

Anhang 1

Untersuchungsergebnisse der Ruhr 2006-2007

Quelle: Studie "Senkung des Anteils der organischen Spurenstoffe in der Ruhr durch zusätzliche Behandlungsstufen auf kommunalen Kläranlagen" (2008, ISA, IWW)

Veröffentlicht unter <http://www.lanuv.nrw.de/wasser/abwasser/forschung/abwasser.htm>

A1.1

Konzentrationen und Frachten von PFOA und PFOS an 23 Entnahmestellen der Ruhr



| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|--------------------------------|---------|----------------------------|---------------|--|
| Ruhr, unterhalb Quelle | | | | |
| 11.12.06 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 08.01.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 07.02.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 05.03.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 02.04.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 13.04.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 02.05.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 29.05.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 25.06.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 23.07.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 20.08.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 17.09.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| 15.10.07 | RV67 | unterhalb Quelle | 217,716 | |
| Ruhr, unterhalb Olsberg | | | | |
| 25.09.06 | 400506 | (R 7) uh Olsberg | 196,255 | |
| Ruhr, oberhalb Einmündung Elpe | | | | |
| 31.05.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 26.07.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 04.08.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 17.08.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 28.08.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 11.09.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 25.09.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 09.10.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 23.10.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 06.11.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 20.11.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 04.12.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 18.12.06 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 02.01.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 15.01.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 29.01.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 12.02.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 12.03.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 12.03.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 23.04.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 21.05.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 18.06.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 16.07.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 14.08.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 10.09.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| 09.10.07 | 400609 | WH4; (R 8) oh Einmdg. Elpe | 192,997 | |
| Ruhr, unterhalb Valme | | | | |
| 11.12.06 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 08.01.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 07.02.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 05.03.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 02.04.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 13.04.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 02.05.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 29.05.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|--------------------------|---------|----------------------------|---------------|--|
| 25.06.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 23.07.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 20.08.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 17.09.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| 15.10.07 | RV68 | unterhalb Valme | 190,807 | |
| Ruhr, WW Mengesohl | | | | |
| 08.06.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 27.06.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 26.07.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 04.08.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 17.08.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 28.08.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 11.09.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 25.09.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 09.10.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 23.10.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 06.11.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 20.11.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 04.12.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 18.12.06 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 02.01.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 15.01.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 23.01.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 29.01.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 12.02.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 12.03.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 23.04.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 21.05.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 18.06.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 16.07.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| 14.08.07 | 686591 | WH7; Ruhr WW Mengesohl | 183,85 | |
| Ruhr, WW Stockhausen | | | | |
| 08.06.06 | 686657 | WW Stockhausen, Ruhr am WW | 179,069 | |
| Ruhr, unterhalb Meschede | | | | |
| 11.12.06 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 08.01.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 07.02.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 05.03.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 02.04.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 13.04.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 02.05.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 29.05.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 25.06.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 23.07.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 20.08.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 17.09.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| 15.10.07 | RV69 | unterhalb Meschede | 175,322 | |
| Ruhr, WW Insel | | | | |
| 08.06.06 | 686645 | WW Insel, Ruhr am WW | 171,078 | |
| Ruhr, WW Langel | | | | |
| 08.06.06 | 686669 | WW Langel, Ruhr am WW | 166,362 | |

| | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA + PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA + PFOS [g/d] |
| | 9,300 | 94 | < 10 | 104 | 76 | 8 | 84 |
| | 10,830 | 88 | < 10 | 98 | 82 | 9 | 92 |
| | 5,760 | 110 | < 10 | 120 | 55 | 5 | 60 |
| | 14,630 | 97 | < 10 | 107 | 123 | 13 | 135 |
| | 12,420 | 110 | < 10 | 120 | 118 | 11 | 129 |
| | n.b. | 180 | n.b. | 180 | | | |
| | n.b. | 200 | n.b. | 200 | | | |
| | 1,256 | 190 | < 50 | 240 | 21 | 5 | 26 |
| | 1,717 | 120 | < 25 | 145 | 18 | 4 | 22 |
| | 1,095 | 130 | < 25 | 155 | 12 | 2 | 15 |
| | 4,247 | 200 | 28 | 228 | 73 | 10 | 84 |
| | 2,797 | 230 | < 25 | 255 | 56 | 6 | 62 |
| | 2,387 | 190 | < 25 | 215 | 39 | 5 | 44 |
| | 2,090 | 170 | < 25 | 195 | 31 | 5 | 35 |
| | 2,060 | 230 | < 25 | 255 | 41 | 4 | 45 |
| | 3,160 | 180 | < 25 | 205 | 49 | 7 | 56 |
| | 8,624 | 210 | < 25 | 235 | 156 | 19 | 175 |
| | 5,762 | 240 | < 25 | 265 | 119 | 12 | 132 |
| | 7,556 | 260 | < 25 | 285 | 170 | 16 | 186 |
| | 7,514 | 190 | < 25 | 215 | 123 | 16 | 140 |
| | 14,298 | 200 | < 25 | 225 | 247 | 31 | 278 |
| | n.b. | 1200 | 40 | 1240 | | | |
| | 11,460 | 200 | < 25 | 225 | 198 | 25 | 223 |
| | n.b. | 160 | < 25 | 185 | | | |
| | 9,454 | 210 | < 25 | 235 | 172 | 20 | 192 |
| | 2,115 | 190 | < 25 | 215 | 35 | 5 | 39 |
| | 5,006 | 120 | < 25 | 145 | 52 | 11 | 63 |
| | 5,255 | 140 | < 25 | 165 | 64 | 11 | 75 |
| | 4,896 | 440 | < 25 | 465 | 186 | 11 | 197 |
| | 13,901 | 110 | < 25 | 135 | 132 | 30 | 162 |
| | n.b. | 100 | n.b. | 100 | | | |
| | n.b. | 150 | < 10 | 160 | | | |
| | n.b. | 97 | < 10 | 107 | | | |
| | n.b. | 100 | < 10 | 110 | | | |
| | n.b. | 74 | < 10 | 84 | | | |
| | n.b. | 70 | < 10 | 80 | | | |
| | n.b. | 110 | < 10 | 120 | | | |
| | n.b. | 76 | < 10 | 86 | | | |
| | n.b. | 66 | < 10 | 76 | | | |
| | n.b. | 70 | < 10 | 80 | | | |
| | n.b. | 73 | < 10 | 83 | | | |
| | n.b. | 66 | < 10 | 76 | | | |
| | n.b. | 54 | < 10 | 64 | | | |
| | n.b. | 45 | < 10 | 55 | | | |
| | n.b. | 100 | n.b. | 100 | | | |
| | n.b. | 94 | n.b. | 94 | | | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|------------------------------|---------|------------------------|---------------|--|
| Ruhr, Brücke Oeventrop | | | | |
| 11.12.06 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 08.01.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 07.02.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 05.03.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 02.04.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 13.04.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 02.05.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 29.05.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 25.06.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 23.07.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 20.08.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 17.09.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| 15.10.07 | RV70 | Brücke Oeventrop | 160,719 | |
| Ruhr, oberhalb Röhr | | | | |
| 11.12.06 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 08.01.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 07.02.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 05.03.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 02.04.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 13.04.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 02.05.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 29.05.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 25.06.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 23.07.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 20.08.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 17.09.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| 15.10.07 | RV71 | oberhalb Röhr | 142,245 | |
| Ruhr, oberhalb Zufluss Möhne | | | | |
| 31.05.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 04.07.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 14.07.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 21.07.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 24.07.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 31.07.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 14.08.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 28.08.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 11.09.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 25.09.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 09.10.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 23.10.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 06.11.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 20.11.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 04.12.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 18.12.06 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 02.01.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 15.01.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 29.01.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 12.02.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 26.02.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 12.03.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 26.03.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |

| | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA + PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA + PFOS [g/d] |
| | | | | | | | |
| | 15,480 | 110 | < 10 | 120 | 147 | 13 | 160 |
| | 39,530 | 84 | < 10 | 94 | 287 | 34 | 321 |
| | 15,220 | 92 | < 10 | 102 | 121 | 13 | 134 |
| | 64,220 | 66 | < 10 | 76 | 366 | 55 | 422 |
| | 19,000 | 63 | < 10 | 73 | 103 | 16 | 120 |
| | 7,150 | 90 | 17 | 107 | 56 | 11 | 66 |
| | 4,610 | 72 | < 10 | 82 | 29 | 4 | 33 |
| | 16,090 | 61 | < 10 | 71 | 85 | 14 | 99 |
| | 18,960 | 66 | < 10 | 76 | 108 | 16 | 124 |
| | 8,470 | 64 | < 10 | 74 | 47 | 7 | 54 |
| | 24,240 | 57 | < 10 | 67 | 119 | 21 | 140 |
| | 18,440 | 50 | < 10 | 60 | 80 | 16 | 96 |
| | 9,710 | 52 | < 10 | 62 | 44 | 8 | 52 |
| | n.b. | 110 | < 10 | 120 | | | |
| | n.b. | 73 | < 10 | 83 | | | |
| | n.b. | 86 | < 10 | 96 | | | |
| | n.b. | 62 | < 10 | 72 | | | |
| | n.b. | 59 | < 10 | 69 | | | |
| | n.b. | 74 | < 10 | 84 | | | |
| | n.b. | 63 | < 10 | 73 | | | |
| | n.b. | 55 | 12 | 67 | | | |
| | n.b. | 62 | < 10 | 72 | | | |
| | n.b. | 60 | < 10 | 70 | | | |
| | n.b. | 56 | < 10 | 66 | | | |
| | n.b. | 47 | < 10 | 57 | | | |
| | n.b. | 43 | < 10 | 53 | | | |
| | 47,80 | 74 | 3 | 77 | 306 | 12 | 318 |
| | 11,90 | 39 | 6 | 45 | 40 | 6 | 46 |
| | 11,50 | < 25 | < 25 | 50 | 25 | 25 | 50 |
| | 11,70 | 38 | < 25 | 63 | 38 | 25 | 64 |
| | 11,50 | 38 | < 25 | 63 | 38 | 25 | 63 |
| | 14,20 | 34 | < 25 | 59 | 42 | 31 | 72 |
| | 12,30 | 28 | < 25 | 53 | 30 | 27 | 56 |
| | 20,40 | 42 | < 25 | 67 | 74 | 44 | 118 |
| | 13,20 | 68 | < 25 | 93 | 78 | 29 | 106 |
| | 15,00 | 65 | < 25 | 90 | 84 | 32 | 117 |
| | 15,20 | 41 | < 25 | 66 | 54 | 33 | 87 |
| | 14,10 | < 25 | < 25 | 50 | 30 | 30 | 61 |
| | 13,37 | 41 | 14 | 55 | 47 | 16 | 64 |
| | 23,38 | 100 | < 10 | 110 | 202 | 20 | 222 |
| | 16,58 | 81 | 11 | 92 | 116 | 16 | 132 |
| | 21,69 | 94 | < 11 | 105 | 176 | 21 | 197 |
| | 23,81 | 53 | < 10 | 63 | 109 | 21 | 130 |
| | 33,42 | 72 | < 10 | 82 | 208 | 29 | 237 |
| | 28,32 | 62 | < 10 | 72 | 152 | 24 | 176 |
| | 24,62 | 57 | < 10 | 67 | 121 | 21 | 143 |
| | 30,93 | 50 | < 10 | 60 | 134 | 27 | 160 |
| | 26,88 | 57 | 15 | 72 | 132 | 35 | 167 |
| | 46,40 | 68 | 13 | 81 | 273 | 52 | 325 |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung |
|----------|---------|------------------------|---------------|
| 10.04.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 23.04.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 07.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 15.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 18.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 22.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 22.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 25.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 29.05.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 01.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 04.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 08.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 12.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 15.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 19.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 19.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 22.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 26.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 29.06.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 02.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 03.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 06.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 10.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 13.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 16.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 24.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 27.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 31.07.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 07.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 10.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 13.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 14.08.0 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 17.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 21.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 24.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 27.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 28.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 31.08.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 04.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 10.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 11.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 14.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 18.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 21.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 24.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 25.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 28.09.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 02.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 05.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 08.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 09.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |
| 12.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 |

| | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | | |
|--------|---------------------|--------|--------|---------------|-------|-------|---------------|
| | Abfluss | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS |
| | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| 14,75 | 57 | < 10 | 67 | 73 | 13 | 85 | |
| 11,15 | 51 | < 10 | 61 | 49 | 10 | 59 | |
| 12,04 | 43 | < 10 | 53 | 45 | 10 | 55 | |
| 23,13 | 49 | < 10 | 59 | 98 | 20 | 118 | |
| 21,62 | 72 | < 10 | 82 | 134 | 19 | 153 | |
| 16,62 | 65 | < 10 | 75 | 93 | 14 | 108 | |
| 16,62 | 71 | < 10 | 81 | 102 | 14 | 116 | |
| 14,36 | 57 | < 10 | 67 | 71 | 12 | 83 | |
| 21,59 | 42 | < 10 | 52 | 78 | 19 | 97 | |
| 24,81 | 58 | < 10 | 68 | 124 | 21 | 146 | |
| 19,69 | 49 | < 10 | 59 | 83 | 17 | 100 | |
| 15,15 | 59 | < 10 | 69 | 77 | 13 | 90 | |
| 32,29 | 78 | < 10 | 88 | 218 | 28 | 246 | |
| 23,61 | 74 | < 10 | 84 | 151 | 20 | 171 | |
| 17,80 | 65 | < 10 | 75 | 100 | 15 | 115 | |
| 17,80 | 71 | < 10 | 81 | 109 | 15 | 125 | |
| 35,37 | 62 | < 10 | 72 | 189 | 31 | 220 | |
| 26,74 | 50 | 15 | 65 | 116 | 35 | 150 | |
| 22,66 | 45 | < 10 | 55 | 88 | 20 | 108 | |
| 19,87 | 46 | < 10 | 56 | 79 | 17 | 96 | |
| 19,58 | 51 | < 10 | 61 | 86 | 17 | 103 | |
| 33,76 | 37 | < 10 | 47 | 108 | 29 | 137 | |
| 29,43 | 51 | < 10 | 61 | 130 | 25 | 155 | |
| 24,82 | 47 | < 10 | 57 | 101 | 21 | 122 | |
| 18,65 | 57 | < 10 | 67 | 92 | 16 | 108 | |
| 16,25 | 52 | < 10 | 62 | 73 | 14 | 87 | |
| 14,60 | 43 | < 10 | 53 | 54 | 13 | 67 | |
| 24,31 | 39 | < 10 | 49 | 82 | 21 | 103 | |
| 17,63 | 66 | < 10 | 76 | 101 | 15 | 116 | |
| 187,20 | 27 | < 10 | 37 | 437 | 162 | 598 | |
| 49,70 | 56 | < 10 | 66 | 240 | 43 | 283 | |
| 42,30 | 48 | 12 | 60 | 175 | 44 | 219 | |
| 53,20 | 36 | < 10 | 46 | 165 | 46 | 211 | |
| 31,80 | 40 | < 10 | 50 | 110 | 27 | 137 | |
| 141,20 | 43 | < 10 | 53 | 525 | 122 | 647 | |
| 47,60 | 46 | < 10 | 56 | 189 | 41 | 230 | |
| 20,40 | 38 | < 10 | 48 | 67 | 18 | 85 | |
| 20,80 | 42 | < 10 | 52 | 75 | 18 | 93 | |
| 18,70 | 33 | < 10 | 43 | 53 | 16 | 69 | |
| 13,71 | 36 | < 10 | 46 | 43 | 12 | 54 | |
| 17,44 | 36 | < 10 | 46 | 54 | 15 | 69 | |
| 16,00 | 42 | < 10 | 52 | 58 | 14 | 72 | |
| 17,20 | 32 | < 10 | 42 | 48 | 15 | 62 | |
| 10,14 | 37 | < 10 | 47 | 32 | 9 | 41 | |
| 8,09 | 42 | < 10 | 52 | 29 | 7 | 36 | |
| 7,93 | 42 | < 10 | 52 | 29 | 7 | 36 | |
| 12,80 | 41 | < 10 | 51 | 45 | 11 | 56 | |
| 48,20 | 55 | < 10 | 65 | 229 | 42 | 271 | |
| 35,30 | 40 | < 10 | 50 | 122 | 30 | 152 | |
| 25,10 | 38 | < 10 | 48 | 82 | 22 | 104 | |
| 23,05 | 35 | < 10 | 45 | 70 | 20 | 90 | |
| 17,09 | 36 | < 10 | 46 | 53 | 15 | 68 | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|---|---------|-------------------------|---------------|--|
| 16.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 19.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 22.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 23.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 26.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 30.10.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 02.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 05.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 20.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 23.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 27.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 30.11.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| 03.12.07 | WH12 | Ruhr, oh Mündung Möhne | 137,528 | |
| Ruhr, unterhalb Zufluss Möhne (Brücke Echthausen) | | | | |
| 31.05.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 04.07.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 21.07.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 31.07.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 14.08.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 28.08.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 11.09.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 25.09.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 23.10.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 06.11.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 20.11.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 04.12.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 11.12.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 18.12.06 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 02.01.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 08.01.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 15.01.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 29.01.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 07.02.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 12.02.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 26.02.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 05.03.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 12.03.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 26.03.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 02.04.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 10.04.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 13.04.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 23.04.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 02.05.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 07.05.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 22.05.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 29.05.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 04.06.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 19.06.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 25.06.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 02.07.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 16.07.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 23.07.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |

| | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | | |
|--------|---------------------|--------|--------|---------------|-------|-------|---------------|
| | Abfluss | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS |
| | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| 12,17 | 34 | < 10 | 44 | 36 | 11 | 46 | |
| 13,20 | 35 | < 10 | 45 | 40 | 11 | 51 | |
| 12,48 | 31 | < 10 | 41 | 33 | 11 | 44 | |
| 11,77 | 31 | < 10 | 41 | 32 | 10 | 42 | |
| 10,78 | 32 | < 10 | 42 | 30 | 9 | 39 | |
| 14,72 | 26 | < 10 | 36 | 33 | 13 | 46 | |
| 12,65 | 25 | < 10 | 35 | 27 | 11 | 38 | |
| 13,05 | 26 | < 10 | 36 | 29 | 11 | 41 | |
| 31,800 | 23 | < 10 | 33 | 63 | 27 | 91 | |
| 21,200 | 24 | < 10 | 34 | 44 | 18 | 62 | |
| 22,600 | 18 | < 10 | 28 | 35 | 20 | 55 | |
| 20,000 | 22 | < 10 | 32 | 38 | 17 | 55 | |
| 55,300 | 16 | < 10 | 26 | 76 | 48 | 124 | |
| 59,800 | 170 | 9 | 179 | 878 | 47 | 925 | |
| 18,900 | 250 | 21 | 271 | 408 | 34 | 443 | |
| 17,500 | 220 | < 25 | 245 | 333 | 38 | 370 | |
| 20,800 | 200 | < 25 | 225 | 359 | 45 | 404 | |
| 19,400 | 210 | < 25 | 235 | 352 | 42 | 394 | |
| 30,400 | 190 | < 25 | 215 | 499 | 66 | 565 | |
| 20,100 | 220 | 27 | 247 | 382 | 47 | 429 | |
| 21,100 | 200 | < 25 | 225 | 365 | 46 | 410 | |
| 15,500 | 63 | < 25 | 88 | 84 | 33 | 118 | |
| 16,200 | 130 | < 10 | 140 | 182 | 14 | 196 | |
| 25,700 | 120 | 11 | 131 | 266 | 24 | 291 | |
| 18,900 | 87 | 11 | 98 | 142 | 18 | 160 | |
| 22,790 | 120 | < 10 | 130 | 236 | 20 | 256 | |
| 24,000 | 140 | < 10 | 150 | 290 | 21 | 311 | |
| 27,100 | 86 | < 10 | 96 | 201 | 23 | 225 | |
| 43,680 | 110 | < 10 | 120 | 415 | 38 | 453 | |
| 42,300 | 140 | < 10 | 150 | 512 | 37 | 548 | |
| 29,600 | 74 | < 10 | 84 | 189 | 26 | 215 | |
| 21,810 | 96 | < 10 | 106 | 181 | 19 | 200 | |
| 25,900 | 180 | < 10 | 190 | 403 | 22 | 425 | |
| 32,200 | 61 | < 10 | 71 | 170 | 28 | 198 | |
| 75,360 | 54 | < 10 | 64 | 352 | 65 | 417 | |
| 28,100 | 64 | 15 | 79 | 155 | 36 | 192 | |
| 55,200 | 89 | 15 | 104 | 424 | 72 | 496 | |
| 31,520 | 120 | < 10 | 130 | 327 | 27 | 354 | |
| 17,800 | 120 | < 10 | 130 | 185 | 15 | 200 | |
| 15,440 | 120 | 16 | 136 | 160 | 21 | 181 | |
| 15,200 | 150 | 13 | 163 | 197 | 17 | 214 | |
| 15,900 | 170 | < 10 | 180 | 234 | 14 | 247 | |
| 17,100 | 180 | < 10 | 190 | 266 | 15 | 281 | |
| 20,600 | 110 | < 10 | 120 | 196 | 18 | 214 | |
| 26,930 | 110 | 12 | 122 | 256 | 28 | 284 | |
| 25,000 | 110 | < 10 | 120 | 238 | 22 | 259 | |
| 22,800 | 150 | < 10 | 160 | 295 | 20 | 315 | |
| 31,350 | 97 | < 10 | 107 | 263 | 27 | 290 | |
| 22,800 | 80 | < 10 | 90 | 158 | 20 | 177 | |
| 22,600 | 110 | < 10 | 120 | 215 | 20 | 234 | |
| 19,600 | 120 | < 10 | 130 | 203 | 17 | 220 | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|---------------------------|----------|---------------------------|---------------|--|
| 31.07.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 13.08.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 20.08.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 27.08.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 10.09.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 17.09.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 24.09.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 08.10.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 15.10.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 22.10.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 05.11.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| 03.12.07 | WS12 | Ruhr, Brücke Echthausen | 131,8 | |
| Ruhr, Halingen | | | | |
| 14.06.06 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 11.12.06 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 08.01.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 07.02.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 05.03.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 02.04.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 13.04.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 02.05.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 29.05.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 25.06.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 23.07.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 20.08.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 17.09.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| 15.10.07 | AWWR_R7 | Ruhr Halingen AWWR | 113,781 | |
| Ruhr, Fröndenberg | | | | |
| 27.10.06 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 22.11.06 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 20.12.06 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 17.01.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 14.03.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 11.04.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 09.05.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 05.06.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 04.07.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 01.08.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 10.08.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 11.08.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| 05.09.07 | 004108 | Fröndenberg | 113,757 | |
| Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | | | | |
| 14.06.06 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 11.12.06 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 08.01.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 07.02.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 05.03.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 02.04.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 13.04.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 02.05.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 29.05.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 25.06.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |

| | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA + PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA + PFOS [g/d] |
| | 33,200 | 120 | < 10 | 130 | 344 | 29 | 373 |
| | 91,600 | 140 | < 10 | 150 | 1108 | 79 | 1187 |
| | 52,850 | 98 | < 10 | 108 | 447 | 46 | 493 |
| | 81,600 | 91 | < 10 | 101 | 642 | 71 | 712 |
| | 21,000 | 79 | < 10 | 89 | 143 | 18 | 161 |
| | 28,410 | 80 | < 10 | 90 | 196 | 25 | 221 |
| | 14,900 | 74 | < 10 | 84 | 95 | 13 | 108 |
| | 36,700 | 75 | < 10 | 85 | 238 | 32 | 270 |
| | 21,080 | 73 | < 10 | 83 | 133 | 18 | 151 |
| | 17,500 | 63 | < 10 | 73 | 95 | 15 | 110 |
| | 19,000 | 56 | < 10 | 66 | 92 | 16 | 108 |
| | 69,700 | 25 | < 10 | 35 | 151 | 60 | 211 |
| | n.b. | 270 | 29 | 299 | | | |
| | n.b. | 110 | 13 | 123 | | | |
| | n.b. | 91 | < 10 | 101 | | | |
| | n.b. | 92 | < 10 | 102 | | | |
| | n.b. | 49 | < 10 | 59 | | | |
| | n.b. | 100 | 14 | 114 | | | |
| | n.b. | 85 | 25 | 110 | | | |
| | n.b. | 150 | 27 | 177 | | | |
| | n.b. | 87 | 19 | 106 | | | |
| | n.b. | 87 | 16 | 103 | | | |
| | n.b. | 100 | 18 | 118 | | | |
| | n.b. | 89 | < 10 | 99 | | | |
| | n.b. | 76 | 13 | 89 | | | |
| | n.b. | 61 | 15 | 76 | | | |
| | 25,419 | 100 | 21 | 121 | 220 | 46 | 266 |
| | 62,553 | 110 | < 25 | 135 | 595 | 135 | 730 |
| | n.b. | 120 | < 10 | 130 | | | |
| | 44,720 | 130 | 32 | 162 | 502 | 124 | 626 |
| | 27,110 | 93 | 15 | 108 | 218 | 35 | 253 |
| | 12,477 | 66 | 14 | 80 | 71 | 15 | 86 |
| | 38,061 | 75 | 19 | 94 | 247 | 62 | 309 |
| | 18,851 | 85 | 21 | 106 | 138 | 34 | 173 |
| | 21,173 | 59 | 34 | 93 | 108 | 62 | 170 |
| | 24,084 | 82 | < 10 | 92 | 171 | 21 | 191 |
| | 266,179 | 110 | < 10 | 120 | 2530 | 230 | 2760 |
| | 180,898 | 120 | 13 | 133 | 1876 | 203 | 2079 |
| | n.b. | 63 | 10 | 73 | | | |
| | n.b. | 240 | 39 | 279 | | | |
| | 20,150 | 85 | 16 | 101 | 148 | 28 | 176 |
| | 60,220 | 87 | < 10 | 97 | 453 | 52 | 505 |
| | 22,330 | 89 | 34 | 123 | 172 | 66 | 237 |
| | 105,230 | 43 | < 10 | 53 | 391 | 91 | 482 |
| | 36,230 | 95 | 15 | 110 | 297 | 47 | 344 |
| | 14,100 | 86 | 30 | 116 | 105 | 37 | 141 |
| | 9,700 | 140 | 48 | 188 | 117 | 40 | 158 |
| | 26,300 | 83 | 25 | 108 | 189 | 57 | 245 |
| | 28,070 | 87 | 17 | 104 | 211 | 41 | 252 |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung | |
|--------------------|----------|---------------------------|---------------|--|
| 23.07.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 20.08.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 17.09.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| 15.10.07 | AWWR_R11 | Ruhr, Westhofen-Kraftwerk | 95,15 | |
| Ruhr, Pegel Wetter | | | | |
| 11.12.06 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 08.01.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 07.02.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 05.03.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 02.04.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 13.04.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 02.05.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 29.05.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 25.06.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 23.07.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 20.08.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 17.09.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| 15.10.07 | RV75 | Pegel Wetter | 80,66 | |
| Ruhr, Hattingen | | | | |
| 27.10.06 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 28.11.06 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 11.12.06 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 22.12.06 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 08.01.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 25.01.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 07.02.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 09.02.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 05.03.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 16.03.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 02.04.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 10.04.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 13.04.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 02.05.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 18.05.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 29.05.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 25.06.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 06.07.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 23.07.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 31.07.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 20.08.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 30.08.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 17.09.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 27.09.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| 15.10.07 | 004157 | Hattingen | 56,703 | |
| Ruhr, bei Essen | | | | |
| 03.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 05.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 08.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 09.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 10.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 11.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |
| 12.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 | |

| | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA + PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA + PFOS [g/d] |
| | | | | | | | |
| | 28,070 | 100 | 40 | 140 | 243 | 97 | 340 |
| | 62,460 | 83 | 13 | 96 | 448 | 70 | 518 |
| | 41,300 | 71 | 14 | 85 | 253 | 50 | 303 |
| | 26,100 | 59 | 30 | 89 | 133 | 68 | 201 |
| | 72,310 | 28 | 16 | 44 | 175 | 100 | 275 |
| | 209,540 | 37 | < 10 | 47 | 670 | 181 | 851 |
| | 58,850 | 38 | 26 | 64 | 193 | 132 | 325 |
| | 271,630 | 20 | 13 | 33 | 469 | 305 | 774 |
| | 72,100 | 57 | 16 | 73 | 355 | 100 | 455 |
| | 31,730 | 42 | 59 | 101 | 115 | 162 | 277 |
| | 22,630 | 61 | 80 | 141 | 119 | 156 | 276 |
| | 62,380 | 45 | 53 | 98 | 243 | 286 | 528 |
| | 82,430 | 36 | 25 | 61 | 256 | 178 | 434 |
| | 32,200 | 48 | 44 | 92 | 134 | 122 | 256 |
| | 128,690 | 52 | < 10 | 62 | 578 | 111 | 689 |
| | 75,890 | 40 | 18 | 58 | 262 | 118 | 380 |
| | 42,840 | 38 | 42 | 80 | 141 | 155 | 296 |
| | 31,223 | 37 | 55 | 92 | 100 | 148 | 248 |
| | 72,715 | 35 | 25 | 60 | 220 | 157 | 377 |
| | 70,590 | 30 | 17 | 47 | 183 | 104 | 287 |
| | 48,551 | 44 | 25 | 69 | 185 | 105 | 289 |
| | 215,880 | 38 | 15 | 53 | 709 | 280 | 989 |
| | 128,729 | 31 | 14 | 45 | 345 | 156 | 500 |
| | 59,620 | 40 | 22 | 62 | 206 | 113 | 319 |
| | 66,644 | 41 | 41 | 82 | 236 | 236 | 472 |
| | 289,170 | 16 | 15 | 31 | 400 | 375 | 775 |
| | 66,099 | 34 | 22 | 56 | 194 | 126 | 320 |
| | 77,040 | 46 | 20 | 66 | 306 | 133 | 439 |
| | 39,628 | 35 | 16 | 51 | 120 | 55 | 175 |
| | 31,650 | 44 | 42 | 86 | 120 | 115 | 235 |
| | 22,340 | 56 | 64 | 120 | 108 | 124 | 232 |
| | 80,693 | 25 | 26 | 51 | 174 | 181 | 356 |
| | 57,700 | 49 | 43 | 92 | 244 | 214 | 459 |
| | 85,940 | 29 | 26 | 55 | 215 | 193 | 408 |
| | 139,260 | 25 | 35 | 60 | 301 | 421 | 722 |
| | 29,500 | 43 | 29 | 72 | 110 | 74 | 184 |
| | 85,319 | 32 | 30 | 62 | 236 | 221 | 457 |
| | 133,330 | 44 | 12 | 56 | 507 | 138 | 645 |
| | 102,682 | 33 | 22 | 55 | 293 | 195 | 488 |
| | 78,470 | 37 | 16 | 53 | 251 | 108 | 359 |
| | n.b. | 32 | 13 | 45 | | | |
| | 45,870 | 32 | 24 | 56 | 127 | 95 | 222 |
| | 106,000 | 34 | 21 | 55 | 311 | 192 | 504 |
| | 135,000 | 28 | < 10 | 38 | 327 | 117 | 443 |
| | 216,000 | 35 | 18 | 53 | 653 | 336 | 989 |
| | 210,000 | 29 | 13 | 42 | 526 | 236 | 762 |
| | 187,000 | 30 | < 10 | 40 | 485 | 162 | 646 |
| | 203,500 | 34 | 25 | 59 | 598 | 440 | 1037 |
| | 274,600 | 35 | 13 | 48 | 830 | 308 | 1139 |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung |
|----------|---------|---------------------|---------------|
| 15.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 17.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 19.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 22.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 24.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 25.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 29.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 30.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 31.01.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 01.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 05.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 07.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 09.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 13.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 14.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 15.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 20.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 21.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 22.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 27.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 28.02.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 01.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 05.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 06.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 07.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 08.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 09.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 14.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 19.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 21.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 28.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 30.03.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 04.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 10.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 11.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 13.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |

| | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | | |
|---------|---------------------|--------|--------|---------------|-------|-------|---------------|
| | Abfluss | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS |
| | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| 168,200 | 31 | < 10 | 41 | 451 | 145 | 596 | |
| 132,000 | 46 | < 10 | 56 | 525 | 114 | 639 | |
| 124,500 | 41 | 16 | 57 | 441 | 172 | 613 | |
| 569,300 | 25 | 23 | 48 | 1230 | 1131 | 2361 | |
| 265,000 | 34 | 24 | 58 | 778 | 550 | 1328 | |
| 201,000 | 29 | < 10 | 39 | 504 | 174 | 677 | |
| 157,000 | 29 | < 10 | 39 | 393 | 136 | 529 | |
| 139,000 | 22 | 23 | 45 | 264 | 276 | 540 | |
| 123,000 | 19 | 25 | 44 | 202 | 266 | 468 | |
| 99,200 | 24 | 25 | 49 | 206 | 214 | 420 | |
| 89,600 | 27 | 14 | 41 | 209 | 108 | 317 | |
| 83,400 | 29 | 17 | 46 | 209 | 122 | 331 | |
| 78,600 | 29 | 18 | 47 | 197 | 122 | 319 | |
| 73,900 | 25 | 16 | 41 | 160 | 102 | 262 | |
| 62,600 | 35 | 39 | 74 | 189 | 211 | 400 | |
| 59,600 | 36 | 25 | 61 | 185 | 129 | 314 | |
| 68,100 | 62 | 17 | 79 | 365 | 100 | 465 | |
| 103,000 | 26 | 41 | 67 | 231 | 365 | 596 | |
| 182,000 | 22 | 27 | 49 | 346 | 425 | 771 | |
| 282,000 | 15 | 17 | 32 | 365 | 414 | 780 | |
| 270,000 | 13 | 12 | 25 | 303 | 280 | 583 | |
| 204,000 | 17 | < 10 | 27 | 300 | 176 | 476 | |
| 97,200 | 23 | < 10 | 33 | 193 | 84 | 277 | |
| 84,200 | 23 | < 10 | 33 | 167 | 73 | 240 | |
| 84,200 | 31 | < 10 | 41 | 226 | 73 | 298 | |
| 68,800 | 37 | 13 | 50 | 220 | 77 | 297 | |
| 115,000 | 35 | 18 | 53 | 348 | 179 | 527 | |
| 151,000 | 25 | 22 | 47 | 326 | 287 | 613 | |
| 206,000 | 19 | 13 | 32 | 338 | 231 | 570 | |
| 299,000 | 18 | < 10 | 28 | 465 | 258 | 723 | |
| 380,000 | 19 | < 10 | 29 | 624 | 328 | 952 | |
| 289,000 | 18 | 12 | 30 | 449 | 300 | 749 | |
| 235,000 | 25 | 17 | 42 | 508 | 345 | 853 | |
| 207,000 | 28 | 16 | 44 | 501 | 286 | 787 | |
| 191,000 | 27 | 21 | 48 | 446 | 347 | 792 | |
| 158,000 | 36 | 17 | 53 | 491 | 232 | 724 | |
| 105,000 | 22 | 20 | 42 | 200 | 181 | 381 | |
| 84,300 | 22 | < 10 | 32 | 160 | 73 | 233 | |
| 69,200 | 22 | 18 | 40 | 132 | 108 | 239 | |
| 81,700 | < 10 | 22 | 32 | 71 | 155 | 226 | |
| 67,400 | 24 | 24 | 48 | 140 | 140 | 280 | |
| 173,000 | < 10 | 22 | 32 | 149 | 329 | 478 | |
| 169,000 | 17 | 22 | 39 | 248 | 321 | 569 | |
| 144,000 | 36 | < 10 | 46 | 448 | 124 | 572 | |
| 114,000 | 46 | < 10 | 56 | 453 | 98 | 552 | |
| 77,000 | 56 | < 10 | 66 | 373 | 67 | 439 | |
| 63,100 | 51 | 16 | 67 | 278 | 87 | 365 | |
| 39,800 | 50 | 24 | 74 | 172 | 83 | 254 | |
| 35,300 | 47 | 47 | 94 | 143 | 143 | 287 | |
| 34,600 | 48 | 60 | 108 | 143 | 179 | 323 | |
| 31,600 | 43 | 37 | 80 | 117 | 101 | 218 | |
| 28,100 | 46 | 48 | 94 | 112 | 117 | 228 | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung |
|----------|---------|---------------------|---------------|
| 17.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 18.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 19.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 20.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 25.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 27.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 30.04.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 04.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 07.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 09.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 11.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 14.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 18.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 25.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 30.05.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 01.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 04.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 06.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 08.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 11.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 15.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 18.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 20.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 22.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 25.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 27.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 29.06.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 04.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 06.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 09.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 11.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 13.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 16.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 18.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 20.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 25.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 27.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 30.07.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 01.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 03.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 06.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 08.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 10.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 13.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 24.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 27.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |

| | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | | |
|---------|-----------------|--------|--------|---------------|-------|-------|---------------|
| | Abfluss | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA + PFOS |
| | [m³/s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| 25,900 | 44 | 52 | 96 | 98 | 116 | 215 | |
| 25,800 | 45 | 46 | 91 | 100 | 103 | 203 | |
| 24,800 | 45 | 48 | 93 | 96 | 103 | 199 | |
| 25,600 | 44 | 48 | 92 | 97 | 106 | 203 | |
| 24,800 | 45 | 53 | 98 | 96 | 114 | 210 | |
| 24,300 | 45 | 52 | 97 | 94 | 109 | 204 | |
| 26,700 | 53 | 65 | 118 | 122 | 150 | 272 | |
| 23,300 | 47 | 62 | 109 | 95 | 125 | 219 | |
| 22,300 | 59 | 63 | 122 | 114 | 121 | 235 | |
| 22,400 | 55 | 60 | 115 | 106 | 116 | 223 | |
| 25,000 | 62 | 59 | 121 | 134 | 127 | 261 | |
| 77,600 | 67 | 54 | 121 | 449 | 362 | 811 | |
| 52,500 | 67 | 92 | 159 | 304 | 417 | 721 | |
| 53,200 | 43 | 51 | 94 | 198 | 234 | 432 | |
| 85,300 | 38 | 47 | 85 | 280 | 346 | 626 | |
| 82,900 | 27 | 46 | 73 | 193 | 329 | 523 | |
| 39,900 | 31 | 39 | 70 | 107 | 134 | 241 | |
| 33,000 | 39 | 35 | 74 | 111 | 100 | 211 | |
| 79,400 | 47 | 53 | 100 | 322 | 364 | 686 | |
| 70,200 | 41 | 36 | 77 | 249 | 218 | 467 | |
| 46,200 | 43 | 25 | 68 | 172 | 100 | 271 | |
| 37,400 | 60 | 45 | 105 | 194 | 145 | 339 | |
| 29,500 | 46 | 38 | 84 | 117 | 97 | 214 | |
| 52,100 | 46 | 39 | 85 | 207 | 176 | 383 | |
| 57,500 | 55 | 57 | 112 | 273 | 283 | 556 | |
| 44,000 | 76 | 49 | 125 | 289 | 186 | 475 | |
| 32,700 | 66 | 59 | 125 | 186 | 167 | 353 | |
| 135,000 | 55 | 50 | 105 | 642 | 583 | 1225 | |
| 85,900 | 29 | 25 | 54 | 215 | 186 | 401 | |
| 88,400 | 38 | 22 | 60 | 290 | 168 | 458 | |
| 72,500 | 32 | 18 | 50 | 200 | 113 | 313 | |
| 59,600 | 31 | 21 | 52 | 160 | 108 | 268 | |
| 71,700 | 27 | 22 | 49 | 167 | 136 | 304 | |
| 153,000 | 29 | 28 | 57 | 383 | 370 | 753 | |
| 111,000 | 26 | 15 | 41 | 249 | 144 | 393 | |
| 81,100 | 31 | 12 | 43 | 217 | 84 | 301 | |
| 63,100 | 37 | 16 | 53 | 202 | 87 | 289 | |
| 40,700 | 42 | 21 | 63 | 148 | 74 | 222 | |
| 37,300 | 40 | 21 | 61 | 129 | 68 | 197 | |
| 33,600 | 39 | 25 | 64 | 113 | 73 | 186 | |
| 29,500 | 42 | 30 | 72 | 107 | 76 | 184 | |
| 40,100 | 45 | 26 | 71 | 156 | 90 | 246 | |
| 30,600 | 43 | 48 | 91 | 114 | 127 | 241 | |
| 103,000 | 37 | 27 | 64 | 329 | 240 | 570 | |
| 73,500 | 37 | 36 | 73 | 235 | 229 | 464 | |
| 78,600 | 35 | 23 | 58 | 238 | 156 | 394 | |
| 47,200 | 39 | 24 | 63 | 159 | 98 | 257 | |
| 61,800 | 43 | 17 | 60 | 230 | 91 | 320 | |
| 613,000 | 33 | 34 | 67 | 1748 | 1801 | 3549 | |
| 206,000 | 64 | 12 | 76 | 1139 | 214 | 1353 | |
| 684,000 | 30 | < 10 | 40 | 1773 | 591 | 2364 | |
| 238,000 | 42 | < 10 | 52 | 864 | 206 | 1069 | |

| Datum | LUA-Nr. | Entnahmeort | Stationierung |
|----------|---------|---------------------|---------------|
| 29.08.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 03.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 05.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 07.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 10.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 14.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 17.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 19.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 21.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 24.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 28.09.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 01.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 04.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 05.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 08.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 11.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 15.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 17.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 19.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 22.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 24.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 29.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 31.10.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 02.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 05.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 07.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 09.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 12.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 23.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 26.11.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |
| 03.12.07 | RV92 | Essen-Rellinghausen | 42,764 |

Ruhr, Ü-Station Essen

| | | | |
|----------|------|-----------------|--------|
| 11.12.06 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 08.01.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 07.02.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 05.03.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 02.04.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 13.04.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 02.05.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 29.05.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 25.06.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 23.07.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 20.08.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 17.09.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| 15.10.07 | RV77 | Ü-Station Essen | 31,176 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA + PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA + PFOS [g/d] |
| | | | | | | | |
| | 122,000 | 40 | < 10 | 50 | 422 | 105 | 527 |
| | 53,200 | 30 | 22 | 52 | 138 | 101 | 239 |
| | 50,600 | 28 | 29 | 57 | 122 | 127 | 249 |
| | 39,700 | 30 | 19 | 49 | 103 | 65 | 168 |
| | 32,000 | 29 | 19 | 48 | 80 | 53 | 133 |
| | 29,900 | 33 | 27 | 60 | 85 | 70 | 155 |
| | 78,900 | 31 | 21 | 52 | 211 | 143 | 354 |
| | 78,500 | 37 | 21 | 58 | 251 | 142 | 393 |
| | 87,100 | 37 | 19 | 56 | 278 | 143 | 421 |
| | 57,100 | 36 | 18 | 54 | 178 | 89 | 266 |
| | 43,400 | 36 | 18 | 54 | 135 | 67 | 202 |
| | 44,800 | 38 | 18 | 56 | 147 | 70 | 217 |
| | 85,300 | 37 | 29 | 66 | 273 | 214 | 486 |
| | 181,000 | 29 | < 10 | 39 | 454 | 156 | 610 |
| | 130,000 | 32 | < 10 | 42 | 359 | 112 | 472 |
| | 115,000 | 35 | 18 | 53 | 348 | 179 | 527 |
| | 80,600 | 36 | 15 | 51 | 251 | 104 | 355 |
| | 60,100 | 36 | 15 | 51 | 187 | 78 | 265 |
| | 56,100 | 34 | 17 | 51 | 165 | 82 | 247 |
| | 45,900 | 33 | 15 | 48 | 131 | 59 | 190 |
| | 38,300 | 31 | 20 | 51 | 103 | 66 | 169 |
| | 40,400 | 37 | 12 | 49 | 129 | 42 | 171 |
| | 40,200 | 31 | 27 | 58 | 108 | 94 | 201 |
| | 32,000 | 31 | 17 | 48 | 86 | 47 | 133 |
| | 33,000 | 29 | 37 | 66 | 83 | 105 | 188 |
| | 33,100 | 29 | 25 | 54 | 83 | 71 | 154 |
| | 61,000 | 28 | 30 | 58 | 148 | 158 | 306 |
| | 45,600 | 27 | 38 | 65 | 106 | 150 | 256 |
| | 44,300 | 28 | < 10 | 38 | 107 | 38 | 145 |
| | 56,100 | 25 | 25 | 50 | 121 | 121 | 242 |
| | 127,000 | 24 | 20 | 44 | 263 | 219 | 483 |
| | 472,000 | 18 | 13 | 31 | 734 | 530 | 1264 |
| | 83,100 | 25 | 14 | 39 | 179 | 101 | 280 |
| | 95,200 | 25 | 18 | 43 | 206 | 148 | 354 |
| | 259,000 | 14 | 31 | 45 | 313 | 694 | 1007 |
| | n.b. | 25 | 20 | 45 | | | |
| | n.b. | 35 | 16 | 51 | | | |
| | n.b. | 34 | 27 | 61 | | | |
| | n.b. | 17 | 14 | 31 | | | |
| | n.b. | 50 | 26 | 76 | | | |
| | n.b. | 46 | 40 | 86 | | | |
| | n.b. | 52 | 66 | 118 | | | |
| | n.b. | 40 | 34 | 74 | | | |
| | n.b. | 33 | 27 | 60 | | | |
| | n.b. | 39 | 36 | 75 | | | |
| | n.b. | 41 | 14 | 55 | | | |
| | n.b. | 34 | 14 | 48 | | | |
| | n.b. | 31 | 20 | 51 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Anhang 1

