



gein® in Baden-Württemberg

**Dr. Thomas Vögele
Koordinierungsstelle UDK/GEIN**

Informationsveranstaltung *gein*® / UDK
24. Februar 2005
Karlsruhe



Wer ist schon drin ?



6 (7) Anbieter aus BW

Baden-Württemberg	
	<p>Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg Webseiten http://www.uvm.baden-wuerttemberg.de/uvm</p>
	<p>Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg Webseiten http://www.lfu.baden-wuerttemberg.de</p>
	<p>Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Webseiten http://www.mlr.baden-wuerttemberg.de/</p>
	<p>Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg Webseiten http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/home/index.html</p>
	<p>Staatliche Gewerbeaufsicht Baden-Württemberg Webseiten http://www.gewerbeaufsicht.baden-wuerttemberg.de</p>
	<p>Zentrum für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit Baden-Württemberg Webseiten http://www.umeq.de</p>

1. Über die Indizierung der eigenen Webseiten
 → Webseiten können durch **gein®** Suchmaschine gefunden werden
2. Über die Bereitstellung von Themenseiten
 → Zugang über **gein®** Themenhierarchie
3. Über die Ausweisung von News- und Messwertseiten
 → Zugang über Rubriken News- und Messwerte
4. Über die Nutzung des UDK
 → UDK Daten werden automatisch mit durchsucht
5. Über die Anbindung von Datenbanken und FIS
 → Über die **gein®** g2k Schnittstelle eingebundene Systeme werden automatisch mit durchsucht

- StartURL des Webauftritts an KUG melden
- Suchmaschinenindex des gesamten Webauftritts wird automatisch erstellt
→ Einfache Suche
- Alle Seiten des Webauftritts werden automatisch verschlagwortet
→ Expertensuche
- In **gein**[®] sind derzeit ca. 50.000 Webseiten aus Baden-Württemberg indiziert !

Behörde	Anzahl Seiten (23.1.05)
LFU	44.000
UMEG	2.500
LGRB	1800
GAA	1300
UVM	332
LEL	(583)
MLR	(1520)

Technische Probleme !

5

Koordinierungsstelle
udk • gein

Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg

Willkommen

zum Login | zum Landesportal

Sie sind hier: UVM

Ministerium für Umwelt und Verkehr

Hierlich willkommen auf den Internetseiten des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg.

Sie werden sehen, dass es hier um spannende Fragen geht, die für unsere Zukunft von entscheidender Bedeutung sind.

Ziel unserer Politik ist es, unsere natürlichen Lebensgrundlagen und unsere Mobilität langfristig zu erhalten und den Wirtschaftsstandort und die hohe Lebensqualität auch in Zukunft zu sichern.

In den Bereichen „Umwelt“ und „Verkehr“ finden Sie die Sachangebote aus dem Ministerium.

Weitere Angebote stehen für Sie unter Service bereit, u. a. unsere Publikationsliste sowie attraktive Aktionen und Veranstaltungen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse am Informationsangebot des Ministeriums für Umwelt und Verkehr.

Ihr
Stefan Mappus MStL
Minister für Umwelt und Verkehr
Abt. 1 Umwelt, Bayern, Müllabfuhr

Suche

Suchbegriffe

Minister für Umwelt und Verkehr des Landes Baden-Württemberg
Stefan Mappus MStL

Staatssekretär
Dieter Hilbrand MStL

BÜRGERSERVICE IM INTERNET

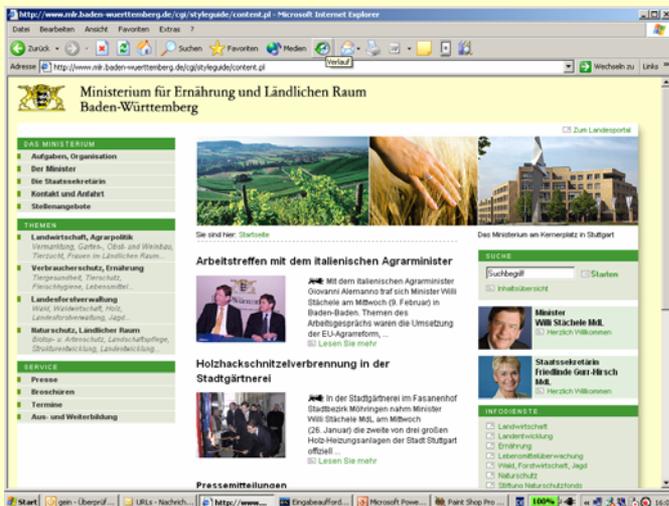
Verwaltungsverfahren service-ivw
 Bürgerforum der Landesverwaltung

