

# umwelt.nrw

#umweltdatennrw



## UMWELTPORTAL NRW

Aktuelle Daten und Informationen  
zur Umwelt in Nordrhein-Westfalen



## AUF EIN WORT



Der freie Zugang zu Umweltinformationen ist unabdingbar für eine aktive Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger an den Entscheidungsverfahren in der Umweltpolitik. Das Umweltportal NRW schafft dafür die Voraussetzung und ermöglicht allen einen umfassenden Zugang zu ortsnahen umweltrelevanten Daten und Informationen – zu Luft, Atmosphäre, Wasser, Boden und natürlichen Lebensräumen, zu Lärm, Energie, Gefahrstoffen und radioaktiver Strahlung.

Das Umweltportal NRW ist – neben dem Kartenportal Umweltdaten vor Ort (UvO) und dem alle vier Jahre erscheinenden Umweltzustandsbericht NRW – die dritte Säule der Umweltberichterstattung in Nordrhein-Westfalen auf Grundlage des Umweltinformationsgesetzes des Bundes und des Landes.

Wir werden in den nächsten Jahren das Serviceangebot des Portals [www.umweltportal.nrw.de](http://www.umweltportal.nrw.de) und in den sozialen Medien unter [#umweltdatennrw](https://twitter.com/umweltdatennrw) weiter nutzerfreundlich ausbauen.

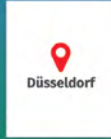
Ich wünsche Ihnen viel Erfolg bei der Recherche nach wichtigen Umweltinformationen zu Ihrem Standort.

Ihre

A handwritten signature in blue ink that reads "Ursula Heinen-Esser".

Ursula Heinen-Esser

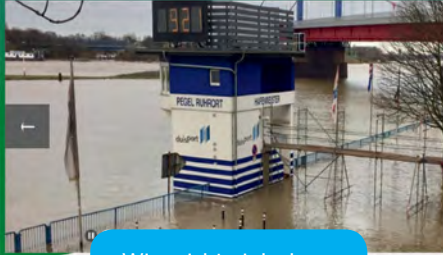
Ministerin für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen



# Aktuelle Daten zur Umwelt

„Wie ist die aktuelle Hochwasserlage der Werse bei Albersloh in Westfalen?“

„Wo in NRW gibt es die höchste Radon-Strahlung?“



„Wie wirkt sich der Klimawandel im Sauerland aus?“

## DAS UMWELTPORTAL NRW

Das Umweltportal NRW ist die erste Anlaufstelle für behördliche Daten, Fakten und Information zur Situation der Umwelt in Nordrhein-Westfalen. Es bietet Zugang zu Hunderten von Webseiten, Messergebnissen, Übersichtskarten, Umweltindikatoren, Berichten und Dokumenten – verbunden mit einer effektiven Suchfunktion, die einfach zu bedienen ist. So erhalten alle Bürgerinnen und Bürger einen zentralen, einfachen und schnellen Zugang zu allen Informationen der Umweltverwaltung Nordrhein-Westfalens im Internet.



Weitere Informationen:  
[www.umweltportal.nrw.de](http://www.umweltportal.nrw.de)



# Umweltindikatoren und Informationen an Ihrem Standort



Umweltbelastungen

## Meine Umwelt

"Umweltdaten vor Ort" stellt die  
Umweltsituation in Ihrem persönlichen  
Lebensumfeld anhand von  
Kartendarstellungen dar. Hier können Sie  
zum Beispiel herausfinden, wo sich die  
nächste Luftmessstation befindet, und die ...



→ Zum Thema

„Wie hoch ist die  
Luftbelastung in  
Mönchengladbach?“

## DAS UMWELTINFORMATIONSGESETZ

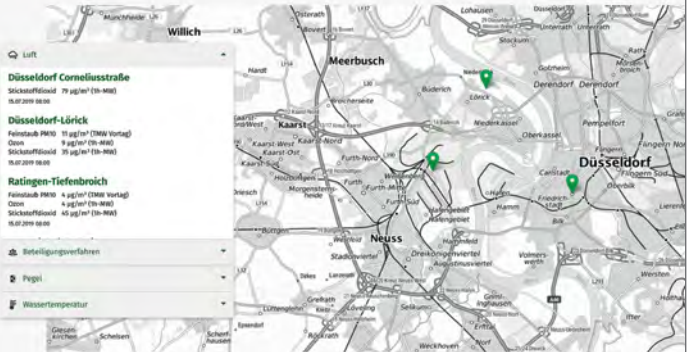
Mit dem Umweltinformationsgesetz des Landes Nordrhein-Westfalen haben die Bürgerinnen und Bürger des Landes freien Zugang zu den wichtigsten Umweltinformationen. Alle Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen, Vereine, Verbände, politische Parteien und lokale Bürgerinitiativen haben die Chance, gezielt Auskünfte zu ihrer privaten und öffentlichen Umweltsituation zu recherchieren. Viele Menschen informieren sich bereits im Internet. Das Umweltinformationsgesetz verpflichtet die betreffenden öffentlichen und privaten Stellen, grundlegende Umweltinformationen im Internet zu veröffentlichen. Mit dem Umweltportal NRW stellt das Land den zentralen Zugang zu diesen Informationen bereit. Dieses Informationsangebot wird in den kommenden Jahren kontinuierlich erweitert und ergänzt.

