

# Neue Intranet- / Internetangebote der LUBW

**LUBW • Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz  
Baden-Württemberg  
Abt. 5 - Informationstechnisches Zentrum Umwelt (ITZ)**

**Dr. Guntram Ehrlenspiel**

# Neue Intranet-Angebote der LUBW

- **Überarbeitetes Portal für das UIS-Landesintranet**  
**<http://www.lubw.bwl.de>**
- **Trennung der LUBW-internen Angebote für ein Hausintranet**

- Organisation
  - Gesetz (pdf)
  - Organigramm (pdf)
- Fachangebote
  - Aktuelle Luftmesswerte**
  - DRS Document Retrieval System**
  - Fließgewässer - Lebensadern der Landschaft**
  - Hochwasservorhersagezentrale
  - Informationssystem Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz (WIBAS)
  - Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS)**
  - Stoffdaten-Information Baden-Württemberg (SIBW)**
  - UIS Berichtssystem
  - Umweltdatenkatalog (UDK)
  - XfaWeb
  - Altlasten- und Boden-News

UM Geschäftsbereich UM Intranet Links



LUBW in Karlsruhe (Griesbachstraße)

Sie sind hier: Landesintranet

### Effizienz steigern und Zukunft gemeinsam gestalten

Unter diesem Motto setzt die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW ab 1. Januar 2006 die erfolgreiche Arbeit der Landesanstalt für Umweltschutz (LfU) und des Zentrums für Umweltmessungen, Umwelterhebungen und Gerätesicherheit (UMEG) fort.

Die LUBW berät und unterstützt die Landesregierung und ihre nachgeordneten Behörden in allen Fragen des Umwelt- und Naturschutzes, des technischen Arbeitsschutzes, des Strahlenschutzes sowie der Anlagen-, Geräte- und Produktsicherheit. Ein wichtiges Arbeitsfeld ist auch die Umweltbeobachtung - der Zustand der Umweltmedien Boden, Wasser, Luft und der belebten Umwelt wird ermittelt, bewertet und dokumentiert. Sie prüft und beurteilt geplante Maßnahmen und neue Technologien. Der Forschungstransfer, die Fortbildung für Landesbehörden im technischen Arbeitsschutz und Umweltschutz und die Information der Öffentlichkeit gehören ebenfalls zu ihren Aufgaben. Darüber hinaus unterstützt die LUBW mit ihrem Informationstechnischem Zentrum Umwelt die Dienststellen der Umwelt- und Naturschutzverwaltung beim Einsatz von Informationstechnik.

Damit trägt die LUBW zu einer nachhaltigen und umweltgerechten Entwicklung bei, die auch künftigen Generationen Freiräume und Entwicklungschancen lässt. Eine intakte Umwelt zu erhalten, ist eines der wichtigsten gesellschaftspolitischen Ziele heutiger Zeit.

Suche



[Inhaltsübersicht](#)

- SIE FINDEN IM INTERNET
- [LUBW - Internet](#)
  - [Aktuelle Messwerte](#)
  - [Umweltportal Baden-Württemberg](#)

Aktuelles im  
**DRS** Baden-Württemberg

**drs.lubw.bwl.de**

- 37. Dienstbesprechung der Wasserwirtschaftsverwaltung auf dem Gebiet Grundwasserschutz und Wasserversorgung am 15. und 16. April 2008 in Bad Dürkheim  
[Vorträge im DRS anzeigen](#)
- Am 12.04.08 in Kraft getretene Änderungen des Bundesnaturschutzgesetzes  
[BNatSchG im DRS anzeigen](#)
- Handlungshilfe für die Verwertung von Gleisschotter in Baden-Württemberg  
[Schreiben und Handlungshilfe im DRS anzeigen](#)
- weitere...

Das DRS ("Document Retrieval System" oder "Dokumenten Recherche System") bietet unter einer einheitlichen benutzerfreundlichen Oberfläche schnellen und komfortablen Zugriff auf die Dokumente des ZFD-[lubw] ("Zentraler FachDienst der [lubw]") sowie weiterer Datenbestände. Das System ist im *Intranet* des Umweltministeriums Baden-Württemberg (UM) erreichbar.

- ▶ Abfragen
- ▶ Erweitert
- ▶ Aktuelles
- ▶ Extras
- ▶ Hilfe
- ▶ Infos
- ▶ Kontakt
- ▶ Startseite

# Inhalt

## Kernstück:

### Handbuch Recht, Organisation und Verwaltung (ROV):

- Gesetze, Verordnungen, Verwaltungsvorschriften
- **allgemeingültige nicht veröffentlichte Erlasse**

## Aber auch:

- Berichte, Grundsatzpapiere, DWA-Regelwerk, Sitzungsprotokolle, Fortbildungsunterlagen ...

z. Zt. ca. 3200 Dokumente

# Besonderheiten

- **Gültigkeitsvermerk bei Rechtsvorschriften etc.**

Gültigkeitsvermerk kennzeichnet die Dokumente, die für einen bestimmten Zeitraum Gültigkeit haben.

- **Zugriff auch auf nicht mehr gültige Texte möglich**
- **Alle Änderungen vollständig im Text eingearbeitet**

**Lageberichte / Warnungen**

- Wasserstand
- HW-Frühwarnung für kleine Einzugsgebiete
- Wetterwarnung
- Wetterlage

**Wasserstand**

- Pegelkarte
- Pegeldurchsicht
- Übersichtsliste
- HVZ-Vorhersagen
- Datenausgabe

