



und Erden. . .	2	x	.	.	1200	Tabakerzeugnisse (ohne Abfälle) . . . . .	5	x
rdgas- . . . . .	-	-	-	-	1299	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	-	-
ergbau . . . . .	2	x	.	.	13	Textilien . . . . .	237	x
und Erden. . .	92	x	4 232 700	32	1310	Textile Spinnstoffe und Garne. . . . .	10	17 099 206
. . . . .	22	x	196 962	7	1320	Gewebe. . . . .	43	69 407 753
. . . . .	157	x	4 410 627	31	1330	Textilveredlung. . . . .	48	x
. . . . .	10	x	9 609 047	5	1391	Gewirke und Gestricke. . . . .	12	x
erzeugnisse .	6	x	148 319	14	1392	Konfektionierte Textilwaren (ohne Bekleidung) . . . . .	70	x
oren, . . . . .	12	x	495 480	26	1393	Teppiche und textile Fußbodenbeläge, auch konfektioniert . . . . .	kg	14
. . . . .	42	x	1 211 722	36	1394	Sellerwaren . . . . .	kg	4
. . . . .	11	.	2 885 581	30	1395	Vliesstoffe (auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen versehen) und Erzeugnisse daraus (ohne Bekleidung). . . . .	kg	12
. . . . .	4	.	97 467	16	1396	Technische Textilien . . . . .	65	49 308 780
peiseeis) . . . . .	27	x	1 342 737	8	1399	Sonstige Textilwaren, a. n. g. . . . .	5	x
. . . . .	4	x	85 542 600	10	14	Bekleidung . . . . .	49	x
. . . . .	26	x	577 201	19	1411	Bekleidung aus Leder oder rekonstituiertem Leder (einschl. Mänteln) (ohne Bekleidungs- zubehör, Schuhe und Kopfbedeckungen) . . . . .	-	-
. . . . .	13	x	460 971	42	1412	Arbeits- und Berufsbekleidung . . . . .	St	11
. . . . .	508	x	3 186 592	26	1413	Sonstige Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung). . . . .	St	19
. . . . .	55	.	.	.	1414	Wäsche. . . . .	11	5 795 500
. . . . .	2	.	.	.	1419	Bekleidung und Bekleidungszubehör, a. n. g. . . . .	11	x
. . . . .	7	.	.	30	1420	Pelzwaren . . . . .	12	x
. . . . .	41	.	605 557 331	26	1431	Strumpfwaren. . . . .	-	-
. . . . .	11	.	124 048 886	17	1439	Bekleidung a. n. g., aus Gewirken oder Gestricken	4	x
. . . . .	24	x	474 688	18	1499	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güterab- teilung (ohne Bekleidung aus textilen Stoffen) . . . . .	St	4
. . . . .	24	x	465 843	.	15	Leder und Lederwaren . . . . .	2	x
ereitungen, n oder zum einem Inhalt	2	.	.	17	1511	Leder und Lederwaren . . . . .	33	x
. . . . .	61	x	786 590	12	1512	Leder und Lederfaserstoff; zugerichtete und gefärbte Felle . . . . .	4	x
. . . . .	29	x	453 031	.	1520	Lederwaren (ohne Lederbekleidung und Schuhe) . . . . .	16	x
ereitet	26	.	.	.	1599	Schuhe . . . . .	13	x
Güter-	.	.	.	.	.	Veredlung von Erzeugnissen dieser Güter- abteilung . . . . .	.	.

## Statistische Berichte Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2016



# **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen 2016**

**Bestell-Nr. H223 2016 00  
(Kennziffer H II – j/16)**

Herausgegeben von  
Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik  
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: <http://www.it.nrw.de>  
E-Mail: [poststelle@it.nrw.de](mailto:poststelle@it.nrw.de)

Erschienen im Juli 2017

Alle Statistischen Berichte finden Sie als PDF-Datei zum kostenlosen  
Download in unserer Internet-Rubrik „Publikationen“.  
© Information und Technik NRW, Düsseldorf, 2017  
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

	Seite
<b>Hinweis</b> .....	4
<b>Vorbemerkungen</b> .....	5
<b>Methodische Hinweise</b> .....	5
<b>Auszug aus dem Güterverzeichnis</b> .....	6
 <b>Tabellenteil</b>	
1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt nach Verkehrsbeziehungen .....	8
2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter in Tonnen .....	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen 1994 – 2016 nach Wasserstraßengebieten .....	10
4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	16
6. Tonnenkilometrische Leistungen in der Binnenschifffahrt nach Güterabteilungen .....	36
7. Schiffsverkehr 2016 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand .....	37
8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU der Container sowie Containerarten .....	39
9. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Anzahl und TEU der Container sowie nach Containerarten .....	42
 Karte .....	 43
Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen .....	44

## **Zeichenerklärung**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## **Hinweis**

- \* Prozentuale Veränderung größer 999,9 % oder Prozent-Angabe nicht sinnvoll

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der See- und Binnenschifffahrt, des Güterkraftverkehrs, des Luftverkehrs sowie des Schienenverkehrs und des gewerblichen Straßenpersonenverkehrs (Verkehrstatistikgesetz – VerkStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Februar 2004 (BGBl. I S. 318), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 6. November 2008 (BGBl. I S. 2162), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

### Methodische Hinweise

#### Meldepflicht

Meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge von Schiffen mit einer Tragfähigkeit von mindestens 50 Tonnen in deutschen Häfen oder sonstigen Lade- und Löschplätzen, deren Ziel oder Herkunft ein Binnenhafen (Hafen an einer Binnenschifffahrtsstraße) ist. Ebenso meldepflichtig sind Ankünfte und Abgänge im sogenannten Binnen-See-Verkehr. Dazu zählen neben den die Seegrenze überschreitenden Verkehren zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands auch jene zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands.

#### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

- alle Schiffe, soweit sie Zwecken der Güterbeförderung dienen;
- die in nordrhein-westfälischen Häfen ankommenden und abgegangenen Schiffe sowie die umgeschlagenen Güter.

Die Statistik erfasst nicht

- Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft eingesetzt werden;
- den Verkehr von Schiffen für Baggerarbeiten, sofern das Baggergut nicht Gegenstand des Handels ist;
- den Verkehr von Fahrgastschiffen mit oder ohne Güterladung;
- den Fährverkehr;
- den Verkehr zur Versorgung der Schiffe;
- den Verkehr von Schiffen zwischen Anlegestellen eines Hafens und zwischen Häfen einer politischen Gemeinde (Ortsverkehr).

### Hauptverkehrsbeziehungen

- Verkehr innerhalb Deutschlands ist jeder Verkehr zwischen deutschen Häfen.
- Grenzüberschreitender Verkehr ist der Verkehr deutscher Häfen mit Häfen außerhalb Deutschlands.

### Darstellungsform

Bei der Darstellung des **Güterumschlags** wird der Güterempfang und -versand in jedem nordrhein-westfälischen Hafen zugrunde gelegt. Dies hat zur Folge, dass die transportierte Gütermenge bei nordrhein-westfälischen Transporten zweimal erfasst wird.

In der **Güterbeförderung** werden die nordrhein-westfälischen Transporte nur einmal berücksichtigt und ausschließlich Ankunftssätze (Empfang) verwendet.

### Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, Destatis, in der Fachserie 8, Reihe 4 veröffentlicht.

Für tiefer gegliederte Informationen liegen im Fachreferat Arbeitstabellen bereit.

Weitere Auskünfte zu diesem Thema erteilen Ihnen gerne Dirk Kamps unter der Telefon-Nummer 0211 9449-3827 und Sabine Schmidt unter der Telefon-Nummer 0211 9449-3826.

### Binnenschifffahrtsstatistik ab Januar 2011

Ab Januar 2011 wird das „Einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik“ (NST-2007) verwendet. Zuvor fand die Gütersystematik NST/R Anwendung, die eine tiefere Darstellung ermöglichte. Ab dem Berichtsmonat Januar 2011 werden die Gütergliederungen ausschließlich nach der Systematik NST-2007 dargestellt. Dies führt dazu, dass die Angaben nur eingeschränkt mit den Daten der Berichtsjahre vor 2011 vergleichbar sind.

**NST–2007**  
**Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007**

Abteilung Gruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
(Auszug)	
<b>01</b>	<b>Erzeugnisse der Landwirtschaft, Jagd und Forstwirtschaft; Fische und Fischereierzeugnisse</b>
01.1	Getreide
01.2	Kartoffeln
01.3	Zuckerrüben
01.4	Anderes frisches Obst und Gemüse
01.5	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse
01.6	Lebende Pflanzen und Blumen
01.7	Andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs
01.8	Lebende Tiere
01.9	Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch, roh
01.A	Andere Erzeugnisse tierischen Ursprungs
01.B	Fische und Fischereierzeugnisse
<b>02</b>	<b>Kohle; rohes Erdöl und Erdgas</b>
02.1	Kohle
02.2	Erdöl
02.3	Erdgas
<b>03</b>	<b>Erze, Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse; Torf; Uran- und Thoriumerze</b>
03.1	Eisenerze
03.2	NE-Metallerze (ohne Uran- und Thoriumerze)
03.3	Chemische und (natürliche) Düngemittelminerale
03.4	Salz und Natriumchlorid; Meerwasser
03.5	Natursteine, Sand, Kies, Ton, Torf, Steine und Erden a. n. g.; sonstige Bergbauerzeugnisse
03.6	Uran- und Thoriumerze
<b>04</b>	<b>Nahrungs- und Genussmittel</b>
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse
04.2	Verarbeitete Fische und Fischerzeugnisse
04.3	Obst und Gemüse, verarbeitet und haltbar gemacht
04.4	Tierische und pflanzliche Öle und Fette
04.5	Milch, Milcherzeugnisse und Speiseeis
04.6	Mahl- und Schälmuhlenerzeugnisse; Stärke und Stärkeerzeugnisse; Futtermittel
04.7	Getränke
04.8	Sonstige Nahrungsmittel a. n. g. und Tabakerzeugnisse (außer im Paketdienst oder als Sammelgut)
04.9	Sonstige Nahrungsmittel (Pakete/Sammelgut)
<b>05</b>	<b>Textilien und Bekleidung; Leder und Lederwaren</b>
05.1	Textilien
05.2	Bekleidung und Pelzwaren
05.3	Leder und Lederwaren
<b>06</b>	<b>Holz sowie Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Rohholz und Möbel); Papier, Pappe und Waren daraus; Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger</b>
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren (ohne Möbel)
06.2	Papier, Pappe und Waren daraus
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger
<b>07</b>	<b>Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse</b>
07.1	Kokereierzeugnisse; Briketts und ähnliche feste Brennstoffe
07.2	Flüssige Mineralölerzeugnisse
07.3	Gasförmige, verflüssigte oder verdichtete Mineralölerzeugnisse
07.4	Feste oder wachsartige Mineralölerzeugnisse
<b>08</b>	<b>Chemische Erzeugnisse und Chemiefasern; Gummi- und Kunststoffwaren; Spalt- und Brutstoffe</b>
08.1	Chemische Grundstoffe, mineralisch
08.2	Chemische Grundstoffe, organisch
08.3	Stickstoffverbindungen und Düngemittel (ohne natürliche Düngemittel)
08.4	Basiskunststoffe und synthetischer Kautschuk, in Primärformen
08.5	Pharmazeutische und paracheimische Erzeugnisse einschließlich Pestizide und andere agrochemische Erzeugnisse
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren
08.7	Spalt- und Brutstoffe

**NST-2007**  
**Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik – 2007**

Abteilung Gruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Gruppen
(Auszug)	
<b>09</b>	<b>Sonstige Mineralerzeugnisse</b>
09.1	Glas und Glaswaren, Porzellan und keramische Erzeugnisse
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips
09.3	Sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse
<b>10</b>	<b>Metalle und Halbzeug daraus; Metallerzeugnisse, ohne Maschinen und Geräte</b>
10.1	Roheisen und Stahl; Ferrolegierungen und Erzeugnisse der ersten Bearbeitung von Eisen und Stahl (ohne Rohre)
10.2	NE-Metalle und Halbzeug daraus
10.3	Rohre und Hohlprofile; Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse
10.5	Heizkessel, Waffen und sonstige Metallerzeugnisse
<b>11</b>	<b>Maschinen und Ausrüstungen a. n. g.; Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen; Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.; Nachrichtentechnik, Rundfunk- und Fernsehgeräte sowie elektronische Bauelemente; Medizin-, Mess-, steuerungs- und regelungstechnische Erzeugnisse; optische Erzeugnisse; Uhren</b>
11.1	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen
11.2	Haushaltsgeräte a. n. g. (Weiße Ware)
11.3	Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u. Ä.
11.5	Elektronische Bauelemente, Ausstrahlungs- und Übertragungsgeräte
11.6	Rundfunk- und Fernsehgeräte; Geräte zur Bild- und Tonaufzeichnung oder -wiedergabe (Braune Ware)
11.7	Medizin-, Mess-, steuerungs- und regelungstechnische Erzeugnisse; optische Erzeugnisse; Uhren
11.8	Sonstige Maschinen, Werkzeugmaschinen und Teile dafür
<b>12</b>	<b>Fahrzeuge</b>
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie
12.2	Sonstige Fahrzeuge
<b>13</b>	<b>Möbel, Schmuck, Musikinstrumente, Sportgeräte, Spielwaren und sonstige Erzeugnisse</b>
13.1	Möbel
13.2	Sonstige Erzeugnisse
<b>14</b>	<b>Sekundärrohstoffe; kommunale Abfälle und sonstige Abfälle</b>
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle
14.2	Sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe
<b>15</b>	<b>Post, Pakete</b>
15.1	Post
15.2	Pakete, Päckchen
<b>16</b>	<b>Geräte und Material für die Güterbeförderung</b>
16.1	Container und Wechselbehälter im Einsatz, leer
16.2	Paletten und anderes Verpackungsmaterial im Einsatz, leer
<b>17</b>	<b>Im Rahmen von privaten und gewerblichen Umzügen beförderte Güter; von den Fahrgästen getrennt befördertes Gepäck; zum Zwecke der Reparatur bewegte Fahrzeuge; sonstige nichtmarktbestimmte Güter a. n. g.</b>
17.1	Privates Umzugsgut
17.2	von den Fahrgästen getrennt befördertes Gepäck
17.3	Fahrzeuge in Reparatur
17.4	Ausrüstungen, Gerüste
17.5	Sonstige nichtmarktbestimmte Güter a. n. g.
<b>18</b>	<b>Sammelgut: eine Mischung verschiedener Arten von Gütern, die zusammen befördert werden</b>
18.0	Sammelgut
<b>19</b>	<b>Nicht identifizierbare Güter: Güter, die sich aus irgendeinem Grund nicht genau bestimmen lassen und daher nicht den Gruppen 01-16 zugeordnet werden können</b>
19.1	Nicht identifizierbare Güter in Containern oder Wechselbehältern
19.2	Sonstige nicht identifizierbare Güter
<b>20</b>	<b>Sonstige Güter a. n. g.</b>
20.0	Sonstige Güter, die anderweitig nicht klassifiziert sind

## 1. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt nach Verkehrsbeziehungen

Hauptverkehrsbeziehung	2015	2016	Veränderung 2016 gegenüber 2015	
			absolut	%
<b>Tonnen</b>				
<b>Empfang aus</b>				
Baden-Württemberg	1 351 612	1 503 460	+151 848	+11,2
Bayern	176 152	211 325	+35 173	+20,0
Berlin	4 475	4 971	+496	+11,1
Brandenburg	290 353	275 924	-14 429	-5,0
Bremen	115 732	146 778	+31 046	+26,8
Hamburg	272 336	236 716	-35 619	-13,1
Hessen	248 670	348 008	+99 339	+39,9
Mecklenburg-Vorpommern	11 952	2 530	-9 422	-78,8
Niedersachsen	2 258 770	2 168 369	-90 402	-4,0
Rheinland-Pfalz	529 259	689 013	+159 754	+30,2
Saarland	142 730	132 233	-10 497	-7,4
Sachsen	6 676	4 450	-2 226	-33,3
Sachsen-Anhalt	537 459	363 805	-173 654	-32,3
Schleswig-Holstein	80 707	75 492	-5 215	-6,5
Deutschland	6 026 882	6 163 073	+136 191	+2,3
dem Ausland	68 164 197	69 073 424	+909 227	+1,3
darunter EU	67 916 032	68 807 474	+891 442	+1,3
<b>Empfang zusammen</b>	<b>74 191 079</b>	<b>75 236 497</b>	<b>+1 045 418</b>	<b>+1,4</b>
<b>Versand nach</b>				
Baden-Württemberg	1 257 405	934 870	-322 534	-25,7
Bayern	268 730	323 460	+54 730	+20,4
Berlin	112 048	178 164	+66 116	+59,0
Brandenburg	112 612	181 245	+68 633	+60,9
Bremen	203 356	159 246	-44 110	-21,7
Hamburg	178 181	161 223	-16 958	-9,5
Hessen	868 869	815 398	-53 471	-6,2
Mecklenburg-Vorpommern	15 080	7 417	-7 663	-50,8
Niedersachsen	896 355	932 678	+36 323	+4,1
Rheinland-Pfalz	2 248 192	2 658 961	+410 769	+18,3
Saarland	48 960	38 214	-10 746	-21,9
Sachsen	-	-	-	x
Sachsen-Anhalt	72 170	44 425	-27 745	-38,4
Schleswig-Holstein	95 728	55 703	-40 025	-41,8
Deutschland	6 377 684	6 491 005	+113 320	+1,8
dem Ausland	27 691 567	28 035 900	+344 332	+1,2
darunter EU	26 935 934	27 366 302	+430 368	+1,6
<b>Versand zusammen</b>	<b>34 069 252</b>	<b>34 526 904</b>	<b>+457 652</b>	<b>+1,3</b>

## Noch: 1. Güterbeförderung in den Ländern Deutschlands nach Ein- und Ausladehäfen

Hauptverkehrsbeziehung	2015	2016	Veränderung 2016 gegenüber 2015	
			absolut	%
<b>Tonnen</b>				
<b>Güterumschlag mit</b>				
Baden-Württemberg	2 609 017	2 438 330	-170 686	-6,5
Bayern	444 881	534 785	+89 904	+20,2
Berlin	116 523	183 135	+66 612	+57,2
Brandenburg	402 965	457 169	+54 204	+13,5
Bremen	319 088	306 024	-13 064	-4,1
Hamburg	450 517	397 939	-52 577	-11,7
Hessen	1 117 538	1 163 406	+45 868	+4,1
Mecklenburg-Vorpommern	27 032	9 947	-17 085	-63,2
Niedersachsen	3 155 125	3 101 047	-54 079	-1,7
Rheinland-Pfalz	2 777 451	3 347 974	+570 523	+20,5
Saarland	191 690	170 447	-21 243	-11,1
Sachsen	6 676	4 450	-2 226	-33,3
Sachsen-Anhalt	609 629	408 230	-201 399	-33,0
Schleswig-Holstein	176 435	131 195	-45 240	-25,6
Deutschland	12 404 566	12 654 078	+249 511	+2,0
dem Ausland	95 855 764	97 109 324	+1 253 559	+1,3
darunter EU	94 851 966	96 173 775	+1 321 809	+1,4
<b>Insgesamt</b>	<b>108 260 331</b>	<b>109 763 401</b>	<b>+1 503 071</b>	<b>+1,4</b>