## Personalisierte Daten

Für jeden Ort in Nordrhein-Westfalen lassen sich im Umweltportal NRW regionalbezogene Informationen zu Luftmessdaten, Wassertemperaturen der Flüsse, aktuellen Genehmigungsverfahren etwa für Industrieanlagen oder zu Pegelständen anzeigen. Eine Verlinkung mit dem Kartenportal „Umweltdaten vor Ort“ stellt die jeweilige Umweltsituation leicht verständlich anhand von über 150 Themenkarten dar.

### Messwerte

Das Wichtigste auf einem Blick: Aktuelle Messwerte für Luft, Pegelstände, Genehmigungsverfahren und Wassertemperaturen zur Ihrem Standort finden Sie



## Abo-Service

Wie hoch ist die Luftbelastung in Mönchengladbach? Welche Informationen gibt es zu Lebensmittelprodukten? In welcher Region droht Hochwasser?

Das Umweltportal NRW hat für Messdaten und Umweltinformationen aus NRW ein Service-Angebot aufgebaut, das Sie sich individuell und regionalisiert zusammenstellen können. Einfach Felder anklicken und anmelden.

### Umweltberichterstattung

- Umweltberichte
- Umwelt in Zahlen
- Neue Veröffentlichungen und Dokumente
- Themendienst Umweltinformationen
- Neue "Umweltdaten vor Ort"-Karten

### Lageberichte

- Umweltereignis
- Informationen zu Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen
- Wolfsnachweise
- Waldbrand
- Ozonwarnungen

### Umweltdaten

Sie werden benachrichtigt bei Über- bzw. Unterschreitung der Informationswerte 1-3 an den ausgewählten Pegeln. Den tagesaktuellen hydrologischen Lagebericht für NRW finden Sie hier.

## Warn- und Themendienste

Das Umweltportal NRW bietet schnelle aktuelle Hintergrundinformationen zu einer Vielzahl von Umweltthemen. Das Serviceangebot des Portals umfasst u. a. aktuelle Warn- und Alarmmeldungen für alle Bürgerinnen und Bürger, neue Daten-Veröffentlichungen, aktuelle Wolfsnachweise, tägliche Ozon-Belastungen oder Verbraucherinformationen zur Lebensmittelsicherheit.

**Umweltportal**  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Aktuelle Messwerte  
**Feinstaub (PM10)**  
Es liegen aktuelle Informationen zur Messstelle Duisburg (Rheinhafen) vor.

## Push-Dienste

Um jederzeit auf dem aktuellen Stand zu sein, können Nutzerinnen und Nutzer im Umweltportal NRW Push-Dienste aktivieren. Sie erhalten so tagesaktuell neue Informationen zu ortsbezogenen Umweltereignissen, zu Messdaten, Hochwasserständen und aktualisierten Umweltindikatoren – per Mail, via Browser-Push und SMS-Dienst aufs Smartphone oder Tablet.

**Wolfsnachweise**

Immer auf dem neuesten Stand:  
Bestätigte Wolfsnachweise aus Nordrhein-Westfalen abonnieren - per Mail, als Browser-Push oder direkt aufs Handy.

**Umweltportal**  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Foto: Jan Pfeiffer / WDR und NABU NRW

**Umwelt in Zahlen**

Hoher Verbrauch in NRW:  
3,3 Erden wären nötig, wenn alle Menschen auf der Welt den aktuellen Ressourcenverbrauch und Energiemix hätten wie NRW.

Die neueste Erhebung des Global Footprint Network ergibt bei einer Weltbevölkerung von etwa 7 Milliarden Menschen einen durchschnittlichen Footprint von 2,8 gha pro Kopf bei einer Rückkapazität von 1,7 gha pro Kopf. Der Verbrauch liegt also auf etwa das 1,6-fache dessen, was auf Dauer innerhalb eines Jahres zur Verfügung steht. Die errechneten Zahlen für Nordrhein-Westfalen mit dem Lebensstandard eines technisch und wirtschaftlich hoch entwickelten Industrielandes fallen noch weniger nachhaltig aus: Würden alle 7 Milliarden Menschen weltweit den nordrhein-westfälischen Lebensstil mit seinem aktuellen Ressourcenverbrauch und Energieerzeugung führen, bräuhete man auf Dauer etwa 3,3 Erden.