**Niederschlag**

- Stationskarte
- Stationsliste
- N-Vorhersage
- Wetterradar
- Datenausgabe

**Gewässerdaten**

- Übersichtsliste
- Datenausgabe

**Wetterdaten**

- Lufttemperatur
- Schneedaten

**über die HVZ**

- Ansprechpartner
- Infowege der HVZ
- Informationen

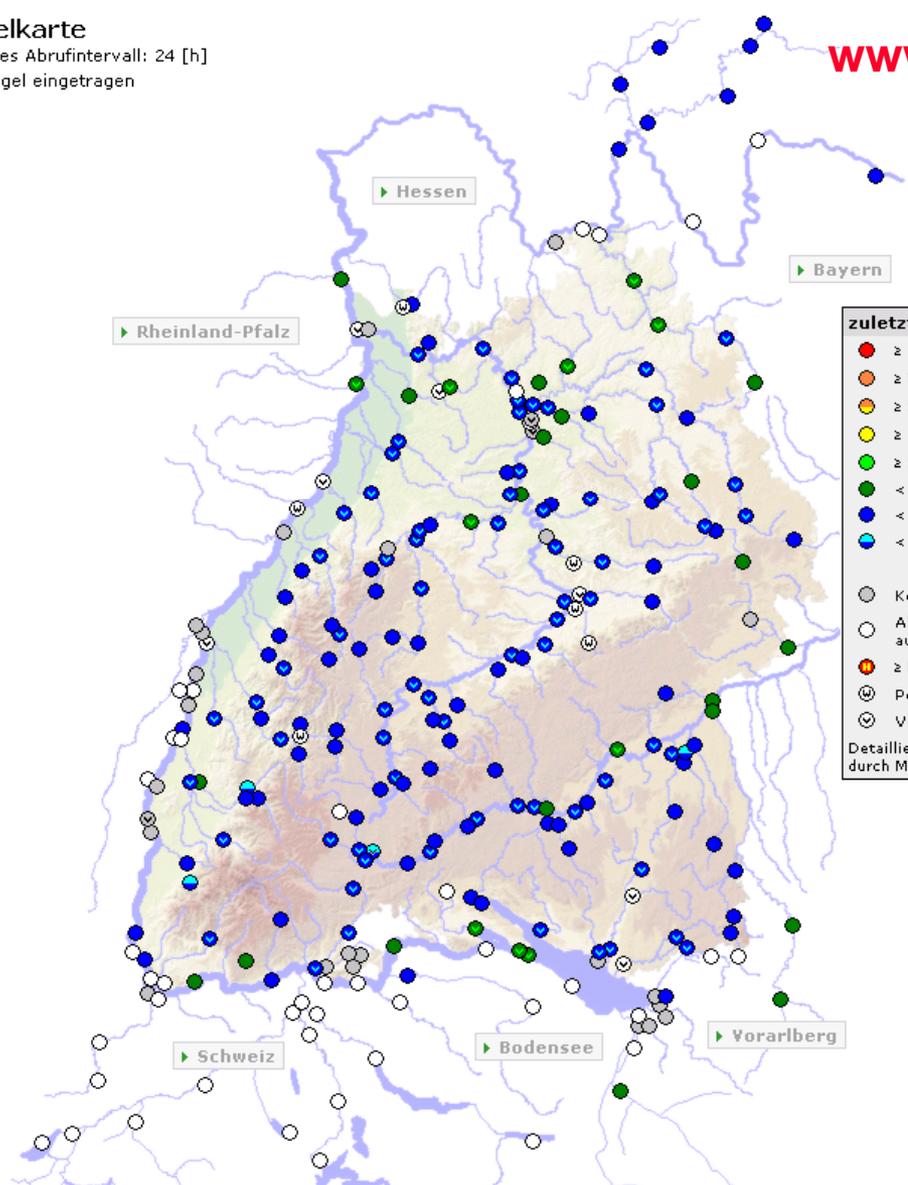
**Weitere Links**

- Linkliste
- HVZ-Haupt-Server
- HVZ-Backup-Server



**Pegelkarte**  
aktuelles Abrufintervall: 24 [h]  
267 Pegel eingetragen

[www.lubw.bwl.de/public/hvz](http://www.lubw.bwl.de/public/hvz)



**zuletzt abgerufener Messwert :**

- ≥ 100 jährliches Hochwasser
- ≥ 50 jährliches Hochwasser
- ≥ 20 jährliches Hochwasser
- ≥ 10 jährliches Hochwasser
- ≥ 2 jährliches Hochwasser
- < 2 jährliches Hochwasser
- < Mittelwasser
- < mittleres Niedrigwasser
- Kein Kennwert vorhanden
- Aktualität des letzten Wertes außerhalb Zeitlimits
- ≥ HMO-Meldewasserstand
- ☺ Pegel ist in Wartung
- ☑ Vorhersage vorhanden

Detaillierte Informationen erhalten Sie durch Mausklick auf das Pegelsymbol.

# Stoffdaten-Information Baden-Württemberg (SIBW)

- **qualifizierte Stoffdaten von Fachleuten für Fachleute**
- **Stoffdaten des GSBL**
  - Behördenstandard in Deutschland
  - In Baden-Württemberg seit 1998 eingeführt
- **Enthält sowohl zugekaufte Datenbestände (z.B. Feuerwehr) als auch selbst erarbeitete Daten (z.B. Informationen über Vorschriften)**
- **Dateninhalt ca. 584 000 Stoffe in ca. 400 Merkmalen**
- **selbsterklärende Oberfläche für den gelegentlichen Nutzer (Nicht-EDV-Experte)**
- **ständige Verfügbarkeit des Dienstes (ohne Garantie)**

# Die Adresse der SIBW im Intranet

GSBL = gemeinsamer, zentraler  
Stoffdatenpool des Bundes und der Länder

- <http://www.lubw.bwl.de/gsbl>

... und für Ihre Fragen:

- Telefon: 0721 / 5600 - 2323
- Telefax: 0721 / 5600 - 2339
- E-Mail: [Georg.Herb@lubw.bwl.de](mailto:Georg.Herb@lubw.bwl.de)

# Neues im Internet

- **Neue Struktur des Gesamtangebots im Bereich UM**
- **Neues zum LUBW - Angebot**
- **Portal Umwelt-BW**
- **Neue Suchfunktion**

# Konzentration der Internetauftritte des UM

## Ein zentrales Angebot und vier weitere ständige Angebote sowie eine begrenzte Anzahl von Sonder-Internetangeboten

<p><b>Internetangebot des UM</b> für die Aufgaben des Ministeriums</p>	<p>⇒ <b>die zentrale Internetpräsenz des UM für die Öffentlichkeit, die auf die anderen Angebote verweist</b></p>
<p><b>1. Portal Umwelt-BW</b> für Umweltinformationen öffentlicher Stellen aus Baden-Württemberg</p>	<p>⇒ <b>Freier Zugang zu Umweltinformationen für den Bürger (Umsetzung LUIG)</b></p>
<p><b>2. Internetangebot der LUBW</b> für Aufgaben Umwelt (UM) und Naturschutz (MLR)</p>	<p>⇒ <b>Angebot für Fachöffentlichkeit sowie für den Verwaltungsvollzug staatlicher Aufgaben im Land und bei Kommunen</b></p>
<p><b>3. Themenpark Umwelt</b> für ausgewählte Informationen von UM, WM und MLR mit Hinweisen zu Umwelterlebnisstandorten</p>	<p>⇒ <b>Beispielhafte Präsentation von regionalen Umweltsachverhalten für den interessierten Bürger; Entwicklung neuer Möglichkeiten</b></p>
<p><b>4. Internetangebot Akademie</b> für Natur- und Umweltschutz, das voll in das UM-Angebot integriert ist</p>	<p>⇒ <b>Seminarbetrieb Umweltbildung, Aktionen der Umweltakademie (Quereinstieg in das UM-Angebot)</b></p>
<p><b>n Sonderinternetangebote</b> mit besonderer URL entweder als eigenständiges Angebot (oft gemeinsam mit Dritten) oder als Quereinstieg in UM- oder LUBW-Angebot</p>	<p>⇒ <b>thematisch und ereignisbezogen; möglichst temporär für spezielle Aufgaben und gewollte Kampagnen</b></p>

Neu oder neulich geändert

# Neue Internet-Angebote des UM

**Umweltministerium Baden-Württemberg**

20 Jahre für die Umwelt

**Was ist neu?**

Sie sind hier: Was ist neu? - "Umweltministerium"

**Was ist neu?**

**Neu hinzugefügte Einträge (17)**

- Kongress „Umwelt braucht Medien“ (11.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Service und Information > Aktionen und Veranstaltungen > Veranstaltungen ]  
*Beginn:* 04.07.2007 09.30 *Ende:* 04.07.2007

Unsere Umwelt benötigt Verbündete und Schrittmacher, die dem Thema einen vitalen Platz in der Gesellschaft sichern. Der Kongress unterstützt deshalb die Bemühungen um eine "Bildung für eine nachhaltige Entwicklung". Ziel ist auch der Aufbau einer strategischen Allianz baden-württembergischer Umweltpolitik mit dem Bildungs- und Medienbereich.