Untersuchungsergebnisse der Ruhr 2006-2007

Quelle: Studie "Senkung des Anteils der organischen Spurenstoffe in der Ruhr durch zusätzliche Behandlungsstufen auf kommunalen Kläranlagen" (2008, ISA, IWW)

Veröffentlicht unter <http://www.lanuv.nrw.de/wasser/abwasser/forschung/abwasser.htm>

A1.2

Untersuchungsergebnisse (Konzentrationen und Frachten) von PFOS und PFOA im Ablauf der Kläranlagen des Ruhrverbands im Einzugsgebiet der Ruhr



| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Kläranlage | Konzentrationen | | | Einwohner |
|----------|----------|-----|------------------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| | | | | PFOA | PFOS | Summe | |
| | | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | |
| 1 | 04.12.06 | 101 | Winterberg-Niedersfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 3.025 |
| 2 | 04.06.07 | 101 | Winterberg-Niedersfeld | < 10 | < 10 | < 20 | 3.025 |
| 3 | 04.12.06 | 112 | Bestwig Velmede | 52 | < 25 | 77 | 32.371 |
| 4 | 13.04.07 | 112 | Bestwig Velmede | 54 | 12 | 66 | 32.371 |
| 5 | 04.06.07 | 112 | Bestwig-Velmede | 33 | < 10 | 43 | 32.371 |
| 6 | 03.01.06 | 119 | Schmallenberg-Wormbach | < 10 | 59 | 69 | 363 |
| 7 | 03.01.06 | 121 | Schmallenberg-Bracht | < 10 | < 10 | 20 | 520 |
| 8 | 04.12.06 | 123 | Eslohe-Bremke | 39 | < 25 | 64 | 10.037 |
| 9 | 13.03.07 | 123 | Eslohe-Bremke | 21 | < 10 | 31 | 10.037 |
| 10 | 04.12.06 | 125 | Eslohe | < 10 | < 25 | < 35 | 5.584 |
| 11 | 13.03.07 | 125 | Eslohe | < 10 | < 10 | < 20 | 5.584 |
| 12 | 04.12.06 | 126 | Eslohe-Wenholthausen | 15 | < 25 | 40 | 1.564 |
| 13 | 13.03.07 | 126 | Eslohe-Wenholthausen | < 10 | 15 | 25 | 1.564 |
| 14 | 04.12.06 | 128 | Arnsberg-Wildshausen | 46 | < 25 | 71 | 38.557 |
| 15 | 13.04.07 | 128 | Arnsberg-Wildshausen | 65 | 25 | 90 | 38.557 |
| 16 | 04.12.06 | 131 | Arnsberg | 66 | < 25 | 91 | 21.761 |
| 17 | 04.12.06 | 140 | Sundern | < 10 | 42 | 52 | 23.241 |
| 18 | 06.06.07 | 140 | Sundern | < 10 | 22 | 32 | 23.241 |
| 19 | 07.12.06 | 143 | Brilon | 30 | < 10 | 40 | 15.187 |
| 20 | 07.12.06 | 144 | Brilon-Scharfenberg | 4.200 | 570 | 4.770 | 1.422 |
| 21 | 07.12.06 | 145 | Rüthen | 120 | 15 | 135 | 7.192 |
| 22 | 07.02.07 | 145 | Rüthen | 98 | < 10 | 108 | 7.192 |
| 23 | 07.12.06 | 149 | Warstein | 21 | < 10 | 31 | 12.364 |
| 24 | 07.02.07 | 149 | Warstein | 22 | < 10 | 32 | 12.364 |
| 25 | 07.12.06 | 151 | Warstein-Belecke | 28 | 23 | 51 | 9.727 |
| 26 | 07.12.06 | 153 | Mö-Völlinghausen | 58 | < 10 | 68 | 10.088 |
| 27 | 07.02.07 | 153 | Mö-Völlinghausen | 51 | 23 | 74 | 10.088 |
| 28 | 05.12.06 | 158 | Arnsberg-Neheim | 110 | 110 | 220 | 63.341 |
| 29 | 11.12.06 | 158 | Arnsberg-Neheim | 86 | 96 | 182 | 63.341 |
| 30 | 13.04.07 | 158 | Arnsberg-Neheim | 310 | 260 | 570 | 63.341 |
| 31 | 14.12.06 | 161 | Ense-Bremen | 13 | < 10 | 23 | 7.654 |
| 32 | 14.12.06 | 166 | Wickede | 85 | 550 | 635 | 11.964 |
| 33 | 13.04.07 | 166 | Wickede | 180 | 1.400 | 1.580 | 11.964 |
| 34 | 07.12.06 | 170 | Neuenrade | < 10 | < 10 | < 20 | 10.703 |
| 35 | 18.04.07 | 170 | Neuenrade | 15 | 290 | 305 | 10.703 |
| 36 | 14.12.06 | 172 | Balve | < 10 | < 10 | < 20 | 11.757 |
| 37 | 18.04.07 | 172 | Balve | 14 | 43 | 57 | 11.757 |
| 38 | 19.12.06 | 173 | Balve-Binolen | < 10 | 14 | 24 | 2.317 |
| 39 | 12.06.07 | 173 | Balve-Binolen | 15 | 12 | 27 | 2.317 |
| 40 | 14.12.06 | 176 | Hemer | < 10 | 260 | 270 | 37.497 |
| 41 | 13.04.07 | 176 | Hemer | 35 | 320 | 355 | 37.497 |
| 42 | 14.12.06 | 183 | Menden | 30 | 460 | 490 | 72.571 |
| 43 | 13.04.07 | 183 | Menden | 37 | 340 | 377 | 72.571 |
| 44 | 14.12.06 | 201 | Iserlohn-Baarbachtal | 21 | 720 | 741 | 70.432 |
| 45 | 11.03.07 | 201 | Iserlohn-Baarbachtal | 17 | 430 | 447 | 70.432 |
| 46 | 13.04.07 | 201 | Iserlohn-Baarbachtal | 39 | 1.100 | 1.139 | 70.432 |
| 47 | 30.11.06 | 209 | Schwerte | 60 | 11 | 71 | 41.490 |
| 48 | 10.03.07 | 209 | Schwerte | 21 | 16 | 37 | 41.490 |
| 49 | 04.12.06 | 215 | Schmallenberg-Westfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 926 |
| 50 | 11.04.07 | 215 | Schmallenberg-Westfeld | < 10 | < 10 | < 20 | 926 |
| 51 | 30.11.06 | 217 | Schmallenberg-Nordenau | < 10 | < 25 | < 35 | 261 |
| 52 | 11.04.07 | 217 | Schmallenberg-Nordenau | < 10 | < 10 | < 20 | 261 |

| | Q _t | Q | Q/Q _t | Frachten | | | Einwohnerspezifische Frachten | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | (2005) | (Probenahmetag) | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [m ³ /d] | [m ³ /d] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] |
| | 3.779 | 6.173 | 1,63 | 0,06 | 0,15 | 0,22 | 20,4 | 51,0 | 71,4 |
| | 3.779 | 4.234 | 1,12 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 14,0 | 14,0 | 28,0 |
| | 41.858 | 51.085 | 1,22 | 2,7 | 1,3 | 3,9 | 82,1 | 39,5 | 122 |
| | 41.858 | 40.949 | 0,98 | 2,2 | 0,5 | 2,7 | 68,3 | 15,2 | 83,5 |
| | 41.858 | 47.779 | 1,14 | 1,6 | 0,5 | 2,1 | 48,7 | 14,8 | 63,5 |
| | 267 | 1.840 | 6,88 | 0,02 | 0,11 | 0,13 | 50,7 | 299 | 350 |
| | 572 | 1.443 | 2,52 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 27,8 | 27,8 | 55,5 |
| | 3.848 | 7.890 | 2,05 | 0,31 | 0,20 | 0,50 | 30,7 | 19,7 | 50,3 |
| | 3.848 | 6.925 | 1,80 | 0,15 | 0,07 | 0,21 | 14,5 | 6,9 | 21,4 |
| | 3.005 | 3.888 | 1,29 | 0,04 | 0,10 | 0,14 | 7,0 | 17,4 | 24,4 |
| | 3.005 | 4.581 | 1,52 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 8,2 | 8,2 | 16,4 |
| | 509 | 417 | 0,82 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 4,0 | 6,7 | 10,7 |
| | 509 | 6.247 | 12,27 | 0,06 | 0,09 | 0,16 | 39,9 | 59,9 | 99,9 |
| | 34.557 | 47.606 | 1,38 | 2,2 | 1,2 | 3,4 | 56,8 | 30,9 | 87,7 |
| | 34.557 | 34.779 | 1,01 | 2,3 | 0,87 | 3,1 | 58,6 | 22,6 | 81,2 |
| | 8.141 | 10.111 | 1,24 | 0,67 | 0,25 | 0,92 | 30,7 | 11,6 | 42,3 |
| | 12.701 | 26.749 | 2,11 | 0,27 | 1,1 | 1,4 | 11,5 | 48,3 | 59,8 |
| | 12.701 | 8.381 | 0,66 | 0,08 | 0,18 | 0,27 | 3,6 | 7,9 | 11,5 |
| | 5.875 | 8.934 | 1,52 | 0,27 | 0,09 | 0,36 | 17,6 | 5,9 | 23,5 |
| | 941 | 1.200 | 1,28 | 5,0 | 0,68 | 5,7 | 3.544 | 481 | 4.025 |
| | 2.256 | 3.283 | 1,45 | 0,39 | 0,05 | 0,44 | 54,8 | 6,8 | 61,6 |
| | 2.256 | 2.246 | 1,00 | 0,22 | 0,02 | 0,24 | 30,6 | 3,1 | 33,7 |
| | 8.934 | 10.089 | 1,13 | 0,21 | 0,10 | 0,31 | 17,1 | 8,2 | 25,3 |
| | 8.934 | 8.640 | 0,97 | 0,19 | 0,09 | 0,28 | 15,4 | 7,0 | 22,4 |
| | 6.003 | 6.796 | 1,13 | 0,19 | 0,16 | 0,35 | 19,6 | 16,1 | 35,6 |
| | 3.862 | 3.382 | 0,88 | 0,20 | 0,03 | 0,23 | 19,4 | 3,4 | 22,8 |
| | 3.862 | 3.542 | 0,92 | 0,18 | 0,08 | 0,26 | 17,9 | 8,1 | 26,0 |
| | 20.893 | 30.913 | 1,48 | 3,4 | 3,4 | 6,8 | 53,7 | 53,7 | 107 |
| | 20.893 | 20.613 | 0,99 | 1,8 | 2,0 | 3,8 | 28,0 | 31,2 | 59,2 |
| | 20.893 | 17.950 | 0,86 | 5,6 | 4,7 | 10,2 | 87,8 | 73,7 | 162 |
| | 1.290 | 1.702 | 1,32 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 2,9 | 2,2 | 5,1 |
| | 3.266 | 6.235 | 1,91 | 0,53 | 3,4 | 4,0 | 44,3 | 287 | 331 |
| | 3.266 | 3.692 | 1,13 | 0,66 | 5,2 | 5,8 | 55,5 | 432 | 488 |
| | 5.584 | 12.944 | 2,32 | 0,13 | 0,13 | 0,26 | 12,1 | 12,1 | 24,2 |
| | 5.584 | 4.666 | 0,84 | 0,07 | 1,35 | 1,42 | 6,5 | 126 | 133 |
| | 6.506 | 12.442 | 1,91 | 0,12 | 0,12 | 0,25 | 10,6 | 10,6 | 21,2 |
| | 6.506 | 6.134 | 0,94 | 0,09 | 0,26 | 0,35 | 7,3 | 22,4 | 29,7 |
| | 495 | 436 | 0,88 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 1,9 | 2,6 | 4,5 |
| | 495 | 518 | 1,05 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 3,4 | 2,7 | 6,0 |
| | 20.715 | 29.720 | 1,43 | 0,30 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 206 | 214 |
| | 20.715 | 21.525 | 1,04 | 0,75 | 6,9 | 7,6 | 20,1 | 184 | 204 |
| | 27.113 | 27.648 | 1,02 | 0,83 | 12,7 | 13,5 | 11,4 | 175 | 187 |
| | 27.113 | 21.747 | 0,80 | 0,80 | 7,4 | 8,2 | 11,1 | 102 | 113 |
| | 17.572 | 21.514 | 1,22 | 0,45 | 15,5 | 15,9 | 6,4 | 220 | 226 |
| | 17.572 | 33.437 | 1,90 | 0,57 | 14,4 | 14,9 | 8,1 | 204 | 212 |
| | 17.572 | 18.340 | 1,04 | 0,72 | 20,2 | 20,9 | 10,2 | 286 | 297 |
| | 11.104 | 9.092 | 0,82 | 0,55 | 0,10 | 0,65 | 13,1 | 2,4 | 15,6 |
| | 11.104 | 20.686 | 1,86 | 0,43 | 0,33 | 0,77 | 10,5 | 8,0 | 18,4 |
| | 621 | 950 | 1,53 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 10,3 | 25,6 | 35,9 |
| | 621 | 423 | 0,68 | 0,004 | 0,004 | 0,01 | 4,6 | 4,6 | 9,1 |
| | 300 | 354 | 1,18 | 0,004 | 0,01 | 0,01 | 13,6 | 33,9 | 47,5 |
| | 300 | 238 | 0,79 | 0,002 | 0,002 | 0,005 | 9,1 | 9,1 | 18,2 |

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Kläranlage | Konzentrationen | | | Einwohner |
|----------|----------|-----|--------------------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| | | | | PFOA | PFOS | Summe | |
| | | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | |
| 53 | 30.11.06 | 220 | Schmallenberg-Holthausen | < 10 | < 25 | < 35 | 760 |
| 54 | 13.04.07 | 220 | Schmallenberg-Holthausen | < 10 | < 10 | < 20 | 760 |
| 55 | 04.12.06 | 222 | Schmallenberg | 32 | < 25 | 57 | 6.758 |
| 56 | 11.04.07 | 222 | Schmallenberg | 39 | 61 | 100 | 6.758 |
| 57 | 04.12.06 | 230 | Kirchhundem-Oberhundem | < 10 | 50 | 60 | 1.334 |
| 58 | 15.03.07 | 230 | Kirchhundem-Oberhundem | < 10 | < 10 | < 20 | 1.334 |
| 59 | 13.04.07 | 230 | Kirchhundem-Oberhundem | 65 | < 10 | 75 | 1.334 |
| 60 | 04.12.06 | 242 | Lennestadt | 11 | < 25 | 36 | 27.919 |
| 61 | 15.03.07 | 242 | Lennestadt | < 10 | < 10 | < 20 | 27.919 |
| 62 | 13.04.07 | 242 | Lennestadt | 16 | < 10 | 26 | 27.919 |
| 63 | 14.12.06 | 245 | Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 755 |
| 64 | 15.03.07 | 245 | Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 755 |
| 65 | 18.04.07 | 245 | Olpe-Oberveischede | < 10 | < 10 | < 20 | 755 |
| 66 | 05.12.06 | 246 | Lennestadt-Bilstein | < 10 | < 10 | < 20 | 2.364 |
| 67 | 18.04.07 | 246 | Lennestadt-Bilstein | 12 | < 10 | 22 | 2.364 |
| 68 | 05.12.06 | 250 | Lennestadt-Grevenbrück | < 10 | < 10 | < 20 | 14.655 |
| 69 | 18.04.07 | 250 | Lennestadt-Grevenbrück | 16 | 28 | 44 | 14.655 |
| 70 | 20.12.06 | 253 | Wenden | < 10 | < 10 | 20 | 19.443 |
| 71 | 18.04.07 | 253 | Wenden | < 10 | < 10 | < 20 | 19.443 |
| 72 | 14.12.06 | 255 | Olpe-Altenkleusheim | < 10 | < 10 | < 20 | 776 |
| 73 | 15.03.07 | 255 | Olpe-Altenkleusheim | < 10 | < 10 | < 20 | 776 |
| 74 | 10.12.06 | 268 | Drohlschagen-Bleche | < 10 | < 10 | < 20 | 785 |
| 75 | 17.04.07 | 268 | Drohlschagen Bleche | < 10 | < 10 | < 20 | 785 |
| 76 | 14.12.06 | 270 | Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | 46 | 56 | 2.195 |
| 77 | 15.03.07 | 270 | Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | 130 | 140 | 2.195 |
| 78 | 18.04.07 | 270 | Meinerzhagen-Windebruch | < 10 | < 10 | < 20 | 2.195 |
| 79 | 14.12.06 | 272 | Meinerzhagen-Valbert | < 10 | < 10 | < 20 | 3.499 |
| 80 | 15.03.07 | 272 | Meinerzhagen-Valbert | < 10 | < 10 | < 20 | 3.499 |
| 81 | 17.04.07 | 272 | Meinerzhagen-Valbert | 12 | < 10 | 22 | 3.499 |
| 82 | 14.12.06 | 276 | Biggetal | < 10 | 20 | 30 | 53.664 |
| 83 | 15.03.07 | 276 | Biggetal | < 10 | 16 | 26 | 53.664 |
| 84 | 16.04.07 | 276 | Biggetal | 21 | 13 | 34 | 53.664 |
| 85 | 05.12.06 | 280 | Finnentrop | < 10 | < 10 | < 20 | 12.137 |
| 86 | 17.04.07 | 280 | Finnentrop | 12 | < 10 | 22 | 12.137 |
| 87 | 05.12.06 | 286 | Herscheid | < 10 | < 10 | < 20 | 4.953 |
| 88 | 16.04.07 | 286 | Herscheid | < 10 | < 10 | < 20 | 4.953 |
| 89 | 05.12.06 | 288 | Plettenberg | < 10 | 20 | 30 | 30.972 |
| 90 | 16.04.07 | 288 | Plettenberg | < 10 | 50 | 60 | 30.972 |
| 91 | 09.12.06 | 292 | Lüd.-Schlittenbachtal | 53 | 110 | 163 | 19.265 |
| 92 | 15.03.07 | 292 | Lüd.-Schlittenbachtal | 68 | 140 | 208 | 19.265 |
| 93 | 20.04.07 | 292 | Lüd.-Schlittenbachtal | 91 | 230 | 321 | 19.265 |
| 94 | 05.12.06 | 294 | Werdohl | < 10 | 1.400 | 1.410 | 23.149 |
| 95 | 20.12.06 | 294 | Werdohl | < 10 | 1.800 | 1.810 | 23.149 |
| 96 | 11.04.07 | 294 | Werdohl | < 10 | 1.600 | 1.610 | 23.149 |
| 97 | 13.04.07 | 294 | Werdohl | 12 | 1.900 | 1.912 | 23.149 |
| 98 | 09.12.06 | 298 | Rahmedetal | 15 | 590 | 605 | 30.972 |
| 99 | 20.12.06 | 298 | Rahmedetal | < 10 | 970 | 980 | 30.972 |
| 100 | 14.03.07 | 298 | Rahmedetal | 14 | 2.100 | 2.114 | 30.972 |
| 101 | 13.04.07 | 298 | Rahmedetal | 15 | 17.000 | 17.015 | 30.972 |
| 102 | 07.12.06 | 301 | Altena | < 10 | 21 | 31 | 24.229 |
| 103 | 13.04.07 | 301 | Altena | 17 | 110 | 127 | 24.229 |
| 104 | 09.12.06 | 307 | Iserlohn-Letmathe | 28 | 66 | 94 | 37.450 |

| | Q _t | Q | Q/Q _t | Frachten | | | Einwohnerspezifische Frachten | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | (2005) | (Probenahmetag) | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [m ³ /d] | [m ³ /d] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] |
| | 195 | n.b. | | | | | | | |
| | 195 | 157 | 0,81 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 2,1 | 2,1 | 4,1 |
| | 7.160 | 14.083 | 1,97 | 0,45 | 0,35 | 0,80 | 66,7 | 52,1 | 119 |
| | 7.160 | 6.123 | 0,86 | 0,24 | 0,37 | 0,61 | 35,3 | 55,3 | 90,6 |
| | 526 | 1.132 | 2,15 | 0,01 | 0,06 | 0,07 | 8,5 | 42,4 | 50,9 |
| | 526 | 602 | 1,14 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 4,5 | 4,5 | 9,0 |
| | 526 | 400 | 0,76 | 0,03 | 0,004 | 0,03 | 19,5 | 3,0 | 22,5 |
| | 21.048 | 40.090 | 1,90 | 0,44 | 1,0 | 1,4 | 15,8 | 35,9 | 51,7 |
| | 21.048 | 26.242 | 1,25 | 0,26 | 0,26 | 0,52 | 9,4 | 9,4 | 18,8 |
| | 21.048 | 16.566 | 0,79 | 0,27 | 0,17 | 0,43 | 9,5 | 5,9 | 15,4 |
| | 397 | 1.642 | 4,13 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 21,7 | 21,7 | 43,5 |
| | 397 | 482 | 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,4 | 6,4 | 12,8 |
| | 397 | 361 | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 4,8 | 4,8 | 9,6 |
| | 1.650 | 3.974 | 2,41 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 16,8 | 16,8 | 33,6 |
| | 1.650 | 1.398 | 0,85 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 7,1 | 5,9 | 13,0 |
| | 8.040 | 24.106 | 3,00 | 0,24 | 0,24 | 0,48 | 16,4 | 16,4 | 32,9 |
| | 8.040 | 7.600 | 0,95 | 0,12 | 0,21 | 0,33 | 8,3 | 14,5 | 22,8 |
| | 11.259 | 18.576 | 1,65 | 0,19 | 0,19 | 0,37 | 9,6 | 9,6 | 19,1 |
| | 11.259 | 6.653 | 0,59 | 0,07 | 0,07 | 0,13 | 3,4 | 3,4 | 6,8 |
| | 502 | 994 | 1,98 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 12,8 | 12,8 | 25,6 |
| | 502 | 434 | 0,87 | 0,004 | 0,004 | 0,01 | 5,6 | 5,6 | 11,2 |
| | 366 | 1.028 | 2,81 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 13,1 | 13,1 | 26,2 |
| | 366 | 164 | 0,45 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 2,1 | 2,1 | 4,2 |
| | 468 | 959 | 2,05 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 4,4 | 20,1 | 24,5 |
| | 468 | 463 | 0,99 | 0,005 | 0,06 | 0,06 | 2,1 | 27,4 | 29,5 |
| | 468 | 348 | 0,74 | 0,003 | 0,003 | 0,01 | 1,6 | 1,6 | 3,2 |
| | 869 | 3.110 | 3,58 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 8,9 | 8,9 | 17,8 |
| | 869 | 1.069 | 1,23 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 3,1 | 3,1 | 6,1 |
| | 869 | 611 | 0,70 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,1 | 1,7 | 3,8 |
| | 20.377 | 59.443 | 2,92 | 0,59 | 1,2 | 1,8 | 11,1 | 22,2 | 33,2 |
| | 20.377 | 24.340 | 1,19 | 0,24 | 0,39 | 0,6 | 4,5 | 7,3 | 11,8 |
| | 20.377 | 16.897 | 0,83 | 0,35 | 0,22 | 0,6 | 6,6 | 4,1 | 10,7 |
| | 5.632 | 16.070 | 2,85 | 0,16 | 0,16 | 0,3 | 13,2 | 13,2 | 26,5 |
| | 5.632 | 5.799 | 1,03 | 0,07 | 0,06 | 0,13 | 5,7 | 4,8 | 10,5 |
| | 1.952 | 6.048 | 3,10 | 0,06 | 0,06 | 0,12 | 12,2 | 12,2 | 24,4 |
| | 1.952 | 3.197 | 1,64 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 6,5 | 6,5 | 12,9 |
| | 18.413 | 28.512 | 1,55 | 0,29 | 0,57 | 0,86 | 9,2 | 18,4 | 27,6 |
| | 18.413 | 24.770 | 1,35 | 0,25 | 1,2 | 1,5 | 8,0 | 40,0 | 48,0 |
| | 7.933 | 15.034 | 1,90 | 0,80 | 1,7 | 2,5 | 41,4 | 85,8 | 127,2 |
| | 7.933 | 21.390 | 2,70 | 1,5 | 3,0 | 4,4 | 75,5 | 155 | 231 |
| | 7.933 | 5.617 | 0,71 | 0,51 | 1,3 | 1,8 | 26,5 | 67,1 | 93,6 |
| | 13.383 | 28.426 | 2,12 | 0,28 | 40 | 40 | 12,3 | 1.719 | 1.731 |
| | 13.383 | 16.639 | 1,24 | 0,17 | 30 | 30 | 7,2 | 1.294 | 1.301 |
| | 13.383 | 13.910 | 1,04 | 0,14 | 22 | 22 | 6,0 | 961 | 967 |
| | 13.383 | 13.738 | 1,03 | 0,16 | 26 | 26 | 7,1 | 1.128 | 1.135 |
| | 11.642 | 25.142 | 2,16 | 0,38 | 15 | 15 | 12,2 | 479 | 491 |
| | 11.642 | 14.515 | 1,25 | 0,15 | 14 | 14 | 4,7 | 455 | 459 |
| | 11.642 | 16.416 | 1,41 | 0,23 | 34 | 35 | 7,4 | 1.113 | 1.120 |
| | 11.642 | 4.695 | 0,40 | 0,07 | 80 | 80 | 2,3 | 2.577 | 2.579 |
| | 12.304 | 83.117 | 6,76 | 0,83 | 1,7 | 2,6 | 34,3 | 72,0 | 106 |
| | 12.304 | 10.195 | 0,83 | 0,17 | 1,1 | 1,3 | 7,2 | 46,3 | 53,4 |
| | 15.412 | 20.736 | 1,35 | 0,58 | 1,4 | 1,9 | 15,5 | 36,5 | 52,0 |

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Kläranlage | Konzentrationen | | | Einwohner |
|----------|----------|-----|-----------------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| | | | | PFOA | PFOS | Summe | |
| | | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | |
| 105 | 13.04.07 | 307 | Iserlohn-Letmathe | 21 | 95 | 116 | 37.450 |
| 106 | 09.12.06 | 312 | Hagen-Fley | 20 | 18 | 38 | 36.300 |
| 107 | 18.04.07 | 312 | Hagen-Fley | 36 | 15 | 51 | 36.300 |
| 108 | 11.12.06 | 318 | Meinerzhagen | < 10 | < 10 | < 20 | 15.641 |
| 109 | 17.04.07 | 318 | Meinerzhagen | 13 | 19 | 32 | 15.641 |
| 110 | 11.12.06 | 319 | Kierspe Bahnhof | 43 | 15 | 58 | 5.536 |
| 111 | 17.04.07 | 319 | Kierspe Bahnhof | 12 | < 10 | 22 | 5.536 |
| 112 | 11.12.06 | 324 | Volmetal | 35 | 71 | 106 | 30.792 |
| 113 | 30.11.06 | 331 | Schalksmühle | < 10 | < 25 | < 35 | 24.079 |
| 114 | 30.11.06 | 333 | Breckerfeld | < 10 | < 25 | < 35 | 6.470 |
| 115 | 13.12.06 | 337 | Breckerfeld-Zurstraße | < 10 | 12 | 22 | 739 |
| 116 | 29.11.06 | 345 | Ennepetal-Oberbauer | < 10 | 15 | 25 | 1.483 |
| 117 | 23.04.07 | 345 | Ennepetal-Oberbauer | 12 | < 10 | 22 | 1.483 |
| 118 | 29.11.06 | 347 | Ennepetal- Rüggeberg | < 10 | 20 | 30 | 1.558 |
| 119 | 29.11.06 | 352 | Gevelsberg | < 10 | 140 | 150 | 69.169 |
| 120 | 13.04.07 | 352 | Gevelsberg | 20 | 68 | 88 | 69.169 |
| 121 | 07.12.06 | 359 | Hagen | 38 | 21 | 59 | 196.946 |
| 122 | 13.04.07 | 359 | Hagen | 52 | 22 | 74 | 196.946 |
| 123 | 29.11.06 | 368 | Wetter- Albringhausen | < 10 | < 10 | < 20 | 1.737 |
| 124 | 01.12.06 | 395 | Witten-Herbede | 50 | 1.300 | 1.350 | 9.352 |
| 125 | 20.12.06 | 395 | Witten-Herbede | 29 | 1.400 | 1.429 | 9.352 |
| 126 | 15.03.07 | 395 | Witten-Herbede | < 10 | 190 | 200 | 9.352 |
| 127 | 13.04.07 | 395 | Witten-Herbede | 22 | 230 | 252 | 9.352 |
| 128 | 29.11.06 | 445 | Hattingen | 37 | < 25 | 62 | 75.564 |
| 129 | 13.04.07 | 445 | Hattingen | 61 | 41 | 102 | 75.564 |
| 130 | 29.11.06 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 33 | 33 | 66 | 184.349 |
| 131 | 13.04.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 85 | 120 | 205 | 184.349 |
| 132 | 29.11.06 | 494 | Essen-Burgaltendorf | 35 | < 25 | 60 | 35.181 |
| 133 | 15.03.07 | 494 | Essen-Burgaltendorf | 24 | 14 | 38 | 35.181 |
| 134 | 11.12.06 | 515 | Essen-Süd | 29 | 79 | 108 | 104.592 |
| 135 | 15.03.07 | 515 | Essen-Süd | 28 | 64 | 92 | 104.592 |
| 136 | 13.04.07 | 515 | Essen-Süd | 45 | 82 | 127 | 104.592 |
| 137 | 05.12.06 | 525 | Essen-Kupferdreh | 65 | 39 | 104 | 85.276 |
| 138 | 15.03.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 15 | 15 | 30 | 85.276 |
| 139 | 13.04.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 33 | 44 | 77 | 85.276 |
| 140 | 29.11.06 | 540 | Velbert-Hespertal | 50 | 68 | 118 | 8.543 |
| 141 | 06.12.06 | 560 | Abtsküche | 37 | 730 | 767 | 28.050 |
| 142 | 20.12.06 | 560 | Abtsküche | 53 | 710 | 763 | 28.050 |
| 143 | 06.02.07 | 560 | Abtsküche | 60 | 750 | 810 | 28.050 |
| 144 | 13.04.07 | 560 | Abtsküche | 61 | 1.100 | 1.161 | 28.050 |
| 145 | 09.12.06 | 570 | Essen-Kettwig | 16 | 26 | 42 | 31.551 |
| 146 | 06.02.07 | 570 | Essen-Kettwig | 38 | 42 | 80 | 31.551 |
| 147 | 08.12.06 | 610 | Duisburg-Kaßlerfeld | 33 | 78 | 111 | 254.360 |
| 148 | 13.04.07 | 610 | Duisburg-Kaßlerfeld | 40 | 84 | 124 | 254.360 |
| 149 | 03.10.07 | 359 | Hagen | 24 | < 10 | 34 | 196.946 |
| 150 | 04.10.07 | 359 | Hagen | 24 | 12 | 36 | 196.946 |
| 151 | 05.10.07 | 359 | Hagen | 25 | 15 | 40 | 196.946 |
| 152 | 06.10.07 | 359 | Hagen | 34 | 17 | 51 | 196.946 |
| 153 | 07.10.07 | 359 | Hagen | 32 | 16 | 48 | 196.946 |
| 154 | 08.10.07 | 359 | Hagen | 25 | 14 | 40 | 196.946 |
| 155 | 09.10.07 | 359 | Hagen | 28 | 16 | 45 | 196.946 |

| | Q _t | Q | Q/Q _t | Frachten | | | Einwohnerspezifische Frachten | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | (2005) | (Probenahmetag) | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [m ³ /d] | [m ³ /d] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] |
| | 15.412 | 15.167 | 0,98 | 0,32 | 1,4 | 1,8 | 8,5 | 38,5 | 47,0 |
| | 14.276 | 29.462 | 2,06 | 0,59 | 0,5 | 1,1 | 16,2 | 14,6 | 30,8 |
| | 14.276 | 13.948 | 0,98 | 0,50 | 0,2 | 0,7 | 13,8 | 5,8 | 19,6 |
| | 5.332 | 16.502 | 3,09 | 0,17 | 0,2 | 0,3 | 10,6 | 10,6 | 21,1 |
| | 5.332 | 4.406 | 0,83 | 0,06 | 0,08 | 0,14 | 3,7 | 5,4 | 9,0 |
| | 2.928 | 7.085 | 2,42 | 0,30 | 0,11 | 0,41 | 55,0 | 19,2 | 74,2 |
| | 2.928 | 1.814 | 0,62 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 3,9 | 3,3 | 7,2 |
| | 11.272 | 22.982 | 2,04 | 0,80 | 1,6 | 2,4 | 26,1 | 53,0 | 79,1 |
| | 10.872 | 10.714 | 0,99 | 0,11 | 0,27 | 0,37 | 4,4 | 11,1 | 15,6 |
| | 1.226 | 1.592 | 1,30 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 2,5 | 6,2 | 8,6 |
| | 190 | 664 | 3,50 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 9,0 | 10,8 | 19,8 |
| | 183 | 230 | 1,25 | 0,002 | 0,003 | 0,01 | 1,6 | 2,3 | 3,9 |
| | 183 | 99 | 0,54 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,8 | 0,7 | 1,5 |
| | 422 | 855 | 2,03 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 5,5 | 11,0 | 16,5 |
| | 23.696 | 36.357 | 1,53 | 0,36 | 5,1 | 5,5 | 5,3 | 73,6 | 78,8 |
| | 23.696 | 25.447 | 1,07 | 0,51 | 1,7 | 2,2 | 7,4 | 25,0 | 32,4 |
| | 70.971 | 115.517 | 1,63 | 4,4 | 2,4 | 6,8 | 22,3 | 12,3 | 34,6 |
| | 70.971 | 60.992 | 0,86 | 3,2 | 1,3 | 4,5 | 16,1 | 6,8 | 22,9 |
| | 155 | 283 | 1,82 | 0,003 | 0,003 | 0,006 | 1,6 | 1,6 | 3,3 |
| | 1.948 | 2.393 | 1,23 | 0,12 | 3,1 | 3,2 | 12,8 | 333 | 345 |
| | 1.948 | 2.701 | 1,39 | 0,08 | 3,8 | 3,9 | 8,4 | 404 | 413 |
| | 1.948 | 3.815 | 1,96 | 0,04 | 0,72 | 0,76 | 4,1 | 77,5 | 81,6 |
| | 1.948 | 2.212 | 1,14 | 0,05 | 0,51 | 0,56 | 5,2 | 54,4 | 59,6 |
| | 20.164 | 23.155 | 1,15 | 0,86 | 0,58 | 1,4 | 11,3 | 7,7 | 19,0 |
| | 20.164 | 19.416 | 0,96 | 1,2 | 0,80 | 2,0 | 15,7 | 10,5 | 26,2 |
| | 45.300 | 47.779 | 1,05 | 1,6 | 1,6 | 3,2 | 8,6 | 8,6 | 17,1 |
| | 45.300 | 50.092 | 1,11 | 4,3 | 6,0 | 10,3 | 23,1 | 32,6 | 55,7 |
| | 7.504 | 7.085 | 0,94 | 0,25 | 0,18 | 0,43 | 7,0 | 5,0 | 12,1 |
| | 7.504 | 10.541 | 1,40 | 0,25 | 0,15 | 0,40 | 7,2 | 4,2 | 11,4 |
| | 58.320 | 70.157 | 1,20 | 2,0 | 5,5 | 7,6 | 19,5 | 53,0 | 72,4 |
| | 58.320 | 42.136 | 0,72 | 1,2 | 2,7 | 3,9 | 11,3 | 25,8 | 37,1 |
| | 58.320 | 34.024 | 0,58 | 1,5 | 2,8 | 4,3 | 14,6 | 26,7 | 41,3 |
| | 23.889 | 26.487 | 1,11 | 1,7 | 1,0 | 2,8 | 20,2 | 12,1 | 32,3 |
| | 23.889 | 46.483 | 1,95 | 0,70 | 0,70 | 1,4 | 8,2 | 8,2 | 16,4 |
| | 23.889 | 20.097 | 0,84 | 0,66 | 0,88 | 1,5 | 7,8 | 10,4 | 18,1 |
| | 2.698 | 3.715 | 1,38 | 0,19 | 0,25 | 0,44 | 21,7 | 29,6 | 51,3 |
| | 6.245 | 18.433 | 2,95 | 0,68 | 13 | 14 | 24,3 | 480 | 504 |
| | 6.245 | 7.357 | 1,18 | 0,39 | 5,2 | 5,6 | 13,9 | 186 | 200 |
| | 6.245 | 6.653 | 1,07 | 0,40 | 5,0 | 5,4 | 14,2 | 178 | 192 |
| | 6.245 | 4.996 | 0,80 | 0,30 | 5,5 | 5,8 | 10,9 | 196 | 207 |
| | 9.026 | 35.165 | 3,90 | 0,56 | 0,91 | 1,5 | 17,8 | 29,0 | 46,8 |
| | 9.026 | 18.403 | 2,04 | 0,70 | 0,77 | 1,5 | 22,2 | 24,5 | 46,7 |
| | 84.490 | 236.364 | 2,80 | 7,8 | 18 | 26 | 30,7 | 72,5 | 103 |
| | 84.490 | 86.894 | 1,03 | 3,5 | 7,3 | 11 | 13,7 | 28,7 | 42,4 |
| | | | | | | | | | |
| | 70.971 | 82.120 | 1,16 | 1,97 | 0,82 | 2,79 | 10,0 | 4,2 | 14,2 |
| | 70.971 | 83.600 | 1,18 | 2,01 | 1,00 | 3,01 | 10,2 | 5,1 | 15,3 |
| | 70.971 | 74.084 | 1,04 | 1,85 | 1,11 | 2,96 | 9,4 | 5,6 | 15,0 |
| | 70.971 | 70.084 | 0,99 | 2,38 | 1,19 | 3,57 | 12,1 | 6,0 | 18,1 |
| | 70.971 | 66.324 | 0,93 | 2,12 | 1,06 | 3,18 | 10,8 | 5,4 | 16,2 |
| | 70.971 | 64.722 | 0,91 | 1,65 | 0,91 | 2,56 | 8,4 | 4,6 | 13,0 |
| | 70.971 | 65.277 | 0,92 | 1,84 | 1,07 | 2,92 | 9,4 | 5,5 | 14,8 |