**#UmweltdatenNRW**

**Umweltportal**  
des Landes Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen

## Fachportale

Integriert sind im neuen Web-Angebot vier wichtige Fach-Portale:

- zu immissionschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren
- zu gefährlichen Stoffen (IGS)
- zu aktuellen Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVP) in NRW
- zur Vorschriftensammlung Technischer Umweltschutz



## Genehmigungsverfahren

14.08.2019, Bochum, Remondis GmbH & Co.KG  
„LVP - Sortieranlage“

12.08.2019, Dülmen, BWM Dülmen GmbH  
„Biogasanlage“

09.08.2019, Velbert, Karl Wagenaar GmbH & Co. KG  
„Druckgießmaschinen 78,24 t/d Zn“

09.08.2019, Beckum, RAU West GmbH  
„Gleisschotteranlage“

08.08.2019, Köln, Shell Deutschland Oil GmbH  
„Mineralöllager u. Hafen“

08.08.2019, Dorsten, Humbert Baustoff-Recycling GmbH  
„Recyclinganlage Rundhalle“

08.08.2019, Marl, ISP Marl GmbH  
„Acetylen-Anlage“

08.08.2019, Münster, Stadtwerke Münster GmbH  
„Blockheizkraftwerk“

07.08.2019, Hagen, Hawker GmbH  
„Bleiakkumulatorenfabrik“

07.08.2019, Menden, Kludi GmbH & Co KG  
„Oberflächenbehandlung/Wirkbäder“

31.07.2019, Lage, Pfeifer & Langen GmbH & Co. KG  
„Zuckerfabrik“

In der Datenbank „Informationssystem für Gefährliche Stoffe“ (IGS) stellt das Umweltministerium seit gut 30 Jahren aktuelle Daten und Fakten zu rund 250.000 chemischen und biologischen Stoffen bereit. Nutzerinnen und Nutzer finden dort Angaben zur Gefährlichkeit, Umgangshinweise, praktische Hinweise zur Ersten Hilfe bei falscher Anwendung oder Überdosierung von Gefahrstoffen und Stoffmischungen.

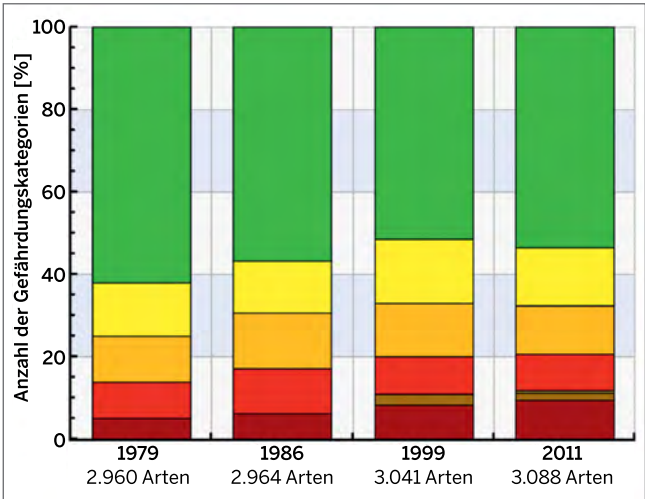
Das UVP-Portal informiert über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) in aktuellen Genehmigungsverfahren. Zweck einer solchen Prüfung ist es, die Auswirkungen von Vorhaben auf die Umwelt frühzeitig zu erkennen und ihre Ergebnisse bei der Entscheidung über die Zulassung eines Vorhabens zu berücksichtigen. Sie dient einer wirksamen Umweltvorsorge.

## UMWELTINDIKATOREN

Umweltindikatoren sind Kenngrößen, die einen Sachverhalt, einen Zustand oder eine Änderung repräsentativ abbilden. Das NRW-Set mit Umweltindikatoren wie „Artenvielfalt und Landschaftsqualität“, „Feinstaubkonzentration im städtischen Hintergrund“, „Flächenverbrauch“, „Treibhausgasemissionen“ und „Waldzustand“ ist das Rückgrat der Berichterstattung zu Umweltzustand, Umweltqualität und Umweltbelastungen. In der Regel werden die Umweltindikatoren jährlich aktualisiert, mit einer Trendanalyse versehen und mit Zielen verknüpft. Interessierte können sich über das Umweltportal NRW Aktualisierungen per E-Mail oder SMS auf dem Handy zukommen lassen.

### Abb. 1: Umweltindikator Gefährdete Arten in NRW

Der Indikator gibt den prozentualen Anteil der Rote-Listen-Arten in den einzelnen Kategorien der Roten Liste an.



- nicht in der Roten Liste
- gefährdet
- stark gefährdet
- vom Aussterben bedroht
- Gefährdungsausmaß unbekannt
- durch extreme Seltenheit gefährdet
- ausgestorben oder verschollen

## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
40190 Düsseldorf,  
Referat Öffentlichkeitsarbeit

### **Fachredaktion**

Umweltberichterstattung,  
Umweltinformationssysteme,  
OPEN.NRW, Bürgerbeteiligung  
umweltportal@mulnv.nrw.de

### **Gestaltung**

Projekt-PR Gesellschaft für  
Öffentlichkeitsarbeit mbH  
www.projekt-pr.de

### **Bildnachweis**

monsitj (T), Anke Jacob (3)

### **Druck**

Rautenberg Media KG

### **Stand**

September 2019

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



[umwelt.nrw.de](http://umwelt.nrw.de)

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen  
40190 Düsseldorf  
Telefon 0211 4566-0  
Telefax 0211 4566-388  
[poststelle@mulnv.nrw.de](mailto:poststelle@mulnv.nrw.de)  
[www.umwelt.nrw.de](http://www.umwelt.nrw.de)