- Info-Schieber - Wasser sinnvoll verwenden (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Wasser > Wasserversorgung ]
- Leitlinie zur Festlegung der Überdeckungen von Trinkwasserleitungen in BW (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Wasser > Wasserversorgung ]
- Leitfaden Kooperationen und Fusionen in der Wasserversorgung (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Wasser > Wasserversorgung ]
- Leitfaden zur Nutzung von Erdwärme mit Erdwärmesonden (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Wasser > Wasserversorgung ]
- Grundwasser ist Trinkwasser (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Wasser > Wasserversorgung ]
- Leitfaden zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Service und Information > Publikationen > Gewässerschutz-Wasserreinhaltung-Hochwasserschutz ]  
herausgegeben in Zusammenarbeit mit der Industrie- und Handelskammer IHK Region Stuttgart

Wasser ist die Grundlage für unser Leben. Daher ist Gewässerschutz überall nötig, wo beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen unser Wasser verunreinigt werden kann. In Industrie und Gewerbe wird mit großen Mengen solcher Stoffe umgegangen. Hier muss und kann durch gezielte Schutzmaßnahmen das Risiko von Gewässerunreinigungen klein gehalten werden. Diese Broschüre hilft Betrieben, die Vorschriften dazu besser zu verstehen und das Risiko mit einem angemessenen Aufwand zu minimieren. Sie enthält u.a. auch den Abdruck der Anlagenverordnung - VAwS.

Dezember 2001

Nur als pdf-Datei

- Leckage des Sicherheitsbehälters über eine Druckausgleichsleitung der Personenschleuse im Kernkraftwerk Philippsburg (Block 1) (10.05.2007)**  
[ Index > Startseite > Themen > Kernenergieüberwachung > Ereignisse > Gesamtübersicht > Philippsburg > KKP1 ]

**Was ist neu?**  
... in  Tagen und  Stunden  
**Starten**

- 17 neue Einträge
- 0 geändert
- Separates Fenster
- Zurück zum Eintrag: Startseite

# Konzentration der Internetauftritte des UM

**Ein zentrales Angebot und vier weitere ständige Angebote sowie eine begrenzte Anzahl von Sonder-Internetangeboten**

<p><b>Internetangebot des UM</b> für die Aufgaben des Ministeriums</p>	<p>⇒ <u>die</u> zentrale Internetpräsenz des UM für die Öffentlichkeit, die auf die anderen Angebote verweist</p>
<p><b>1. Portal Umwelt-BW</b> für Umweltinformationen öffentlicher Stellen aus Baden-Württemberg</p>	<p>⇒ Freier Zugang zu Umweltinformationen für den Bürger (Umsetzung LUIG)</p>
<p><b>2. Internetangebot der LUBW</b> für Aufgaben Umwelt (UM) und Naturschutz (MLR)</p>	<p>⇒ Angebot für Fachöffentlichkeit sowie für den Verwaltungsvollzug staatlicher Aufgaben im Land und bei Kommunen</p>
<p><b>3. Themenpark Umwelt</b> für ausgewählte Informationen von UM, WM und MLR mit Hinweisen zu Umwelterlebnisstandorten</p>	<p>⇒ Beispielhafte Präsentation von regionalen Umweltsachverhalten für den interessierten Bürger; Entwicklung neuer Möglichkeiten</p>
<p><b>4. Internetangebot Akademie</b> für Natur- und Umweltschutz, das voll in das UM-Angebot integriert ist</p>	<p>⇒ Seminarbetrieb Umweltbildung, Aktionen der Umweltakademie (Quereinstieg in das UM-Angebot)</p>
<p><b>n Sonderinternetangebote</b> mit besonderer URL entweder als eigenständiges Angebot (oft gemeinsam mit Dritten) oder als Quereinstieg in UM- oder LUBW-Angebot</p>	<p>⇒ thematisch und ereignisbezogen; möglichst temporär für spezielle Aufgaben und gewollte Kampagnen</p>

# Neue Internet-Angebote der LUBW

- Neue Startseite <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> mit neuen Themen:
- Themenportal Geräte- und Produktsicherheit <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/34523/>
- Themenportal Agenda 21 <http://www.lubw.badenwuerttemberg.de/servlet/is/36126/>
- Themenportal Umweltforschung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/35988/>
- Neue Bereiche:
- Dienstleistungen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30941/>
- Umweltanalysen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/13709/>
- Messsysteme <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30943/>
- Qualitätssicherung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30944/>
- Geschäftsbedingungen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30945/>
- Neue Inhalte:
- Informationen, Dokumente und Bilder zum Thema UIS: <http://www.uis.baden-wuerttemberg.de/>
- Neues Abfallportal <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/1174/>
- Zielartenkonzept <http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/zak/>
- Apfelblüte 2007 (Startseite)
- Umgebungsüberwachung kerntechnischer Anlagen 2006 <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29653/>
- Umgebungslärmkartierung – Kartierungsergebnisse: <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29746/>



- Die LUBW
- Über die LUBW
- Kontakt
- Themen
  - Allgemeine Umweltfragen
  - Abfall
  - Agenda 21
  - Altlasten
  - Betrieblicher Umweltschutz
  - Boden
  - Chemikalien und Arbeitsschutz
  - Elektromagnetische Felder
  - Geräte- und Produktsicherheit**
  - Klima
  - Lärm
  - Luft
  - Natur und Landschaft
  - Radioaktivität
  - Umweltforschung
  - Wasser
- Service
  - Presseservice
  - Publikationen
  - Veranstaltungen
  - Ausschreibungen
  - Stellenangebote



Sie sind hier: [Startseite LUBW](#)

## Messnetzzentrale der LUBW aktualisiert stündlich die Ozonmesswerte

Die Ozonmesswerte im Land werden ab 1. Mai stündlich zwischen 12.00 Uhr und 21.00 Uhr aktualisiert. Damit stellen wir sicher, dass sich vor allem ozonempfindliche Menschen über die jeweils aktuelle Situation informieren und entsprechende Vorkehrungen treffen können.

