

Das niedersächsische Umweltinformationsgesetz

-

Seine Bedeutung für Land und Kommunen

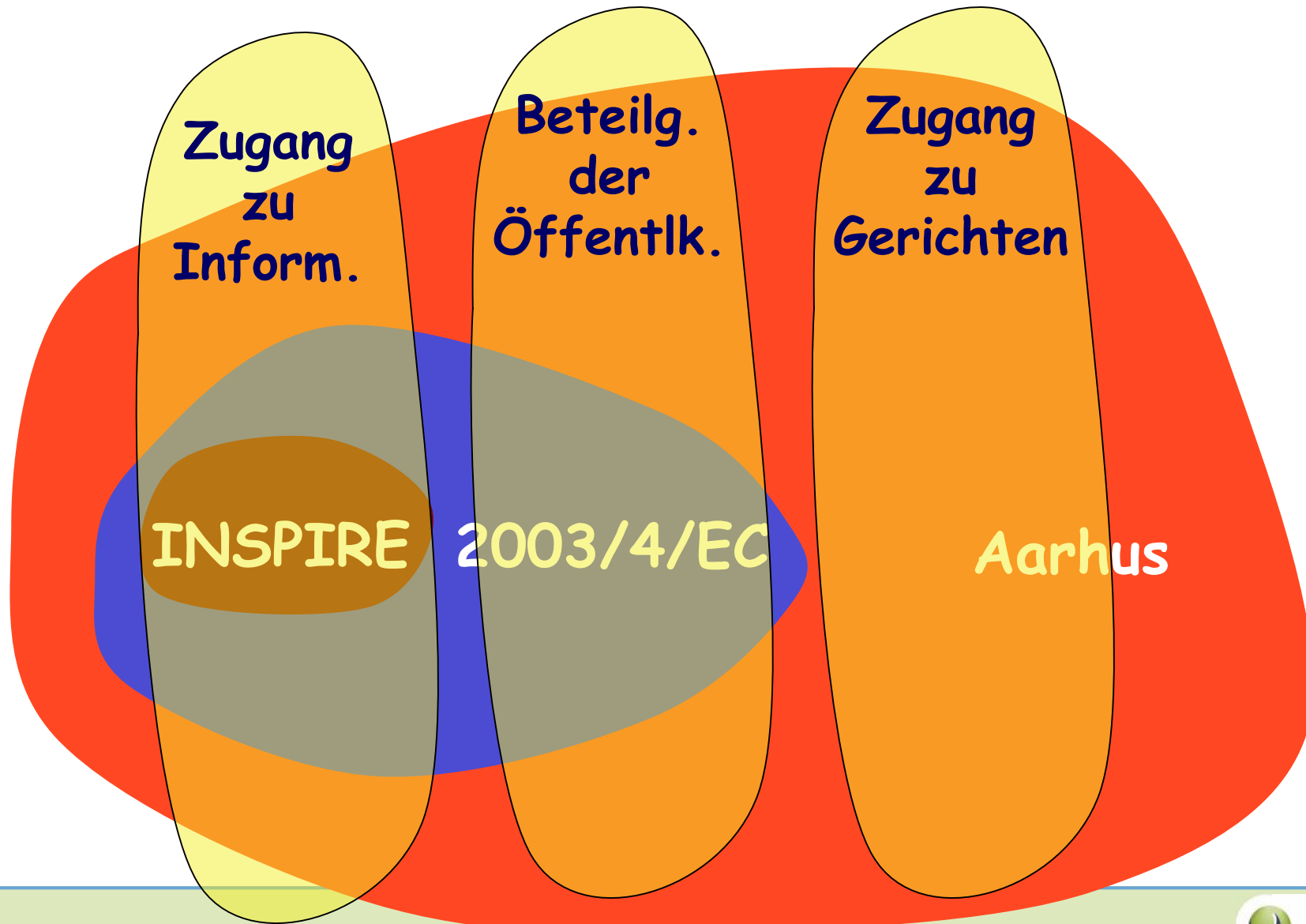
Dr. Fred Kruse



Koordinierungsstelle
PortalU

- UNECE CONVENTION ON ACCESS TO INFORMATION, PUBLIC PARTICIPATION IN DECISION-MAKING AND ACCESS TO JUSTICE IN ENVIRONMENTAL MATTERS, done at Aarhus, Denmark, on 25 June 1998
- Ziel der Aarhus-Konvention ist es, den Umweltschutz durch Transparenz und Beteiligungsrechte zu stärken
- 3 Säulen:
 - Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen
 - Beteiligung der Öffentlichkeit an Entscheidungsverfahren
 - Zugang zu Gerichten in Umweltangelegenheiten

Die 3 Säulen der Aarhus-Konvention



- „Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen“
- erweitert den Anspruch der Bürgerinnen und Bürger auf Information
- verpflichtet die Behörden Umweltinformation aktiv zu verbreiten (insbes. mit elektronischen Mitteln)
- ist seit April 2003 in Kraft
- gilt ab 14. Februar 2005 unmittelbar
- rechtliche Umsetzung ist im Bund und den meisten Ländern abgeschlossen
- Das niedersächsische Umweltinformationsgesetz ist seit **15.12.2006** in Kraft

- Allen Bürgerinnen und Bürgern wird freier Zugang zu den bei Behörden liegenden Informationen über die Umwelt gewährt
 - per Antrag
 - bedarf keiner Begründung
 - Akteneinsicht, mündliche oder schriftliche Auskunft mit Ablauf eines Monats

Zustand

Wasser
Boden
Luft
Lebensräumen
Artenvielfalt
...

