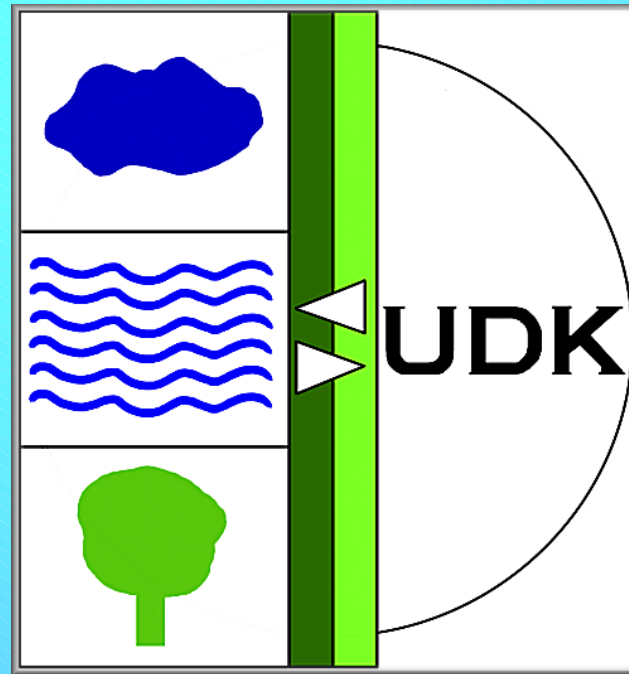


The UDK

Present status and future development - An overview -



Fred Kruse, Oliver Karschnick, Anja Spöringer

Marco Eichler

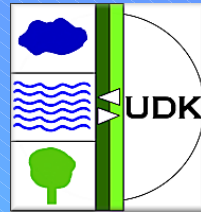
Sven Behrens

Koordinierungsstelle UDK

BVG mbH

disy Informationssysteme GmbH

Introduction



UDK

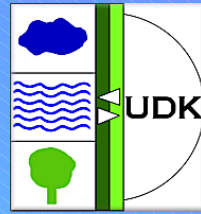
=

Umweltdatenkatalog

=

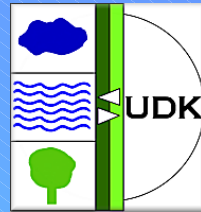
Environmental Data Catalogue

History



- More than 10 years development
- 1991 – 1995 research and development project
- Since 1993 co-operation Austria - Germany
- 1996-2002 administration agreement UDK
- Since 1996 co-ordination centre UDK
- 2003 administration agreement UDK/GEIN