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Kläranlage | Konzentrationen | | | Einwohner |
|----------|----------|-----|------------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| | | | | PFOA | PFOS | Summe | |
| | | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | |
| 156 | 10.10.07 | 359 | Hagen | 30 | 18 | 48 | 196.946 |
| 157 | 11.10.07 | 359 | Hagen | 29 | 17 | 46 | 196.946 |
| 158 | 12.10.07 | 359 | Hagen | 34 | 21 | 55 | 196.946 |
| 159 | 13.10.07 | 359 | Hagen | 31 | 17 | 48 | 196.946 |
| 160 | 14.10.07 | 359 | Hagen | 30 | 18 | 48 | 196.946 |
| 161 | 15.10.07 | 359 | Hagen | 25 | < 10 | 35 | 196.946 |
| 162 | 16.10.07 | 359 | Hagen | 33 | 14 | 47 | 196.946 |
| 163 | 03.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 23 | 15 | 38 | 184.349 |
| 164 | 04.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 27 | 20 | 47 | 184.349 |
| 165 | 05.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 25 | 16 | 41 | 184.349 |
| 166 | 06.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 29 | 15 | 44 | 184.349 |
| 167 | 07.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 28 | 15 | 43 | 184.349 |
| 168 | 08.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 28 | 15 | 43 | 184.349 |
| 169 | 09.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 30 | 16 | 45 | 184.349 |
| 170 | 10.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 33 | 16 | 49 | 184.349 |
| 171 | 11.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 31 | 16 | 46 | 184.349 |
| 172 | 12.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 30 | 16 | 46 | 184.349 |
| 173 | 13.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 32 | 16 | 48 | 184.349 |
| 174 | 14.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 33 | 18 | 51 | 184.349 |
| 175 | 15.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 33 | < 10 | 43 | 184.349 |
| 176 | 16.10.07 | 467 | Bochum-Ölbachtal | 34 | < 10 | 44 | 184.349 |
| 177 | 03.10.07 | 445 | Hattingen | 28 | 15 | 43 | 75.564 |
| 178 | 04.10.07 | 445 | Hattingen | 31 | 16 | 47 | 75.564 |
| 179 | 05.10.07 | 445 | Hattingen | 31 | 16 | 47 | 75.564 |
| 180 | 06.10.07 | 445 | Hattingen | 35 | 13 | 48 | 75.564 |
| 181 | 07.10.07 | 445 | Hattingen | 38 | 16 | 54 | 75.564 |
| 182 | 08.10.07 | 445 | Hattingen | 36 | 14 | 50 | 75.564 |
| 183 | 09.10.07 | 445 | Hattingen | 42 | 13 | 54 | 75.564 |
| 184 | 10.10.07 | 445 | Hattingen | 49 | 15 | 65 | 75.564 |
| 185 | 11.10.07 | 445 | Hattingen | 55 | 16 | 71 | 75.564 |
| 186 | 14.10.07 | 445 | Hattingen | 57 | 20 | 77 | 75.564 |
| 187 | 17.10.07 | 445 | Hattingen | 54 | 15 | 69 | 75.564 |
| 188 | 18.10.07 | 445 | Hattingen | 54 | 16 | 70 | 75.564 |
| 189 | 19.10.07 | 445 | Hattingen | 52 | < 10 | 62 | 75.564 |
| 190 | 20.10.07 | 445 | Hattingen | 50 | < 10 | 60 | 75.564 |
| 191 | 03.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 24 | 33 | 57 | 85.276 |
| 192 | 04.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 21 | 31 | 52 | 85.276 |
| 193 | 05.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 24 | 38 | 62 | 85.276 |
| 194 | 06.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 23 | 41 | 64 | 85.276 |
| 195 | 07.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 26 | 43 | 69 | 85.276 |
| 196 | 08.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 24 | 31 | 55 | 85.276 |
| 197 | 09.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 25 | 25 | 50 | 85.276 |
| 198 | 10.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 25 | 35 | 59 | 85.276 |
| 199 | 11.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 24 | 22 | 46 | 85.276 |
| 200 | 12.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 25 | 23 | 48 | 85.276 |
| 201 | 13.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 26 | 26 | 52 | 85.276 |
| 202 | 14.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 26 | 25 | 51 | 85.276 |
| 203 | 15.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 27 | 20 | 47 | 85.276 |
| 204 | 16.10.07 | 525 | Essen-Kupferdreh | 26 | 15 | 41 | 85.276 |

| | Q _t | Q | Q/Q _t | Frachten | | | Einwohnerspezifische Frachten | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | (2005) | (Probenahmetag) | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [m ³ /d] | [m ³ /d] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] |
| | 70.971 | 62.708 | 0,88 | 1,86 | 1,12 | 2,98 | 9,4 | 5,7 | 15,1 |
| | 70.971 | 61.839 | 0,87 | 1,81 | 1,02 | 2,84 | 9,2 | 5,2 | 14,4 |
| | 70.971 | 61.397 | 0,87 | 2,09 | 1,29 | 3,38 | 10,6 | 6,5 | 17,1 |
| | 70.971 | 59.018 | 0,83 | 1,83 | 1,00 | 2,83 | 9,3 | 5,1 | 14,4 |
| | 70.971 | 55.998 | 0,79 | 1,68 | 1,01 | 2,69 | 8,5 | 5,1 | 13,6 |
| | 70.971 | 58.485 | 0,82 | 1,46 | 0,58 | 2,05 | 7,4 | 3,0 | 10,4 |
| | 70.971 | 57.958 | 0,82 | 1,91 | 0,81 | 2,72 | 9,7 | 4,1 | 13,8 |
| | | | | | | | | | |
| | 45.300 | 60.680 | 1,34 | 1,40 | 0,91 | 2,31 | 7,6 | 4,9 | 12,5 |
| | 45.300 | 56.434 | 1,25 | 1,52 | 1,13 | 2,65 | 8,3 | 6,1 | 14,4 |
| | 45.300 | 49.086 | 1,08 | 1,23 | 0,79 | 2,01 | 6,7 | 4,3 | 10,9 |
| | 45.300 | 47.462 | 1,05 | 1,38 | 0,71 | 2,09 | 7,5 | 3,9 | 11,3 |
| | 45.300 | 45.978 | 1,01 | 1,29 | 0,69 | 1,98 | 7,0 | 3,7 | 10,7 |
| | 45.300 | 46.895 | 1,04 | 1,30 | 0,72 | 2,02 | 7,0 | 3,9 | 10,9 |
| | 45.300 | 46.165 | 1,02 | 1,36 | 0,73 | 2,09 | 7,4 | 4,0 | 11,4 |
| | 45.300 | 46.220 | 1,02 | 1,51 | 0,75 | 2,26 | 8,2 | 4,1 | 12,3 |
| | 45.300 | 45.073 | 0,99 | 1,39 | 0,71 | 2,09 | 7,5 | 3,8 | 11,4 |
| | 45.300 | 43.902 | 0,97 | 1,32 | 0,70 | 2,02 | 7,1 | 3,8 | 11,0 |
| | 45.300 | 42.194 | 0,93 | 1,35 | 0,68 | 2,03 | 7,3 | 3,7 | 11,0 |
| | 45.300 | 41.070 | 0,91 | 1,36 | 0,74 | 2,09 | 7,4 | 4,0 | 11,4 |
| | 45.300 | 42.882 | 0,95 | 1,42 | 0,43 | 1,84 | 7,7 | 2,3 | 10,0 |
| | 45.300 | 42.546 | 0,94 | 1,45 | 0,43 | 1,87 | 7,8 | 2,3 | 10,2 |
| | | | | | | | | | |
| | 20.164 | 28.562 | 1,42 | 0,80 | 0,43 | 1,23 | 10,6 | 5,7 | 16,3 |
| | 20.164 | 22.750 | 1,13 | 0,71 | 0,36 | 1,07 | 9,3 | 4,8 | 14,2 |
| | 20.164 | 20.618 | 1,02 | 0,64 | 0,33 | 0,97 | 8,5 | 4,4 | 12,8 |
| | 20.164 | 19.849 | 0,98 | 0,69 | 0,26 | 0,95 | 9,2 | 3,4 | 12,6 |
| | 20.164 | 19.250 | 0,95 | 0,73 | 0,31 | 1,04 | 9,7 | 4,1 | 13,8 |
| | 20.164 | 19.667 | 0,98 | 0,71 | 0,28 | 0,99 | 9,4 | 3,7 | 13,0 |
| | 20.164 | 18.478 | 0,92 | 0,77 | 0,23 | 1,00 | 10,2 | 3,1 | 13,3 |
| | 20.164 | 18.514 | 0,92 | 0,92 | 0,29 | 1,20 | 12,1 | 3,8 | 15,9 |
| | 20.164 | 19.451 | 0,96 | 1,07 | 0,31 | 1,38 | 14,2 | 4,1 | 18,3 |
| | 20.164 | 17.817 | 0,88 | 1,02 | 0,36 | 1,37 | 13,4 | 4,7 | 18,2 |
| | 20.164 | 38.858 | 1,93 | 2,10 | 0,58 | 2,68 | 27,8 | 7,7 | 35,5 |
| | 20.164 | 18.655 | 0,93 | 1,01 | 0,30 | 1,31 | 13,3 | 4,0 | 17,3 |
| | 20.164 | 18.933 | 0,94 | 0,98 | 0,19 | 1,17 | 13,0 | 2,5 | 15,5 |
| | 20.164 | 16.467 | 0,82 | 0,82 | 0,16 | 0,99 | 10,9 | 2,2 | 13,1 |
| | | | | | | | | | |
| | 23.889 | 28.179 | 1,18 | 0,68 | 0,93 | 1,61 | 7,9 | 10,9 | 18,8 |
| | 23.889 | 29.032 | 1,22 | 0,61 | 0,90 | 1,51 | 7,1 | 10,6 | 17,7 |
| | 23.889 | 24.320 | 1,02 | 0,58 | 0,92 | 1,51 | 6,8 | 10,8 | 17,7 |
| | 23.889 | 23.203 | 0,97 | 0,53 | 0,95 | 1,48 | 6,3 | 11,2 | 17,4 |
| | 23.889 | 21.117 | 0,88 | 0,55 | 0,91 | 1,46 | 6,4 | 10,6 | 17,1 |
| | 23.889 | 21.544 | 0,90 | 0,51 | 0,67 | 1,18 | 6,0 | 7,9 | 13,9 |
| | 23.889 | 22.206 | 0,93 | 0,55 | 0,57 | 1,12 | 6,5 | 6,6 | 13,1 |
| | 23.889 | 21.588 | 0,90 | 0,53 | 0,75 | 1,28 | 6,2 | 8,8 | 15,0 |
| | 23.889 | 20.080 | 0,84 | 0,48 | 0,44 | 0,92 | 5,7 | 5,2 | 10,8 |
| | 23.889 | 19.835 | 0,83 | 0,50 | 0,46 | 0,95 | 5,8 | 5,3 | 11,2 |
| | 23.889 | 18.723 | 0,78 | 0,49 | 0,49 | 0,97 | 5,7 | 5,7 | 11,4 |
| | 23.889 | 17.244 | 0,72 | 0,45 | 0,43 | 0,88 | 5,3 | 5,1 | 10,3 |
| | 23.889 | 18.587 | 0,78 | 0,50 | 0,37 | 0,87 | 5,9 | 4,4 | 10,2 |
| | 23.889 | 17.713 | 0,74 | 0,46 | 0,27 | 0,73 | 5,4 | 3,1 | 8,5 |

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Kläranlage | Konzentrationen | | | Einwohner |
|----------|----------|-----|------------|-----------------|--------|--------|-----------|
| | | | | PFOA | PFOS | Summe | |
| | | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | |
| 205 | 03.10.07 | 515 | Essen-Süd | 33 | 88 | 121 | 104.592 |
| 206 | 04.10.07 | 515 | Essen-Süd | 31 | 97 | 128 | 104.592 |
| 207 | 05.10.07 | 515 | Essen-Süd | 31 | 98 | 129 | 104.592 |
| 208 | 06.10.07 | 515 | Essen-Süd | 34 | 96 | 130 | 104.592 |
| 209 | 07.10.07 | 515 | Essen-Süd | 38 | 110 | 148 | 104.592 |
| 210 | 08.10.07 | 515 | Essen-Süd | 36 | 95 | 131 | 104.592 |
| 211 | 09.10.07 | 515 | Essen-Süd | 35 | 84 | 119 | 104.592 |
| 212 | 10.10.07 | 515 | Essen-Süd | 37 | 97 | 133 | 104.592 |
| 213 | 11.10.07 | 515 | Essen-Süd | 41 | 120 | 161 | 104.592 |
| 214 | 12.10.07 | 515 | Essen-Süd | 40 | 150 | 190 | 104.592 |
| 215 | 13.10.07 | 515 | Essen-Süd | 42 | 200 | 242 | 104.592 |
| 216 | 14.10.07 | 515 | Essen-Süd | 41 | 190 | 231 | 104.592 |
| 217 | 15.10.07 | 515 | Essen-Süd | 39 | 150 | 189 | 104.592 |
| 218 | 16.10.07 | 515 | Essen-Süd | 40 | 140 | 180 | 104.592 |



ISA, RWTH Aachen



IWW, Mülheim

Konzentrationen und Frachten von PFOA und PFOS im Ablauf der Kläranlage Brilon-Scharfenberg

(Daten: Ruhrverband)

| Ifd. Nr. | Datum | Nr. | Probe |
|----------|----------|-----|------------------------|
| 1 | 15.03.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 2 | 19.03.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 3 | 29.03.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 4 | 04.04.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 5 | 13.04.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 6 | 18.04.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 7 | 25.04.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 8 | 03.05.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 9 | 09.05.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 10 | 17.05.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 11 | 23.05.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 12 | 31.05.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 13 | 07.06.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 14 | 14.06.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 15 | 20.06.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 16 | 26.06.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 17 | 03.07.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 18 | 10.07.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 19 | 18.07.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 20 | 26.07.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 21 | 01.08.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 22 | 08.08.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 23 | 15.08.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 24 | 02.09.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 25 | 04.09.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 26 | 19.09.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |
| 27 | 26.09.07 | 144 | KA Brilon-Scharfenberg |



ISA, RWTH Aachen



IWW, Mülheim

| | Q _t | Q | Q/Q _t | Frachten | | | Einwohnerspezifische Frachten | | |
|--|---------------------|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| | (2005) | (Probenahmetag) | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [m ³ /d] | [m ³ /d] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] | [µg/(E·d)] |
| | 58.320 | 47.793 | 0,82 | 1,58 | 4,21 | 5,78 | 15,1 | 40,2 | 55,3 |
| | 58.320 | 36.685 | 0,63 | 1,14 | 3,56 | 4,70 | 10,9 | 34,0 | 44,9 |
| | 58.320 | 34.736 | 0,60 | 1,08 | 3,40 | 4,48 | 10,3 | 32,5 | 42,8 |
| | 58.320 | 34.037 | 0,58 | 1,16 | 3,27 | 4,42 | 11,1 | 31,2 | 42,3 |
| | 58.320 | 33.178 | 0,57 | 1,26 | 3,65 | 4,91 | 12,1 | 34,9 | 46,9 |
| | 58.320 | 34.171 | 0,59 | 1,23 | 3,26 | 4,49 | 11,8 | 31,1 | 42,9 |
| | 58.320 | 33.854 | 0,58 | 1,20 | 2,84 | 4,04 | 11,5 | 27,2 | 38,6 |
| | 58.320 | 33.575 | 0,58 | 1,23 | 3,25 | 4,48 | 11,7 | 31,1 | 42,8 |
| | 58.320 | 32.481 | 0,56 | 1,33 | 3,90 | 5,23 | 12,7 | 37,3 | 50,0 |
| | 58.320 | 32.430 | 0,56 | 1,30 | 4,86 | 6,16 | 12,4 | 46,5 | 58,9 |
| | 58.320 | 31.721 | 0,54 | 1,33 | 6,34 | 7,68 | 12,7 | 60,7 | 73,4 |
| | 58.320 | 30.469 | 0,52 | 1,25 | 5,79 | 7,04 | 11,9 | 55,3 | 67,3 |
| | 58.320 | 31.217 | 0,54 | 1,22 | 4,68 | 5,90 | 11,6 | 44,8 | 56,4 |
| | 58.320 | 31.173 | 0,53 | 1,25 | 4,36 | 5,61 | 11,9 | 41,7 | 53,6 |

| | Konzentrationen | | | Q _{Probenahmetag} | Frachten | | |
|--|-----------------|--------|---------------|----------------------------|----------|-------|---------------|
| | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | 3.800 | 1.400 | 5.200 | 1.146 | 4,35 | 1,60 | 5,96 |
| | 2.400 | 790 | 3.190 | 1.565 | 3,76 | 1,24 | 4,99 |
| | 770 | 410 | 1.180 | 2.160 | 1,66 | 0,89 | 2,55 |
| | 2.900 | 1.700 | 4.600 | 1.040 | 3,02 | 1,77 | 4,78 |
| | 2.300 | 1.000 | 3.300 | 1.031 | 2,37 | 1,03 | 3,40 |
| | 1.700 | 590 | 2.290 | 769 | 1,31 | 0,45 | 1,76 |
| | 1.400 | 410 | 1.810 | 767 | 1,07 | 0,31 | 1,39 |
| | 1.000 | 330 | 1.330 | n.b. | | | |
| | 640 | 240 | 880 | n.b. | | | |
| | 5.800 | 1.600 | 7.400 | n.b. | | | |
| | 3.800 | 1.500 | 5.300 | 939 | 3,57 | 1,41 | 4,98 |
| | 1.200 | 390 | 1.590 | 2.130 | 2,56 | 0,83 | 3,39 |
| | 1.400 | 360 | 1.760 | 975 | 1,37 | 0,35 | 1,72 |
| | 2.000 | 2.200 | 4.200 | 919 | 1,84 | 2,02 | 3,86 |
| | 1.200 | 400 | 1.600 | 617 | 0,74 | 0,25 | 0,99 |
| | 930 | 260 | 1.190 | n.b. | | | |
| | 870 | 250 | 1.120 | 1.093 | 0,95 | 0,27 | 1,22 |
| | 900 | 240 | 1.140 | 1.483 | 1,33 | 0,36 | 1,69 |
| | 980 | 260 | 1.240 | 1.029 | 1,01 | 0,27 | 1,28 |
| | 860 | 230 | 1.090 | n.b. | | | |
| | 340 | 250 | 590 | 1.731 | 0,59 | 0,43 | 1,02 |
| | 1.000 | 300 | 1.300 | n.b. | | | |
| | 730 | 370 | 1.100 | 1.743 | 1,27 | 0,64 | 1,92 |
| | 830 | 390 | 1.220 | 1.067 | 0,89 | 0,42 | 1,30 |
| | 780 | 360 | 1.140 | n.b. | | | |
| | 800 | 300 | 1.100 | 1.477 | 1,18 | 0,44 | 1,62 |
| | 860 | 380 | 1.240 | 927 | 0,80 | 0,35 | 1,15 |

Anhang 2

Konzentrationen und Frachten von PFOS und PFOA im Ruhrlängsverlauf 2008-2009

A2.1

Ruhrverbandsmessstellen
(Auswertung Ruhrverband)



| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 15.01.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 15.01.2008 | 10:10 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 15.01.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 15.01.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 15.01.2008 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 15.01.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 15.01.2008 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 15.01.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 15.01.2008 | 10:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 15.01.2008 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 15.01.2008 | 12:05 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 15.01.2008 | 13:15 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 11.02.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 11.02.2008 | 10:05 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 11.02.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 11.02.2008 | 11:20 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 11.02.2008 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 11.02.2008 | 12:35 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 11.02.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 11.02.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 11.02.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 11.02.2008 | 14:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 11.02.2008 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 11.02.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 10.03.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 10.03.2008 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 10.03.2008 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 10.03.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 10.03.2008 | 12:10 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 10.03.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 10.03.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 10.03.2008 | 9:40 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 10.03.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 10.03.2008 | 14:25 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 10.03.2008 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 10.03.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 07.04.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 07.04.2008 | 10:05 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 07.04.2008 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 07.04.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 07.04.2008 | 12:10 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 07.04.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 07.04.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 07.04.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 07.04.2008 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 07.04.2008 | 13:05 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 07.04.2008 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 07.04.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 05.05.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 05.05.2008 | 9:55 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 05.05.2008 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 05.05.2008 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |

| | Pegel | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|------------------------|
| | | | PFOA [ng/l] | PFOS [ng/l] | Σ PFOA / PFOS [ng/l] | PFOA [g/d] | PFOS [g/d] | Σ PFOA / PFOS [g/d] |
| | | | | | | | | |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 7,67 | 46 | < 10 | 56 | 30 | 6,6 | 37 |
| | | | 30 | < 10 | 40 | | | |
| | Oeventrop | 10,06 | 24 | < 10 | 34 | 21 | 8,7 | 30 |
| | | | 21 | < 10 | 31 | | | |
| | Bachum | 20,50 | 33 | < 10 | 43 | 58 | 18 | 76 |
| | | | 27 | < 10 | 37 | | | |
| | Villigst | 22,50 | 25 | < 10 | 35 | 49 | 19 | 68 |
| | Wetter | 60,80 | < 10 | 24 | 34 | 53 | 126 | 179 |
| | Hattingen | 66,80 | < 10 | 32 | 42 | 58 | 185 | 243 |
| | | | < 10 | 19 | 29 | | | |
| | Mülheim | 73,00 | < 10 | 21 | 31 | 63 | 132 | 195 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 13,50 | 49 | < 10 | 59 | 57 | 12 | 69 |
| | | | 34 | < 10 | 44 | | | |
| | Oeventrop | 22,77 | 35 | < 10 | 45 | 69 | 20 | 89 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Bachum | 35,61 | 42 | < 10 | 52 | 129 | 31 | 160 |
| | | | 33 | < 10 | 43 | | | |
| | Villigst | 45,69 | 33 | < 10 | 43 | 130 | 39 | 169 |
| | Wetter | 110,90 | 15 | < 10 | 25 | 144 | 96 | 240 |
| | Hattingen | 112,26 | 14 | < 10 | 24 | 136 | 97 | 233 |
| | | | 13 | < 10 | 23 | | | |
| | Mülheim | 132,53 | 14 | < 10 | 24 | 160 | 115 | 275 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 9,84 | 54 | < 10 | 64 | 46 | 8,5 | 54 |
| | | | 40 | < 10 | 50 | | | |
| | Oeventrop | 13,83 | 32 | < 10 | 42 | 38 | 12 | 50 |
| | | | 28 | < 10 | 38 | | | |
| | Bachum | 26,17 | 45 | < 10 | 55 | 102 | 23 | 125 |
| | | | 41 | < 10 | 51 | | | |
| | Villigst | 30,09 | 37 | < 10 | 47 | 96 | 26 | 122 |
| | Wetter | 69,91 | 17 | < 10 | 27 | 103 | 60 | 163 |
| | Hattingen | 76,30 | 15 | < 10 | 25 | 99 | 66 | 165 |
| | | | 16 | < 10 | 26 | | | |
| | Mülheim | 83,70 | 15 | < 10 | 25 | 108 | 72 | 180 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 28,28 | 24 | < 10 | 34 | 59 | 24 | 83 |
| | | | 18 | < 10 | 28 | | | |
| | Oeventrop | 39,25 | 16 | < 10 | 26 | 54 | 34 | 88 |
| | | | 14 | < 10 | 24 | | | |
| | Bachum | 55,83 | 20 | < 10 | 30 | 96 | 48 | 144 |
| | | | 18 | < 10 | 28 | | | |
| | Villigst | 73,59 | 15 | < 10 | 25 | 95 | 64 | 159 |
| | Wetter | 139,29 | < 10 | < 10 | < 20 | 120 | 120 | 240 |
| | Hattingen | 132,46 | < 10 | < 10 | < 20 | 114 | 114 | 228 |
| | | | 12 | < 10 | 22 | | | |
| | Mülheim | 157,58 | 14 | < 10 | 24 | 191 | 136 | 327 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 6,70 | 49 | < 10 | 59 | 28 | 5,8 | 34 |
| | | | 28 | < 10 | 38 | | | |
| | Oeventrop | 9,19 | 26 | < 10 | 36 | 21 | 7,9 | 29 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 05.05.2008 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 05.05.2008 | 12:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 05.05.2008 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 05.05.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 05.05.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 05.05.2008 | 14:25 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 05.05.2008 | 11:50 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 05.05.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 26.05.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 26.05.2008 | 10:10 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 26.05.2008 | 10:55 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 26.05.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 26.05.2008 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 26.05.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 26.05.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 26.05.2008 | 10:00 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 26.05.2008 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 26.05.2008 | 14:20 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 26.05.2008 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 26.05.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 30.06.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 30.06.2008 | 10:10 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 30.06.2008 | 10:55 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 30.06.2008 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 30.06.2008 | 12:05 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 30.06.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 30.06.2008 | 8:15 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 30.06.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 30.06.2008 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 30.06.2008 | 14:15 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 30.06.2008 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 30.06.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 28.07.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 28.07.2008 | 10:10 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 28.07.2008 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 28.07.2008 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 28.07.2008 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 28.07.2008 | 12:35 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 28.07.2008 | 8:00 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 28.07.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 28.07.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 28.07.2008 | 13:45 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 28.07.2008 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 28.07.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 25.08.2008 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 25.08.2008 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 25.08.2008 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 25.08.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 25.08.2008 | 12:10 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 25.08.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 25.08.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 25.08.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |

| | Pegel | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | | | 22 | < 10 | 32 | | | |
| | Bachum | 17,95 | 33 | < 10 | 43 | 51 | 16 | 67 |
| | | | 27 | 11 | 38 | | | |
| | Villigst | 19,61 | 27 | < 10 | 37 | 46 | 17 | 63 |
| | Wetter | 37,64 | 16 | 28 | 44 | 52 | 91 | 143 |
| | Hattingen | 40,47 | 15 | 32 | 47 | 52 | 112 | 164 |
| | | | 15 | 28 | 43 | | | |
| | Mülheim | 44,58 | 14 | 30 | 44 | 54 | 116 | 170 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 3,67 | 72 | < 10 | 82 | 23 | 3,2 | 26 |
| | | | 39 | < 10 | 49 | | | |
| | Oeventrop | 4,50 | 35 | < 10 | 45 | 14 | 3,9 | 18 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Bachum | 12,85 | 55 | < 10 | 65 | 61 | 11 | 72 |
| | | | 43 | < 10 | 53 | | | |
| | Villigst | 11,97 | 40 | 40 | 80 | 41 | 41 | 82 |
| | Wetter | 25,80 | 21 | 59 | 80 | 47 | 132 | 179 |
| | Hattingen | 31,56 | 24 | 60 | 84 | 65 | 164 | 229 |
| | | | 23 | 47 | 70 | | | |
| | Mülheim | 36,04 | 22 | 38 | 60 | 69 | 118 | 187 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 4,99 | 77 | < 10 | 87 | 33 | 4,3 | 37 |
| | | | 18 | < 10 | 28 | | | |
| | Oeventrop | 5,41 | 23 | < 10 | 33 | 11 | 4,7 | 16 |
| | | | 21 | < 10 | 31 | | | |
| | Bachum | 14,73 | 54 | 18 | 72 | 69 | 23 | 92 |
| | | | 47 | 22 | 69 | | | |
| | Villigst | 12,04 | 52 | 34 | 86 | 54 | 35 | 89 |
| | Wetter | 22,93 | 29 | 100 | 129 | 57 | 198 | 255 |
| | Hattingen | 25,74 | 30 | 130 | 160 | 67 | 289 | 356 |
| | | | 24 | 53 | 77 | | | |
| | Mülheim | 25,98 | 23 | 49 | 72 | 52 | 110 | 162 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 3,69 | 81 | < 10 | 91 | 26 | 3,2 | 29 |
| | | | 48 | < 10 | 58 | | | |
| | Oeventrop | 6,13 | 36 | < 10 | 46 | 19 | 5,3 | 24 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Bachum | 17,15 | 46 | < 10 | 56 | 68 | 15 | 83 |
| | | | 38 | < 10 | 48 | | | |
| | Villigst | 18,50 | 37 | 19 | 56 | 59 | 30 | 89 |
| | Wetter | 43,16 | 24 | 46 | 70 | 89 | 172 | 261 |
| | Hattingen | 48,35 | 23 | 49 | 72 | 96 | 205 | 301 |
| | | | 21 | 41 | 62 | | | |
| | Mülheim | 57,84 | 21 | 47 | 68 | 105 | 235 | 340 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 4,49 | 50 | < 10 | 60 | 19 | 3,9 | 23 |
| | | | 32 | < 10 | 42 | | | |
| | Oeventrop | 10,32 | 24 | < 10 | 34 | 21 | 8,9 | 30 |
| | | | 25 | < 10 | 35 | | | |
| | Bachum | 19,27 | 32 | < 10 | 42 | 53 | 17 | 70 |
| | | | 27 | < 10 | 37 | | | |
| | Villigst | 19,25 | 31 | 16 | 47 | 52 | 27 | 79 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 25.08.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 25.08.2008 | 13:45 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 25.08.2008 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 25.08.2008 | 8:00 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 22.09.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 22.09.2008 | 10:35 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 22.09.2008 | 11:20 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 22.09.2008 | 11:50 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 22.09.2008 | 12:30 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 22.09.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 22.09.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 22.09.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 22.09.2008 | 12:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 22.09.2008 | 13:50 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 22.09.2008 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 22.09.2008 | 9:05 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 27.10.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 27.10.2008 | 10:35 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 27.10.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 27.10.2008 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 27.10.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 27.10.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 27.10.2008 | 10:05 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 27.10.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 27.10.2008 | 12:35 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 27.10.2008 | 14:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 27.10.2008 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 27.10.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 24.11.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 24.11.2008 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 24.11.2008 | 12:10 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 24.11.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 24.11.2008 | 13:20 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 24.11.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 24.11.2008 | 10:00 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 24.11.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 24.11.2008 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 24.11.2008 | 14:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 24.11.2008 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 24.11.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 15.12.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 15.12.2008 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 15.12.2008 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 15.12.2008 | 12:05 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 15.12.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 15.12.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 15.12.2008 | 9:50 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 15.12.2008 | 10:55 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 15.12.2008 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 15.12.2008 | 13:20 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 15.12.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 15.12.2008 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|---------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | Wetter | 37,93 | 20 | 57 | 77 | 66 | 187 | 253 |
| | Hattingen | 40,68 | 19 | 66 | 85 | 67 | 232 | 299 |
| | | | 19 | 43 | 62 | | | |
| | Mülheim | 43,16 | 19 | 42 | 61 | 71 | 157 | 228 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 2,67 | 66 | < 10 | 76 | 15 | 2,3 | 17 |
| | | | 41 | < 10 | 51 | | | |
| | Oeventrop | 2,78 | 35 | < 10 | 45 | 8,4 | 2,4 | 11 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Bachum | 13,42 | 51 | < 10 | 61 | 59 | 12 | 71 |
| | | | 45 | 16 | 61 | | | |
| | Villigst | 9,78 | 41 | 25 | 66 | 35 | 21 | 56 |
| | Wetter | 23,85 | 17 | 34 | 51 | 35 | 70 | 105 |
| | Hattingen | 24,84 | 17 | 44 | 61 | 36 | 94 | 130 |
| | | | 16 | 47 | 63 | | | |
| | Mülheim | 23,75 | 16 | 49 | 65 | 33 | 101 | 134 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 4,37 | 56 | < 10 | 66 | 21 | 3,8 | 25 |
| | | | 44 | < 10 | 54 | | | |
| | Oeventrop | 7,78 | 38 | < 10 | 48 | 26 | 6,7 | 33 |
| | | | 35 | < 10 | 45 | | | |
| | Bachum | 15,66 | 31 | < 10 | 41 | 42 | 14 | 56 |
| | | | 24 | 26 | 50 | | | |
| | Villigst | 10,84 | 26 | 12 | 38 | 24 | 11 | 35 |
| | Wetter | 46,40 | 12 | 30 | 42 | 48 | 120 | 168 |
| | Hattingen | 48,08 | < 10 | 44 | 54 | 42 | 183 | 225 |
| | | | 12 | 36 | 48 | | | |
| | Mülheim | 56,54 | 11 | 43 | 54 | 54 | 210 | 264 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 15,35 | 62 | < 10 | 72 | 82 | 13 | 95 |
| | | | 40 | < 10 | 50 | | | |
| | Oeventrop | 27,39 | 35 | < 10 | 45 | 83 | 24 | 107 |
| | | | 33 | < 10 | 43 | | | |
| | Bachum | 38,80 | 36 | < 10 | 46 | 121 | 34 | 155 |
| | | | 32 | < 10 | 42 | | | |
| | Villigst | 49,45 | 31 | < 10 | 41 | 132 | 43 | 175 |
| | Wetter | 120,29 | 14 | < 10 | 24 | 146 | 104 | 250 |
| | Hattingen | 117,26 | 14 | < 10 | 24 | 142 | 101 | 243 |
| | | | 14 | 29 | 43 | | | |
| | Mülheim | 134,72 | 14 | 40 | 54 | 163 | 466 | 629 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 6,24 | 73 | < 10 | 83 | 39 | 5,4 | 44 |
| | | | 54 | < 10 | 64 | | | |
| | Oeventrop | 11,05 | 37 | < 10 | 47 | 35 | 9,5 | 45 |
| | | | 37 | < 10 | 47 | | | |
| | Bachum | 23,70 | 38 | < 10 | 48 | 78 | 20 | 98 |
| | | | 32 | < 10 | 42 | | | |
| | Villigst | 25,80 | 33 | < 10 | 43 | 74 | 22 | 96 |
| | Wetter | 58,10 | 19 | 15 | 34 | 95 | 75 | 170 |
| | Hattingen | 62,20 | 15 | 14 | 29 | 81 | 75 | 156 |
| | | | 14 | 25 | 39 | | | |
| | Mülheim | 68,20 | 12 | 17 | 29 | 71 | 100 | 171 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 19.01.2009 | 9:50 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 19.01.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 19.01.2009 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 19.01.2009 | 12:20 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 19.01.2009 | 12:55 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 19.01.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 19.01.2009 | 10:05 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 19.01.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 19.01.2009 | 11:50 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 19.01.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 19.01.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 19.01.2009 | 9:05 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 16.02.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 16.02.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 16.02.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 16.02.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 16.02.2009 | 12:35 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 16.02.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 16.02.2009 | 9:35 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 16.02.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 16.02.2009 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 16.02.2009 | 13:30 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 16.02.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 16.02.2009 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 16.03.2009 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 16.03.2009 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 16.03.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 16.03.2009 | 11:50 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 16.03.2009 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 16.03.2009 | 8:20 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 16.03.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 16.03.2009 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 16.03.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 16.03.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 16.03.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 16.03.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 20.04.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 20.04.2009 | 10:25 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 20.04.2009 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 20.04.2009 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 20.04.2009 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 20.04.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 20.04.2009 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 20.04.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 20.04.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 20.04.2009 | 13:30 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 20.04.2009 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 20.04.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 11.05.2009 | 11:05 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 11.05.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 11.05.2009 | 12:35 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 11.05.2009 | 13:05 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |

| | Pegel | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 5,66 | 42 | < 10 | 52 | 21 | 4,9 | 26 |
| | | | 42 | < 10 | 52 | | | |
| | Oeventrop | 13,63 | 23 | < 10 | 33 | 27 | 12 | 39 |
| | | | 23 | < 10 | 33 | | | |
| | Bachum | 23,51 | 33 | < 10 | 43 | 67 | 20 | 87 |
| | | | 35 | 13 | 48 | | | |
| | Villigst | 27,63 | 33 | 21 | 54 | 79 | 50 | 129 |
| | Wetter | 69,07 | 16 | 48 | 64 | 95 | 286 | 381 |
| | Hattingen | 71,73 | 15 | 42 | 57 | 93 | 260 | 353 |
| | | | 16 | 58 | 74 | | | |
| | Mülheim | 80,30 | 16 | 40 | 56 | 111 | 278 | 389 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 5,78 | 61 | < 10 | 71 | 30 | 5,0 | 35 |
| | | | 45 | < 10 | 55 | | | |
| | Oeventrop | 9,92 | 31 | < 10 | 41 | 27 | 8,6 | 36 |
| | | | 28 | < 10 | 38 | | | |
| | Bachum | 20,33 | 29 | < 10 | 39 | 51 | 18 | 69 |
| | | | 26 | < 10 | 36 | | | |
| | Villigst | 31,83 | 24 | < 10 | 34 | 66 | 28 | 94 |
| | Wetter | 68,87 | 12 | 19 | 31 | 71 | 113 | 184 |
| | Hattingen | 67,00 | < 10 | 19 | 29 | 58 | 110 | 168 |
| | | | < 10 | 26 | 36 | | | |
| | Mülheim | 74,45 | < 10 | 27 | 37 | 64 | 174 | 238 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 33,31 | 38 | < 10 | 48 | 109 | 29 | 138 |
| | | | 29 | < 10 | 39 | | | |
| | Oeventrop | 45,54 | 24 | < 10 | 34 | 94 | 39 | 133 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Bachum | 71,28 | 32 | < 10 | 42 | 197 | 62 | 259 |
| | | | 29 | < 10 | 39 | | | |
| | Villigst | 91,90 | 26 | < 10 | 36 | 206 | 79 | 285 |
| | Wetter | 164,68 | 15 | < 10 | 25 | 213 | 142 | 355 |
| | Hattingen | 160,34 | 16 | < 10 | 26 | 222 | 139 | 361 |
| | | | 14 | < 10 | 24 | | | |
| | Mülheim | 200,51 | 14 | < 10 | 24 | 243 | 173 | 416 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 5,21 | 49 | < 10 | 59 | 22 | 4,5 | 26 |
| | | | 37 | < 10 | 47 | | | |
| | Oeventrop | 6,89 | 26 | < 10 | 36 | 15 | 6,0 | 21 |
| | | | 22 | < 10 | 32 | | | |
| | Bachum | 15,01 | 32 | < 10 | 42 | 41 | 13 | 54 |
| | | | 27 | < 10 | 37 | | | |
| | Villigst | 14,87 | 28 | 13 | 41 | 36 | 17 | 53 |
| | Wetter | 31,42 | 13 | 33 | 46 | 35 | 90 | 125 |
| | Hattingen | 36,44 | 15 | 24 | 39 | 47 | 76 | 123 |
| | | | 13 | 33 | 46 | | | |
| | Mülheim | 40,39 | 14 | 31 | 45 | 49 | 108 | 157 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 2,91 | 39 | < 10 | 49 | 9,8 | 2,5 | 12 |
| | | | 38 | < 10 | 48 | | | |
| | Oeventrop | 5,05 | 29 | < 10 | 39 | 13 | 4,4 | 17 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 11.05.2009 | 13:45 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 11.05.2009 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 11.05.2009 | 10:10 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 11.05.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 11.05.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 11.05.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 11.05.2009 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 11.05.2009 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 02.06.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 02.06.2009 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 02.06.2009 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 02.06.2009 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 02.06.2009 | 12:30 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 02.06.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 02.06.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 02.06.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 02.06.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 02.06.2009 | 12:45 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 02.06.2009 | 12:50 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 02.06.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 06.07.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 06.07.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 06.07.2009 | 11:20 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 06.07.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 06.07.2009 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 06.07.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 06.07.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 06.07.2009 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 06.07.2009 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 06.07.2009 | 13:30 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 06.07.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 06.07.2009 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 03.08.2009 | 9:35 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 03.08.2009 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 03.08.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 03.08.2009 | 12:05 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 03.08.2009 | 12:45 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 03.08.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 03.08.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 03.08.2009 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 03.08.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 03.08.2009 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 03.08.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 03.08.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 31.08.2009 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 31.08.2009 | 10:25 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 31.08.2009 | 11:05 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 31.08.2009 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 31.08.2009 | 12:35 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 31.08.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 31.08.2009 | 10:25 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 31.08.2009 | 11:55 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |

| | Pegel | Abfluss [m ³ /s] | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | | | 27 | < 10 | 37 | | | |
| | Bachum | 14,10 | 36 | < 10 | 46 | 44 | 12 | 56 |
| | | | 31 | 12 | 43 | | | |
| | Villigst | 12,60 | 28 | 27 | 55 | 30 | 29 | 59 |
| | Wetter | 31,60 | 14 | 31 | 45 | 38 | 85 | 123 |
| | Hattingen | 34,20 | 16 | 34 | 50 | 47 | 100 | 147 |
| | | | 13 | 30 | 43 | | | |
| | Mülheim | 31,10 | 16 | 43 | 59 | 43 | 116 | 159 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 3,93 | 49 | < 10 | 59 | 17 | 3,4 | 20 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Oeventrop | 4,93 | 23 | < 10 | 33 | 9,8 | 4,3 | 14 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Bachum | 15,00 | 34 | < 10 | 44 | 44 | 13 | 57 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Villigst | 9,98 | 32 | 14 | 46 | 28 | 12 | 40 |
| | Wetter | 20,70 | 19 | 25 | 44 | 34 | 45 | 79 |
| | Hattingen | 21,80 | 18 | 21 | 39 | 34 | 40 | 74 |
| | | | 17 | 29 | 46 | | | |
| | Mülheim | 20,20 | 16 | 35 | 51 | 28 | 61 | 89 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 2,60 | 41 | < 10 | 51 | 9,2 | 2,2 | 11 |
| | | | 25 | < 10 | 35 | | | |
| | Oeventrop | 4,11 | 28 | < 10 | 38 | 9,9 | 3,6 | 14 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Bachum | 15,50 | 42 | < 10 | 52 | 56 | 13 | 69 |
| | | | 40 | < 10 | 50 | | | |
| | Villigst | 12,30 | 38 | 19 | 57 | 40 | 20 | 60 |
| | Wetter | 25,40 | 25 | 29 | 54 | 55 | 64 | 119 |
| | Hattingen | 25,50 | 22 | 34 | 56 | 48 | 75 | 123 |
| | | | 22 | 49 | 71 | | | |
| | Mülheim | 25,80 | 20 | 52 | 72 | 45 | 116 | 161 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 2,73 | 28 | < 10 | 38 | 6,6 | 2,4 | 9,0 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Oeventrop | 4,84 | 25 | < 10 | 35 | 10 | 4,2 | 14 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Bachum | 13,90 | 35 | < 10 | 45 | 42 | 12 | 54 |
| | | | 34 | < 10 | 44 | | | |
| | Villigst | 12,60 | 31 | 55 | 86 | 34 | 60 | 94 |
| | Wetter | 25,40 | 15 | 53 | 68 | 33 | 116 | 149 |
| | Hattingen | 28,40 | 15 | 71 | 86 | 37 | 174 | 211 |
| | | | 17 | 120 | 137 | | | |
| | Mülheim | 28,20 | 16 | 51 | 67 | 39 | 124 | 163 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 3,42 | 45 | < 10 | 55 | 13 | 3,0 | 16 |
| | | | 15 | < 10 | 25 | | | |
| | Oeventrop | 3,58 | 17 | < 10 | 27 | 5,3 | 3,1 | 8,4 |
| | | | 17 | < 10 | 27 | | | |
| | Bachum | 13,60 | 34 | < 10 | 44 | 40 | 12 | 52 |
| | | | 32 | 12 | 44 | | | |
| | Villigst | 10,50 | 30 | 36 | 66 | 27 | 33 | 60 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Ruhrlängsuntersuchungen | | | | | |
| 31.08.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 31.08.2009 | 14:10 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 31.08.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 31.08.2009 | 8:00 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 21.09.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 21.09.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 21.09.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 21.09.2009 | 12:40 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 21.09.2009 | 13:10 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 21.09.2009 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 21.09.2009 | 9:50 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 21.09.2009 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 21.09.2009 | 12:00 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 21.09.2009 | 13:05 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 21.09.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 21.09.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 19.10.2009 | 9:40 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 19.10.2009 | 10:55 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 19.10.2009 | 11:40 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 19.10.2009 | 12:25 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 19.10.2009 | 13:15 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 19.10.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 19.10.2009 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 19.10.2009 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 19.10.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 19.10.2009 | 13:15 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 19.10.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 19.10.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 23.11.2009 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 23.11.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 23.11.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 23.11.2009 | 12:05 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 23.11.2009 | 12:55 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 23.11.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 23.11.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 23.11.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 23.11.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 23.11.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 23.11.2009 | 11:25 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 23.11.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |
| 14.12.2009 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV67 | unterhalb Quelle |
| 14.12.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV68 | unterhalb Valme |
| 14.12.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV69 | unterhalb Meschede |
| 14.12.2009 | 12:15 | Ruhr | 276 | RV70 | Brücke Oeventrop |
| 14.12.2009 | 13:00 | Ruhr | 276 | RV71 | oberhalb Röhr |
| 14.12.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV72 | Brücke Echthausen |
| 14.12.2009 | 9:50 | Ruhr | 276 | RV73 | Ü-Station Fröndenberg |
| 14.12.2009 | 10:55 | Ruhr | 276 | RV74 | Kraftwerk Westhofen |
| 14.12.2009 | 11:50 | Ruhr | 276 | RV75 | Pegel Wetter |
| 14.12.2009 | | Ruhr | 276 | RV76 | Ü-Station Hattingen |
| 14.12.2009 | 11:45 | Ruhr | 276 | RV77 | Ü-Station Essen |
| 14.12.2009 | 9:05 | Ruhr | 276 | RV78 | Ü-Station Duisburg |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|---------------------|-----------------------------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | Wetter | 20,80 | 16 | 40 | 56 | 29 | 72 | 101 |
| | Hattingen | 23,70 | 17 | 41 | 58 | 35 | 84 | 119 |
| | | | 19 | 38 | 57 | | | |
| | Mülheim | 22,60 | 17 | 43 | 60 | 33 | 84 | 117 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 3,34 | 30 | < 10 | 40 | 8,7 | 2,9 | 12 |
| | | | 18 | < 10 | 28 | | | |
| | Oeventrop | 3,33 | 25 | < 10 | 35 | 7,2 | 2,9 | 10,0 |
| | | | 20 | < 10 | 30 | | | |
| | Bachum | 12,90 | 38 | < 10 | 48 | 42 | 11 | 53 |
| | | | 38 | 23 | 61 | | | |
| | Villigst | 10,13 | 35 | 20 | 55 | 31 | 18 | 49 |
| | Wetter | 20,97 | 18 | 49 | 67 | 33 | 89 | 122 |
| | Hattingen | 25,58 | 19 | 47 | 66 | 42 | 104 | 146 |
| | | | 17 | 32 | 49 | | | |
| | Mülheim | 22,94 | 17 | 55 | 72 | 34 | 109 | 143 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 13,40 | 40 | < 10 | 50 | 46 | 12 | 58 |
| | | | 36 | < 10 | 46 | | | |
| | Oeventrop | 19,60 | 29 | < 10 | 39 | 49 | 17 | 66 |
| | | | 29 | < 10 | 39 | | | |
| | Bachum | 21,78 | 25 | < 10 | 35 | 47 | 19 | 66 |
| | | | 21 | < 10 | 31 | | | |
| | Villigst | 24,00 | 22 | 19 | 41 | 46 | 39 | 85 |
| | Wetter | 50,10 | 13 | 24 | 37 | 56 | 104 | 160 |
| | Hattingen | 54,00 | 12 | 25 | 37 | 56 | 117 | 173 |
| | | | < 10 | 20 | 30 | | | |
| | Mülheim | 56,30 | < 10 | 22 | 32 | 49 | 107 | 156 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 10,00 | 41 | < 10 | 51 | 35 | 8,6 | 44 |
| | | | 34 | < 10 | 44 | | | |
| | Oeventrop | 15,80 | 26 | < 10 | 36 | 35 | 14 | 49 |
| | | | 27 | < 10 | 37 | | | |
| | Bachum | 19,50 | 27 | < 10 | 37 | 45 | 17 | 62 |
| | | | 24 | < 10 | 34 | | | |
| | Villigst | 30,80 | 21 | < 10 | 31 | 56 | 27 | 83 |
| | Wetter | 83,10 | < 10 | 21 | 31 | 72 | 151 | 223 |
| | Hattingen | 77,90 | < 10 | 23 | 33 | 67 | 155 | 222 |
| | | | < 10 | 17 | 27 | | | |
| | Mülheim | 73,10 | < 10 | 20 | 30 | 63 | 126 | 189 |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Meschede | 23,70 | 33 | < 10 | 43 | 68 | 20 | 88 |
| | | | 31 | < 10 | 41 | | | |
| | Oeventrop | 36,40 | 23 | < 10 | 33 | 72 | 31 | 103 |
| | | | 19 | < 10 | 29 | | | |
| | Bachum | 38,80 | 18 | < 10 | 28 | 60 | 34 | 94 |
| | | | 20 | < 10 | 30 | | | |
| | Villigst | 53,60 | 16 | < 10 | 26 | 74 | 46 | 120 |
| | Wetter | 150,20 | < 10 | 12 | 22 | 130 | 156 | 286 |
| | Hattingen | 148,00 | Probenahmestelle nicht zugänglich | | | | | |
| | | | < 10 | < 10 | < 20 | | | |
| | Mülheim | 175,80 | < 10 | < 10 | < 20 | 152 | 152 | 304 |