Bei Überschreitung des Informationsschwellenwertes von 180 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft wird die Bevölkerung in den betroffenen Regionen über Rundfunk informiert. Bei Überschreitung der so genannten "Alarmschwelle" für Ozon von 240 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft erfolgt eine Warnmeldung. Auf Ozon empfindlich reagierenden Menschen wird allerdings bereits bei Erreichen des Schwellenwertes von 180 Mikrogramm empfohlen, ungewohnte körperliche Anstrengungen und besondere sportliche Ausdauerleistungen im Freien zu vermeiden.

Die aktuellen Messwerte sind im Internet [hier](#) abrufbar.

Zusätzlich wird im Ozonansagedienst unter der Telefonnummer 0721/75 10 76 und im Fernsehtext des SWR ab Tafel 174 über die aktuelle Ozonkonzentrationen informiert.

## Meldungen

- Staatssekretärin Friedlinde Gurr-Hirsch MdL: „Der Schwäbische Wald, die grüne Lunge vor den Toren der Landeshauptstadt Stuttgart“**  
09.05.2008 Buchvorstellung des Naturführers „Schwäbischer Wald“ am Ebnisee bei Kaisersbach
- Neue Rote Liste und Gesamtverzeichnis der Brutvogelarten Baden-Württembergs**  
18.02.2008 Bestandsentwicklung der Arten in den letzten 25 Jahren und Gefährdungseinstufung anhand von Trendabschätzungen
- Schadstoffe aus Betrieben in meiner Nachbarschaft?**  
12.02.2008 Neues Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister PRTR informiert online über Emissionen der Industrie
- Weitere Meldungen



LUBW in Karlsruhe (Griesbachstraße)

Suche

Suchbegriffe

LUBW

- ### Infodienste
- Aktuelle Messwerte
  - Daten- und Kartendienst der LUBW
  - Umweltportal Baden-Württemberg

- ### Leistungen und Produkte
- Dienstleistungen
  - Umweltanalysen
  - Messsysteme
  - Qualitätssicherung
  - Geschäftsbedingungen



Sie sind hier: [Startseite LUBW](#) > [Themen](#) > [Produktsicherheit](#)

- Die LUBW
- Über die LUBW
- Kontakt

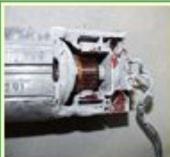
- Themen
- Allgemeine Umweltfragen
- Abfall
- Agenda 21
- Altlasten
- Betrieblicher Umweltschutz
- Boden
- Chemikalien und Arbeitsschutz
- Elektromagnetische Felder
- Geräte- und Produktsicherheit**
- Klima
- Lärm
- Luft
- Natur und Landschaft
- Radioaktivität
- Umweltforschung
- Wasser

- Service
- Presseservice
- Publikationen
- Veranstaltungen
- Ausschreibungen
- Stellenangebote

## Geräte- und Produktsicherheit



Das Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) regelt im Wesentlichen das Inverkehrbringen und Ausstellen von Produkten und den Betrieb von überwachungsbedürftigen Anlagen. Die LUBW beschäftigt sich mit diesen Themen wie folgt:



Geräteunter-  
suchungsstelle



Beratung der  
Marktüberwachungs-  
behörden



Informationssystem  
für Geräte- und  
Produktsicherheit



Anlagenkataster

# Neue Internet-Angebote der LUBW

- Neue Startseite <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> mit neuen Themen:
- Themenportal Geräte- und Produktsicherheit <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/34523/>
- Themenportal Agenda 21 <http://www.lubw.badenwuerttemberg.de/servlet/is/36126/>
- Themenportal Umweltforschung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/35988/>
- **Neue Bereiche:**
- **Dienstleistungen** <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30941/>
- Umweltanalysen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/13709/>
- Messsysteme <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30943/>
- Qualitätssicherung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30944/>
- Geschäftsbedingungen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30945/>
- Neue Inhalte:
- Informationen, Dokumente und Bilder zum Thema UIS: <http://www.uis.baden-wuerttemberg.de/>
- Neues Abfallportal <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/1174/>
- Zielartenkonzept <http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/zak/>
- Apfelblüte 2007 (Startseite)
- Umgebungsüberwachung kerntechnischer Anlagen 2006 <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29653/>
- Umgebungslärmkartierung – Kartierungsergebnisse: <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29746/>

- Die LUBW
  - Über die LUBW
  - Kontakt
- Themen
  - Allgemeine Umweltfragen
  - Abfall
  - Agenda 21
  - Altlasten
  - Betrieblicher Umweltschutz
  - Boden
  - Chemikalien und Arbeitsschutz
  - Elektromagnetische Felder
  - Geräte- und Produktsicherheit
  - Klima
  - Lärm
  - Luft
  - Natur und Landschaft
  - Radioaktivität
  - Umweltforschung
  - Wasser
- Service
  - Presseservice
  - Publikationen
  - Veranstaltungen
  - Ausschreibungen
  - Stellenangebote

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



Sie sind hier: [Startseite LUBW](#)

LUBW in Karlsruhe (Griesbachstraße)

### Messnetzzentrale der LUBW aktualisiert stündlich die Ozonmesswerte

 Die Ozonmesswerte im Land werden ab 1. Mai stündlich zwischen 12.00 Uhr und 21.00 Uhr aktualisiert. Damit stellen wir sicher, dass sich vor allem ozonempfindliche Menschen über die jeweils aktuelle Situation informieren und entsprechende Vorkehrungen treffen können.

Bei Überschreitung des Informationsschwellenwertes von 180 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft wird die Bevölkerung in den betroffenen Regionen über Rundfunk informiert. Bei Überschreitung der so genannten "Alarmschwelle" für Ozon von 240 Mikrogramm Ozon pro Kubikmeter Luft erfolgt eine Warnmeldung. Auf Ozon empfindlich reagierenden Menschen wird allerdings bereits bei Erreichen des Schwellenwertes von 180 Mikrogramm empfohlen, ungewohnte körperliche Anstrengungen und besondere sportliche Ausdauerleistungen im Freien zu vermeiden.

Die aktuellen Messwerte sind im Internet [hier](#) abrufbar.

Zusätzlich wird im Ozonansagedienst unter der Telefonnummer 0721/75 10 76 und im Fernsehtext des SWR ab Tafel 174 über die aktuelle Ozonkonzentrationen informiert.