Faktoren

Stoffe
Energie
Lärm
Strahlung
Emissionen
Abfall
...

Auswirkungen

Gesundheit
Lebensmittel
Kulturstätten
Bauwerke
...

Maßnahmen

Politiken
Gesetze
Pläne
Programme
Vereinbarungen
...

- Pflicht der Behörden zur aktiven Verbreitung von Umweltinformationen:
- Die für die Arbeit einer Behörde relevanten Umweltinformationen sollen aufbereitet und aktiv und systematisch verbreitet werden – Schritt für Schritt

Aber:

- Minimalanforderungen (Art.7) müssen sofort erfüllt werden



- Artikel 7,2 der Umweltinformationsrichtlinie bzw. § 10 UIG (verkürzt): (2) Die Informationen, die zugänglich zu machen und zu verbreiten sind, werden gegebenenfalls aktualisiert und umfassen zumindest Folgendes:

a) Rechtsvorschriften

b) Politische Konzepte sowie Pläne und Programme

c) Berichte über den Stand der Umsetzung von Rechtsvorschriften

d) Umweltzustandsberichte

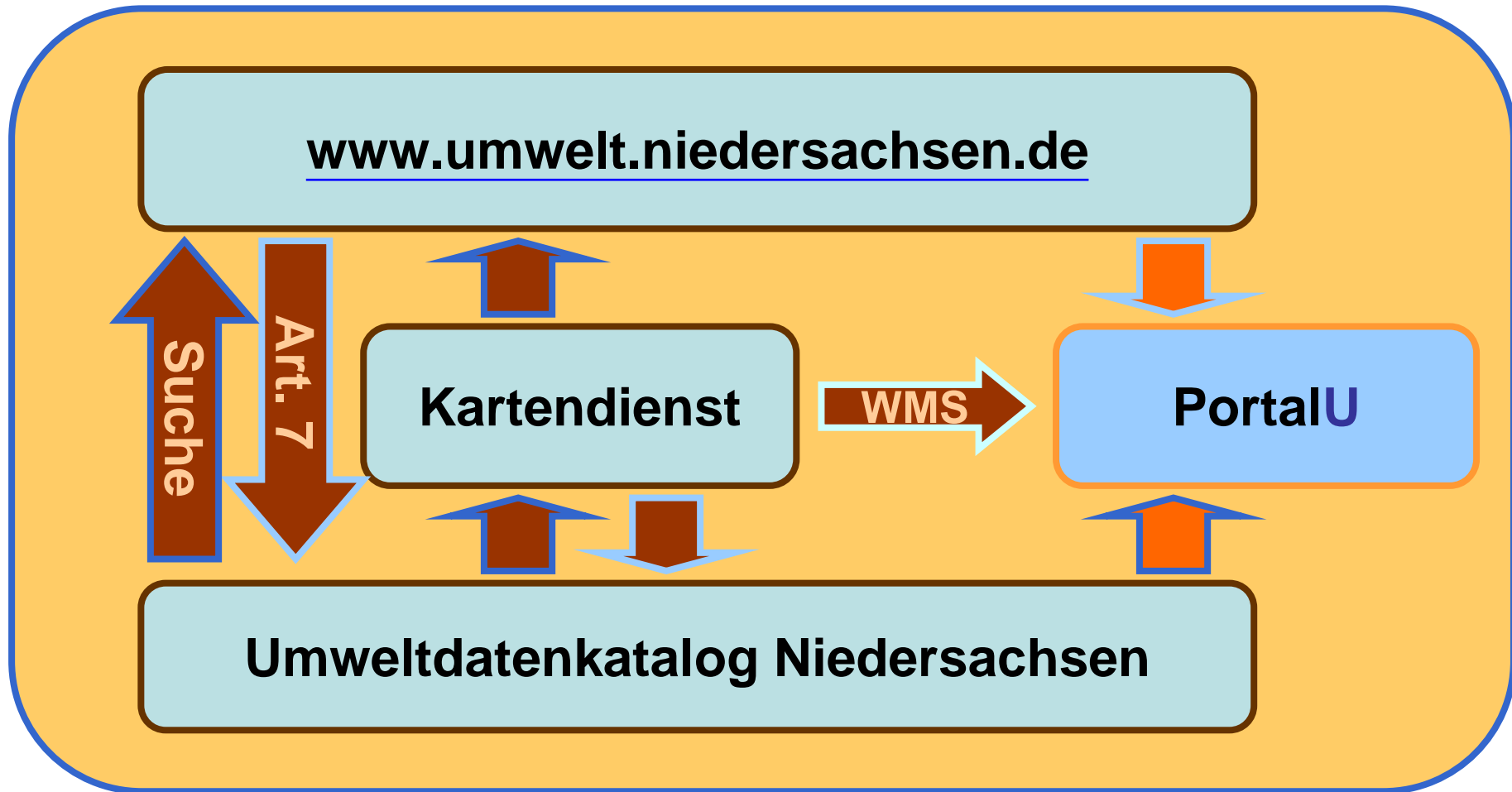
e) Daten aus der Überwachung

f) Genehmigungen, die erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt haben

g) Umweltverträglichkeitsprüfungen

- Informationspflichtige Stellen sind:
 - sämtliche Stellen der öffentlichen Verwaltung.
 - natürliche und juristische Personen des Privatrechts, soweit sie öffentliche Aufgaben wahrnehmen
- Dies gilt unabhängig davon, ob es sich um Umweltbehörden handelt.

