

NOKIS als Informationsanbieter für PortalU®

Dr. Fred Kruse



NOKIS Workshop, Hamburg, 09.06.2008

- **Verwaltungsvereinbarung** zwischen Bund und Ländern über den gemeinsamen Betrieb und die gemeinsame Entwicklung und Pflege von PortalU®
- Seit 2006 sind alle Länder Deutschlands beteiligt
- **Gremien**
 - Lenkungsausschuss PortalU (Entscheidungsgremium)
 - AG IUTE (Arbeitsgruppe technische und inhaltliche Pflege von PortalU®)
- **Koordinierungsstelle PortalU**
 - Sitz im niedersächsischen Umweltministerium (Hannover)
 - Finanziert über VwV UDK/GEIN
 - 5 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

- Zentraler Zugang zu den Umweltinformationen
 - von Bund, Ländern *und zukünftig Kommunen*
- Einheitlicher Zugang zu Umweltinformationen in ganz Deutschland
- Nachweis von Umweltinformationen nach UIG (bzw. EU-Richtlinie)
- Unterstützung bei:
 - Aktiver Verbreitung von Umweltinformationen
 - Nachweis vorhandener Umweltdaten (über Metadaten)
- Zentraler INSPIRE-Knoten der Umweltverwaltung
 - Raumbezogene Metadaten
 - Verknüpfung mit Geodaten-Diensten
- *Diskussion: Zukünftig zentraler deutscher Knoten zum Shared Environmental Information System (SEIS) der EEA*
 - *Unterstützung der Erfüllung von Berichtspflichten*
 - *Direkter Zugriff auf Messdaten*

- Gemeinsamer Zugang zu allen Arten von Umweltinformationen
 - Web-Seiten
 - Metadaten systemen
 - Fachdatenbanken
- Effiziente Suchmaschine
 - Raum- und zeitbezogene sowie semantische Suche
 - Einbindung des „hidden web“
 - Integriert den Umweltdatenkatalog (UDK)
- Weitere Zugänge:
 - Umweltthemen
 - Aktuelle Umweltmesswerte
 - Aktuelle Veranstaltungen und Publikationen
- Aktuelle Meldungen von Bund und Ländern
- Integration von Kartendiensten
 - OGC-konformen WMS-Viewer
 - OGC-konformer Catalogue Service Web (CSW)

Angeschlossen sind der Bund, alle Länder und (demnächst) einzelne Kommunen

- Angebote von ca. 200 Behörden mehr als 2.000.000 Webseiten

– Anschluss weiterer Anbieter in Arbeit

- Mehr als 500.000 Informationen aus 27 Datenbanken

– Anschluss weiterer Datenbanken in Arbeit

- Kein klassisches Portal mit zentraler Datenhaltung
- Verteiltes System
 - Daten bleiben bei den Informationsanbietern
- Anschluss der Systeme über unterschiedliche Schnittstellen
- XML-Schnittstellen
 - Vorteil: Offen und teilweise genormt
 - Nachteil: nur Anwendungsweise Darstellung der Ergebnisse
 - CSW-Schnittstelle (INSPIRE, GDI-DE)
 - *Historische Schnittstellen: g2k (GEIN), ECS (UDK)*
- Interne Schnittstelle (DSC = Data Source Client)
 - Gemeinsame gerankte Trefferliste möglich
 - Web-Seiten
 - Umweltdatenkataloge von Bund und Ländern
 - Bayrischer Umweltobjektkatalog
 - Umweltforschungsdatenbank des Bundes
 - **NOKIS**

Suche

[?]

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

PortalU Suche

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

Umweltthemen

[?]



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

Aktuelles

[?]

↳ [Landpartie 2008 - Tag der offenen Tür in Groß Kreutz](#) 6.6.2008 6:50

Den Besuchern werden Einblicke in die Arbeit der umfangreich sanierten und umgebauten Lehr- und Versuchsanstalt sowie ein buntes Rahmenprogramm geboten. Es gibt Führungen durch das gesamte Objekt. Die moderne Tierhaltung von Milchrindern und Kälbern sowie imposante Fleischrindbullen in der...