### Meldungen

-  **Staatssekretärin Friedlinde Gurr-Hirsch MdL: „Der Schwäbische Wald, die grüne Lunge vor den Toren der Landeshauptstadt Stuttgart“**  
09.05.2008 Buchvorstellung des Naturführers „Schwäbischer Wald“ am Ebensee bei Kaisersbach
-  **Neue Rote Liste und Gesamtverzeichnis der Brutvogelarten Baden-Württembergs**  
18.02.2008 Bestandsentwicklung der Arten in den letzten 25 Jahren und Gefährdungseinstufung anhand von Trendabschätzungen
-  **Schadstoffe aus Betrieben in meiner Nachbarschaft?**  
12.02.2008 Neues Schadstofffreisetzungs- und Verbringungsregister PRTR informiert online über Emissionen der Industrie

 [Weitere Meldungen](#)

Suche

Suchbegriffe

LUBW

- Infodienste
  -  Aktuelle Messwerte
  -  Daten- und Kartendienst der LUBW
  -  Umweltportal Baden-Württemberg
- Leistungen und Produkte**
  -  Dienstleistungen
  -  Umweltanalysen
  -  Messsysteme
  -  Qualitätssicherung
  -  Geschäftsbedingungen

## Emissionsmessungen

Anlagenbetreiber sind vom Gesetzgeber verpflichtet, die von Ihren Anlagen ausgehenden Luftverunreinigungen regelmäßig untersuchen zu lassen. Die Grundlagen der Emissionsüberwachung sind das Bundes-Immissionschutzgesetz (BImSchG) mit den dazu ergangenen Rechtsverordnungen (BImSchV).

Zur Überwachung von Emissionen, die von gewerblichen und industriellen Anlagen ausgehen, sind folgende Varianten vorgesehen:

- Emissionsüberwachung durch **stichprobenartige Emissionsmessungen**
- Emissionsüberwachung durch den Einsatz kontinuierlich arbeitender Messgeräte

Die LUBW führt im Rahmen ihrer Tätigkeiten Emissionsmessungen durch. Wir sind für diesen Tätigkeitsbereich (Ermittlung von Emissionen nach §§ 26, 28 BImSchG) vom Umweltministerium Baden-Württemberg als Messstelle bekanntgegeben.

### Dienstleistungen

#### Chemikalien / REACH

#### Emissionskataster

#### Emissionsmessungen

Stichprobenartige Emissionsmessungen

Schadstoffkomponenten

#### Geräte- und Produktsicherheit

#### Gute Laborpraxis (GLP)

#### Hochwasservorhersage

#### Immissionsmodellierung

#### Laboranerkennungen

#### Labordaten-Übertragungssystem (LABDÜS)

#### Umgebungsärmkartierung

# Neue Internet-Angebote der LUBW

- Neue Startseite <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> mit neuen Themen:
- Themenportal Geräte- und Produktsicherheit <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/34523/>
- Themenportal Agenda 21 <http://www.lubw.badenwuerttemberg.de/servlet/is/36126/>
- Themenportal Umweltforschung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/35988/>
- Neue Bereiche:
- Dienstleistungen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30941/>
- Umweltanalysen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/13709/>
- Messsysteme <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30943/>
- Qualitätssicherung <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30944/>
- Geschäftsbedingungen <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/30945/>
- Neue Inhalte:
- Informationen, Dokumente und Bilder zum Thema UIS: <http://www.uis.baden-wuerttemberg.de/>
- Neues Abfallportal <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/1174/>
- Zielartenkonzept <http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/zak/>
- Apfelblüte 2007 [http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/nafaweb/berichte/inf07\\_2/inf07\\_2008.html](http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/nafaweb/berichte/inf07_2/inf07_2008.html)
- Umgebungsüberwachung kerntechnischer Anlagen 2006 <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29653/>
- Umgebungslärmkartierung – Kartierungsergebnisse: <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29746/>



**INFORMATIONSSYSTEM  
ZIELARTENKONZEPT**

- Einleitung**
- Start (neue Abfrage)
- Kreisauswahl
- Gemeindeauswahl
- Materialien**
- Veröffentlichungen zum ZAK
- Impressum Informationssystem ZAK

Sie sind hier: Startseite LUBW > Themen > Natur und Landschaft > Artenschutz > Informationssystem Zielartenkonzept

## Gemeindeauswahl (Alb-Donau-Kreis / Ulm)



Wählen Sie eine Gemeinde aus der Auswahlliste oder durch Klicken in die Karte:

Allmendingen

> GEMEINDEINFORMATION

**Datenbank Flora Baden-Württemberg Blütenpflanzen\***

Einträge für die Gemeinde Untermarchtal  
 Auswertung auf Ebene der TK 1: 25.000 Quadranten

sortiert nach: Name wiss. (Sortierung ändern)

LUBW-Nr.	Name wiss.	Name deutsch	Vorkommen vor/nach 1950 gemeldet	Rote Liste Ba-Wü	Rote Liste D	
0100024	Adonis aestivalis	Sommer-Adonisröschen	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0104026	Allium senescens ssp. montanum	Berg-Lauch	vor	3 : gefährdet		Bilder
0100111	Anagallis foemina	Blauer Gauchheil	nach	3 : gefährdet		Bilder
0100124	Antennaria dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen	nach	2 : stark gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100131	Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100191	Asperugo procumbens	Scharfkraut	vor	2 : stark gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100215	Astragalus cicer	Kicher-Tragant	vor	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100381	Carex davalliana	Davalls Segge	vor	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0102169	Carex flava	Echte Gelbsegge	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100459	Cephalanthera longifolia	Langblättriges Waldvöglein	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100460	Cephalanthera rubra	Rotes Waldvöglein	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100601	Cypripedium calceolus	Frauenschuh	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0102193	Dactylorhiza fistulosa	Breitblättriges Knabenkraut	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100607	Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata	Fleischfarbendes Knabenkraut	nach	3 : gefährdet	2 : stark gefährdet	Bilder
0102192	Dactylorhiza maculata	Geflecktes Knabenkraut	nach	* : nicht gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100625	Descurainia sophia	Sophienkraut	vor	3 : gefährdet		Bilder
0100704	Epipactis atrorubens	Rotbraune Stendelwurz	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100708	Epipactis muelleri	Müllers Stendelwurz	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100709	Epipactis palustris	Sumpf-Stendelwurz	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100808	Fragaria moschata	Zimt-Erdbeere	nach	G : gefährdet, Gefährdungskategorie unklar		Bilder
0100850	Galium tricornutum	Dreihörniges Labkraut	nach	2 : stark gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100859	Gentiana asclepiadea	Schwalbenwurz-Enzian	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100863	Gentiana pneumonanthe	Lungen-Enzian	nach	2 : stark gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100893	Globularia punctata	Echte Kugelblume	vor	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100908	Gymnadenia conopsea	Große Händelwurz	nach	V : Sippe der Vorwarnliste		Bilder
0100929	Herminium monorchis	Elfenstendel	vor	2 : stark gefährdet	2 : stark gefährdet	Bilder
0100945	Hieracium humile	Niedriges Habichtskraut	nach	V : Sippe der Vorwarnliste	3 : gefährdet	Bilder
0100959	Himantoglossum hircinum	Bocks-Riemenzunge	nach	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder
0100980	Hypericum maculatum ssp. obtusiusculum	Stumpflches Johanniskraut	nach	D : Datengrundlage ungenügend		Bilder
0101080	Leersia oryzoides	Reisquecke	vor	3 : gefährdet	3 : gefährdet	Bilder