- Die nach UIG aktiv zu verbreitenden Informationen (Art 7,2 RL, § 10,2 UIG) werden:
 - inhaltlich identifiziert
 - als UDK Objekt erfasst
 - online bereitgestellt, soweit möglich:
 - ❖ in den Internetauftritten der Behörden
 - ❖ als Kartendienst im Internet MU
 - ❖ Datenbanken in PortalU®



- Zentraler Zugang zu den Umweltinformationen
 - von Bund, Ländern *und evtl. zukünftig Kommunen*
- Nachweis von Umweltinformationen nach UIG (bzw. EU-Richtlinie)
- Unterstützung bei:
 - Aktiver Verbreitung von Umweltinformationen
 - Nachweis vorhandener Umweltdaten (über Metadaten)
- Gemeinsamer Zugang zu
 - Web-Seiten
 - Metadaten
 - Fachdatenbanken („hidden Web“)
- Raum- und zeitbezogene sowie semantische Suche
- Integration von Kartendiensten
 - OGC-konformen WMS-Viewer
 - OGC-konformer Catalogue Service Web (CSW)

- Einheitlicher Zugang zu Umweltinformationen in ganz Deutschland
- Integriert den Umweltdatenkatalog (UDK)
- Seit 29.5.06 ist PortalU[®] online
- Features:
 - Effiziente Suchmaschine
 - Zugang über Themen
 - Einbindung des „hidden web“
 - Aktuelle Meldungen
 - Aktuelle Umweltmesswerte
 - Aktuelle Events, Publikationen
 - Darstellung von Karten



Portal U

Software zur Umsetzung von PortalU®: InGrid® 1.0

- Modulare Architektur
 - Für PortalU®: Vollversion
 - Für „UDK“: reduzierte Version
- Kann generell eingesetzt werden zum
 - Aufbau von (kommunalen) Umweltportalen
 - Aufbau von (Geo-)Datenkatalogen
 - Aufbau von Geoportalen
- Features:
 - Basiert auf OpenSource
 - Suchmaschine: Lucene, Nutch
 - WMS: UMN MapServer
 - Kartenviewer: MapBender
 - Metadatenkomponente: UDK
 - **Neu:** flexible Datenbankschnittstelle (DSC)



InGrid

Suche [?]

[Umweltinformationen](#) [Adressen](#) [Forschungsprojekte](#)

PortalU Suche

[» Erweiterte Suche](#) [» Suchhistorie](#) [» Einstellungen](#) [» Suchtipps](#)

Umweltthemen [?]



[Abfall](#) · [Altlasten](#) · [Bauen](#) · [Boden](#) · [Chemikalien](#) · [Energie](#) · [Forstwirtschaft](#) · [Gentechnik](#) · [Geologie](#) · [Gesundheit](#) · [Lärm und Erschütterungen](#) · [Landwirtschaft](#) · [Luft und Klima](#) · [Nachhaltige Entwicklung](#) · [Natur und Landschaft](#) · [Strahlung](#) · [Tierschutz](#) ·

[Umweltinformation](#) · [Umweltwirtschaft](#) · [Verkehr](#) · [Wasser](#)

Aktuelles [?]

[» Umweltzonen - Was Kraftfahrer wissen sollten](#) 26.2.2007 10:20

Unter Feinstaub PM 10 werden Teilchen mit einem Durchmesser von unter 10 µm verstanden. Feinstaubpartikel dringen beim Atmen bis in den Alveolarbereich der Lunge vor und können Atemwegs-, Herz- und Kreislauferkrankungen verursachen. Besonders betroffen von höheren Werten sind in Brandenburg die...

Anbieter: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

[» Europa geht Offshore: Mitgliedstaaten diskutierten Stromerzeugung aus Windenergie auf See](#) 23.2.2007 19:30

Für bessere Rahmenbedingungen zur Nutzung der Offshore-Windenergie in Europa und für gemeinsame Projekte der Mitgliedstaaten haben sich die Teilnehmer an einem EU-Workshop in Berlin ausgesprochen.

Anbieter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

[» Verlängerung der Aufstellung von Geflügel](#) 23.2.2007 12:07

PortalU INFORMIERT [?]

PortalU verschenkt 500 CeBIT Eintrittskarten!

[» CeBIT Freikarten](#)

Köln ist auch nach dem Karneval einen Besuch wert! Wir erwarten Sie vom 27. Februar bis zum 3. März auf der Didacta Bildungsmesse in Köln in Halle 7, Stand D-066

[» DIDACTA Köln](#)

SERVICE [?]

[» Pressemitteilungen](#)

[» Publikationen](#)

[» Veranstaltungen](#)

MESSWERTE [?]

