



UIS BW

www.uis.baden-wuerttemberg.de

Sie suchen aktuelle Daten zu **Luftschadstoffen**? Sie wollen wissen, ob ein **Hochwasser** droht? Oder sich als energiebewusster Hauslebauer über das Thema **Erdwärme** informieren? Die Antwort auf diese und viele andere Fragen zur Umwelt im Südwesten Deutschlands liefert Ihnen das Umweltinformationssystem Baden-Württemberg (UIS BW).

UMWELTINFORMATIONSSYSTEM BADEN-WÜRTTEMBERG

In einem Umweltinformationssystem fließt eine Vielzahl von Umweltdaten – etwa aus den Bereichen Wasser, Boden, Luft, Lärm oder Natur und Landschaft – zusammen. Die meisten Daten werden heute automatisch gemessen oder nach der Erhebung digital bereitgestellt. Im UIS BW werden sie unter Berücksichtigung internationaler Standards so aufbereitet, dass sie auf vielfältige Art genutzt werden können. So lassen sich beispielsweise Entwicklungen früh erkennen und entsprechende Maßnahmen einleiten.

Mit Hilfe moderner Datenbank- und Webtechnologien werden weit verteilte Informationen miteinander verknüpft und für die Handelnden in der öffentlichen Verwaltung, aber auch für die Bürger optimal aufbereitet. Ein Berichtssystem greift auf Daten aus dem gesamten UIS BW zu und ermöglicht es, daraus standardisierte Umweltberichte zu erstellen. UIS-Anwender können ihre Arbeitsumgebung flexibel ihrem speziellen Bedarf anpassen.

NUTZER UND AUFGABEN

Genutzt wird das UIS BW von Politik und Verwaltung ebenso wie von Wirtschaft, Forschung und interessierten Bürgerinnen und Bürgern. Das UIS BW...

- dient zur Erfassung, Analyse und Prognose der lokalen und großräumigen Umweltsituation
- unterstützt die Erfüllung staatlicher, umweltbezogener Aufgaben bei Land und Kommunen
- verschafft Politik und Verwaltung fundierte Entscheidungsgrundlagen in Umweltfragen
- ermöglicht eine effektive Zusammenarbeit von Land und kommunalem Bereich bei der Lösung von Umweltproblemen auch über Verwaltungsgrenzen hinweg
- unterstützt das Notfallmanagement, etwa bei Naturkatastrophen wie Hochwasser oder Orkanen
- informiert die Öffentlichkeit aktuell und umfassend im Sinne des Landesumweltinformationsgesetzes
- stellt elektronische Bürgerdienste zu Umweltfragen bereit (E-Government)

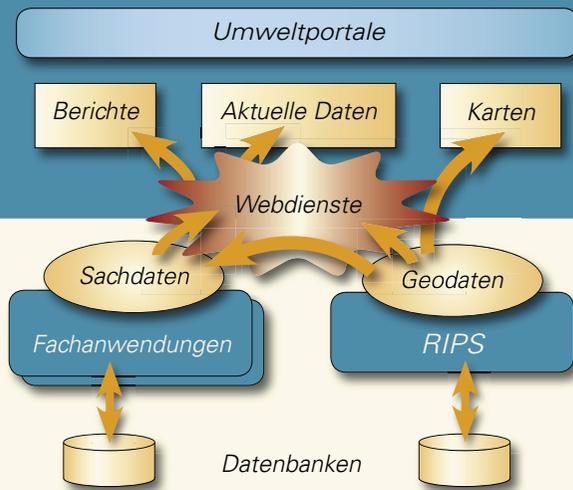
ENTWICKLUNG UND BETRIEB

Das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr (UVM) trägt die Verantwortung für das UIS BW als ressortübergreifendes Gesamtsystem. Für die Realisierung der zahlreichen UIS-Komponenten sind das UVM und die betroffenen Ressorts zuständig. Eine regelmäßig fortgeschriebene Rahmenkonzeption gibt Leitlinien der Entwicklung vor. Seit 1996 bietet das UIS BW seine Dienste auch im Internet an.

Die Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz (LUBW) entwickelt, betreibt und betreut das UIS BW als zentrale Stelle. Entwicklungspartner sind weitere staatliche Stellen, die Datenzentrale, die Stadt- und Landkreise in Baden-Württemberg, Bund und Länder sowie Wissenschaft und Wirtschaft. Der kommunale Datenverarbeitungsverbund Baden-Württemberg (DVVBW) betreut die UIS-Anwendungen im kommunalen Bereich.



Aufgaben mit Umweltbezug fallen neben dem UVM auch in anderen Ministerien und Behörden an.



ZUSAMMENSPIEL DER UIS-KOMPONENTEN

Das UISBW enthält unterschiedliche, den jeweiligen Aufgaben angepasste Komponenten, die inhaltlich und technisch verzahnt sind:

- Umweltportale erschließen verteilte Umweltinformationen für den zentralen Zugriff via Internet.
- Webdienste sind internetbasierte Programmmodule, mit denen Daten aus verschiedenen Informationsbereichen zugänglich gemacht werden.
- Interaktive Karten veranschaulichen die vorhandenen Umweltdaten. Das Räumliche Informations- und Planungssystem (RIPS) stellt die hierzu notwendigen Geodaten innerhalb der Verwaltung und im Internet bereit.
- Datenbanken und Fachanwendungen wichtiger Umweltbereiche führt beispielsweise das Informationssystem Wasser, Immissionsschutz, Boden, Abfall, Arbeitsschutz (WIBAS).

IMPRESSUM

Hrsg.: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr
Baden-Württemberg, Kernerplatz 9, 70182 Stuttgart
E-Mail: luK-Leitstelle@uvm.bwl.de
Stand: Oktober 2010

INFORMATIONSMANGEBOT IM INTERNET

Viele Informationen aus dem UIS finden Sie im Internet. Zu den Angeboten zählen unter anderem:

- www.umwelt-bw.de
Das Umweltportal Baden-Württemberg bündelt Umweltdaten, Pressemitteilungen, Umweltberichte und weitere Informationen verschiedener öffentlicher Stellen.
- www.uis.baden-wuerttemberg.de
Die Onlinedokumentation stellt Informationen über das UISBW bereit, darunter Systembeschreibungen, Grafiken und eine Chronik.
- www.uvm.baden-wuerttemberg.de
Die Seiten des Ministeriums informieren Sie über aktuelle Entwicklungen und Serviceleistungen.
- www.lubw.baden-wuerttemberg.de
Die LUBW bietet Ihnen umfangreiche, fachlich vertiefte Umweltinformationen.
- brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de
Der Daten- und Kartendienst der LUBW vermittelt direkten Zugriff auf Messdaten und digitale Karten.
- www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de
Der Dienst "Fachdokumente Online" stellt Umweltdokumente wie Berichte in einer digitalen Bibliothek bereit.
- www.themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de
Der "Themenpark Umwelt" stellt eine Auswahl regional interessanter Umweltthemen leicht verständlich dar.
- www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de
Das Angebot der Umweltakademie widmet sich besonders der Umweltbildung.



UIS BW

Umweltinformationssystem Baden-Württemberg

Umfassende Umweltinformation
für Öffentlichkeit und Verwaltung