

INFORMATIONSPLATTFORM

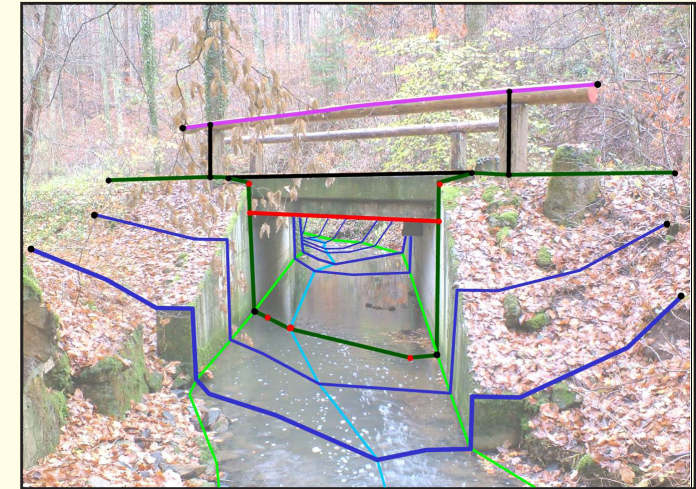
Auf einer **zentralen Internetseite der LUBW** sind unter:

<http://www4.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/249728>

neben der aktuellen Karte mit dem GPRO - Datenbestand auch der Zugang zur GPRO - Projektverwaltung, das Handbuch der Anwendung, die Beschreibung des Datenformates und ein Bearbeitungshinweis für Vermesungsbüros hinterlegt.

Schon bei der **Ausschreibung** kann auf diese Seite verwiesen werden; hier finden potentielle Auftragnehmer alle notwendigen Informationen zur Auftragsabwicklung.

Zum Einblick in **neue Techniken und Methoden der Vermessung** werden auf dieser Seite den Dienststellen auch in kurzer aber verständlicher Form aktuelle Informationen präsentiert.



GPro

 **Datenbank, Format und Anwendung**

LUBW Landesanstalt für Umwelt,
Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
Postfach 10 01 63 · 76231 Karlsruhe
Internet: www.lubw.baden-wuerttemberg.de



Baden-Württemberg

GPRO - DATENBANK

Auf die **zentrale GPRO - Datenbank** wird über das Web zugegriffen. So kann die Datenbank ständig auf aktuellem und einheitlichem Stand gehalten werden.

Neben den Profilen werden zusätzliche Daten wie Photos, Planzeichnungen oder fachspezifische Dokumente in einer separaten Datenbank geführt und zu den Profilen verlinkt. Ein Dokument kann damit mehreren Profilen zugeordnet werden.

Ältere Bearbeitungsstände werden in der Datenbank nicht überschrieben sondern **historisiert** abgelegt. Maßnahmen am Gewässer oder die natürliche Entwicklung können somit dokumentiert werden.

Im **UIS - Berichtssystem** steht der **Dienst „Profile“** zur Verfügung. Der Bearbeiter kann innerhalb der ihm geläufigen Anwendung den Datenbestand der Profildatenbank nutzen und zusammen mit weiteren Fachthemen präsentieren; die Einarbeitung in eine neue Anwendung entfällt.

Als eigenständiger Baustein präsentiert der **Profilsteckbrief** die wichtigsten Sachdaten zum Profil mit den zugeordneten Photos, Plänen und Dokumenten.

Profilname: 1499-0023

SEW_ID: 1499

Profilnummer: 23

Ortsbezogene Dienststelle: Regenungspräsidium Tübingen

Aufnahmeart: technischer Aufnahme

Kreisverpflicht: Ja

HWGK-Link:

Aufnahme-datum: 20.04.2006 11:29:00

Gesamtheit Lage / Höhe (m): 5 / 5

Höhenystem: DHHN12 Höhenstanzahl 130

Profiltyp: Brückenprofil

Bemerkung:

Radstationierung (m): Vorläufe, geometrische Basisstationierung: 3145.24 - 3169.08

Standardfoto

Bildschweife

Fotostandardname: 1499-0023-01-s.jpg

Dokumenttyp: JPEG

Erstellt am: 20.04.2006

Himmelsrichtung: NW (27°)

Aufnahmerichtung: gegen die Fließrichtung

Detail

Fotostandardname: 1499-0023-02-m.jpg

Dokumenttyp: JPEG

Erstellt am: 20.04.2006

Himmelsrichtung: SS (180°)

Aufnahmerichtung: mit der Fließrichtung

Detail

Dokumente

Weitere Dokumente

Ansichten

Dokumentname: 1499-0023.pdf

Dokumenttyp: PDF

Dokumentart: Querschnittsplanung (Ingenieurbüro)

Erstellt am: 20.04.2006

Detail

Ansichten

Dokumentname: 1499-0023.dxf

Dokumenttyp: Brückendaten

Dokumentart: Querschnittsplanung (Ingenieurbüro)

Erstellt am: 20.04.2006

Detail

Datenübernahme HWGK, Stand 07/2016

GPRO - Format

Durch eine eigene **Formatvorgabe** werden die **Anforderungen der Wasserwirtschaft** berücksichtigt und die **automatisierte Datenverarbeitung** gewährleistet.

Umfangreiche Kodierungslisten von Profilen und Punkten erleichtern die Weitergabe grundlegender Informationen vom Gelände in die Datenhaltung.

GPRO - ANWENDUNG PROJEKTVERWALTUNG

In der **GPRO - Projektverwaltung** wird die **Abwicklung von Vermessungsaufträgen** automatisiert unterstützt:

Schritt 1 - Auftraggeber

- Anlegen von Aufträgen** mit Zuordnung zu Dienststelle, Sachbearbeiter, Auftragnehmer und Gewässer

Schritt 2 - Auftragnehmer

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg

LU:W

Meine Projekte

Projekt-ID	Langname	Kurzname	Projektstatus	Stand	
2543	RAQ Test1	RAQ Test1	Daten von AB erfolgreich geprüft	13.03.2014 15:35:27	Bearbeiten
2561	RAQ Test 2	RAQ Test 2	Daten von AB fehlerhaft geprüft	13.03.2014 17:19:25	Bearbeiten

Anzahl: 2

- Herunterladen der Vorgaben und Formatvorlagen**
- automatisierte Prüfung** der erzeugten Daten auf Einhaltung der Vorgaben mit **Protokollierung der Prüfergebnisse** als Dokumentation des Bearbeitungsstandes gegenüber dem Auftraggeber
- Freigabe der Ergebnisse** nach erfolgreicher formaler Prüfung

Schritt 3 - Auftraggeber

- fachliche Prüfung** der Ergebnisse in einem Kartenviewer ähnlich der Oberfläche in BRS
- automatisierte Übernahme der Daten in die Datenbank nach abschließender Freigabe**

Die GPRO - Anwendung Projektverwaltung formalisiert die Abwicklung einer Vermessung; unterstützt dabei sowohl Auftraggeber als auch Auftragnehmer durch umfangreiche automatisierte Prüfungen.

Für Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an die LUBW Referat 41.