Data Base of the UDK



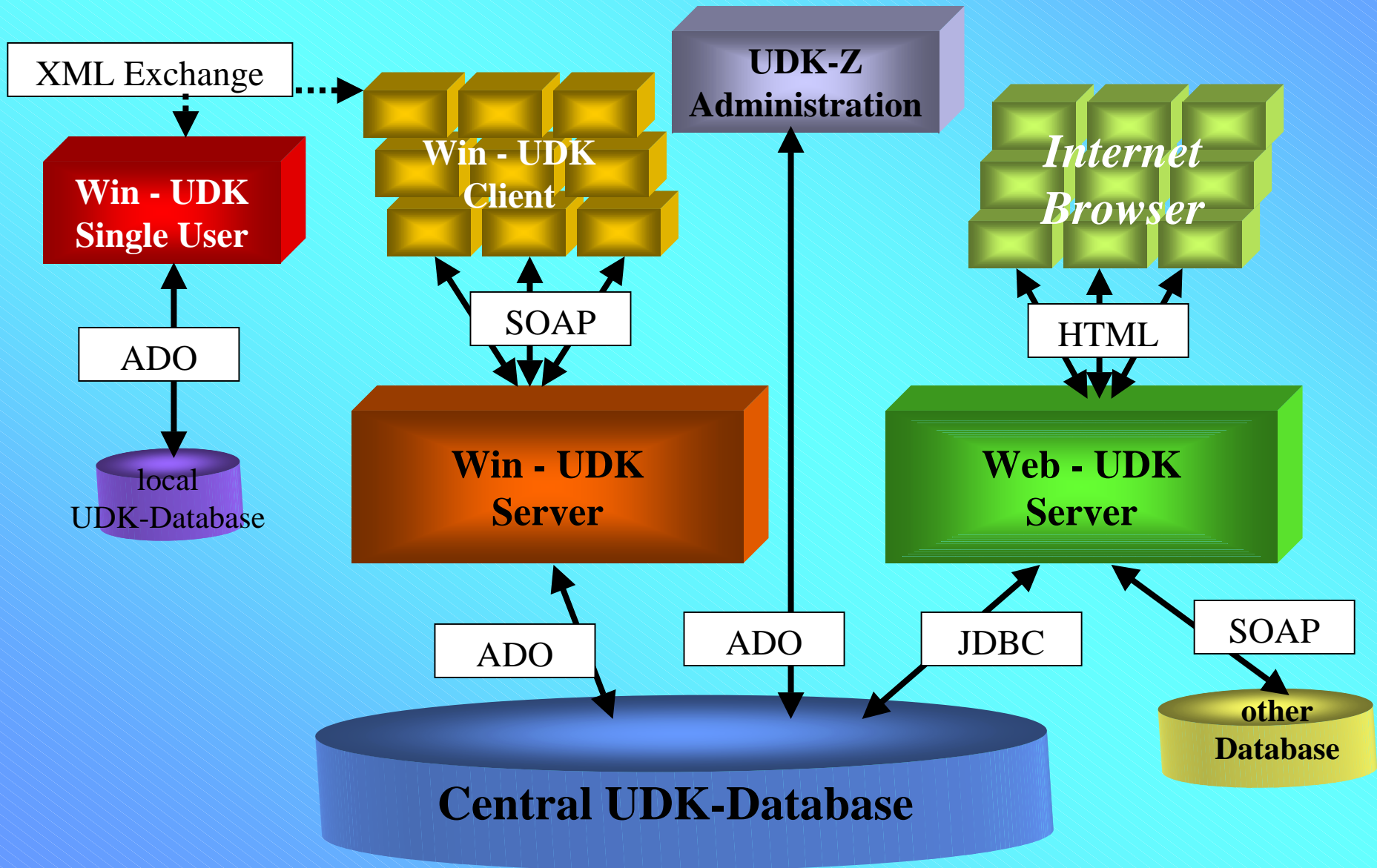
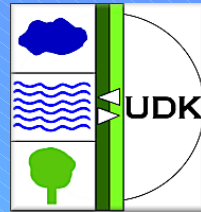
- **Austria**

- Data-Objects : ca. 12.000
- Addresses : ca. 3.000

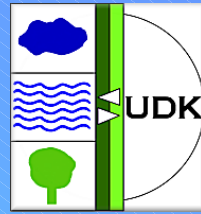
- **Germany**

- Data-Objects: ca. 25.000
- Addresses: ca. 4.000
- + UOK-Objects ca. 30.000

The UDK Software

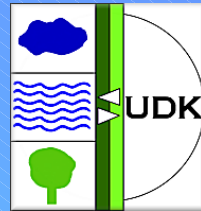


Metadata collection: Win-UDK



- Collection and maintenance of metadata
 - Data-objects
 - Addresses
- Administration of user
- Import and export via XML
 - UDK update mechanism
 - Exchange of data with extern systems

The Win-UDK



Umweltdatenkatalog 4.2 (SP1 Beta) - [UDK-Objekte]

Datei Datensätze Bearbeiten Extras UDK-Z Ansicht Fenster Hilfe

Objektname: Umweltbericht der Niedersächsischen Landesregierung 1993/1994

Objektklasse: Dokument/Bericht/Literatur

1 von 1

Allgemein Fachbezug Raum/Zeit Zusatzinfos Verschlagw. Verweise

Beschreibung:

Der Umweltbericht deckt den Zeitraum 1993 und 1994 ab. Er bietet umfassende Informationen über den aktuellen Zustand der Umwelt in Niedersachsen und zeigt die Erfolge der umweltpolitischen Maßnahmen und Projekte, die vielfach 1992 - dem Erscheinungsjahr des letzten Berichtes - noch in der Planung waren. Er nennt gleichzeitig die Sektoren, in denen sich die Umweltsituation noch nicht verbessert hat und zeigt den künftigen Handlungsbedarf auf.

