

BRS im Mai 2008



Ergebnisse BRS-fAsp-PGL-Treffen

- Die Projektgruppe (PG) ist „Drehscheibe“ für Entwicklung der Fachanwendung und BRS-Auswertung (BRS, BRSWeb, UDO)
- Themen bzw. Objektartenübergreifende Festlegungen bzgl BRS sind notwendig (z.B. Selektionskriterium „Gebiet“ und „zuständige Dienststelle“, identische Bezeichner in WIBAS-OK, BRS, UDO, Fachanwendung, GIS-term)
- Projektentwicklungsstelle BRS stimmt mit fAsp und PGL die Entwicklungsrichtlinien zur Nutzung der BRS-Methoden ab
- BRS-Portal beinhaltet u.a. aktuelle Entwicklungsrichtlinien (z.B. Kriterienkatalog).



Ergebnisse BRS-Awb-Workshops

- BRS-Portal i.d.R. nur für Anwenderbetreuer und Entwickler relevant (→ Anwender will „nur“ Programm starten und nutzen)
- BRSWeb hat als „Konkurrenz“ von BRS geringe Bedeutung
- UDOKommunal hat große Bedeutung für dienststellenbezogene Internetpräsentationen
- (Selektor-)übergreifende Suche ist einzusetzen und weiter auszubauen
 - Georeferenzierte Suche nach Umweltobjekten in beliebigen Flächen ist zusätzlich gewünscht
- Objektartbezogene Navigation ist baldmöglichst umzusetzen
- UDK-Suche nicht mehr als default-Einstellung
- „Maßstabsbereich anpassen“ in Karten für alle frei schalten



Entwicklungen 2008

- Bis Ende Mai
 - BRS 3.11 für UIS-Auslieferung auf UIS-DVD im März
 - BRS 3.12 für zentrale WebStart-Variante bis Ende Mai
 - MapDesigner
 - (Selektor-) übergreifende Suche
 - UDK-Suche nicht mehr als Default
 - „Maßstabsbereich anpassen“ für alle Nutzer
- Weiterentwicklung ab Juni
 - Konzeption objektartbezogene Navigation
 - Konzeption Benutzerverwaltung Geodaten
 - Konzeption XCNF (Maskengenerator FhG)
 - Festlegung konkreter Weiterentwicklungen Umsetzung weniger konkreter Punkte für BRSSWeb/UDO
 - Überarbeitung Cadenza-Basismethoden (Repository)



Cadenza-Abstimmung mit VKoopUIS

- Mitglieder
 - Bund (BfS, BAW, UBA)
 - Baden-Württemberg (UM, MLR, IZLBW)
 - Bayern (LfU)
 - Niedersachsen (NLWKN)
 - Sachsen (LfUG)
 - Sachsen-Anhalt (MLU)
 - Schleswig-Holstein (MUNL, LANU)
 - Thüringen (TMNLU, TLUG)
 - ...



Konsequenzen aus „VKoopUIS-Cadenza“

- Begriffsanpassungen wie „BRS“ = „CadenzaPro“
- Pro Jahr nur noch eine abgestimmte, qualitätsgesicherte Version von CadenzaPro (BRS) und CadenzaWeb(BRSWeb/UDO)
- Bereitstellung jährlich im Mai
- Zwischenversionen (ohne QS) nur für Testzwecke
- Kostenteilung/-reduzierung für alle Auftraggeber
- Ziel: **Produkt** „CadenzaPro“ und „CadenzaWeb“
 - jährliche Wartungsgebühren
 - „immer auf dem Stand der Technik“
 - Aufwärtskompatibilität
 - ...