## 2. Güterbeförderung in der Binnenschifffahrt 2016 nach Berichtszeitraum und Erscheinungsform der Güter

Jahr Monat	Insgesamt	Davon					
		Massengut	davon		Stückgut	Container	sonstige Ladungsarten
			flüssig	trocken			
Tonnen							
<b>2016</b>	<b>118 735 335</b>	<b>101 202 537</b>	<b>29 310 971</b>	<b>71 891 566</b>	<b>6 799 193</b>	<b>10 514 438</b>	<b>219 167</b>
Januar	9 997 237	8 606 505	2 560 994	6 045 511	540 719	837 052	12 961
Februar	9 927 857	8 439 267	2 429 590	6 009 677	580 770	888 281	19 539
März	10 629 659	9 162 283	2 699 956	6 462 327	480 529	946 782	40 065
April	9 876 072	8 453 074	2 442 004	6 011 070	542 577	862 785	17 636
Mai	10 013 260	8 524 381	2 365 134	6 159 247	582 200	871 392	35 287
Juni	9 981 181	8 513 204	2 441 332	6 071 872	563 056	897 284	7 637
Juli	10 033 897	8 559 903	2 524 445	6 035 458	546 955	909 343	17 696
August	10 448 378	8 940 023	2 498 462	6 441 561	583 407	901 498	23 450
September	9 750 652	8 241 048	2 380 193	5 860 855	608 777	886 980	13 847
Oktober	9 389 689	7 920 567	2 250 980	5 669 587	604 689	855 221	9 212
November	10 025 904	8 553 152	2 505 681	6 047 471	644 653	816 197	11 902
Dezember	8 661 550	7 289 130	2 212 200	5 076 930	520 861	841 624	9 935

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen 1995 – 2016 nach Wasserstraßengebieten

Jahr Monat		Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen							
		beladene Schiffe	Güter- umschlag	davon					
				Weser- und Mittel- landkanalgebiet		Westdeutsches Kanalgebiet		Rheingebiet	
		insgesamt		Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter
Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		
1995		108 362	120 447	3 085	2 257	29 547	30 119	75 730	88 072
1996		108 083	116 865	2 901	2 137	29 013	30 284	76 169	84 445
1997		112 929	123 005	3 144	2 389	29 460	30 503	80 325	90 113
1998		110 659	125 918	2 952	2 378	30 783	32 534	76 924	91 006
1999		99 989	118 250	2 915	2 551	26 457	28 086	70 617	87 613
2000		99 874	123 989	2 593	2 252	26 408	28 481	70 873	93 257
2001		95 053	119 089	2 702	2 549	23 223	25 695	69 128	90 844
2002		94 603	119 523	2 717	2 524	22 675	25 169	69 211	91 830
2003		107 163	118 505	3 086	2 658	25 177	26 365	78 900	89 481
2004		101 112	125 357	2 662	2 307	23 827	26 219	74 623	96 831
2005		102 278	125 814	2 732	2 315	23 854	26 281	75 692	97 218
2006		101 845	131 418	2 954	2 495	24 095	27 039	74 796	101 884
2007		98 417	135 709	2 746	2 216	24 486	28 531	71 185	104 963
2008		93 368	131 979	2 555	2 208	22 276	26 906	68 537	102 863
2009		82 276	104 534	2 647	1 988	18 755	22 165	60 874	80 381
2010		87 169	124 894	2 412	2 223	19 754	24 767	65 003	97 903
2011		96 902	125 804	2 610	2 333	19 784	23 993	74 508	99 478
2012		85 199	121 584	2 526	2 301	18 094	23 274	64 579	96 008
2013		84 074	123 592	2 449	2 250	18 641	24 874	62 984	96 467
2014		87 221	126 263	2 533	2 369	20 300	27 252	64 388	96 642
2015		91 952	124 568	2 425	2 280	19 658	25 057	69 869	97 230
2016		89 908	126 846	2 541	2 366	19 837	26 438	67 533	98 042
2015	Januar	7 025	10 730	169	164	1 618	2 206	5 238	8 360
	Februar	6 716	10 056	191	183	1 601	2 179	4 924	7 694
	März	7 598	11 509	227	225	1 736	2 364	5 635	8 920
	April	7 142	10 808	202	212	1 605	2 198	5 335	8 398
	Mai	6 829	10 485	181	178	1 441	1 931	5 207	8 376
	Juni	7 146	10 664	205	193	1 623	2 172	5 318	8 298
	Juli	7 783	10 442	229	217	1 724	2 232	5 830	7 993
	August	8 162	9 893	203	180	1 571	1 900	6 388	7 813
	September	8 391	9 776	215	191	1 598	1 890	6 578	7 695
	Oktober	9 175	10 267	231	206	1 793	2 023	7 151	8 038
	November	9 164	10 064	187	161	1 895	2 049	7 082	7 854
	Dezember	6 821	9 874	185	170	1 453	1 913	5 183	7 791
2016	Januar	7 039	10 628	169	153	1 669	2 328	5 201	8 147
	Februar	6 898	10 601	190	186	1 632	2 271	5 079	8 143
	März	7 366	11 345	234	216	1 722	2 349	5 410	8 780
	April	6 888	10 550	202	200	1 567	2 128	5 119	8 222
	Mai	6 925	10 691	224	214	1 531	2 120	5 170	8 357
	Juni	6 925	10 682	218	208	1 591	2 205	5 116	8 269
	Juli	7 064	10 853	210	192	1 584	2 213	5 270	8 448
	August	7 366	11 155	233	227	1 658	2 303	5 475	8 625
	September	7 823	10 391	202	186	1 512	1 979	6 109	8 226
	Oktober	9 262	10 008	221	197	1 834	2 087	7 207	7 724
	November	8 109	10 664	236	213	1 807	2 421	6 066	8 030
	Dezember	8 243	9 278	202	174	1 730	2 034	6 311	7 071

#### 4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
<b>Wesergebiet</b>								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	73	33	29	4	40	30	9
01.1	Getreide	62	26	21	4	36	27	9
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	11	8	8	–	4	4	–
03	Erze, Steine und Erden u.Ä.	21	20	20	–	1	–	1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	21	20	20	–	1	–	1
04	Nahrungs- und Genussmittel	8	–	–	–	8	8	–
04.4	Öle und Fette	8	–	–	–	8	8	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	16	15	6	9	1	–	1
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	16	15	6	9	1	–	1
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	39	–	–	–	39	34	5
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	1	–	–	–	1	1	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	38	–	–	–	38	33	5
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	5	–	–	–	5	1	4
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5	–	–	–	5	1	4
<b>Zusammen</b>		<b>162</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>20</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	63	45	44	1	18	16	2
01.1	Getreide	48	41	40	1	7	5	2
01.5	forstwirtschaftliche Erzeugnisse	9	0	0	–	9	9	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	5	3	3	–	3	3	–
01.9	rohe Milch	1	1	1	–	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	164	81	1	80	83	22	60
02.1	Kohle	164	81	1	80	83	22	60
03	Erze, Steine und Erden u.Ä.	624	439	267	172	184	145	39
03.1	Eisenerze	20	20	6	13	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	153	153	–	153	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	451	267	261	6	184	145	39
04	Nahrungs- und Genussmittel	115	105	95	11	10	9	1
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse	3	–	–	–	3	3	–
04.4	Öle und Fette	74	74	69	5	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	27	21	16	6	6	5	1
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	12	10	10	–	2	2	–
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.Ä.	4	4	4	–	–	–	–
05.1	Textilien	4	4	4	–	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	11	1	1	–	10	10	1
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	2	0	0	–	2	1	1
06.2	Papier, Pappe und -waren	9	0	0	–	9	9	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	467	455	206	249	12	11	1
07.1	Kokereierzeugnisse	21	11	10	1	10	9	1
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	438	438	194	244	–	–	–
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	2	2	–	2	–	–	–
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	6	4	2	2	1	1	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	123	109	54	55	15	13	2
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	9	–	–	–	9	7	2
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	108	102	48	54	6	6	–
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	1	1	1	–	–	–	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	3	3	2	1	–	–	–
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	2	2	2	–	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	82	68	46	23	14	12	2
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	25	25	2	23	–	–	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	0	–	–	–	0	0	–
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	57	44	44	–	13	11	2

1) nach der Klassifikation Gütersystematik NST 2007

### Noch: 4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
10	Metalle und Metallerzeugnisse	369	339	335	3	30	1	29
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	366	337	334	3	29	–	29
10.3	Rohre	1	1	1	–	–	–	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	2	1	1	–	1	1	0
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	15	11	11	–	3	3	–
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	15	11	11	–	3	3	–
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	1	0	0	–	1	1	–
13.1	Möbel	1	0	0	–	1	1	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	75	13	13	–	62	60	2
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	75	13	13	–	62	60	2
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	7	4	4	–	3	3	–
16.1	leere Container und Wechselbehälter	7	4	4	–	3	3	–
19	Nicht identifizierbare Güter	84	47	47	–	37	37	–
19.1	unbekannte Güter in Containern	84	47	47	–	37	37	–
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0	0	0	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>2 205</b>	<b>1 722</b>	<b>1 129</b>	<b>593</b>	<b>482</b>	<b>343</b>	<b>139</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 027	1 009	559	450	18	10	8
01.1	Getreide	635	628	438	190	7	7	–
01.4	Obst und Gemüse	19	19	17	2	–	–	–
01.5	forstwirtschaftliche Erzeugnisse	7	–	–	–	7	–	7
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	366	363	105	257	4	3	1
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	7 608	7 381	478	6 903	227	208	18
02.1	Kohle	7 608	7 381	478	6 903	227	208	18
03	Erze, Steine und Erden u.Ä.	1 715	1 056	668	389	659	473	185
03.1	Eisenerze	68	15	–	15	53	–	53
03.2	NE-Metallerze	104	74	3	71	30	28	2
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	28	27	1	26	1	–	1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	1 514	941	664	277	574	445	129
04	Nahrungs- und Genussmittel	786	497	323	174	289	66	223
04.4	Öle und Fette	368	279	208	71	89	20	69
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	407	218	115	103	189	40	148
04.7	Getränke	11	–	–	–	11	6	5
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	634	309	1	309	325	1	324
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	6	1	–	1	4	1	3
06.2	Papier, Pappe und -waren	629	308	1	307	321	–	321
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	8 114	4 020	2 153	1 867	4 094	2 007	2 087
07.1	Kokereierzeugnisse	796	26	7	19	770	40	730
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	6 723	3 557	1 985	1 571	3 166	1 875	1 291
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	427	346	144	202	81	24	57
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	168	91	16	75	77	69	8
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4 181	2 742	628	2 114	1 439	396	1 043
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 712	1 226	139	1 087	486	208	277
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	1 295	714	295	419	581	122	458
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	359	333	118	216	26	25	1
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	815	469	76	392	346	41	305
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	485	160	118	42	325	149	176
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	82	13	1	12	69	64	5
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	323	72	61	11	251	85	166
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	80	75	56	19	5	–	5
10	Metalle und Metallerzeugnisse	669	627	410	217	43	27	16
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	650	613	408	205	36	22	15
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	17	12	–	12	5	5	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	3	2	1	1	1	–	1

1) nach der Klassifikation Gütersystematik NST 2007

### Noch: 4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	131	105	62	43	26	16	10
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	2	–	–	–	2	1	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	105	105	62	43	–	–	–
11.8	sonstige Maschinen	25	1	0	1	24	15	10
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1 002	132	91	40	870	422	448
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle	0	–	–	–	0	0	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1 001	132	91	40	870	422	448
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	45	37	0	37	8	1	7
16.1	leere Container und Wechselbehälter	45	37	0	37	8	1	7
19	Nicht identifizierbare Güter	34	25	0	25	9	–	9
19.1	unbekannte Güter in Containern	33	25	–	25	8	–	8
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	1	0	0	–	0	–	0
20	Sonstige Güter a.n.g.	10	0	0	0	9	2	8
20.0	sonstige Güter	10	0	0	0	9	2	8
<b>Zusammen</b>	<b>26 440</b>	<b>18 100</b>	<b>5 491</b>	<b>12 609</b>	<b>8 339</b>	<b>3 779</b>	<b>4 560</b>	
<b>Rheingebiet</b>								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3 323	3 265	574	2 691	58	25	34
01.1	Getreide	1 038	1 003	347	656	36	23	12
01.3	Zuckerrüben	0	0	–	0	0	–	0
01.4	Obst und Gemüse	0	0	–	0	–	–	–
01.5	forstwirtschaftliche Erzeugnisse	20	0	0	–	20	0	20
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	–	0	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 265	2 262	227	2 035	3	1	1
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	13 791	13 511	78	13 433	280	260	20
02.1	Kohle	13 791	13 511	78	13 433	280	260	20
03	Erze, Steine und Erden u.Ä.	34 552	26 717	1 495	25 222	7 835	2 318	5 517
03.1	Eisenerze	24 074	23 798	919	22 878	276	203	73
03.2	NE-Metallerze	415	360	23	337	55	14	42
03.3	Düngemittelminerale	103	103	26	78	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	1 585	1 256	328	928	329	23	306
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	8 374	1 200	199	1 001	7 174	2 079	5 096
04	Nahrungs- und Genussmittel	2 969	1 187	235	951	1 783	566	1 216
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse	0	–	–	–	0	–	0
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	1	0	0	0	0	–	0
04.4	Öle und Fette	2 367	993	187	806	1 374	535	839
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	45	21	17	4	24	–	24
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	455	97	27	70	358	22	337
04.7	Getränke	59	36	5	31	23	9	14
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	43	40	0	40	3	0	2
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.Ä.	9	7	0	7	2	0	2
05.1	Textilien	6	5	–	5	1	0	1
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	2	2	0	2	1	0	1
05.3	Leder und Lederwaren	0	–	–	–	0	–	0
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	161	134	12	122	27	2	25
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	28	17	10	7	12	0	12
06.2	Papier, Pappe und -waren	132	117	2	115	15	1	14
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse	0	0	–	0	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	14 039	7 916	2 415	5 501	6 124	2 947	3 177
07.1	Kokereierzeugnisse	1 134	673	90	583	460	247	214
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	9 953	5 911	1 949	3 962	4 042	1 965	2 077
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	1 855	1 049	364	686	806	436	370
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1 098	282	12	271	815	299	516
08	Chemische Erzeugnisse etc.	9 573	4 018	2 472	1 546	5 555	2 511	3 044
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	5 525	2 922	1 893	1 029	2 603	1 428	1 175
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	2 215	509	287	222	1 706	627	1 079
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	688	225	96	129	463	155	309
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	379	152	151	1	227	138	89
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	704	170	42	127	534	162	372
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	63	40	3	38	22	2	20

1) nach der Klassifikation Gütersystematik NST 2007

### Noch: 4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
<b>noch: Rheingebiet</b>								
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1 073	249	237	12	824	142	683
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	27	5	0	5	23	1	21
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 032	237	237	0	795	136	659
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	14	7	0	7	7	5	2
10	Metalle und Metallerzeugnisse	5 541	2 354	162	2 192	3 187	272	2 915
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4 580	1 818	161	1 657	2 762	263	2 499
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	818	529	1	528	290	9	281
10.3	Rohre	132	6	0	6	126	0	126
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	2	0	–	0	2	0	2
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	9	1	1	1	7	0	7
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	78	13	3	10	65	7	58
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1	1	0	1	0	0	0
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	2	1	0	1	1	0	1
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.Ä.	0	–	–	–	0	–	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	16	4	0	4	12	1	11
11.5	elektronische Bauelemente	0	–	–	–	0	–	0
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte	0	0	–	0	0	–	0
11.7	Medizin-/Messtechnische Erzeugnisse u.Ä.	0	0	–	0	0	–	0
11.8	sonstige Maschinen	58	6	3	4	52	6	46
12	Fahrzeuge	235	74	18	56	162	5	157
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	235	73	18	55	162	5	156
12.2	sonstige Fahrzeuge	0	0	–	0	0	0	0
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	29	16	1	15	13	6	7
13.1	Möbel	18	8	1	8	10	5	5
13.2	sonstige Erzeugnisse	11	7	0	7	3	1	2
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	3 790	950	645	305	2 840	1 168	1 671
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3 790	950	645	305	2 840	1 168	1 671
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	838	441	44	397	397	141	256
16.1	leere Container und Wechselbehälter	807	440	43	397	367	141	226
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	31	1	1	0	30	–	30
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	1	0	0	0	1	–	1
17.1	privates Umzugsgut	1	0	0	0	1	–	1
17.5	sonstige nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
18	Sammelgut	0	0	–	0	0	–	0
18.0	Sammelgut	0	0	–	0	0	–	0
19	Nicht identifizierbare Güter	8 038	3 465	67	3 399	4 573	37	4 535
19.1	unbekannte Güter in Containern	8 038	3 465	67	3 399	4 572	37	4 535
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0	0	0	–	0	–	0
<b>Zusammen</b>	<b>98 041</b>	<b>64 318</b>	<b>8 459</b>	<b>55 858</b>	<b>33 724</b>	<b>10 407</b>	<b>23 317</b>	
<b>Wasserstraßengebiete Insgesamt</b>								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4 486	4 352	1 206	3 146	134	81	53
01.1	Getreide	1 783	1 697	845	851	86	63	23
01.3	Zuckerrüben	0	0	–	0	0	–	0
01.4	Obst und Gemüse	19	19	17	3	–	–	–
01.5	forstwirtschaftliche Erzeugnisse	36	1	1	–	35	9	27
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	–	0	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2 648	2 635	343	2 292	13	10	3
01.9	rohe Milch	1	1	1	–	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	21 563	20 974	558	20 416	589	490	99
02.1	Kohle	21 563	20 974	558	20 416	589	490	99
03	Erze, Steine und Erden u.Ä.	36 911	28 233	2 450	25 782	8 679	2 937	5 742
03.1	Eisenerze	24 162	23 832	926	22 907	330	203	126
03.2	NE-Metallerze	519	433	26	408	86	42	44
03.3	Düngemittelminerale	103	103	26	78	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	1 766	1 436	329	1 107	330	23	307
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	10 361	2 428	1 144	1 283	7 933	2 669	5 264
04	Nahrungs- und Genussmittel	3 879	1 789	653	1 136	2 090	650	1 440
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse	3	–	–	–	3	3	0
04.3	verarbeitetes Obst und Gemüse	1	0	0	0	0	–	0
04.4	Öle und Fette	2 817	1 346	464	882	1 471	563	908
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	45	21	17	4	24	–	24
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	889	336	157	178	553	67	486
04.7	Getränke	70	36	5	31	34	15	19
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	55	50	10	40	4	2	2