[» Strahlung](#)

[» Luft](#)

[» Wasser](#)

[» Weitere](#)

UMWELTCHRONIK

Vor 50 Jahren: radioaktive Belastung im Ural (1957)

Umweltthemen [?]

Auswahlkriterien

Themen

— Alles auswählen —

- Abfall
- Alllasten
- Bauen
- Boden

Kategorien

— Alles auswählen —

- Rechtliches
- Konzeptionelles
- Statusberichte
- Umweltzustand

Bund/Länder

— Alles auswählen —

- Bund
- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin

Gruppierung

Keine

Bund/Länder

Informationsanbieter

Anzeigen

1 - 10 von 85 Einträgen in **Umweltthemen**

(Seite 1 von 9) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [»](#)

↳ [Umweltdatenbanken und -Karten online - Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz - Baden-W...](#)

Anbieter: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
 Thema: Abfall
 Rubrik: Daten und Karten
http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.cweb?FILTER_VIEW=no...

↳ [Stadt Hamburg: Abfalluntersuchungen](#)

Anbieter: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

INFO ZU UMWELTTHEMEN

- Wenn Sie sich für ganz bestimmte Themen aus dem Bereich "Umwelt" interessieren, sind Sie hier an der richtigen Adresse. Über die PortalU Umweltthemen haben Sie direkten Zugang zu Dokumenten und Daten aus 21 Themengebieten.
 - Sie können die Ergebnisliste auf die gewünschten Themen, Rubriken und Verwaltungsregionen einschränken oder mit der PortalU-Suche die Umweltthemen nach Stichworten durchsuchen.
- » [Suche in Umweltthemen](#)



hamburg.de

english other languages



SCHNELLSUCHE

Suchbereich
hamburg.de

- ▶ Startseite hamburg.de
- ▼ Stadt und Staat
- ▶ Presse
- ▶ Bürgerschaft
- ▶ Senat
- ▼ Behörden
 - ▼ Soziales / Gesundheit
 - ▼ Hygiene und Umwelt
 - ▼ Umwelt
 - Abfall
- ▶ Bezirke
- ▶ Justiz
- ▶ Weitere Einrichtungen
- ▶ Wahlen
- ▶ Ihr Arbeitgeber Hamburg
- ▶ HamburgService
- ▶ Wachsende Stadt
- ▶ Metropolregion Hamburg

STADTPLAN | IMPRESSUM

Institut für Hygiene und Umwelt - Abfalluntersuchungen

Stand: 04.06.2004

Abfalluntersuchungen

Die Liste der nach Altholzverordnung zugelassenen Labore finden Sie [hier](#).

Folgende Berichte bieten wir Ihnen zum Thema Abfalluntersuchungen an:

Links

- ▶ [Schadstoffe in Altholz](#)
- ▶ [Coplanare PCB in Altöl](#)
- ▶ [Gaschromatographische Summenbestimmung von Kohlenwasserstoffen in Böden, Altlasten und Abfällen](#) Entwurf der LAGA-Richtlinie KW/04

Rückfragen an:

Institut für Hygiene und Umwelt
Bodenbelastungen, feste Abfallstoffe, Gentechnik, Umweltradioaktivität
Dr. Bernd Steiner

Tel: (0 40) 4 28 45 - 37 77

E-Mail: bernd.steiner@hu.hamburg.de



Hamburger Landesinstitut für Lebensmittelsicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltuntersuchungen



- Information in English
- Hamburger Luftmessnetz
- Wassergütemessnetz
- Die Umweltseiten der BSU
- Metadaten (HH)
- PortalU - Umweltportal Deutschland
- Umweltmetadaten (D)
- Wassergütestelle Elbe

Suche [?]

[Umweltinformationen](#) [Adressen](#) [Forschungsprojekte](#)

PortalU Suche

[» Erweiterte Suche](#) [» Suchhistorie](#) [» Einstellungen](#) [» Suchtipps](#)

Umweltthemen [?]



[Abfall](#) · [Altlasten](#) · [Bauen](#) · [Boden](#) · [Chemikalien](#) · [Energie](#) · [Forstwirtschaft](#) · [Gentechnik](#) · [Geologie](#) · [Gesundheit](#) · [Lärm und Erschütterungen](#) · [Landwirtschaft](#) · [Luft und Klima](#) · [Nachhaltige Entwicklung](#) · [Natur und Landschaft](#) · [Strahlung](#) · [Tierschutz](#) ·

[Umweltinformation](#) · [Umweltwirtschaft](#) · [Verkehr](#) · [Wasser](#)

Aktuelles [?]

[» Umweltzonen - Was Kraftfahrer wissen sollten](#) 26.2.2007 10:20

Unter Feinstaub PM 10 werden Teilchen mit einem Durchmesser von unter 10 µm verstanden. Feinstaubpartikel dringen beim Atmen bis in den Alveolarbereich der Lunge vor und können Atemwegs-, Herz- und Kreislauferkrankungen verursachen. Besonders betroffen von höheren Werten sind in Brandenburg die...

Anbieter: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

[» Europa geht Offshore: Mitgliedstaaten diskutierten Stromerzeugung aus Windenergie auf See](#) 23.2.2007 19:30

Für bessere Rahmenbedingungen zur Nutzung der Offshore-Windenergie in Europa und für gemeinsame Projekte der Mitgliedstaaten haben sich die Teilnehmer an einem EU-Workshop in Berlin ausgesprochen.