Betrieb BRS-Versionen

BRS:

- Behörden (Intranet)
- Voller Funktionsumfang
- Referenz- und Dienststellen-DB

BRSWeb:

- Behörden (Intranet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- Referenz-DB

UDO (landesweite BRSWeb- bzw. Daten- und Kartendienste):

- Öffentlichkeit (Internet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- Eingeschränkte Referenz-DB



Betrieb BRS-Versionen

UDOkommunal (dienststellenbezogene BRSWeb-Dienste):

- Behörden (Intranet)
- Öffentlichkeit (Internet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- (Eingeschränkte) Referenz-DB

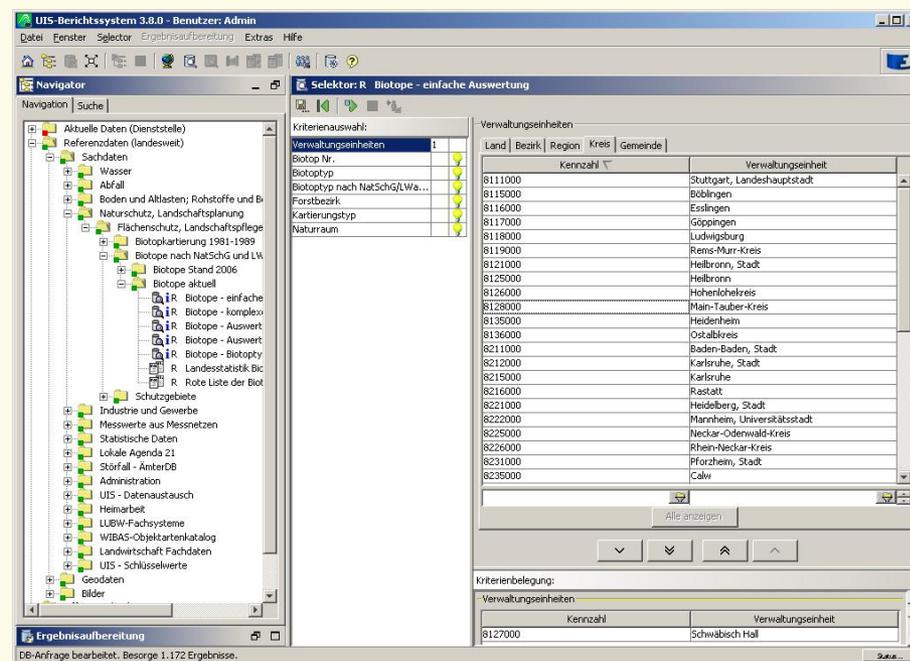
UIS-Dienstverzeichnis (u.a. landesweite und dienststellenbezogene BRSWeb-Dienste)

- Behörden (Intranet)
- Öffentlichkeit (Internet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- (Eingeschränkte) Referenz-DB



BRS

- Lokale Installation bzw. WebStart
- Behörden (Intranet)
- Voller Funktionsumfang
- Referenz- und Dienststellen-DB
- Ausführung auf Client

