



Workshop „e-Government in der Umweltverwaltung“ des BLAK UIS am 01. April 2003 in Erfurt

Teil 2: e-Government-Anwendungen mit Umweltbezug - Umweltinformationsplattform Internet -

Umweltbericht im Internet

Dr. Dirk Bornhöft
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Landwirtschaft
des Landes Schleswig-Holstein
Referat V 73: Daten zu Umwelt und Landwirtschaft



Ziele



- umfassendes, aktuelles Informationsangebot entsprechend Aarhus-Konvention, Umweltinformationsrichtlinie der EU und Umweltinformationsgesetz
- alle relevanten Umweltinformationen aus dem Geschäftsbereich des Umweltministeriums mit Zahlen, Daten und Fakten aus dem Natur- und Umweltinformationssystem SH unter einem Dach im Landesregierungslayout
 - Umweltinformationen auf mehr als 600 Web-Seiten
 - Umweltkarten im digitalen Umweltatlas mit interaktiver Themenauswahl und zoombarem Kartenausschnitt
 - Aktuelle Daten durch dynamischen Zugriff auf Web-Datenbanken
 - Umweltdatenkatalog als Such- und Nachweissystem
- Umfangreiche Recherche- und Navigationsmöglichkeiten
- Formulare, Verordnungen und Erlasse zum Download



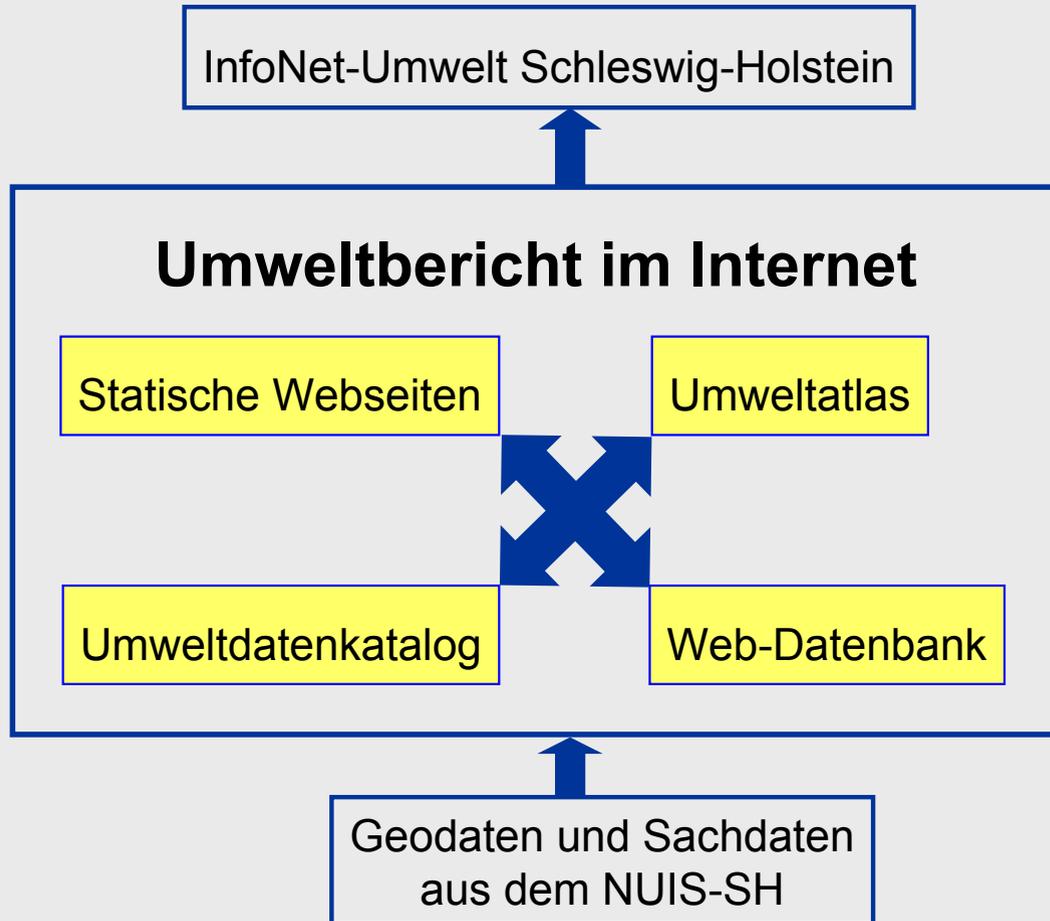
Umweltbericht im Internet:



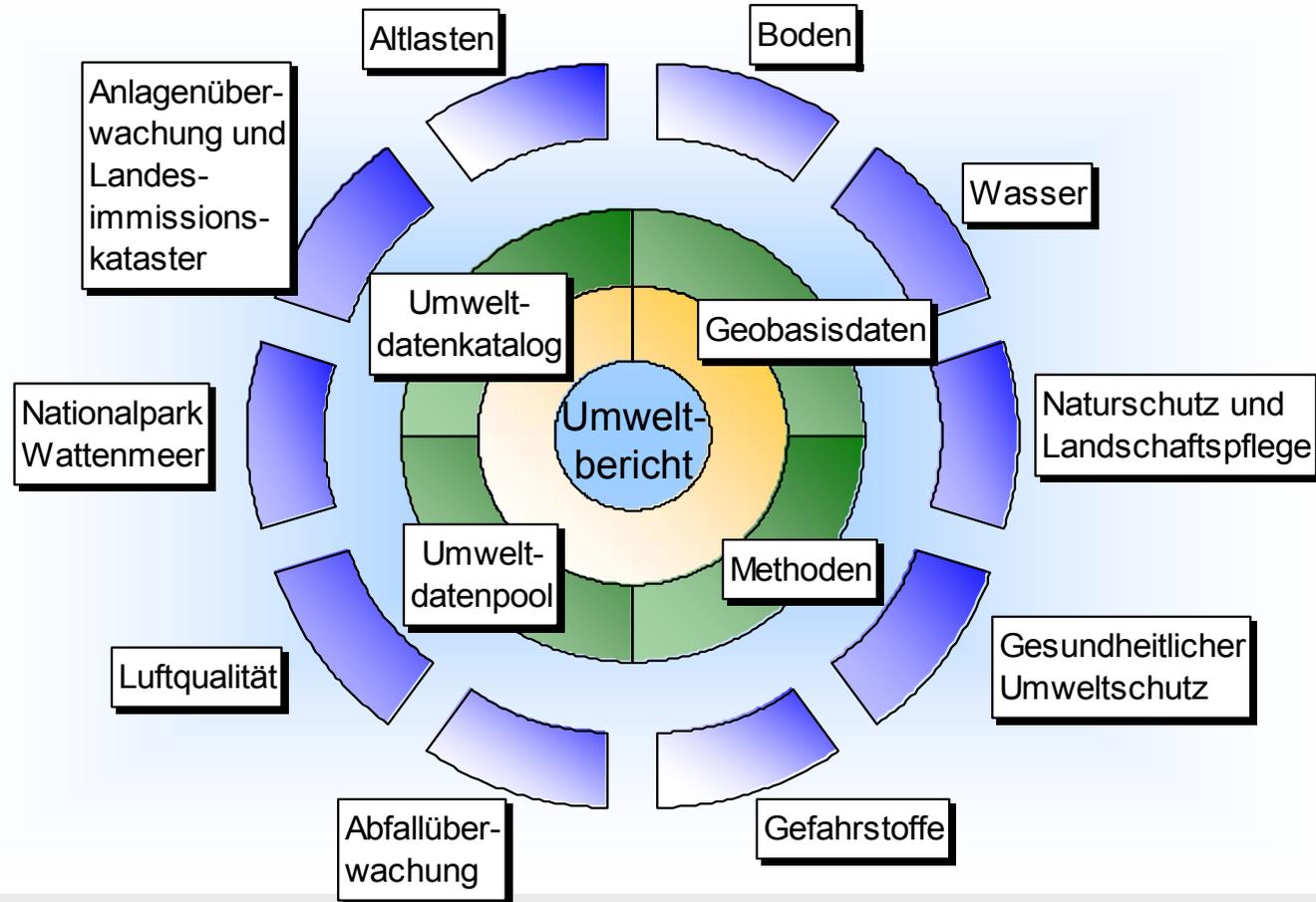
Merkmale



- ausschließlich für das Medium Internet konzipierter Umweltbericht
- Technische Anforderungen: Standard-PC, -Browser, -Internetzugang
- Integration in das Umweltportal InfoNet-Umwelt Schleswig-Holstein
- Einheitliche Grundkonzeption bzgl. Layout, Navigation, Benutzungsführung und inhaltliche Strukturierung
- Ausnutzung der technischen Möglichkeiten unterschiedlicher Systeme (CMS WebGenesis, Umweltdatenkatalog, Umweltatlas, externe interaktive Web-Applikationen): für den Nutzer erscheint das Berichtssystem durch eine enge Integration der Komponenten trotzdem „aus einem Guss“
- interaktive, dynamische Generierung von Grafiken und Tabellen aus Fachdatenbanken über Web-Datenbankserver (automatische Replikation der Fachdaten mit individuell konfigurierbarem Aktualisierungsintervall)
- Verknüpfung mit Informationsangeboten innerhalb und außerhalb der Landesverwaltung