1) nach der Klassifikation Gütersystematik NST 2007

### Noch: 4. Güterumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Wasserstraßengebiete Insgesamt								
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.Ä.	13	11	4	7	2	0	2
05.1	Textilien	11	10	4	5	1	0	1
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	2	2	0	2	1	0	1
05.3	Leder und Lederwaren	0	–	–	–	0	–	0
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	806	444	13	430	362	12	350
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	36	18	10	8	18	2	15
06.2	Papier, Pappe und -waren	770	425	3	422	345	10	335
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse	0	0	–	0	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	22 620	12 391	4 774	7 617	10 229	4 964	5 265
07.1	Kokereierzeugnisse	1 950	710	107	603	1 240	296	945
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	17 114	9 906	4 129	5 777	7 208	3 840	3 368
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	2 284	1 398	508	890	886	459	427
07.4	feste / wachstartige Mineralölerzeugnisse	1 272	377	30	347	894	370	525
08	Chemische Erzeugnisse etc.	13 893	6 884	3 160	3 724	7 009	2 920	4 088
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	7 246	4 149	2 032	2 116	3 097	1 643	1 454
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	3 510	1 223	582	641	2 287	750	1 537
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1 171	675	268	407	496	186	310
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	380	153	152	1	227	138	89
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	1 521	641	121	520	880	203	678
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	64	42	4	38	22	2	20
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1 679	477	401	76	1 202	336	866
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	135	42	3	39	93	66	26
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1 393	309	298	11	1 084	253	831
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	151	126	100	26	25	16	9
10	Metalle und Metallerzeugnisse	6 579	3 319	907	2 412	3 260	300	2 960
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	5 595	2 768	903	1 865	2 827	285	2 543
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	835	540	1	540	295	14	281
10.3	Rohre	132	6	1	6	126	0	126
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	2	0	–	0	2	0	2
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	14	4	3	1	10	1	9
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	224	130	77	53	94	26	68
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	3	1	0	1	2	1	1
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	17	13	11	1	4	3	1
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.Ä.	0	–	–	–	0	–	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	121	109	62	47	12	1	11
11.5	elektronische Bauelemente	0	–	–	–	0	–	0
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte	0	0	–	0	0	–	0
11.7	Medizin-/Messtechnische Erzeugnisse u.Ä.	0	0	–	0	0	–	0
11.8	sonstige Maschinen	83	7	3	4	76	21	55
12	Fahrzeuge	235	74	18	56	162	5	157
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	235	73	18	55	162	5	156
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0	0	–	0	0	0	0
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	30	16	1	15	14	7	7
13.1	Möbel	19	9	1	8	10	6	5
13.2	sonstige Erzeugnisse	11	7	0	7	3	1	2
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	4 872	1 095	750	345	3 777	1 652	2 126
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle	0	–	–	–	0	0	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	4 872	1 095	750	345	3 777	1 651	2 126
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	891	483	49	434	408	145	263
16.1	leere Container und Wechselbehälter	860	482	48	434	378	145	233
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	31	1	1	0	30	–	30
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	1	0	0	0	1	–	1
17.1	Privates Umzugsgut	1	0	0	0	1	–	1
17.5	sonstige nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
18	Sammelgut	0	0	–	0	0	–	0
18.0	Sammelgut	0	0	–	0	0	–	0
19	Nicht identifizierbare Güter	8 156	3 537	114	3 424	4 618	74	4 544
19.1	unbekannte Güter in Containern	8 155	3 537	113	3 424	4 618	74	4 543
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	1	0	0	–	1	–	1
20	Sonstige Güter a.n.g.	10	0	0	0	9	2	8
20.0	sonstige Güter	10	0	0	0	9	2	8
<b>Insgesamt</b>		<b>126 848</b>	<b>84 209</b>	<b>15 135</b>	<b>69 074</b>	<b>42 639</b>	<b>14 602</b>	<b>28 037</b>

1) nach der Klassifikation Gütersystematik NST 2007

### 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
		1 000 t						
<b>Wesergebiet</b>								
10108 Lahde								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	16,3	–	–	–	16,3	12,1	4,2
01.1	Getreide	12,7	–	–	–	12,7	8,5	4,2
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	3,6	–	–	–	3,6	3,6	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	21,2	20,1	20,1	–	1,1	–	1,1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	21,2	20,1	20,1	–	1,1	–	1,1
08	Chemische Erzeugnisse etc.	9,9	9,9	4,2	5,7	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	9,9	9,9	4,2	5,7	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	39,0	–	–	–	39,0	33,8	5,3
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	1,1	–	–	–	1,1	1,1	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	37,9	–	–	–	37,9	32,6	5,3
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	5,1	–	–	–	5,1	1,1	4,0
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5,1	–	–	–	5,1	1,1	4,0
<b>Zusammen</b>		<b>91,4</b>	<b>30,0</b>	<b>24,3</b>	<b>5,7</b>	<b>61,4</b>	<b>47,0</b>	<b>14,4</b>
10110 Minden (Weser)								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	56,5	33,1	28,8	4,3	23,4	18,3	5,1
01.1	Getreide	49,0	25,6	21,3	4,3	23,4	18,3	5,1
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	7,5	7,5	7,5	–	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	8,4	–	–	–	8,4	8,4	–
04.4	Öle und Fette	8,4	–	–	–	8,4	8,4	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	5,9	5,4	1,8	3,6	0,5	–	0,5
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	5,9	5,4	1,8	3,6	0,5	–	0,5
<b>Zusammen</b>		<b>70,8</b>	<b>38,6</b>	<b>30,6</b>	<b>8,0</b>	<b>32,3</b>	<b>26,7</b>	<b>5,6</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
07109 Ibbenbüren								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	138,0	55,2	–	55,2	82,8	22,3	60,5
02.1	Kohle	138,0	55,2	–	55,2	82,8	22,3	60,5
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	344,9	281,7	112,9	168,8	63,3	28,7	34,6
03.1	Eisenerze	19,7	19,7	6,4	13,3	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	153,0	153,0	–	153,0	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	172,3	109,0	106,5	2,5	63,3	28,7	34,6
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	4,0	4,0	–	4,0	–	–	–
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	2,0	2,0	–	2,0	–	–	–
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	1,9	1,9	–	1,9	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	10,7	2,0	–	2,0	8,7	7,1	1,7
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	8,7	–	–	–	8,7	7,1	1,7
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	1,0	–	–	–	1,0	–	1,0
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,0	–	–	–	1,0	–	1,0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	7,2	4,8	4,8	–	2,4	–	2,4
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	7,2	4,8	4,8	–	2,4	–	2,4
<b>Zusammen</b>		<b>505,7</b>	<b>347,5</b>	<b>117,6</b>	<b>229,9</b>	<b>158,2</b>	<b>58,0</b>	<b>100,2</b>
07110 Kälberberg-Steinbruch								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	7,5	–	–	–	7,5	6,1	1,4
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	7,5	–	–	–	7,5	6,1	1,4
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	9,9	–	–	–	9,9	9,9	–
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	9,9	–	–	–	9,9	9,9	–
<b>Zusammen</b>		<b>17,3</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>17,3</b>	<b>16,0</b>	<b>1,4</b>
07118 Recke (Westfalen)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	26,1	26,1	1,5	24,6	–	–	–
02.1	Kohle	26,1	26,1	1,5	24,6	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	58,7	58,7	58,7	–	–	–	–

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang				Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in	im		in	im	
			Deutschland	Ausland		Deutschland	Ausland	
1 000 t								
noch: <b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
noch: 07118 Recke (Westfalen)								
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	58,7	58,7	58,7	–	–	–	–	
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	25,1	13,4	12,1	1,4	11,7	10,8	0,9	
07.1 Kokereierzeugnisse	21,2	11,0	9,7	1,4	10,2	9,3	0,9	
07.4 feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	3,9	2,4	2,4	–	1,5	1,5	–	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1,6	1,6	1,6	–	–	–	–	
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	1,6	1,6	1,6	–	–	–	–	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	3,1	3,1	3,1	–	–	–	–	
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3,1	3,1	3,1	–	–	–	–	
<b>Zusammen</b>	<b>114,5</b>	<b>102,9</b>	<b>77,0</b>	<b>25,9</b>	<b>11,7</b>	<b>10,8</b>	<b>0,9</b>	
10102 Getmold								
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	0,6	–	–	–	0,6	0,6	–	
01.7 andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	0,6	–	–	–	0,6	0,6	–	
03 Erze, Steine u. Erden u.Ä.	36,9	36,9	33,7	3,2	–	–	–	
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	36,9	36,9	33,7	3,2	–	–	–	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	5,6	5,6	3,7	1,9	–	–	–	
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	5,6	5,6	3,7	1,9	–	–	–	
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–	
09.1 Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–	
10 Metalle und Metallerzeugnisse	2,1	2,1	–	2,1	–	–	–	
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	2,1	2,1	–	2,1	–	–	–	
<b>Zusammen</b>	<b>46,2</b>	<b>45,5</b>	<b>37,4</b>	<b>8,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>–</b>	
10106 Hille								
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	10,6	1,8	1,8	–	8,9	6,8	2,1	
01.1 Getreide	7,0	–	–	–	7,0	4,9	2,1	
01.7 andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	3,7	1,8	1,8	–	1,9	1,9	–	
04 Nahrungs- und Genussmittel	1,1	–	–	–	1,1	1,1	–	
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	1,1	–	–	–	1,1	1,1	–	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	8,6	8,6	2,6	6,1	–	–	–	
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	8,6	8,6	2,6	6,1	–	–	–	
<b>Zusammen</b>	<b>20,3</b>	<b>10,4</b>	<b>4,3</b>	<b>6,1</b>	<b>9,9</b>	<b>7,9</b>	<b>2,1</b>	
10109 Lübbecke								
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	246,1	246,1	8,7	237,4	–	–	–	
07.2 flüssige Mineralölerzeugnisse	246,1	246,1	8,7	237,4	–	–	–	
08 Chemische Erzeugnisse etc.	16,6	16,6	5,3	11,3	–	–	–	
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	16,6	16,6	5,3	11,3	–	–	–	
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	1,1	–	–	–	1,1	–	1,1	
09.3 sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	1,1	–	–	–	1,1	–	1,1	
10 Metalle und Metallerzeugnisse	304,0	274,1	274,1	–	29,9	0,4	29,4	
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	303,2	274,1	274,1	–	29,1	–	29,1	
10.5 Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,8	–	–	–	0,8	0,4	0,4	
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	0,4	0,4	0,4	–	–	–	–	
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	0,4	0,4	0,4	–	–	–	–	
<b>Zusammen</b>	<b>568,1</b>	<b>537,2</b>	<b>288,5</b>	<b>248,7</b>	<b>30,9</b>	<b>0,4</b>	<b>30,5</b>	
10111 Minden Kanalhafen								
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	51,5	43,0	42,0	1,0	8,5	8,5	–	
01.1 Getreide	40,8	40,8	39,8	1,0	–	–	–	
01.5 forstwirtschaftliche Erzeugnisse	8,8	0,3	0,3	–	8,5	8,5	–	
01.7 andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1,1	1,1	1,1	–	–	–	–	
01.9 rohe Milch	0,8	0,8	0,8	–	–	–	–	

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					

noch: **Mittellandkanal-Gebiet**

noch: 10111 Minden Kanalhafen

03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	175,7	62,2	62,2	–	113,6	110,4	3,1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	175,7	62,2	62,2	–	113,6	110,4	3,1
04	Nahrungs- und Genussmittel	114,2	105,3	94,6	10,7	9,0	8,3	0,7
04.1	Fleisch, Fleischzeugnisse	2,7	–	–	–	2,7	2,7	–
04.4	Öle und Fette	74,1	74,1	69,0	5,1	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	25,7	21,1	15,6	5,5	4,5	3,9	0,7
04.8	Nahrungsmit. (außer Sammelgut)	11,8	10,0	10,0	–	1,7	1,7	–
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.Ä.	4,4	4,4	4,4	–	–	–	–
05.1	Textilien	4,4	4,4	4,4	–	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	11,0	0,7	0,7	–	10,3	9,6	0,7
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	2,0	0,3	0,3	–	1,7	1,0	0,7
06.2	Papier, Pappe und -waren	9,0	0,4	0,4	–	8,6	8,6	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	192,1	192,1	185,6	6,5	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	192,1	192,1	185,6	6,5	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	5,3	5,3	5,3	–	–	–	–
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	1,4	1,4	1,4	–	–	–	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	2,1	2,1	2,1	–	–	–	–
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	1,8	1,8	1,8	–	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	69,2	67,4	45,9	21,5	1,8	1,8	–
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	23,5	23,5	2,0	21,5	–	–	–
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	0,3	–	–	–	0,3	0,3	–
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	45,5	43,9	43,9	–	1,5	1,5	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	62,7	62,3	61,1	1,3	0,3	0,3	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	60,7	60,7	59,5	1,3	–	–	–
10.3	Rohre	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	1,5	1,1	1,1	–	0,3	0,3	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	14,7	11,3	11,3	–	3,4	3,4	–
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	14,7	11,3	11,3	–	3,4	3,4	–
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	0,9	0,1	0,1	–	0,9	0,9	–
13.1	Möbel	0,9	0,1	0,1	–	0,9	0,9	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	64,8	5,0	5,0	–	59,8	59,8	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	64,8	5,0	5,0	–	59,8	59,8	–
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	7,2	4,3	4,3	–	2,9	2,9	–
16.1	leere Container und Wechselbehälter	7,2	4,3	4,3	–	2,9	2,9	–
19	Nicht identifizierbare Güter	83,9	46,8	46,8	–	37,1	37,1	–
19.1	unbekannte Güter in Containern	83,8	46,7	46,7	–	37,1	37,1	–
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0,1	0,1	0,1	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>857,6</b>	<b>610,1</b>	<b>569,2</b>	<b>40,9</b>	<b>247,4</b>	<b>242,9</b>	<b>4,5</b>

10186 Espelkamp

08	Chemische Erzeugnisse etc.	74,8	68,8	35,3	33,5	6,0	6,0	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	74,8	68,8	35,3	33,5	6,0	6,0	–
<b>Zusammen</b>		<b>74,8</b>	<b>68,8</b>	<b>35,3</b>	<b>33,5</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>–</b>

**Westdeutsches Kanalgebiet**

07101 Amelsbüren (Münster)

03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	16,2	16,2	16,2	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	16,2	16,2	16,2	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	0,6	0,6	0,6	–	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,6	0,6	0,6	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>16,8</b>	<b>16,8</b>	<b>16,8</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

07103 Bockholt (Greven, Münster)

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4,1	4,1	4,1	–	–	–	–
01.1	Getreide	4,1	4,1	4,1	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	11,8	11,8	8,5	3,3	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	11,8	11,8	8,5	3,3	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>15,9</b>	<b>15,9</b>	<b>12,6</b>	<b>3,3</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
		1 000 t						
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
07105 Dörenthe (Ibbenbüren)								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	3,8	3,8	–	3,8	–	–	–
02.1	Kohle	3,8	3,8	–	3,8	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	125,3	125,3	124,1	1,2	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	125,3	125,3	124,1	1,2	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	53,8	29,3	29,3	–	24,4	5,3	19,1
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	53,8	29,3	29,3	–	24,4	5,3	19,1
	<b>Zusammen</b>	<b>182,9</b>	<b>158,5</b>	<b>153,4</b>	<b>5,1</b>	<b>24,4</b>	<b>5,3</b>	<b>19,1</b>
07106 Gelmer (Münster)								
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	254,5	254,5	249,0	5,5	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	254,5	254,5	249,0	5,5	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>254,5</b>	<b>254,5</b>	<b>249,0</b>	<b>5,5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
07111 Ladbergen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	21,5	21,5	8,3	13,2	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	21,5	21,5	8,3	13,2	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	84,6	83,9	41,6	42,3	0,8	0,8	–
02.1	Kohle	84,6	83,9	41,6	42,3	0,8	0,8	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	12,8	12,8	–	12,8	–	–	–
03.1	Eisenerze	12,8	12,8	–	12,8	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	1,1	–	–	–	1,1	1,1	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	1,1	–	–	–	1,1	1,1	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	4,4	4,4	–	4,4	–	–	–
07.1	Kokereierzeugnisse	4,4	4,4	–	4,4	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	47,7	47,7	26,1	21,6	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	47,7	47,7	26,1	21,6	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	116,9	5,3	4,3	1,1	111,6	66,5	45,1
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	116,9	5,3	4,3	1,1	111,6	66,5	45,1
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	40,1	40,1	39,1	1,0	–	–	–
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	40,1	40,1	39,1	1,0	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	2,1	2,1	2,1	–	–	–	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	2,1	2,1	2,1	–	–	–	–
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	0,2	0,2	0,2	–	–	–	–
16.1	leere Container und Wechselbehälter	0,2	0,2	0,2	–	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>331,5</b>	<b>218,0</b>	<b>121,7</b>	<b>96,3</b>	<b>113,5</b>	<b>68,4</b>	<b>45,1</b>
07115 Münster								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	143,2	143,2	109,0	34,2	–	–	–
01.1	Getreide	96,3	96,3	84,1	12,2	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	47,0	47,0	24,9	22,0	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	68,3	68,3	68,3	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	68,3	68,3	68,3	–	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	134,8	134,8	75,2	59,7	–	–	–
04.4	Öle und Fette	16,1	16,1	3,0	13,2	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	118,7	118,7	72,2	46,5	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	0,7	0,7	0,7	–	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,7	0,7	0,7	–	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>347,0</b>	<b>347,0</b>	<b>253,2</b>	<b>93,9</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
07119 Rheine								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	67,7	67,7	67,7	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	67,7	67,7	67,7	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	11,0	11,0	2,9	8,1	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	11,0	11,0	2,9	8,1	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	3,3	3,3	–	3,3	–	–	–

