

## Hessisches Karteninformationssystem (WRRL-Viewer)

Informationen für den Beirat zur Umsetzung der  
Wasserrahmenrichtlinie in Hessen

27. April 2006

## WRRL-Viewer

- **Motivation**
- **Konzeption**
  - Funktionen
  - Inhalte / Themen
- **Ausblick**

2



## Funktionen des WRRL-Viewers (1)

The screenshot shows the WRRL-Viewer interface with several callout boxes pointing to specific features:

- Navigationswerkzeuge**: Navigation tools on the left side of the map.
- Kartenauswahl**: Map selection options at the top.
- Einstellbare Liste der Themen**: A list of themes on the right side.
- Informationswerkzeuge**: Information tools on the left side.
- Hilfe**: A help button on the left side.
- Metadatenlink**: A link to metadata on the right side.
- Ergebnis- und Formularfenster**: A window for results and forms at the bottom.
- Spalte mit Codetabelle**: A column with a code table at the bottom.
- Zoom und Suche**: Zoom and search controls at the bottom.

## Funktionen des WRRL-Viewers (2)

The screenshot shows the WRRL-Viewer interface displaying a detailed data table for a water body. The table is organized into several sections:

- Stammdaten**: Basic information including the catchment area (BAG) 'Fulda', water body number (WK-Nr) 'HE\_429533.2', and the water body name 'oberer Aseibach'.
- Einschätzung der Zielerreichung**: Assessment of target achievement for various parameters like 'Einstufung WRRL' and 'Gewässerstruktur'.
- Ergebnis Stufe I (Gewässergüte und -struktur)**: Results for water quality and structure, including 'Einstufung WRRL' and 'in % geförderter Abschnitte'.
- Überspannweite**: Information about the extent of the water body, including 'Anzahl (glatte Gleite, glatte Rampe, höher u. sehr höher Absätze)'.
- Unterstützende chemisch-physikalische Qualitätskomponenten in der Biologie**: Supporting chemical-physical quality components in biology, including 'Industrielle Direktleiter (IDE)', 'Kommunale Klaranlagen (KA)', and 'KA + IDE'.



## Inhalte / Themen

### Themen

- Oberirdische Gewässer (OG)
- OG GESIS-Abschnitte (WRRL)
- OG Seen
- OG Gewässer (WRRL)
- OG Wasserkörperflächen
- OG Übersicht Flächenverzeichnis
- OG Fließgewässertypen
- Signifikante Belastungen (SB)
- Einschätzung Fließgewässer (EF)
- Einschätzung Seen
- Monitoring
- Übersicht
- Grundwasser (GW)
- Schutzgebiete (SG)
- Übersicht
- Vektordaten
- Rasterdaten

## Sachdaten

The screenshot shows a GIS application window titled 'Karte schwanheim'. The map displays a detailed urban area with several blue lines representing water bodies. A red circle highlights a table at the bottom of the application, which lists data for 'OG Kommunale Kläranlagen und industrielle Direktleiter (SB)'. The table has columns for 'Objekt-ID', 'Name', 'Hinterlage (NAME)', 'Hilfsobjekt-Code', 'Ermittlungsstrecke', 'Hilfsobjekt-Code', 'Abwasseranlage', and 'Typ'. The first row shows an object with ID 1, named 'Main', located at 'Alte Main-W. Orndorfen, Industriepark Orndorfen, Orndorf & Co. 310', with a code of 10102, a type of 'SB', and a status of 'aktuell'.

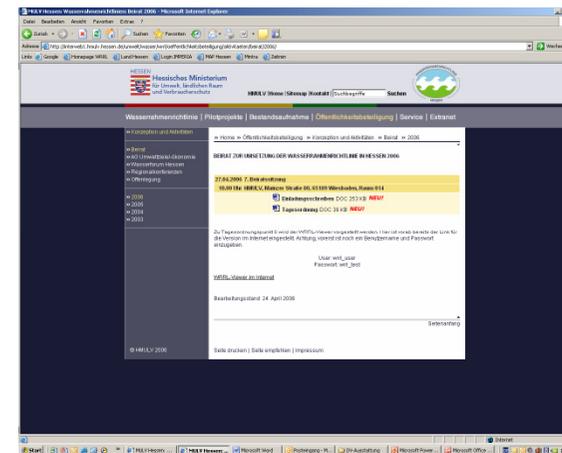
| Objekt-ID | Name | Hinterlage (NAME)                                                  | Hilfsobjekt-Code | Ermittlungsstrecke | Hilfsobjekt-Code | Abwasseranlage | Typ |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|-----|
| 1         | Main | Alte Main-W. Orndorfen, Industriepark Orndorfen, Orndorf & Co. 310 | 10102            | SB                 | aktuell          |                |     |

## Ausblick

Für die weitere Umsetzung der WRRL sowie für zahlreiche andere Fragestellungen der Wasserwirtschaftsverwaltung und der Öffentlichkeit werden mit dem WRRL-Viewer umfangreiche Datenbestände zur Verfügung gestellt.

Es erfolgt eine Pflege, Aktualisierung und Ergänzung der Daten und Themen.

## Zugang



## Weitere Informationen



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !