



Umweltportal

des Landes Nordrhein-Westfalen

12. Informationsveranstaltung GDI-Forum Nordrhein-Westfalen 2021 Geoinformationen für die Klima- und Umweltpolitik

Jens Müller (MULNV NRW)

Dienstag, 30. November 2021



Umweltinformationsgesetz

§ 4 Umweltzustandsbericht

Das für den Umweltschutz zuständige Mitglied der Landesregierung veröffentlicht regelmäßig im Abstand von nicht mehr als vier Jahren einen Bericht über den Zustand der Umwelt im Gebiet des Landes Nordrhein-Westfalen. [...] Der Bericht enthält Informationen über die Umweltqualität und vorhandene Umweltbelastungen.

§ 10 Unterrichtung der Öffentlichkeit

- (1) [...] unterrichten die Öffentlichkeit in angemessenem Umfang aktiv und systematisch
- (2) Gesetze, Pläne, Informationen, Daten, etc.
- (3) Die Verbreitung von Umweltinformationen soll in für die Öffentlichkeit verständlicher Darstellung und leicht zugänglichen Formaten erfolgen. Hierzu sollen [...] elektronische Kommunikationsmittel verwendet werden.



Umweltzustandsbericht NRW

Umweltportal NRW



Umweltzustandsbericht NRW 2020
Pflichtverordnung nach §4 Umweltschadstoffgesetz Nordrhein-Westfalen (UStG NRW) | Stand: Juli 2021

Kapitelübersicht

- Umweltzustand der Luft
- Wasser
- Böden
- Umweltzustand der Landschaft
- Umweltzustand der Natur
- Umweltzustand der Kultur
- Umweltzustand der Energie
- Umweltzustand der Wirtschaft
- Umweltzustand der Bevölkerung
- Umweltzustand der Umwelt

Luftschadstoffe

Der Zustand der Luft in Nordrhein-Westfalen ist in vielen Bereichen weiterhin besorgniserregend. Dies dokumentiert der heute vom Umweltministerium vorgelegte Umweltzustandsbericht Nordrhein-Westfalen 2020. Zu den positiven Entwicklungen zählen, dass sich die Luftqualität in Nordrhein-Westfalen verbessert hat...

Zu viel Verkehrslärm für 1,5 Millionen

Umweltportal
des Landes Nordrhein-Westfalen

Umwelt vor Ort | Umweltzustandsbericht | Messwerte | Indikatoren | OpenData

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

Aktuelle Daten und Informationen zur Umwelt an Ihrem Standort

Düsseldorf

Top 3 der Groß- und Kleinvieh

1,4 Mio. Rinder	6,9 Mio. Schweine	11,8 Mio. Hühner
-----------------	-------------------	------------------

Darüber hinaus treten sich vorwiegend diese Arten im Regierungsbezirk Münster:

Top 3 der Baumartenanteile am Wald

Fichte	Buche	Eiche
--------	-------	-------

Top 3 des Pflanzenbaus

56.000 ha Sommer- und Winterweizen	251.000 ha Sommer- und Wintergerste	293.000 ha Kirschen- und Südbaum
------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

Laub- und Nadelbaumanteil am Wald

59% Laubbäume	41% Nadelbäume
---------------	----------------

Waldzustand Kronenverlichtung aller Baumarten

Trend ↑ 23% ohne Kronenschäden	33% mit Kronenschäden
Trend ↓ 44% deutsche Kronenschäden	

Umweltinformationen

Umweltzustandsbericht NRW 2020

Der Zustand der Umwelt in Nordrhein-Westfalen hat sich in vielen Bereichen erfreulicherweise verbessert, in anderen Bereichen ist er weiterhin besorgniserregend. Dies dokumentiert der heute vom Umweltministerium vorgelegte Umweltzustandsbericht Nordrhein-Westfalen 2020. Zu den positiven Entwicklungen zählen, dass sich die Luftqualität in Nordrhein-Westfalen verbessert hat...