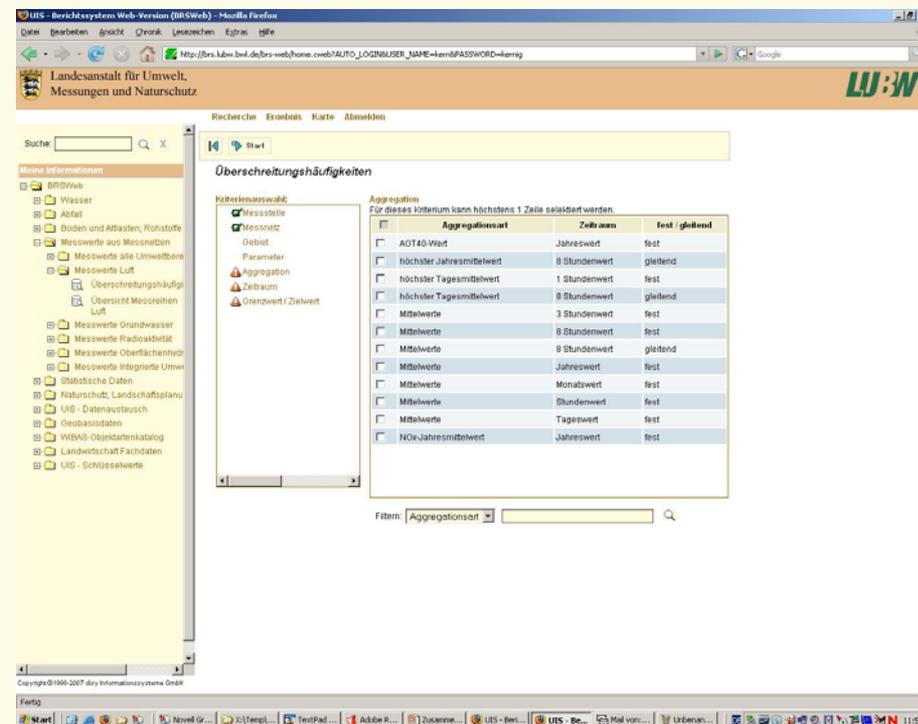


The screenshot shows the 'UIS-Berichtssystem 3.8.0' interface. The left pane displays a hierarchical navigation tree with categories like 'Referenzdaten (landesweit)', 'Schutzgebiete', and 'Biotop Stand 2006'. The right pane, titled 'Selektor: R Biotop - einfache Auswertung', shows a table of administrative units with columns for 'Land', 'Bezirk', 'Region', 'Kreis', and 'Gemeinde'. Below the table are navigation controls and a 'Kriterienbelegung' section.

Kennzahl	Verwaltungseinheit
8111000	Stuttgart, Landeshauptstadt
8115000	Böblingen
8116000	Esslingen
8117000	Göppingen
8118000	Ludwigsburg
8119000	Reins-Mün-Kreis
8121000	Heilbronn, Stadt
8125000	Heilbronn
8126000	Hohenlohekreis
8128000	Main-Tauber-Kreis
8135000	Heidenheim
8136000	Ostalbkreis
8211000	Baden-Baden, Stadt
8212000	Karlsruhe, Stadt
8215000	Karlsruhe
8216000	Rastatt
8221000	Heidelberg, Stadt
8222000	Mannheim, Universitätsstadt
8225000	Neckar-Odenwald-Kreis
8226000	Rhein-Neckar-Kreis
8231000	Pforzheim, Stadt
8235000	Calw