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
noch: 07119 Rheine							
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	3,3	3,3	–	3,3	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	10,4	–	–	–	10,4	4,4
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	10,4	–	–	–	10,4	4,4
	<b>Zusammen</b>	<b>92,5</b>	<b>82,0</b>	<b>70,6</b>	<b>11,4</b>	<b>10,4</b>	<b>6,1</b>
07216 Rhein-Lippe-Hafen, Wesel							
04	Nahrungs- und Genussmittel	1,2	1,2	–	1,2	–	–
04.4	Öle und Fette	1,2	1,2	–	1,2	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	558,6	549,5	443,2	106,3	9,1	8,4
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	558,6	549,5	443,2	106,3	9,1	8,4
	<b>Zusammen</b>	<b>559,8</b>	<b>550,7</b>	<b>443,2</b>	<b>107,5</b>	<b>9,1</b>	<b>0,7</b>
07226 Emmelsum							
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	632,4	309,2	0,7	308,5	323,2	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	3,7	1,5	–	1,5	2,2	–
06.2	Papier, Pappe und -waren	628,8	307,8	0,7	307,1	321,0	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	48,6	48,6	12,9	35,6	–	–
07.1	Kokereierzeugnisse	16,3	16,3	7,0	9,3	–	–
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	32,2	32,2	5,9	26,4	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	169,8	169,8	20,3	149,5	–	–
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	169,8	169,8	20,3	149,5	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	40,9	40,9	32,9	8,1	–	–
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	40,9	40,9	32,9	8,1	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	11,6	11,6	–	11,6	–	–
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	11,6	11,6	–	11,6	–	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	0,7	0,7	0,7	0,1	–	–
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	0,7	0,7	0,7	0,1	–	–
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	40,9	36,9	–	36,9	4,0	0,1
16.1	leere Container und Wechselbehälter	40,9	36,9	–	36,9	4,0	0,1
19	Nicht identifizierbare Güter	2,6	–	–	–	2,6	–
19.1	unbekannte Güter in Containern	2,6	–	–	–	2,6	–
	<b>Zusammen</b>	<b>947,6</b>	<b>617,7</b>	<b>67,4</b>	<b>550,3</b>	<b>329,8</b>	<b>0,1</b>
08105 Duisburg V							
08	Chemische Erzeugnisse etc.	127,7	90,4	10,7	79,7	37,4	13,1
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	10,6	–	–	–	10,6	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	117,1	90,4	10,7	79,7	26,7	13,1
	<b>Zusammen</b>	<b>127,7</b>	<b>90,4</b>	<b>10,7</b>	<b>79,7</b>	<b>37,4</b>	<b>13,1</b>
08203 Bottrop							
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 401,8	1 395,4	–	1 395,4	6,5	0,9
02.1	Kohle	1 401,8	1 395,4	–	1 395,4	6,5	0,9
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	6,5	3,5	–	3,5	3,0	–
03.1	Eisenerze	1,2	1,2	–	1,2	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	5,4	2,3	–	2,3	3,0	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 058,7	43,1	1,3	41,8	1 015,6	217,7
07.1	Kokereierzeugnisse	770,6	2,7	–	2,7	767,9	37,7
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	268,4	40,3	1,3	39,1	228,1	169,5
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	17,5	–	–	–	17,5	10,5
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	2,2	–	–	–	2,2	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	24,4	–	–	–	24,4	0,8
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	24,4	–	–	–	24,4	0,8
	<b>Zusammen</b>	<b>2 491,4</b>	<b>1 441,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1 440,7</b>	<b>1 049,4</b>	<b>219,3</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>							
08204 Brassert - zu Marl -							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	23,6	23,6	–	23,6	–	–	–
02.1 Kohle	23,6	23,6	–	23,6	–	–	–
03 Erze, Steine u. Erden u.Ä.	167,6	167,1	19,6	147,5	0,6	0,6	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	21,4	21,4	–	21,4	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	146,3	145,7	19,6	126,1	0,6	0,6	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	10,4	10,4	7,6	2,8	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	10,4	10,4	7,6	2,8	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	1,3	1,3	–	1,3	–	–	–
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	1,3	1,3	–	1,3	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>202,9</b>	<b>202,3</b>	<b>27,2</b>	<b>175,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>–</b>
08205 Castrop-Rauxel							
07 Kokerei- und Mineralölserzeugnisse	103,6	44,3	–	44,3	59,3	58,6	0,7
07.4 feste / wachsartige Mineralölserzeugnisse	103,6	44,3	–	44,3	59,3	58,6	0,7
08 Chemische Erzeugnisse etc.	104,8	27,3	12,8	14,6	77,5	–	77,5
08.1 chemische Grundstoffe (mineralisch)	11,3	10,0	–	10,0	1,3	–	1,3
08.2 chemische Grundstoffe (organisch)	93,5	17,3	12,8	4,5	76,2	–	76,2
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	17,8	12,9	–	12,9	4,9	–	4,9
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	17,8	12,9	–	12,9	4,9	–	4,9
<b>Zusammen</b>	<b>226,2</b>	<b>84,5</b>	<b>12,8</b>	<b>71,8</b>	<b>141,6</b>	<b>58,6</b>	<b>83,0</b>
08206 Chemische Werke Rombach - zu Oberhausen -							
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,12	1,12	–	1,12	–	–	–
02.1 Kohle	1,12	1,12	–	1,12	–	–	–
03 Erze, Steine u. Erden u.Ä.	63,6	27,0	15,5	11,5	36,6	35,2	1,4
03.2 NE-Metallerze	1,5	1,5	1,5	–	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	0,7	0,7	0,7	–	–	–	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	61,4	24,8	13,3	11,5	36,6	35,2	1,4
07 Kokerei- und Mineralölserzeugnisse	0,7	0,7	0,7	–	–	–	–
07.2 flüssige Mineralölserzeugnisse	0,7	0,7	0,7	–	–	–	–
08 Chemische Erzeugnisse etc.	101,4	78,0	63,1	14,9	23,4	23,4	–
08.1 chemische Grundstoffe (mineralisch)	74,9	74,9	60,8	14,1	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	23,4	–	–	–	23,4	23,4	–
08.5 pharmazeutische Erzeugnisse	3,1	3,1	2,4	0,8	–	–	–
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	4,8	–	–	–	4,8	–	4,8
09.3 sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	4,8	–	–	–	4,8	–	4,8
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	12,9	0,6	0,6	–	12,3	–	12,3
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	12,9	0,6	0,6	–	12,3	–	12,3
<b>Zusammen</b>	<b>184,5</b>	<b>107,4</b>	<b>79,9</b>	<b>27,5</b>	<b>77,1</b>	<b>58,6</b>	<b>18,5</b>
08208 Dorsten							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	6,6	–	–	–	6,6	–	6,6
01.5 forstwirtschaftliche Erzeugnisse	6,6	–	–	–	6,6	–	6,6
03 Erze, Steine u. Erden u.Ä.	141,2	109,3	107,5	1,8	32,0	32,0	–
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	141,2	109,3	107,5	1,8	32,0	32,0	–
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,8	–	–	–	0,8	–	0,8
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,8	–	–	–	0,8	–	0,8
08 Chemische Erzeugnisse etc.	60,5	–	–	–	60,5	39,7	20,8
08.1 chemische Grundstoffe (mineralisch)	60,5	–	–	–	60,5	39,7	20,8
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	57,0	56,0	49,8	6,2	1,0	–	1,0
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	57,0	56,0	49,8	6,2	1,0	–	1,0
10 Metalle und Metallerzeugnisse	4,3	4,3	2,3	2,0	–	–	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	4,3	4,3	2,3	2,0	–	–	–
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	33,8	6,4	5,2	1,2	27,4	1,0	26,4
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	33,8	6,4	5,2	1,2	27,4	1,0	26,4
<b>Zusammen</b>	<b>304,2</b>	<b>175,9</b>	<b>164,8</b>	<b>11,1</b>	<b>128,3</b>	<b>72,7</b>	<b>55,6</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: Westdeutsches Kanalgebiet							
08210 Essen							
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1,5	1,5	–	1,5	–	–
02.1	Kohle	1,5	1,5	–	1,5	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	167,5	68,7	4,1	64,6	98,9	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	167,5	68,7	4,1	64,6	98,9	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	470,8	469,3	261,8	207,6	1,5	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	464,5	463,0	259,4	203,7	1,5	–
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	6,3	6,3	2,4	3,9	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1,2	0,6	0,6	–	0,6	–
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,2	0,6	0,6	–	0,6	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	17,0	12,5	1,0	11,5	4,5	–
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	17,0	12,5	1,0	11,5	4,5	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	29,9	28,9	–	28,9	1,1	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	29,9	28,9	–	28,9	1,1	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	41,2	41,0	0	40,9	0,2	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	40,9	40,9	–	40,9	–	–
11.8	sonstige Maschinen	0,3	0	0	–	0,2	0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	24,7	–	–	–	24,7	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	24,7	–	–	–	24,7	–
20	Sonstige Güter a.n.g.	1,2	–	–	–	1,2	–
20.0	sonstige Güter	1,2	–	–	–	1,2	–
<b>Zusammen</b>		<b>755,1</b>	<b>622,5</b>	<b>267,6</b>	<b>354,9</b>	<b>132,6</b>	<b>125,9</b>
08211 Flaesheim							
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	57,0	–	–	–	57,0	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	57,0	–	–	–	57,0	–
<b>Zusammen</b>		<b>57,0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>57,0</b>	<b>–</b>
08214 Gelsenberg, Ruhr Öl GmbH – zu Gelsenkirchen –							
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2 615,6	253,6	103,2	150,4	2 362,0	1 443,8
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	2 615,6	253,6	103,2	150,4	2 362,0	1 443,8
08	Chemische Erzeugnisse etc.	665,5	522,7	232,9	289,8	142,8	102,5
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	53,3	–	–	–	53,3	43,0
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	612,2	522,7	232,9	289,8	89,5	59,5
<b>Zusammen</b>		<b>3 281,1</b>	<b>776,4</b>	<b>336,1</b>	<b>440,2</b>	<b>2 504,7</b>	<b>1 546,3</b>
08215 Gelsenkirchen							
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	274,3	273,2	139,8	133,5	1,0	–
01.1	Getreide	274,3	273,2	139,8	133,5	1,0	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	4,3	–	–	–	4,3	1,6
04.7	Getränke	4,3	–	–	–	4,3	1,6
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	421,6	103,3	82,8	20,5	318,3	160,4
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	421,6	103,3	82,8	20,5	318,3	160,4
08	Chemische Erzeugnisse etc.	239,6	85,6	29,6	55,9	154,1	74,7
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	239,6	85,6	29,6	55,9	154,1	74,7
10	Metalle und Metallerzeugnisse	56,2	53,7	10,2	43,6	2,5	2,3
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	56,0	53,7	10,2	43,6	2,3	–
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,2	–	–	–	0,2	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	0,2	–	–	–	0,2	–
11.8	sonstige Maschinen	0,2	–	–	–	0,2	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	78,4	0,1	0,1	–	78,3	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	78,4	0,1	0,1	–	78,3	–
20	Sonstige Güter a.n.g.	8,4	0,3	0,3	0	8,0	1,7
20.0	sonstige Güter	8,4	0,3	0,3	0	8,0	1,7
<b>Zusammen</b>		<b>1 082,9</b>	<b>516,2</b>	<b>262,7</b>	<b>253,5</b>	<b>566,7</b>	<b>241,9</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
08217 Grimberg, WSA GmbH – zu Gelsenkirchen –								
10	Metalle und Metallerzeugnisse	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	22,9	–	–	–	22,9	20,0	3,0
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	22,9	–	–	–	22,9	20,0	3,0
	<b>Zusammen</b>	<b>23,0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>23,0</b>	<b>20,0</b>	<b>3,0</b>
08221 Trimet Aluminium AG, Horl – zu Essen –								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	298,6	298,6	12,1	286,5	–	–	–
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	298,6	298,6	12,1	286,5	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>298,6</b>	<b>298,6</b>	<b>12,1</b>	<b>286,5</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
08223 Julia – zu Herne –								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	63,4	63,4	–	63,4	–	–	–
02.1	Kohle	63,4	63,4	–	63,4	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	12,9	2,2	2,2	–	10,8	–	10,8
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	12,9	2,2	2,2	–	10,8	–	10,8
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,1	1,1	1,1	–	–	–	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,1	1,1	1,1	–	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>77,4</b>	<b>66,7</b>	<b>3,3</b>	<b>63,4</b>	<b>10,8</b>	<b>–</b>	<b>10,8</b>
08225 Coelln–Neuessen, RAG Deutsche Steinkohle – zu Essen –								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	204,4	–	–	–	204,4	204,4	–
02.1	Kohle	204,4	–	–	–	204,4	204,4	–
	<b>Zusammen</b>	<b>204,4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>204,4</b>	<b>204,4</b>	<b>–</b>
08229 Marl								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	336,9	336,9	–	336,9	–	–	–
02.1	Kohle	336,9	336,9	–	336,9	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	202,6	202,6	202,6	–	–	–	–
04.4	Öle und Fette	202,6	202,6	202,6	–	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	665,9	400,4	196,8	203,6	265,5	59,5	206,0
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	256,2	54,1	52,5	1,6	202,1	46,3	155,8
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	409,7	346,4	144,3	202,1	63,4	13,2	50,2
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 988,0	1 128,9	128,3	1 000,6	859,1	139,0	720,1
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	796,0	579,8	15,6	564,2	216,2	50,5	165,7
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	497,6	174,1	49,4	124,8	323,5	60,8	262,6
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	694,5	375,0	63,3	311,7	319,5	27,7	291,8
	<b>Zusammen</b>	<b>3 193,5</b>	<b>2 068,9</b>	<b>527,7</b>	<b>1 541,2</b>	<b>1 124,6</b>	<b>198,5</b>	<b>926,1</b>
08231 Mülheim an der Ruhr								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	74,6	70,9	44,8	26,1	3,7	2,5	1,2
01.1	Getreide	70,9	70,9	44,8	26,1	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	3,7	–	–	–	3,7	2,5	1,2
04	Nahrungs- und Genussmittel	7,1	–	–	–	7,1	4,6	2,5
04.7	Getränke	7,1	–	–	–	7,1	4,6	2,5
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	210,4	165,5	165,5	–	45,0	45,0	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	210,4	165,5	165,5	–	45,0	45,0	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	303,8	290,4	223,1	67,3	13,4	10,3	3,0
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	303,8	290,4	223,1	67,3	13,4	10,3	3,0
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	22,3	–	–	–	22,3	14,1	8,1
11.8	sonstige Maschinen	22,3	–	–	–	22,3	14,1	8,1
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	175,4	11,2	8,3	2,9	164,2	82,3	81,9
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	175,4	11,2	8,3	2,9	164,2	82,3	81,9
	<b>Zusammen</b>	<b>793,5</b>	<b>538,0</b>	<b>441,7</b>	<b>96,3</b>	<b>255,5</b>	<b>158,8</b>	<b>96,7</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
		1 000 t						
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
08234 Oberhausen								
10	Metalle und Metallerzeugnisse	0,6	-	-	-	0,6	-	0,6
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,6	-	-	-	0,6	-	0,6
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	1,0	-	-	-	1,0	-	1,0
11.8	sonstige Maschinen	1,0	-	-	-	1,0	-	1,0
19	Nicht identifizierbare Güter	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3
	<b>Zusammen</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
08237 Recklinghausen, Stadthafen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	169,4	169,4	151,1	18,3	-	-	-
01.1	Getreide	169,4	169,4	151,1	18,3	-	-	-
	<b>Zusammen</b>	<b>169,4</b>	<b>169,4</b>	<b>151,1</b>	<b>18,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
08240 Wanne-Eickel								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	205,8	205,8	1,5	204,3	-	-	-
02.1	Kohle	205,8	205,8	1,5	204,3	-	-	-
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2,0	-	-	-	2,0	2,0	-
07.1	Kokereierzeugnisse	2,0	-	-	-	2,0	2,0	-
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	138,1	2,9	-	2,9	135,2	39,6	95,6
14.1	Hausmüll und kommunale Abfälle	0,4	-	-	-	0,4	0,4	-
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	137,7	2,9	-	2,9	134,8	39,2	95,6
	<b>Zusammen</b>	<b>345,9</b>	<b>208,7</b>	<b>1,5</b>	<b>207,2</b>	<b>137,2</b>	<b>41,5</b>	<b>95,6</b>
08242 Friedrich Wilhelms-Hütte – zu Mülheim an der Ruhr –								
10	Metalle und Metallerzeugnisse	10,6	4,6	0,4	4,2	6,0	0,7	5,3
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	10,6	4,6	0,4	4,2	6,0	0,7	5,3
	<b>Zusammen</b>	<b>10,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0,4</b>	<b>4,2</b>	<b>6,0</b>	<b>0,7</b>	<b>5,3</b>
08243 WDK Werkshafen Voerde								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	5,7	5,7	-	5,7	-	-	-
03.2	NE-Metallerze	1,0	1,0	-	1,0	-	-	-
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	4,7	4,7	-	4,7	-	-	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1,1	1,1	-	1,1	-	-	-
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,1	1,1	-	1,1	-	-	-
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	24,4	24,4	22,8	1,6	-	-	-
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	24,4	24,4	22,8	1,6	-	-	-
10	Metalle und Metallerzeugnisse	9,0	6,5	1,5	5,1	2,5	-	2,5
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	6,6	4,6	-	4,6	2,1	-	2,1
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	2,4	2,0	1,5	0,5	0,5	-	0,5
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	23,1	22,8	22,1	0,7	0,4	-	0,4
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	22,8	22,8	22,1	0,7	-	-	-
11.8	sonstige Maschinen	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4
19	Nicht identifizierbare Güter	0,3	0,2	0,2	-	0,1	-	0,1
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0,3	0,2	0,2	-	0,1	-	0,1
	<b>Zusammen</b>	<b>64,1</b>	<b>61,1</b>	<b>46,6</b>	<b>14,5</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>3,0</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
08302 Dortmund								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	25,4	19,0	16,6	2,4	6,4	6,4	–
01.1	Getreide	6,4	–	–	–	6,4	6,4	–
01.4	Obst und Gemüse	19,0	19,0	16,6	2,4	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	123,8	123,8	79,8	44,0	–	–	–
02.1	Kohle	123,8	123,8	79,8	44,0	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	383,6	184,8	149,9	34,9	198,8	188,7	10,1
03.2	NE-Metallerze	32,9	2,5	1,5	1,0	30,4	28,1	2,3
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	350,7	182,3	148,4	33,9	168,4	160,6	7,8
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	578,6	578,6	295,4	283,2	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	578,6	578,6	295,4	283,2	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	100,3	6,1	6,1	–	94,2	14,2	80,0
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	100,3	6,1	6,1	–	94,2	14,2	80,0
10	Metalle und Metallerzeugnisse	192,3	180,7	148,6	32,1	11,6	8,5	3,1
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	192,3	180,7	148,6	32,1	11,6	8,5	3,1
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	1,7	–	–	–	1,7	1,4	0,4
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,7	–	–	–	1,7	1,4	0,4
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	276,1	28,1	25,2	3,0	248,0	232,5	15,4
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	276,1	28,1	25,2	3,0	248,0	232,5	15,4
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	4,3	0,4	0,3	0,1	3,9	1,1	2,8
16.1	leere Container und Wechselbehälter	4,3	0,4	0,3	0,1	3,9	1,1	2,8
19	Nicht identifizierbare Güter	30,5	25,0	–	25,0	5,5	–	5,5
19.1	unbekannte Güter in Containern	30,5	25,0	–	25,0	5,5	–	5,5
<b>Zusammen</b>		<b>1 716,5</b>	<b>1 146,5</b>	<b>721,8</b>	<b>424,7</b>	<b>570,0</b>	<b>452,8</b>	<b>117,3</b>
08303 Hamm								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	307,8	307,8	85,6	222,3	–	–	–
01.1	Getreide	13,7	13,7	13,7	–	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	294,1	294,1	71,8	222,3	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	182,2	170,2	65,1	105,2	12,0	2,3	9,7
03.1	Eisenerze	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–
03.2	NE-Metallerze	68,6	68,6	–	68,6	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	112,6	100,6	65,1	35,5	12,0	2,3	9,7
04	Nahrungs- und Genussmittel	435,8	158,2	45,1	113,1	277,6	59,9	217,8
04.4	Öle und Fette	148,2	59,4	2,7	56,7	88,9	19,6	69,3
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	287,6	98,9	42,4	56,5	188,7	40,3	148,4
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	479,1	479,1	69,6	409,5	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	479,1	479,1	69,6	409,5	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	195,6	194,2	56,6	137,6	1,3	–	1,3
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	195,6	194,2	56,6	137,6	1,3	–	1,3
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	4,5	–	–	–	4,5	–	4,5
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	4,5	–	–	–	4,5	–	4,5
10	Metalle und Metallerzeugnisse	2,8	2,8	–	2,8	–	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	2,8	2,8	–	2,8	–	–	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	0,5	0,5	–	0,5	–	–	–
11.8	sonstige Maschinen	0,5	0,5	–	0,5	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	3,8	–	–	–	3,8	3,8	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	3,8	–	–	–	3,8	3,8	–
<b>Zusammen</b>		<b>1 612,2</b>	<b>1 312,9</b>	<b>322,0</b>	<b>990,9</b>	<b>299,3</b>	<b>66,0</b>	<b>233,3</b>
08306 Lünen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	179,1	168,9	47,9	121,0	10,3	2,2	8,0
02.1	Kohle	179,1	168,9	47,9	121,0	10,3	2,2	8,0
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	193,4	–	–	–	193,4	43,9	149,5
03.1	Eisenerze	53,3	–	–	–	53,3	–	53,3
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	1,1	–	–	–	1,1	–	1,1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	139,1	–	–	–	139,1	43,9	95,2
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	248,6	232,7	38,9	193,8	16,0	10,3	5,6
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	224,8	224,8	31,0	193,8	–	–	–
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	23,8	7,9	7,9	–	16,0	10,3	5,6
08	Chemische Erzeugnisse etc.	7,1	4,8	–	4,8	2,3	–	2,3
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	4,8	4,8	–	4,8	–	–	–
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	2,3	–	–	–	2,3	–	2,3
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	32,2	11,0	–	11,0	21,2	–	21,2