Anhang 2

Konzentrationen und Frachten von PFOS und PFOA im Ruhrlängsverlauf 2008-2009

A2.2

Ruhrverbandsmessstellen
(Auswertung Ruhrverband)



| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|------------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| Ruhr, oberhalb Zufluss Möhne | | | | | |
| 04.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 07.01.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 08.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 11.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 15.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 21.01.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 22.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 25.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.01.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 04.02.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 08.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 12.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 15.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.02.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 19.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 22.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 26.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.02.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 04.03.2008 | 9:35 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 07.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 11.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 14.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.03.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 21.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 25.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 28.03.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 31.03.2008 | 8:50 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 01.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 04.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 08.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 11.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 14.04.2008 | 9:35 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 15.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 22.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 25.04.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.04.2008 | 9:40 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 02.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 06.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 09.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 13.05.2008 | 9:35 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 16.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 20.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 23.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 27.05.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 30.05.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 03.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 06.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 09.06.2008 | 10:00 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 10.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 13.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|----------------|-------|---------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| Bachum - Günne | 9,61 | 24 | < 10 | 34 | 20 | 8,3 | 28 | |
| Bachum - Günne | 11,81 | 20 | < 10 | 30 | 20 | 10,0 | 30 | |
| Bachum - Günne | 13,92 | 13 | < 10 | 23 | 16 | 12 | 28 | |
| Bachum - Günne | 13,40 | 14 | < 10 | 24 | 16 | 12 | 28 | |
| Bachum - Günne | 13,50 | 16 | < 10 | 26 | 19 | 12 | 31 | |
| Bachum - Günne | 19,60 | 16 | < 10 | 26 | 27 | 17 | 44 | |
| Bachum - Günne | 59,80 | 16 | < 10 | 26 | 83 | 52 | 135 | |
| Bachum - Günne | 74,40 | 24 | < 10 | 34 | 154 | 64 | 218 | |
| Bachum - Günne | 50,80 | 26 | < 10 | 36 | 114 | 44 | 158 | |
| Bachum - Günne | 30,50 | 28 | < 10 | 38 | 74 | 26 | 100 | |
| Bachum - Günne | 26,16 | 29 | < 10 | 39 | 66 | 23 | 89 | |
| Bachum - Günne | 38,12 | 31 | < 10 | 41 | 102 | 33 | 135 | |
| Bachum - Günne | 24,40 | 35 | < 10 | 45 | 74 | 21 | 95 | |
| Bachum - Günne | 19,01 | 30 | < 10 | 40 | 49 | 16 | 65 | |
| Bachum - Günne | 15,21 | 29 | < 10 | 39 | 38 | 13 | 51 | |
| Bachum - Günne | 14,92 | 27 | < 10 | 37 | 35 | 13 | 48 | |
| Bachum - Günne | 12,66 | 28 | < 10 | 38 | 31 | 11 | 42 | |
| Bachum - Günne | 11,85 | 28 | < 10 | 38 | 29 | 10,0 | 39 | |
| Bachum - Günne | 11,05 | 24 | < 10 | 34 | 23 | 9,5 | 32 | |
| Bachum - Günne | 32,51 | 26 | < 10 | 36 | 73 | 28 | 101 | |
| Bachum - Günne | 22,82 | 23 | < 10 | 33 | 45 | 20 | 65 | |
| Bachum - Günne | 18,92 | 24 | < 10 | 34 | 39 | 16 | 55 | |
| Bachum - Günne | 24,21 | 18 | < 10 | 28 | 38 | 21 | 59 | |
| Bachum - Günne | 24,29 | 19 | < 10 | 29 | 40 | 21 | 61 | |
| Bachum - Günne | 35,02 | 14 | < 10 | 24 | 42 | 30 | 72 | |
| Bachum - Günne | 29,50 | 19 | < 10 | 29 | 48 | 25 | 73 | |
| Bachum - Günne | 26,30 | 16 | < 10 | 26 | 36 | 23 | 59 | |
| Bachum - Günne | 39,80 | 18 | < 10 | 28 | 62 | 34 | 96 | |
| Bachum - Günne | 40,00 | 17 | < 10 | 27 | 59 | 35 | 94 | |
| Bachum - Günne | 42,40 | 18 | < 10 | 28 | 66 | 37 | 103 | |
| Bachum - Günne | 44,21 | 20 | < 10 | 30 | 76 | 38 | 114 | |
| Bachum - Günne | 34,00 | 23 | < 10 | 33 | 68 | 29 | 97 | |
| Bachum - Günne | 31,22 | 20 | < 10 | 30 | 54 | 27 | 81 | |
| Bachum - Günne | 33,01 | 14 | < 10 | 24 | 40 | 29 | 69 | |
| Bachum - Günne | 28,52 | 14 | < 10 | 24 | 34 | 25 | 59 | |
| Bachum - Günne | 19,80 | 15 | < 10 | 25 | 26 | 17 | 43 | |
| Bachum - Günne | 19,30 | 15 | < 10 | 25 | 25 | 17 | 42 | |
| Bachum - Günne | 18,96 | 14 | < 10 | 24 | 23 | 16 | 39 | |
| Bachum - Günne | 15,68 | 18 | < 10 | 28 | 24 | 14 | 38 | |
| Bachum - Günne | 12,92 | 21 | < 10 | 31 | 23 | 11 | 34 | |
| Bachum - Günne | 11,54 | 22 | < 10 | 32 | 22 | 10,0 | 32 | |
| Bachum - Günne | 9,95 | 23 | < 10 | 33 | 20 | 8,6 | 29 | |
| Bachum - Günne | 12,32 | 28 | < 10 | 38 | 30 | 11 | 41 | |
| Bachum - Günne | 9,33 | 25 | < 10 | 35 | 20 | 8,1 | 28 | |
| Bachum - Günne | 8,82 | 26 | < 10 | 36 | 20 | 7,6 | 28 | |
| Bachum - Günne | 8,53 | 29 | < 10 | 39 | 21 | 7,4 | 28 | |
| Bachum - Günne | 8,71 | 28 | < 10 | 38 | 21 | 7,5 | 28 | |
| Bachum - Günne | 9,92 | 25 | < 10 | 35 | 21 | 8,6 | 30 | |
| Bachum - Günne | 8,26 | 22 | < 10 | 32 | 16 | 7,1 | 23 | |
| Bachum - Günne | 9,90 | 17 | < 10 | 27 | 15 | 8,6 | 24 | |
| Bachum - Günne | 9,24 | 14 | < 10 | 24 | 11 | 8,0 | 19 | |
| Bachum - Günne | 13,78 | 18 | < 10 | 28 | 21 | 12 | 33 | |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|------------------------------|-------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| Ruhr, oberhalb Zufluss Möhne | | | | | |
| 17.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 20.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 23.06.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 24.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 27.06.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 01.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 04.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 08.07.2008 | 9:20 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 11.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 15.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 21.07.2008 | 9:40 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 22.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 25.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.07.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 01.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 05.08.2008 | 9:35 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 08.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 12.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 15.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.08.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 19.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 22.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 26.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.08.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 01.09.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 02.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 05.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 09.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 12.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 16.09.2008 | 10:10 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 19.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 23.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 27.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 29.09.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 30.09.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 03.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 07.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 10.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 13.10.2008 | 9:35 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 14.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 17.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 21.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 24.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 27.10.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 28.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 31.10.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 04.11.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 07.11.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 11.11.2008 | 9:40 | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 14.11.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |
| 18.11.2008 | | Ruhr | 276 | WH12 | oh. Zufluss Möhne |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|----------------|-------|---------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| Bachum - Günne | 9,34 | 16 | < 10 | 26 | 13 | 8,1 | 21 | |
| Bachum - Günne | 9,75 | 17 | < 10 | 27 | 14 | 8,4 | 22 | |
| Bachum - Günne | 9,85 | 17 | < 10 | 27 | 14 | 8,5 | 22 | |
| Bachum - Günne | 8,36 | 19 | < 10 | 29 | 14 | 7,2 | 21 | |
| Bachum - Günne | 9,27 | 18 | < 10 | 28 | 14 | 8,0 | 22 | |
| Bachum - Günne | 8,68 | 17 | < 10 | 27 | 13 | 7,5 | 20 | |
| Bachum - Günne | 8,97 | 13 | < 10 | 23 | 10 | 7,8 | 18 | |
| Bachum - Günne | 8,29 | 17 | < 10 | 27 | 12 | 7,2 | 19 | |
| Bachum - Günne | 11,30 | < 10 | < 10 | < 20 | 9,8 | 9,8 | 20 | |
| Bachum - Günne | 7,28 | 20 | < 10 | 30 | 13 | 6,3 | 19 | |
| Bachum - Günne | 8,38 | 21 | < 10 | 31 | 15 | 7,2 | 22 | |
| Bachum - Günne | 10,27 | 19 | < 10 | 29 | 17 | 8,9 | 26 | |
| Bachum - Günne | 15,47 | 20 | < 10 | 30 | 27 | 13 | 40 | |
| Bachum - Günne | 10,20 | 21 | < 10 | 31 | 19 | 8,8 | 28 | |
| Bachum - Günne | 10,61 | 24 | < 10 | 34 | 22 | 9,2 | 31 | |
| Bachum - Günne | 11,42 | 23 | < 10 | 33 | 23 | 9,9 | 33 | |
| Bachum - Günne | 11,24 | 25 | < 10 | 35 | 24 | 9,7 | 34 | |
| Bachum - Günne | 10,74 | 27 | < 10 | 37 | 25 | 9,3 | 34 | |
| Bachum - Günne | 11,14 | 27 | < 10 | 37 | 26 | 9,6 | 36 | |
| Bachum - Günne | 11,04 | 18 | < 10 | 28 | 17 | 9,5 | 26 | |
| Bachum - Günne | 10,95 | 23 | < 10 | 33 | 22 | 9,5 | 32 | |
| Bachum - Günne | 12,11 | 22 | 12 | 34 | 23 | 13 | 36 | |
| Bachum - Günne | 12,28 | 17 | < 10 | 27 | 18 | 11 | 29 | |
| Bachum - Günne | 13,02 | 23 | < 10 | 33 | 26 | 11 | 37 | |
| Bachum - Günne | 10,71 | 29 | < 10 | 39 | 27 | 9,3 | 36 | |
| Bachum - Günne | 9,42 | 31 | < 10 | 41 | 25 | 8,1 | 33 | |
| Bachum - Günne | 10,23 | 30 | < 10 | 40 | 27 | 8,8 | 36 | |
| Bachum - Günne | 11,38 | 26 | < 10 | 36 | 26 | 9,8 | 36 | |
| Bachum - Günne | 12,09 | 19 | < 10 | 29 | 20 | 10,0 | 30 | |
| Bachum - Günne | 10,40 | 24 | < 10 | 34 | 22 | 9,0 | 31 | |
| Bachum - Günne | 10,12 | 23 | < 10 | 33 | 20 | 8,7 | 29 | |
| Bachum - Günne | 8,71 | 24 | < 10 | 34 | 18 | 7,5 | 26 | |
| Bachum - Günne | 9,15 | 24 | < 10 | 34 | 19 | 7,9 | 27 | |
| Bachum - Günne | 8,25 | 26 | < 10 | 36 | 19 | 7,1 | 26 | |
| Bachum - Günne | 8,24 | 23 | < 10 | 33 | 16 | 7,1 | 23 | |
| Bachum - Günne | 8,67 | 26 | < 10 | 36 | 19 | 7,5 | 26 | |
| Bachum - Günne | 18,15 | 20 | < 10 | 30 | 31 | 16 | 47 | |
| Bachum - Günne | 18,52 | 23 | < 10 | 33 | 37 | 16 | 53 | |
| Bachum - Günne | 14,66 | 26 | < 10 | 36 | 33 | 13 | 46 | |
| Bachum - Günne | 12,56 | 30 | < 10 | 40 | 33 | 11 | 44 | |
| Bachum - Günne | 12,94 | 26 | < 10 | 36 | 29 | 11 | 40 | |
| Bachum - Günne | 13,76 | 26 | < 10 | 36 | 31 | 12 | 43 | |
| Bachum - Günne | 11,75 | 26 | < 10 | 36 | 26 | 10,0 | 36 | |
| Bachum - Günne | 11,05 | 28 | < 10 | 38 | 27 | 9,5 | 36 | |
| Bachum - Günne | 14,25 | 26 | < 10 | 36 | 32 | 12 | 44 | |
| Bachum - Günne | 13,85 | 25 | < 10 | 35 | 30 | 12 | 42 | |
| Bachum - Günne | 12,96 | 23 | < 10 | 33 | 26 | 11 | 37 | |
| Bachum - Günne | 11,95 | 25 | < 10 | 35 | 26 | 10,0 | 36 | |
| Bachum - Günne | 11,95 | 25 | < 10 | 35 | 26 | 10,0 | 36 | |
| Bachum - Günne | 12,75 | 25 | < 10 | 35 | 28 | 11 | 39 | |
| Bachum - Günne | 11,62 | 25 | < 10 | 35 | 25 | 10,0 | 35 | |
| Bachum - Günne | 11,75 | 27 | < 10 | 37 | 27 | 10,0 | 37 | |

Anhang 2

Konzentrationen und Frachten von PFOS und PFOA im Ruhrlängsverlauf 2008-2009

A2.3

Ruhrverbandsmessstellen
(Auswertung Ruhrverband)



| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|---|-------|----------|-----------------|-----------|-------------------|
| Ruhr, unterhalb Zufluss Möhne (Brücke Echthausen) | | | | | |
| 07.01.2008 | 10:05 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 15.01.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 21.01.2008 | 9:05 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 04.02.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 11.02.2008 | 12:35 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 18.02.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 04.03.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 10.03.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 18.03.2008 | 8:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 31.03.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 07.04.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 14.04.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 29.04.2008 | 9:20 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 05.05.2008 | 12:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 13.05.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 26.05.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 27.05.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 26.10.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 23.06.2008 | 8:50 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 30.06.2008 | 12:40 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 08.07.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 28.07.2008 | 12:35 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 05.08.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 18.08.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 25.08.2008 | 12:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 01.09.2008 | 9:05 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 16.09.2008 | 9:50 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 22.09.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 29.09.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 13.10.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 27.10.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 11.11.2008 | 9:20 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 24.11.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 08.12.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 15.12.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 07.01.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 19.01.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 26.01.2009 | 8:55 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 09.02.2009 | 9:05 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 16.02.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 24.02.2009 | 8:45 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 09.03.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 16.03.2009 | 8:20 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 23.03.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 06.04.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 20.04.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 04.05.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 18.05.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 03.06.2009 | 9:10 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 22.06.2009 | 9:15 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 29.06.2009 | 9:05 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |
| 06.07.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | WS12 | Brücke Echthausen |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--------|-------|---------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m³/s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| Bachum | 18,80 | 38 | 12 | 50 | 62 | 19 | 81 | |
| Bachum | 20,50 | 33 | < 10 | 43 | 58 | 18 | 76 | |
| Bachum | 74,00 | 26 | < 10 | 36 | 166 | 64 | 230 | |
| Bachum | 35,40 | 51 | < 10 | 61 | 156 | 31 | 187 | |
| Bachum | 35,61 | 42 | < 10 | 52 | 129 | 31 | 160 | |
| Bachum | 20,80 | 49 | < 10 | 59 | 88 | 18 | 106 | |
| Bachum | 40,60 | 38 | < 10 | 48 | 133 | 35 | 168 | |
| Bachum | 26,17 | 45 | < 10 | 55 | 102 | 23 | 125 | |
| Bachum | 30,40 | 32 | < 10 | 42 | 84 | 26 | 110 | |
| Bachum | 51,80 | 27 | < 10 | 37 | 121 | 45 | 166 | |
| Bachum | 55,83 | 20 | < 10 | 30 | 96 | 48 | 144 | |
| Bachum | 39,20 | 30 | < 10 | 40 | 102 | 34 | 136 | |
| Bachum | 25,00 | 24 | < 10 | 34 | 52 | 22 | 74 | |
| Bachum | 17,95 | 33 | < 10 | 43 | 51 | 16 | 67 | |
| Bachum | 14,00 | 47 | < 10 | 57 | 57 | 12 | 69 | |
| Bachum | 12,85 | 55 | < 10 | 65 | 61 | 11 | 72 | |
| Bachum | 12,60 | 54 | < 10 | 64 | 59 | 11 | 70 | |
| Bachum | 19,70 | 57 | < 10 | 67 | 97 | 17 | 114 | |
| Bachum | 15,00 | 44 | < 10 | 54 | 57 | 13 | 70 | |
| Bachum | 14,73 | 54 | 18 | 72 | 69 | 23 | 92 | |
| Bachum | 14,30 | 48 | < 10 | 58 | 59 | 12 | 71 | |
| Bachum | 17,15 | 46 | < 10 | 56 | 68 | 15 | 83 | |
| Bachum | 15,30 | 48 | < 10 | 58 | 63 | 13 | 76 | |
| Bachum | 14,00 | 47 | < 10 | 57 | 57 | 12 | 69 | |
| Bachum | 19,27 | 32 | < 10 | 42 | 53 | 17 | 70 | |
| Bachum | 13,50 | 56 | 12 | 68 | 65 | 14 | 79 | |
| Bachum | 13,60 | 42 | < 10 | 52 | 49 | 12 | 61 | |
| Bachum | 13,42 | 51 | < 10 | 61 | 59 | 12 | 71 | |
| Bachum | 13,40 | 56 | 14 | 70 | 65 | 16 | 81 | |
| Bachum | 14,00 | 35 | < 10 | 45 | 42 | 12 | 54 | |
| Bachum | 15,66 | 31 | < 10 | 41 | 42 | 14 | 56 | |
| Bachum | 14,20 | 33 | < 10 | 43 | 40 | 12 | 52 | |
| Bachum | 38,80 | 36 | < 10 | 46 | 121 | 34 | 155 | |
| Bachum | 38,50 | 34 | < 10 | 44 | 113 | 33 | 146 | |
| Bachum | 58,66 | 38 | < 10 | 48 | 193 | 51 | 244 | |
| Bachum | 15,30 | 40 | < 10 | 50 | 53 | 13 | 66 | |
| Bachum | 23,51 | 33 | < 10 | 43 | 67 | 20 | 87 | |
| Bachum | 24,90 | 28 | < 10 | 38 | 60 | 22 | 82 | |
| Bachum | 13,40 | 31 | < 10 | 41 | 36 | 12 | 48 | |
| Bachum | 20,33 | 29 | < 10 | 39 | 51 | 18 | 69 | |
| Bachum | 91,10 | 31 | < 10 | 41 | 244 | 79 | 323 | |
| Bachum | 73,50 | 33 | < 10 | 43 | 210 | 64 | 274 | |
| Bachum | 71,28 | 32 | < 10 | 42 | 197 | 62 | 259 | |
| Bachum | 32,90 | 35 | < 10 | 45 | 99 | 28 | 127 | |
| Bachum | 28,90 | 30 | < 10 | 40 | 75 | 25 | 100 | |
| Bachum | 15,01 | 32 | < 10 | 42 | 41 | 13 | 54 | |
| Bachum | 13,90 | 39 | < 10 | 49 | 47 | 12 | 59 | |
| Bachum | 14,60 | 36 | < 10 | 46 | 45 | 13 | 58 | |
| Bachum | 15,30 | 38 | < 10 | 48 | 50 | 13 | 63 | |
| Bachum | 15,30 | 46 | < 10 | 56 | 61 | 13 | 74 | |
| Bachum | 14,10 | 43 | 12 | 55 | 52 | 15 | 67 | |
| Bachum | 15,50 | 42 | < 10 | 52 | 56 | 13 | 69 | |

Anhang 2

Konzentrationen und Frachten von PFOS und PFOA im Ruhrlängsverlauf 2008-2009

A2.4

Ruhrverbandsmessstellen
(Auswertung Ruhrverband)



| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-----------------|-------|----------|-----------------|-----------|----------------------------|
| Ruhr, bei Essen | | | | | |
| 02.01.2008 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 09.01.2008 | 8:55 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.01.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 23.01.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 30.01.2008 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 13.02.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 20.02.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 27.02.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 05.03.2008 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 12.03.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 19.03.2008 | 7:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 26.03.2008 | 7:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 02.04.2008 | 9:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 09.04.2008 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.04.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 23.04.2008 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 30.04.2008 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 07.05.2008 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 14.05.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 21.05.2008 | 8:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 28.05.2008 | 7:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 04.06.2008 | 6:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 11.06.2008 | 8:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 18.06.2008 | 6:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 25.06.2008 | 8:40 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 30.06.2008 | 13:10 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 02.07.2008 | 7:40 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 04.07.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 07.07.2008 | 8:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 09.07.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 11.07.2008 | 8:05 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.07.2008 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 23.07.2008 | 9:25 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 30.07.2008 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 06.08.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 13.08.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 20.08.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 27.08.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 03.09.2008 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 10.09.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 17.09.2008 | 9:10 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 24.09.2008 | 10:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 01.10.2008 | 7:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 08.10.2008 | 9:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 15.10.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 22.10.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 29.10.2008 | 8:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 05.11.2008 | 10:35 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 12.11.2008 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 19.11.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 26.11.2008 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 03.12.2008 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|---------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | Hattingen | 44,87 | 19 | 13 | 32 | 74 | 50 | 124 |
| | Hattingen | 69,86 | 12 | 21 | 33 | 72 | 127 | 199 |
| | Hattingen | 66,12 | < 10 | 13 | 23 | 57 | 74 | 131 |
| | Hattingen | 294,00 | < 10 | < 10 | < 20 | 254 | 254 | 508 |
| | Hattingen | 106,00 | 17 | < 10 | 27 | 156 | 92 | 248 |
| | Hattingen | 83,50 | 15 | < 10 | 25 | 108 | 72 | 180 |
| | Hattingen | 51,00 | 18 | < 10 | 28 | 79 | 44 | 123 |
| | Hattingen | 50,30 | 19 | 14 | 33 | 83 | 61 | 144 |
| | Hattingen | 114,00 | 11 | < 10 | 21 | 108 | 98 | 206 |
| | Hattingen | 95,20 | 19 | < 10 | 29 | 156 | 82 | 238 |
| | Hattingen | 102,10 | 12 | < 10 | 22 | 106 | 88 | 194 |
| | Hattingen | 119,89 | 13 | < 10 | 23 | 135 | 104 | 239 |
| | Hattingen | 145,00 | 11 | < 10 | 21 | 138 | 125 | 263 |
| | Hattingen | 116,50 | 14 | < 10 | 24 | 141 | 101 | 242 |
| | Hattingen | 103,47 | 15 | 21 | 36 | 134 | 188 | 322 |
| | Hattingen | 63,50 | 12 | < 10 | 22 | 66 | 55 | 121 |
| | Hattingen | 51,30 | 12 | 12 | 24 | 53 | 53 | 106 |
| | Hattingen | 38,80 | 20 | < 10 | 30 | 67 | 34 | 101 |
| | Hattingen | 28,80 | 20 | 30 | 50 | 50 | 75 | 125 |
| | Hattingen | 27,20 | 24 | 42 | 66 | 56 | 99 | 155 |
| | Hattingen | 24,90 | 19 | 50 | 69 | 41 | 108 | 149 |
| | Hattingen | 28,10 | 25 | 70 | 95 | 61 | 170 | 231 |
| | Hattingen | 29,20 | 25 | 80 | 105 | 63 | 202 | 265 |
| | Hattingen | 23,96 | 24 | 61 | 85 | 50 | 126 | 176 |
| | Hattingen | 23,92 | 20 | 49 | 69 | 41 | 101 | 142 |
| | Hattingen | 25,74 | 27 | 100 | 127 | 60 | 222 | 282 |
| | Hattingen | 23,55 | 27 | 99 | 126 | 55 | 201 | 256 |
| | Hattingen | 34,72 | 23 | 73 | 96 | 69 | 219 | 288 |
| | Hattingen | 23,21 | 22 | 63 | 85 | 44 | 126 | 170 |
| | Hattingen | 31,10 | 25 | 97 | 122 | 67 | 261 | 328 |
| | Hattingen | 32,83 | 25 | 72 | 97 | 71 | 204 | 275 |
| | Hattingen | 27,70 | 23 | 64 | 87 | 55 | 153 | 208 |
| | Hattingen | 46,50 | 27 | 50 | 77 | 108 | 201 | 309 |
| | Hattingen | 40,50 | 23 | 40 | 63 | 80 | 140 | 220 |
| | Hattingen | 27,70 | 21 | 31 | 52 | 50 | 74 | 124 |
| | Hattingen | 65,00 | 19 | 54 | 73 | 107 | 303 | 410 |
| | Hattingen | 25,80 | 19 | 42 | 61 | 42 | 94 | 136 |
| | Hattingen | 32,30 | 20 | 58 | 78 | 56 | 162 | 218 |
| | Hattingen | 34,60 | 19 | 43 | 62 | 57 | 129 | 186 |
| | Hattingen | 28,60 | 22 | 52 | 74 | 54 | 128 | 182 |
| | Hattingen | 28,17 | 17 | 47 | 64 | 41 | 114 | 155 |
| | Hattingen | 42,56 | 18 | 39 | 57 | 66 | 143 | 209 |
| | Hattingen | 61,40 | 19 | 34 | 53 | 101 | 180 | 281 |
| | Hattingen | 75,44 | 13 | 27 | 40 | 85 | 176 | 261 |
| | Hattingen | 38,90 | 12 | 28 | 40 | 40 | 94 | 134 |
| | Hattingen | 34,70 | 13 | 37 | 50 | 39 | 111 | 150 |
| | Hattingen | 39,70 | 13 | 40 | 53 | 45 | 137 | 182 |
| | Hattingen | 32,40 | 12 | 30 | 42 | 34 | 84 | 118 |
| | Hattingen | 47,50 | 13 | 34 | 47 | 53 | 140 | 193 |
| | Hattingen | 36,00 | 11 | 30 | 41 | 34 | 93 | 127 |
| | Hattingen | 81,30 | < 10 | < 10 | < 20 | 70 | 70 | 140 |
| | Hattingen | 71,30 | 16 | 35 | 51 | 99 | 216 | 315 |

| Datum | Zeit | Gewässer | Gewässer - Nr.: | RV - Nr.: | Entnahmeort |
|-----------------|-------|----------|-----------------|-----------|----------------------------|
| Ruhr, bei Essen | | | | | |
| 10.12.2008 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 17.12.2008 | 9:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 07.01.2009 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 14.01.2009 | 10:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 21.01.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 28.01.2009 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 04.02.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 11.02.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 18.02.2009 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 25.02.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 04.03.2009 | 8:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 11.03.2009 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 18.03.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 25.03.2009 | 12:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 01.04.2009 | 7:55 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 08.04.2009 | 9:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.04.2009 | 7:55 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 22.04.2009 | 8:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 29.04.2009 | | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 06.05.2009 | 7:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 13.05.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 27.05.2009 | 7:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 03.06.2009 | 8:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 10.06.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 17.06.2009 | 9:55 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 24.06.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 01.07.2009 | 7:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 08.07.2009 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 15.07.2009 | 11:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 22.07.2009 | 9:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 29.07.2009 | 11:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 05.08.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 12.08.2009 | 10:40 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 19.08.2009 | 7:20 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 26.08.2009 | 7:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 02.09.2009 | 7:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 09.09.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.09.2009 | 10:50 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 23.09.2009 | 10:35 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 30.09.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 07.10.2009 | 8:40 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 14.10.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 21.10.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 28.10.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 04.11.2009 | 10:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 11.11.2009 | 9:35 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 18.11.2009 | 10:45 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 25.11.2009 | 10:15 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 02.12.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 09.12.2009 | 11:00 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 16.12.2009 | 10:30 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |
| 23.12.2009 | 11:10 | Ruhr | 276 | RV92 | bei Essen (Zornige Ameise) |

| | Pegel | Abfluss | Konzentrationen | | | Tagesfrachten | | |
|--|-----------|---------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|
| | | | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS | PFOA | PFOS | Σ PFOA / PFOS |
| | | [m ³ /s] | [ng/l] | [ng/l] | [ng/l] | [g/d] | [g/d] | [g/d] |
| | Hattingen | 109,00 | < 10 | < 10 | < 20 | 94 | 94 | 188 |
| | Hattingen | 53,90 | 17 | 11 | 28 | 79 | 51 | 130 |
| | Hattingen | 27,10 | 14 | < 10 | 24 | 33 | 23 | 56 |
| | Hattingen | 45,00 | 17 | 30 | 47 | 66 | 117 | 183 |
| | Hattingen | 70,70 | 15 | 52 | 67 | 92 | 318 | 410 |
| | Hattingen | 71,80 | < 10 | < 10 | < 20 | 62 | 62 | 124 |
| | Hattingen | 41,60 | 11 | 19 | 30 | 40 | 68 | 108 |
| | Hattingen | 112,00 | 13 | 37 | 50 | 126 | 358 | 484 |
| | Hattingen | 223,00 | 11 | 12 | 23 | 212 | 231 | 443 |
| | Hattingen | 190,00 | 15 | < 10 | 25 | 246 | 164 | 410 |
| | Hattingen | 143,50 | 19 | < 10 | 29 | 236 | 124 | 360 |
| | Hattingen | 195,86 | 15 | 13 | 28 | 254 | 220 | 474 |
| | Hattingen | 132,00 | 16 | < 10 | 26 | 182 | 114 | 296 |
| | Hattingen | 91,50 | 15 | 12 | 27 | 119 | 95 | 214 |
| | Hattingen | 125,00 | 13 | < 10 | 23 | 140 | 108 | 248 |
| | Hattingen | 64,14 | < 10 | < 10 | < 20 | 55 | 55 | 110 |
| | Hattingen | 33,10 | 13 | 22 | 35 | 37 | 63 | 100 |
| | Hattingen | 33,00 | 13 | 26 | 39 | 37 | 74 | 111 |
| | Hattingen | 42,20 | 14 | 40 | 54 | 51 | 146 | 197 |
| | Hattingen | 42,30 | 13 | 29 | 42 | 48 | 106 | 154 |
| | Hattingen | 35,50 | 16 | 28 | 44 | 49 | 86 | 135 |
| | Hattingen | 23,80 | 17 | 26 | 43 | 35 | 53 | 88 |
| | Hattingen | 23,50 | 26 | 35 | 61 | 53 | 71 | 124 |
| | Hattingen | 30,30 | 19 | 31 | 50 | 50 | 81 | 131 |
| | Hattingen | 32,20 | 17 | 34 | 51 | 47 | 95 | 142 |
| | Hattingen | 24,30 | 17 | 28 | 45 | 36 | 59 | 95 |
| | Hattingen | 24,50 | 21 | 38 | 59 | 44 | 80 | 124 |
| | Hattingen | 37,20 | 24 | 32 | 56 | 77 | 103 | 180 |
| | Hattingen | 30,30 | 18 | 52 | 70 | 47 | 136 | 183 |
| | Hattingen | 45,50 | 16 | 39 | 55 | 63 | 153 | 216 |
| | Hattingen | 28,50 | 18 | 92 | 110 | 44 | 227 | 271 |
| | Hattingen | 24,50 | 17 | 65 | 82 | 36 | 138 | 174 |
| | Hattingen | 27,10 | 16 | 40 | 56 | 37 | 94 | 131 |
| | Hattingen | 24,30 | 20 | 44 | 64 | 42 | 92 | 134 |
| | Hattingen | 27,10 | 19 | 39 | 58 | 44 | 91 | 135 |
| | Hattingen | 27,70 | 19 | 37 | 56 | 45 | 89 | 134 |
| | Hattingen | 23,30 | 16 | 49 | 65 | 32 | 99 | 131 |
| | Hattingen | 28,20 | 18 | 32 | 50 | 44 | 78 | 122 |
| | Hattingen | 22,25 | 18 | 40 | 58 | 35 | 77 | 112 |
| | Hattingen | 28,84 | 16 | 19 | 35 | 39 | 48 | 87 |
| | Hattingen | 45,08 | 16 | 19 | 34 | 61 | 72 | 133 |
| | Hattingen | 67,16 | < 10 | 10 | 20 | 58 | 60 | 118 |
| | Hattingen | 42,21 | 11 | 16 | 27 | 41 | 58 | 99 |
| | Hattingen | 29,00 | 13 | 32 | 45 | 33 | 80 | 113 |
| | Hattingen | 54,02 | 13 | 70 | 83 | 61 | 327 | 388 |
| | Hattingen | 128,72 | < 10 | 45 | 55 | 111 | 500 | 611 |
| | Hattingen | 59,79 | 12 | 40 | 52 | 62 | 207 | 269 |
| | Hattingen | 159,00 | < 10 | 19 | 29 | 137 | 261 | 398 |
| | Hattingen | 132,00 | < 10 | < 10 | < 20 | 114 | 114 | 228 |
| | Hattingen | 133,00 | < 10 | 15 | 25 | 115 | 172 | 287 |
| | Hattingen | 111,00 | < 10 | < 10 | < 20 | 96 | 96 | 192 |
| | Hattingen | 61,50 | < 10 | 19 | 29 | 53 | 101 | 154 |

Anhang 3

Untersuchungsergebnisse an der Ruhr 2010-2012 (Daten LANUV)

A3.1

Trinkwasserspezifische Zielwerte (TWZ) und statistische Kenngrößen für anthropogen eingetragene Mikroschadstoffe an Messstellen der Ruhr - 2010 - 2012 (Daten LANUV)

Erläuterung zur Stoff- und Messstellenauswahl der Anhänge A3.1+3.2:

Betrachtet werden die aufgrund ihrer Bedeutung für die Trinkwasserversorgung intensiv auf Mikroschadstoffe beprobten Ruhrmessstellen Fröndenberg, Hattingen, Mülheim-Kahlenberg im Zeitraum 2010-2012 (2013; Stand 15.03.2013). An diesen Messstellen ausgewertet wurden 112 Indikatorstoffe gemäß Anlage A 3.1. Dabei handelt es sich um Stoffe, die für das Ruhreinzugsgebiet als potenziell trinkwasserrelevant einzustufen sind (vgl. vorausgegangene Berichte zum Programm "Reine Ruhr") sowie aufgrund aktuellerer Auswertungen des LANUV potenziell relevante Stoffe (z.B. http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/presse/biozide/21-03-2013%20Hintergrundbericht_Wasserqualitaet_Homepage.pdf).

Die Ergebnisse werden im Berichtsteil je Wirkstoffgruppe dargestellt. Die Wirkstoffgruppen und trinkwasserspezifischen Zielwerte (TWZ) sind in Anhang A3.1 enthalten. Die Festlegung der TWZ erfolgt auf Basis des Bewertungskonzepts Reine Ruhr und UBA, 2003 ("GOW-Konzept").



| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meistellen- Nr | |
|---|----------|--|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------------|--------------------|--|
| Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum | 2972 | Propyphenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum | 2972 | Propyphenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum | 2972 | Propyphenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum | 2972 | Propyphenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4005 | Dihydrocodein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4005 | Dihydrocodein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4005 | Dihydrocodein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4005 | Dihydrocodein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4006 | Codein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4006 | Codein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4006 | Codein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 | |
| Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | 4006 | Codein | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2685 | Sulfadimidin (Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2685 | Sulfadimidin (Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2685 | Sulfadimidin (Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2685 | Sulfadimidin (Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2691 | Sulfamethoxazol Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2691 | Sulfamethoxazol Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2691 | Sulfamethoxazol Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2691 | Sulfamethoxazol Chemo- therapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2948 | Sulfadiazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 | |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2948 | Sulfadiazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 | |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|------------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 34 | 5 | 0,0125 | 0,076 | 0,042 | 0,19 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,088 | 0,104 | 0,023 | 0,12 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 2 | 2 | 0,0125 | 0,041 | 0,041 | 0,099 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 32 | 6 | 0,0125 | 0,050 | 0,024 | 0,11 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|---|----------|--|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2948 | Sulfadiazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2948 | Sulfadiazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2962 | Sulfathiazol (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2962 | Sulfathiazol (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2962 | Sulfathiazol (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2962 | Sulfathiazol (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2963 | Sulfamerazin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2963 | Sulfamerazin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2963 | Sulfamerazin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2963 | Sulfamerazin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2964 | Sulfadoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2964 | Sulfadoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2964 | Sulfadoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2964 | Sulfadoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2965 | Sulfadimethoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2965 | Sulfadimethoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2965 | Sulfadimethoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | 2965 | Sulfadimethoxin (Arzneist f. Tiere) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2918 | Clarithromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2918 | Clarithromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2918 | Clarithromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2918 | Clarithromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2922 | Erythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2922 | Erythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2922 | Erythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2922 | Erythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 2 | 37 | 0,0125 | 0,014 | 0,008 | 0,052 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 1 | 3 | 0,0125 | 0,016 | 0,007 | 0,027 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 33 | 0,025 | 0,025 | 20 | 13 | 0,0125 | 0,031 | 0,020 | 0,078 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | 1 | 1 | 0,0125 | 0,023 | 0,015 | 0,034 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,025 | 0,025 | | 3 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 33 | 0,025 | 0,025 | 20 | 13 | 0,0125 | 0,030 | 0,018 | 0,076 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | 7 | 30 | 0,0125 | 0,016 | 0,007 | 0,037 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 1 | 3 | 0,0125 | 0,017 | 0,008 | 0,029 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | 4 | 33 | 0,0125 | 0,014 | 0,004 | 0,028 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen-Nr |
|---|----------|---|----------|----------------|--------------|---------|-------------------------|---------------|
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2930 | Roxythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2930 | Roxythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2930 | Roxythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | 2930 | Roxythromycin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige | 2932 | Trimethoprim (Chemotherapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige | 2932 | Trimethoprim (Chemotherapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige | 2932 | Trimethoprim (Chemotherapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige | 2932 | Trimethoprim (Chemotherapeutikum, Baktizid) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon | 2667 | Carbamazepin | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon | 2667 | Carbamazepin | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon | 2667 | Carbamazepin | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon | 2667 | Carbamazepin | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2637 | Ibuprofen | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2637 | Ibuprofen | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2637 | Ibuprofen | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2637 | Ibuprofen | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2639 | Diclofenac | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2639 | Diclofenac | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2639 | Diclofenac | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2639 | Diclofenac | | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW; VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2641 | Naproxen | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2641 | Naproxen | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2641 | Naproxen | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2641 | Naproxen | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2647 | Phenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2647 | Phenazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2647 | Phenazon | 0,1 | 0,1 | µg/L | | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Antiphlogistikum | 2647 | Phenazon | 0,1 | 0,1 | µg/L | | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2655 | Bisoprolol | 0,1 | 0,1 | µg/L | | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2655 | Bisoprolol | 0,1 | 0,1 | µg/L | | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 21 | 0,025 | 0,025 | 2 | 19 | 0,0125 | 0,014 | 0,005 | 0,032 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,025 | 0,025 | | 3 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 20 | 0,025 | 0,025 | 2 | 18 | 0,0125 | 0,014 | 0,005 | 0,029 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 4 | 35 | 0,0125 | 0,014 | 0,005 | 0,031 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | 1 | 1 | 0,0125 | 0,023 | 0,014 | 0,033 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 2 | 36 | 0,0125 | 0,013 | 0,004 | 0,03 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 78 | 0,025 | 0,025 | 70 | 8 | 0,0125 | 0,102 | 0,054 | 0,23 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 7 | | | 7 | | 0,03 | 0,092 | 0,045 | 0,14 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 3 | 1 | 0,0125 | 0,065 | 0,059 | 0,15 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 76 | 0,025 | 0,025 | 68 | 8 | 0,0125 | 0,060 | 0,028 | 0,12 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 12 | 27 | 0,0125 | 0,020 | 0,013 | 0,055 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 1 | 3 | 0,0125 | 0,016 | 0,007 | 0,027 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 6 | 32 | 0,0125 | 0,017 | 0,011 | 0,062 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 35 | 4 | 0,0125 | 0,084 | 0,063 | 0,35 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,052 | 0,069 | 0,024 | 0,086 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,044 | 0,076 | 0,050 | 0,15 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 36 | 2 | 0,0125 | 0,077 | 0,038 | 0,18 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 5 | 34 | 0,0125 | 0,015 | 0,006 | 0,036 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 8 | 30 | 0,0125 | 0,016 | 0,007 | 0,037 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 4 | 35 | 0,0125 | 0,014 | 0,006 | 0,043 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 24 | 14 | 0,0125 | 0,027 | 0,013 | 0,049 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | 1 | 1 | 0,0125 | 0,020 | 0,011 | 0,028 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|---|----------|-----------------|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|
| Arzneimittel, Betablocker | 2655 | Bisoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2655 | Bisoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2656 | Metoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2656 | Metoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2656 | Metoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2656 | Metoprolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2657 | Nadolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2657 | Nadolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2657 | Nadolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2657 | Nadolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2658 | Propranolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2658 | Propranolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2658 | Propranolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2658 | Propranolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2946 | Atenolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2946 | Atenolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2946 | Atenolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2946 | Atenolol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2947 | Sotalol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2947 | Sotalol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2947 | Sotalol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Betablocker | 2947 | Sotalol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Bronchospasmolytikum | 2680 | Clenbuterol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Bronchospasmolytikum | 2680 | Clenbuterol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2332 | Clofibrinsäure | | 3 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2332 | Clofibrinsäure | | 3 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2332 | Clofibrinsäure | | 3 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2332 | Clofibrinsäure | | 3 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2642 | Gemfibrozil | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2642 | Gemfibrozil | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2642 | Gemfibrozil | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2642 | Gemfibrozil | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2644 | Fenofibrinsäure | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2644 | Fenofibrinsäure | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2644 | Fenofibrinsäure | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2644 | Fenofibrinsäure | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2646 | Bezafibrat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2646 | Bezafibrat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2646 | Bezafibrat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Lipidsenker | 2646 | Bezafibrat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 2650 | Diazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |

| | Meßstellenname | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 1 | 3 | 0,0125 | 0,017 | 0,009 | 0,031 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | 12 | 25 | 0,0125 | 0,019 | 0,010 | 0,046 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 38 | 1 | 0,0125 | 0,191 | 0,099 | 0,39 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,083 | 0,132 | 0,069 | 0,18 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,056 | 0,142 | 0,086 | 0,26 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 37 | 1 | 0,0125 | 0,119 | 0,052 | 0,22 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 13 | 26 | 0,0125 | 0,018 | 0,008 | 0,034 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 2 | 36 | 0,0125 | 0,013 | 0,003 | 0,029 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 34 | 5 | 0,0125 | 0,063 | 0,030 | 0,14 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,062 | 0,064 | 0,002 | 0,065 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 3 | 1 | 0,0125 | 0,044 | 0,035 | 0,094 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 32 | 6 | 0,0125 | 0,048 | 0,023 | 0,1 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,025 | 0,025 | | 13 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,025 | 0,025 | | 13 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 28 | 10 | 0,0125 | 0,043 | 0,024 | 0,097 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,037 | 0,051 | 0,020 | 0,065 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 2 | 2 | 0,0125 | 0,023 | 0,012 | 0,037 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | 25 | 12 | 0,0125 | 0,034 | 0,020 | 0,087 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|---|----------|-------------------|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------------|-------------------|
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 2650 | Diazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 2650 | Diazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 2650 | Diazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4016 | Oxazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4016 | Oxazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4016 | Oxazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4016 | Oxazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4017 | Temazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4017 | Temazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4017 | Temazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Psycho- pharmakon (Benzodiazepine) | 4017 | Temazepam | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2966 | Iopamidol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2966 | Iopamidol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2966 | Iopamidol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2966 | Iopamidol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2967 | Iopromid | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2967 | Iopromid | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2967 | Iopromid | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2967 | Iopromid | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2968 | Iomeprol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2968 | Iomeprol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2968 | Iomeprol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2968 | Iomeprol | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2969 | Amidotrizoesaeure | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 022810 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2969 | Amidotrizoesaeure | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004157 |
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2969 | Amidotrizoesaeure | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 503708 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 21 | 18 | 0,0125 | 0,028 | 0,016 | 0,058 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,038 | 0,039 | 0,001 | 0,039 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | 1 | 3 | 0,0125 | 0,019 | 0,014 | 0,04 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 3 | 35 | 0,0125 | 0,014 | 0,006 | 0,038 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | 0,025 | 0,025 | | 2 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 1 | 37 | 0,0125 | 0,013 | 0,003 | 0,028 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | | | 39 | | 0,083 | 0,605 | 0,326 | 1,4 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,44 | 0,580 | 0,198 | 0,72 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,2 | 0,303 | 0,137 | 0,5 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,05 | 0,05 | 37 | 1 | 0,025 | 0,500 | 0,390 | 1,8 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,05 | 0,05 | 35 | 4 | 0,025 | 0,147 | 0,088 | 0,39 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,27 | 0,310 | 0,057 | 0,35 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,066 | 0,119 | 0,065 | 0,21 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,05 | 0,05 | 19 | 19 | 0,025 | 0,057 | 0,051 | 0,26 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | | | 39 | | 0,12 | 0,795 | 0,470 | 2 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 1 | 1,500 | 0,707 | 2 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,17 | 0,440 | 0,342 | 0,94 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,05 | 0,05 | 36 | 2 | 0,025 | 0,276 | 0,193 | 0,95 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | | | 39 | | 0,059 | 0,499 | 0,276 | 1,1 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 2 | | | 2 | | 0,5 | 0,580 | 0,113 | 0,66 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,14 | 0,305 | 0,261 | 0,69 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen-Nr |
|--|----------|-----------------------------------|----------|----------------|--------------|---------|--------------------|---------------|
| Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel | 2969 | Amidotrizoesaeure | | 1 | 0,1 | µg/L | VWa (Arzneistoffe) | 004108 |
| Benzotriazole | 4097 | Benzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Benzotriazole | 4097 | Benzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| Benzotriazole | 4097 | Benzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Benzotriazole | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Benzotriazole | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| Benzotriazole | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Benzotriazole | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Benzotriazole | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| Benzotriazole | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2119 | Tebuconazol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2119 | Tebuconazol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2137 | Glyphosat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2137 | Glyphosat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2230 | Diuron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2230 | Diuron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2230 | Diuron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2231 | Atrazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2231 | Atrazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2231 | Atrazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2247 | Terbutryn | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2247 | Terbutryn | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2247 | Terbutryn | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2249 | Terbutylazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2249 | Terbutylazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2249 | Terbutylazin | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2250 | Metazachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2250 | Metazachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,05 | 0,05 | 36 | 2 | 0,025 | 0,228 | 0,127 | 0,57 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2011 | 2012 | 15 | | | 15 | | 0,47 | 0,929 | 0,283 | 1,3 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | | | 5 | | 0,37 | 0,606 | 0,182 | 0,88 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2011 | 2012 | 15 | | | 15 | | 0,32 | 0,549 | 0,128 | 0,79 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2011 | 2012 | 15 | 0,025 | 0,025 | | 15 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2011 | 2012 | 14 | 0,025 | 0,025 | | 14 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2011 | 2012 | 15 | | | 15 | | 0,26 | 0,611 | 0,167 | 0,84 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | | | 5 | | 0,31 | 0,524 | 0,188 | 0,79 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2011 | 2012 | 15 | | | 15 | | 0,19 | 0,503 | 0,151 | 0,78 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | | 37 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 36 | 0,05 | 0,05 | 8 | 28 | 0,025 | 0,037 | 0,025 | 0,12 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 29 | 0,05 | 0,05 | 8 | 21 | 0,025 | 0,037 | 0,021 | 0,087 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 5 | 34 | 0,0125 | 0,015 | 0,006 | 0,034 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,025 | | 39 | 0,005 | 0,011 | 0,003 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,025 | | 38 | 0,005 | 0,011 | 0,003 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 1 | 37 | 0,0125 | 0,014 | 0,008 | 0,062 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 1 | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,003 | 0,034 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|--|----------|-----------------|----------|-------------------|-----------------|---------|----------------|-------------------|
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2250 | Metazachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Isoproturon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Metolachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Isoproturon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Metolachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Isoproturon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2251 | Metolachlor | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2253 | MCPA | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2253 | MCPA | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2253 | MCPA | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2253 | MCPA | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2254 | Dichlorprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2254 | Dichlorprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2254 | Dichlorprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2254 | Dichlorprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2255 | Mecoprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2255 | Mecoprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2255 | Mecoprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2255 | Mecoprop | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2258 | MCPB | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2258 | MCPB | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2258 | MCPB | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2258 | MCPB | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2260 | Metamitron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2260 | Metamitron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2260 | Metamitron | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 1 | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,003 | 0,03 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 1 | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,003 | 0,03 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 4 | 34 | 0,0125 | 0,016 | 0,011 | 0,078 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 4 | 34 | 0,0125 | 0,016 | 0,011 | 0,078 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | 1 | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,006 | 0,049 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | 1 | 37 | 0,0125 | 0,013 | 0,005 | 0,043 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 36 | 0,025 | 0,025 | | 36 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | | 37 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|--|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2261 | Hexazinon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2261 | Hexazinon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2290 | Bentazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2290 | Bentazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004157 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2290 | Bentazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2290 | Bentazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2305 | Naphthalin | | 2 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2305 | Naphthalin | | 2 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2305 | Naphthalin | | 2 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2632 | Methylisothiocyanat (MITC) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2632 | Methylisothiocyanat (MITC) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2730 | Dimethoat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2730 | Dimethoat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2730 | Dimethoat | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2767 | Dibutylzinn-Kation (DBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2767 | Dibutylzinn-Kation (DBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2767 | Dibutylzinn-Kation (DBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2768 | Tributylzinn-Kation (TBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2768 | Tributylzinn-Kation (TBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 503708 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 2768 | Tributylzinn-Kation (TBT) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 4014 | Desphenyl-Chloridazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) | 4014 | Desphenyl-Chloridazon | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |
| Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products | 2852 | Coffein | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products | 2852 | Coffein | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products | 4156 | Climbazol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 022810 |
| Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products | 4156 | Climbazol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV (PBSM) | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 38 | 0,025 | 0,025 | | 38 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,025 | 0,025 | | 39 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2011 | 5 | 0,025 | 0,025 | | 5 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,025 | 0,025 | | 4 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,025 | 0,025 | | 37 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 40 | 0,01 | 0,5 | 7 | 33 | 0,005 | 0,108 | 0,061 | 0,28 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,5 | | 30 | 0,025 | 0,123 | 0,046 | 0,25 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2010 | 8 | 0,05 | 0,05 | | 8 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2010 | 8 | 0,05 | 0,05 | | 8 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 33 | 0,01 | 0,02 | | 33 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,01 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,02 | 0,02 | | 4 | 0,01 | 0,010 | 0,000 | 0,01 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 33 | 0,01 | 0,02 | | 33 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,01 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 32 | 0,01 | 0,01 | 2 | 30 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,01 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2011 | 2012 | 21 | 0,01 | 0,01 | 1 | 20 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,01 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | | 39 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2011 | 2012 | 26 | 0,01 | 0,01 | | 26 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 8 | 0,05 | 0,05 | | 8 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 8 | 0,05 | 0,05 | | 8 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2010 | 1 | | | 1 | | 0,095 | 0,095 | | 0,095 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2010 | 1 | | | 1 | | 0,15 | 0,150 | | 0,15 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 8 | 0,025 | 0,025 | | 8 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 8 | 0,025 | 0,025 | | 8 | 0,0125 | 0,013 | 0,000 | 0,0125 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|--|----------|------------------------------|----------|-------------------|-----------------|---------|---|-------------------|
| Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) | 2049 | Methyltertiärbutylether | MTBE | 5 | 0,1 | µg/L | GFS-Wert, LAWA (ästhet. begründet analog TrinkwV) | 022810 |
| Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) | 2049 | Methyltertiärbutylether | MTBE | 5 | 0,1 | µg/L | GFS-Wert, LAWA (ästhet. begründet analog TrinkwV) | 503708 |
| Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) | 2049 | Methyltertiärbutylether | MTBE | 5 | 0,1 | µg/L | GFS-Wert, LAWA (ästhet. begründet analog TrinkwV) | 004108 |
| Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) | 2811 | Ethyltertiärbutylether | ETBE | 2,5 | 0,1 | µg/L | GFS-Wert, LAWA (ästhet. begründet analog TrinkwV) | 022810 |
| Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) | 2811 | Ethyltertiärbutylether | ETBE | 2,5 | 0,1 | µg/L | GFS-Wert, LAWA (ästhet. begründet analog TrinkwV) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2001 | Trichlormethan (Chloroform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2001 | Trichlormethan (Chloroform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2001 | Trichlormethan (Chloroform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2003 | Tribrommethan (Bromoform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2003 | Tribrommethan (Bromoform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2003 | Tribrommethan (Bromoform) | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2006 | Bromdichlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2006 | Bromdichlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2006 | Bromdichlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2007 | Dibromchlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2007 | Dibromchlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2007 | Dibromchlormethan | | 50 | 10 | µg/L | TrinkwV (Summen- wert THM) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | | 10 | 0,1 | µg/L | (vgl. WHO-Leitwerte; VWs) | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | | 10 | 0,1 | µg/L | (vgl. WHO-Leitwerte; VWs) | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | | 10 | 0,1 | µg/L | (vgl. WHO-Leitwerte; VWs) | 004108 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2020 | Trichlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2020 | Trichlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2020 | Trichlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 36 | 0,05 | 0,5 | 2 | 34 | 0,025 | 0,110 | 0,049 | 0,25 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,3 | 0,3 | | 3 | 0,15 | 0,150 | 0,000 | 0,15 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 36 | 0,05 | 0,5 | 2 | 34 | 0,025 | 0,107 | 0,047 | 0,25 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2010 | 11 | 0,05 | 0,05 | | 11 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2010 | 11 | 0,05 | 0,05 | | 11 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,1 | | 30 | 0,025 | 0,026 | 0,005 | 0,05 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,08 | 0,08 | | 3 | 0,04 | 0,040 | 0,000 | 0,04 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,1 | | 30 | 0,025 | 0,026 | 0,005 | 0,05 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 1 | | 30 | 0,025 | 0,221 | 0,100 | 0,5 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,15 | 0,15 | | 3 | 0,075 | 0,075 | 0,000 | 0,075 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 1 | | 30 | 0,025 | 0,221 | 0,100 | 0,5 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,5 | | 30 | 0,025 | 0,033 | 0,041 | 0,25 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,04 | 0,04 | | 3 | 0,02 | 0,020 | 0,000 | 0,02 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,5 | | 30 | 0,025 | 0,033 | 0,041 | 0,25 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 1 | | 30 | 0,025 | 0,060 | 0,084 | 0,5 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,06 | 0,06 | | 3 | 0,03 | 0,030 | 0,000 | 0,03 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 1 | | 30 | 0,025 | 0,060 | 0,084 | 0,5 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 37 | 0,05 | 0,1 | | 37 | 0,025 | 0,026 | 0,004 | 0,05 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,03 | 0,03 | | 3 | 0,015 | 0,015 | 0,000 | 0,015 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,05 | 0,1 | | 37 | 0,025 | 0,026 | 0,004 | 0,05 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,5 | | 30 | 0,025 | 0,033 | 0,041 | 0,25 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,05 | 0,05 | | 3 | 0,025 | 0,025 | 0,000 | 0,025 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 30 | 0,05 | 0,5 | | 30 | 0,025 | 0,033 | 0,041 | 0,25 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 37 | 0,05 | 0,1 | 1 | 36 | 0,025 | 0,030 | 0,029 | 0,2 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,04 | 0,04 | | 3 | 0,02 | 0,020 | 0,000 | 0,02 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 37 | 0,05 | 0,1 | | 37 | 0,025 | 0,026 | 0,004 | 0,05 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen-Nr |
|---|----------|---|----------|----------------|--------------|---------|--------------------------------|---------------|
| Industriechemikalien (CKW) | 2021 | Tetrachlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 022810 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2021 | Tetrachlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 503708 |
| Industriechemikalien (CKW) | 2021 | Tetrachlorethen | | 10 | 10 | µg/L | TrinkwV | 004108 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2476 | Diglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2476 | Diglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2813 | Triglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2813 | Triglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2814 | Tetraglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien (Lösungsmittel) | 2814 | Tetraglyme | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien (Tensid) | 2812 | 2,4,7,99-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol (TMDD) (Surfynol 104) | TMDD | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien (Tensid) | 2812 | 2,4,7,99-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol (TMDD) (Surfynol 104) | TMDD | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien, BTEX | 2048 | Benzol | | 1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV | 022810 |
| Industriechemikalien, BTEX | 2048 | Benzol | | 1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV | 503708 |
| Industriechemikalien, BTEX | 2048 | Benzol | | 1 | 0,1 | µg/L | TrinkwV | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2710 | Phosphorsäuretributylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2710 | Phosphorsäuretributylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2710 | Phosphorsäuretributylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen-Nr |
|---|----------|---|----------|----------------|--------------|---------|-----------------------------------|---------------|
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2711 | Phosphorsäure-triphenylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2711 | Phosphorsäure-triphenylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2711 | Phosphorsäure-triphenylester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlorisopropyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 022810 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlorisopropyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 503708 |
| Industriechemikalien, Flammenschutzmittel (Organotrisphosphate) | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlorisopropyl)ester | | 1 | 0,1 | µg/L | GOW zwischen 1 und 10 | 004108 |
| Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen | 2669 | Bisphenol A | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen | 2845 | 4-tert-Octylphenol | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2491 | TOSU | TOSU | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2491 | TOSU | TOSU | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | NTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | NTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004157 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | NTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | NTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 33 | 0,02 | 0,05 | | 33 | 0,01 | 0,024 | 0,004 | 0,025 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,02 | 0,02 | | 4 | 0,01 | 0,010 | 0,000 | 0,01 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 33 | 0,02 | 0,05 | | 33 | 0,01 | 0,024 | 0,004 | 0,025 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 15 | 0,05 | 0,1 | 1 | 14 | 0,025 | 0,050 | 0,016 | 0,1 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,02 | 0,02 | 1 | 3 | 0,01 | 0,023 | 0,025 | 0,06 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 17 | 0,05 | 0,1 | 1 | 16 | 0,025 | 0,050 | 0,014 | 0,095 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 33 | 0,08 | 0,08 | 18 | 15 | 0,04 | 0,071 | 0,032 | 0,13 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,02 | 0,038 | 0,017 | 0,06 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 33 | 0,05 | 0,08 | 16 | 17 | 0,025 | 0,069 | 0,033 | 0,13 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 32 | 0,01 | 0,03 | 25 | 7 | 0,005 | 0,027 | 0,013 | 0,052 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,02 | 0,02 | 2 | 2 | 0,01 | 0,020 | 0,014 | 0,04 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 31 | 0,01 | 0,02 | 27 | 4 | 0,005 | 0,027 | 0,013 | 0,051 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 3 | 0,02 | 0,02 | 2 | 1 | 0,01 | 0,024 | 0,012 | 0,032 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | 3 | 1 | 0,005 | 0,029 | 0,028 | 0,069 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 28 | 0,3 | 0,5 | | 28 | 0,15 | 0,211 | 0,050 | 0,25 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 28 | 0,3 | 0,5 | | 28 | 0,15 | 0,211 | 0,050 | 0,25 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | 24 | 15 | 0,5 | 3,747 | 4,416 | 18,8 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2012 | 9 | 1 | 1 | 7 | 2 | 0,5 | 5,619 | 6,146 | 15,9 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,5 | 0,5 | 3 | 1 | 0,25 | 1,913 | 1,553 | 3,6 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | 26 | 13 | 0,5 | 5,221 | 7,303 | 36,4 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen-Nr |
|--------------------------------------|----------|---|----------|----------------|--------------|---------|-----------------------------------|---------------|
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2604 | 1,3-Propylendiamintetraessigsäure (PDTA) | PDTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2605 | Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) | EDTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2605 | Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) | EDTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004157 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2605 | Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) | EDTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2605 | Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) | EDTA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | DTPA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | DTPA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004157 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | DTPA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Komplexbildner | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | DTPA | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien, Sonstige | 2387 | Triphenylphosphinoxid (TPPO) | TPPO | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien, Sonstige | 2387 | Triphenylphosphinoxid (TPPO) | TPPO | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 503708 |
| Industriechemikalien, Sonstige | 2387 | Triphenylphosphinoxid (TPPO) | TPPO | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| Industriechemikalien, Sonstige | 2668 | 2,2,6,6,-Tetramethylpiperidinol (Triacetonamin) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| Industriechemikalien, Sonstige | 2668 | 2,2,6,6,-Tetramethylpiperidinol (Triacetonamin) | | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PBSM-Metaboliten | 2138 | Ampa | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 022810 |
| PBSM-Metaboliten | 2138 | Ampa | | 10 | 0,1 | µg/L | VWs (unerwünschte Fremdstoffe) | 004108 |
| PFC | 2853 | Perfluorbutansäure | PFBA | 7 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 2853 | Perfluorbutansäure | PFBA | 7 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 2853 | Perfluorbutansäure | PFBA | 7 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 2853 | Perfluorbutansäure | PFBA | 7 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 2854 | Perfluorpentansäure | PFPA | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 2854 | Perfluorpentansäure | PFPA | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 2854 | Perfluorpentansäure | PFPA | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 2854 | Perfluorpentansäure | PFPA | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 2855 | Perfluorhexansäure | PFHxA | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 2855 | Perfluorhexansäure | PFHxA | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 2855 | Perfluorhexansäure | PFHxA | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 2855 | Perfluorhexansäure | PFHxA | 1 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 2856 | Perfluorheptansäure | PFHpA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 2856 | Perfluorheptansäure | PFHpA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 2856 | Perfluorheptansäure | PFHpA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 2856 | Perfluorheptansäure | PFHpA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,5 | 1 | | 4 | 0,25 | 0,313 | 0,125 | 0,5 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | 38 | 1 | 0,5 | 5,527 | 3,392 | 15,6 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2012 | 9 | | | 9 | | 2,57 | 4,757 | 1,971 | 8,59 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 1,4 | 5,675 | 6,918 | 16 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | 34 | 5 | 0,5 | 2,199 | 1,053 | 4,91 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | 31 | 8 | 0,5 | 4,228 | 3,506 | 16,9 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2011 | 2012 | 9 | 1 | 1 | 8 | 1 | 0,5 | 6,014 | 4,763 | 13,5 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0,5 | 4,650 | 5,316 | 12 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 1 | 1 | | 39 | 0,5 | 0,500 | 0,000 | 0,5 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 33 | 0,01 | 0,03 | 7 | 26 | 0,005 | 0,008 | 0,005 | 0,024 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,02 | 0,02 | | 4 | 0,01 | 0,010 | 0,000 | 0,01 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 32 | 0,01 | 0,15 | 5 | 27 | 0,005 | 0,009 | 0,013 | 0,075 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 28 | 0,3 | 1 | | 28 | 0,15 | 0,300 | 0,137 | 0,5 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 28 | 0,3 | 1 | | 28 | 0,15 | 0,318 | 0,146 | 0,5 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 36 | | | 36 | | 0,065 | 0,521 | 0,369 | 1,6 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 29 | | | 29 | | 0,084 | 0,491 | 0,253 | 1,1 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 2 | 36 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,016 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | 3 | 46 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,015 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | 26 | 13 | 0,005 | 0,011 | 0,006 | 0,027 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 5 | 33 | 0,005 | 0,006 | 0,002 | 0,013 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 48 | 0,01 | 0,01 | 3 | 45 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,013 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | 2 | 37 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,012 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 8 | 30 | 0,005 | 0,007 | 0,003 | 0,016 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 48 | 0,01 | 0,01 | 8 | 40 | 0,005 | 0,006 | 0,003 | 0,016 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | 16 | 23 | 0,005 | 0,008 | 0,004 | 0,019 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | | 38 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 48 | 0,01 | 0,01 | | 48 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | | 39 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|-------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------|-----------------------------------|-------------------|
| PFC | 2857 | Perfluornonansäure | PFNA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 2857 | Perfluornonansäure | PFNA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 2857 | Perfluornonansäure | PFNA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 503708 |
| PFC | 2857 | Perfluornonansäure | PFNA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 2858 | Perfluordekansäure | PFDA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 2858 | Perfluordekansäure | PFDA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 2858 | Perfluordekansäure | PFDA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 503708 |
| PFC | 2858 | Perfluordekansäure | PFDA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 2859 | Perfluorundekansäure | PFOA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 2859 | Perfluorundekansäure | PFOA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 2859 | Perfluorundekansäure | PFOA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 2860 | Perfluordodekansäure | PFDdA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 2860 | Perfluordodekansäure | PFDdA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 2860 | Perfluordodekansäure | PFDdA | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | (g) PFOS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | (g) PFOS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | (g) PFOS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | (g) PFOS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | (g) PFOA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | (g) PFOA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | (g) PFOA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | (g) PFOA | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | (g) PFBS | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | (g) PFBS | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | (g) PFBS | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | (g) PFBS | 3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | | 38 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | | 49 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | | 39 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | | 38 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | | 49 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | | 39 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 16 | 0,01 | 0,01 | | 16 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 14 | 0,01 | 0,01 | | 14 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 30 | 8 | 0,005 | 0,015 | 0,008 | 0,038 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | 38 | 11 | 0,005 | 0,014 | 0,007 | 0,029 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | 2 | 2 | 0,005 | 0,013 | 0,009 | 0,021 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | 23 | 16 | 0,005 | 0,010 | 0,005 | 0,023 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 23 | 15 | 0,005 | 0,009 | 0,004 | 0,019 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | 29 | 20 | 0,005 | 0,009 | 0,004 | 0,023 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | 2 | 2 | 0,005 | 0,008 | 0,004 | 0,012 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | | | 39 | | 0,01 | 0,018 | 0,005 | 0,031 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | 29 | 9 | 0,005 | 0,021 | 0,020 | 0,11 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | 39 | 10 | 0,005 | 0,023 | 0,017 | 0,075 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | | | 4 | | 0,013 | 0,031 | 0,019 | 0,054 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | 4 | 35 | 0,005 | 0,006 | 0,002 | 0,011 |

| Stoffgruppe | Stoff-Nr | Stoff/Parameter | Kurzname | TWZ, mittelfr. | TWZ, langfr. | Einheit | TWZ, Kategorie | Meßstellen- Nr |
|-------------|----------|---|--------------|-------------------|-----------------|---------|--------------------------------------|-------------------|
| PFC | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | (g) PFHxS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | (g) PFHxS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | (g) PFHxS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 503708 |
| PFC | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | (g) PFHxS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | H4 PFOS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | H4 PFOS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | H4 PFOS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 4103 | 1H,1H,2H,2H- Perfluorhexansulfonsäure | 4:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 4103 | 1H,1H,2H,2H- Perfluorhexansulfonsäure | 4:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 4103 | 1H,1H,2H,2H- Perfluorhexansulfonsäure | 4:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |
| PFC | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | PFHpS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 022810 |
| PFC | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | PFHpS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004157 |
| PFC | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | PFHpS | 0,3 | 0,1 | µg/L | GOW | 004108 |
| PFC | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H- Perfluordecansulfonsäure | 8:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 022810 |
| PFC | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H- Perfluordecansulfonsäure | 8:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004157 |
| PFC | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H- Perfluordecansulfonsäure | 8:2FTS | 0,1 | 0,1 | µg/L | VWa (noch nicht bewertete Stoffe) | 004108 |

| | Meßstellename | Gewässer-Nr. | Gewässer-Name | km | Jahr von | Jahr bis | Anzahl | BG (min) | BG (max) | Anzahl Werte > BG | Anzahl Werte < BG | MIN µg/L | MW µg/L | StAbw µg/L | MAX µg/L |
|--|-----------------------------|--------------|---------------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2010 | 2012 | 38 | 0,01 | 0,01 | | 38 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2010 | 2012 | 49 | 0,01 | 0,01 | | 49 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | 2010 | 2010 | 4 | 0,01 | 0,01 | | 4 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2010 | 2012 | 39 | 0,01 | 0,01 | | 39 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | 7 | 6 | 0,005 | 0,008 | 0,003 | 0,013 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 16 | 0,01 | 0,01 | 7 | 9 | 0,005 | 0,008 | 0,004 | 0,018 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 16 | 0,01 | 0,01 | | 16 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 16 | 0,01 | 0,01 | | 16 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | 2012 | 2012 | 16 | 0,01 | 0,01 | | 16 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |
| | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | 2012 | 2012 | 13 | 0,01 | 0,01 | | 13 | 0,005 | 0,005 | 0,000 | 0,005 |

Anhang 3

Untersuchungsergebnisse an der Ruhr 2010-2012 (Daten LANUV)

A3.2

Einzelwerte für anthropogen eingetragene Mikroschadstoffe an Messstellen der Ruhr - 2010 - 2012 (Daten LANUV)

Erläuterung zur Stoff- und Messstellenauswahl der Anhänge A3.1+3.2:

Betrachtet werden die aufgrund ihrer Bedeutung für die Trinkwasserversorgung intensiv auf Mikroschadstoffe beprobten Ruhrmessstellen Fröndenberg, Hattingen, Mülheim-Kahlenberg im Zeitraum 2010-2012 (2013; Stand 15.03.2013). An diesen Messstellen ausgewertet wurden 112 Indikatorstoffe gemäß Anlage A 3.1. Dabei handelt es sich um Stoffe, die für das Ruhreinzugsgebiet als potenziell trinkwasserrelevant einzustufen sind (vgl. vorausgegangene Berichte zum Programm "Reine Ruhr") sowie aufgrund aktuellerer Auswertungen des LANUV potenziell relevante Stoffe (z.B. http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/presse/biozide/21-03-2013%20Hintergrundbericht_Wasserqualitaet_Homepage.pdf).

Die Ergebnisse werden im Berichtsteil je Wirkstoffgruppe dargestellt. Die Wirkstoffgruppen und trinkwasserspezifischen Zielwerte (TWZ) sind in Anhang A3.1 enthalten. Die Festlegung der TWZ erfolgt auf Basis des Bewertungskonzepts Reine Ruhr und UBA, 2003 ("GOW-Konzept").



| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2972 | Propyphenazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 13.01.2010 | | 0,049 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 13.01.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 13.01.2010 | | 0,064 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 13.01.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 13.01.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 13.01.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 13.01.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 13.01.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 13.01.2010 | | 0,065 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 13.01.2010 | | 0,065 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 13.01.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 13.01.2010 | | 0,42 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 13.01.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 13.01.2010 | | 0,57 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 13.01.2010 | | 0,23 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2020 | Trichlorethen | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 13.01.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 13.01.2010 | | 6,24 | ug/l |
| | 2608 | Diethylenetriaminpentaessigsäure (DTPA) | 13.01.2010 | | 3,57 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 13.01.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 10.02.2010 | | 0,035 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.02.2010 | | 0,05 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.02.2010 | | 0,056 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 10.02.2010 | | 0,055 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 10.02.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 10.02.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 10.02.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 10.02.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 10.02.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 10.02.2010 | | 0,056 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 10.02.2010 | | 0,061 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 10.02.2010 | | 0,29 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 10.02.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 10.02.2010 | | 0,52 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 10.02.2010 | | 0,25 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2261 | Hexazinon | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 10.02.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.02.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.02.2010 | | 3,51 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.02.2010 | | 1,94 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 10.02.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.02.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 10.03.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 10.03.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.03.2010 | | 0,044 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.03.2010 | | 0,046 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 10.03.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 10.03.2010 | | 0,085 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 10.03.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 10.03.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 10.03.2010 | | 0,055 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 10.03.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 10.03.2010 | | 0,32 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 10.03.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 10.03.2010 | | 0,38 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 10.03.2010 | | 0,22 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2852 | Coffein | 10.03.2010 | | 0,095 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.03.2010 | | 0,28 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 10.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 10.03.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 10.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 10.03.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 10.03.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.03.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.03.2010 | | 2,11 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.03.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 10.03.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | | 0,023 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.03.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 07.04.2010 | | 0,035 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.04.2010 | | 0,048 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.04.2010 | | 0,057 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 07.04.2010 | | 0,05 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 07.04.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 07.04.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 07.04.2010 | | 0,046 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 07.04.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 07.04.2010 | | 0,2 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 07.04.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 07.04.2010 | | 0,43 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 07.04.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2253 | MCPA | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 07.04.2010 | | 0,22 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 07.04.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 07.04.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 07.04.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 07.04.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 07.04.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 07.04.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 07.04.2010 | | 3,11 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 07.04.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 07.04.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,023 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 05.05.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 05.05.2010 | | 0,037 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 05.05.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.05.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.05.2010 | | 0,23 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 05.05.2010 | | 0,085 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 05.05.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 05.05.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 05.05.2010 | | 0,33 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 05.05.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 05.05.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 05.05.2010 | | 0,089 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 05.05.2010 | | 0,058 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 05.05.2010 | | 0,85 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 05.05.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 05.05.2010 | | 1,5 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 05.05.2010 | | 0,71 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 05.05.2010 | | 0,034 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2814 | Tetraglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 05.05.2010 | | 0,62 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 05.05.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 05.05.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 05.05.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 05.05.2010 | | 0,096 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 05.05.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 05.05.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 05.05.2010 | | 4,97 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 05.05.2010 | | 8,92 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 05.05.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 05.05.2010 | | 0,48 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | | 0,019 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 05.05.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 31.05.2010 | | 0,076 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 31.05.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 31.05.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 31.05.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 31.05.2010 | | 0,2 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 31.05.2010 | | 0,067 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 31.05.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 31.05.2010 | | 0,043 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 31.05.2010 | | 0,34 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 31.05.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 31.05.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2642 | Gemfibrozil | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 31.05.2010 | | 0,053 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 31.05.2010 | | 0,051 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 31.05.2010 | | 0,77 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 31.05.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 31.05.2010 | | 1,2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 31.05.2010 | | 0,63 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 31.05.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 31.05.2010 | | 6,78 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 31.05.2010 | | 5,78 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 31.05.2010 | | 0,56 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 31.05.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2858 | Perfluordekansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,024 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 16.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.06.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.06.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.06.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.06.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.06.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.06.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.06.2010 | | 0,28 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.06.2010 | | 0,091 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 30.06.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.06.2010 | | 0,049 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 30.06.2010 | | 0,76 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 30.06.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 30.06.2010 | | 0,88 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 30.06.2010 | | 0,88 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 30.06.2010 | | 0,081 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.06.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2258 | MCPB | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.06.2010 | | 0,09 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.06.2010 | | 0,19 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.06.2010 | | 0,64 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.06.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.06.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.06.2010 | | 0,036 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.06.2010 | | 2,29 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.06.2010 | | 15,6 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.06.2010 | | 6,31 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.06.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 30.06.2010 | | 0,79 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.06.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.06.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 28.07.2010 | | 0,099 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2948 | Sulfadiazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 28.07.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 28.07.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 28.07.2010 | | 0,096 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 28.07.2010 | | 0,043 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 28.07.2010 | | 0,39 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 28.07.2010 | | 0,088 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 28.07.2010 | | 0,057 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 28.07.2010 | | 0,61 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 28.07.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 28.07.2010 | | 0,71 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 28.07.2010 | | 0,65 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 28.07.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 28.07.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 28.07.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2001 | Chloroform | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 28.07.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 28.07.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 28.07.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 28.07.2010 | | 0,051 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 28.07.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 28.07.2010 | | 3,08 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 28.07.2010 | | 11,3 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 28.07.2010 | | 4,91 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 28.07.2010 | | 0,67 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 28.07.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 28.07.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 28.07.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,019 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,049 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 25.08.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 25.08.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.08.2010 | | 0,067 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.08.2010 | | 0,093 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2639 | Diclofenac | 25.08.2010 | | 0,073 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 25.08.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 25.08.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 25.08.2010 | | 0,055 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 25.08.2010 | | 0,55 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 25.08.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 25.08.2010 | | 0,39 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 25.08.2010 | | 0,4 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 25.08.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 25.08.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 25.08.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.08.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 25.08.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 25.08.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 25.08.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 25.08.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 25.08.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 25.08.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 25.08.2010 | | 1,77 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 25.08.2010 | | 4,41 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 25.08.2010 | | 4,52 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 25.08.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 25.08.2010 | | 0,38 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 25.08.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 16.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.09.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.09.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 22.09.2010 | | 0,041 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.09.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.09.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.09.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.09.2010 | | 0,086 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.09.2010 | | 0,034 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.09.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 22.09.2010 | | 0,096 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 22.09.2010 | | 0,047 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2650 | Diazepam | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.09.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.09.2010 | | 0,58 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.09.2010 | | 0,083 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.09.2010 | | 0,68 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.09.2010 | | 0,5 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 22.09.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 22.09.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.09.2010 | | 4,65 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.09.2010 | | 5,42 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.09.2010 | | 10,8 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 22.09.2010 | | 0,52 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | | 0,024 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.09.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | | 0,053 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 18.10.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 18.10.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 18.10.2010 | | 0,064 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 18.10.2010 | | 0,035 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 18.10.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 18.10.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 18.10.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 18.10.2010 | | 0,35 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 18.10.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 18.10.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 18.10.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 18.10.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 18.10.2010 | | 0,046 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 18.10.2010 | | 0,048 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 18.10.2010 | | 1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 18.10.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 18.10.2010 | | 0,75 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 18.10.2010 | | 0,76 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 18.10.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 18.10.2010 | < | 0,25 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 18.10.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 18.10.2010 | | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 18.10.2010 | | 4,84 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 18.10.2010 | | 5,77 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 18.10.2010 | | 7,81 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 18.10.2010 | | 0,57 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,037 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 03.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|----------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2655 | Bisoprolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 17.11.2010 | | 0,037 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 17.11.2010 | | 0,093 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 17.11.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 17.11.2010 | | 0,061 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 17.11.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 17.11.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 17.11.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 17.11.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.11.2010 | | 0,056 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 17.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 17.11.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 17.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 17.11.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 17.11.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.11.2010 | | 5,52 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.11.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.11.2010 | | 1,55 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 17.11.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.11.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 15.12.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 15.12.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 15.12.2010 | | 0,057 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 15.12.2010 | | 0,07 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 15.12.2010 | | 0,083 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2967 | Iopromid | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 15.12.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 15.12.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 15.12.2010 | | 0,049 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 15.12.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 15.12.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 15.12.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 15.12.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 15.12.2010 | | 6,75 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 15.12.2010 | | 1,36 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 15.12.2010 | | 1,8 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 15.12.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4006 | Codein | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 12.01.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 12.01.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 12.01.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 12.01.2011 | | 0,059 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 12.01.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 12.01.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2007 | Dibromchlormethan | 12.01.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.01.2011 | | 0,07 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 12.01.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 12.01.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 12.01.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 12.01.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 12.01.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 12.01.2011 | | 1,15 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 12.01.2011 | | 1,24 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 12.01.2011 | | 1,25 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 12.01.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 09.02.2011 | | 0,036 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 09.02.2011 | | 0,056 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.02.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.02.2011 | | 0,06 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 09.02.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 09.02.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 09.02.2011 | | 0,036 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2647 | Phenazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 09.02.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 09.02.2011 | | 0,2 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 09.02.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 09.02.2011 | | 0,057 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 09.02.2011 | | 0,059 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 09.02.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 09.02.2011 | | 0,45 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 09.02.2011 | | 0,21 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 09.02.2011 | | 0,92 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 09.02.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 09.02.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 09.02.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 09.02.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 09.02.2011 | | 0,84 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 09.02.2011 | | 1,8 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 09.02.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 09.02.2011 | < | 0,09 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 09.02.2011 | | 0,074 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 09.02.2011 | | 2,93 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 09.02.2011 | | 3,48 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 09.02.2011 | | 1,93 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 09.02.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 09.02.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.02.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 15.02.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 09.03.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 09.03.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.03.2011 | | 0,082 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 09.03.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 09.03.2011 | | 0,095 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 09.03.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 09.03.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 09.03.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 09.03.2011 | | 0,074 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 09.03.2011 | | 0,081 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 09.03.2011 | | 0,46 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 09.03.2011 | | 0,18 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2968 | lomeprol | 09.03.2011 | | 0,76 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 09.03.2011 | | 0,36 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 09.03.2011 | | 0,69 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 09.03.2011 | | 0,63 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 09.03.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 09.03.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 09.03.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 09.03.2011 | | 0,51 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 09.03.2011 | | 1,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 09.03.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 09.03.2011 | | 0,078 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 09.03.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 09.03.2011 | | 3,15 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 09.03.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 09.03.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,017 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 06.04.2011 | | 0,063 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 06.04.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.04.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.04.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 06.04.2011 | | 0,038 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 06.04.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 06.04.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 06.04.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 06.04.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 06.04.2011 | | 0,085 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 06.04.2011 | | 0,08 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 06.04.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 06.04.2011 | | 1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 06.04.2011 | | 0,34 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 06.04.2011 | | 1,3 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 06.04.2011 | | 0,71 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2255 | Mecoprop | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 06.04.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 06.04.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 06.04.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 06.04.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 06.04.2011 | | 0,63 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 06.04.2011 | | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 06.04.2011 | | 0,023 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 06.04.2011 | | 0,073 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 06.04.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 06.04.2011 | | 0,09 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 06.04.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 06.04.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 06.04.2011 | | 7,58 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 06.04.2011 | | 5,82 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 06.04.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 06.04.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 06.04.2011 | | 0,4 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 06.04.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 06.04.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,017 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 04.05.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2964 | Sulfadoxin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 04.05.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 04.05.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 04.05.2011 | | 0,17 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 04.05.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 04.05.2011 | | 0,21 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 04.05.2011 | | 0,073 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 04.05.2011 | | 0,046 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 04.05.2011 | | 0,046 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 04.05.2011 | | 0,78 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 04.05.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 04.05.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 04.05.2011 | | 0,56 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 04.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 04.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 04.05.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 04.05.2011 | | 0,91 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 04.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 04.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 04.05.2011 | | 0,038 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 04.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 04.05.2011 | | 0,089 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 04.05.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 04.05.2011 | | 14,4 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 04.05.2011 | | 5,04 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 04.05.2011 | | 2,68 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 04.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 04.05.2011 | | 0,51 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 04.05.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 04.05.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | | 0,037 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.05.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.05.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.05.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.05.2011 | | 0,18 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.05.2011 | | 0,05 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.05.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.05.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2658 | Propranolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.05.2011 | | 0,075 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 30.05.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.05.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | lopamidol | 30.05.2011 | | 0,77 | ug/l |
| | 2967 | lopromid | 30.05.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 30.05.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 30.05.2011 | | 0,83 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 30.05.2011 | | 0,087 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 30.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 30.05.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.05.2011 | | 0,91 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.05.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.05.2011 | | 0,022 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.05.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.05.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.05.2011 | | 0,036 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|-------------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.05.2011 | | 2,22 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.05.2011 | | 4,75 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.05.2011 | | 3,78 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 30.05.2011 | | 0,62 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.05.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.05.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.05.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.05.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 27.06.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 27.06.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 27.06.2011 | | 0,046 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 27.06.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 27.06.2011 | | 0,25 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 27.06.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 27.06.2011 | | 0,035 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 27.06.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 27.06.2011 | | 0,63 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 27.06.2011 | | 0,18 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 27.06.2011 | | 0,84 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 27.06.2011 | | 0,62 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 27.06.2011 | | 0,9 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 27.06.2011 | | 0,79 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 27.06.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 27.06.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 27.06.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 27.06.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 27.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 27.06.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 27.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 27.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 27.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.06.2011 | | 0,55 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 27.06.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 27.06.2011 | | 0,047 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 27.06.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 27.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 27.06.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 27.06.2011 | | 0,038 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 27.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 27.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 27.06.2011 | | 12,4 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 27.06.2011 | | 5,09 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 27.06.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 27.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 27.06.2011 | | 0,71 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 27.06.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 27.06.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2858 | Perfluordekansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,019 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 27.07.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.07.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.07.2011 | | 0,19 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 27.07.2011 | | 0,05 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 27.07.2011 | | 0,073 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 27.07.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 27.07.2011 | | 0,33 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 27.07.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 27.07.2011 | | 0,091 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 27.07.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 27.07.2011 | | 0,05 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 27.07.2011 | | 1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 27.07.2011 | | 0,24 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 27.07.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 27.07.2011 | | 0,94 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 27.07.2011 | | 0,066 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2261 | Hexazinon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 27.07.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 27.07.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 27.07.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 27.07.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 27.07.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.07.2011 | | 0,67 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 27.07.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 27.07.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 27.07.2011 | | 0,024 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 27.07.2011 | | 0,082 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 27.07.2011 | | 0,052 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 27.07.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 27.07.2011 | | 8,9 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 27.07.2011 | | 7,81 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 27.07.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 27.07.2011 | | 0,86 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 27.07.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 27.07.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 27.07.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 09.08.2011 | | 0,22 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.08.2011 | | 0,056 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2011 | | 0,076 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2011 | | 0,079 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2637 | Ibuprofen | 22.08.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.08.2011 | | 0,06 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.08.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 22.08.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.08.2011 | | 0,29 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.08.2011 | | 0,064 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.08.2011 | | 0,47 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.08.2011 | | 0,31 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 22.08.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.08.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.08.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.08.2011 | | 0,24 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 22.08.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 22.08.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 22.08.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 22.08.2011 | | 0,099 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 22.08.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.08.2011 | < | 1 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.08.2011 | | 3,91 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.08.2011 | | 4,62 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 22.08.2011 | | 0,73 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,038 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 21.09.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 21.09.2011 | | 0,078 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 21.09.2011 | | 0,094 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 21.09.2011 | | 0,063 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 21.09.2011 | | 0,19 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 21.09.2011 | | 0,055 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 21.09.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 21.09.2011 | | 0,61 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 21.09.2011 | | 0,093 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 21.09.2011 | | 0,54 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 21.09.2011 | | 0,5 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 21.09.2011 | | 0,74 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 21.09.2011 | | 0,54 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2230 | Diuron | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 21.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 21.09.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 21.09.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 21.09.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 21.09.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 21.09.2011 | | 0,2 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 21.09.2011 | | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 21.09.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 21.09.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 21.09.2011 | | 0,04 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 21.09.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 21.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 21.09.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 21.09.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 21.09.2011 | | 3,33 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 21.09.2011 | | 6,03 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 21.09.2011 | | 3,52 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 21.09.2011 | | 0,47 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 21.09.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 21.09.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 21.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 27.09.2011 | | 0,28 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 17.10.2011 | | 0,052 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.10.2011 | | 0,051 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.10.2011 | | 0,06 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 17.10.2011 | | 0,071 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 17.10.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 17.10.2011 | | 0,035 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 17.10.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 17.10.2011 | | 0,36 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 17.10.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 17.10.2011 | | 0,54 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 17.10.2011 | | 0,29 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 17.10.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 17.10.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 17.10.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 17.10.2011 | < | 0,5 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2006 | Bromdichlormethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 17.10.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.10.2011 | | 0,6 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 17.10.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 17.10.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 17.10.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 17.10.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 17.10.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 17.10.2011 | | 0,036 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.10.2011 | | 3,3 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.10.2011 | | 3,17 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.10.2011 | | 3,1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 17.10.2011 | | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 16.11.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 16.11.2011 | | 0,054 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 16.11.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 16.11.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 16.11.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 16.11.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 16.11.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 16.11.2011 | | 0,11 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2332 | Clofibrinsäure | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 16.11.2011 | | 0,044 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 16.11.2011 | | 0,052 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | lopamidol | 16.11.2011 | | 0,8 | ug/l |
| | 2967 | lopromid | 16.11.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 16.11.2011 | | 0,72 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 16.11.2011 | | 0,75 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 16.11.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 16.11.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 16.11.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 16.11.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 16.11.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 16.11.2011 | | 0,68 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 16.11.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 16.11.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 16.11.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 16.11.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 16.11.2011 | | 0,035 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 16.11.2011 | | 6,21 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 16.11.2011 | | 6,18 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 16.11.2011 | | 6,37 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 16.11.2011 | | 0,69 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 14.12.2011 | | 0,055 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 14.12.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.12.2011 | | 0,052 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.12.2011 | | 0,059 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 14.12.2011 | | 0,044 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 14.12.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 14.12.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 14.12.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 14.12.2011 | | 0,062 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 14.12.2011 | | 0,32 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 14.12.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 14.12.2011 | | 0,54 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 14.12.2011 | | 0,26 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 14.12.2011 | | 0,49 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 14.12.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2251 | Isoproturon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 14.12.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 14.12.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 14.12.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 14.12.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 14.12.2011 | | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 14.12.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 14.12.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 14.12.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 14.12.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 14.12.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 14.12.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 14.12.2011 | | 1,04 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 14.12.2011 | | 3,62 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 14.12.2011 | | 2,53 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 14.12.2011 | | 0,21 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 11.01.2012 | | 0,031 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 11.01.2012 | | 0,046 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 11.01.2012 | | 0,088 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 11.01.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 11.01.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 11.01.2012 | | 0,059 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 11.01.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 11.01.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 11.01.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2021 | Tetrachlorethen | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 11.01.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 11.01.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 11.01.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 11.01.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 11.01.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 11.01.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 11.01.2012 | | 8,09 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 11.01.2012 | | 2,58 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 11.01.2012 | | 1,05 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 11.01.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 06.02.2012 | | 0,067 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 06.02.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.02.2012 | | 0,065 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.02.2012 | | 0,066 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 06.02.2012 | | 0,027 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 06.02.2012 | | 0,096 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 06.02.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 06.02.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 06.02.2012 | | 0,27 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2946 | Atenolol | 06.02.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 06.02.2012 | | 0,055 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 06.02.2012 | | 0,061 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | lopamidol | 06.02.2012 | | 0,44 | ug/l |
| | 2967 | lopromid | 06.02.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 06.02.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 06.02.2012 | | 0,36 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 06.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 06.02.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 06.02.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 06.02.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 06.02.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 06.02.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 06.02.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 06.02.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 06.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 06.02.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 06.02.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 06.02.2012 | | 6,11 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 06.02.2012 | | 2,33 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 06.02.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2138 | Ampa | 06.02.2012 | | 0,28 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 06.02.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 06.02.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 06.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfamidin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 07.03.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 07.03.2012 | | 0,078 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.03.2012 | | 0,073 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.03.2012 | | 0,078 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 07.03.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 07.03.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 07.03.2012 | | 0,24 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 07.03.2012 | | 0,027 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 07.03.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 07.03.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 07.03.2012 | | 0,47 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 07.03.2012 | | 0,21 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 07.03.2012 | | 1 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2969 | Amidotrizoeseure | 07.03.2012 | | 0,32 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 07.03.2012 | | 0,64 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 07.03.2012 | | 0,58 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 07.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 07.03.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 07.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 07.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 07.03.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 07.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 07.03.2012 | | 0,42 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 07.03.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 07.03.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 07.03.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 07.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 07.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 07.03.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 07.03.2012 | | 0,024 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 07.03.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 07.03.2012 | | 4,54 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 07.03.2012 | | 4,44 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 07.03.2012 | | 0,44 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 07.03.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 07.03.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorooctylsulfonsäure | 07.03.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 07.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 21.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 21.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 21.03.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 21.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 02.04.2012 | | 0,085 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 02.04.2012 | | 0,061 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 02.04.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 02.04.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 02.04.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 02.04.2012 | | 0,048 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 02.04.2012 | | 0,074 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 02.04.2012 | | 0,043 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 02.04.2012 | | 0,085 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 02.04.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 02.04.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 02.04.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 02.04.2012 | | 1,1 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2967 | Iopromid | 02.04.2012 | | 0,39 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 02.04.2012 | | 2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 02.04.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 02.04.2012 | | 1 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 02.04.2012 | | 0,83 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 02.04.2012 | | 0,053 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 02.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 02.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 02.04.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 02.04.2012 | | 0,67 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsauretriethylester | 02.04.2012 | | 0,022 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsauretriisobutylester | 02.04.2012 | | 0,076 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsauretributylester | 02.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsauretriphenylester | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsaure-(butoxyethyl)-ester | 02.04.2012 | | 0,086 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsaeure (NTA) | 02.04.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsaeure (EDTA) | 02.04.2012 | | 10,2 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsaeure (DTPA) | 02.04.2012 | | 16,9 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 02.04.2012 | < | 0,015 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 02.04.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 02.04.2012 | | 0,66 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansaure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansaure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansaure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 02.04.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 16.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 16.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 16.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 16.04.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 16.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.04.2012 | | 0,087 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.04.2012 | | 0,059 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.04.2012 | | 0,028 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.04.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.04.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.04.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.04.2012 | | 0,075 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.04.2012 | | 0,032 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.04.2012 | | 0,23 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.04.2012 | | 0,033 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.04.2012 | | 0,071 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2646 | Bezafibrat | 30.04.2012 | | 0,078 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.04.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 30.04.2012 | | 1,4 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 30.04.2012 | | 0,33 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 30.04.2012 | | 2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 30.04.2012 | | 0,85 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 30.04.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 30.04.2012 | | 0,84 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 30.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.04.2012 | | 1 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.04.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.04.2012 | | 0,047 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.04.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.04.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.04.2012 | | 6,32 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.04.2012 | | 7,55 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.04.2012 | | 7,65 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.04.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 30.04.2012 | | 0,72 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Bronchospasmodikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 30.04.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 29.05.2012 | | 0,099 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.05.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 29.05.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 29.05.2012 | | 0,039 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 29.05.2012 | | 0,039 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 29.05.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 29.05.2012 | | 0,039 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 29.05.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 29.05.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 29.05.2012 | | 1,7 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 29.05.2012 | | 0,91 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 29.05.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 29.05.2012 | | 0,72 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 29.05.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2249 | Metazachlor | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 29.05.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 29.05.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 29.05.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.05.2012 | | 0,69 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 29.05.2012 | | 0,07 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 29.05.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 29.05.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 29.05.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 29.05.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 29.05.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 29.05.2012 | | 0,039 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 29.05.2012 | | 5,59 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 29.05.2012 | | 8,15 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 29.05.2012 | | 7,08 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 29.05.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 29.05.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 29.05.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,019 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 11.06.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 27.06.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 27.06.2012 | | 0,028 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 27.06.2012 | | 0,033 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 27.06.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 27.06.2012 | | 0,28 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 27.06.2012 | | 0,071 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 27.06.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 27.06.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 27.06.2012 | | 0,81 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 27.06.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 27.06.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 27.06.2012 | | 0,62 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 27.06.2012 | | 1,3 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 27.06.2012 | | 0,7 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 27.06.2012 | | 0,052 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Genusmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2251 | Isoproturon | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 27.06.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 27.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 27.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 27.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 27.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.06.2012 | | 0,88 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 27.06.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 27.06.2012 | | 0,053 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 27.06.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 27.06.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 27.06.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 27.06.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 27.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 27.06.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 27.06.2012 | | 6,47 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 27.06.2012 | | 8,2 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 27.06.2012 | < | 0,015 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 27.06.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 27.06.2012 | | 1,5 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 27.06.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 27.06.2012 | | 0,016 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetylsulfonsäure | 27.06.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 27.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 25.07.2012 | | 0,042 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Bronchospasmolytikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2964 | Sulfadoxin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.07.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.07.2012 | | 0,046 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 25.07.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 25.07.2012 | | 0,26 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 25.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 25.07.2012 | | 0,31 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 25.07.2012 | | 0,19 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 25.07.2012 | | 0,47 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 25.07.2012 | | 0,26 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 25.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 25.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 25.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 25.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 25.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.07.2012 | | 0,34 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 25.07.2012 | | 0,024 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 25.07.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 25.07.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 25.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 25.07.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 25.07.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 25.07.2012 | | 0,02 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 25.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 25.07.2012 | | 6,4 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 25.07.2012 | | 2,23 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 25.07.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 25.07.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 25.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.08.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.08.2012 | | 0,19 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Bronchospasmodikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2947 | Sotalol | 22.08.2012 | | 0,049 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 22.08.2012 | | 0,026 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.08.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.08.2012 | | 0,74 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.08.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.08.2012 | | 0,66 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.08.2012 | | 0,55 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 22.08.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 22.08.2012 | | 0,62 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 22.08.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 22.08.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 22.08.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 22.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 22.08.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.08.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.08.2012 | | 0,87 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 22.08.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 22.08.2012 | < | 0,03 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PBSM-Metaboliten |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Bronchospasmolytikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 22.08.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 22.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 22.08.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 22.08.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 22.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.08.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.08.2012 | | 4,79 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.08.2012 | | 5,82 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 22.08.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 22.08.2012 | | 1,6 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.08.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.08.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetyl-sulfonsäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordekansulfonsäure | 22.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 19.09.2012 | | 0,19 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 19.09.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 19.09.2012 | | 0,16 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 19.09.2012 | | 0,066 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 19.09.2012 | | 0,033 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 19.09.2012 | | 0,27 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 19.09.2012 | | 0,072 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2332 | Clofibrinsäure | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 19.09.2012 | | 0,98 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 19.09.2012 | | 0,071 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 19.09.2012 | | 0,63 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 19.09.2012 | | 0,69 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 19.09.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 19.09.2012 | | 0,7 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 19.09.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 19.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 19.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 19.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 19.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 19.09.2012 | | 0,87 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 19.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 19.09.2012 | | 0,067 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 19.09.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 19.09.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 19.09.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 19.09.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 19.09.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 19.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 19.09.2012 | | 18,8 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 19.09.2012 | | 4,58 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 19.09.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 19.09.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Bronchospasmolytikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Benzotriazole |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2858 | Perfluordekansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 19.09.2012 | | 0,027 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 19.09.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 19.09.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 19.09.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 19.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 15.10.2012 | | 0,073 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 15.10.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.10.2012 | | 0,074 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.10.2012 | | 0,087 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 15.10.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 15.10.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 15.10.2012 | | 0,22 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 15.10.2012 | | 0,053 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 15.10.2012 | | 0,58 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 15.10.2012 | | 0,057 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 15.10.2012 | | 0,36 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 15.10.2012 | | 0,38 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 15.10.2012 | | 0,71 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 15.10.2012 | | 0,41 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2230 | Diuron | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.10.2012 | | 0,44 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 15.10.2012 | | 0,032 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 15.10.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 15.10.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 15.10.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 15.10.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 15.10.2012 | | 5,41 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 15.10.2012 | | 3,22 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 15.10.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 15.10.2012 | < | 0,015 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 15.10.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 15.10.2012 | | 0,54 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocylsulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 25.10.2012 | | 0,07 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4005 | Dihydrocodein | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 12.11.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 12.11.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.11.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.11.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 12.11.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 12.11.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 12.11.2012 | | 0,049 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 12.11.2012 | | 0,32 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 12.11.2012 | | 0,073 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 12.11.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 12.11.2012 | | 0,7 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 12.11.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 12.11.2012 | | 0,69 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 12.11.2012 | | 0,59 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 12.11.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 12.11.2012 | | 0,57 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | PFC |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 022810 | MÜHLHEIM- KAHLENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 14,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2305 | Naphthalin | 12.11.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 12.11.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 12.11.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.11.2012 | | 0,96 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 12.11.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 12.11.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 12.11.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 12.11.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 12.11.2012 | | 0,097 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 12.11.2012 | | 0,032 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 12.11.2012 | | 16,1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 12.11.2012 | | 13,2 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 12.11.2012 | | 3,34 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 12.11.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 12.11.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetylsulfonsäure | 12.11.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 10.12.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 10.12.2012 | | 0,046 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.12.2012 | | 0,099 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.12.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 10.12.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 10.12.2012 | | 0,048 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 10.12.2012 | | 0,26 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 10.12.2012 | | 0,077 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 10.12.2012 | | 0,097 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 10.12.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 10.12.2012 | | 0,75 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 10.12.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 10.12.2012 | | 0,86 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 10.12.2012 | | 0,72 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 10.12.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 10.12.2012 | | 0,61 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.12.2012 | | 0,67 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 10.12.2012 | | 0,061 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 10.12.2012 | | 0,055 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 10.12.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 10.12.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 10.12.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 10.12.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.12.2012 | | 2,35 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.12.2012 | | 5,18 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.12.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 10.12.2012 | | 0,024 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 10.12.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 10.12.2012 | | 0,86 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 10.12.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 18.01.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 18.01.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 18.01.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 18.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.02.2010 | | 0,011 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.02.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.03.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.03.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.03.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 04.05.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 04.05.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 04.05.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 04.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 31.05.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 28.06.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 28.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 28.06.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 28.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 28.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 28.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 28.06.2010 | | 0,021 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 28.06.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 28.06.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 28.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 26.07.2010 | | 0,015 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 26.07.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 26.07.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 26.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 26.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 26.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 26.07.2010 | | 0,024 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 26.07.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 26.07.2010 | | 0,048 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 26.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 24.08.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 24.08.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 24.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 21.09.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 21.09.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 21.09.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 21.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 18.11.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 18.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2858 | Perfluordekansäure | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 13.12.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 13.12.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 13.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 13.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 08.02.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 08.02.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 08.02.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 08.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 09.03.2011 | | 0,62 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 09.03.2011 | | 0,63 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.03.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 05.04.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 05.04.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 05.04.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 05.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 19.04.2011 | | 0,088 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2962 | Sulfathiazol | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 19.04.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 19.04.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 19.04.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 19.04.2011 | | 0,086 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 19.04.2011 | | 0,083 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 19.04.2011 | | 0,062 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 19.04.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 19.04.2011 | | 0,039 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 19.04.2011 | | 0,72 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 19.04.2011 | | 0,35 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 19.04.2011 | | 2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 19.04.2011 | | 0,66 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 19.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 19.04.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 19.04.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 19.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|--|
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 05.05.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 05.05.2011 | | 0,022 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 05.05.2011 | | 0,014 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 05.05.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 05.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 31.05.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 31.05.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 31.05.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 31.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 31.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 31.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 31.05.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 31.05.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 31.05.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 31.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 27.06.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2011 | | 0,063 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.06.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 27.06.2011 | | 0,052 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 27.06.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 27.06.2011 | | 0,18 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 27.06.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 27.06.2011 | | 0,037 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 27.06.2011 | | 0,038 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 27.06.2011 | | 0,44 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 27.06.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 27.06.2011 | | 1 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|--|
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 27.06.2011 | | 0,5 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 27.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,024 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | | 0,022 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 27.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 28.06.2011 | | 0,88 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 28.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 28.06.2011 | | 0,79 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 28.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 28.06.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 28.06.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 28.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 28.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 28.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 28.06.2011 | | 0,027 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 28.06.2011 | | 0,023 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 28.06.2011 | | 0,036 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 28.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitritotriessigsäure (NTA) | 25.07.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitritotetraessigsäure (EDTA) | 25.07.2011 | | 8,59 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 25.07.2011 | | 13,5 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 25.07.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 25.07.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 25.07.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 25.07.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 25.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.08.2011 | | 0,057 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2250 | Metolachlor | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 15.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 15.08.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 15.08.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 15.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitriлотriessigsäure (NTA) | 22.08.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitriлотetraessigsäure (EDTA) | 22.08.2011 | | 2,57 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.08.2011 | | 2,65 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.09.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 14.09.2011 | | 0,58 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 14.09.2011 | | 0,42 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 14.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 14.09.2011 | | 0,02 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 14.09.2011 | | 0,02 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 14.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 20.09.2011 | | 0,58 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 20.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 20.09.2011 | | 0,47 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 20.09.2011 | | 4,18 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 20.09.2011 | | 5,26 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 20.09.2011 | | 6,29 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 20.09.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 20.09.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 20.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.10.2011 | | 13,8 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.10.2011 | | 3,33 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.10.2011 | | 5,89 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 13.11.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 13.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 13.11.2011 | | 0,31 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 13.11.2011 | | 1,05 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 13.11.2011 | | 3,39 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 13.11.2011 | | 2,66 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 13.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.11.2011 | | 0,083 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2251 | Isoproturon | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 14.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 14.11.2011 | | 1,95 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 14.11.2011 | | 7,08 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 14.11.2011 | | 12,8 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 14.11.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 14.11.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 14.11.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 14.11.2011 | | 0,07 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 14.11.2011 | | 0,075 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 14.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 11.01.2012 | | 10,8 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 11.01.2012 | | 3,35 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 11.01.2012 | | 1,46 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 07.02.2012 | | 15,9 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 07.02.2012 | | 4,52 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 07.02.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 07.02.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 07.02.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetyl-sulfonsäure | 07.02.2012 | | 0,016 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 07.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 06.03.2012 | | 1,89 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 06.03.2012 | | 4,72 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 06.03.2012 | | 8,38 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 06.03.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 06.03.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetyl-sulfonsäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 06.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,024 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetyl-sulfonsäure | 02.04.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 03.04.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetyl-sulfonsäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 03.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.05.2012 | | 0,021 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 09.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 26.06.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 26.06.2012 | | 0,04 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 26.06.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 26.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 28.06.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 28.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 24.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | | 0,017 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 20.09.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 20.09.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 20.09.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 20.09.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 20.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 16.10.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 16.10.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 16.10.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 16.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 12.11.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometertrierung | Stoffgruppe | |
|---------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------|---|--|
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 004157 | HATTINGEN (INGO) | 276 | Ruhr | 55,84 | PFC | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker | |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker | |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 16.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 16.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 16.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 16.11.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 16.11.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 16.11.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 16.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | | 0,019 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 10.12.2012 | | 0,018 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 29.03.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.03.2010 | | 0,045 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 29.03.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 29.03.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 29.03.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 29.03.2010 | | 0,039 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 29.03.2010 | | 0,037 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2650 | Diazepam | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 29.03.2010 | | 0,2 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 29.03.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 29.03.2010 | | 0,36 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 29.03.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 29.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 29.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 29.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 29.03.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 29.03.2010 | < | 0,15 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 29.03.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 29.03.2010 | < | 0,06 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 29.03.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 29.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 29.03.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 29.03.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 29.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 29.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 29.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 29.03.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 29.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2669 | Bisphenol A | 29.03.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 2845 | 4-tert-Octylphenol | 29.03.2010 | | 0,024 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 29.03.2010 | | 3,6 | ug/l |
| | 2604 | 1,3-Propylendinitrilotetraessigsäure | 29.03.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 29.03.2010 | | 2,2 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 29.03.2010 | | 12 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 29.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 29.03.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 29.03.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 29.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 23.06.2010 | | 0,099 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 23.06.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 23.06.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 23.06.2010 | | 0,044 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 23.06.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 23.06.2010 | | 0,26 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 23.06.2010 | | 0,094 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 23.06.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 23.06.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 23.06.2010 | | 0,5 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 23.06.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 23.06.2010 | | 0,94 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 23.06.2010 | | 0,69 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 23.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 23.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 23.06.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 23.06.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 23.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 23.06.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 23.06.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 23.06.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2669 | Bisphenol A | 23.06.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2845 | 4-tert-Octylphenol | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 23.06.2010 | | 2,8 | ug/l |
| | 2604 | 1,3-Propylendinitrilotetraessigsäure | 23.06.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 23.06.2010 | | 16 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 23.06.2010 | | 5,1 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 23.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 23.06.2010 | | 0,021 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 23.06.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 23.06.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 23.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.09.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 06.09.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 06.09.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 06.09.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 06.09.2010 | | 0,29 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 06.09.2010 | | 0,079 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 06.09.2010 | | 0,29 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 06.09.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 06.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 06.09.2010 | < | 0,02 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien (CKW) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, BTEX |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, hormonaktive Substanzen |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 06.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 06.09.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 06.09.2010 | < | 0,15 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 06.09.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 06.09.2010 | < | 0,06 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 06.09.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 06.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 06.09.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 06.09.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 06.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 06.09.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 06.09.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 06.09.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 06.09.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2845 | 4-tert-Octylphenol | 06.09.2010 | | 0,069 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 06.09.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2604 | 1,3-Propylenitrilotetraessigsäure | 06.09.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 06.09.2010 | | 3,1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 06.09.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 06.09.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 06.09.2010 | | 0,019 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 06.09.2010 | | 0,054 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 06.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.11.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.11.2010 | | 0,056 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.11.2010 | | 0,056 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2657 | Nadolol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.11.2010 | | 0,22 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.11.2010 | | 0,066 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.11.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.11.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 22.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 22.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.11.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.11.2010 | < | 0,15 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.11.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.11.2010 | < | 0,06 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.11.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.11.2010 | < | 0,04 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.11.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 22.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 22.11.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 22.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 22.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 22.11.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 22.11.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 2669 | Bisphenol A | 22.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2845 | 4-tert-Octylphenol | 22.11.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.11.2010 | | 1 | ug/l |
| | 2604 | 1,3-Propylenidinitrilotetraessigsäure | 22.11.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.11.2010 | | 1,4 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.11.2010 | < | 2 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 22.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 503708 | UH HATTINGEN | 276 | Ruhr | 56,1 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.11.2010 | | 0,018 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 13.01.2010 | | 0,062 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 13.01.2010 | | 0,047 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 13.01.2010 | | 0,048 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 13.01.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 13.01.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 13.01.2010 | | 0,046 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 13.01.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 13.01.2010 | | 0,054 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 13.01.2010 | | 0,064 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 13.01.2010 | | 0,2 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 13.01.2010 | | 0,061 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 13.01.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 13.01.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 13.01.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 13.01.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 13.01.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 13.01.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 13.01.2010 | | 1,65 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 13.01.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 13.01.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 13.01.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 13.01.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 13.01.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 13.01.2010 | | 0,021 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 13.01.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 10.02.2010 | | 0,28 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 10.02.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.02.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.02.2010 | | 1,47 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.02.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.02.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.02.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.02.2010 | | 0,023 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.02.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 10.03.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2667 | Carbamazepin | 10.03.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.03.2010 | | 0,034 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 10.03.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 10.03.2010 | | 0,063 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 10.03.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 10.03.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 10.03.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | lopamidol | 10.03.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2967 | lopromid | 10.03.2010 | | 0,067 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 10.03.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 10.03.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 10.03.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 10.03.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2852 | Coffein | 10.03.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 10.03.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.03.2010 | | 0,41 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 10.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 10.03.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 10.03.2010 | < | 0,02 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 10.03.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 10.03.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 10.03.2010 | | 0,09 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 10.03.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.03.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.03.2010 | | 1,16 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.03.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 10.03.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 10.03.2010 | | 0,27 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.03.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.03.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | | 0,013 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 10.03.2010 | | 0,023 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 10.03.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 07.04.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.04.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 07.04.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 07.04.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 07.04.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 07.04.2010 | | 0,034 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 07.04.2010 | | 0,034 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2966 | Iopamidol | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 07.04.2010 | | 0,23 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 07.04.2010 | | 0,061 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 07.04.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 07.04.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 07.04.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 07.04.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 07.04.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 07.04.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 07.04.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 07.04.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 07.04.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 07.04.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 07.04.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 07.04.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 07.04.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 07.04.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 07.04.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 07.04.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4005 | Dihydrocodein | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 05.05.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 05.05.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 05.05.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 05.05.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.05.2010 | | 0,078 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.05.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 05.05.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 05.05.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 05.05.2010 | | 0,037 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 05.05.2010 | | 0,22 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 05.05.2010 | | 0,093 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 05.05.2010 | | 0,087 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 05.05.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 05.05.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 05.05.2010 | | 0,52 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 05.05.2010 | | 0,51 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 05.05.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 05.05.2010 | | 0,062 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 05.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 05.05.2010 | | 0,4 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 05.05.2010 | | 0,58 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 05.05.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 05.05.2010 | | 0,07 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 05.05.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 05.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 05.05.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 05.05.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 05.05.2010 | | 1,56 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 05.05.2010 | | 4,91 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 05.05.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 05.05.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 05.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 05.05.2010 | | 0,62 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 05.05.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 05.05.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 05.05.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 05.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 31.05.2010 | | 0,057 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 31.05.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 31.05.2010 | | 0,07 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 31.05.2010 | | 0,095 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 31.05.2010 | | 0,072 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2656 | Metoprolol | 31.05.2010 | | 0,17 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 31.05.2010 | | 0,07 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 31.05.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 31.05.2010 | | 0,94 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 31.05.2010 | | 0,061 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 31.05.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 31.05.2010 | | 0,31 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 31.05.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethan | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethan | 31.05.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethan | 31.05.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 31.05.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 31.05.2010 | | 1,71 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 31.05.2010 | | 2,41 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 31.05.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 31.05.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 31.05.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 31.05.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 31.05.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 31.05.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.06.2010 | | 0,047 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.06.2010 | | 0,066 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.06.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.06.2010 | | 0,065 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.06.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.06.2010 | | 0,079 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 30.06.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.06.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 30.06.2010 | | 0,49 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 30.06.2010 | | 0,24 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 30.06.2010 | | 0,28 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2255 | Mecoprop | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.06.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.06.2010 | | 0,06 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.06.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 30.06.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 30.06.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.06.2010 | | 0,71 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.06.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.06.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.06.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.06.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.06.2010 | | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.06.2010 | | 0,022 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.06.2010 | | 5,99 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.06.2010 | | 2,12 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.06.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.06.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.06.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.06.2010 | | 0,024 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.06.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.06.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | | 0,014 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.06.2010 | | 0,026 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.06.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 28.07.2010 | | 0,086 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2962 | Sulfathiazol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 28.07.2010 | | 0,091 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 28.07.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 28.07.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 28.07.2010 | | 0,035 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 28.07.2010 | | 0,22 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 28.07.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 28.07.2010 | | 0,033 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 28.07.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 28.07.2010 | | 0,58 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 28.07.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 28.07.2010 | | 0,28 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 28.07.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 28.07.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 28.07.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFCO |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2007 | Dibromchlormethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 28.07.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 28.07.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 28.07.2010 | | 0,021 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 28.07.2010 | | 0,095 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 28.07.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 28.07.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 28.07.2010 | | 3,08 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 28.07.2010 | | 2,39 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 28.07.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 28.07.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 28.07.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 28.07.2010 | | 0,6 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 28.07.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 28.07.2010 | | 0,012 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 28.07.2010 | | 0,019 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,031 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 28.07.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 25.08.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 25.08.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.08.2010 | | 0,059 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.08.2010 | | 0,089 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 25.08.2010 | | 0,082 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2655 | Bisoprolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 25.08.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 25.08.2010 | | 0,055 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 25.08.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 25.08.2010 | | 0,23 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 25.08.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 25.08.2010 | | 0,59 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 25.08.2010 | | 0,19 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 25.08.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 25.08.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 25.08.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 25.08.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 25.08.2010 | | 0,21 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.08.2010 | | 0,73 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 25.08.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 25.08.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 25.08.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 25.08.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 25.08.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 25.08.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 25.08.2010 | | 0,026 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 25.08.2010 | | 3,57 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 25.08.2010 | | 2,63 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 25.08.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 25.08.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 25.08.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 25.08.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | | 0,016 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 25.08.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 25.08.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.09.2010 | | 0,04 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 22.09.2010 | | 0,042 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.09.2010 | | 0,038 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.09.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.09.2010 | | 0,093 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.09.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 22.09.2010 | | 0,046 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 22.09.2010 | | 0,03 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.09.2010 | | 0,14 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.09.2010 | | 0,19 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.09.2010 | | 0,19 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2137 | Glyphosat | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.09.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 22.09.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 22.09.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.09.2010 | | 0,08 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 22.09.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.09.2010 | | 1,69 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.09.2010 | | 1,46 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.09.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 22.09.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 22.09.2010 | | 0,58 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.09.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.09.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | | 0,011 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.09.2010 | | 0,02 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.09.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 18.10.2010 | | 0,052 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 18.10.2010 | | 0,054 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 18.10.2010 | | 0,028 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 18.10.2010 | | 0,029 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 18.10.2010 | | 0,065 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 18.10.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 18.10.2010 | | 0,18 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 18.10.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 18.10.2010 | | 0,078 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 18.10.2010 | | 0,065 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 18.10.2010 | | 0,58 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 18.10.2010 | | 0,11 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 18.10.2010 | | 0,12 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 18.10.2010 | | 0,29 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 18.10.2010 | | 0,036 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 18.10.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 18.10.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 18.10.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 18.10.2010 | | 0,19 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2476 | Diglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 18.10.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 18.10.2010 | | 2,22 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 18.10.2010 | | 2,28 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 18.10.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 18.10.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 18.10.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 18.10.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 18.10.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 17.11.2010 | | 0,027 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 17.11.2010 | | 0,16 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2968 | lomeprol | 17.11.2010 | | 0,054 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 17.11.2010 | | 0,053 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 17.11.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 17.11.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2632 | Methylisothiocyanat | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 17.11.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 17.11.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 17.11.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 17.11.2010 | | 0,1 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.11.2010 | | 0,15 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 17.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 17.11.2010 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 17.11.2010 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 17.11.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 17.11.2010 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.11.2010 | | 5,37 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.11.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.11.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 17.11.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 17.11.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.11.2010 | | 0,015 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.11.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.11.2010 | | 0,021 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.11.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 15.12.2010 | | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 15.12.2010 | | 0,043 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 15.12.2010 | | 0,032 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 15.12.2010 | | 0,13 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 15.12.2010 | | 0,096 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 15.12.2010 | | 0,07 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 15.12.2010 | | 0,043 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 15.12.2010 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 15.12.2010 | < | 0,25 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 15.12.2010 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2811 | Ethyl-tert-butylether | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 15.12.2010 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 15.12.2010 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 15.12.2010 | | 0,25 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 15.12.2010 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 15.12.2010 | | 4,41 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 15.12.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 15.12.2010 | < | 1 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 15.12.2010 | < | 0,3 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 15.12.2010 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 15.12.2010 | | 0,017 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 15.12.2010 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 12.01.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2642 | Gemfibrozil | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 12.01.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 12.01.2011 | | 0,054 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 12.01.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 12.01.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 12.01.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 12.01.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 12.01.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 12.01.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.01.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 12.01.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 12.01.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 12.01.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 12.01.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 12.01.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 12.01.2011 | | 0,092 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 12.01.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 12.01.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 12.01.2011 | | 0,084 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.01.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.01.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.01.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 09.02.2011 | | 0,039 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.02.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.02.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 09.02.2011 | | 0,028 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 09.02.2011 | | 0,064 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 09.02.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 09.02.2011 | | 0,077 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 09.02.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 09.02.2011 | | 0,18 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 09.02.2011 | | 0,17 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 09.02.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2251 | Isoproturon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 09.02.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 09.02.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 09.02.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 09.02.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 09.02.2011 | | 0,19 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 09.02.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 09.02.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 09.02.2011 | < | 0,09 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 09.02.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 09.02.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 09.02.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 09.02.2011 | | 36,4 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 09.02.2011 | | 1,41 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 09.02.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 09.02.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 09.02.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 09.02.2011 | | 0,27 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.02.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.02.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.02.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 09.03.2011 | | 0,058 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2948 | Sulfadiazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 09.03.2011 | | 0,03 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.03.2011 | | 0,06 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 09.03.2011 | | 0,067 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 09.03.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 09.03.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 09.03.2011 | | 0,17 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 09.03.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 09.03.2011 | | 0,075 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 09.03.2011 | | 0,079 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 09.03.2011 | | 0,24 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 09.03.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 09.03.2011 | | 0,48 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 09.03.2011 | | 0,28 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 09.03.2011 | | 0,66 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 09.03.2011 | | 0,78 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 09.03.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 09.03.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 09.03.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 09.03.2011 | < | 0,25 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2001 | Chloroform | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 09.03.2011 | | 0,2 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 09.03.2011 | | 1,8 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 09.03.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 09.03.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 09.03.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 09.03.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 09.03.2011 | | 0,022 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 09.03.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 09.03.2011 | | 3,36 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 09.03.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 09.03.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 09.03.2011 | | 0,61 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,019 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 09.03.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 09.03.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 06.04.2011 | | 0,067 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 06.04.2011 | | 0,053 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 06.04.2011 | | 0,027 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.04.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 06.04.2011 | | 0,096 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 06.04.2011 | | 0,039 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 06.04.2011 | | 0,12 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2641 | Naproxen | 06.04.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 06.04.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 06.04.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 06.04.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 06.04.2011 | | 0,072 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 06.04.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 06.04.2011 | | 0,28 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 06.04.2011 | | 0,26 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 06.04.2011 | | 0,62 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 06.04.2011 | | 0,36 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 06.04.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 06.04.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 06.04.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 06.04.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 06.04.2011 | | 0,68 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 06.04.2011 | | 0,9 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 06.04.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 06.04.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 06.04.2011 | < | 0,03 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 06.04.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 06.04.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 06.04.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 06.04.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 06.04.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 06.04.2011 | | 10,9 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 06.04.2011 | | 4,01 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 06.04.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 06.04.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 06.04.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 06.04.2011 | | 0,53 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 06.04.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 06.04.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,023 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,018 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 06.04.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 04.05.2011 | | 0,046 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 04.05.2011 | | 0,054 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 04.05.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 04.05.2011 | | 0,091 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 04.05.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 04.05.2011 | | 0,045 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 04.05.2011 | | 0,036 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2966 | Iopamidol | 04.05.2011 | | 0,26 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 04.05.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 04.05.2011 | | 0,41 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 04.05.2011 | | 0,31 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 04.05.2011 | | 0,051 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 04.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 04.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 04.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 04.05.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 04.05.2011 | | 0,19 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 04.05.2011 | | 0,76 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 04.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 04.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 04.05.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 04.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 04.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 04.05.2011 | | 0,12 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 04.05.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 04.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 04.05.2011 | | 20,7 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 04.05.2011 | | 2,1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 04.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 04.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 04.05.2011 | | 0,39 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 04.05.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 04.05.2011 | | 0,013 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 04.05.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 04.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.05.2011 | | 0,048 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.05.2011 | | 0,073 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.05.2011 | | 0,081 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.05.2011 | | 0,061 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.05.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.05.2011 | | 0,049 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 30.05.2011 | | 0,71 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 30.05.2011 | | 0,081 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 30.05.2011 | | 0,42 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 30.05.2011 | | 0,38 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2258 | MCPB | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.05.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 30.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 30.05.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 30.05.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 30.05.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.05.2011 | | 1 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.05.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.05.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.05.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.05.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.05.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5,5]undecan | 30.05.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.05.2011 | | 6,39 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.05.2011 | | 2,22 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.05.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 30.05.2011 | | 0,41 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.05.2011 | | 0,017 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.05.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.05.2011 | | 0,02 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.05.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 29.06.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2918 | Clarithromycin | 29.06.2011 | | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.06.2011 | | 0,073 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.06.2011 | | 0,082 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 29.06.2011 | | 0,097 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 29.06.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 29.06.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 29.06.2011 | | 0,064 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 29.06.2011 | | 0,047 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 29.06.2011 | | 0,29 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 29.06.2011 | | 0,29 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 29.06.2011 | | 0,22 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 29.06.2011 | | 0,56 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 29.06.2011 | | 0,64 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 29.06.2011 | | 0,067 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 29.06.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 29.06.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 29.06.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 29.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 29.06.2011 | < | 0,1 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 29.06.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 29.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 29.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 29.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.06.2011 | | 0,46 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 29.06.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 29.06.2011 | | 0,048 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 29.06.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 29.06.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 29.06.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 29.06.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 29.06.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 29.06.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 29.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 29.06.2011 | | 2,92 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 29.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 29.06.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 29.06.2011 | | 0,59 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 29.06.2011 | | 0,014 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 29.06.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 29.06.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 29.06.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 29.06.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 29.06.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 27.07.2011 | | 0,062 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.07.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 27.07.2011 | | 0,07 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 27.07.2011 | | 0,046 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2656 | Metoprolol | 27.07.2011 | | 0,097 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 27.07.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 27.07.2011 | | 0,3 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 27.07.2011 | | 0,38 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 27.07.2011 | | 0,25 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 27.07.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 27.07.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 27.07.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 27.07.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 27.07.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 27.07.2011 | | 0,17 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 27.07.2011 | | 0,46 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 27.07.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 27.07.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 27.07.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 27.07.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 27.07.2011 | | 0,082 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 27.07.2011 | | 0,051 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 27.07.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 27.07.2011 | | 2,47 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--------------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2608 | Diethyltriäminpentaessigsäure (DTPA) | 27.07.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 27.07.2011 | | 0,56 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 27.07.2011 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 27.07.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 22.08.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 22.08.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 22.08.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 22.08.2011 | | 0,06 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 22.08.2011 | | 0,18 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 22.08.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 22.08.2011 | | 0,062 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 22.08.2011 | | 0,062 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2250 | Metolachlor | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 22.08.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 22.08.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 22.08.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 22.08.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 22.08.2011 | | 0,14 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 22.08.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 22.08.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 22.08.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 22.08.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 22.08.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 22.08.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 22.08.2011 | | 0,021 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 22.08.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 22.08.2011 | | 1,34 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 22.08.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 22.08.2011 | | 0,43 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 22.08.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 22.08.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfamidin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 19.09.2011 | | 0,078 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2667 | Carbamazepin | 19.09.2011 | | 0,051 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 19.09.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 19.09.2011 | | 0,064 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 19.09.2011 | | 0,093 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 19.09.2011 | | 0,039 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 19.09.2011 | | 0,47 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 19.09.2011 | | 0,096 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 19.09.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 19.09.2011 | | 0,46 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 19.09.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 19.09.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 19.09.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 19.09.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 19.09.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 19.09.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 19.09.2011 | < | 0,2 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2812 | Surfynol 104 | 19.09.2011 | | 0,43 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 19.09.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 19.09.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 19.09.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 19.09.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 19.09.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 19.09.2011 | | 0,023 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 19.09.2011 | | 6,43 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 19.09.2011 | | 1,71 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 19.09.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 19.09.2011 | | 0,43 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 19.09.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 19.09.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 19.09.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 19.09.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 17.10.2011 | | 0,048 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.10.2011 | | 0,029 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 17.10.2011 | | 0,047 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 17.10.2011 | | 0,058 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 17.10.2011 | | 0,026 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2966 | Iopamidol | 17.10.2011 | | 0,23 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 17.10.2011 | | 0,05 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 17.10.2011 | | 0,15 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 17.10.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 17.10.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 17.10.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 17.10.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 17.10.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 17.10.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.10.2011 | | 0,39 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsauretriethylester | 17.10.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsauretriisobutylester | 17.10.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsauretributylester | 17.10.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsauretriphenylester | 17.10.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsaure-tris-(2-chlorethyl)ester | 17.10.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsaure-(butoxyethyl)-ester | 17.10.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 17.10.2011 | | 0,02 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.10.2011 | | 11,6 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.10.2011 | | 1,73 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.10.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 17.10.2011 | | 0,39 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.10.2011 | | 0,012 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.10.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 16.11.2011 | | 0,092 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 16.11.2011 | | 0,043 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 16.11.2011 | | 0,088 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 16.11.2011 | | 0,098 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 16.11.2011 | | 0,1 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 16.11.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 16.11.2011 | | 0,059 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 16.11.2011 | | 0,039 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 16.11.2011 | | 1,1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 16.11.2011 | | 0,084 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 16.11.2011 | | 0,34 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 16.11.2011 | | 0,4 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 16.11.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 16.11.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 16.11.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 16.11.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 16.11.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 16.11.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 16.11.2011 | | 0,94 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 16.11.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 16.11.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 16.11.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 16.11.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 16.11.2011 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 16.11.2011 | | 0,031 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 16.11.2011 | | 2,96 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 16.11.2011 | | 2,5 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 16.11.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 16.11.2011 | | 0,46 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 16.11.2011 | | 0,015 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 16.11.2011 | | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 16.11.2011 | | 0,016 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | | 0,011 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 16.11.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 14.12.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 14.12.2011 | | 0,034 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.12.2011 | | 0,035 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 14.12.2011 | | 0,042 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 14.12.2011 | | 0,062 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 14.12.2011 | | 0,065 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2656 | Metoprolol | 14.12.2011 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 14.12.2011 | | 0,032 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 14.12.2011 | | 0,041 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 14.12.2011 | | 0,51 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 14.12.2011 | | 0,086 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 14.12.2011 | | 0,41 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 14.12.2011 | | 0,13 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 14.12.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 14.12.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 14.12.2011 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 14.12.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 14.12.2011 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 14.12.2011 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 14.12.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 14.12.2011 | | 0,16 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 14.12.2011 | | 0,45 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 14.12.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 14.12.2011 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 14.12.2011 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 14.12.2011 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 14.12.2011 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 14.12.2011 | < | 0,08 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Bronchospasmodikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 14.12.2011 | | 0,033 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 14.12.2011 | | 1,52 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 14.12.2011 | | 2,19 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 14.12.2011 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 14.12.2011 | | 0,37 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 14.12.2011 | | 0,012 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 14.12.2011 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 11.01.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 11.01.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 11.01.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 11.01.2012 | | 0,093 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2230 | Diuron | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 11.01.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 11.01.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 11.01.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 11.01.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 11.01.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 11.01.2012 | | 0,074 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 11.01.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 11.01.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 11.01.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 11.01.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 11.01.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 11.01.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 11.01.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 11.01.2012 | | 18,9 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 11.01.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 11.01.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 11.01.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 11.01.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroktylsulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 11.01.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 08.02.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 08.02.2012 | | 0,043 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 08.02.2012 | | 0,043 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 08.02.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 08.02.2012 | | 0,047 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 08.02.2012 | | 0,075 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 08.02.2012 | | 0,037 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 08.02.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 08.02.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 08.02.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 08.02.2012 | | 0,051 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 08.02.2012 | | 0,33 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 08.02.2012 | | 0,36 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 08.02.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 08.02.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, BTEX |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opioide, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2305 | Naphthalin | 08.02.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 08.02.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 08.02.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 08.02.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 08.02.2012 | | 0,2 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 08.02.2012 | | 0,57 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 08.02.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 08.02.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 08.02.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 08.02.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 08.02.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 08.02.2012 | | 0,09 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 08.02.2012 | | 7,18 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 08.02.2012 | | 1,89 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 08.02.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 08.02.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 08.02.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 08.02.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 05.03.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 05.03.2012 | | 0,057 | ug/l |