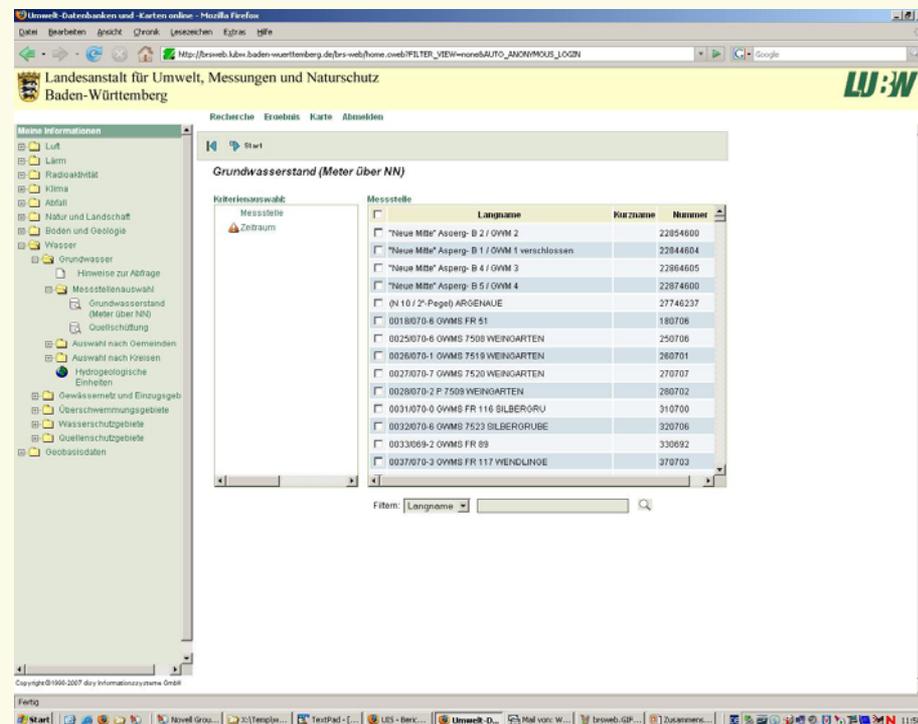
BRSWeb

- Keine Installation
- WebBrowser
- Behörden (Intranet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- nur Referenz-DB
- Ausführung auf Server



UDO

- Keine Installation
- WebBrowser
- Öffentlichkeit (Internet)
- Grundfunktionalität, vereinfachte Benutzung
- Eingeschränkte Referenz-DB
- Ausführung auf Server



The screenshot shows a web browser window displaying the UDO application. The page title is "Grundwasserstand (Meter über NN)". The main content area contains a table with the following data:

Kriterienauswahl	Messstelle	Langname	Kurzname	Nummer
<input type="checkbox"/>	"Neue Mbt" Asperg - B 2 / GWM 2			22854600
<input type="checkbox"/>	"Neue Mbt" Asperg - B 1 / GWM 1 verschlossen			22844604
<input type="checkbox"/>	"Neue Mbt" Asperg - B 4 / GWM 3			22864605
<input type="checkbox"/>	"Neue Mbt" Asperg - B 5 / GWM 4			22874600
<input type="checkbox"/>	Q 10 / Z-Pegel AROENAU			27746237
<input type="checkbox"/>	0018070-6 GWMS FR 51			180706
<input type="checkbox"/>	0025070-6 GWMS 7508 WEINGARTEN			250706
<input type="checkbox"/>	0026070-1 GWMS 7519 WEINGARTEN			260701
<input type="checkbox"/>	0027070-1 GWMS 7520 WEINGARTEN			270707
<input type="checkbox"/>	0028070-2 P. 7509 WEINGARTEN			280702
<input type="checkbox"/>	0031070-0 GWMS FR 116 SILBERGRU			310700
<input type="checkbox"/>	0032070-6 GWMS 7523 SILBERGRUBE			320706
<input type="checkbox"/>	0033069-2 GWMS FR 89			330692
<input type="checkbox"/>	0027070-3 GWMS FR 117 WENDLINDE			370703

Below the table, there is a search filter: "Filter: Langname" with a search icon.

BRS-*Informationsdienstleistung*

- Ausrichtung der BRS-Infrastruktur an der Dienstleistungsorientierung der Dienststelle
- Wiederverwendung der BRS-Inhalte
- Beliebige Granularität (Körnigkeit: fein, mittel, grob) der Informationsdienste bzgl. Abfrage und Präsentation
 - abhängig vom Informationsbedarf
 - abhängig von technisch-/organisatorischer Infrastruktur
- „Informationsbausteine“ für wiederkehrende, aufbereitete Abfragen incl. Präsentation
- Als Web-Dienst in beliebiger Umgebung einsetzbar, z.B. in Word, E-Mail, Desktop, Fachanwendung, Webseiten im Intranet/Internet
 - Aufruf per URL, auch **parametrisierbar**
 - Ergebnisse auch als E-Mail
 - Serverseitige Ausführung der Abfragen



BRS-Informationssdienst mit allen Einzelschritten

**Selektor-
aufruf**

**Datenbank-
recherche**

**Ergebnis-
darstellung**

- BRS
- BRSWeb
- UDO
- Word
- E-Mail
- Desktop-Icon
- ...



... mit allen Ergebnisaufbereitungsmöglichkeiten

vorbelegter Selektor
+
Datenbankrecherche

Ergebnis-
darstellung

- BRS
- BRSWeb
- UDO
- Word
- E-Mail
- Desktop-Icon
- ...