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
		1 000 t						
<b>noch: Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
noch: 08306 Lünen								
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	22,7	1,5	–	1,5	21,2	–	21,2
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	9,5	9,5	–	9,5	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	30,9	25,9	23,6	2,3	5,1	5,1	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	25,9	25,9	23,6	2,3	–	–	–
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	5,1	–	–	–	5,1	5,1	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	111,3	22,0	4,6	17,5	89,2	5,3	83,9
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	111,3	22,0	4,6	17,5	89,2	5,3	83,9
<b>Zusammen</b>		<b>802,5</b>	<b>465,2</b>	<b>114,9</b>	<b>350,3</b>	<b>337,4</b>	<b>66,8</b>	<b>270,5</b>
08309 Schmehausen – zu Hamm –								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 266,6	1 266,6	119,8	1 146,8	–	–	–
02.1	Kohle	1 266,6	1 266,6	119,8	1 146,8	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	17,7	1,1	–	1,1	16,6	2,2	14,4
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	17,7	1,1	–	1,1	16,6	2,2	14,4
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1,2	–	–	–	1,2	1,2	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1,2	–	–	–	1,2	1,2	–
<b>Zusammen</b>		<b>1 285,5</b>	<b>1 267,7</b>	<b>119,8</b>	<b>1 147,9</b>	<b>17,7</b>	<b>3,4</b>	<b>14,4</b>
08310 Stumm-Hafen – zu Lünen –								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 764,9	1 760,2	152,8	1 607,4	4,7	–	4,7
02.1	Kohle	1 764,9	1 760,2	152,8	1 607,4	4,7	–	4,7
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	18,3	4,0	4,0	–	14,3	13,4	0,8
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	18,3	4,0	4,0	–	14,3	13,4	0,8
08	Chemische Erzeugnisse etc.	54,3	–	–	–	54,3	1,2	53,1
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	54,3	–	–	–	54,3	1,2	53,1
<b>Zusammen</b>		<b>1 837,5</b>	<b>1 764,2</b>	<b>156,8</b>	<b>1 607,4</b>	<b>73,3</b>	<b>14,6</b>	<b>58,7</b>
08311 Uentrop – zu Hamm –								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	22,3	22,3	–	22,3	–	–	–
02.1	Kohle	22,3	22,3	–	22,3	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	24,8	23,4	23,4	–	1,4	1,4	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	24,8	23,4	23,4	–	1,4	1,4	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	392,2	392,2	232,0	160,2	–	–	–
07.1	Kokereierzeugnisse	2,3	2,3	–	2,3	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	389,8	389,8	232,0	157,9	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	59,1	57,9	14,5	43,4	1,2	1,2	–
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	1,2	1,2	–	1,2	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	57,9	56,7	14,5	42,2	1,2	1,2	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	67,6	1,0	1,0	–	66,6	66,0	0,5
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	64,9	–	–	–	64,9	64,3	0,5
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	2,7	1,0	1,0	–	1,7	1,7	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	13,9	13,9	–	13,9	–	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	13,9	13,9	–	13,9	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	28,9	14,9	14,9	–	14,1	–	14,1
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	28,9	14,9	14,9	–	14,1	–	14,1
<b>Zusammen</b>		<b>608,8</b>	<b>525,5</b>	<b>285,7</b>	<b>239,8</b>	<b>83,3</b>	<b>68,7</b>	<b>14,6</b>
08312 Bergkamen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 154,3	1 154,3	33,5	1 120,9	–	–	–
02.1	Kohle	1 154,3	1 154,3	33,5	1 120,9	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	9,2	–	–	–	9,2	2,2	7,0
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	9,2	–	–	–	9,2	2,2	7,0
<b>Zusammen</b>		<b>1 163,6</b>	<b>1 154,3</b>	<b>33,5</b>	<b>1 120,9</b>	<b>9,2</b>	<b>2,2</b>	<b>7,0</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					

#### noch: Westdeutsches Kanalgebiet

#### 08381 Übrige Häfen, Wasserstraße 414, Landkreis Unna

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	769,5	769,5	1,7	767,8	-	-	-
02.1	Kohle	769,5	769,5	1,7	767,8	-	-	-
	<b>Zusammen</b>	<b>769,5</b>	<b>769,5</b>	<b>1,7</b>	<b>767,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### Rheingebiet

#### 07204 Emmerich

04	Nahrungs- und Genussmittel	290,2	247,4	11,2	236,2	42,8	-	42,8
04.4	Öle und Fette	290,2	247,4	11,2	236,2	42,8	-	42,8
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	58,3	58,3	-	58,3	-	-	-
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	58,3	58,3	-	58,3	-	-	-
10	Metalle und Metallerzeugnisse	160,7	137,2	-	137,2	23,5	9,0	14,5
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	160,7	137,2	-	137,2	23,5	9,0	14,5
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	79,0	14,7	-	14,7	64,3	-	64,3
16.1	leere Container und Wechselbehälter	79,0	14,7	-	14,7	64,3	-	64,3
19	Nicht identifizierbare Güter	678,3	446,6	-	446,6	231,7	-	231,7
19.1	unbekannte Güter in Containern	678,3	446,6	-	446,6	231,7	-	231,7
	<b>Zusammen</b>	<b>1 266,5</b>	<b>904,2</b>	<b>11,2</b>	<b>892,9</b>	<b>362,4</b>	<b>9,0</b>	<b>353,3</b>

#### 07212 Orsoy

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	1 595,8	1 590,0	3,7	1 586,3	5,7	-	5,7
02.1	Kohle	1 595,8	1 590,0	3,7	1 586,3	5,7	-	5,7
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	84,0	82,7	1,9	80,8	1,3	1,3	-
03.1	Eisenerze	84,0	82,7	1,9	80,8	1,3	1,3	-
04	Nahrungs- und Genussmittel	0,6	0,6	-	0,6	-	-	-
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	0,6	0,6	-	0,6	-	-	-
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	270,6	-	-	-	270,6	48,1	222,5
07.1	Kokereierzeugnisse	216,7	-	-	-	216,7	44,4	172,3
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	53,9	-	-	-	53,9	3,7	50,2
08	Chemische Erzeugnisse etc.	48,1	-	-	-	48,1	1,1	47,0
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	48,1	-	-	-	48,1	1,1	47,0
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	2,5	-	-	-	2,5	-	2,5
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	2,5	-	-	-	2,5	-	2,5
	<b>Zusammen</b>	<b>2 001,5</b>	<b>1 673,4</b>	<b>5,6</b>	<b>1 667,7</b>	<b>328,2</b>	<b>50,4</b>	<b>277,8</b>

#### 07214 Rees

03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	1 483,4	-	-	-	1 483,4	111,7	1 371,7
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	1 483,4	-	-	-	1 483,4	111,7	1 371,7
	<b>Zusammen</b>	<b>1 483,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 483,4</b>	<b>111,7</b>	<b>1 371,7</b>

#### 07217 Rheinberg-Ossenberg

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	218,8	218,8	-	218,8	-	-	-
02.1	Kohle	218,8	218,8	-	218,8	-	-	-
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	33,2	33,2	-	33,2	-	-	-
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	33,2	33,2	-	33,2	-	-	-
08	Chemische Erzeugnisse etc.	57,4	-	-	-	57,4	29,7	27,8
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	42,3	-	-	-	42,3	20,3	22,1
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	15,1	-	-	-	15,1	9,4	5,7
	<b>Zusammen</b>	<b>309,5</b>	<b>252,1</b>	<b>-</b>	<b>252,1</b>	<b>57,4</b>	<b>29,7</b>	<b>27,8</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: <b>Rheingebiet</b>								
07218 Spycyk								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	851,0	851,0	15,1	836,0	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	851,0	851,0	15,1	836,0	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	712,2	6,7	–	6,7	705,4	76,9	628,6
04.4	Öle und Fette	442,4	–	–	–	442,4	73,9	368,5
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	269,7	6,7	–	6,7	263,0	3,0	260,1
	<b>Zusammen</b>	<b>1 563,2</b>	<b>857,7</b>	<b>15,1</b>	<b>842,7</b>	<b>705,4</b>	<b>76,9</b>	<b>628,6</b>
07224 Wesel								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	36,2	36,2	19,6	16,6	–	–	–
01.1	Getreide	31,2	31,2	18,9	12,3	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	5,1	5,1	0,7	4,3	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	801,4	13,2	–	13,2	788,2	121,4	666,8
03.1	Eisenerze	1,8	1,8	–	1,8	–	–	–
03.2	NE-Metallerze	9,2	9,2	–	9,2	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	325,7	–	–	–	325,7	19,8	305,9
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	464,8	2,3	–	2,3	462,5	101,6	360,9
04	Nahrungs- und Genussmittel	68,2	68,2	18,5	49,7	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	68,2	68,2	18,5	49,7	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	166,1	166,1	5,2	160,9	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	166,1	166,1	5,2	160,9	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	14,7	14,7	5,4	9,3	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	14,7	14,7	5,4	9,3	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	45,3	–	–	–	45,3	7,0	38,3
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	45,3	–	–	–	45,3	7,0	38,3
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	5,9	5,9	5,4	0,5	–	–	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	5,9	5,9	5,4	0,5	–	–	–
	<b>Zusammen</b>	<b>1 137,8</b>	<b>304,3</b>	<b>54,0</b>	<b>250,3</b>	<b>833,5</b>	<b>128,4</b>	<b>705,1</b>
07283 Übrige Häfen, Wasserstraße 532, Landkreis Wesel								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	3 096,4	–	–	–	3 096,4	562,9	2 533,5
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	3 096,4	–	–	–	3 096,4	562,9	2 533,5
	<b>Zusammen</b>	<b>3 096,4</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3 096,4</b>	<b>562,9</b>	<b>2 533,5</b>
08101 Duisburg								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	2 522,2	2 292,0	6,5	2 285,4	230,3	216,2	14,1
02.1	Kohle	2 522,2	2 292,0	6,5	2 285,4	230,3	216,2	14,1
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	1 423,3	888,5	199,1	689,5	534,8	343,6	191,2
03.1	Eisenerze	195,0	123,5	2,7	120,8	71,5	21,2	50,3
03.2	NE-Metallerze	228,6	190,3	3,9	186,4	38,3	11,9	26,3
03.3	Düngemittelminerale	78,1	78,1	8,6	69,5	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	15,0	13,9	1,0	13,0	1,0	1,0	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	906,7	482,7	183,0	299,8	424,0	309,4	114,6
04	Nahrungs- und Genussmittel	2,0	–	–	–	2,0	2,0	–
04.4	Öle und Fette	2,0	–	–	–	2,0	2,0	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	2 984,6	2 314,9	330,5	1 984,5	669,6	266,3	403,4
07.1	Kokereierzeugnisse	165,6	137,8	12,1	125,7	27,8	10,4	17,4
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	2 435,3	1 818,6	317,4	1 501,2	616,8	250,0	366,8
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	296,8	275,8	1,0	274,8	21,0	5,9	15,2
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	86,8	82,8	–	82,8	4,0	–	4,0
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 163,9	412,9	158,8	254,1	751,0	302,3	448,7
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	433,2	209,1	105,5	103,5	224,2	119,4	104,8
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	89,7	50,7	12,7	38,0	39,1	1,9	37,1
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	42,2	–	–	–	42,2	19,4	22,8
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	598,8	153,2	40,6	112,6	445,7	161,6	284,0
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	14,5	3,0	2,0	1,0	11,5	4,8	6,7
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	7,2	0,9	–	0,9	6,4	–	6,4
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	1,7	1,7	1,7	–	–	–	–
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	5,6	0,4	0,3	0,1	5,2	4,8	0,4

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					

noch: **Rheingebiet**

noch: 08102 Duisburg

10	Metalle und Metallerzeugnisse	2 264,8	1 224,2	123,8	1 100,4	1 040,6	46,1	994,5
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	2 058,0	1 174,6	123,4	1 051,1	883,5	46,0	837,4
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	87,0	43,3	–	43,3	43,8	–	43,8
10.3	Rohre	119,2	5,9	–	5,9	113,3	0	113,3
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	0,5	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	11,8	1,8	0,9	0,9	10,0	1,8	8,2
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	1,8	1,1	0,4	0,7	0,7	0,2	0,5
11.8	sonstige Maschinen	10,0	0,7	0,5	0,2	9,3	1,7	7,7
12	Fahrzeuge	14,7	14,4	–	14,4	0,3	0,3	–
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	14,7	14,4	–	14,4	0,3	0,3	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1 057,6	358,2	207,4	150,9	699,3	181,1	518,2
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1 057,6	358,2	207,4	150,9	699,3	181,1	518,2
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	428,8	230,8	16,1	214,7	198,1	85,2	112,9
16.1	leere Container und Wechselbehälter	428,8	230,8	16,1	214,7	198,1	85,2	112,9
19	Nicht identifizierbare Güter	5 066,8	2 163,0	33,9	2 129,0	2 903,8	10,7	2 893,2
19.1	unbekannte Güter in Containern	5 066,8	2 163,0	33,9	2 129,0	2 903,8	10,7	2 893,2
<b>Zusammen</b>		<b>16 954,9</b>	<b>9 903,6</b>	<b>1 079,0</b>	<b>8 824,6</b>	<b>7 051,3</b>	<b>1 460,4</b>	<b>5 590,9</b>

08102 Duisburg II (Mannesmann Hüttenwerke AG, Huckingen)

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	2 661,4	2 620,3	–	2 620,3	41,0	41,0	–
02.1	Kohle	2 661,4	2 620,3	–	2 620,3	41,0	41,0	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	5 840,4	5 652,6	1,0	5 651,6	187,8	167,7	20,2
03.1	Eisenerze	5 735,2	5 547,3	–	5 547,3	187,8	167,7	20,2
03.2	NE-Metallerze	11,3	11,3	–	11,3	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	94,0	94,0	1,0	93,0	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	280,4	86,6	–	86,6	193,8	191,8	2,0
07.1	Kokereierzeugnisse	244,9	51,0	–	51,0	193,8	191,8	2,0
07.4	feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	35,6	35,6	–	35,6	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	1 257,5	46,0	31,0	15,0	1 211,5	538,2	673,3
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	1 257,5	46,0	31,0	15,0	1 211,5	538,2	673,3
<b>Zusammen</b>		<b>10 039,8</b>	<b>8 405,5</b>	<b>32,0</b>	<b>8 373,5</b>	<b>1 634,2</b>	<b>938,7</b>	<b>695,6</b>

08103 Duisburg III (Schwelgern)

02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	6 098,4	6 098,4	57,1	6 041,3	–	–	–
02.1	Kohle	6 098,4	6 098,4	57,1	6 041,3	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	18 355,0	17 293,1	934,5	16 358,6	1 061,9	728,9	333,0
03.1	Eisenerze	16 937,6	16 928,7	908,0	16 020,7	8,9	6,2	2,7
03.2	NE-Metallerze	18,1	18,1	18,1	–	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	1 399,4	346,4	8,5	337,9	1 053,0	722,7	330,3
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	481,6	481,6	78,4	403,2	–	–	–
07.1	Kokereierzeugnisse	481,6	481,6	78,4	403,2	–	–	–
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	293,0	0,1	0,1	–	292,9	269,4	23,6
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	293,0	0,1	0,1	–	292,9	269,4	23,6
<b>Zusammen</b>		<b>25 227,9</b>	<b>23 873,1</b>	<b>1 070,1</b>	<b>22 803,0</b>	<b>1 354,8</b>	<b>998,3</b>	<b>356,5</b>

08106 Duisburg VI (Homberg)

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	78,5	78,5	78,0	0,5	–	–	–
01.1	Getreide	78,5	78,5	78,0	0,5	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3,6	–	–	–	3,6	–	3,6
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	3,6	–	–	–	3,6	–	3,6
08	Chemische Erzeugnisse etc.	391,1	250,7	247,3	3,3	140,4	84,6	55,8
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	330,1	245,5	245,5	–	84,6	84,6	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	60,9	5,1	1,8	3,3	55,8	–	55,8
<b>Zusammen</b>		<b>473,2</b>	<b>329,2</b>	<b>325,4</b>	<b>3,8</b>	<b>144,0</b>	<b>84,6</b>	<b>59,4</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güterumschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Rheingebiet								
08109 Duisburg IX (Walsum)								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	18,9	16,4	–	16,4	2,5	2,5	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	18,9	16,4	–	16,4	2,5	2,5	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	6,3	6,3	6,3	–	–	–	–
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	6,3	6,3	6,3	–	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	2 269,3	418,0	2,1	415,9	1 851,3	214,2	1 637,2
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	2 269,3	418,0	2,1	415,9	1 851,3	214,2	1 637,2
<b>Zusammen</b>		<b>2 294,5</b>	<b>440,6</b>	<b>8,3</b>	<b>432,3</b>	<b>1 853,8</b>	<b>216,7</b>	<b>1 637,2</b>
09201 Düsseldorf								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	180,2	180,2	19,4	160,9	–	–	–
01.1	Getreide	180,2	180,2	19,4	160,9	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	257,0	257,0	–	257,0	–	–	–
02.1	Kohle	257,0	257,0	–	257,0	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	160,8	80,1	2,3	77,8	80,8	80,1	0,7
03.1	Eisenerze	13,7	6,8	–	6,8	6,8	6,8	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	147,2	73,3	2,3	71,0	73,9	73,3	0,7
04	Nahrungs- und Genussmittel	382,4	382,4	37,4	345,0	–	–	–
04.4	Öle und Fette	375,4	375,4	36,8	338,6	–	–	–
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	6,9	6,9	0,6	6,4	–	–	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	6,6	6,6	–	6,6	–	–	–
06.2	Papier, Pappe und -waren	6,6	6,6	–	6,6	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	128,7	128,7	1,5	127,2	–	–	–
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	121,7	121,7	1,5	120,2	–	–	–
07.4	feste / wachartige Mineralölerzeugnisse	7,0	7,0	–	7,0	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	4,0	4,0	4,0	–	–	–	–
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	4,0	4,0	4,0	–	–	–	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	89,3	–	–	–	89,3	–	89,3
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	89,3	–	–	–	89,3	–	89,3
10	Metalle und Metallerzeugnisse	57,1	45,6	–	45,6	11,5	–	11,5
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	46,1	45,6	–	45,6	0,5	–	0,5
10.3	Rohre	10,9	–	–	–	10,9	–	10,9
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	18,6	–	–	–	18,6	0,5	18,1
11.8	sonstige Maschinen	18,6	–	–	–	18,6	0,5	18,1
12	Fahrzeuge	72,5	14,3	0	14,3	58,2	0,3	57,9
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	72,5	14,3	0	14,3	58,2	0,3	57,9
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	43,5	–	–	–	43,5	2,0	41,5
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	43,5	–	–	–	43,5	2,0	41,5
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	61,1	50,3	1,1	49,2	10,8	3,9	6,9
16.1	leere Container und Wechselbehälter	61,1	50,3	1,1	49,2	10,8	3,9	6,9
19	Nicht identifizierbare Güter	390,8	94,2	0,7	93,4	296,6	0,4	296,3
19.1	unbekannte Güter in Containern	390,8	94,2	0,7	93,4	296,6	0,4	296,3
<b>Zusammen</b>		<b>1 852,4</b>	<b>1 243,2</b>	<b>66,3</b>	<b>1 177,0</b>	<b>609,2</b>	<b>87,1</b>	<b>522,2</b>
09301 Dormagen								
08	Chemische Erzeugnisse etc.	685,8	223,1	72,3	150,8	462,7	105,3	357,4
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	685,8	223,1	72,3	150,8	462,7	105,3	357,4
<b>Zusammen</b>		<b>685,8</b>	<b>223,1</b>	<b>72,3</b>	<b>150,8</b>	<b>462,7</b>	<b>105,3</b>	<b>357,4</b>
09302 Krefeld-Uerdingen								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	406,0	395,2	56,2	339,0	10,8	8,0	2,8
01.1	Getreide	403,4	392,5	54,3	338,3	10,8	8,0	2,8
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	2,6	2,6	1,9	0,7	–	–	–
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	29,9	29,9	10,5	19,3	–	–	–
02.1	Kohle	29,9	29,9	10,5	19,3	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	558,6	363,5	14,3	349,1	195,1	100,5	94,7
03.3	Düngemittelminerale	22,5	22,5	14,3	8,2	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	341,0	341,0	–	341,0	–	–	–