AKTUELLE VERKEHRSEMELDUNGEN

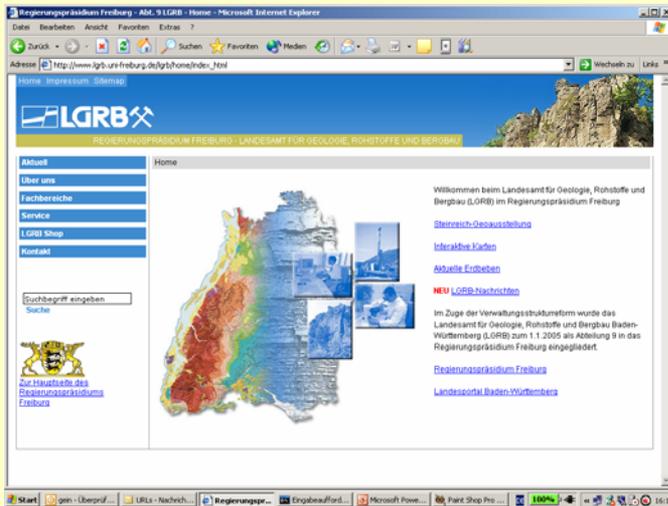
Bewahrbereitstellungssystem
 Verkehrspläne auf Autobahnen (zzgl. D27)



7



8



9



10



- Generell gilt für News- und Messwertseiten:
 - Spezielles Meta-Tag „**date**“ notwendig
 - Gibt Datum der letzten Aktualisierung an

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN">
<html>
<head>
  <TITLE>Landesanstalt f&uuml;r Umweltschutz </TITLE>
  <meta name="GENERATOR" content="">
  <meta name="author" content="Landesanstalt f&uuml;r Umweltschutz
Baden-W&uuml;rtemberg">
  <meta name="date" content="2005-02-23T11:08:52+01:00">
  <meta name="description" content="Portal Messwerte, Aktuelle
Messwerte aus Baden-W&uuml;rtemberg ">
    