| Meß- stellen- Nr | Meßstellenname | Gewässer- Nr | Gewässer- name | Kilome- trierung | Stoffgruppe |
|------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Bronchospasmodikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2922 | Erythromycin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.03.2012 | | 0,04 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 05.03.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 05.03.2012 | | 0,079 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 05.03.2012 | | 0,026 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 05.03.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 05.03.2012 | | 0,039 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 05.03.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 05.03.2012 | | 0,53 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 05.03.2012 | | 0,079 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 05.03.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 05.03.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 05.03.2012 | | 0,36 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 05.03.2012 | | 0,35 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 05.03.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 05.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 05.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 05.03.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 05.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 05.03.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 05.03.2012 | | 0,75 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 05.03.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 05.03.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 05.03.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 05.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 05.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 05.03.2012 | | 0,093 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 05.03.2012 | | 0,028 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 05.03.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 05.03.2012 | | 2,04 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 05.03.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 05.03.2012 | | 0,22 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 05.03.2012 | | 0,017 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 05.03.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 21.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 21.03.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 21.03.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 21.03.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 21.03.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 21.03.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 02.04.2012 | | 0,042 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Bronchospasmolytikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Benzotriazole |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Benzinzusatzstoffe) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (CKW) |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 02.04.2012 | | 0,076 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 02.04.2012 | | 0,075 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 02.04.2012 | | 0,091 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 02.04.2012 | | 0,07 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 02.04.2012 | | 0,026 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 02.04.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 02.04.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 02.04.2012 | | 0,052 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 02.04.2012 | | 0,82 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 02.04.2012 | | 0,22 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 02.04.2012 | | 0,95 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 02.04.2012 | | 0,49 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 02.04.2012 | | 0,62 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 02.04.2012 | | 0,6 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 02.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 02.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 02.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2007 | Dibromchlormethan | 02.04.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 02.04.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 02.04.2012 | | 2 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 02.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 02.04.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 02.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 02.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 02.04.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 02.04.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 02.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 02.04.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 02.04.2012 | | 3,89 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 02.04.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 02.04.2012 | < | 0,015 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 02.04.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 02.04.2012 | | 0,85 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 02.04.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocylsulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 02.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 17.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 17.04.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 17.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 17.04.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 17.04.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 17.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2685 | Sulfadimidin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 30.04.2012 | | 0,061 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 30.04.2012 | | 0,047 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.04.2012 | | 0,055 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 30.04.2012 | | 0,075 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 30.04.2012 | | 0,058 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 30.04.2012 | | 0,027 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 30.04.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 30.04.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 30.04.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 30.04.2012 | | 1,8 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 30.04.2012 | | 0,063 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 30.04.2012 | | 0,5 | ug/l |
| | 2969 | Amidotriazoesäure | 30.04.2012 | | 0,57 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 30.04.2012 | | 0,58 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 30.04.2012 | | 0,46 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 30.04.2012 | | 0,071 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 30.04.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.04.2012 | | 1,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 30.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 30.04.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 30.04.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 30.04.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 30.04.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 30.04.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 30.04.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 30.04.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 30.04.2012 | | 11,4 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 30.04.2012 | | 2,97 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 30.04.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 30.04.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 30.04.2012 | | 0,7 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 30.04.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 30.04.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 29.05.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 29.05.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.05.2012 | | 0,076 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 29.05.2012 | | 0,078 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2639 | Diclofenac | 29.05.2012 | | 0,05 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 29.05.2012 | | 0,1 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 29.05.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 29.05.2012 | | 1,3 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 29.05.2012 | | 0,3 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 29.05.2012 | | 0,4 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 29.05.2012 | | 0,51 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 29.05.2012 | | 0,45 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 29.05.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 29.05.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 29.05.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 29.05.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 29.05.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 29.05.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 29.05.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2813 | Triglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.05.2012 | | 0,87 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 29.05.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 29.05.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 29.05.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 29.05.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 29.05.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 29.05.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 29.05.2012 | | 0,033 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 29.05.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 29.05.2012 | | 5,37 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 29.05.2012 | | 2,28 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 29.05.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 29.05.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 29.05.2012 | | 0,85 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 29.05.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 29.05.2012 | | 0,017 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 29.05.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 25.06.2012 | | 0,051 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 25.06.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.06.2012 | | 0,08 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 25.06.2012 | | 0,082 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 25.06.2012 | | 0,065 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 25.06.2012 | | 0,026 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2655 | Bisoprolol | 25.06.2012 | | 0,027 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 25.06.2012 | | 0,12 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 25.06.2012 | | 0,043 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 25.06.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 25.06.2012 | | 0,58 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 25.06.2012 | | 0,06 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 25.06.2012 | | 0,33 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 25.06.2012 | | 0,27 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 25.06.2012 | | 0,61 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 25.06.2012 | | 0,69 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 25.06.2012 | | 0,087 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 25.06.2012 | | 0,078 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 25.06.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 25.06.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 25.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 25.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 25.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.06.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 25.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 25.06.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 25.06.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 25.06.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 25.06.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 25.06.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 25.06.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 25.06.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 25.06.2012 | | 2,83 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|--|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Bronchospasmylytikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Psychopharmakon (Benzodiazepine) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Röntgenkontrastmittel |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2608 | Diethyltriäminpentaessigsäure (DTPA) | 25.06.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 25.06.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 25.06.2012 | | 0,86 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 25.06.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 25.06.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 25.06.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroktylsulfonsäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 25.06.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 23.07.2012 | | 0,031 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 23.07.2012 | | 0,028 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 23.07.2012 | | 0,03 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 23.07.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 23.07.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 23.07.2012 | | 0,28 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2967 | Iopromid | 23.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | lomeprol | 23.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 23.07.2012 | | 0,08 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 23.07.2012 | | 0,32 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 23.07.2012 | | 0,19 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 23.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 23.07.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 23.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 23.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 23.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 23.07.2012 | | 0,37 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 23.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 23.07.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 23.07.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 23.07.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 23.07.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 23.07.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 23.07.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 23.07.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 23.07.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 23.07.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 23.07.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 23.07.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 23.07.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 23.07.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 4089 | H4-Perfluorooctylsulfonsäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 23.07.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 20.08.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 20.08.2012 | | 0,074 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 20.08.2012 | | 0,089 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 20.08.2012 | | 0,046 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 20.08.2012 | | 0,099 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 20.08.2012 | | 0,042 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 20.08.2012 | | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 20.08.2012 | | 0,82 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 20.08.2012 | | 0,2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 20.08.2012 | | 0,24 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 20.08.2012 | | 0,57 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 20.08.2012 | | 0,55 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 20.08.2012 | | 0,087 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2255 | Mecoprop | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 20.08.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 20.08.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 20.08.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 20.08.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 20.08.2012 | | 0,16 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 20.08.2012 | | 1 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 20.08.2012 | | 0,032 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 20.08.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 20.08.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 20.08.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 20.08.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 20.08.2012 | | 0,046 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 20.08.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 20.08.2012 | | 15,7 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 20.08.2012 | | 2,57 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 20.08.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 20.08.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 20.08.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 20.08.2012 | | 0,015 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 20.08.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluornonansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | | 0,014 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 20.08.2012 | | 0,019 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 20.08.2012 | < | 0,01 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2972 | Propyphenazon | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 17.09.2012 | | 0,073 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.09.2012 | | 0,07 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 17.09.2012 | | 0,081 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 17.09.2012 | | 0,053 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 17.09.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 17.09.2012 | | 0,043 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 17.09.2012 | | 0,82 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 17.09.2012 | | 0,052 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 17.09.2012 | | 0,2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 17.09.2012 | | 0,22 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 17.09.2012 | | 0,54 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 17.09.2012 | | 0,51 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Biozide und Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe (PBSM) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Genussmittel, Süßstoffe, Personal Care Products |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Lösungsmittel) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien (Tensid) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2730 | Dimethoat | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 17.09.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 17.09.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 17.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 17.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 17.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.09.2012 | | 0,89 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 17.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 17.09.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 17.09.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 17.09.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 17.09.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 17.09.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 17.09.2012 | < | 0,08 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 17.09.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 17.09.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 17.09.2012 | | 1,56 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 17.09.2012 | | 3,1 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 17.09.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 17.09.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 17.09.2012 | | 0,017 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 17.09.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 17.09.2012 | | 0,018 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 17.09.2012 | | 0,019 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluorocetylsulfonsäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 17.09.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 15.10.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 15.10.2012 | | 0,051 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.10.2012 | | 0,092 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 15.10.2012 | | 0,099 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|-----------------------------------|------------|---|-------|---------|
| | 2639 | Diclofenac | 15.10.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 15.10.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 15.10.2012 | | 0,17 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 15.10.2012 | | 0,069 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 15.10.2012 | | 0,035 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 15.10.2012 | | 0,84 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 15.10.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 15.10.2012 | | 0,2 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesäure | 15.10.2012 | | 0,32 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 15.10.2012 | | 0,79 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 15.10.2012 | | 0,63 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 15.10.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.10.2012 | | 0,9 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 15.10.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 15.10.2012 | < | 0,03 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 15.10.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 15.10.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 15.10.2012 | | 0,09 | ug/l |

| Meßstellen-Nr | Meßstellenname | Gewässer-Nr | Gewässername | Kilometrierung | Stoffgruppe |
|---------------|----------------------|-------------|--------------|----------------|---|
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Flammschutzmittel (Organotrisphosphate) |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Komplexbildner |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Industriechemikalien, Sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PBSM-Metaboliten |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | PFC |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Antipyretikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Analgetikum, Gruppe der Opiode, Antitussivum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Gruppe der Sulfonamide |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, Makrolid-Antibiotikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antibiotikum, sonstige |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiepileptikum, Psychopharmakon |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Antiphlogistikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Betablocker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Bronchospasmodikum |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |
| 004108 | FRÖNDENBERG (INGO) | 276 | Ruhr | 112,5 | Arzneimittel, Lipidsenker |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 15.10.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 15.10.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 15.10.2012 | | 1,75 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrietetraessigsäure (EDTA) | 15.10.2012 | | 3,06 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 15.10.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 15.10.2012 | < | 0,15 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 15.10.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 15.10.2012 | | 0,72 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 15.10.2012 | | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluoronansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | | 0,012 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 15.10.2012 | | 0,013 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordekansulfonsäure | 15.10.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 12.11.2012 | | 0,095 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 12.11.2012 | | 0,038 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2930 | Roxythromycin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.11.2012 | | 0,08 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 12.11.2012 | | 0,085 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 12.11.2012 | | 0,14 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 12.11.2012 | | 0,029 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 12.11.2012 | | 0,034 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 12.11.2012 | | 0,21 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 12.11.2012 | | 0,062 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|--|------------|---|-------|---------|
| | 2646 | Bezafibrat | 12.11.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2966 | Iopamidol | 12.11.2012 | | 1,1 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 12.11.2012 | | 0,053 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 12.11.2012 | | 0,33 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 12.11.2012 | | 0,35 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 12.11.2012 | | 0,67 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 12.11.2012 | | 0,47 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2305 | Naphthalin | 12.11.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 12.11.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2049 | Methyl-tert-butylether | 12.11.2012 | < | 0,25 | ug/l |
| | 2001 | Chloroform | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2003 | Tribrommethan | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2006 | Bromdichlormethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2007 | Dibromchlormethan | 12.11.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2010 | 1,1,1-Trichlorethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2015 | 1,1,1,2-Tetrachlorethan | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2020 | Trichlorethen | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2021 | Tetrachlorethen | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.11.2012 | | 1,3 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2048 | Benzol | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsäuretriethylester | 12.11.2012 | | 0,04 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsäuretriisobutylester | 12.11.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsäuretributylester | 12.11.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsäuretriphenylester | 12.11.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsäure-tris-(2-chlorethyl)ester | 12.11.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | 12.11.2012 | | 0,086 | ug/l |
| | 2717 | P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 12.11.2012 | | 0,036 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 12.11.2012 | < | 0,5 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 12.11.2012 | | 2,28 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 12.11.2012 | | 3,44 | ug/l |
| | 2608 | Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | 12.11.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 12.11.2012 | < | 0,015 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 12.11.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4007 | Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4008 | Perfluoroktansäure Isomeren | 12.11.2012 | | 0,011 | ug/l |
| | 4009 | Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4010 | Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4089 | H4-Perfluoroctylsulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4103 | 1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4104 | Perfluorheptansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4105 | 1H, 1H, 2H, 2H-Perfluordecansulfonsäure | 12.11.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2972 | Propyphenazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4005 | Dihydrocodein | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4006 | Codein | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2685 | Sulfadimidin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2691 | Sulfamethoxazol | 10.12.2012 | | 0,068 | ug/l |
| | 2948 | Sulfadiazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2962 | Sulfathiazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2963 | Sulfamerazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2964 | Sulfadoxin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2965 | Sulfadimethoxin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2918 | Clarithromycin | 10.12.2012 | | 0,054 | ug/l |
| | 2922 | Erythromycin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2932 | Trimethoprim | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.12.2012 | | 0,067 | ug/l |
| | 2667 | Carbamazepin | 10.12.2012 | | 0,091 | ug/l |
| | 2637 | Ibuprofen | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2639 | Diclofenac | 10.12.2012 | | 0,13 | ug/l |
| | 2641 | Naproxen | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2647 | Phenazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2655 | Bisoprolol | 10.12.2012 | | 0,033 | ug/l |
| | 2656 | Metoprolol | 10.12.2012 | | 0,15 | ug/l |
| | 2657 | Nadolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2658 | Propranolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2946 | Atenolol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2947 | Sotalol | 10.12.2012 | | 0,062 | ug/l |
| | 2680 | Clenbuterol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2332 | Clofibrinsäure | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2642 | Gemfibrozil | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2644 | Fenofibrinsäure | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2646 | Bezafibrat | 10.12.2012 | | 0,066 | ug/l |
| | 2650 | Diazepam | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4016 | Oxazepam | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4017 | Temazepam | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |

| | Stoff-Nr | Stoffname | Datum | | Wert | Einheit |
|--|----------|---|------------|---|-------|---------|
| | 2966 | Iopamidol | 10.12.2012 | | 0,71 | ug/l |
| | 2967 | Iopromid | 10.12.2012 | | 0,056 | ug/l |
| | 2968 | Iomeprol | 10.12.2012 | | 0,26 | ug/l |
| | 2969 | Amidotrizoesaeure | 10.12.2012 | | 0,2 | ug/l |
| | 4097 | Benzotriazol | 10.12.2012 | | 0,62 | ug/l |
| | 4100 | 5,6-Dimethylbenzotriazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 4101 | Summe 4- und 5-Methylbenzotriazol | 10.12.2012 | | 0,48 | ug/l |
| | 2119 | Tebuconazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2137 | Glyphosat | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2230 | Diuron | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2231 | Atrazin | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2247 | Terbutryn | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2249 | Metazachlor | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2250 | Metolachlor | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2251 | Isoproturon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2253 | MCPA | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2254 | Dichlorprop | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2255 | Mecoprop | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2258 | MCPB | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2260 | Metamitron | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2261 | Hexazinon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2290 | Bentazon | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2730 | Dimethoat | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2767 | Dibutylzinn-Kation | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2768 | Tributylzinn-Kation | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 4014 | Desphenyl-chloridazon | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 4156 | Climbazol | 10.12.2012 | < | 0,025 | ug/l |
| | 2476 | Diglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2813 | Triglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2814 | Tetraglyme | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.12.2012 | | 1,2 | ug/l |
| | 2812 | Surfynol 104 | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2706 | Phosphorsauretriethylester | 10.12.2012 | | 0,044 | ug/l |
| | 2709 | Phosphorsauretriisobutylester | 10.12.2012 | | 0,082 | ug/l |
| | 2710 | Phosphorsauretributylester | 10.12.2012 | < | 0,02 | ug/l |
| | 2711 | Phosphorsauretriphenylester | 10.12.2012 | < | 0,05 | ug/l |
| | 2715 | Phosphorsaure-tris-(2-chlorethyl)ester | 10.12.2012 | < | 0,1 | ug/l |
| | 2716 | Phosphorsaure-(butoxyethyl)-ester | 10.12.2012 | | 0,11 | ug/l |
| | 2717 | Psäure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | 10.12.2012 | | 0,041 | ug/l |
| | 2491 | 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5.5]undecan | 10.12.2012 | < | 0,5 | ug/l |
| | 2600 | Nitrilotriessigsäure (NTA) | 10.12.2012 | | 6,47 | ug/l |
| | 2605 | Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | 10.12.2012 | | 3,64 | ug/l |
| | 2608 | Diethylenetriaminpentaessigsäure (DTPA) | 10.12.2012 | < | 1 | ug/l |
| | 2387 | Triphenylphosphinoxid | 10.12.2012 | | 0,021 | ug/l |
| | 2668 | 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | 10.12.2012 | < | 0,75 | ug/l |
| | 2138 | Ampa | 10.12.2012 | | 0,69 | ug/l |
| | 2853 | Perfluorbutansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2854 | Perfluorpentansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2855 | Perfluorhexansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2856 | Perfluorheptansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2857 | Perfluorononansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2858 | Perfluordekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2859 | Perfluorundekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |
| | 2860 | Perfluordodekansäure | 10.12.2012 | < | 0,01 | ug/l |

Anhang 4

Ergebnisse des letzten WRRL-Monitoringzyklusses (2009-2011)

Aufgeführt sind Bewertungen für die Stoffe, die gemäß Vorgaben des Monitoringleitfadens NRW (Anlage D4) im Rahmen der Umsetzung der WRRL bewertet wurden und in Kapitel 2 und 3 angesprochen werden (Wasser, Schwebstoff und Biota):

- Stoffe aus der Gruppe der PFC
- EDTA, NTA, DTPA, PDTA
- MTBE, ETBE
- Stoffe aus der Gruppe der Röntgenkontrastmittel
- Stoffe aus der Gruppe der Arzneistoffe
- Stoffe aus der Gruppe der Phosphororganischen Flammenschutzmittel wie z.B. TCEP
- Stoffe aus der Gruppe der Biozide
- Stoffe aus der Gruppe der Chlorkohlenwasserstoffe
- Surfynol 104
- Triphenylphosphinoxid
- Coffein
- Triacetonamin
- Stoffe aus der Gruppe der Benzotriazole



| Stoffnahme | Probengut | DE_NRW_276_0_276_0_Ruhr_Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750_Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Stauee | DE_NRW_276_23450_276_23450_Ruhr, Staumauer Kettwiger Stauee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150_Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430_Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592_Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177_Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400_Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
|-----------------------------------|-----------|--|---|---|---|--|--|---|--|
| Summe PFT | Wasser | sehr gut | gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Summe polybromierte Diphenylether | Wasser | | gut | | | | | | |
| Trichlorbenzol (Alle Isomere) | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Benzo(b)-fluoranthen+ | | | | | | | | | |
| Benzo(k)-fluoranthen | Wasser | | gut | gut | | gut | gut | gut | gut |
| Benzo(ghi)-peryleni+ | | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pyren | Wasser | nicht gut | nicht gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| HCH | Wasser | | | | | | gut | | |
| Endosulfane, Summe | Wasser | | | | | | gut | | |
| Summe DDT+Metaboliten | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Summe der Drine | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Dichlormethan | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Chloroform | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Tetrachlormethan | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Tribrommethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,2-Dichlorethan | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Bromdichlormethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Dibromchlormethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,1-Dichlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 1,2-Dibromethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,1,1-Trichlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,1,2-Trichlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,1,2-Trichlortrifluorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 1,1,1,2-Tetrachlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,1,2,2-Tetrachlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 3-Chlorpropen | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Hexachlorethan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Trichlorethen | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Tetrachlorethen | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| 1,1-Dichlorethen | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Vinylchlorid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 1,2-Dichlorpropan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,2-Dichlorethen, cis | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,2-Dichlorethen, trans | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Hexachlorbutadien | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Hexachlorbutadien | Biota | | | | | | | | |
| 2-Chlorbutadien | Wasser | | | | | | | | |
| 2,3-Dichlorpropen | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 1,3-Dichlorpropen | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| 1,3-Dichlorpropan-2-ol | Wasser | | | | | | | | |
| Bis(2-chlorisopropyl)ether | Wasser | | | | | | | | |
| Benzol | Wasser | | gut | gut | | gut | gut | gut | gut |
| Methyl-tert-butylether | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|---|-----------|--|---|---|---|--|--|---|--|
| | | DE_NRW_276_0_276_0_Ruhr_Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750_Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Stauee | DE_NRW_276_23450_276_23450_Ruhr, Staumauer Kettwiger Stauee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150_Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430_Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592_Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177_Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400_Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| 2-Nitrotoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Chlor-6-nitrotoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 4-Chlor-2-nitrotoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| a-Hexachlorcyclohexan | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| 2-Chlortoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3-Chlortoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 4-Chlortoluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| b-Hexachlorcyclohexan | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| d-Hexachlorcyclohexan | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Tebuconazol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Heptachlor | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Alachlor | Wasser | gut | gut | | | | gut | | gut |
| Mirex | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Propiconazol | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Glyphosat | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Ampa | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Quinmerac | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Pentachlorphenol | Wasser | | | | | | gut | | |
| 2-Chlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 3-Chlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 4-Chlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 2,2',4,4'-Tetrabrombiphenylether | Wasser | | gut | | | | | | |
| 2,2',4,4',6-Pentabrombiphenylether | Wasser | | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether | Wasser | | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| 2,2',4,4',5,6'-Hexabrombiphenylether | Wasser | | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| 2,2',4,4',5,5'-Hexabrombiphenylether | Wasser | | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| 2,2',3,4,4',5',6-Heptabrombiphenylether | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-Decabrombiphenylether | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,4-Dichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Quinoxifen | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Carfentrazone-ethyl | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 2,3,4-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 2,3,5-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 2,3,6-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 2,4,5-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| 2,4,6-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 3,4,5-Trichlorphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Dimethenamid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Aclonifen | Wasser | | | | | | | | |
| g-Hexachlorcyclohexan | Wasser | | | | | | gut | | |
| Aldrin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Parathion-methyl | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Parathion-ethyl | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|---|---|---|--|--|---|--|
| | | DE_NRW_276_0_276_0_Ruhr_Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750_Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Staausee | DE_NRW_276_23450_276_23450_Ruhr, Staumauer Kettwiger Staausee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150_Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430_Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592_Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177_Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400_Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| a-Endosulfan | Wasser | | | | | | gut | | |
| b-Endosulfan | Wasser | | | | | | gut | | |
| Dieldrin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Endrin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| 4,4-DDE | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| 4,4-DDD (TDE) | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| 4,4-DDT | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Chlordan | Wasser | | | | | | | | |
| Endosulfansulfat | Wasser | | | | | | | | |
| Isodrin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Clopyralid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Metalaxyl | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Phenmedipham | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Triadimefon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Triadimenol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Propanil | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Diuron | Wasser | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| Atrazin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | gut |
| Linuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Desethylatrazin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Chlortoluron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Metobromuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Monolinuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Methabenzthiazuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Metoxuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Simazin | Wasser | gut | gut | | | | gut | | gut |
| Propazin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Chlorpropham | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Prometryn | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Cyanazin | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Terbutryn | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Terbutylazin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Metazachlor | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Metolachlor | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | sehr gut |
| Isoproturon | Wasser | gut | gut | gut | gut | gut | gut | | gut |
| 2,4-D | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| MCPA | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Dichlorprop | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Mecoprop | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | sehr gut |
| 2,4,5-T | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| 2,4-DB | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| MCPB | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Fenoprop | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | DE_NRW_276_0_276_0, Ruhr, Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750, Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Staausee | DE_NRW_276_23450_276_23450, Ruhr, Staumauer Kettwiger Staausee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150, Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430, Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592, Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177, Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400, Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| Acenaphthen | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Polycyclische aromatische KW, gesamt | Wasser | | | | | | | | |
| Epichlorhydrin | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| Anthranilsäureisopropylamid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Styrol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Dinoterb | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Ethofumesat | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Ioxynil | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Flurochloridon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Imidacloprid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Triphenylphosphinoxid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Diethylamin | Wasser | | | | | | | | |
| Dimethylamin | Wasser | | | | | | | | |
| Toluol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 1,2,4-Trimethylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| o-Xylol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| m-Xylol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| p-Xylol | Wasser | | | | | | | | |
| 1,3,5-Trimethylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Butylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Ethylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Propylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Isopropylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| sec.-Butylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| tert.-Butylbenzol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Benzylchlorid | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Benzylidenchlorid | Wasser | | | | | | | | |
| 4-Chlor-3-methylphenol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| oxi-Chlordan | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Triclosan | Wasser | | | | | | gut | | sehr gut |
| cis-Chlordan | Wasser | | | | | | gut | | |
| trans-Chlordan | Wasser | | | | | | gut | | |
| Diglyme | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,4,8,10-Tetraoxaspiro[5,5]undecan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| p-Diisopropylbenzol | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Anilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| N-Methylanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| N,N-Dimethylanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Chloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3-Chloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 4-Chloranilin | Wasser | gut | gut | | | | | | |
| 3,4-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3,5-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |

| Stoffnahme | Probengut | DE_NRW_276_0_276_0_Ruhr_Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750_Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Staausee | DE_NRW_276_23450_276_23450_Ruhr, Staumauer Kettwiger Staausee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150_Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430_Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592_Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177_Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400_Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
|--|-----------|--|---|---|---|--|--|---|--|
| 2,4-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,3-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,6-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,5-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2,6-Dimethylanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| m-Toluidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Chlor-p-toluidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3-Chlor-p-toluidin (3-Cl-4-me-anilin) | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3-Chlor-o-toluidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 5-Chlor-o-toluidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 3-Trifluormethylanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 4-Chlor-2-nitroanilin | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| 2-Chlor-4-nitroanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Chlor-5-nitroanilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Trifluralin | Wasser | gut | gut | | | | gut | gut | gut |
| Pendimethalin | Wasser | | | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Flufenacet | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 2-Methoxyanilin (o-Anisidin) | Wasser | | | | | | | | |
| Benzidin | Wasser | | | | | | | | |
| Clodinafop-Propargyl | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Flurtamone | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Fenoxaprop-p-ethyl | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Methyl-4,6-dinitrophenol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| 4-Octylphenol | Wasser | | | | | | | | |
| Nitrilotriessigsäure (NTA) | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 1,3-Propylendinitrilotetraessigsäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Ethylendinitrilotetraessigsäure (EDTA) | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Diethylentriaminpentaessigsäure (DTPA) | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | gut | sehr gut | gut |
| 2-Chloethanol | Wasser | | | | | | | | |
| Chloralhydrat | Wasser | | | | | | | | |
| Chloressigsäure | Wasser | | | | | | | | |
| Bromoxynil | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Dicamba | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Diphenylsulphon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Diflufenican | Wasser | gut | gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Chlorfenvinphos | Wasser | | gut | | | | gut | gut | gut |
| Lenacil | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Methylisothiocyanat | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| Haloxypop | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Chlorbromuron | Wasser | | | | | | | | |
| Ibuprofen | Wasser | mäßig | mäßig | gut | gut | gut | gut | gut | mäßig |
| Diclofenac | Wasser | mäßig | mäßig | gut | gut | | gut | gut | gut |
| Naproxen | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | DE_NRW_276_0_276_0, Ruhr, Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750, Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Stauee | DE_NRW_276_23450_276_23450, Ruhr, Staumauer Kettwiger Stauee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150, Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430, Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592, Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177, Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400, Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| Gemfibrozil | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Fenofibrinsäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Bezafibrat | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | | gut |
| Phenazon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Diazepam | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Bisoprolol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Metoprolol | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Nadolol | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Propranolol | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Moschus-Xylol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Carbamazepin | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| 2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Bisphenol A | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredimethylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäurediethylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredibutylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredipropylester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäurediisobutylester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredidecylester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredi(N-octyl)ester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäurediundecylester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Phthalsäuredi(2-ethylhexyl)ester | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Phthalsäuredicyclohexylester | Wasser | | | | | | sehr gut | | |
| Sulfadimidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Phthalsäurebenzylbutylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Sulfamethoxazol | Wasser | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| Chlorpyrifos-ethyl | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Phosphorsäuretrimethylester | Wasser | | | | | | | | |
| Phosphorsäuretriethylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phosphorsäuretris(2-chlorisopropyl)ester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phosphorsäuretriisobutylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phosphorsäuretributylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phosphorsäuretriphenylester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Triphenylphosphinsulfid | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| Phosphorsäure-tris-(2-chloethyl)ester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Phosphorsäure-(butoxyethyl)-ester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| P.säure-tris(1,3-dichlor-isopropyl)ester | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Coumaphos | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Diazinon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Disulfoton | Wasser | gut | gut | | | | | | |
| Dichlorvos | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Etrimphos | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Azinphos-methyl | Wasser | gut | gut | | | | gut | | sehr gut |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|---|---|---|--|--|---|--|
| | | DE_NRW_276_0_276_0_Ruhr_Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750_Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Stauee | DE_NRW_276_23450_276_23450_Ruhr, Staumauer Kettwiger Stauee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150_Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430_Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592_Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177_Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400_Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| Azinphos-ethyl | Wasser | gut | gut | | | | gut | | sehr gut |
| Trichlorfon | Wasser | | | | | | | | |
| Isophenphos | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Malathion | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Dimethoat | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Fenthion | Wasser | gut | gut | | | | | | |
| Fenitrothion | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Mevinphos | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Demeton-S-methyl | Wasser | | | | | | | | |
| Demeton-S-methylsulfon | Wasser | | | | | | | | |
| Triazophos | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Methamidophos | Wasser | | | | | | | | |
| Fenamiphos | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Omethoat | Wasser | | | | | | | | |
| Pyrazophos | Wasser | | | | | | | | |
| Demeton-O | Wasser | | | | | | | | |
| Demeton-S | Wasser | | | | | | | | |
| Oxydemeton-methyl | Wasser | | | | | | | | |
| Phoxim | Wasser | | | | | | | | |
| Boscalid | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Tetrabutylzinn | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Tetrabutylzinn | Schwebstoff | | sehr gut | | | | | | sehr gut |
| Dibutylzinn-Kation | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | |
| Dibutylzinn-Kation | Schwebstoff | | sehr gut | | | | | | sehr gut |
| Tributylzinn-Kation | Wasser | | gut | | | | gut | | |
| Tributylzinn-Kation | Schwebstoff | mäßig | mäßig | | | | | | gut |
| Triphenylzinn-Kation | Wasser | gut | gut | | | | | | |
| Triphenylzinn-Kation | Schwebstoff | | sehr gut | | | | | | sehr gut |
| Monobutylzinn-Kation | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | gut | | |
| Monooctylzinn-Kation | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Diocetylzinn-Kation | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | gut | | |
| Tricyclohexylzinn-Kation | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Sulcotrion | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Mesotrion | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Nicosulfuron | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Fluazifop-p | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | sehr gut |
| Fenoxaprop-p | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| Perfluorooctansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluoroktansulfonsäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluoroktansulfonsäure | Biota | | | | | | gut | | |
| Dicofol | Wasser | | sehr gut | | | | | | |
| Ethyl-tert-butylether | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Surfynol 104 | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |

| Stoffnahme | Probengut | | | | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | | DE_NRW_276_0_276_0, Ruhr, Mdg.in den Rhein, (Duisburg-Ruhrort) bis Einmdg. Rumbach | DE_NRW_276_13750_276_13750, Ruhr Einmdg., Rumbach bis Staumauer Kettwiger Stauee | DE_NRW_276_23450_276_23450, Ruhr, Staumauer Kettwiger Stauee bis Staumauer Baldeneysee | DE_NRW_276_31150_276_31150, Ruhr, Staumauer Baldeneysee bis Einmdg. Des Deilbaches | DE_NRW_276_37430_276_37430, Ruhr, Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern) | DE_NRW_276_54592_276_54592, Ruhr, Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak | DE_NRW_276_58177_276_58177, Ruhr, Hattingen-Baak bis Witten-Gedern | DE_NRW_276_76400_276_76400, Ruhr, Witten-Gedern bis WasserwerkVolmarstein |
| Triglyme | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Tetraglyme | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Cyclohexanon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 4-tert-Octylphenol | Wasser | gut | gut | | | | gut | | |
| Diisopropylether | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Cyclopentan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Cyclohexan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| 2-Methyl-2-methoxybutan | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Coffein | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| Perfluorbutansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorpentansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorhexansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorheptansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorononansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluordekansäure | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Demeton | Wasser | | | | | | | | |
| Nonylphenoethoxylate | Wasser | | | | | | | | |
| m-Xylol und p-Xylol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | | |
| 2,4-Dichloranilin und 2,5-Dichloranilin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| o-Toluidin und p-Toluidin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | | | |
| EG-Nr.26 Chlornaphthaline tech. Misch. | Wasser | | | | | | | | |
| EG-Nr.56 Dichlorbenzidine | Wasser | | | | | | | | |
| Clarithromycin | Wasser | mäßig | mäßig | gut | gut | gut | gut | gut | mäßig |
| Erythromycin | Wasser | mäßig | mäßig | | | | gut | | sehr gut |
| Roxythromycin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Trimethoprim | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Atenolol | Wasser | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Sotalol | Wasser | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| Sulfadiazin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Sulfathiazol | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Sulfamerazin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Sulfadoxin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Sulfadimethoxin | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Iopamidol | Wasser | mäßig | mäßig | mäßig | | | mäßig | mäßig | mäßig |
| Propyphenazon | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Summe aus PFOA und PFOS | Wasser | | | | | | | | |
| Irgarol 1051 | Wasser | gut | gut | | | | | | |
| Dihydrocodein | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Codein | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluoroktansulfonsäure Isomeren | Wasser | sehr gut | sehr gut | | sehr gut | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluoroktansäure Isomeren | Wasser | sehr gut | sehr gut | | sehr gut | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorbutansulfonsäure Isomeren | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| Perfluorhexansulfonsäure Isomeren | Wasser | sehr gut | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut |

| DE_NRW_276_82139 276_82139, Ruhr, Wasserwerk Volmarstein bis Eisenbahnbrücke Wandhofen | DE_NRW_276_99023 276_99023, Ruhr, Eisenbahnbrücke Wandhofen bis Wehr Villigst | DE_NRW_276_102517 276_102517, Ruhr, Wehr Villigst bis Einmög. Höhne | DE_NRW_276_116580 276_116580, Ruhr, Einmög. Höhne bis Ruhrbrücke nahe Haus Füchten | DE_NRW_276_131817 276_131817, Ruhr, Ruhrbrücke nahe Haus Füchten bis Einmög. der Röhre in Hüsten | DE_NRW_276_141841 276_141841, Ruhr, Einmög. Der Röhre in Hüsten bis Ausleitungsstrecke Niedereimer | DE_NRW_276_144258 276_144258, Ruhr, Ausleitungsstrecke Niedereimer bis Ausleitungsstrecke nahe der Mdg. Hellefelder Bach | DE_NRW_276_151034 276_151034, Ruhr, Ausleitungsstrecke nahe der Mdg. Hellefelder Bach bis Ausleitungsstrecke Wildshausen | DE_NRW_276_164168 276_164168, Ruhr, Ausleitungsstrecke Wildshausen | DE_NRW_276_166357 276_166357, Ruhr, Ausleitungsstrecke Wildshausen bis Ausleitungsstrecke Stockhausen | DE_NRW_276_176675 276_176675, Ruhr, Ausleitungsstrecke Stockhausen bis Ausleitungsstrecke Bestwig | DE_NRW_276_189986 276_189986, Ruhr, Ausleitungsstrecke Bestwig bis Olsberg | DE_NRW_276_198235 276_198235, Ruhr Olsberg bis Stauanlage Olsberg | DE_NRW_276_200598 276_200598, Ruhr, Stauanlage Olsberg bis Ruhrquelle | | |
|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|----------|----------|
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | gut | gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| mäßig | mäßig | mäßig | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | mäßig | mäßig | mäßig | mäßig | |
| | | gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| gut | gut | sehr gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut | gut |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | mäßig | mäßig | | | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | gut | | gut | | | | | | | | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| | | sehr gut | | | | | | | | | sehr gut | | | | |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | | | sehr gut | sehr gut | | | |
| sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | | | sehr gut | sehr gut | | | |
| | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | | | | | sehr gut | sehr gut | | | |
| | | sehr gut | sehr gut | sehr gut | | | | | | | sehr gut | sehr gut | | | |

Anhang 5
PERFLUOROOCTANE SULPHONATE (PFOS)
EQS dossier 2011



PERFLUOROCTANE SULPHONATE (PFOS)

This EQS dossier was prepared by the Sub-Group on Review of the Priority Substances List (under Working Group E of the Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive).

The dossier was reviewed by the Scientific Committee on Health and Environmental Risks (SCHER), whose comments have been addressed as follows.

The reference list has been checked and a missing original reference added. The decision to pool the freshwater and marine water data sets has been further explained, as has the magnitude of the assessment factors applied to derive the marine MAC-QS and AA-QS. Similarly, more detail has been added on the decision to use the monkey study rather than the rat study as the basis for deriving the QS_{biota,secpois}. Although recent references were consulted, it was still not possible to derive standards for sediment.

A5.1 CHEMICAL IDENTITY

| | |
|---|---|
| Common name | PFOS |
| Chemical name (IUPAC) | Perfluorooctane sulphonates |
| Synonym(s) | |
| Chemical class (when available/relevant) | Perfluorinated compounds |
| CAS number | 1763-23-1 (acid) 2795-39-3 (potassium salt) 29081-56-9 (ammonium salt) 29457-72-5 (lithium salt) 70225-39-5 (diethanolamine salt) 56773-42-3 (tetraethyl-ammonium salt) 251099-16-8 (didecyldimethyl-ammonium salt) |
| EU number | 217-179-8 (acid) 220-527-1 (potassium salt) 249-415-0 (ammonium salt) 249-644-6 (lithium salt) |
| Molecular formula | C ₈ F ₁₇ SO ₃ |
| Molecular structure | |
| Molecular weight (g.mol ⁻¹) | 500 (acid), 538 (potassium salt) (Environment Agency, 2004) |

PFOS is the perfluorooctane sulphonate anion and is not a substance as such and therefore does not have a specific CAS number. It is commercially available in the form of salts, derivatives (PFOS-substances) and polymers

(PFOS-polymers). The term 'PFOS related substances' is used to refer to any or all of the substances which contain the PFOS moiety and may break down in the environment to give PFOS (Environment Agency, 2004).

A5.2 EXISTING EVALUATIONS AND REGULATORY INFORMATION

| | |
|--|---|
| Annex III EQS Dir. (2008/105/EC) | Included |
| Existing Substances Reg. (793/93/EC) | Voluntary RAR undertaken by UK (Environment Agency, 2004) |
| Pesticides (91/414/EEC) | Not applicable |
| Biocides (98/8/EC) | Not applicable |
| PBT substances | Yes |
| Substances of Very High Concern (1907/2006/EC) | No |
| POPs (Stockholm convention) | Yes. PFOS has recently been identified as a POP and will be added to Annex B of the Stockholm Convention. The decision becomes effective in August 2010. Inclusion means that there is a restriction on production and use with ultimate phase out of PFOS however as a result of the international negotiations a relatively large number of specific uses are still allowed . |
| Other relevant chemical regulation (veterinary products, medicament, ...) | Directive 2006/122/EC placed restrictions on the marketing and use of PFOS. Limits were placed on the quantity of PFOS allowed in preparations and on finished products although there are a number of derogations including mist suppressants in electroplating systems and hydraulic fluids in aviation. Fire fighting foams containing PFOS that have been placed on the market before December 2006 can be used until June 2011. As a result of this Directive, PFOS has been added to Annex XVII under REACH and use restrictions apply. |
| Endocrine disrupter | Available data indicates that PFOS has the potential to induce adverse effects on the endocrine system of animals, including rats and fish. However the data suggest that endocrine effects appear to occur at concentrations higher than those causing effects on growth, reproduction and mortality in standard toxicity tests (Environment Agency, 2008). |

A5.3 PROPOSED QUALITY STANDARDS (QS)

A5.3.1 ENVIRONMENTAL QUALITY STANDARD (EQS)

$QS_{\text{biota, hh}}$ is the "critical QS" for derivation of an Environmental Quality Standard

| | Value | Comments |
|---|----------------|---|
| Proposed AA-EQS for biota [$\mu\text{g kg}^{-1}$ biota ww] | 9.1 | Critical QS is $QS_{\text{biota, hh}}$. See section 7 |
| Corresponding AA-EQS in [freshwater] [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.00065 | |
| Corresponding AA-EQS in [marine water] [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.00013 | |
| Proposed MAC-EQS for [freshwater] [$\mu\text{g.L}^{-1}$] | 36 | See section 7.1 |
| Proposed MAC-EQS for [marine water] [$\mu\text{g.L}^{-1}$] | 7.2 | |

A5.3.2 SPECIFIC QUALITY STANDARD (QS)

| Protection objective* | Unit | Value | Comments |
|--|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Pelagic community (freshwater) | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.23 | See section 7.1 |
| Pelagic community (marine water) | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.023 | |
| Benthic community (freshwater) | [$\mu\text{g.kg}^{-1}$ dw] | - | e.g. EqP, see section 7.1 |
| | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | - | |
| Benthic community (marine) | [$\mu\text{g.kg}^{-1}$ dw] | - | |
| | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | - | |
| Predators (secondary poisoning) | [$\mu\text{g.kg}^{-1}$ biota ww] | 33 | See section 7.5 |
| | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.002 (freshwaters) 0.00047 (marine waters) | |
| Human health via consumption of fishery products | [$\mu\text{g.kg}^{-1}$ biota ww] | 9.1 | See section 7.6 |
| | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.00065 (freshwaters) 0.00013 (marine waters) | |
| Human health via consumption of water | [$\mu\text{g.l}^{-1}$] | 0.52 | |

* Please note that as recommended in the Technical Guidance for deriving EQS (Draft Version 6, February 2010), "EQSs [...] are not reported for 'transitional and marine waters', but either for freshwater or marine waters". If justified by substance properties or data available, QS for the different protection objectives are given independently for transitional waters or coastal and territorial waters.

A5.4 MAJOR USES AND ENVIRONMENTAL EMISSIONS

A5.4.1 USES AND QUANTITIES

In 2000, 3M (a major global producer of PFOS based in the US) announced that the company would phase out the production of PFOS voluntarily from 2000 onwards. Production by 3M has now ceased (Environment Agency, 2004). Hence the use in some areas has reduced significantly or even stopped, although the potential market for use remains since there are other known suppliers.

The major uses for PFOS related substances were in providing grease, oil and water resistance to materials such as textiles, carpets, paper and in general coatings. Other smaller volume uses are in chromium plating, photolithography, photography and in hydraulic fluids for aviation. PFOS has also been used in fire fighting foams (Environment Agency, 2004).

The use pattern of PFOS related substances has changed significantly however since 3M announced their intention to cease manufacture of a range of these substances. Information collected as part of the voluntary RAR indicates that their use in a number of the major areas has effectively ceased, as users have moved to different types of substances (Environment Agency, 2004).

In addition, as noted in Section 2, restrictions on the use of PFOS are in place through Annex XVII of REACH and also through the Stockholm Convention. The former places restrictions on the quantities of PFOS that can be present in preparations and also on finished articles. Some critical uses that are considered of relatively low risk or for which suitable alternatives are not available are still permitted. These include use in photolithography, photographic coatings, mist suppressants for certain electroplating activities and use in hydraulic fluids for aviation.

| Use area | EU quantity | Master reference |
|---|--|--------------------------|
| Metal (chromium) plating | 10 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Photolithography (semi-conductors) | 0.47 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Photography | 1.6 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Aviation (in hydraulic fluids) | 0.73 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Fire-fighting foams | 0.57 t/year PFOS are no longer used in the manufacture of fire fighting foams. Still, storage, disposal and emergency use of stored foams may represent a continuing source of PFOS. It is estimated that the total storage of PFOS-containing fire fighting foams in EU is 122 tonnes (OSPAR, 2006). Dir. 2006/122/EC allows the use of these stored foams until 27 June 2011 | Environment Agency, 2004 |
| Protective coatings for fabrics (carpets, textiles and leather) | 240 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Paper treatment (grease proof paper, food cartons, etc.) | 160 t/year | Environment Agency, 2004 |
| Coatings (in paints) | 90 t/year | Environment Agency, 2004 |

The above figures relate largely to the situation before some of the PFOS products were removed from the market and therefore may not reflect the current position (Environment Agency, 2004).

Simple derivatives and polymeric materials are considered to be precursors to PFOS and to have potential to

lead to release of PFOS to the environment. They have apparently been taken into account in the RAR though there is little information on the breakdown of these substances in the environment (Environment Agency, 2004).