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
1 000 t							
noch: <b>Rheingebiet</b>							
noch: 09302 Krefeld-Uerdingen							
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	195,1	–	–	–	195,1	100,5	94,7
04 Nahrungs- und Genussmittel	41,6	22,0	8,1	14,0	19,6	9,9	9,7
04.4 Öle und Fette	22,0	22,0	8,1	14,0	–	–	–
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	19,6	–	–	–	19,6	9,9	9,7
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	227,7	195,8	46,9	149,0	31,9	16,4	15,5
07.3 gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	227,7	195,8	46,9	149,0	31,9	16,4	15,5
08 Chemische Erzeugnisse etc.	1 405,9	1 101,8	817,6	284,2	304,1	140,6	163,5
08.1 chemische Grundstoffe (mineralisch)	982,2	784,8	544,2	240,6	197,5	132,4	65,0
08.2 chemische Grundstoffe (organisch)	237,3	237,3	208,9	28,4	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	186,4	79,8	64,5	15,2	106,7	8,2	98,5
10 Metalle und Metallerzeugnisse	88,4	88,1	35,2	53,0	0,3	–	0,3
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	88,4	88,1	35,2	53,0	0,3	–	0,3
11 Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	12,5	4,1	2,0	2,1	8,5	3,6	4,8
11.8 sonstige Maschinen	12,5	4,1	2,0	2,1	8,5	3,6	4,8
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	218,0	82,1	82,1	–	136,0	8,4	127,6
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	218,0	82,1	82,1	–	136,0	8,4	127,6
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	3,4	1,8	0,7	1,0	1,6	0,3	1,3
16.1 leere Container und Wechselbehälter	3,4	1,8	0,7	1,0	1,6	0,3	1,3
19 Nicht identifizierbare Güter	229,3	104,1	2,1	102,1	125,1	3,6	121,5
19.1 unbekannte Güter in Containern	229,3	104,1	2,1	102,1	125,1	3,6	121,5
<b>Zusammen</b>	<b>3 221,2</b>	<b>2 388,4</b>	<b>1 075,6</b>	<b>1 312,8</b>	<b>832,8</b>	<b>291,2</b>	<b>541,6</b>
09303 Neuss							
01 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 635,5	1 617,2	318,6	1 298,6	18,3	12,9	5,4
01.1 Getreide	235,1	217,4	109,0	108,4	17,7	12,3	5,4
01.7 andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	1 400,4	1 399,8	209,6	1 190,2	0,6	0,6	–
02 Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	211,2	211,2	–	211,2	–	–	–
02.1 Kohle	211,2	211,2	–	211,2	–	–	–
03 Erze, Steine u. Erden u.Ä.	1 359,8	1 134,5	9,5	1 125,0	225,2	81,8	143,4
03.1 Eisenerze	1 106,7	1 106,7	6,8	1 099,9	–	–	–
03.3 Düngemittelminerale	2,6	2,6	2,6	–	–	–	–
03.4 (Koch-)Salz, Meerwasser	0,6	0,4	0,1	0,3	0,2	–	0,2
03.5 Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	249,9	24,8	–	24,8	225,0	81,8	143,2
04 Nahrungs- und Genussmittel	1 186,7	298,8	91,3	207,6	887,9	458,7	429,2
04.4 Öle und Fette	1 172,0	286,2	83,1	203,1	885,9	458,2	427,7
04.6 Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	14,7	12,7	8,2	4,5	2,0	0,5	1,5
06 Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	69,3	69,3	–	69,3	–	–	–
06.1 Holz-, Kork- und Flechtwaren	0,2	0,2	–	0,2	–	–	–
06.2 Papier, Pappe und -waren	69,1	69,1	–	69,1	–	–	–
07 Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	577,6	441,6	153,5	288,1	136,0	45,4	90,7
07.2 flüssige Mineralölerzeugnisse	577,6	441,6	153,5	288,1	136,0	45,4	90,7
08 Chemische Erzeugnisse etc.	438,8	405,8	175,4	230,4	33,0	–	33,0
08.1 chemische Grundstoffe (mineralisch)	326,4	326,4	158,3	168,1	–	–	–
08.3 Stickstoffverbindungen, Düngemittel	112,5	79,4	17,1	62,3	33,0	–	33,0
09 Sonstige Mineralerzeugnisse	877,7	235,0	235,0	–	642,7	127,1	515,6
09.2 Zement, Kalk, gebrannter Gips	877,7	235,0	235,0	–	642,7	127,1	515,6
10 Metalle und Metallerzeugnisse	72,4	72,1	–	72,1	0,2	0,2	–
10.1 Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	70,9	70,6	–	70,6	0,2	0,2	–
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	1,5	1,5	–	1,5	–	–	–
12 Fahrzeuge	34,3	31,9	17,1	14,7	2,5	1,2	1,3
12.1 Erzeugnisse der Automobilindustrie	34,3	31,9	17,1	14,7	2,5	1,2	1,3
14 Sekundärrohstoffe, Abfälle	503,5	303,7	302,2	1,5	199,9	97,1	102,8
14.2 sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	503,5	303,7	302,2	1,5	199,9	97,1	102,8
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	89,0	37,4	2,6	34,9	51,6	34,3	17,3
16.1 leere Container und Wechselbehälter	89,0	37,4	2,6	34,9	51,6	34,3	17,3
19 Nicht identifizierbare Güter	843,9	358,6	1,5	357,1	485,3	4,8	480,5
19.1 unbekannte Güter in Containern	843,9	358,6	1,5	357,1	485,3	4,8	480,5
<b>Zusammen</b>	<b>7 899,7</b>	<b>5 217,1</b>	<b>1 306,6</b>	<b>3 910,5</b>	<b>2 682,6</b>	<b>863,4</b>	<b>1 819,2</b>
09304 Stürzelberg (Nievenheim)							
10 Metalle und Metallerzeugnisse	558,5	341,3	–	341,3	217,3	–	217,3
10.2 NE-Metalle, Halbzeug	558,5	341,3	–	341,3	217,3	–	217,3
16 Geräte und Material zur Güterbeförderung	7,4	7,0	–	7,0	0,4	–	0,4
16.1 leere Container und Wechselbehälter	7,4	7,0	–	7,0	0,4	–	0,4
<b>Zusammen</b>	<b>566,0</b>	<b>348,3</b>	<b>–</b>	<b>348,3</b>	<b>217,7</b>	<b>–</b>	<b>217,7</b>

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
1 000 t								
noch: Rheingebiet								
09502 Bonn-Rheindorf								
01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	26,4	4,2	0,3	3,9	22,2	0,8	21,4
01.1	Getreide	0,1	0,1	–	0,1	–	–	–
01.3	Zuckerrüben	0	0	–	0	0	–	0
01.4	Obst und Gemüse	0,1	0,1	–	0,1	–	–	–
01.5	forstwirtschaftliche Erzeugnisse	20,2	0,3	0,3	–	20,0	0,1	19,9
01.6	Pflanzen und Blumen	0	0	–	0	–	–	–
01.7	andere Erzeugnisse pflanzlichen Ursprungs	5,9	3,6	–	3,6	2,2	0,7	1,5
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	0,1	–	–	–	0,1	–	0,1
02.1	Kohle	0,1	–	–	–	0,1	–	0,1
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	11,1	8,4	0	8,4	2,7	0,2	2,5
03.1	Eisenerze	0	–	–	–	0	0	–
03.2	NE-Metallerze	1,9	1,4	–	1,4	0,5	0,1	0,4
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	0,1	–	–	–	0,1	–	0,1
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	9,1	6,9	0	6,9	2,2	0,1	2,0
04	Nahrungs- und Genussmittel	109,0	58,2	21,3	36,9	50,9	9,2	41,6
04.1	Fleisch, Fleischerzeugnisse	0,3	–	–	–	0,3	–	0,3
04.3	Verarbeitetes Obst und Gemüse	0,5	0,5	0,1	0,4	0,1	–	0,1
04.4	Öle und Fette	0	0	–	0	–	–	–
04.5	Milch, Milcherzeugnisse, Speiseeis	45,3	21,0	16,6	4,4	24,2	–	24,2
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	1,4	0,6	–	0,6	0,8	–	0,8
04.7	Getränke	58,7	35,6	4,6	31,0	23,1	9,2	13,9
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	2,8	0,5	0	0,5	2,4	–	2,4
05	Textilien, Bekleidung, Leder u.Ä.	8,9	7,0	0	7,0	1,9	0,1	1,8
05.1	Textilien	6,5	5,4	–	5,4	1,0	0	1,0
05.2	Bekleidung und Pelzwaren	2,4	1,6	0	1,6	0,8	0,1	0,8
05.3	Leder und Lederwaren	0	–	–	–	0	–	0
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	37,2	11,9	3,5	8,5	25,2	0,3	25,0
06.1	Holz-, Kork- und Flechtwaren	21,8	10,1	3,3	6,8	11,7	0,2	11,5
06.2	Papier, Pappe und -waren	15,3	1,8	0,1	1,7	13,5	0	13,5
06.3	Verlags- und Druckerzeugnisse	0	0	–	0	–	–	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	4,9	2,9	–	2,9	1,9	–	1,9
07.1	Kokereierzeugnisse	3,9	2,9	–	2,9	1,0	–	1,0
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	0,2	0	–	0	0,2	–	0,2
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	0,1	–	–	–	0,1	–	0,1
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	0,8	0,1	–	0,1	0,7	–	0,7
08	Chemische Erzeugnisse etc.	327,4	63,8	3,3	60,5	263,7	2,7	261,0
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	142,5	15,4	0,5	14,9	127,1	0,3	126,8
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	1,2	0,1	–	0,1	1,1	–	1,1
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	0,7	–	–	–	0,7	–	0,7
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	90,3	1,0	–	1,0	89,3	0,2	89,2
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	30,2	6,9	0,1	6,8	23,3	0,1	23,2
08.6	Gummi- oder Kunststoffwaren	62,5	40,3	2,7	37,6	22,2	2,1	20,1
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	26,5	10,7	0,1	10,7	15,8	1,2	14,6
09.1	Glas, Porzellan u.ä. Erzeugnisse	17,7	4,0	0,1	3,9	13,7	1,0	12,6
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	0,7	0,3	–	0,3	0,3	–	0,3
09.3	sonstige Baumaterialien und -erzeugnisse	8,2	6,4	0	6,4	1,8	0,2	1,6
10	Metalle und Metallerzeugnisse	52,2	10,0	1,2	8,8	42,2	2,6	39,6
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	29,6	3,6	0,3	3,2	26,1	2,4	23,7
10.2	NE-Metalle, Halbzeug	10,6	5,4	0,7	4,7	5,2	–	5,2
10.3	Rohre	1,7	0	0	0	1,7	–	1,7
10.4	Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse	2,2	0,1	–	0,1	2,1	0,2	1,9
10.5	Heizkessel, sonstige Metallerzeugnisse	8,1	0,9	0,2	0,7	7,2	0,1	7,1
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	24,1	4,7	0,6	4,1	19,4	1,0	18,4
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	1,1	0,9	0,1	0,8	0,3	–	0,3
11.2	Haushaltsgeräte (weiße Waren)	2,3	1,4	0,2	1,3	0,8	0,1	0,8
11.3	Büromaschinen, EDV-Geräte u.Ä.	0	–	–	–	0	–	0
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	3,4	0,7	0,1	0,6	2,7	0,7	2,0
11.5	Elektronische Bauelemente	0,1	–	–	–	0,1	–	0,1
11.6	Rundfunk- u. Fernsehgeräte	0	0	–	0	0	–	0
11.7	Medizin-/Messtechnische Erzeugnisse u.Ä.	0,1	0	–	0	0,1	–	0,1
11.8	sonstige Maschinen	17,2	1,7	0,3	1,4	15,4	0,2	15,2
12	Fahrzeuge	32,4	13,2	1,0	12,2	19,2	3,5	15,7
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	31,9	12,9	1,0	11,9	19,0	3,4	15,6
12.2	Sonstige Fahrzeuge	0,4	0,3	–	0,3	0,1	0	0,1
13	Möbel, Sportgeräte, Spielwaren u. Ä.	28,9	15,9	1,0	14,8	13,0	6,2	6,8
13.1	Möbel	18,1	8,5	1,0	7,5	9,6	4,8	4,8
13.2	sonstige Erzeugnisse	10,8	7,4	0,1	7,3	3,4	1,4	2,0
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	35,6	14,8	11,6	3,2	20,8	–	20,8
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	35,6	14,8	11,6	3,2	20,8	–	20,8

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					

noch: **Rheingebiet**

noch: 09502 Bonn-Rheindorf

16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	83,3	47,6	14,5	33,1	35,7	3,8	31,9
16.1	leere Container und Wechselbehälter	52,4	46,7	13,6	33,1	5,8	3,8	1,9
16.2	Paletten, Verpackungsmaterial	30,9	1,0	0,9	0	29,9	–	29,9
17	Umzugsgut, nicht marktbestimmte Güter	1,3	0,1	0	0,1	1,2	–	1,2
17.1	Privates Umzugsgut	1,3	0	0	0	1,2	–	1,2
17.5	sonstige nicht marktbestimmte Güter	0	0	–	0	–	–	–
18	Sammelgut	0,2	0,1	–	0,1	0,2	–	0,2
18.0	Sammelgut	0,2	0,1	–	0,1	0,2	–	0,2
19	Nicht identifizierbare Güter	28,5	7,0	0,8	6,2	21,5	1,3	20,2
19.1	unbekannte Güter in Containern	28,4	7,0	0,8	6,2	21,5	1,3	20,2
19.2	sonstige unidentifizierbare Güter	0,1	0	0	–	0,1	–	0,1
<b>Zusammen</b>		<b>837,8</b>	<b>280,4</b>	<b>59,1</b>	<b>221,3</b>	<b>557,4</b>	<b>32,7</b>	<b>524,7</b>

09503 Godorf – zu Köln –

03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	438,2	305,4	267,7	37,6	132,8	4,7	128,1
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	268,2	266,4	266,4	–	1,8	1,8	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	170,0	39,0	1,3	37,6	131,0	2,9	128,1
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 769,7	1 386,5	560,3	826,3	2 383,2	1 234,3	1 148,9
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	2 411,0	941,7	439,9	501,8	1 469,4	711,2	758,2
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	698,4	300,4	110,6	189,8	398,0	245,7	152,3
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	660,3	144,4	9,7	134,7	515,8	277,4	238,5
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 564,6	394,2	203,6	190,6	1 170,4	558,5	611,9
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	549,9	394,2	203,6	190,6	155,7	45,3	110,4
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	877,3	–	–	–	877,3	375,7	501,5
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	137,5	–	–	–	137,5	137,5	–
09	Sonstige Mineralerzeugnisse	16,9	–	–	–	16,9	1,4	15,5
09.2	Zement, Kalk, gebrannter Gips	16,9	–	–	–	16,9	1,4	15,5
<b>Zusammen</b>		<b>5 789,4</b>	<b>2 086,1</b>	<b>1 031,6</b>	<b>1 054,5</b>	<b>3 703,3</b>	<b>1 798,9</b>	<b>1 904,4</b>

09505 Köln

01	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	109,6	102,6	67,3	35,3	7,0	3,1	3,9
01.1	Getreide	109,6	102,6	67,3	35,3	7,0	3,1	3,9
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	3,3	0,7	–	0,7	2,6	2,6	–
02.1	Kohle	3,3	0,7	–	0,7	2,6	2,6	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	45,6	3,6	3,2	0,4	41,9	11,1	30,9
03.2	NE-Metallerze	16,7	–	–	–	16,7	1,7	15,0
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	28,9	3,6	3,2	0,4	25,2	9,4	15,8
04	Nahrungs- und Genussmittel	114,2	40,7	–	40,7	73,5	9,0	64,5
04.6	Stärke(-erzeugnisse), Futtermittel	74,1	1,0	–	1,0	73,1	8,6	64,5
04.8	Nahrungsmitt. (außer Sammelgut)	40,0	39,6	–	39,6	0,4	0,4	–
06	Holzwaren, Papier, Pappe, Druckerzeugnisse	41,2	39,6	2,0	37,6	1,5	1,3	0,2
06.2	Papier, Pappe und -waren	41,2	39,6	2,0	37,6	1,5	1,3	0,2
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	3 057,1	2 312,9	1 046,0	1 267,0	744,2	209,9	534,3
07.1	Kokereierzeugnisse	21,0	–	–	–	21,0	–	21,0
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	2 464,5	2 045,7	848,9	1 196,8	418,8	75,3	343,5
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	571,2	266,9	196,8	70,1	304,4	134,6	169,8
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	0,4	0,4	0,4	–	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 053,3	198,2	178,6	19,7	855,1	494,9	360,2
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	440,3	36,9	25,8	11,1	403,4	341,3	62,1
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	177,0	6,2	1,7	4,5	170,8	26,3	144,5

### Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand			
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen		
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland	
		1 000 t						
noch: Rheingebiet								
noch: 09505 Köln								
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	285,1	4,2	0,2	4,0	280,9	127,4	153,5
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	150,9	150,9	150,9	–	–	–	–
10	Metalle und Metallerzeugnisse	17,3	17,3	–	17,3	–	–	–
10.1	Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen	17,3	17,3	–	17,3	–	–	–
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
11.1	land-/forstwirtschaftliche Maschinen	0,1	–	–	–	0,1	0,1	–
11.8	sonstige Maschinen	0	–	–	–	0	0	–
12	Fahrzeuge	81,7	–	–	–	81,7	–	81,7
12.1	Erzeugnisse der Automobilindustrie	81,7	–	–	–	81,7	–	81,7
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	241,5	5,6	5,6	–	236,0	72,2	163,8
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	241,5	5,6	5,6	–	236,0	72,2	163,8
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	75,9	44,1	6,8	37,2	31,9	13,1	18,8
16.1	leere Container und Wechselbehälter	75,9	44,1	6,8	37,2	31,9	13,1	18,8
19	Nicht identifizierbare Güter	782,9	286,1	27,7	258,4	496,8	15,7	481,1
19.1	unbekannte Güter in Containern	782,9	286,1	27,7	258,4	496,8	15,7	481,1
<b>Zusammen</b>		<b>5 623,7</b>	<b>3 051,5</b>	<b>1 337,2</b>	<b>1 714,4</b>	<b>2 572,2</b>	<b>832,9</b>	<b>1 739,2</b>
09506 Leverkusen								
02	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	193,1	193,1	–	193,1	–	–	–
02.1	Kohle	193,1	193,1	–	193,1	–	–	–
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	781,2	781,2	1,0	780,2	–	–	–
03.2	NE-Metallerze	129,6	129,6	1,0	128,6	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	574,0	574,0	–	574,0	–	–	–
03.5	Steine u. Erden, Sand, Ton u.Ä.	77,6	77,6	–	77,6	–	–	–
08	Chemische Erzeugnisse etc.	1 191,6	586,1	460,9	125,2	605,5	421,5	184,0
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	1 155,6	581,3	460,9	120,4	574,3	421,5	152,9
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	22,1	0,1	–	0,1	22,1	–	22,1
08.4	Basiskunststoffe, Kautschuk	0,1	0,1	–	0,1	–	–	–
08.5	pharmazeutische Erzeugnisse	13,7	4,6	–	4,6	9,1	–	9,1
11	Maschinen, Ausrüstungen u.Ä.	11,1	2,6	–	2,6	8,5	–	8,5
11.4	Geräte der Elektrizitätserzeugung u.Ä.	11,1	2,6	–	2,6	8,5	–	8,5
14	Sekundärrohstoffe, Abfälle	134,0	134,0	–	134,0	–	–	–
14.2	sonstige Abfälle und Sekundärrohstoffe	134,0	134,0	–	134,0	–	–	–
16	Geräte und Material zur Güterbeförderung	10,2	7,8	2,2	5,6	2,4	0,1	2,3
16.1	leere Container und Wechselbehälter	10,2	7,8	2,2	5,6	2,4	0,1	2,3
19	Nicht identifizierbare Güter	17,5	5,9	–	5,9	11,6	0,7	10,9
19.1	unbekannte Güter in Containern	17,5	5,9	–	5,9	11,6	0,7	10,9
<b>Zusammen</b>		<b>2 338,7</b>	<b>1 710,7</b>	<b>464,1</b>	<b>1 246,6</b>	<b>628,0</b>	<b>422,3</b>	<b>205,7</b>
09507 Lülsdorf								
03	Erze, Steine u. Erden u.Ä.	60,7	60,7	60,7	–	–	–	–
03.4	(Koch-)Salz, Meerwasser	60,7	60,7	60,7	–	–	–	–
04	Nahrungs- und Genussmittel	62,5	61,6	47,5	14,1	0,9	0,9	–
04.4	Öle und Fette	62,5	61,6	47,5	14,1	0,9	0,9	–
07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	145,6	7,2	2,0	5,2	138,3	85,3	53,0
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	145,6	7,2	2,0	5,2	138,3	85,3	53,0
08	Chemische Erzeugnisse etc.	259,8	171,9	12,5	159,4	88,0	10,6	77,3
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	105,8	17,9	3,9	14,0	88,0	10,6	77,3
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	107,5	107,5	–	107,5	–	–	–
08.3	Stickstoffverbindungen, Düngemittel	46,5	46,5	8,6	37,9	–	–	–
<b>Zusammen</b>		<b>528,6</b>	<b>301,4</b>	<b>122,7</b>	<b>178,7</b>	<b>227,2</b>	<b>96,8</b>	<b>130,3</b>

**Noch: 5. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Güterhauptgruppen  
und Hauptverkehrsbeziehungen**

Güterabteilung Güterhauptgruppe <sup>1)</sup>	Güter- umschlag insgesamt	Empfang			Versand		
		zu- sammen	davon aus Häfen		zu- sammen	davon aus Häfen	
			in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
		1 000 t					

noch: **Rheingebiet**

09511 Wesseling

07	Kokerei- und Mineralölerzeugnisse	1 883,2	332,7	190,8	141,9	1 550,5	849,1	701,3
07.2	flüssige Mineralölerzeugnisse	1 572,9	310,1	180,9	129,2	1 262,8	798,0	464,8
07.3	gasförmige / verdichtete Mineralölerzeugnisse	57,1	10,5	8,5	2,0	46,7	33,0	13,7
07.4	feste / wachsartige Mineralölerzeugnisse	253,2	12,2	1,5	10,7	241,0	18,2	222,8
08	Chemische Erzeugnisse etc.	966,7	191,2	132,6	58,6	775,5	359,5	416,0
08.1	chemische Grundstoffe (mineralisch)	278,8	84,0	68,9	15,1	194,8	145,5	49,3
08.2	chemische Grundstoffe (organisch)	687,9	107,3	63,7	43,5	580,7	214,0	366,7
<b>Zusammen</b>		<b>2 849,9</b>	<b>524,0</b>	<b>323,4</b>	<b>200,6</b>	<b>2 326,0</b>	<b>1 208,6</b>	<b>1 117,4</b>

## 6. Entwicklung der Binnenschifffahrt 2012 – 2016 nach tonnenkilometrischen Leistungen und Güterabteilungen

Jahr Monat	Ins- gesamt	Davon									
		landwirt- schaftliche und verwandte Erzeug- nisse	Kohle, rohes Erdöl und Erdgas	Erze, Steine und Erden u. Ä.	Nahrungs- und Genuss- mittel	Holzwaren, Papier-, Pappe, Drucker- zeugnisse	Kokerei- und Mineral- ölzeug- nisse	chemische Erzeug- nisse	sonstige Mineral- erzeug- nisse	Metalle und Metall- erzeug- nisse	Sekundär- rohstoffe, Abfälle
Mill. tkm											
2012	14 649,1	1 356,5	1 931,6	3 275,8	501,7	110,3	3 028,9	1 768,7	283,7	901,6	656,6
2013	15 335,1	1 514,4	2 069,6	3 308,6	434,4	103,2	3 288,1	1 741,9	257,4	988,4	762,7
2014	15 992,6	1 317,4	2 197,7	3 587,8	483,3	86,5	3 255,1	1 941,3	290,0	1 007,8	905,6
2015	15 925,2	1 402,0	2 118,7	3 647,4	453,0	73,5	3 332,2	1 909,3	256,4	975,3	772,7
2016	16 089,4	1 294,4	2 184,8	3 525,9	457,2	64,9	3 342,9	1 939,9	268,0	1 078,6	886,8
2014											
Januar	1 363,5	131,1	202,2	295,6	37,2	7,5	296,7	154,3	21,0	86,8	57,0
Februar	1 296,0	95,7	215,0	314,4	38,2	7,0	234,8	153,8	21,8	77,1	66,5
März	1 354,9	126,0	186,5	304,6	40,8	7,3	259,6	166,0	27,8	87,9	71,2
April	1 259,4	82,4	159,7	295,0	39,6	7,4	256,9	163,8	25,6	80,6	78,8
Mai	1 410,1	104,1	196,2	338,9	36,8	8,7	274,3	176,2	25,7	88,3	85,2
Juni	1 250,2	103,4	151,8	274,6	32,1	8,3	251,9	162,3	20,5	92,6	74,4
Juli	1 373,6	105,7	191,4	305,6	37,8	7,7	287,1	165,3	22,7	86,3	80,3
August	1 333,6	122,1	154,7	287,0	47,6	6,9	272,8	164,3	29,1	85,5	85,7
September	1 304,2	104,1	174,4	289,8	55,1	6,2	243,3	157,1	26,5	80,8	88,6
Oktober	1 394,8	109,0	181,1	331,7	42,8	6,9	293,7	165,1	24,8	85,6	73,6
November	1 355,4	123,3	191,6	294,8	35,9	4,8	282,2	151,5	23,4	90,9	79,0
Dezember	1 296,9	110,3	193,2	255,7	39,5	7,8	301,7	161,6	21,0	65,3	65,3
2015											
Januar	1 386,3	110,4	176,7	300,9	41,6	8,3	317,7	165,9	23,3	89,2	65,1
Februar	1 332,8	128,6	171,8	266,5	40,7	5,1	283,0	151,7	22,9	103,3	75,6
März	1 506,9	156,6	192,2	343,4	45,0	8,6	295,2	167,8	25,2	87,3	79,2
April	1 415,6	119,3	177,8	311,6	39,5	7,2	316,6	172,3	18,0	94,1	81,8
Mai	1 389,1	119,5	155,8	316,3	34,7	5,8	321,3	161,8	16,7	84,5	93,1
Juni	1 428,4	141,4	155,7	320,1	36,4	7,0	306,1	171,5	27,8	98,7	80,1
Juli	1 338,2	123,4	158,5	315,1	36,7	6,5	256,8	186,0	24,8	90,9	56,4
August	1 234,7	102,5	158,4	296,3	36,3	5,1	268,2	156,9	24,3	68,8	39,0
September	1 166,3	98,7	159,9	279,3	38,5	5,0	220,5	154,6	16,7	66,1	49,9
Oktober	1 257,4	112,6	195,7	302,7	37,3	5,7	249,6	134,3	21,4	68,7	49,1
November	1 177,6	92,1	198,4	287,8	33,2	4,1	223,2	135,5	20,1	63,8	48,2
Dezember	1 292,0	96,9	217,9	307,5	32,9	5,2	273,9	151,0	15,3	60,1	55,0
2016											
Januar	1 348,6	106,3	205,8	277,1	37,2	6,6	322,3	160,2	20,7	88,1	44,5
Februar	1 315,5	106,9	198,4	299,7	37,6	6,3	267,3	142,7	16,8	98,2	52,7
März	1 446,0	104,4	192,0	326,8	39,9	5,6	313,5	179,3	21,8	93,8	77,9
April	1 319,5	101,1	163,5	294,3	36,2	5,8	261,3	165,3	26,1	102,1	79,7
Mai	1 363,7	116,0	157,9	339,5	38,9	5,9	256,1	159,9	23,6	96,5	80,5
Juni	1 360,3	95,5	175,9	325,7	34,7	5,5	272,7	168,2	24,2	93,9	75,3
Juli	1 363,4	95,4	185,2	319,8	34,5	5,2	273,9	179,8	17,8	94,2	67,1
August	1 459,1	141,6	196,5	324,4	38,7	4,9	276,7	179,2	29,4	94,5	81,4
September	1 318,3	107,4	165,0	298,5	41,9	4,6	281,3	155,9	20,9	77,9	75,8
Oktober	1 231,0	103,9	179,5	242,7	42,2	4,8	243,0	149,1	18,9	76,3	86,0
November	1 414,3	116,5	207,6	259,1	37,5	4,5	320,3	162,9	24,2	99,2	97,7
Dezember	1 149,7	99,4	157,5	218,3	37,9	5,2	254,5	137,4	23,6	63,9	68,2

## 7. Schiffsverkehr 2016 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t			1 000 t		1 000 t	1 000 t		
<b>Wesergebiet</b>										
Deutschland	90	101	84	88	98	3	1	1	3	1
Niederlande	49	55	48	45	51	2	2	2	2	2
Belgien	5	6	5	5	6	–	–	–	–	–
Schweiz	4	4	3	4	4	–	–	–	–	–
Tschechien	6	5	4	6	5	–	–	–	–	–
Polen	27	16	15	27	16	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>181</b>	<b>187</b>	<b>159</b>	<b>175</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>										
Deutschland	1 424	1 809	1 263	1 175	1 515	37	42	34	33	36
Niederlande	537	724	600	513	688	11	17	14	10	15
Belgien	36	48	37	33	44	–	–	–	–	–
Luxemburg	2	2	1	2	2	–	–	–	–	–
Frankreich	7	9	7	7	9	–	–	–	–	–
Schweiz	5	9	5	3	5	–	–	–	–	–
Tschechien	21	26	19	21	26	4	4	3	4	4
Polen	208	188	167	202	182	63	60	53	58	54
<b>Zusammen</b>	<b>2 240</b>	<b>2 814</b>	<b>2 100</b>	<b>1 956</b>	<b>2 471</b>	<b>115</b>	<b>122</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>109</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>										
Deutschland	6 995	12 360	8 736	5 404	9 621	764	1 328	1 043	573	1 173
Finnland	2	7	6	2	7	–	–	–	–	–
Niederlande	9 340	20 348	12 869	6 130	12 738	665	1 455	1 071	647	1 420
Belgien	823	2 141	1 452	562	1 583	8	19	14	6	15
Luxemburg	159	334	235	83	144	–	–	–	–	–
Frankreich	49	63	48	42	55	5	10	8	5	10
Schweiz	338	963	393	161	351	3	5	4	1	1
Montenegro	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Griechenland	3	179	1	–	–	–	–	–	–	–
Rumänien	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–
Bulgarien	2	4	3	2	4	–	–	–	–	–
Ungarn	2	2	1	2	2	–	–	–	–	–
Tschechien	102	115	86	61	66	10	10	7	3	3
Slowakei	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Polen	351	320	269	300	264	135	115	109	123	108
Nordafrika	1	2	2	1	2	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	76	111	80	33	59	1	2	1	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>18 246</b>	<b>36 953</b>	<b>24 183</b>	<b>12 785</b>	<b>24 898</b>	<b>1 591</b>	<b>2 943</b>	<b>2 257</b>	<b>1 358</b>	<b>2 730</b>

## Noch: 7. Schiffsverkehr 2016 nach Wasserstraßengebieten, Flaggen und Beladungszustand

Flagge	Schiffe mit eigenem Antrieb					Schiffe ohne eigenen Antrieb				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit	Anzahl	Tragfähig- keit	Aus-/Ein- ladungen	Anzahl	Tragfähig- keit
		1 000 t	1 000 t		1 000 t		1 000 t			
<b>Rheingebiet</b>										
Deutschland	9 661	19 270	11 446	6 158	11 903	2 902	8 058	5 889	2 739	7 685
Norwegen	17	30	12	6	11	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	35	69	55	12	30	–	–	–	–	–
Niederlande	36 281	108 391	44 504	23 594	62 654	11 703	33 596	26 166	11 568	33 348
Belgien	4 676	15 482	6 846	2 225	6 711	137	439	321	130	422
Luxemburg	329	1 002	540	230	728	12	26	17	3	6
Frankreich	215	297	236	118	153	–	–	–	–	–
Portugal	3	8	7	–	–	–	–	–	–	–
Spanien	8	22	18	–	–	–	–	–	–	–
Malta	1	3	3	1	3	28	79	56	28	79
Schweiz	796	2 114	1 083	664	1 785	–	–	–	–	–
Österreich	31	55	53	–	–	1	2	1	1	2
Griechenland	–	–	–	–	–	2	8	8	2	8
Rumänien	11	15	10	6	9	–	–	–	–	–
Ungarn	7	11	6	4	6	1	2	1	1	2
Tschechien	76	84	63	50	55	1	1	1	1	1
Slowakei	6	7	6	1	1	–	–	–	–	–
Polen	160	143	120	53	59	2	1	1	2	1
Litauen	3	7	6	1	2	–	–	–	–	–
Lettland	54	81	45	52	78	–	–	–	–	–
Estland	5	7	6	5	7	–	–	–	–	–
Nordafrika	1	4	2	1	4	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	365	725	514	9	16	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>52 741</b>	<b>147 827</b>	<b>65 580</b>	<b>33 190</b>	<b>84 215</b>	<b>14 789</b>	<b>42 210</b>	<b>32 461</b>	<b>14 475</b>	<b>41 552</b>
<b>Wasserstraßengebiete</b>										
Deutschland	18 170	33 540	21 528	12 825	23 136	3 706	9 429	6 966	3 348	8 895
Norwegen	17	30	12	6	11	–	–	–	–	–
Finnland	2	7	6	2	7	–	–	–	–	–
Vereinigtes Königreich	35	69	55	12	30	–	–	–	–	–
Niederlande	46 207	129 519	58 022	30 282	76 130	12 381	35 069	27 254	12 227	34 785
Belgien	5 540	17 677	8 340	2 825	8 344	145	458	336	136	437
Luxemburg	490	1 338	777	315	873	12	26	17	3	6
Frankreich	271	369	290	167	217	5	10	8	5	10
Portugal	3	8	7	–	–	–	–	–	–	–
Spanien	8	22	18	–	–	–	–	–	–	–
Malta	1	3	3	1	3	28	79	56	28	79
Schweiz	1 143	3 090	1 484	832	2 146	3	5	4	1	1
Österreich	31	55	53	–	–	1	2	1	1	2
Montenegro	1	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Griechenland	3	179	1	–	–	2	8	8	2	8
Rumänien	12	16	11	6	9	–	–	–	–	–
Bulgarien	2	4	3	2	4	–	–	–	–	–
Ungarn	9	13	8	6	8	1	2	1	1	2
Tschechien	205	230	172	138	152	15	15	11	8	7
Slowakei	7	8	7	2	3	–	–	–	–	–
Polen	746	666	570	582	521	200	175	164	183	163
Litauen	3	7	6	1	2	–	–	–	–	–
Lettland	54	81	45	52	78	–	–	–	–	–
Estland	5	7	6	5	7	–	–	–	–	–
Nordafrika	2	6	4	2	6	–	–	–	–	–
Unbekannte Flaggen	441	836	594	42	75	1	2	1	–	–
<b>Insgesamt</b>	<b>73 408</b>	<b>187 782</b>	<b>92 022</b>	<b>48 106</b>	<b>111 764</b>	<b>16 500</b>	<b>45 280</b>	<b>34 825</b>	<b>15 943</b>	<b>44 395</b>