→ Mehr lesen

Welche Informationen suchen Sie?

Bitte geben sie nachfolgend einen Suchbegriff ein.

Aktuelle Suchanfragen



Wie ist die Luftqualität
in meinem Wohnort?

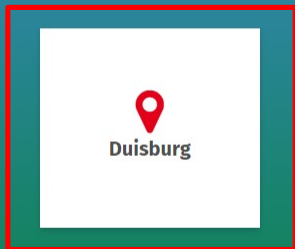
Was kommt aus dem
Schornstein der Fabrik?

Welche Tiere leben in
diesem Schutzgebiet?

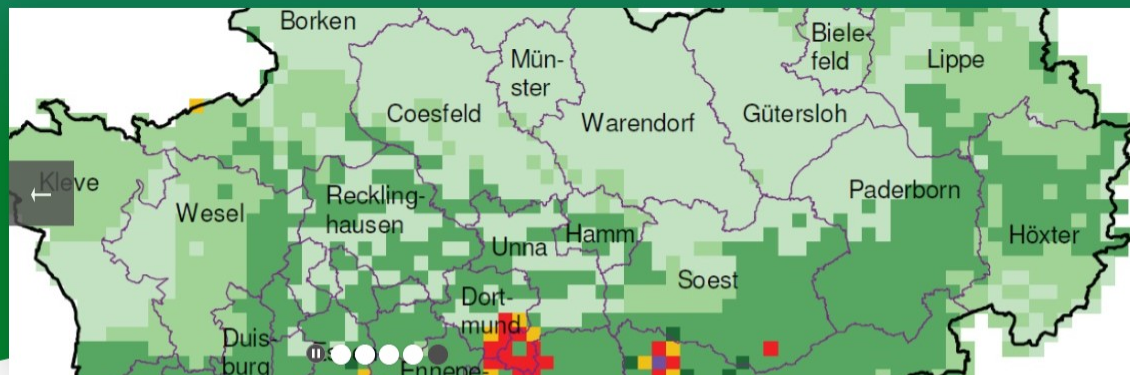


Informationsangebote zum Thema Umwelt

- ca. 200 verschiedene Internetadressen mit vielen tausend Webseiten und Dokumente im Geschäftsbereich des MULNV
- Informationssysteme mit Datenbanken und Rohdaten
- Externe Informationsanbieter z.B. Verbraucherzentralen
- Informationen der Kommunalen Umweltverwaltung
396 Gemeinden mit Internet-Auftritten



Aktuelle Daten und Informationen zur Umwelt an Ihrem Standort



Radioaktivität

Radon-Belastung in NRW

Radon entsteht im Erdboden durch den Zerfall radioaktiven Urans, das seit der Erdentstehung als natürlicher Bestandteil in der Erdkruste enthalten ist. Insgesamt betrachtet wird das Vorkommen von Radon in Häusern heute nach dem Rauchen als die zweithäufigste Ursache für Lungenkrebs in der Bevölkerung angesehen. Eine Karte zeigt die Belastung in NRW:

→ Zum Thema

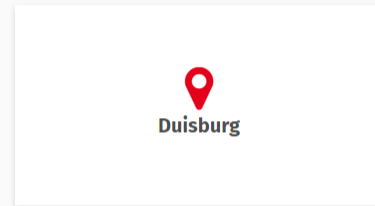
Welche Informationen suchen Sie?

Bitte geben sie nachfolgend einen Suchbegriff ein.