Anbieter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

[» Verlängerung der Aufstellung von Geflügel](#) 23.2.2007 12:07

PortalU INFORMIERT [?]

PortalU verschenkt 500 CeBIT Eintrittskarten!

[» CeBIT Freikarten](#)

Köln ist auch nach dem Karneval einen Besuch wert! Wir erwarten Sie vom 27. Februar bis zum 3. März auf der Didacta Bildungsmesse in Köln in Halle 7, Stand D-066

[» DIDACTA Köln](#)

SERVICE [?]

- [» Pressemitteilungen](#)
- [» Publikationen](#)
- [» Veranstaltungen](#)

MESSWERTE [?]

- [» Strahlung](#)
- [» Luft](#)
- [» Wasser](#)
- [» Weitere](#)

UMWELTCHRONIK

Vor 50 Jahren: radioaktive Belastung im Ural (1957)

Messwerte

[?]

Auswahlkriterien

Rubriken

Alle
 Strahlung Luft Wasser Weitere

Bund/Länder

- Bund
- Baden-Württemberg
- Bayern
- Berlin

Gruppierung

Keine
 Bund/Länder
 Informationsanbieter

INFO ZU MESSWERTE

- Informationen über den aktuellen Zustand Ihrer Umwelt finden Sie auf den Messwertseiten der Umweltbehörden.
- Sie können die Ergebnisliste auf die gewünschten Rubriken und Verwaltungsregionen einschränken.

 1 - 10 von 33 Einträgen in **Messwerte**

 (Seite 1 von 4) | [1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#)

↳ [Wassergütemessnetz - Stadt Hamburg](#)

Anbieter: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

Rubrik: wasser, Wasser

<http://fhh.hamburg.de/.../bsg/hygiene-umwelt/umwelt/wasser/wgmn/start.html>

↳ [Stadt Hamburg: Die Hamburger Badegewässer](#)

Anbieter: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

Rubrik: Wasser

<http://fhh.hamburg.de/.../umwelt/wasser/badegewaesser/start.html>

↳ [Stadt Hamburg: Problematik hoher Grundwasserstände](#)

Anbieter: Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt Hamburg

Suche [?]

[Umweltinformationen](#) [Adressen](#) [Forschungsprojekte](#)

PortalU Suche

[» Erweiterte Suche](#) [» Suchhistorie](#) [» Einstellungen](#) [» Suchtipps](#)

Umweltthemen [?]



[Abfall](#) · [Altlasten](#) · [Bauen](#) · [Boden](#) · [Chemikalien](#) · [Energie](#) · [Forstwirtschaft](#) · [Gentechnik](#) · [Geologie](#) · [Gesundheit](#) · [Lärm und Erschütterungen](#) · [Landwirtschaft](#) · [Luft und Klima](#) · [Nachhaltige Entwicklung](#) · [Natur und Landschaft](#) · [Strahlung](#) · [Tierschutz](#) ·

[Umweltinformation](#) · [Umweltwirtschaft](#) · [Verkehr](#) · [Wasser](#)

Aktuelles [?]

[» Umweltzonen - Was Kraftfahrer wissen sollten](#) 26.2.2007 10:20

Unter Feinstaub PM 10 werden Teilchen mit einem Durchmesser von unter 10 µm verstanden. Feinstaubpartikel dringen beim Atmen bis in den Alveolarbereich der Lunge vor und können Atemwegs-, Herz- und Kreislauferkrankungen verursachen. Besonders betroffen von höheren Werten sind in Brandenburg die...

Anbieter: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg

[» Europa geht Offshore: Mitgliedstaaten diskutierten Stromerzeugung aus Windenergie auf See](#) 23.2.2007 19:30

Für bessere Rahmenbedingungen zur Nutzung der Offshore-Windenergie in Europa und für gemeinsame Projekte der Mitgliedstaaten haben sich die Teilnehmer an einem EU-Workshop in Berlin ausgesprochen.

Anbieter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

[» Verlängerung der Aufstellung von Geflügel](#) 23.2.2007 12:07

PortalU INFORMIERT [?]

PortalU verschenkt 500 CeBIT Eintrittskarten!

[» CeBIT Freikarten](#)

Köln ist auch nach dem Karneval einen Besuch wert! Wir erwarten Sie vom 27. Februar bis zum 3. März auf der Didacta Bildungsmesse in Köln in Halle 7, Stand D-066

[» DIDACTA Köln](#)

SERVICE [?]

- [» Pressemitteilungen](#)
- [» Publikationen](#)
- [» Veranstaltungen](#)

MESSWERTE [?]

- [» Strahlung](#)
- [» Luft](#)
- [» Wasser](#)
- [» Weitere](#)

UMWELTCHRONIK

Vor 50 Jahren: radioaktive Belastung im Ural (1957)

Suchergebnis

[?]