**8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2016 gegenüber 2015 in %
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
10111 Minden Kanalhafen								
20-Fuß Container	Anzahl	2 184	2 208	746	1 159	2 930	3 367	+14,9
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	4 100	3 735	3 227	2 548	7 327	6 283	–14,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>10 384</b>	<b>9 678</b>	<b>7 200</b>	<b>6 255</b>	<b>17 584</b>	<b>15 933</b>	<b>–9,4</b>
<b>Mittellandkanal-Gebiet insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	2 184	2 208	746	1 159	2 930	3 367	+14,9
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	4 100	3 735	3 227	2 548	7 327	6 283	–14,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>10 384</b>	<b>9 678</b>	<b>7 200</b>	<b>6 255</b>	<b>17 584</b>	<b>15 933</b>	<b>–9,4</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
07111 Ladbergen								
20-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	–	59	–	71	–	130	x
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>–</b>	<b>118</b>	<b>–</b>	<b>142</b>	<b>–</b>	<b>260</b>	<b>x</b>
07226 Emmelsum								
20-Fuß Container	Anzahl	16 475	20 171	14 977	17 714	31 452	37 885	+20,5
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 610	1 163	758	821	2 368	1 984	–16,2
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	14	–	–	–	14	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	4	–	–	–	4	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>19 701</b>	<b>22 529</b>	<b>16 493</b>	<b>19 356</b>	<b>36 194</b>	<b>41 885</b>	<b>+15,7</b>
08302 Dortmund								
20-Fuß Container	Anzahl	86	184	428	385	514	569	+10,7
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 886	1 321	1 871	1 050	3 757	2 371	–36,9
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	2	4	2	4	+100,0
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	3	–	3	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>3 858</b>	<b>2 826</b>	<b>4 174</b>	<b>2 499</b>	<b>8 032</b>	<b>5 325</b>	<b>–33,7</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	16 561	20 355	15 405	18 099	31 966	38 454	+20,3
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 496	2 543	2 629	1 942	6 125	4 485	–26,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	14	2	4	2	18	+800,0
Sonstige Großcontainer	Anzahl	4	–	–	3	4	3	–40,0
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>23 559</b>	<b>25 473</b>	<b>20 667</b>	<b>21 997</b>	<b>44 226</b>	<b>47 469</b>	<b>+7,3</b>

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

**Noch: 8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Wasserstraßengebieten,  
Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2016 gegenüber 2015 in %
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
<b>Rheingebiet</b>								
07204 Emmerich								
20-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	37 854	34 944	37 667	34 700	75 521	69 644	–7,8
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>56 781</b>	<b>52 416</b>	<b>56 501</b>	<b>52 050</b>	<b>113 282</b>	<b>104 466</b>	<b>–7,8</b>
08101 Duisburg								
20-Fuß Container	Anzahl	65 388	74 783	68 917	71 595	134 305	146 378	+9,0
30-Fuß Container	Anzahl	2 732	2 618	3 399	2 846	6 131	5 464	–10,9
40-Fuß Container	Anzahl	88 883	91 929	103 432	103 747	192 315	195 676	+1,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	1 188	1 255	349	373	1 537	1 628	+5,9
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>249 923</b>	<b>265 391</b>	<b>281 662</b>	<b>284 196</b>	<b>531 585</b>	<b>549 587</b>	<b>+3,4</b>
09201 Düsseldorf								
20-Fuß Container	Anzahl	5 452	4 170	6 482	6 574	11 934	10 744	–10,0
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	14 789	14 755	18 352	19 221	33 141	33 976	+2,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>35 030</b>	<b>33 680</b>	<b>43 186</b>	<b>45 016</b>	<b>78 216</b>	<b>78 696</b>	<b>+0,6</b>
09302 Krefeld-Uerdingen								
20-Fuß Container	Anzahl	2 127	2 123	3 749	4 048	5 876	6 171	+5,0
30-Fuß Container	Anzahl	6	–	29	–	35	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	3 236	4 409	1 908	2 044	5 144	6 453	+25,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	582	617	9	49	591	666	+12,7
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>9 918</b>	<b>12 329</b>	<b>7 629</b>	<b>8 246</b>	<b>17 546</b>	<b>20 576</b>	<b>+17,3</b>
09303 Neuss								
20-Fuß Container	Anzahl	19 686	21 187	16 798	16 599	36 484	37 786	+3,6
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
40-Fuß Container	Anzahl	17 324	15 742	25 064	22 709	42 388	38 451	–9,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>54 334</b>	<b>52 671</b>	<b>66 926</b>	<b>62 017</b>	<b>121 260</b>	<b>114 688</b>	<b>–5,4</b>

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Noch: **8. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2016 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten**

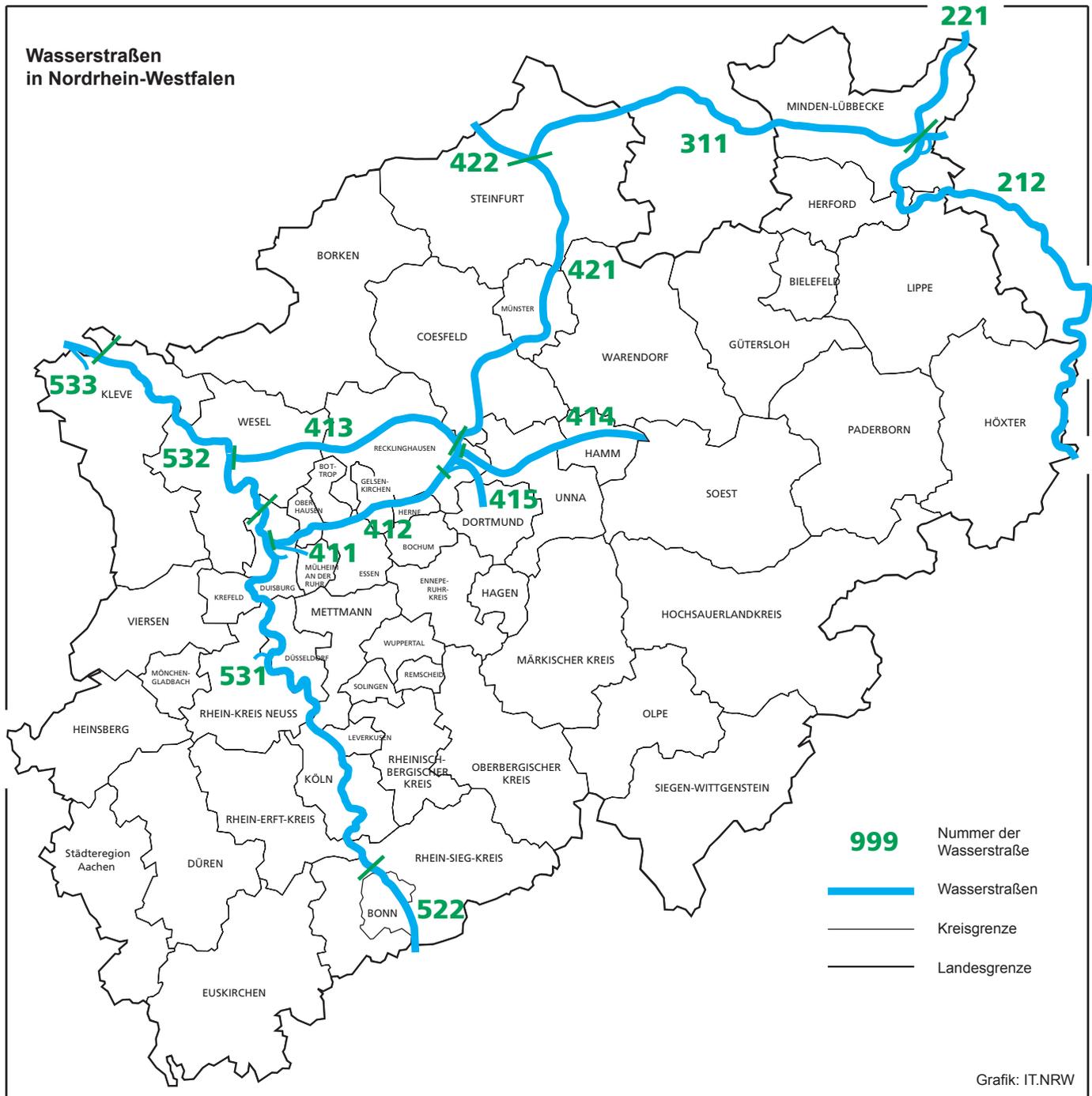
Containerart	Einheit	Empfang		Versand		Insgesamt		Veränderung 2016 gegenüber 2015 in %
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
noch: <b>Rheingebiet</b>								
09304 Stürzelberg (Nievenheim)								
20-Fuß Container	Anzahl	5 018	3 584	8 171	4 888	13 189	8 472	-35,8
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	1 582	969	4 268	1 354	5 850	2 323	-60,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>8 182</b>	<b>5 522</b>	<b>16 707</b>	<b>7 596</b>	<b>24 889</b>	<b>13 118</b>	<b>-47,3</b>
09502 Bonn-Rheindorf								
20-Fuß Container	Anzahl	10 568	9 923	10 965	11 441	21 533	21 364	-0,8
30-Fuß Container	Anzahl	210	393	292	369	502	762	+51,8
40-Fuß Container	Anzahl	16 202	15 599	17 550	17 221	33 752	32 820	-2,8
Container größer 40-Fuß	Anzahl	153	211	48	100	201	311	+54,7
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	17	-	-	-	17	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>43 631</b>	<b>42 211</b>	<b>46 610</b>	<b>46 660</b>	<b>90 241</b>	<b>88 870</b>	<b>-1,5</b>
09505 Köln								
20-Fuß Container	Anzahl	9 313	11 342	11 275	12 559	20 588	23 901	+16,1
30-Fuß Container	Anzahl	4	10	5	91	9	101	*
40-Fuß Container	Anzahl	19 391	17 590	23 874	22 529	43 265	40 119	-7,3
Container größer 40-Fuß	Anzahl	36	17	1	3	37	20	-45,9
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>48 182</b>	<b>46 575</b>	<b>59 033</b>	<b>57 760</b>	<b>107 215</b>	<b>104 336</b>	<b>-2,7</b>
09506 Leverkusen								
20-Fuß Container	Anzahl	3 714	3 959	4 237	4 614	7 951	8 573	+7,8
30-Fuß Container	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
40-Fuß Container	Anzahl	266	218	255	217	521	435	-16,5
Container größer 40-Fuß	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
Sonstige Großcontainer	Anzahl	-	-	-	-	-	-	x
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>4 246</b>	<b>4 395</b>	<b>4 747</b>	<b>5 048</b>	<b>8 993</b>	<b>9 443</b>	<b>+5,0</b>
<b>Rheingebiet insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	121 266	131 071	130 594	132 318	251 860	263 389	+4,6
30-Fuß Container	Anzahl	2 952	3 021	3 725	3 306	6 677	6 327	-5,2
40-Fuß Container	Anzahl	161 673	161 211	194 703	189 042	356 376	350 253	-1,7
Container größer 40-Fuß	Anzahl	1 959	2 100	407	525	2 366	2 625	+10,9
Sonstige Großcontainer	Anzahl	37 854	34 961	37 667	34 700	75 521	69 661	-7,8
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>510 227</b>	<b>515 190</b>	<b>583 000</b>	<b>568 589</b>	<b>1 093 227</b>	<b>1 083 779</b>	<b>-0,9</b>
<b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	140 011	153 634	146 745	151 576	286 756	305 210	+6,4
30-Fuß Container	Anzahl	2 952	3 021	3 725	3 306	6 677	6 327	-5,2
40-Fuß Container	Anzahl	169 269	167 489	200 559	193 532	369 828	361 021	-2,4
Container größer 40-Fuß	Anzahl	1 959	2 114	409	529	2 368	2 643	+11,6
Sonstige Großcontainer	Anzahl	37 858	34 961	37 667	34 703	75 525	69 664	-7,8
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>544 170</b>	<b>550 341</b>	<b>610 868</b>	<b>596 841</b>	<b>1 155 037</b>	<b>1 147 181</b>	<b>-0,7</b>

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

### 9. Containerumschlag 2016 nach Wasserstraßengebieten, Anzahl und TEU\*) der Container sowie Containerarten

Containerart	Einheit	Containerumschlag insgesamt	Empfang			Versand		
			zusammen	davon aus Häfen		zusammen	davon nach Häfen	
				in Deutschland	im Ausland		in Deutschland	im Ausland
<b>Mittellandkanal-Gebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	3 367	2 208	2 208	–	1 159	1 159	–
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	6 283	3 735	3 735	–	2 548	2 548	–
Container größer 40-Fuß	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
Sonstige Großcontainer	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>15 933</b>	<b>9 678</b>	<b>9 678</b>	<b>–</b>	<b>6 255</b>	<b>6 255</b>	<b>–</b>
<b>Westdeutsches Kanalgebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	38 454	20 355	156	20 199	18 099	53	18 046
30-Fuß Container	Anzahl	–	–	–	–	–	–	–
40-Fuß Container	Anzahl	4 485	2 543	82	2 461	1 942	371	1 571
Container größer 40-Fuß	Anzahl	18	14	–	14	4	–	4
Sonstige Großcontainer	Anzahl	3	–	–	–	3	–	3
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>47 469</b>	<b>25 473</b>	<b>320</b>	<b>25 153</b>	<b>21 997</b>	<b>795</b>	<b>21 202</b>
<b>Rheingebiet</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	263 389	131 071	8 659	122 412	132 318	11 854	120 464
30-Fuß Container	Anzahl	6 327	3 021	664	2 357	3 306	90	3 216
40-Fuß Container	Anzahl	350 253	161 211	9 494	151 717	189 042	33 079	155 963
Container größer 40-Fuß	Anzahl	2 625	2 100	168	1 932	525	75	450
Sonstige Großcontainer	Anzahl	69 661	34 961	17	34 944	34 700	–	34 700
<b>Zusammen</b>	<b>TEU</b>	<b>1 083 779</b>	<b>515 190</b>	<b>29 047</b>	<b>486 144</b>	<b>568 589</b>	<b>78 316</b>	<b>490 273</b>
<b>Wasserstraßengebiete insgesamt</b>								
20-Fuß Container	Anzahl	305 210	153 634	11 023	142 611	151 576	13 066	138 510
30-Fuß Container	Anzahl	6 327	3 021	664	2 357	3 306	90	3 216
40-Fuß Container	Anzahl	361 021	167 489	13 311	154 178	193 532	35 998	157 534
Container größer 40-Fuß	Anzahl	2 643	2 114	168	1 946	529	75	454
Sonstige Großcontainer	Anzahl	69 664	34 961	17	34 944	34 703	–	34 703
<b>Insgesamt</b>	<b>TEU</b>	<b>1 147 181</b>	<b>550 341</b>	<b>39 045</b>	<b>511 296</b>	<b>596 841</b>	<b>85 366</b>	<b>511 475</b>

\*) Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)



**212 Oberweser von Hannoversch Münden bis Minden**  
Minden (Weser)

**221 Mittlweser von Minden bis Bremen**  
Lahde

**311 Mittellandkanal westlich von Minden**  
Espelkamp, Getmold, Hille, Ibbenbüren, Kälberberg-Steinbruch, Lübbecke, Minden Kanalhafen, Recke

**411 Ruhrwasserstraße**  
Friedrich-Wilhelms-Hütte, Mülheim an der Ruhr

**412 Rhein-Herne-Kanal**  
Bottrop, Castrop-Rauxel, Chemische Werke Rombach, Coelln-Neuessen, Duisburg V (Meiderich), Essen, Gelsenkirchen, Grimberg, Horl, Julia, Oberhausen, Recklinghausen, Wanne-Eickel

**413 Wesel-Datteln-Kanal**  
Brassert, Dorsten, Emmelsum, Flaesheim, Marl, Rhein-Lippe-Hafen, WDK Werkshafen Voerde

**414 Datteln-Hamm-Kanal**  
Bergkamen, Hamm, Lünen, Schmehausen, Stumm-Hafen, Uentrop

**415 Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln**  
Dortmund

**421 Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Bergeshövede**  
Amelsbüren, Bockholt, Dörenthe, Gelmer, Ladbergen, Münster

**422 Dortmund-Ems-Kanal von Bergeshövede bis Herbrum**  
Rheine

**522 Mittelrhein von Bingen bis oberhalb Lülldorf**  
Bonn

**531 Niederrhein von oberhalb Lülldorf bis Orsoy**  
Dormagen, Düsseldorf, Duisburg I (Duisburger Hafen AG), Duisburg II (Huckingen), Duisburg III (Schwelgern), Duisburg VI (Homburg), Duisburg IX (Walsum), Godorf, Krefeld-Uerdingen, Köln, Leverkusen, Lülldorf, Neuss, Orsoy, Stürzelberg, Wesseling

**532 Niederrhein von Orsoy bis zur niederländischen Grenze**  
Emmerich, Rees, Rheinberg-Ossenberg, Spycyk, Wesel

**533 Schiffahrtsweg Rhein-Kleve**

# Veröffentlichungen aus den Fachbereichen Handel und Verkehr

## Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung in nordrhein-westfälischen Unternehmen des Einzelhandels, des Kraftfahrzeughandels, des Großhandels und des Gastgewerbes

Inhalt: Jedes der vier monatlich erscheinenden Hefte enthält die vorläufigen Ergebnisse der Umsatzentwicklung und der Entwicklung der Beschäftigtenzahlen als Messzahlen auf der Basis des Jahres 2010 und als prozentuale Abweichung zum Vormonat und zum Vorjahresmonat. Die Ergebnisse werden in einigen Eckzahlen für die wichtigsten Wirtschaftszweige dargestellt.

Einzelhandel:	Bestell-Nr. G11
Großhandel:	Bestell-Nr. G12
Kraftfahrzeughandel (inkl. Instandhaltung und Reparatur):	Bestell-Nr. G15
Gastgewerbe:	Bestell-Nr. G43

**Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Dirk Kamps und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3827 bzw. 0211 9449-3826.**

## Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr Nordrhein-Westfalens

Inhalt: Das Heft enthält vorläufige Ergebnisse von Ankünften, Übernachtungen und Aufenthaltsdauer der Gäste in nordrhein-westfälischen Beherbergungsstätten sowie die Zahl der Beherbergungsstätten, Gästebetten und die prozentuale Kapazitätsauslastung gegliedert nach Bade-, Kur-, Erholungsorten und sonstigen Gemeinden, nach Betriebsarten, Regionaleinheiten, Reisegebieten und nach Herkunftsländern. Dargestellt wird die Anzahl, die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorjahresmonat sowie die durchschnittliche Aufenthaltsdauer in Tagen.

Bestell-Nr. G41

**Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Markus Sesterhenn und Ursula Kuroczik unter Telefon-Nr. 0211 9449-3816 bzw. 0211 9449-3817.**

## Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die monatlichen und die kumulierten Zahlen, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten.

Bestell-Nr. H12

## Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Bericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die Jahreswerte, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten. Zahlreiche Grafiken und eine Farbkarte runden den Bericht ab.

Bestell-Nr. H13

**Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Petra Focks und Jörg Möller unter Telefon-Nr. 0211 9449-3820 bzw. 0211 9449-3821.**

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält die Entwicklung des Güterverkehrs auf den nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Verkehrsbeziehungen und Güterabteilungen. Dargestellt werden die monatlichen Gütermengen in Tonnen bzw. der Containerumschlag für Nordrhein-Westfalen, die Mengen des Vormonats und des Vorjahresmonats sowie die kumulierten Jahregütermengen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum mit der prozentualen Veränderung.

Bestell-Nr. H21

**Fachliche Auskünfte zu dieser Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Dirk Kamps und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3827 bzw. 0211 9449-3826.**