Aktuelle Suchanfragen

Messwerte

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



Fachportale

Informationen zu immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren, gefährlichen Stoffen, aktuellen Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVP) in NRW und zur Vorschriftensammlung Technischen Umweltschutz

Genehmigungsverfahren

14.07.2021, Duisburg, Wirtschaftsbetriebe
Duisburg - AöR
„Recyclinghof“

14.09.2021, Duisburg, thyssenkrupp Steel
Europe AG
**„Sammelstelle für Abfälle,
Beckerwerth“**

08.11.2021, Duisburg, thyssenkrupp Steel
Europe AG
„Kaltwalzwerk 2, Beckerwerth“

17.06.2021, Duisburg, Hüttenwerke Krupp
Mannesmann GmbH
„Kokerei“

01.10.2021, Oberhausen, OQ Chemicals
Produktion GmbH & Co. KG
„OXO-Betrieb I“

> Zu den Genehmigungsverfahren

IGS

Informationssystem für gefährliche Stoffe

Durchsuchen Sie den öffentlichen IGS-
Bereich:

Stoffname



CAS-Nummer



> Was bedeutet IGS? 

UVP-Portal

Hier finden sie aktuelle UVP-pflichtige
Vorhaben in Ihrer Nähe.

> <https://www.uvp-verbund.de/portal/>

VTU

Vorschriftensammlung Technischer Umweltschutz

Durchsuchen Sie die VTU



> Zum klassischen Strukturbaum

> Was bedeutet VTU? 



Feinstaub

Suchen

Suche nach "Feinstaub"

Ergebnis 1 - 15 von 1932

1 | Umweltzone | LVR

https://www.lvr.de/de/nav_main/derlvr/aktionen/umweltengagement_1/nachhaltige_mobilitaet/umweltzone/umweltzone_1.jsp

Messungen Ende 2009 des Landesamtes für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz haben bereits nachgewiesen, dass die Belastung der Luft durch Stickstoffdioxid und **Feinstaub** vermindert wurde. ... Da die Werte für Stickoxide und **Feinstaub** an Verkehrsknotenpunkten immer noch über dem Toleranzwert des Luftreinhalteplans der Stadt Köln liegt, wird die Umweltzone bis auf weiteres aufrechterhalten.

2 | Was ist neu im NIS 6.5?

https://www.nis.nrw.de/publik/Was_ist_neu_im_NIS_65.pdf

Zudem ist vom Umweltbundesamt ein Bericht zu **Feinstaub** eingestellt, s. Abb. 2. Auf der Themenseite „Nanomaterialien“ liegen verschiedene neue Berichte vor, wie z.B. ... Abb. 2: Unter „Außenluft“ ist vom Umweltbundesamt aus der Reihe Umwelt und Gesundheit ein Gutachten zur Differenzierung der **Feinstaub**exposition in Deutschland nach sozioökonomischem Status zugänglich

3 | Informationsportal zur Abfallbewertung - IPA

https://www.abfallbewertung.org/repgen.php?report=ipa&char_id=1001_Kraft&lang_id=de&avv=&synon=&kapitel=2>active=59

Die Filterstäube aus Ölfueuerung enthalten neben **Feinstaub** und Schwermetallen auch polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) sowie ggf.

4 | Informationsportal zur Abfallbewertung - IPA

https://www.abfallbewertung.org/repgen.php?report=ipa&char_id=1001_Kraft&lang_id=de&avv=&synon=&kapitel=2>active=59

Karten

- Karte Luftmessnetz
- Karte Arbeitsstätten/Anlagen
- Karte 2008: Industrien - Feinstaub
- Karte 2012: Industrien - Feinstaub
- Karte 2013: im Verkehr - Feinstaub (PM10)
- Karte 2013: im Verkehr - Feinstaub (PM2,5)

Luftmesswerte

Duisburg Kardinal-Galen-Straße

Feinstaub PM10 35 µg/m³ (TMW Vortag)

Stickstoffdioxid 41 µg/m³ (1h-MW)

Stand: 26.11.2021 09:00 (MEZ)

Duisburg-Buchholz

Feinstaub PM10 24 µg/m³ (TMW Vortag)

Stand: 26.11.2021 09:00 (MEZ)