# Konzentration der Internetauftritte des UM

**Ein zentrales Angebot und vier weitere ständige Angebote sowie eine begrenzte Anzahl von Sonder-Internetangeboten**

<p><b>Internetangebot des UM</b> für die Aufgaben des Ministeriums</p>	<p>⇒ <b>die zentrale Internetpräsenz des UM für die Öffentlichkeit, die auf die anderen Angebote verweist</b></p>
<p><b>1. Portal Umwelt-BW</b> für Umweltinformationen öffentlicher Stellen aus Baden-Württemberg</p>	<p>⇒ <b>Freier Zugang zu Umweltinformationen für den Bürger (Umsetzung LUIG)</b></p>
<p><b>2. Internetangebot der LUBW</b> für Aufgaben Umwelt (UM) und Naturschutz (MLR)</p>	<p>⇒ <b>Angebot für Fachöffentlichkeit sowie für den Verwaltungsvollzug staatlicher Aufgaben im Land und bei Kommunen</b></p>
<p><b>3. Themenpark Umwelt</b> für ausgewählte Informationen von UM, WM und MLR mit Hinweisen zu Umwelterlebnisstandorten</p>	<p>⇒ <b>Beispielhafte Präsentation von regionalen Umweltsachverhalten für den interessierten Bürger; Entwicklung neuer Möglichkeiten</b></p>
<p><b>4. Internetangebot Akademie</b> für Natur- und Umweltschutz, das voll in das UM-Angebot integriert ist</p>	<p>⇒ <b>Seminarbetrieb Umweltbildung, Aktionen der Umweltakademie (Quereinstieg in das UM-Angebot)</b></p>
<p><b>n Sonderinternetangebote</b> mit besonderer URL entweder als eigenständiges Angebot (oft gemeinsam mit Dritten) oder als Quereinstieg in UM- oder LUBW-Angebot</p>	<p>⇒ <b>thematisch und ereignisbezogen; möglichst temporär für spezielle Aufgaben und gewollte Kampagnen</b></p>

# LUBW im Auftrag des UM

- Themenpark Umwelt  
[www.themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de](http://www.themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de)
- Themenpark Umwelt mit BodenseeWeb neu  
<http://www.bodenseeweb.net/> führt auf Themenpark-Seite
- Vogelstimmen <http://www.themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/16094/?path=4422;&partId=0&part=15854&btID=1>  
und demnächst Live-Videos von Vogelbrutstätten in Dettenheim
- Unsere Umwelt  
Bodenlandschaften - [Albvorland](#) (LGRB)
- Umweltthemen  
Boden liefert Rohstoffe – [Rohstoffe aus Baden-Württemberg](#)
- Umwelt erleben [Der Heidengraben](#) (Ldkr. Esslingen)

# Konzentration der Internetauftritte des UM

## Ein zentrales Angebot und vier weitere ständige Angebote sowie eine begrenzte Anzahl von Sonder-Internetangeboten

<p><b>Internetangebot des UM</b> für die Aufgaben des Ministeriums</p>	<p>⇒ <b>die zentrale Internetpräsenz des UM für die Öffentlichkeit, die auf die anderen Angebote verweist</b></p>
<p><b>1. Portal Umwelt-BW</b> für Umweltinformationen öffentlicher Stellen aus Baden-Württemberg</p>	<p>⇒ <b>Freier Zugang zu Umweltinformationen für den Bürger (Umsetzung LUIG)</b></p>
<p><b>2. Internetangebot der LUBW</b> für Aufgaben Umwelt (UM) und Naturschutz (MLR)</p>	<p>⇒ <b>Angebot für Fachöffentlichkeit sowie für den Verwaltungsvollzug staatlicher Aufgaben im Land und bei Kommunen</b></p>
<p><b>3. Themenpark Umwelt</b> für ausgewählte Informationen von UM, WM und MLR mit Hinweisen zu Umwelterlebnisstandorten</p>	<p>⇒ <b>Beispielhafte Präsentation von regionalen Umweltsachverhalten für den interessierten Bürger; Entwicklung neuer Möglichkeiten</b></p>
<p><b>4. Internetangebot Akademie</b> für Natur- und Umweltschutz, das voll in das UM-Angebot integriert ist</p>	<p>⇒ <b>Seminarbetrieb Umweltbildung, Aktionen der Umweltakademie (Quereinstieg in das UM-Angebot)</b></p>
<p><b>n Sonderinternetangebote</b> mit besonderer URL entweder als eigenständiges Angebot (oft gemeinsam mit Dritten) oder als Quereinstieg in UM- oder LUBW-Angebot</p>	<p>⇒ <b>thematisch und ereignisbezogen; möglichst temporär für spezielle Aufgaben und gewollte Kampagnen</b></p>



- UMWELTTHEMEN
- 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 Werte

- LETZTE ÄNDERUNGEN
- LUBW-Startseite (18.04.2008)
- InterakKartenverzStaLa (15.04.2008)
- Flaechenverbrauch2 (15.04.2008)
- Flaechenverbrauch (15.04.2008)
- Flaecheninanspr\_Laender (15.04.2008)

### Alle Themen

zur LUBW zum Umweltministerium Hilfe

Ohne Texte

#### Abfall - Informationen des Umweltministeriums Baden-Württemberg

Eine moderne Abfallwirtschaft soll Ressourcen schonen und Umweltbeeinträchtigungen soweit wie möglich vermeiden. Das führt zu einer umweltverträglichen Kreislaufwirtschaft, in der Abfälle durch vorausschauende Produktgestaltung und optimierte betriebliche Abläufe vermieden oder aber schadlos verwertet werden können, sowie zu einer langfristig sicheren und kostengünstigen Abfallbeseitigung.

#### Abfall bei Umwelt-Datenbanken und -Karten online

Der dynamische Internet-Dienst "Umwelt-Datenbanken und -Karten online" eröffnet für jeden Bürger den direkten Zugang zu Sachdatenbanken zum Thema "Abfall".

#### Abfall-Fachinformationen im World-Wide Web (AbfaWeb)

Ziel des Vorhabens AbfaWeb ist es, Fachberichte und Rechtsvorschriften zur Abfall- und Kreislaufwirtschaft aufzubereiten.

#### Abfallforschung

Das Umweltministerium Baden Württemberg fördert innovative Projekte im Rahmen der Abfall- und Deponietechnik mit dem „Kommunalen Investitionsfond" (KIF). Die Ergebnisse aus den Projekten wurden bisher in verschiedenen Medien veröffentlicht.

#### Abfallwirtschaft

Eine moderne und umweltverträgliche Abfall- und Kreislaufwirtschaft soll Ressourcen schonen und Umweltbeeinträchtigungen soweit wie möglich vermeiden. Dies wird erreicht, indem Abfälle durch vorausschauende Produktgestaltung und optimierte betriebliche Abläufe vermieden oder aber schadlos verwertet werden, sowie durch eine langfristig sichere und kostengünstige Abfallbeseitigung.