[Umweltinformationen](#) [Adressen](#) [Forschungsprojekte](#)

PortalU Suche

[» Erweiterte Suche](#) [» Suchhistorie](#) [» Einstellungen](#) [» Suchtipps](#)

+ [Ähnliche Begriffe: Suchen Sie nach ...](#)

1 - 8 von 8 bewerteten Treffern

(Seite 1 von 1) | 1

↳ Niedersachsen

... oder Roten Listen der gefährdeten Brutvögel Niedersachsens als Grundlagenmaterial für den Niedersachsen Drucken Fenster schließen [www.nlwkn...](#)

Anbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Quelle: PortalU-Internet-Suchmaschine

<http://www.nlwkn.niedersachsen.de/cda/pages/printpage.jsp?C=12221835&N=10...>

📄 Atlas der Brutvoegel Niedersachsens 1981-1995 und des Landes Bremen

Fuer alle von 1985 bis 1995 nachgewiesenen heimischen 202 Brutvogelarten der Laender Niedersachsen und Bremen werden Verbreitungskarten auf der Basis von TK-25-Quadranten vorgelegt. Zusaetzlich werden kurze Angaben zu Bestandsentwicklung, Verbreitungsschwerpunkten und eventuellen Gefaehrdungen der jeweiligen Art gemacht. Beigefuegt sind Karten zu naturraeumlichen Grundlagen und Flaechennutzung.

Anbieter: Bundesamt für Naturschutz
Quelle: DNL-online

<http://www.dnl-online.de/1905.html?id=47600>

↳ Staatliche Vogelschutzwarte

... Suche Start Erweiterte Suche Portal Niedersachsen Aktuelles Wasserwirtschaft Naturschutz Hochwasser-& ...

INFO ZUR SUCHE

- Mit der PortalU-Suche können Sie in Webseiten und Datenbanken nach Umweltinformationen suchen. Geben Sie einfach einen oder mehrere Suchbegriffe ein, oder formulieren Sie eine Suchanfrage mit Hilfe des Such-Assistenten (Erweiterte Suche).

1 weitere Datenquellen

(Seite 1) | 1

↳ ULIDAT (5 TREFFER)

Umwelt-Literaturdatenbank des Umweltbundesamtes Dessau
Anbieter: Umweltbundesamt

↳ UBA: Umweltliteratur-Datenbank (ULIDAT)

1 weitere Datenquellen

(Seite 1) | 1

Weissstorch *Ciconia ciconia*

Das Heft enthaelt - tabellarisch aufbereitet - das Datenmaterial der Weissstorch-Brutbestandserfassung von 1971-1995 in Niedersachsen und Bremen, im Uebergangsbereich zu Nordrhein-Westfalen und zu Hamburg suedlich der Suederelbe. Es informiert ueber Standort der Nester, ueber Neu- und Wiederansiedlungen sowie ueber die Anzahl der Nestpaare und ihren Bruterfolg in den einzelnen Jahren und ueber den...

Anbieter: Bundesamt für Naturschutz

Quelle: DNL-online

<http://www.dnl-online.de/1905.html?id=16039>

Uebersicht der Brutbestandsentwicklung ausgewaehlter Vogelarten 1900-1990 an der niedersaechsischen Nordseekueste

Dies ist eine sehr detaillierte Dokumentation der Verbreitung und Bestandsentwicklung von 18 Kuestenvogelarten in einem repraesentativen Ausschnitt der suedlichen Nordseekueste. Es wurden zwei Enten-, fuenf Watvogel-, sechs Moewen- und fuenf Seeschwalbenarten beruecksichtigt. Zwei Karten zeigen jeweils Vorkommen und Brutbestand 1990 je Rasterfeld (TK25-Quadrant), ein Diagramm veranschaulicht die...

Anbieter: Bundesamt für Naturschutz

Quelle: DNL-online

<http://www.dnl-online.de/1905.html?id=50370>

Staatliche Vogelschutzwarte

... Suche Start Erweiterte Suche Portal Niedersachsen Aktuelles Wasserwirtschaft Naturschutz Hochwasser-& ...

Anbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Quelle: PortalU-Internet-Suchmaschine

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/master/C12221835_M10539736_L20_D0_I5231158

Avifaunistisch wertvolle Bereiche in Niedersachsen (Brutvögel / Gastvögel)

Die der Fachbehörde für Naturschutz vorliegenden avifaunistischen Daten werden gebietsbezogen bewertet. Die hierzu in Niedersachsen entwickelte und seit fast 30 Jahren praktizierte Bewertungsmethode für Vogellebensräume basiert auf einem differenzierenden Punktsystem. Hierbei wurde die Methode der Vergabe von Punkten speziell auch zur breiten Verwendbarkeit avifaunistischer Grunddaten in...

Anbieter: Niedersächsisches Umweltministerium

Quelle: Umweltdatenkatalog Niedersachsen

Karte der wertvollen Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen

Die interaktive Karte gibt einen Überblick über avifaunistisch wertvolle Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen. Als Avifauna wird die Gesamtheit aller in einer Region vorkommenden Vogelarten bezeichnet. Die Bewertung und Darstellung der wertvollen Bereiche erfolgt nach standardisierten Bewertungsverfahren (Bewertungsstufen von "lokale" bis "internationale Bedeutung"). Grundlage sind die...