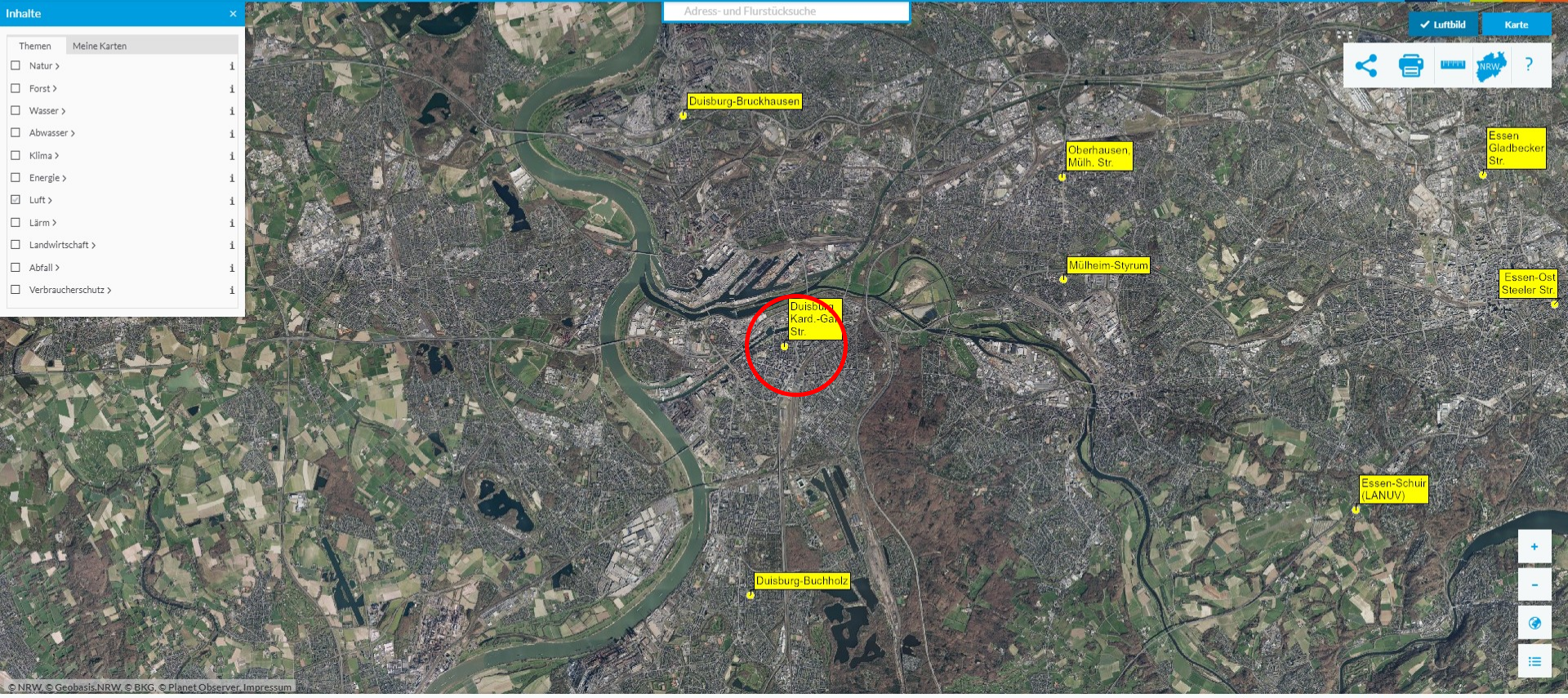
Pegelstände



Inhalte

- Themen
- Meine Karten
- Natur > 1
- Forst > 1
- Wasser > 1
- Abwasser > 1
- Klima > 1
- Energie > 1
- Luft > 1
- Lärm > 1
- Landwirtschaft > 1
- Abfall > 1
- Verbraucherschutz > 1

Adress- und Flurstücksuche



Luftbild Karte

Share Print Layers NRW ?

