



wirtschaftsinformatik  
managementinformationssysteme

# umweltmanagementinformations- systeme

Übung 2

Wintersemester 2009/2010

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



# umweltinformationssystem (U)

- Was stellt ihr euch unter einem Umweltinformationssystem vor?



# Umweltinformationssystem (2)

- umfassendes Informationssystem = Umweltinformationssystem (UIS)
- Grundlegende Aufgabe:
  - fach- und bereichsübergreifend
  - Umweltinformationen zur Verfügung zu stellen
- Großprojekt Umweltinformationssystem des Landes Baden-Württemberg UIS-BW



- gesetzliche Grundlage:  
Landesumweltinformationsgesetz (freier Zugang zu ausgewählten Umweltinformationen)
- Landesumweltministerium koordiniert mit UIS-BW landesweit die Verarbeitung von Umweltdaten
- Nutzer: Bund, andere Bundesländer, Landtag, Kreise, Firmen und die Öffentlichkeit

- Vorteile:
  - zentrales Umweltportal
  - Daten über erhobene Daten
  - thematisch gegliederte Zugangs- und Suchmöglichkeiten
  - Zugriff auf weitergehende Informationsdienste

# thematische zugangsmöglichkeiten



Umweltministerium Baden-Württemberg

Portal Umwelt-BW

## UMWELTHEMEN

- Umweltinformation
- Abfall
- Altlasten
- Bauen
- Boden
- Chemikalien
- Energie
- Forstwirtschaft
- Gentechnik
- Geologie
- Gesundheit
- Landwirtschaft
- Luft und Klima
- Lärm und Erschütterungen
- Nachhaltige Entwicklung
- Natur und Landschaft
- Strahlung
- Tierschutz
- Umweltrecht
- Umweltwirtschaft
- Verkehr
- Wasser
- Alle Themen

## WEITERE ZUGÄNGE

- Anbieterliste
- Aktuelle Messwerte

## LETZTE ÄNDERUNGEN

- Abfallwirt\_Neckar-OdenwK (04.11.2008)
- Landkreis\_Main-Tauber-KU (04.11.2008)
- Landkreis\_Neckar-OdenwK (04.11.2008)
- Landkreis\_Ludwigsburg\_Um (03.11.2008)
- Landkreis\_Lörrach\_FachU (03.11.2008)

## Umweltportal Baden-Württemberg



Naturschutzgebiet Taubergießen, 1986  
Bildautor: Hans-Martin Kusch

### Aktuelle Meldungen:

- Tanja Gönner warnt vor Folgekosten verfehlter Siedlungspolitik: Neue Baugebiete können kommunale Haushalte belasten
- Tanja Gönner bei Eröffnung des neuen Bioheizkraftwerks in Malsch
- In Baden-Württemberg keine unzulässige Strahlenbelastung durch kerntechnische Anlagen im Jahr 2007
- Weitere Meldungen



© 2004-2008 Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW)  
-Zentrale Stelle des Umweltinformationssystems Baden-Württemberg-  
im Auftrag des Umweltministeriums Baden-Württemberg

zur LUBW zum Umweltministerium Hilfe

## VOLLTEXTSUCHE

Suchwort:  
  
Suchen im Thema:  
Alle Themen

## AKTUELLE MESSWERTE

- Aktuelle Erdbeben
- Bodensee-Wasserstandsinformationen
- Fließgewässerdaten
- Hoch- und Niedrigwasser
- Kernreaktor-Fernüberwachung (KFÜ)
- Luftmessdaten/Ozondaten
- Luftqualität am Oberrhein
- Radioaktivitätsmessnetz (Strahlenpegel)

## UMWELTPOLITIK IN BADEN-WÜRTTEMBERG

- Umweltplan Baden-Württemberg

## INFODIENSTE UMWELT

- Daten- und Kartendienst der LUBW
- Umweltdatenkatalog (UDK) BW
- Umweltportal Deutschland PortalU



Portal service-bw  
Ihre Verwaltung im Netz

Kontakt Impressum Login



mls

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik – Managementinformationssysteme – Sven Gerber –26.10.2009

Folie 6

- Bestandteile
  - Räumliches Informations- und Planungssystem
    - Geodaten
    - Verbindung von raumbezogenen Basisdaten (Landesvermessungsamt BW) und raumbezogenen Fachdaten (z.B. Naturschutzgebiet)
  - Berichtssystem
    - Umweltdatenbanken- und Karten (vereinfachte öffentliche Einstieg)
    - Fachdaten für die Wahrnehmung von Umweltaufgaben
    - Beispiel: Fachanwendung Gewerbeaufsicht (FA-GWA), ca. 400.000 Arbeitsstätten mit umweltrelevanten Anlagen dokumentiert

# räumliches informations- und planungssystem

Räumliches Informations- und  
Planungssystem (RIPS)

**Allgemeine Informationen zu RIPS**

**Kartendienste im RIPS**

Umwelt-Datenbanken und -Karten Online

Natura 2000

**Schutzgebietsverzeichnis**

Badegewässerkarte

Wasserrahmenrichtlinie WRRL

Hochwassergefahrenkarte HWGK

Digitales Geländemodell DGM

Schadstoffemissionsregister EPER

Umgebungslärmkartierung

Web Map Service WMS

**Nutzungsbedingungen**

**Konzeption RIPS 2006**

[zum Umweltministerium](#) [zum Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum](#)

Sie sind hier: [Startseite LUBW](#) > [Themen](#) > [Allgemeine Umweltfragen](#) > [Umweltinformationssystem](#) > [Räumliches Informations-](#) > [Kartendienste im RIPS](#) > [Schutzgebietsverzeichnis](#)

## Schutzgebietsverzeichnis

Das Schutzgebietsverzeichnis Baden-Württemberg beinhaltet alle im Land ausgewiesenen Natur- und Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmale, Naturparke sowie Waldschutzgebiete. Detaillierte Informationen über Lage, Größe, Flächenanteil im jeweiligen Kreis und Kurzbeschreibungen inklusive Fotos werden in Steckbriefen angeboten. Außerdem enthält das Schutzgebietsverzeichnis einen interaktiven Kartenservice sowie Verordnungstexte, Bibliografien und statistische Übersichten.

[Schutzgebietsverzeichnis](#)

[Startseite](#) [Suche](#)

[Seitenanfang](#) [Seite drucken](#) [Seite empfehlen](#)

[Kontakt](#) [Impressum](#)



# quellen

- UIS-BW
  - <http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/55662/>
- Portal Umwelt Baden-Württemberg
  - <http://www.umwelt.baden-wuerttemberg.de>

