



wirtschaftsinformatik
managementinformationssysteme

umweltmanagementinformations- systeme

Übung 02

Sommersemester 2014

Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik

– Managementinformationssysteme –



agenda

- *Fragen zur Vorlesung*
- *Wiederholung der Vorlesung*
- *Vorstellung des UIS BW*
- *Selbständige Arbeit*



fragen zur vorlesung

- *Habt ihr Fragen zur Vorlesung?*



wiederholung zur vorlesung

- *Bisher definiert:*
 - *Informationssystem*
 - *Umweltinformationssystem (UIS)*
 - *Betriebliches Umweltinformationssystem (BUIS)*
 - *Umweltmanagementinformationssystem (UMIS)*
- *Jetzt:*
 - *Umfassendes Informationssystem*



(umfassende) informationssysteme

- *Informationssysteme (IS) im öffentlichen Umweltbereich:*
 - *Messnetze und Kataster*
 - *fachspezifische oder bereichsorientierte IS*
 - *Landschaftsinformationssysteme (LIS)*
 - *Umfassende Informationssysteme*
- *Beachte!!!*
 - *UIS → umfassendes Informationssystem aber:*
 - *Umfassende Informationssysteme → UIS*



wiederholung zur vorlesung ii

- *Kuppelproduktion*
 - *Was ist das? Welche Arten gibt es?*
 - *Wieso ist dieses Thema aus Umweltgesichtspunkten wichtig?*
- *Ziele des Umweltschutzes*
 - *Welche Ziele sollten verfolgt werden?*
- *Kosten-/Nutzenkurve des Umweltschutzes*
 - *Wie sieht der typische Verlauf aus?*
 - *Was bedeutet dies praktisch?*



wiederholung zur vorlesung iii

- *Diffusionskurve*
 - *Was sagt diese aus?*
 - *Wie sieht der typische Verlauf aus?*
 - *An welcher Stelle reagiert der Gesetzgeber?*
 - *Was passiert kurz vor dieser Stelle?*
 - *Welche Beispiele gibt es neben E10 noch?*



vorstellung uis bw

- *Großprojekt UIS-BW*
- *UIS-BW ist ein UIS, weil*
 - *Grundlegende Aufgabe ist es, fach- und bereichsübergreifend Umweltinformationen zur Verfügung zu stellen*
- *UIS-BW ist ein umfassendes IS, weil*
 - *IS welches keinerlei Beschränkungen hat und alle Kategorisierungen vereint*
- *Folgerung: UIS-BW = UIS → umfassendes IS*



vorstellung uis bw ii

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



vorstellung uis bw iii

- *Vorteile:*
 - *Zentrales Umweltportal*
 - *Daten über erhobene Daten*
 - *Thematisch gegliederte Zugangs- und Suchmöglichkeiten*
 - *Zugriff auf weiterführende Informationsdienste*



vorstellung uis bw iv



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg

Umweltinformationssystem UIS



UMWELTINFORMATIONSSYSTEM

- Über das UIS BW
- UIS Chronik
- UIS Medien (LUBW)
- UIS Komponenten (LUBW)
- UIS intern

Personalisierung

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg



Sie sind hier: Startseite UIS

Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

Das Umweltinformationssystem Baden Württemberg (UIS BW) stellt als Teil des E-Government-Konzepts des Landes moderne leistungsfähige Informationstechnik bereit, mit deren Hilfe umfangreiche Umweltdatenbestände aus vielen Quellen erschlossen und wirkungsvoll an verschiedene Zielgruppen vermittelt werden. Der freie Zugang zu aktuellen Informationen über die Umwelt in Baden-Württemberg ist seit 2006 im Landesumweltinformationsgesetz rechtlich verankert. Mit dem UIS BW koordiniert das Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (UM) landesweit die Verarbeitung von Umweltdaten in allen Ressortbereichen mit Umweltbezug.

Um die vorhandenen Umweltinformationen effektiv nutzen zu können, werden sie durch Metadaten z.B. im Umweltdatenkatalog detailliert beschrieben. Das **Umweltportal Baden-Württemberg** bietet einen themenbezogenen Zugang zu allen im Internet verfügbaren Umweltinformationen des Landes. Daneben eröffnet der Internet-Dienst **Umwelt-Daten und -Karten online** den Bürgerinnen und Bürgern direkten Zugriff auf Mess- und Erhebungsdaten sowie digitale Kartenbestände, die von der LUBW oder dem LuK-Verbund Land / Kommunen bereitgestellt werden.

SUCHE

 Erweiterte Suche Inhaltsübersicht

UMWELTINFORMATION

- Umweltportal Baden-Württemberg
- Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
- Themenpark Umwelt



■ Bestandteile / Komponenten

Umweltinformationssystem (UIS BW)

■ Über das UIS (UM)

= *allgemeine Informationen*

■ Umwelt-Datenbanken und -Karten Online (UDO)

= *Umweltdaten & -karten*

■ Umweltportal Baden-Württemberg

= *thematischer Zugang*

■ Fachdokumente Online

= *Berichte zu Umweltthemen*

■ Informationssystem Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz (WIBAS)

= *Konzeption WIBAS*

■ Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS)

= *Geodaten*

■ Umweltportal Deutschland - Portal U

= *Link zu Portal U*

■ UIS-Medien (FADO)

= *Handbücher & Konzeption UIS*

vorstellung uis bw vi

■ Thematische Zugangsmöglichkeiten

Umweltministerium Baden-Württemberg

Portal Umwelt-BW

zur LUBW zum Umweltministerium Hilfe

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-Odenwoc (04.11.2008)
- Landkreis_Main-Tauber-KU (04.11.2008)
- Landkreis_Neckar-Odenwoc (04.11.2008)
- Landkreis_Ludwigsburg_Um (03.11.2008)
- Landkreis_Lörrach_FachBU (03.11.2008)

Umweltportal Baden-Württemberg

Naturschutzgebiet Taubergießen, 1980
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

UIS BW
Umweltinformationssystem
Baden-Württemberg

LU:W

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

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

PortalU

Portal service-bw
Ihre Verwaltung im Netz

Kontakt Impressum Login



selbständige arbeit

- *UIS-BW*
 - <http://www.uis.baden-wuerttemberg.de>
- *Fragen zum UIS-BW:*
 - *Welche Klassifizierung von Badegewässern gibt es? Wie viele wurden mit mangelhaft bewertet?*
 - *Wie hoch war gestern zur selben Zeit die Gamma-Ortsdosisleistung am Standort „Philippsburg Feuerwehr“ (mit Datum & Uhrzeit des Messpunktes)*



selbständige arbeit ii

- *Wie hoch war das Aufkommen an Glas (Müll) in kg je Einwohner im Jahr 2011 in der Verwaltungseinheit Stuttgart?*
- *Welche größere Stadt grenzt im Norden an den größten Naturpark an?*
- *Wie viel Megabyte hat die pdf-Version der aktuellen Rahmenkonzeption des UIS?*