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

↳ [Klimaschutz](#) 5.6.2008 16:43

Rede von Umweltminister Hans-Heinrich Sander zum Antrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen Drucksache 16/170 und zum Antrag der Fraktion der SPD Drucksache 16/193

Anbieter: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz

↳ [Umweltgesetzbuch](#) 5.6.2008 16:39

Rede von Umweltminister Hans-Heinrich Sander zum Antrag der Fraktionen CDU und FDP Drucksache 16/116

Anbieter: Niedersächsisches Ministerium für Umwelt und Klimaschutz

PortalU INFORMIERT

?

Weltkonferenz zur biologischen Vielfalt

Vom 19. bis 30. Mai 2008 findet in Bonn die 9. Vertragsstaatenkonferenz zum UN Übereinkommen über die biologische Vielfalt statt. Ausführliche Hintergrundinformationen zur Konferenz finden Sie [hier](#)

BMU-Bildungsmaterialien zur Biologische Vielfalt jetzt auch auf englisch und russisch!

Die **Materialien** eignen sich hervorragend für den Einsatz im fremdsprachigen Unterricht und enthalten wie die deutsche Ausgabe zahlreiche Arbeitsblätter für Schülerinnen und Schüler, Handreichungen für Lehrkräfte, sowie einen Kompetenzcheck.

Umweltzonen in Deutschland

↳ [Kartenübersicht](#)

Das Neuste über PortalU erfahren Sie in unserem [Newsletter!](#)

↳ [Newsletter abonnieren](#)

SERVICE

?

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

Suchergebnis

[\[?\]](#)

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

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

Ähnliche Begriffe: Suchen Sie nach ...

36 bewertete Treffer

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

Liegeplätze von Seehunden und Robben in Herbst, Frühjahr und Sommer 1990 - 1993, gepufferte Liegeplätze aus allen Befliegungen

Übersichtskarte Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer, Polygon- und Liniencover, Thematische Kartenlayer

Anbieter: Bundesanstalt für Wasserbau - Dienststelle Hamburg

Quelle: NOKIS

Bestandsüberwachung von Robben

Das NPA hat einen Werkvertrag für 5 Robbenzählflüge im Jahr vergeben. Die Ergebnisse der Zählungen werden für viele Entscheidungen benötigt (Zonierung, freiwillige Vereinbarungen, Auflagen bei Genehmigungen etc.). Eine Analyse der Trends (Bestandsgröße, Gesundheitszustand, Ernährungszustand, Verlagerung von Liegeplätzen) weist rechtzeitig auf Gefahrenpotentiale hin. Mit dem FTZ besteht ein reger...

Anbieter: Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein

Quelle: Schleswig-Holsteiner Umweltdatenkatalog

Presseinformationen der Institution Nationalpark Nds. Wattenmeer

... Aboservice Veranstaltungen Publikationen Umweltinformationen Wasser- und Watvogelzählungen Unterkunft Job & Praktikum ... weiter... | | | 01 | 02 | | | 1-10 von

Anbieter: Nationalpark Wattenmeer

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 (2 TREFFER)

Umwelt-Literaturdatenbank des Umweltbundesamtes Dessau
Anbieter: Umweltbundesamt

UBA: Umweltliteratur-Datenbank (ULIDAT)

1 weitere Datenquellen

(Seite 1) | 1



Liegeplätze von Seehunden und Robben in Herbst, Frühjahr und Sommer 1990 - 1993, gepufferte Liegeplätze aus allen Befliegungen

Übersichtskarte Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer,
Polygon- und Liniencover, Thematische Kartenlayer

Objekt-ID:

metadata-npash98019

Geändert am:

2003-05-13 09:53:37

Kurzbezeichnung:

Seehundliegeplätze nach Jahreszeiten_SH_1990-93

Bounding-Box > Hoch1 (WGS84):

53.7303000000

Bounding-Box > Hoch2 (WGS84):

55.2329000000

Bounding-Box > Rechts1 (WGS84):

8.0589000000

Bounding-Box > Rechts2 (WGS84):

9.3447000000

Zeitbezug des Dateninhalts > von:

1990-01-01 00:00:00

Zeitbezug des Dateninhalts > bis:

1993-12-31 00:00:00

Sprache des Datensatzes:

DE

Digitale Repräsentation:

vector

Metadaten: Vorname:

Seehund

www.portalu.de

www.kst.portalu.de

kst@portalu.de