Anbieter: Niedersächsisches Umweltministerium

Quelle: Umweltdatenkatalog Niedersachsen

[» Zeige Karte](#)

Karte der wertvollen Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen

letzte Änderung am: 07.05.2006

Dienst/Anwendung/Informationssystem (Objektklasse)

Die interaktive Karte gibt einen Überblick über avifaunistisch wertvolle Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen. Als Avifauna wird die Gesamtheit aller in einer Region vorkommenden Vogelarten bezeichnet. Die Bewertung und Darstellung der wertvollen Bereiche erfolgt nach standardisierten Bewertungsverfahren (Bewertungsstufen von "lokale" bis "internationale Bedeutung"). Grundlage sind die Brutvogel-Daten aus dem Vogelarten-Erfassungsprogramm der Jahre 1986 bis 2003. Verschiedene thematische Layer sowie die gewünschten Ausschnitte Niedersachsens können dabei z.B. durch zoomen frei gewählt werden. Daneben stehen einige gis-spezifische Werkzeuge zur Recherche und Navigation auf dem landesweiten Datenbestand zur Verfügung. So sind Abfragen z.B. über die Größe oder die nationale Bedeutung des Gebietes möglich. Als thematische Layer stehen zur Verfügung: - EU-Vogelschutzgebiete - Avifaunistisch wertvolle Bereiche der Jahre 1993 - 2003 - Avifaunistisch wertvolle Bereiche vor 1993

Übergeordnete Objekte:

» [Daten und Datensammlungen aus der Umweltüberwachung](#)

Verweise im WWW:

↳ [Karte der wertvollen Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen](#)

Auskunft:

[Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(NLWKN\)](#)

Am Sportplatz 23

Nie- 26506 Norden

Telefon:  [04931/9470](tel:+495319470) 

E-Mail: pressestelle@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Benutzer:

[Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz \(NLWKN\)](#)

Am Sportplatz 23

Nie- 26506 Norden

Telefon:  [04931/9470](tel:+495319470) 

E-Mail: pressestelle@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Weissstorch *Ciconia ciconia*

Das Heft enthaelt - tabellarisch aufbereitet - das Datenmaterial der Weissstorch-Brutbestandserfassung von 1971-1995 in Niedersachsen und Bremen, im Uebergangsbereich zu Nordrhein-Westfalen und zu Hamburg suedlich der Suederelbe. Es informiert ueber Standort der Nester, ueber Neu- und Wiederansiedlungen sowie ueber die Anzahl der Nestpaare und ihren Bruterfolg in den einzelnen Jahren und ueber den...

Anbieter: Bundesamt für Naturschutz

Quelle: DNL-online

<http://www.dnl-online.de/1905.html?id=16039>

Uebersicht der Brutbestandsentwicklung ausgewaehlter Vogelarten 1900-1990 an der niedersaechsischen Nordseekueste

Dies ist eine sehr detaillierte Dokumentation der Verbreitung und Bestandsentwicklung von 18 Kuestenvogelarten in einem repraesentativen Ausschnitt der suedlichen Nordseekueste. Es wurden zwei Enten-, fuenf Watvogel-, sechs Moewen- und fuenf Seeschwalbenarten beruecksichtigt. Zwei Karten zeigen jeweils Vorkommen und Brutbestand 1990 je Rasterfeld (TK25-Quadrant), ein Diagramm veranschaulicht die...

Anbieter: Bundesamt für Naturschutz

Quelle: DNL-online

<http://www.dnl-online.de/1905.html?id=50370>

Staatliche Vogelschutzwarte

... Suche Start Erweiterte Suche Portal Niedersachsen Aktuelles Wasserwirtschaft Naturschutz Hochwasser-& ...

Anbieter: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Quelle: PortalU-Internet-Suchmaschine

http://www.nlwkn.niedersachsen.de/master/C12221835_M10539736_L20_D0_I5231158

Avifaunistisch wertvolle Bereiche in Niedersachsen (Brutvögel / Gastvögel)

Die der Fachbehörde für Naturschutz vorliegenden avifaunistischen Daten werden gebietsbezogen bewertet. Die hierzu in Niedersachsen entwickelte und seit fast 30 Jahren praktizierte Bewertungsmethode für Vogellebensräume basiert auf einem differenzierenden Punktsystem. Hierbei wurde die Methode der Vergabe von Punkten speziell auch zur breiten Verwendbarkeit avifaunistischer Grunddaten in...

Anbieter: Niedersächsisches Umweltministerium

Quelle: Umweltdatenkatalog Niedersachsen

Karte der wertvollen Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen

Die interaktive Karte gibt einen Überblick über avifaunistisch wertvolle Bereiche für Brutvögel in Niedersachsen. Als Avifauna wird die Gesamtheit aller in einer Region vorkommenden Vogelarten bezeichnet. Die Bewertung und Darstellung der wertvollen Bereiche erfolgt nach standardisierten Bewertungsverfahren (Bewertungsstufen von "lokale" bis "internationale Bedeutung"). Grundlage sind die...