... mit Kriterienauswahl und Ergebnisdarstellung

Selektor-
aufruf

Datenbankrecherche
+
Ergebnisdarstellung

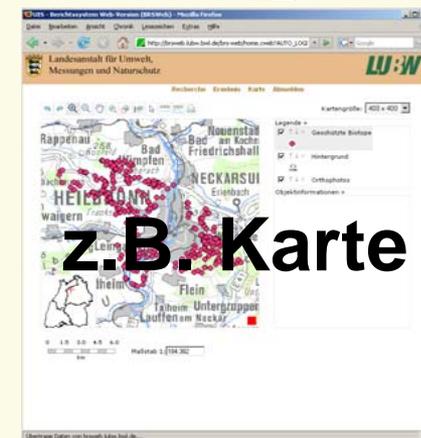
- BRS
- BRSWeb
- UDO
- Word
- E-Mail
- Desktop-Icon
- ...



... mit festgelegter Ergebnisdarstellung

Vorbelegter Selektor
+
Datenbankrecherche
+
Ergebnisdarstellung

- BRS
- BRSWeb
- UDO
- Word
- E-Mail
- Desktop-Icon
- ...



z.B. Karte



BRS-Informationssdienst

- Ausrichtung an der Dienstleistungsorientierung
- Wiederverwendung der BRS-Inhalte
- Beliebige Granularität
- „Informationsbausteine“ für wiederkehrende Abfragen
- Durch Aufruf per URL in beliebiger Umgebung einsetzbar
 - Diensteaufruf ist **parametrisierbar** (z.B. Altlast, Arbeitsstätte, Gemeinde, Schutzgebiet, Einleitung)
 - Dienste-Ergebnisse (Tabelle/Report) **als E-Mail**



Verwaltung von BRS-Informationsdiensten

Linkliste

- Liste von dienststellenbezogenen BRS-Informationsdiensten

UIS-Diensteverzeichnis

- Verwaltung (Lesen und Einpflegen) von BRS-Diensten in einer Datenbank (UDDI) inklusive Beschreibung (Metadaten)
- Recherchieren von Diensten per Wiki im Intranet
- Recherchieren von Diensten per Google (GSA) im LUBW-Internetportal bzw. Portal U



DIENSTSTELLEN

Sie sind hier: Landesintranet > Fachangebote > UIS BrS > BRS-Entwickler

Linkliste für Dienststellen

Linkliste für Dienststellen

Allgemeiner Zugang - Kurzfassung

Boden und Geologie

Geotope - Hinweise zur Abfrage
Geotope

Geobasisdaten

Blattschnitteinteilung - Hinweise zur Abfrage
Blattschnitteinteilung
Landnutzung - Hinweise zur Abfrage
Landnutzung
Schummerungskarte - Hinweise zur Abfrage
Schummerungskarte
Verwaltungseinheiten - Hinweise zur Abfrage
Verwaltungseinheiten

Industrie und Gewerbe

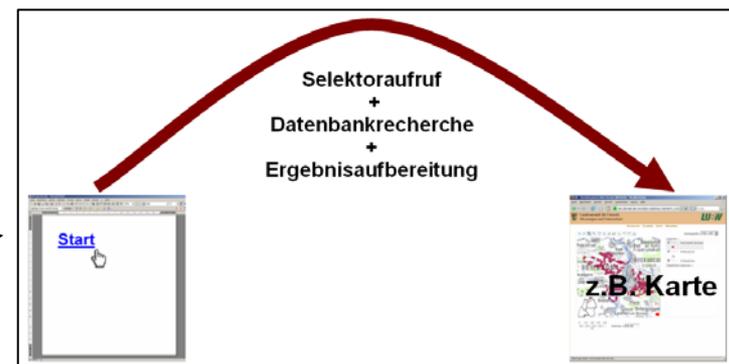
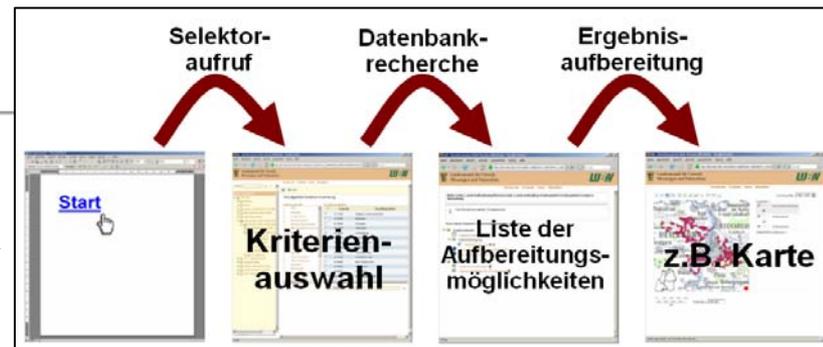
Hochfrequenzanlagen