A5.4.2 ESTIMATED ENVIRONMENTAL EMISSIONS

Estimates of emissions to waste water were calculated within the RAR. The estimated emissions for the various

use scenarios are shown below. It should be noted that since these estimations were made a number of restrictions have been put in place in relation to the use of PFOS (See Section 2).

| Use area | Estimated emissions to water (Local) | Estimated emissions to water (Regional) | Estimated emissions to water | Master reference |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| | Local (mg/day) | Regional (kg/year) | (EU scale, kg/year) | |
| Metal (chromium) plating | 180 | 1000 | 9000 (waste water) | Environment Agency, 2004 |
| Photolithography (semiconductors) | 27 | 25 | 226 (waste water) | Environment Agency, 2004 |
| Photography | 2.27 (film production, waste water) | 0.68 (film production, waste water) | 1.02 (film production, waste water) | Environment Agency, 2004 |
| | 0.008 (film development, waste water) | 0.75 (film development, waste water) | 6.75 (film development, waste water) | |
| Aviation (in hydraulic fluids) | 1.5 (waste water) | 0.44 (waste water) | 3.94 (waste water) | Environment Agency, 2004 |
| Fire-fighting foams | 1.14 (waste water) | 28.5 (surface water) | 257 (surface water) | Environment Agency, 2004 |
| Protective coatings for fabrics (carpets, textiles and leather) | | 11.35 (PFOS-polymer) | 102 (PFOS-polymer) | Environment Agency, 2004 |
| Paper treatment (grease proof paper, food cartons, etc.) | | 114 (PFOS-substance) | 1018 (PFOS-substance) | |
| | | 800 (PFOS-substance) | 7200 (waste water) | Environment Agency, 2004 |
| Coatings (in paints) | | 45 | 405 | Environment Agency, 2004 |

A5.5 ENVIRONMENTAL BEHAVIOUR

A5.5.1 ENVIRONMENTAL DISTRIBUTION

| | | Master reference |
|---|---|---|
| Water solubility (mg.l ⁻¹) | 519mg/l at 20°C 570mg/l in pure water 370mg/l in fresh water 12.4mg/l at 22-23°C in natural seawater | Environment Agency, 2004 RIVM 2010 |
| Volatilisation | Volatilisation from water surfaces is negligible | Environment Agency, 2008 |
| Vapour pressure (Pa) | 3.31x10 ⁻⁴ Pa (measured for the potassium salt) (may be associated uncertainties with this result as suggestion that this result may be due to volatile impurities in the substance) 1.9x10 ⁻⁹ Pa (calculated for the potassium salt) 3.1x10 ⁻¹¹ Pa (calculated for the diethanolamine salt) 0.85 Pa (calculated for the acid) | Environment Agency, 2004 |
| Henry's Law constant (Pa.m ³ .mol ⁻¹) | 3.19x10 ⁻⁴ Pa | Environment Agency, 2004 |
| Adsorption | | |
| Organic carbon – water partition coefficient (K _{OC}) | K _{OC} = 66 (However study considered to be of low reliability). K _d in sediment 7.42 | Environment Agency, 2008 |
| Sediment – water partition coefficient (K _{sed-water}) | 5.16 (potassium salt) | Environment Agency, 2004 |
| Bioaccumulation | | |
| Octanol-water partition coefficient (Log Kow) | A reliable measured value is not available. The reliability of Kow prediction tools for PFOS is not known. | Environment Agency, 2004 |
| BCF (measured) | 2796 (This value was chosen as the BCF for fish in the voluntary risk assessment) | Environment Agency, 2004 3M, 2003 in RIVM 2010 |

A5.5.2 ABIOTIC AND BIOTIC DEGRADATIONS

| | | Master reference |
|-----------------------|---|--------------------------|
| Hydrolysis | No hydrolysis (Estimated half life of >41 years at 25°C) | Environment Agency, 2004 |
| Photolysis | No evidence of photolysis (estimated half life of >3.7 years) | Environment Agency, 2004 |
| Biodegradation | None of the available studies showed biodegradation of PFOS in the aquatic environment under either aerobic or anaerobic conditions | Environment Agency, 2004 |

A5.6 AQUATIC ENVIRONMENTAL CONCENTRATIONS

A5.6.1 ESTIMATED CONCENTRATIONS

| Compartment | Predicted environmental concentration (PEC) | Master reference |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Freshwater | - local (worst case): 97.4 µg/L - regional (worst case): 0.088 µg/L | Environment Agency, 2004 |
| Sediment | - local (worst case): 261 µg/kg ww - regional (worst case): 0.386 µg/kg ww | Environment Agency, 2004 |
| Biota (freshwater) | - local (worst case): 807 µg/kg ww - regional (worst case): 486 µg/kg ww | Environment Agency, 2004 |
| Biota (marine) | - local (worst case): 92.1 µg/kg ww - regional (worst case): 48 µg/kg ww | Environment Agency, 2004 |
| Biota (marine predators) | - local (worst case): 114 µg/kg ww - regional (worst case): 96 µg/kg ww | Environment Agency, 2004 |

| Compartment | Measured environmental concentration (MEC) | Master reference |
|--|---|---|
| Freshwater | PEC1: 7.75×10^{-2} µg/l PEC2 : 4.5×10^{-2} µg/l 0.0003 – 0.157 µg/l in Japanese freshwaters | James et al., 2009 ⁽¹⁾ Environment Agency, 2004 |
| | 27 European countries 2007: Average: 0.039 µg/l Median: 0.006 µg/l 90 th percentile: 0.073 µg/l | Loos et al. 2009 in RIVM 2010 |
| | River Rhine, tributaries, and delta 2008 Dissolved phase 0.0009-0.025 µg/l | Möller 2009 in RIVM 2010 |
| | Annual average 2006: 0.013 µg/l Annual average 2007: 0.0086 µg/l Lekkanaal at Nieuwegein, NL Annual average 2006: 0.014 µg/l Amsterdam-Rijnkanaal at Nieuwersluis, NL | RIWA 2007, 2008 in RIVM 2010 |
| Marine waters (coastal and/or transitional) | 0.0002 – 0.0252 µg/l in Japanese coastal waters | Environment Agency, 2004 |
| | 0.00013-0.00070 µg/l Dissolved phase Dutch Bight, North Sea | Möller 2009 in RIVM 2010 |
| WWTP effluent | 0.041 – 5.29 µg/l (concentrations detected in US monitoring exercise) | Environment Agency, 2004 |
| Sediment | PEC1 : 3.12 µg/kg dw PEC2 : 1.98 µg/kg dw | James et al., 2009 ⁽¹⁾ |
| Biota ⁽²⁾ | PEC1 (fish): 1.13×10^2 µg/kg ww PEC2 (fish): 1.13×10^2 µg/kg ww PEC2 (invertebrates): 1×10^{-1} µg/kg ww | James et al., 2009 ⁽¹⁾ |
| | Dutch rivers and coastal waters 6-230 µg/kg ww | Bakker & Te Biesebeek 2009 in RIVM 2010 |
| | Average levels in freshwater fish in Germany reported in the range of 12-135.7 µg/l | Schuetze et al. 2010 |
| Biota (marine predators) | | |

⁽¹⁾ data originating from EU monitoring data collection

⁽²⁾ PFOS has been detected in remote regions including the polar regions as well as more urban and industrial areas. PFOS has been detected in dolphins, seals, eagles, fish, otters, oysters (Environment Agency, 2004)

A5.7 EFFECTS AND QUALITY STANDARDS

The available data on the toxicity of PFOS to aquatic life has been collated and reviewed by an number of organi-

sations, including OECD (2002), RIVM (2010) and Environment Canada (2006). Some of the key acute and chronic toxicity studies for PFOS are outlined in the tables below.

A5.7.1 ACUTE AND CHRONIC AQUATIC ECOTOXICITY

ACUTE EFFECTS

| | | | Master reference |
|---|-------------------|---|--|
| Algae & aquatic plants (mg.l⁻¹) | Freshwater | Selenastrum capricornutum /96 h EC ₅₀ : 71 mg/l and 126 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| | | Selenastrum capricornutum/96h EC ₅₀ : 48.2 mg/l * | Environment Agency, 2008 |
| | | Pseudokirchneriella subcapitata / 72 h EC ₅₀ : 120 mg/l | OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | | Navicula pelliculosa / 96 h EC ₅₀ : 283 mg/l | OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | | Chlorella vulgaris/96 h EC ₅₀ : 81.6 mg/l | Environment Agency, 2004 Boudreau et al., 2003 in RIVM 2010 |
| | | Anabaena flos-aquae / 96 h EC ₅₀ : 176 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | | Lemna gibba / 7 d EC ₅₀ : 31.1 mg/l | Environment Agency, 2004 Boudreau et al., 2003 in RIVM 2010 |
| | Marine | Skeletonema costatum/96 h EC ₅₀ : >3.2 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| Invertebrates (mg.l⁻¹) | Freshwater | Daphnia magna / 48 h EC ₅₀ : 27 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| | | Daphnia magna / 48 h EC ₅₀ : 4 mg/l ** | Environment Agency, 2008 |
| | | Daphnia magna / 48 h EC ₅₀ : 48 mg/l (geometric mean of 6 values) | OECD, 2002, Boudreau et al., 2003, Ji et al. 2008, and Li, 2009 in RIVM 2010 |
| | | Daphnia pulicaria / 48 h EC ₅₀ : 124 mg/l | Boudreau et al., 2003 in RIVM 2010 |
| | | Moina macrocopa / 48 h EC ₅₀ : 18 mg/l | Ji et al., 2008 in RIVM, 2010 |
| | | Neocaridina denticulate / 96 h EC ₅₀ : 9.3 mg/l | Li, 2009 in RIVM 2010 |
| | | Dugesia japonica / 96 hr LC ₅₀ : 18 mg/l (geometric mean of two values) | Li, 2008 and Li, 2009 in RIVM 2010 |
| | | Physa acuta / 96 hr LC ₅₀ : 165 mg/l | Li, 2009 in RIVM 2010 |
| | | Unio complamatus / 96 hr LC ₅₀ : 59 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | Marine | Mysid shrimp (Americamysis bahia) / 96 h EC ₅₀ : 3.6 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | | Brine shrimp (Artemia spp) / 48 hr LC ₅₀ : 8.9 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| | | Artemia spp / 48 hr LC ₅₀ : 8.3 mg/l | OECD, 2002 in RIVM 2010 |
| | | Crassostrea virginica (Eastern oyster) 96 hr EC ₅₀ >3.0 mg/l (Shell deposition) | Wildlife international (2000) referenced in OECD 2002 |
| | Sediment | No data | |

Fortsetzung nächste Seite

continued

| | | | Master reference | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|--|--------------------------|
| Fish (mg.l⁻¹) | Freshwater | Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i> /96 h EC ₅₀ : 4.7 mg/l *** | Environment Agency, 2004 | | |
| | | Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i> /96 h LC ₅₀ : 9.5 mg/l | Environment Agency, 2008 | | |
| | | <i>Pimephales promelas</i> / 96 h LC ₅₀ : 6.6 mg/l (geometric mean of two values) | OECD, 2002 in RIVM 2010 | | |
| | | | Bluegill sunfish (<i>Lepomis macrochirus</i>) / 96 h LC ₅₀ : 6.9 mg/l | Environment Agency, 2004 | |
| | | | <i>Lepomis macrochirus</i> / 96 h LC ₅₀ : 6.4 mg/l | OECD, 2002 in RIVM 2010 | |
| | | | <i>Oncorhynchus mykiss</i> / 96 h LC ₅₀ : 7.8 mg/l | Environment Agency, 2008 | |
| | | | <i>Oncorhynchus mykiss</i> / 96 h LC ₅₀ : 13 mg/l (geometric mean of two values) | OECD, 2002 in RIVM 2010 | |
| | | | Marine | Sheepshead minnow (<i>Cyprinodon variegatus</i> / 96 hr EC ₅₀ : >15 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| | | | <i>Oncorhynchus mykiss</i> / 96 h LC ₅₀ : 13.7 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM 2010 | |
| Other taxonomic groups | | | | | |

* Noted that this study should be considered with care as it is based on nominal concentrations and the study duration is longer than the recommended test duration.

** This value was generated in a static system with nominal concentrations and therefore the data should be treated with care.

*** This study was conducted in a static system with nominal test concentrations and should therefore be treated with care.

CHRONIC EFFECTS

| | | | Master reference | |
|---|-------------------|---|---|---|
| Algae & aquatic plants (mg.l⁻¹) | Freshwater | <i>Selenastrum capricornutum</i> /96 h EC ₁₀ : 5.3 mg/l * | Environment Agency, 2008 | |
| | | <i>Lemna gibba</i> /7 d NOEC: 15.1 mg/l | Environment Agency, 2004 | |
| | | <i>Lemna gibba</i> /42 d EC ₁₀ : 0.2 mg/l ** | Environment Agency, 2008 | |
| | | | <i>Chlorella vulgaris</i> / 96 h EC ₁₀ : 8.2 mg/l | Environment Agency, 2008 Boudreau et al., 2003 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Navicula pelliculosa</i> / 96 h NOEC: 44 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Rhapidocelis subcapitata</i> /96 h EC ₁₀ : 53 mg/l | OECD, 2002 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Anabaena flos-aqua</i> /96 h NOEC: 44 mg/l | OECD, 2002 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Lemna gibba</i> /7 d EC ₁₀ : 6.6 mg/l | Environment Agency, 2008 Boudreau et al., 2003 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Myriophyllum sibiricum</i> / 42 d NOEC: 0.092 mg/l | Hanson et al., 2005 in RIVM, 2010 |
| | | | <i>Myriophyllum spicatum</i> / 42 d NOEC: 3.2 mg/l | Hanson et al., 2005 in RIVM, 2010 |
| | | | | |

continued

| | | | Master reference |
|---|-------------------|--|--|
| Algae & aquatic plants (mg.l⁻¹) | Marine | Skeletonema costatum /96 h NOEC : >3.2 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM, 2010 |
| | Freshwater | Daphnia magna / 21 d NOEC : 12 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| Invertebrates (mg.l⁻¹) | | Daphnia magna/28 d NOEC: 7 mg/l *** | Environment Agency, 2004 |
| | | Daphnia magna/21 d NOEC: 5.3 mg/l *** | Environment Agency, 2004 |
| | | Daphnia magna / 21/28 d NOEC: 7.0 mg/l (geomean of 4 values) | Boudreau et al., 2003, OECD, 2002 and Ji et al., 2008 in RIVM, 2010 |
| | | Moina macrocopa / 7 d EC ₁₀ : 0.40 mg/l | Ji et al, 2008 in RIVM 2010 |
| | | Chironomus tentans / 10 d NOEC: 0.049 mg | Environment Agency, 2008 |
| | | Chironomus tentans / 36 d NOEC: 0.049 mg <0032 mg/l LOEC with 32% effect | MacDonald et al., 2004 in RIVM, 2010 |
| | | Chironomus tentans / 36 d NOEC: <0.002 mg LOEC 0.002 mg/l | MacDonald et al., 2004 in RIVM, 2010 |
| | | Enallagma cyathigerum / 120 d NOEC: <0.01 mg/l LOEC with 18% effect | Bots et al., 2010 in RIVM, 2010 |
| | Marine | Mysidopsis bahia / 35 d NOEC : 0.25 mg/l | Environment Agency, 2004 OECD, 2002 in RIVM, 2010 |
| | Sediment | No data | |
| Fish (mg.l⁻¹) | Freshwater | Fathead minnow (Pimephales promelas/42 d NOEC : 0.3 mg/l | Environment Agency, 2004 |
| | | Fathead minnow (Pimephales promelas)/21 d NOEC: 0.028 mg/l | Environment Agency, 2008 Ankley et al., 2005 in RIVM, 2010 |
| | | Oryzias latipes / 14 d NOEC: <0.01 mg/l LOEC with 80% effect | Ji et al., 2008 in RIVM, 2010 |
| | | Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus/62d NOEC: <0.87 mg/l | |
| | Marine | No data | |
| Other taxonomic groups | | Xenopus laevis / 96 h NOEC: 5.0 mg/l | |

* Noted that the algal study needs to be treated with care as based on nominal concentrations and also of 96 hr duration rather than the test recommendation of 72 hrs.

** Noted that this data generated in an outdoor microcosm study and the study details are incomplete.

*** Noted that these studies were undertaken with nominal concentrations and therefore should be treated with care. Lowest valid datapoint is 12 mg/l.

A5.7.2 DERIVATION OF THE MAC-QS_{WATER,ECO}

Short term toxicity data are available for five taxonomic groups including algae, amphibians, crustaceans, fish and molluscs (Environment Agency, 2008). According to the TGD-EQS (EC 2011) freshwater and saltwater data can be pooled unless there is evidence that sensitivity of organisms differs between freshwater and saltwater environments. The available dataset is insufficient to enable a statistical comparison of the freshwater and saltwater data to identify whether there is a significant difference. The available data however do not point to a difference in sensitivity, and therefore the freshwater and saltwater data for PFOS have been pooled. This approach has also been taken in other existing reviews of the data on PFOS, eg RIVM (2010).

A5.7.2.1 Freshwater MAC-QS_{freshwater,eco}

Although acute data was available for a number of species, the range of taxonomic groups covered was insufficient to enable use of the Species Sensitivity Distribution approach to derive the MAC-QS. The assessment factor approach has therefore been used.

Acute toxicity data was available for a number of taxonomic groups including algae, crustaceans, molluscs and fish. The lowest reliable acute toxicity study from the available dataset for PFOS is a 96hr LC50 study on the marine invertebrate *Mysidopsis bahia*. The 96hr LC50 was 3.6mg/l. The TGD-EQS (EC 2011) notes that an assessment factor of 100 should be applied to the lowest reliable acute endpoint if acute data is available for the three trophic levels, ie fish, invertebrate and algae. An assessment factor of 100 was therefore applied to the lowest acute effect concentration of 3.6mg/l. This gives a MAC-QS for the freshwater environment of 0.036mg/l (36µg/l).

A5.7.2.2 Saltwater MAC-QS_{saltwater,eco}

As noted above the lowest reliable acute toxicity study from the available dataset for PFOS is a 96hr LC50 study on the marine invertebrate *Mysidopsis bahia*. The 96hr LC50 was 3.6mg/l. In the case of the freshwater value an assessment factor of 100 was applied to derive the QS. The AFs for use in the derivation of QS_{saltwater,eco} however are generally higher than for the freshwater environment as outlined in the TGD-EQS (EC 2011). The guidance notes this is justified by the need to account for the additional uncertainties associated with the extrapolation for the marine ecosystem, especially the general under representation in the experimental dataset of specific marine taxa and possibly a greater species diversity. An additional AF of 10 is therefore proposed for saltwater in the TGD-EQS, which can be lowered if data is available for additional marine taxonomic groups. The dataset for PFOS includes a reliable acute toxicity study for the mari-

ne mollusc *Crassostrea virginica*. The availability of this study enables the additional assessment factor to be reduced to 5 rather than 10. This results in an assessment factor of 500 being applied to the acute study on *Mysidopsis bahia* of 96hr LC50 3.6mg/l. This gives a proposed MAC-QS of 0.0072mg/l (ie 7.2µg/l).

A5.7.3 DERIVATION OF THE AA-QS_{WATER,ECO}

Long term data are available for seven taxonomic groups including algae, cyanophyta, crustaceans, insects, fish, macrophytes, and amphibians. The lowest effect concentrations are noted in Section 7.1. Although chronic data was available for a number of species the range of taxonomic groups covered was insufficient to enable use of the Species Sensitivity Distribution approach to derive the AA-QS. The assessment factor approach has therefore been used.

A5.7.3.1 Freshwater AA-QS_{freshwater,eco}

The lowest chronic NOECs for a number of invertebrates and fish are in a similar order of magnitude with a number of NOECs being reported in the range of 0.01 – 0.095mg/l. The lowest chronic NOECs however have been reported for the invertebrates *Chironomus tentans* and *Enallagma cyathigerium*. A NOEC for total emergence of *Chironomus tentans* (MacDonald et al. 2004) indicated a NOEC of <0.0023mg/l. A NOEC for *Enallagma cyathigerium* (Bots et al. 2009) for effects on metamorphosis indicated effects at concentrations of <0.01mg/l. Both of these NOECs relate to the study of the effect of PFOS on the emergence of invertebrates. This looks to be a particularly sensitive endpoint. In terms of the *Chironomus tentans* study the EC10 for total emergence was reported as 0.0893mg/l which is considerably higher than the NOEC of <0.0023mg/l. The paper by Mac Donald et al. (2004) however does not indicate any reason to not consider the NOEC for this endpoint.

As chronic data is available for three trophic levels an assessment factor of 10 can be applied to the lowest reliable NOEC or EC10 value. Applying an assessment factor of 10 to the lowest NOEC of 2.3µg/l gives a AA-QS_{freshwater,eco} of 0.23µg/l. It is recognised that the endpoint which has been used to derive the AA-QS is an unbounded NOEC and therefore there is uncertainty associated with the QS derived. The QS_{biota,hh} however is the key driving QS for PFOS based on the available information.

A5.7.3.2 Saltwater AA-QS_{saltwater,eco}

Chronic data was available for algae, invertebrates and fish. Data was not available for an additional marine taxonomic group and therefore, as explained in the TGD-EQS (EC 2011), an additional factor of 10 was applied to derive the AA-QS_{saltwater,eco}. This results in the application of an

assessment factor of 100 to the lowest NOEC value of 2.3µg/l to give a AA-QS_{saltwater,eco} of 0.023µg/l.

A5.7.4 DERIVATION OF THE QS_{SEDIMENT}

The criteria for triggering the development of a QS_{sediment} are identified in the TGD-EQS (EC 2011). The criteria include log K_{oc} and log K_{ow} properties, toxicity to benthic organisms and evidence of accumulation of PFOS in sediment.

A log K_{ow} is not able to be calculated for PFOS and therefore this information is not available. Reported log K_{oc} values for PFOS are 1.8 (RIVM, 2010) and 2.57 (EFSA, 2008). Both these values are below the threshold of 3. No data is available on the toxicity of PFOS to sediment dwelling organisms and therefore it is not possible to determine whether PFOS is of high toxicity to benthic organisms.

The final criterion relates to evidence of accumulation of PFOS in sediments. Reports have been obtained of the presence of PFOS in sediment. Monitoring data collated for the review of the Priority Substances list included data for sediment from 2 Member States which gave a PEC1 of 3.12µg/kg dw and a PEC 2 of 1.98µg/kg dw. The data was for 62 analyses within the 2 Member States of which 22 were below the limit of detection. Studies have reported rapid adsorption of PFOS to soil, sediment and sludge. Desorption studies showed that desorption took place rapidly and that river sediments displayed the most desorption at 39% after 48hrs (Environment Canada, 2006). If released to water the distribution was expected to have 4.2% distribution to sediment and 83.18% in water (Environment Agency, 2004).

Based on the above it is felt that insufficient information is available to support a decision to derive a sediment

threshold for PFOS. The lack of sediment toxicity data would mean that if a QS_{sediment} was to be derived for PFOS the Equilibrium Partitioning (EqP) approach would need to be used. The validity of this approach for a substance such as PFOS has been questioned. Work undertaken by the OECD (2002) noted that for an anionic surfactant such as PFOS it is likely that interaction with inorganic substrate as well as organic substrate will be important. As a result K_p soil/sediment data was noted to be more relevant than K_{oc} data which assumes that only the organic components of sediment or soil are important. The OECD report also noted that whilst for all substances extrapolation of PNEC from aquatic data to the terrestrial or sediment compartment is subject to uncertainty that uncertainty is compounded when the mode of uptake is different for organisms present in different environmental compartments. The mode of toxic action and the mechanism of uptake of surfactants such as PFOS were noted to be complex and therefore the use of the EqP approach is subject to considerable doubt. The OECD report concluded that on the basis of the presently available data for PFOS that the equilibrium partitioning theory can not be applied to determine a PNEC for PFOS. The following reasons were given:

- the nature of the adsorption process can not be assumed to be linearly dependent upon concentration
- the adsorption is likely to be highly independent upon soil composition, particularly the inorganic component
- the rate at which equilibrium might be achieved is unknown.

In summary it is therefore proposed that there is insufficient data available to confirm the need for a QS_{sediment} for PFOS and that in addition there would be insufficient data to derive such a threshold for PFOS.

| Tentative QS _{water} | Relevant study for derivation of QS | Assessment factor | Tentative QS | Reference |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| MAC _{freshwater, eco} * | Mysidopsis bahia/96hr | 100 | 36µg/l | Environment Agency (2004) |
| MAC _{marine water, eco} | LC50: 3.6mg/l | 500 | 7.2µg/l | |
| AA-QS _{freshwater, eco} | Chironomus tentans/36d | 10 | 0.23 µg.l ⁻¹ * | McDonald et al. 2004 |
| AA-QS _{marine water, eco} | NOEC : <0.0023mg.l ⁻¹ | 100 | 0.023 µg.l ⁻¹ * | |

A5.7.5 DERIVATION OF A QS FOR SECONDARY POISONING (QS_{BIOTA, SECPOIS})

The available toxicity data for PFOS has been collated and reviewed by a number of organisations, eg OECD (2002), EFSA (2008). Details of a number of the lowest reported effect concentrations are noted in the table below.

Secondary poisoning of top predators

| | | Master reference |
|--|--|---|
| Mammalian oral toxicity | Rat / Gavage / gestation studies (AF 90) / gestation length and pup viability NOAEL: 0.37 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 7.4 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 20) Rat / diet / 90-d (AF 90) / Body weight NOAEL: >1.5-2 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 30 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF 15 and 13.3 from studies) Rat / Diet / Chronic (AF 30) / Carcinogenicity NOAEL: 0.14 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 2 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF 14.3 from study) Rat / Gavage / two generations (AF 30) / birth weight F2 generation NOAEL: 0.1 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 2 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF 20) | Luebker et al., 2005 in RIVM, 2010 Seacat et al, 2003 and Goldenthal et al., 1978a in RIVM, 2010 Thomford, 2002 and Christian et al., 1999 in RIVM, 2010 |
| | Mouse / Gavage / gestation studies (AF 90) / malformations (sternal defects) NOAEL: 1 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 8.3 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 8.3) | Thibodeaux et al., 2003 in RIVM, 2010 |
| | Rabbit / Gavage / gestation studies (AF 90) / maternal weight gain NOAEL: 0.1 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 3.33 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 33.3) | Case et al., 2001 |
| | Rhesus monkey / Gavage / 90-d (AF 90) / Severe gastrointestinal effects NOAEL: 0.5 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 10 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 20) | Goldenthal et al., 1978b in RIVM, 2010 |
| | Cynomolgus monkey / Intubation / 26-w (AF 30) / Body weight, survival NOAEL: 0.15 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 3 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 20) | Seacat et al., 2002 |
| | Avian oral toxicity | Mallard duck / Diet / 21-w (AF 30) / Body weight, reproduction NOAEL: 1.49 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 10 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 6.7 from study) |
| Mallard duck / Diet / 21-w (AF 30) / Body weight, reproduction NOAEL: 0.77 mg.kg ⁻¹ .bw.d ⁻¹ NOEC: 10 mg.kg ⁻¹ _{feed} (CF = 13 from study) | | Newsted et al. 2007 in RIVM, 2010 |

Both mammalian and avian toxicity data were considered. The available data indicated that mammalian species were more sensitive than avian species and therefore the QS has been based on mammalian data.

Several studies have reported NOAEL values around the 0.1mg/kg bw/day. These include:

| Species | Test Duration | Endpoint | Effect concentration | Reference |
|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Rat | 2 generation | Pup weight | NOAEL 0.1mg/kg bw | Christian et al. 1999 |
| Rabbit | Gestation day 6-20 | Maternal weight gain | NOAEL 0.1mg/kg | Case et al. 2001 |
| Cynomologus monkey | 183day | Body weight Hormone | NOAEL 0.15mg/kg NOAEL 0.03mg/kg | Seacat et al. 2002 |
| | | | | |

A two generation study in rats (Christian et al. 1999) showed high sensitivity for PFOS. A NOAEL of 0.1mg/kg bw/day was reported based on significant reductions in mean pup body weight. The NOAEL for the F0 generation male and female parents was 0.1mg/kg based on reductions in body weight gain and food consumption – this was the same NOAEL for the F1 females. In addition a NOAEL of 0.1mg/kg was noted for the F2 generation offspring based on significant reductions in mean pup body weight.

Case et al. (2001) administered PFOS to pregnant New Zealand white rabbits from gestation day 6-20. The NOAEL of 0.1mg/kg bw/day related to maternal toxicity (reduced weight gain).

The study by Seacat et al (2002) on the Cynomologus monkey was a 6 month study (183days) and was reported as a subchronic study. The original paper by Seacat et al (2002) noted a NOAEL of 0.15mg/kg bw day. This was due to the fact that they noted that there was uncertainty concerning the significance of the lowered HDL observed in females at 0.15mg/kg bw day. EFSA (2008) recently reviewed this study. They considered the observed changes in thyroid hormones and HDL to be treatment related and therefore concluded it was justified to consider the NOAEL of 0.03mg/kg bw/day to be valid. This endpoint was used by EFSA as the basis of the derivation of the Tolerable Daily Intake (TDI) for PFOS (EFSA, 2008). The NOAEL of 0.03mg/kg bw/day has been used by the US EPA to derive their provisional health advisory value for PFOS (2009) and has also been quoted by other regulatory bodies, eg the UK Health Protection Agency. The question arises as to the relevance of the effects observed at the NOAEL endpoint of 0.03mg/kg in relation to population level effects. Following consideration and discussion at meetings of the EU Sub-Group on the Review of Priority Substances it is proposed that the NOAEL of 0.15mg/kg should be considered in terms of the derivation of a $QS_{\text{biota,secpois}}$ due to the uncertainty around the population effects of the changes seen in relation to hormone levels.

Based on the above the lowest reported NOAEL for PFOS is therefore 0.1mg/kg bw/day which was derived in both the study by Christian et al. (1999) and Case et al. (2001). It is proposed that the NOAEL derived from the 2 gene-

ration rat study undertaken by Christian et al. (1999) is used as the basis of the derivation of the $QS_{\text{biota,secpois}}$. This was a 2 generation study with the NOAEL of 0.1mg/kg being reported for effects observed in the F0, F1 and F2 generation. The study by Case et al. (2001) on the other hand related to exposure during gestation day 6-20 and the NOAEL related solely to maternal toxicity (reduced weight gain). The NOAEL of 0.1mg/kg can be converted to a NOEC using the conversion factor of 20 taken from the REACH guidance and included in the EC TGD-EQS. This gives a NOEC of 2mg/kg. To derive a $QS_{\text{biota,secpois}}$ based on this NOEC an assessment factor of 30 has been applied to this chronic study as identified in the TGD-EQS. This gives a $QS_{\text{biota,secpois}}$ of 0.067mg/kg bw.

However it is recognised that the Cynomologus monkey study by Seacat et al. (2002) is a subchronic study based on the lifespan of this species and that the chronic effects are therefore not known. A lower NOAEL of 0.03mg/kg has been reported for this study however as noted above it was proposed that the NOAEL of 0.15mg/kg should be considered in terms of the derivation of a $QS_{\text{biota,secpois}}$ due to the uncertainty around the population effects of the changes seen in relation to hormone levels. Applying a conversion factor of 20 to this NOAEL gives a NOEC of 3mg/kg food. An assessment factor of 90 is applied as this study is of 183 days duration and is reported to be a subchronic study. Application of an assessment factor of 90 gives a $QS_{\text{biota,secpois}}$ of 0.033mg/kg bw.

Due to the fact that this is a subchronic study rather than a chronic study and effects have been reported at lower levels (NOAEL 0.03mg/kg for hormone changes) it is proposed that the lower value ie that derived from the Cynomologus study is used for the $QS_{\text{biota,secpois}}$ rather than that derived based on the rat study undertaken by Christian et al. 1999. This gives a $QS_{\text{biota,secpois}}$ of 0.033mg/kg bw.

Conversion of the $QS_{\text{biota,secpois}}$ to a concentration in water is undertaken using the formula proposed in the TGD-EQS (see below).

$$QS_{\text{freshwater}} = QS_{\text{biota,secpois}} / (\text{BCF} \times \text{BMF})$$

$$QS_{\text{saltwater}} = QS_{\text{biota,secpois}} / (\text{BCF} \times \text{BMF1} \times \text{BMF2})$$

A range of BCF values have been reported for PFOS ranging from information on accumulation in specific fish organs/tissues, eg liver, through to BCF values for the whole organism. Information on BCFs for the whole organism are required for the above calculation. The highest, reliable BCF value for whole fish was noted to be 2796. This has been used to calculate the water concentration.

In terms of BMF1 and BMF2 values, default values are provided in the TGD-EQS (EC 2011). The default values used depend on both the log Kow and the BCF values for fish. The default values therefore apply to lipophilic, hydrophobic substances. PFOS is not lipophilic but instead binds to proteins. A log Kow cannot be derived for PFOS. Use of the default values for BMF1 and BMF2 are therefore not appropriate for PFOS. RIVM (2010) and Environment Canada (2006) have both produced reviews on PFOS which have included information on BMF values. The RIVM report notes BMF1 values in the range of 0.77 – 6 but that the reliability of these studies is either 3 or 4. In terms of BMF2 values these are reported in the range of 1.4 – 4.6 although again the reliability of the studies is noted as either 3 or 4. RIVM used values of 5 for both BMF1 and BMF2 in their derivation of risk limits for secondary poisoning. Environment Canada (2006) repor-

ted BMF values in the range of 0.4 – 5.88. This is a similar range to that reported by RIVM (2010).

As noted above RIVM note that the reliability of the studies from which the BMF values are reported is low, ie 3 or 4. Although each individual study has a low reliability score the weight of evidence may be used to determine a BMF1 for PFOS. If the BMF1 values for PFOS are averaged this gives a BMF1 value of approximately 5. It is therefore proposed that a BMF1 value of 5 is applied. In terms of the BMF2 value the values range from 1.4 – 4.6. If the same approach is applied, ie the data is used as a weight of evidence and an average is derived, it gives a BMF2 value of approximately 2. Due to the uncertainties associated with the data available in relation to BMF2 however and evidence of detection of PFOS in higher trophic levels it is proposed to use the same value as the BMF1, ie 5 for BMF2.

Using the formula shown above from the TGD-EQS a $QS_{\text{biota,secpois}}$ in water is derived. The BCF value used is 2796, the BMF value of 5 and a $QS_{\text{biota,secpois}}$ of 0.033mg/kg bw. This gives a freshwater concentration of 0.000002mg/l (0.002µg/l). For saltwater a QS of 0.00000047mg/l is derived (0.00047µg/l).

| Tentative QS_{biota} | Relevant study for derivation of QS | Assessment factor | Tentative QS | Source |
|-------------------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| Biota | Cynomolgus monkey 183d NOAEL 0.15mg/kg (NOEC 3.3mg/kg food) | 90 | 0.033mg/kg 0.002µg/l (freshwater) 0.00047µg/l (saltwater) | Seacat et al. 2002 |

A5.7.6 HUMAN HEALTH

A5.7.6.1 Human health via consumption of fishery products ($QS_{\text{biota,hh}}$)

| Human health via consumption of fishery products | Master reference |
|--|--------------------------------------|
| Mammalian oral toxicity | See above |
| CMR | Carc Cat 3, Repr Cat 2 RIVM, 2010 |

| Tentative $QS_{\text{biota,hh}}$ | Relevant study for derivation of $QS_{\text{biota,hh}}$ | Assessment factor | Tentative $QS_{\text{biota,hh}}$ | Source |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|-------------|
| Human health | 0.03 mg.kg ⁻¹ bw.d ⁻¹ | 200 TDI of 150 ng.kg ⁻¹ bw.d ⁻¹ established by EFSA (2008) | 9.1 µg.kg ⁻¹ biota ww | EFSA (2008) |

The $QS_{\text{biota, hh}}$ is calculated using the following equation as noted in the TGD-EQS.

$$QS_{\text{biota, hh}} = \frac{0.1 \times TL \times 70}{0.115}$$

A TDI of 0.15 µg/kg bw/day was calculated by EFSA (2008). The TDI was determined by applying an uncertainty factor of 200 to the NOAEL of 0.03 mg/kg bw/day (Seacat et al., 2002). This NOAEL was obtained from a subchronic study on the Cynomolgus monkey which showed changes in lipids and thyroid hormones at the next higher dose of 0.15 mg/kg bw/day. The overall uncertainty factor of 200 was based on a factor of 100 to account for inter and intra-species differences and an additional factor of 2 to compensate for uncertainties in connection to the relatively short duration of the key study and the internal dose kinetics.

To convert this QS to a concentration in water the guidance provided in the TGD-EQS was followed.

$$QS_{\text{freshwater}} = QS_{\text{biota, hh}} / (\text{BCF} \times \text{BMF})$$

$$QS_{\text{saltwater}} = QS_{\text{biota, hh}} / (\text{BCF} \times \text{BMF1} \times \text{BMF2})$$

A BCF of 2796 was identified. This has been identified as the most reliable BCF value for whole fish and was calculated based on a study on Bluegill sunfish. In terms of the BMF1 and BMF2 values the default value of 5 was applied as discussed under Section 7.5. Using these values and the formula shown above gives a freshwater concentration of 0.00000065 mg/l (0.00065 µg/l) and a saltwater concentration of 0.00000013 mg/l (0.00013 µg/l)

A5.7.6.2 Human health via consumption of drinking water

Thresholds for PFOS in drinking water have been proposed by a number of countries. These are shown in the table below. However a threshold has not been derived by either the EU or WHO. Under these circumstances the TGD-EQS (EC 2011) notes that a provisional drinking water standard should be derived using the following formula:

$$QS_{\text{dw, hh}} = \frac{0.1 \times TL_{\text{hh}} \times bw}{\text{Uptake}_{\text{dw}}}$$

The default values for bw and uptake dw are 70 kg and 2 litres respectively. The TL_{hh} refers to an available ADI or TDI. Based on the above the $QS_{\text{dw, hh}}$ for PFOS is 0.525 µg/l. This value is in a similar order of magnitude as the values proposed by a number of organisations.

| Human health via consumption of drinking water | | Master reference |
|--|---|----------------------|
| Existing drinking water standard(s) | No standard set in the Drinking Water Directive | |
| Any guideline | | |
| 0.2 µg/L | US, provisional | US EPA, 2009 |
| 0.3 µg/L | UK | HPA UK, 2007 |
| 0.3 µg/L | Germany | Roos et al., 2008 |
| 0.53 µg/L | Netherlands, proposal | Schriks et al., 2010 |

A5.8 BIBLIOGRAPHY, SOURCES AND SUPPORTIVE INFORMATION

- 3M. 2003. Environmental and health assessment of perfluorooctane sulfonic acid and its salts.
- Ankley GT, Kuehl DW, Kahl MD, Jensen KM, Linnum A, Leino RL, Villeneuve DA. 2005. Reproductive and developmental toxicity and bioconcentration of perfluorooctane-sulfonate in a partial life-cycle test with the fathead minnow (*Pimephales promelas*). *Environ Toxicol Chem* 24: 2316-2324.
- Bakker M, Te Biesebeek JD. 2009. Inname van perfluorverbindingen via voiding - voorstel voor monsternamestrategie. Bilthoven, The Netherlands: RIVM, Centre for Substances and Integrated Risk assessment. Letter report 11658 (in Dutch).
- Bots J, De Bruyn L, Snijkers T, Van den Branden B, Van Gossum H. 2010. Exposure to perfluorooctane sulfonic acid (PFOS) adversely affects the life cycle of the damselfly *Enallagma cyathigerum*. *Environ Pollut* 158: 901-905.
- Boudreau TM, Sibley PK, Mabury SA, Muir DGC, Solomon KR. 2003. Laboratory evaluation of the toxicity of perfluorooctane sulfonate (PFOS) on *Selenastrum capricornutum*, *Chlorella vulgaris*, *Lemna gibba*, *Daphnia magna*, and *Daphnia pulex*. *Arch Environ Contam Toxicol* 44: 307-313.
- Case MT, York RG, Christian MS. 2001. Rat and rabbit oral developmental toxicology studies with two perfluorinated compounds. *Int J Toxicol* 20: 101-109. In EFSA, 2008.
- Christian MS, Hoberman AM, York RG. 1999. Oral (gavage) cross-fostering study of PFOS in rats. Argus Research Laboratories, Inc. Report no. 418-014: T-6295.13. In EFSA, 2008.
- E.C. (2011). TGD-EQS: Technical Guidance for deriving Environmental Quality Standards. Common Implementation Strategy for the Water Framework Directive Guidance Document No 27.
- EFSA. 2008. Perfluorooctane sulfonate (PFOS), perfluorooctanoic acid (PFOA) and their salts. Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food chain. *The EFSA Journal* 653: 1-131.
- Environment Agency (2004). Environmental Risk Evaluation Report : Perfluorooctanesulphonate (PFOS)
- Environment Agency (Draft 2008). Proposed EQS for Water Framework Directive Annex VIII substances : Perfluorooctane sulphonate (PFOS). (Draft in progress)
- Environment Canada (2006). Ecological Screening Assessment Report on Perfluorooctane sulfonate, its salts and its precursors that contains the C₈F₁₇SO₂, C₈F₁₇SO₃, or C₈F₁₇SO₂ moiety.
- Goldenthal EI, Jessup DC, Geil RG, Mehring JS. 1978a. Ninety-day subacute rat toxicity study. International Research and Development Corporation. Report no. 137-085. In EFSA, 2008.
- Goldenthal EI, Jessup DC, Geil RG, Mehring JS. 1978b. Ninety-day subacute rhesus monkey toxicity study. International Research and Development Corporation. Report no. 137-092. In EFSA, 2008.
- Hanson ML, Sibley PK, Brain RA, Mabury SA, Solomon KR. 2005. Microcosm evaluation of the toxicity and risk to aquatic macrophytes from perfluorooctane sulfonic acid. *Arch Environ Contam Toxicol* 48: 329-337.
- Health Protection Agency (2009). PFOS and PFOA – Toxicological Overview. Version 1. http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1246260032570
- HPA-UK. 2007. Maximum acceptable concentrations of perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA) in drinking water
- James A., Bonnomet V., Morin A. and Fribourg-Blanc B. (2009). Implementation of requirements on Priority substances within the Context of the Water Framework Directive. Contract N° 07010401/2008/508122/ADA/D2. Prioritisation process: Monitoring-based ranking. INERIS / IOW: 58.
- Ji K, Kim Y, Oh S, Anh B, Jo H, Choi K. 2008. Toxicity of perfluorooctane sulfonic acid and perfluorooctanoic acid on freshwater macroinvertebrates (*Daphnia magna* and *Moina macrocopia*) and fish (*Oryzias latipes*). *Environ Toxicol Chem* 27: 2159-2168.
- Li M-H. 2008. Effects of nonionic and ionic surfactants on survival, oxidative stress, and cholinesterase activity of planarian. *Chemosphere* 70: 1796-1803.
- Li M-H. 2009. Toxicity of perfluorooctane sulfonate and perfluorooctanoic acid to plants and aquatic invertebrates. *Environ Toxicol* 24: 95-101.
- Loos R, Gawlik BM, Locoro G, Rimaviciute E, Contini S, Bidoglio G. 2009. EU-wide survey of polar organic persistent pollutants in European river waters. *Env Pollut* 157: 561-568.

- Luebker DJ, York RG, Hansen KJ, Moored JA, Butenhoff JL. 2005. Neonatal mortality from in utero exposure to perfluorooctanesulfonate (PFOS) in Sprague–Dawley rats: Dose–response, and biochemical and pharmacokinetic parameters. *Toxicology* 215: 149-169.
- McDonald et al. 2004. Toxicity of perfluorooctane sulfonic acid and perfluorooctanoic acid to *Chironomus tentans*. *Environmental Toxicology and Chemistry* . 23 2116-2123
- Möller A. 2009. Analysis of poly- and perfluoroalkyl compounds (PFCs) in surface water of the River Rhine using HPLC-MS/MS. Diplomarbeit Fachhochschule Lübeck, Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften Studiengang Chemieingenieurwesen. Hamburg, 2009.
- Newsted JL, Coadya KK, Beach SA, Butenhoff JL, Gallagher S, Giesy JP. 2007. Effects of perfluorooctane sulfonate on mallard and northern bobwhite quail exposed chronically via the diet. *Environ Toxicol Pharmacol* 23: 1-9.
- OECD. 2002. Hazard assessment of perfluorooctane (PFOS) and its salts. Environment Directorate. Joint meeting of the chemicals committee and the working party on chemicals, pesticides and biotechnology.
- RIVM 2010. Environmental risk limits for PFOS. A proposal for water quality standards conform the Water Framework Directive. RIVM Report 601714013/2010
- RIWA. 2007. Jaarrapport 2006. De Rijn. Nieuwegein, The Netherlands: RIWA-Rijn.
- RIWA. 2008. Jaarrapport 2007. De Rijn. Nieuwegein, The Netherlands: RIWA-Rijn.
- Roos, PH, Angerer, J, Dieter, H, Wilhelm, M, Wölke, D, Hengstler, JG. 2008. Perfluorinated compounds (PFC) hit the headlines. Meeting report on a satellite symposium of the annual meeting of the German Society of Toxicology. *Arch. Toxicol.* 82:57–59.
- Seacat et al. (2002). Subchronic toxicity studies on perfluorooctanesulfonate potassium salt in *Cynomolgus* monkeys. *Toxicol Sci.* 68, 249-264.
- Seacat AM, Thomford PJ, Hansen KJ, Clemen LA, Eldridge SR, Elcombe CR, Butenhoff JL. 2003. Subchronic dietary toxicity of potassium perfluorooctanesulfonate in rats. *Toxicology* 183: 117-131.
- Schriks M, Heringa MB, Van der Kooij MME, De Voogt P, Van Wezel AP. 2010. Toxicological relevance of emerging contaminants for drinking water quality. *Wat Res* 44: 461-476.
- Schuetze et al. (2010). Occurrence and assessment of perfluorinated chemical in wild fish from Northern Germany. *Chemosphere*
- Thibodeaux JR, Hanson RG, Rogers JM, Grey BE, Barbee BD, Richards JH, Butenhoff JL, Stevenson LA, Lau C. 2003. Exposure to perfluorooctane sulfonate during pregnancy in rat and mouse. I. Maternal and prenatal evaluations. *Toxicol Sci* 74: 369-381.
- Thomford P. 2002. 104-Week dietary chronic toxicity and carcinogenicity study with perfluorooctane sulfonic acid potassium salt (PFOS; T-6295) in rats. Covance Laboratories, Inc. Report no. 6329-183. In EFSA, 2008.
- US-EPA. 2009. Provisional Health Advisories for Perfluorooctanoic Acid (PFOA) and Perfluorooctane Sulfonate (PFOS). US-EPA, Office of Water