+
-
Home
Layers

Messwerte

Alle Messwerte, die Sie hier sehen, sind vorläufig! Sie sind noch nicht abschließend validiert! Dies gilt insbesondere für PM₁₀-Daten

Station Duisburg, Kard.-Gal.Str. 25.11.2021

Zeit (MEZ)	Ozon	NO	NO2	LTEM	WRI	WGES	RFEU	SO2	Staub/PM10
00:30									
01:00									
01:30									
02:00		4	20						34
02:30									
03:00		4	25						32
03:30									
04:00		4	29						31
04:30									
05:00		4	39						29
05:30									
06:00		11	39						28
06:30									
07:00		43	48						26
07:30									
08:00		97	55						24
08:30									
09:00		79	54						25
09:30									
10:00		56	47						26
10:30									
11:00		49	44						26
11:30									
12:00		53	43						26
12:30									
13:00		38	43						26
13:30									
14:00									26
14:30									
15:00		29	42						27

Station Duisburg, Kard.-Gal.Str. 25.11.2021

Zeit (MEZ)	Ozon	NO	NO2	LTEM	WRI	WGES	RFEU	SO2	Staub/PM10

- Messwerte dieser Station der letzten 365 Tage
- alle abschließend validierten Messwerte dieser Station seit Messbeginn

[Stationsinfos](#)



- Inhalte
- Themen Meine Karten
- Natur >
 - Forst >
 - Wasser >
 - Abwasser >
 - Klima >
 - Energie >
 - Luft >
 - Lärm >
 - Landwirtschaft >
 - Abfall >
 - Verbraucherschutz >





Benachrichtigungsservices

- Benachrichtigung mittels Push-Nachrichten auf das Mobiltelefon, per E-Mail oder per SMS
- Benachrichtigung über: Umweltereignisse, Lebensmittelwarnungen, Wolfsnachweise, etc.
- Individuelle Benachrichtigung über aktuelle Überschreitungen bei Luftmessstationen oder Pegeln

Abo-Service

Wie hoch ist die Luftbelastung in Mönchengladbach? Welche Informationen über Hochwasser?

Das Umweltportal NRW hat für Messdaten und Umweltinformationen aus der Region regionalisiert zusammenstellen können. Einfach Felder anklicken und an

Umweltberichterstattung

- Umweltberichte
- Umwelt in Zahlen
- Neue Veröffentlichungen und Dokumente
- Themendienst Umweltinformationen
- Neue "Umweltdaten vor Ort"-Karten
- Themendienst Klima
- Themendienst Arten- und Habitatschutz
- Neue Open Data - Veröffentlichungen

Lageberichte

- Umweltereignis
- Informationen zu Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen
- Wolfsnachweise
- Warnmeldungen Wald
- ...

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.

Ruhrort (Rhein) x

Duisburg-Meiderich Schleuse OW (Rhein-Herne-Kanal) x

Düsseldorf (Rhein) x

Auf Karte auswählen

Sie werden benachrichtigt bei Überschreitung der gesetzlichen Beurteilungsmaßstäbe, Informations- und Alarmschwelle für die jeweiligen Stoffe der ausgewählten Luftmessstation. Weitere Informationen zu den Benachrichtigungsmerkmalen finden Sie hier.

Luftstation

Duisburg-Bruckhausen v

Feinstaub PM10 x

Stickstoffdioxid x

Auf Karte auswählen

Luftstation

Duisburg-Walsum v

Feinstaub PM10 x

Ozon x

Stickstoffdioxid x

Auf Karte auswählen

Luftstation

Auswählen v

Luftschadstoffe wählen...