Natur und Landschaft

Biotope (§32 NatSchG) - Hinweise zur Abfrage
Biotope (§32 NatSchG)
FFH-Gebiete - Hinweise zur Abfrage
FFH-Gebiete
Landschaftsschutzgebiete - Hinweise zur Abfrage
Landschaftsschutzgebiete
Natura 2000 - Hinweise zur Abfrage
Natura 2000
Naturdenkmale
Naturräumliche Gliederung - Hinweise zur Abfrage
Naturräumliche Gliederung
Naturschutzgebiete - Hinweise zur Abfrage
Naturschutzgebiete
Vogelschutzgebiete
Waldschutzgebiete - Hinweise zur Abfrage
Waldschutzgebiete

Wasser

Grundwasser - Hinweise zur Abfrage
Grundwassermessorte
Hochwasserrückhaltebecken, Talsperren
Hydrogeologische Einheiten



UIS-Diensteverzeichnis

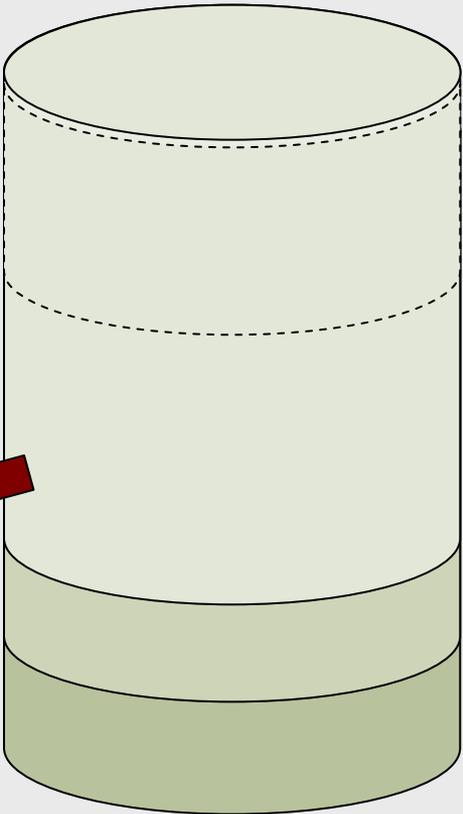
Formulare

- URL
- Name
- Beschreibung
- ...



UDDI

Universal Description, Discovery and Integration



Linkliste

BRSWeb-Dienste

Web Services

weitere Dienste



WIKI

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar at http://www.uddi.lubw.baden-wuerttemberg.de/wiki/index.php/Dienst:NP_Sch. The page title is "Dienst:NP Schwarzwald Mitte/Nord Karte". It features a navigation sidebar on the left with links like "Hauptseite", "UIS-UGG/Wiki-Portal", and "Suche". The main content area includes an "Inhaltsverzeichnis" with four entries, a "Aktueller Eintrag: Dienst" section with fields for Name, Beschreibung, and Kategorie, and a "Aktueller Eintrag: tModel" section with fields for Name, Beschreibung, and URL. The URL field contains <http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/show.cweb?repositoryId=Schutzgebiete.biotox.iukbnl.schut>.