```

The screenshot shows the website of the Baden-Württemberg Landesanstalt für Umweltschutz. It features a search bar with the text 'Volltextsuche - Suchbegriff(e):' and a list of search options. Below the search bar, there are sections for 'Pressemitteilungen' and 'Aktuelle Messwerte'. The 'Aktuelle Messwerte' section lists several categories: Hochwasser-Verkehrszentrale (HVK), Luftmessdaten/Ortsdaten, Kernreaktor-Fernüberwachung, Radioaktivitäts-Netz (Strahlungspegel), and Fließgewässer.

13

- Themenseiten = Seiten mit besonderer inhaltlicher Relevanz
- können direkt über Themenhierarchie erreicht werden
- aber auch über Suche
- werden automatisch (SNS) verschlagwortet
- manuelle Nachbearbeitung möglich
- müssen manuell einem von 12 Haupt- bzw. 67 Unterthemen zugeordnet werden
- Zuordnung basiert auf UBA Umweltklassifikation

→ <http://www.umweltbundesamt.de/uba-datenbanken/klassen.htm>

Allgemeine Umweltfragen	UA00
Abfall	AB00
Boden	BO00
Chemikalien	CH00
Energie/Rohstoffe	EN00
Ernährung/Landwirtschaft	LF00
Gentechnik	GT00
Gesundheit	UA80
Lärm/Erschütterungen	LE00
Luft	LU00
Natur/Landschaft	NL00
Strahlung	SR00
Umweltrecht	UR00
Wirtschaft	UW00
Wasser	WA00

14

Umweltinformationssystem UIS Baden-Württemberg Portal Umwelt-BW

Umweltinformationssystem UIS Baden-Württemberg Portal Umwelt-BW

Umweltinformationssystem UIS Baden-Württemberg Portal Umwelt-BW

Umweltthemen

Abfall

Allgemeine Umweltschutz

Boden

Chemikalien

Energie/Rohstoffe

Ernährung/Luft

Gesundheit

Luft

Lärm/Erschütterung

Radioaktivität

Strahlung

Umweltrecht

Wasser

Umweltthemen

Abfall

Allgemeine Umweltschutz

Boden

Chemikalien

Energie/Rohstoffe

Luft

Umweltthemen

zur LUU zum UVM Hilfe

Suchwort:

Suchen im Thema:

Luft

Suchen

Maximale Werte

Hochwasser vorherige Zeiträume (HvZ)

Klimareaktor-Fernüberwachung (KFU)

Bodennetz-Hochwassermonitorierungen

Luftmessdaten/Ordnungen

Letzte Änderungen

Seenspiegel (27.01.2005)

Landwirtschaftsberw. (25.01.2005)

Landwirtschaftsberw. (25.01.2005)

Landwirtschaftsberw. (25.01.2005)

Lebensmittelüberwachung (18.01.2005)

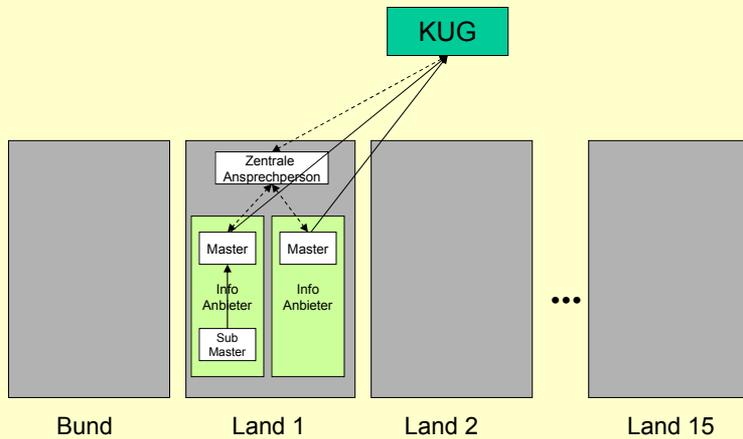
Umweltgesetz in Baden-Württemberg

Umweltplan Baden-Württemberg

- Themenkonzept gein 1.1 wurde in BW vorbildlich umgesetzt
 - alle Kategorien abgedeckt
 - jede Seite bildet eigenes Portal zu Themenbereich
 - Aber: Themenseiten in gein 2.0 werden an EU-RL ausgerichtet
 - Möglichst direkter Zugang zu bestimmten Informationen/Daten
- Themenportale müssen weiter untergliedert werden

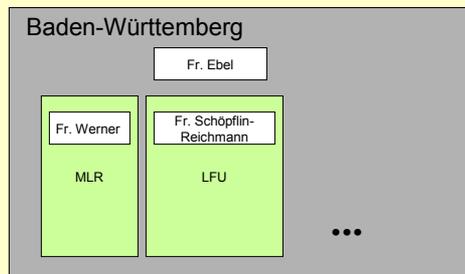
- Datenbanken werden über ein sog. **POST Schnittstelle** (XML/SOAP) eingebunden
- Derzeit: Programmieraufwand auf Seiten der Schnittstellenbetreiber notwendig
- Zukünftig (**gein 2.0**): Schnittstelle kann über einfache (XML) Datei konfiguriert werden
- In **gein**® ist der **UDK Baden-Württemberg** eingebunden

Wie kann ich an *gein*[®] teilnehmen ?



	Kürzel	Informationsanbieter	Ansprechpartner
1	GAA	Staatliche Gewerbeaufsicht	Michael Schwaninger
2	LEL	Informationsdienst der Landwirtschaftsverwaltung	Helga Sievert *
3	LFU	Landesanstalt für Umweltschutz	Elke Schöpflin-Reichmann
4	LGRB	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau	Herr Sokol
5	MLR	Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum	Sibylle Werner
6	UMEG	Zentrum für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit	Scheu-Hachtel
7	UVM	Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg	Klaus Zetzmann

(*) Mitarbeiterin des Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raume



- Mit zentralem Ansprechpartner des Landes sprechen (-> Fr. Ebel)
- Wenn OK, verantwortliche Person für Webseiten benennen
- Wenn selbst Informationsanbieter
 - Verantwortliche Person registriert als „Master“
 - Kommuniziert direkt mit KUG
 - KUG legt Master Account an (autom. Benachrichtigung)
 - Kann Sub-Master benennen (nur innerhalb derselben Domain !)
- Wenn eingebunden über bestehende Informationsanbieter
 - Verantwortliche Person meldet sich bei Master des Informationsanbieters (-> z.B. Fr. Ebel)
 - Kommuniziert über Master mit KUG

Einmalig:

- Einstiegsseiten für Webauftritt (StartURLs) melden
- News- und Messwertseiten melden
- In Zusammenarbeit mit zentraler Ansprechperson: Themenseiten melden (UBA Klassifikation angeben !)
- Ggf. manuell verschlagworten
- Seiten werden von KUG eingestellt !
- Bei technischen Problemen (z.B. Crawler kann Seiten nicht indizieren) wird Lösung gemeinsam mit KUG gesucht

Im laufenden Betrieb:

- Ggf. Änderungen melden, Verschlagwortung aktualisieren
- Ggf. Sub-Master betreuen

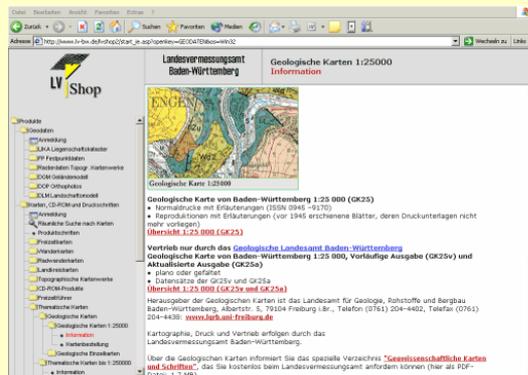
Wer fehlt noch ?

- Mehr Umweltmonitoring
 - z.B. Pegelstände, Badegewässergüte etc.
 - Immissions- und Emissionsdaten der UMEG
- Andere Ressorts
 - Themen Umwelt, Gesundheit, Landwirtschaft
- Umweltinformationen landeseigener Betriebe etc.
- Umweltinformationen der Kommunen/Landkreise !



25

- z.B:
- Landesvermessungsamt
- Landesgesundheitsamt
- Forschungszentrum Karlsruhe
- Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart
- Statistisches Landesamt BW
- Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau



26

- z.B. Karlsruhe und Stuttgart