Adressen:

▶ Auskunft		Niedersächsisches Umweltministerium
*		

Hilfe zum Feld:

Angabe einer kurzen prägnanten Bezeichnung des beschriebenen Dokumentes / Berichtes / der beschriebenen Literatur.

Der Objektname kann z.B. identisch mit dem Titel des Dokumentes / des Berichtes / der Literatur sein, sofern dieser ausreichend kurz und aussagekräftig ist. Soweit ein gängiges Kürzel vorhanden ist, ist dieses Kürzel mit anzugeben. Der Eintrag in dieses Feld ist obligatorisch.

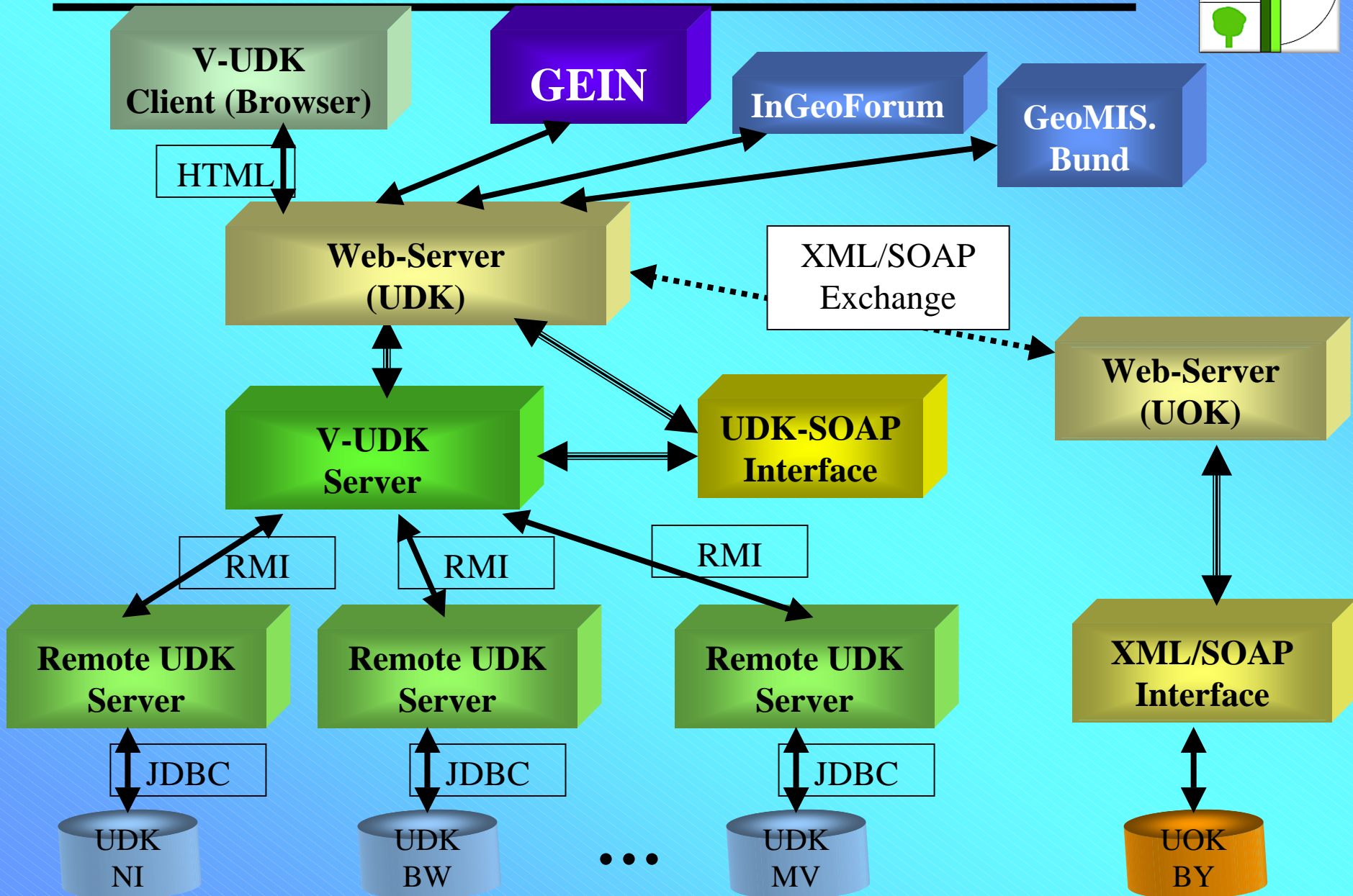
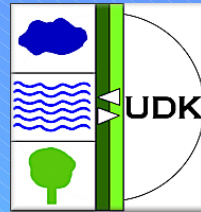
Beispiel:
Schwermetallbelastung des Bodens im Umkreis von Deponien vor 1950.