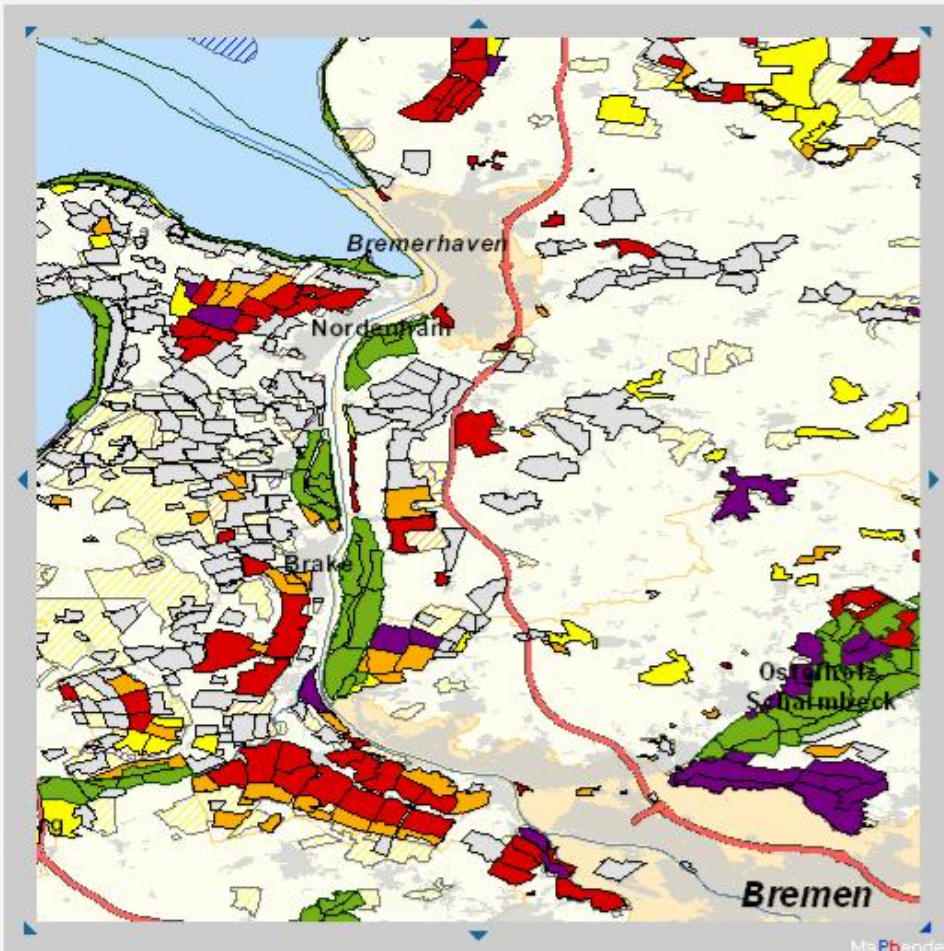
Anbieter: Niedersächsisches Umweltministerium

Quelle: Umweltdatenkatalog Niedersachsen

[» Zeige Karte](#)



Karten



http://www.portalu.de - PortalU - Mozilla Firefox

- Laender
- Grosstaedte_EU_gt500T
- Hauptstaedte_EU

WEB MAP SERVICE AVIFAUNA_BRUT

Niedersachsen

- Kreise/ kreisfreie Städte
- Bundesland Bremen
- Nds. Nordsee

Ortslagen

- Größere Flüsse
- Autobahnen

Brutvögel 1992
Bedeutung

- 4 international
- 3 national
- 2 regional
- 1 lokal

Brutvögel 1993-2003
Bedeutung

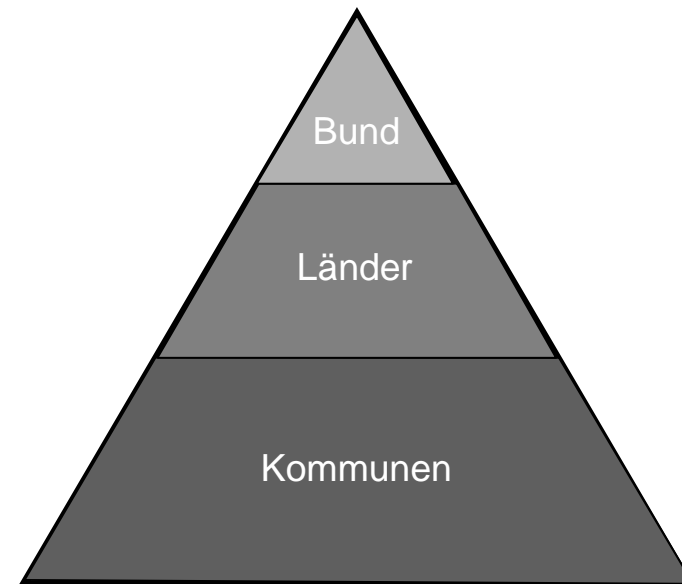
- 2 national
- 3 landesweit
- 4 regional
- 5 lokal
- 6 offen
- 7 eu_spa

EU-Vogelschutzgebiete

- TK 1:50.000
- TK 1:25.000

Fertig

- PortalU® deckt **Bund** und **Länder** ab, aber noch nicht die Kommunen
- Derzeit wird **Strategie** zur Einbindung der Kommunen entwickelt
- Kernbestandteil: Angebot, die Software **InGrid® auf kommunaler Ebene** zu nutzen
- Wofür InGrid®?
 - Einheitlicher Zugang zu Webseiten (→ Suche)
 - Publikation von Datenbanken (→ DSC)
 - Nachweis nicht-digitaler Dokumente (→ UDK)
 - Darstellung von Karten (→ WMS, MapViewer)
 - (Geo)Datenkatalog (→ UDK)



www.portalu.de

www.kst.portalu.de

kst@portalu.de