#### Abwasser

Informationen über Bodenfilter zur dezentralen Reinigung von Mischwasser (mit Regenwasser verdünntes Abwasser) oder des Regenabflusses von Siedlungsflächen und über Industrieabwasser.

#### Agenda 21 - Informationen des Umweltministeriums Baden-Württemberg

Nachhaltige Entwicklung zielt auf eine Zukunft, in der wir nicht auf Kosten der nachfolgenden Generationen leben. Im Rahmen der Lokalen Agenda 21 wird dieser Leitgedanke in konkreten Projekten auf kommunaler Ebene umgesetzt.

#### Agenda Büro Baden-Württemberg

Die "Agenda 21" ist ein umfangreiches weltweites Aktionsprogramm für eine umweltverträgliche, nachhaltige Entwicklung. Sie wurde von mehr als 170 Staaten auf der Konferenz für Umwelt und Entwicklung 1992 in Rio de Janeiro verabschiedet.

#### Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg

VOLLTEXTSUCHE

Suchwort:

Suchen im Thema:

- AKTUELLE WERTE
- 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





## UMWELTTHEMEN

## 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 Werte

## LETZTE ÄNDERUNGEN

LUBW-Startseite (18.04.2008)

InterakKartenverzStaLa (15.04.2008)

Flaechenverbrauch2 (15.04.2008)

Flaechenverbrauch (15.04.2008)

Flaecheninanspr\_Laender (15.04.2008)

## Alle Anbieter von Websites

Akademie für Technikfolgenabschätzung in Baden-Württemberg

altlastenforum Baden-Württemberg e.V.

Chemische und Veterinäruntersuchungsämter (CVUA)

Deutsche Umwelthilfe e.V.

EU-EMS isn - Verein zur Vorbereitung der Europäischen Gesellschaft für Umweltbeobachtung e.V.

Europäisches Referenzzentrum des Landesgewerbeamtes

Forschungszentrum Karlsruhe

IGKB Internationale Gewässerschutzkommission Bodensee

Innenministerium Baden-Württemberg

Institut für Landespflege der Universität Freiburg

Internationale Bodenseekonferenz

Justizministerium Baden-Württemberg

KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

Landesbetrieb Vermessung, Landesvermessungsamt Baden-Württemberg

Landesgesundheitsamt (LGA) im Regierungspräsidium Stuttgart

Landratsamt Bodenseekreis

Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald

Landratsamt Ravensburg

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg

Naturschutzzentren Baden-Württemberg

Naturschutzzentrum Mettnau, NABU

Netzwerk Umwelt - Kooperationsprojekt der Naturschutzzentren im Kreis Ravensburg

tem Zielar...

Übersichtskarten

Übersichtskarten

Landes

PLENUM Reutlingen

PLENUM Westlicher Bodensee - Modellprojekt Konstanz GmbH

PLENUM-Geschäftsstelle Heckengäu

Preregio Oberschwaben Gesellschaft zur Landschaftsentwicklung mbH

Regierungspräsidien Baden-Württemberg

Regierungspräsidium Freiburg

Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau

Regierungspräsidium Karlsruhe

Regierungspräsidium Stuttgart

Regierungspräsidium Tübingen

SAA Sonderabfallagentur Baden-Württemberg

Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart

Stadt Baden-Baden

Stadt Freiburg

Stadt Heidelberg

Stadt Heilbronn

Stadt Karlsruhe

Stadt Mannheim

Stadt Pforzheim

Stadt Stuttgart

Stadt Tübingen

Stadt Ulm

Statistisches Landesamt

Stiftung Vogelmonitoring Deutschland

Umweltministerium Baden-Württemberg

Verwaltung für Flurneuordnung und Landentwicklung Baden-Württemberg

Vorschriftendienst Baden-Württemberg

Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg

## Teilnahme am Portal Umwelt-BW

- **LUBW plant, im Laufe dieses Jahres das Internetangebot möglichst vieler Kreise in „Umwelt-BW“ aufzunehmen.**
- **Die „Aufnahme“ besteht zunächst in einer reinen Suche in Ihren Internetangeboten (wie sonstige Suchmaschinen). Bei technischen Fragen oder Problemen wird die LUBW sich an Sie wenden. Die Erlaubnis für das „Crawling“ würde die LUBW dann anfragen, wenn Sie Ihre Seiten für Suchmaschinen gesperrt haben.**
- **Die Aufnahme weiterer Anbieter wird erst durch die neue Suchmaschine möglich, weil dann die Administration wesentlich besser möglich ist als bisher.**
- **Bund plant Aufnahme von Kommunen auch in das (bundesweite) PortalU.**

# Suchmaschinen im UIS Baden-Württemberg

- Suchmaschine ht://Dig ist veraltet und muss ersetzt werden
- Gemeinschaftsprojekt mit Sachsen-Anhalt und Thüringen
- Volltextsuche und Einbindung von Metadatenkatalogen

# Alternativen und Entscheidung

- **Prüfung von Alternativen (Aktualisierung Evaluation 2005)**
  - Lucene/Nutch
  - Oracle Secure Enterprise Search
  - Google Search Appliance (GSA)
- **November 2007 Präsentation der GSA durch Google-Partnerfirma für BW, ST und TH in Stuttgart**
- **Einvernehmliche Entscheidung für die GSA**

## Vorteile „Google Search Appliance“

- Fa.  ist weltweiter Marktführer im Bereich Suche und Suchtechnologie: liefert mehr als 80% der Suchergebnisse in Europa, über 50% weltweit
- GSA ist erfolgreichste Suchmaschinensoftware mit weltweit über 10000 Installationen bei Unternehmen
- Software ist zu 95% identisch mit der Suchmaschine Google.de (außer Page-Ranking-Algorithmus)
- Größte Echtzeit-Test- und Entwicklungs-Community (> 500 Mitarbeiter im F&E-Bereich, >150 QS)
- Enorme Nutzerakzeptanz

# Funktionalität Google Search Appliance

- **Technische Suchmaschinenoptimierung: GSA optimiert gleichzeitig auch für die Indexierung durch  Robots und andere Suchmaschinen**
- **Suchanfragenanalyse: Spezifizierung der Benutzeranfrage durch intelligente Filtermöglichkeiten, automatisierte Auswertung, Zero-Results, selbstlernendes Wörterbuch**
- **Fremdsprachenunterstützung**
- **Einbindung von Synonymlisten**
- **Nicht nur Websuche, auch Suche in Dokumentenablage und Anbindung von Datenbanken**

Sie sind hier: Ergebnis der Suche

## Ergebnis der Suche "Müll"

Suchbegriff(e): Müll

Bereiche: LUBW

Suche starten

Suche nach "Müll" im Bereich "LUBW" (Treffer 1-10):

1-10 11-20 21-30 31-40 41-50

weiter  
weitere 50

### Abfall

... Immissionsschutz. Natur und Landschaft. Wasser. Sie sind hier: Startseite LUBW > Fachfortbildungen > **Abfall. Abfall.** Thema, Termin. Abfallwirtschaft ...  
(08.05.2008) <http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt1/veranstaltungen/pages/static/Abfall.html>