Erstellt am: 28.03.1998
von: Niedersächsische ...

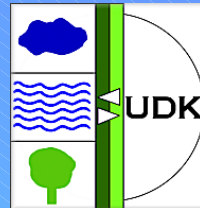
Geändert am: 22.07.1999
von: Niedersächsische ...

local / ROOT / Niedersachsen 26. Sep 2001, 12:49

Internet retrieval software: Web-UDK



Internet retrieval software: Web-UDK



Search for:

Data
 Addresses

Search for:

german

Select Server

Help

Detail information

2. September 2002 15:53:15

data collection/database

Beweidungsprojekte NRW

Description

Es wird eine Übersicht über die größeren Naturschutz-Beweidungsprojekte in Nordrhein-Westfalen getrennt für Rinder und Schafe/Ziegen geführt und laufend aktualisiert. Erfasst werden folgende Parameter: Kreis, Ansprechpartner, eingesetzte Haustierrassen, beweidete Biotoptypen, Naturschutzgebiete und Projektbeginn. Außerdem werden werden wissenschaftliche Begleituntersuchungen bzw. Publikationen, soweit vorhanden, angegeben.

Information

Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten

Dez. 36: Biomonitoring, Erfolgskontrollen

[Frau Carla Michels](#)

Leibnizstr. 10

D-45659 Recklinghausen

Telefon: 02361-305317

Email: carla.michels@loebf.nrw.de

Subject relation

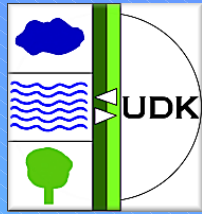
Result list environmental data

Number of found objects: 771

Displayed objects: 1 - 50

Collect	Name	Source
<input type="checkbox"/>	Arten- und Biotopschutzprogramm Thüringen 1993 (ABSP-Grobkonzept) (Bestand und Bewertung: Datensammlung)	
<input type="checkbox"/>	Arten- und Biotopschutzprogramm Thüringen 1993 (ABSP-Grobkonzept) (Ziele und Maßnahmen: Datensammlung)	
<input type="checkbox"/>	Artendatenbank Fauna in Mecklenburg-Vorpommern	
<input type="checkbox"/>	Artendatenbank Flora in Mecklenburg-Vorpommern	
<input type="checkbox"/>	BISON-Bestandsdaten (Bez.Reg. LG)	
<input type="checkbox"/>	BISON-Bestandsdaten (Reg.Bez. WE)	
<input type="checkbox"/>	Beweidungsprojekte NRW	
<input type="checkbox"/>	Biotop- und Artenschutz im Kulturland	
<input type="checkbox"/>	Biotopkartierung	

Future aspects



- Integration of UDK and GEIN into a common information system
- More homogenous data gathering
- Compatibility to ISO 19115
- UDK as source in extern broker systems like GeoMIS.Bund
- Multilingual Win-UDK