Auf Karte auswählen

Benachrichtigungsart

- Browser Benachrichtigung



11:07

Chrome • staging-lupo-nrw.convotis.com

SAN FABIO Grana Padano
SAN FABIO Grana Padano
MHD 17.06.2019, 17:00

ZUM PORTAL

admin@stagia
An: jens_muel

Fr 12.11.2021 17:55

Umweltportal
Umweltportal NRW

An Müller, Jens

Mi 17.11.2021 07:36

Umweltportal NRW
Umweltportal NRW - Wolfs

An Müller, Jens

Fr 10.09.2021 18:02

Umweltportal NRW <info@lupo-nrw.convotis.com>
Umweltportal NRW - Hydrologischer Lagebericht

An Müller, Jens

07:30

Opera • https://staging-lupo-nrw.convotis.com

Weidenau
Pegel: Weidenau
Neue Hochwasserklasse: Kein Hochwasser
Alte Hochwasserklasse: Kleines Hochwasser

ZUM PORTAL VERWALTEN EINSTELLUNG...

Umweltportal
des Landes Nordrhein-Westfalen

Aktuelle Umweltberichterstattung

[Informationen zu Lebensmitteln](#)

Es liegen aktuelle Informationen zu Lebensmitteln vor.

Produktbezeichnung: Anselin Neufchatel
Typ: Lebensmittel
Hersteller (Inverkehrbringer): Hersteller: Frankreich Inverkehrbringer: Ruwisch & Zü 30559 Hannover
Grund der Warnung: Es wurden in dem Lebensmittel E.coli (STEC, syn. VTEC) nachgewiesen. Die Bildung stx II auf.
Betroffene Länder: Baden-Württemberg, Eifel, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordfriesland

Umweltportal
des Landes Nordrhein-Westfalen

Aktuelle Lageberichte

[Haustiere](#)

Es liegen aktuelle Informationen zu Haustieren vor.

[→ Aktuell: ...](#)

Umweltportal
des Landes Nordrhein-Westfalen

Aktuelle Lageberichte

[Wolfsgebiet sieben Welpen](#)

Es liegt ein aktueller Lagebericht für das Wolfsgebiet sieben Welpen vor.

Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) hat am 4. September 2021 der Dokumentation sieben Welpen im Wolfsgebiet mit der Nummer ... war letztmalig am 4. September 2021. Spätestens seit März 2021 sind die Welpen gemeinsam mit den Eltern in der Weidenauer ...

Umweltportal
des Landes Nordrhein-Westfalen

Aktuelle Lageberichte

[Hochwasserinformation](#)

Es liegt ein aktueller hydrologischer Lagebericht für das Weidenauer Pegel vor.

[→ Aktuell: Umweltzustandsbericht NRW 2020 veröffentlicht](#)

Chrome • staging-lupo-nrw.convotis.com • 24 min

Weidenau
Pegel: Weidenau

ZUM PORTAL VERWALTEN EINSTELLUNG...

22
Kalender

Medionmobile

Diese E-Mail ist ein Service des Umweltportals Nordrhein-Westfalen für den Verbraucherschutz.
Web: [Umweltportal NRW](#)

Möchten Sie diesen Informationsdienst ändern oder abbestellen?

Diese E-Mail ist ein Service des Umweltportals Nordrhein-Westfalen für den Verbraucherschutz.
Web: [Umweltportal NRW](#)

Möchten Sie diesen Informationsdienst ändern oder abbestellen?

Diese E-Mail ist ein Service des Umweltportals Nordrhein-Westfalen für den Verbraucherschutz.
Web: [Umweltportal NRW](#) | [Impressum](#)

Möchten Sie diesen Informationsdienst ändern oder abbestellen?

18
Kalender

Medionmobile



Ausblick

- Erweiterung des Service-Angebots für Bürgerinnen und Bürger
- Erweiterung des Informationsangebotes zu offenen Umweltdaten (OpenData)
- Überarbeitung des Kartenangebots



Kontakt:

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

Jens Müller

Emilie-Preyer-Platz 1

40479 Düsseldorf

Tel.: 0211 / 45 66 – 517

umweltportal@mulnv.nrw.de

<https://www.umweltportal.nrw.de/>