### Abfall ( Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz > ...

**Abfall. ... Abfall.** Die moderne Industriegesellschaft erzeugt die unterschiedlichsten Produkte und bietet die unterschiedlichsten Dienstleistungen an. ...  
<http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/1174/>

### Abfall

**Abfall. ...** Bericht, weitere Forschungsberichte. Deventer K. et al. Ökotoxikologische Charakterisierung von **Abfall** - Literaturstudie. pdf-Format (1 MB) Druckvorlage. ...  
(11.03.2008) <http://www.xfaweb.baden-wuerttemberg.de/fofaweb/themen/abfall.html>

### Abfall ( Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz > ...

**Abfall. ... Abfall.** Suche in Publikationen: Volltextsuche. Bitte wählen Sie eine der folgenden Informationskategorien: Zurück zur Übersicht - "Publikationen". ...  
<http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/6640/>

### Von der Abfall- zur Recourcenwirtschaft ( Landesanstalt für ...

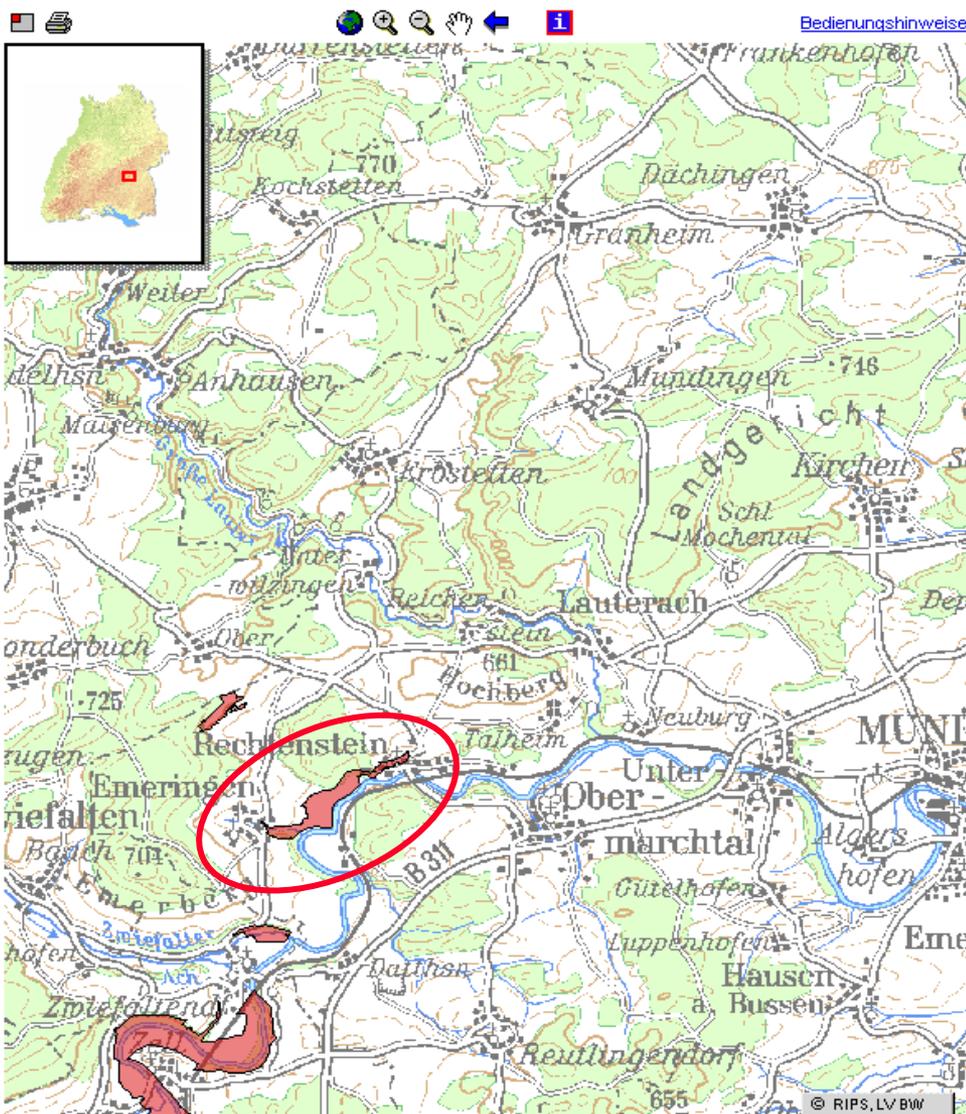
Von der **Abfall-** zur Recourcenwirtschaft. ... Von der **Abfall-** zur Recourcenwirtschaft.

Recherche Ergebnis Karte Abmelden

Suche:

Meine Informationen

- Luft
- Lärm
- Radioaktivität
- Klima und regenerative Energien
- Abfall
- Natur und Landschaft
  - Alle Schutzgebiete
  - Landschaftsschutzgebiete
  - Natura 2000
  - Waldschutzgebiete
  - Naturschutzgebiete
    - Hinweise zur Abfrage
    - Naturschutzgebiete
    - Naturschutzgebiete
    - Naturschutzgebiete
  - Naturparks
  - Naturräume
  - Biotope nach NatSchG und LW
  - Biotoptypen - Schlüssel
  - Boden und Geologie
  - Wasser
  - Geobasisdaten



Sichtbar	Aktiv	Thema	Legende
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Naturschutzgebiet	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kreis	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gemeinde	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Topographische Karte 200	

Sachdaten zu "Natur-schutzgebiet"

Nummer	Name	Fläche (ha)
0175	Braunsel	40,16

Kartenausschnitt wählen

Thema:

NSG:

Sie sind hier: Ergebnis der Suche

Ergebnis der Suche "braunsel"

Suchbegriff(e): Braunsel Bereiche: LUBW

Suche starten

Suche nach "braunsel" im Bereich "LUBW" (Tre...

Naturschutzgebiete der Gemeinde Emerin ... Naturschutzgebiete der Gemeinde Emerin Naturschutzgebietsname: Braunsel, Guggen http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg

Naturschutzgebiete der Gemeind ... Naturschutzgebiete der Gemeind Naturschutzgebietsname: Braunse http://brsweb.lubw.baden-wue

- Die LUBW Über die LUBW Kontakt Themen Allgemeine Umweltfragen Abfall Agenda 21 Altlasten Betrieblicher Umweltschutz Boden Chemikalien und Arbeitsschutz Elektromagnetische Felder Geräte- und Produktsicherheit Klima Lärm Luft Natur und Landschaft Radioaktivität Umweltforschung Wasser Service Presseservice Publikationen Veranstaltungen Ausschreibungen Stellenangebote

UIS - Berichtssystem Web-Version (BRWeb) - Mozilla Firefox. Includes browser interface, search results, and a map of the Braunsel area with a red circle highlighting a specific location. The map shows topographic features, roads, and a legend for 'Schutzgebiet' and 'Hintergrund'.