NUIS-Konzept





- Zugang zu Geofachdaten ohne Spezial-(GIS)-kenntnisse und mit Standardwerkzeugen (PC, Browser, Internet)
- Abruf / Kombination von Fachkarten (Layern) nach Nutzerinteresse
- zentrale Bereitstellung, weltweite Nutzung
- Möglichkeit zur ständigen Aktualisierung
- Stufenlos in die Fachkarten 'hineinzoomen'
- Verknüpfung von Geodaten mit Sachdaten
- Handhabung auch ohne 'Spezialistenkenntnisse'
- Produkt: Open Source Software der Universität Minnesota (UMN Map Server)



- Projektgruppe 'Umweltbericht im Internet' bestehend aus Mitgliedern aller Fachabteilungen im MUNL sowie der NUIS-Kopfstelle im LANU:
 - Konzeption, Planung, Steuerung

- Fachabteilungen MUNL und LANU:
 - Zuarbeit von Texten, Daten, Grafiken, Bildern

- Online-Redaktion im MUNL:
 - Koordinierung, Endredaktion, Layout, Kurztexpte, Freigabe

- NUIS-Kopfstelle im LANU mit Unterstützung durch Werkvertragnehmer:
 - Realisierung, technische Betreuung, Entwicklung von Werkzeugen



InfoNet-Umwelt Schleswig-Holstein - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

[InfoNet-Umwelt_SH > Organisationen > Verwaltung > MUNL > Umweltbericht]



Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Landwirtschaft
des Landes Schleswig-Holstein

■ Home ■ Aktuelles ■ Behörden ■ Förderprogramme ■ Kontakt/Impressum ■ Landesregierung

Themen: Bitte wählen Sie: Suche: **Los!**

Umweltbericht des Landes Schleswig-Holstein

- ▶ Boden
- ▶ Wasser
- ▶ Luft / Klimaschutz
- ▶ Natur und Landschaft
- ▶ Abfall
- ▶ Umwelt und Gesundheit
- ▶ Bio- / Gentechnik
- ▶ Nachhaltige Entwicklung
- ▶ Weitere Themen
- ▶ Zum Vorwort



Herzlich willkommen
beim Umweltbericht
des Landes Schleswig-
Holstein!

Informationen und Entscheidungen eines Ministeriums müssen für die Bürgerinnen und Bürger leicht zugänglich und nachvollziehbar sein. Dies ist der erste interaktive Umweltbericht eines Landes im Internet. Ich hoffe, wir gehen damit einen erfolgreichen Weg.

Ihr Klaus Müller

Minister für Umwelt, Naturschutz und
Landwirtschaft des Landes Schleswig-Holstein

Indikatoren
Datensuche

Umweltatlas 

schleswig-holstein.de 

GESUNDHEITSINITIATIVE
SCHLESWIG-HOLSTEIN 

Wasser
also bin ich.
www.wasser.sh

Startseite

Aktuelles

Presse
Umweltdaten
Literatur
Archiv

Termine

Themen

Agenda 21
Bildung
Forschung
Jobbörse
Naturschutz
Umweltschutz
Freizeit

Organisationen

Dialog

GO Suche

Profisuche

Was ist neu?

Anmelden

Online-Hilfe

Navigator

Impressum

Login



- Pflege- und Ausbaukonzept zur Sicherstellung der Aktualität (Projektgruppe)
- Projekt im LANU zum Ausbau des Umweltatlas
- Entwicklung von Werkzeugen zur Unterstützung der Pflege
- Ausbau der dynamischen und interaktiven Informationsbereitstellung
- Weiterentwicklung der Konzeption zum Umweltbericht, z.B.
 - Kopplung mit Modellen (Szenarien, Decision Support System DSS)
 - Erweiterung um multimediale Elemente
 - Entwicklung eines Konzepts für spezifische Nutzerrollen ('Web-Guide')
- Verknüpfung mit E-Government-Entwicklungen der Landesregierung zum Ausbau des Transaktionsbereiches (z.B. Public Key Infrastruktur PKI)



**Die ersten Schritte hin zu einem E-Government
sind getan, aber wir stehen erst am Anfang !**



www.umweltbericht-sh.de