

Funktionen des FIS

Vor dem Hintergrund der Vorgaben der WRRL bis 2027 und darüber hinaus dient das FIS der FGG Elbe insbesondere der Dokumentation der Gewässerüberwachung im Einzugsgebiet der Elbe. Es stellt einen einzigartigen Pool historischer und aktueller Messdaten dar und umfasst folgende Funktionen:

- Über 5 Mio. Messwerte — frei abrufbar (Stand: Ende März 2016)
- historische Zeitreihen zurückgehend bis 1926 für einzelne Parameter
- Abruf nach Qualitätskomponenten der WRRL (biologisch, chemisch, physikalisch-chemisch, hydromorphologisch)
- Abruf nach verschiedenen Kompartimenten (Wasserphase, Schadstoffe, Sediment, Biota)
- Abruf nach verschiedenen Messvorgängen (Längsprofile, Querprofile, kontinuierliche Messungen)
- Abruf nach Parametergruppen (Arzneistoffe, Schwermetalle, Pestizide)
- Export in Tabellenformat
- Grafiken
- Kartentool für die Messstellenauswahl
- Übersicht der Messstellen und Messprogramme der FGG Elbe

Der Datenbestand wird im Rahmen der aktuellen Elbemessprogramme fortlaufend erweitert.

Kontakt



Flussgebietsgemeinschaft Elbe
Geschäftsstelle Magdeburg
Otto-von-Guericke-Straße 5
39104 Magdeburg

Tel.: 03 91/ 5 81-12 07
Fax: 03 91/ 5 81-14 00
E-Mail: info@fgg-elbe.de

Nutzungsbedingungen

Die Daten können entgeltfrei abgerufen und heruntergeladen werden; es gelten jedoch die folgenden Nutzungsbedingungen:

- Eine Weiterleitung an Dritte ist nicht gestattet.
- Eine kommerzielle Nutzung der Daten ist nicht gestattet.
- Bei Publikationen oder sonstigen Veröffentlichungen der Daten ist die Herkunft der Daten eindeutig anzugeben (z. B. Daten der FGG Elbe; Datenquelle www.fgg-elbe.de; abgerufen am dd.mm.yyyy).
- Etwaige Veröffentlichungen auf der Basis der Daten sind der Geschäftsstelle der FGG Elbe in geeigneter Form, z. B. als Kopie oder in elektronischer Form, zur Verfügung zu stellen.

Herausgeber:	Flussgebietsgemeinschaft Elbe
Redaktion:	Geschäftsstelle FGG Elbe
Gestaltung und Druck:	Geschäftsstelle FGG Elbe
Fotos und Abbildungen:	FGG Elbe

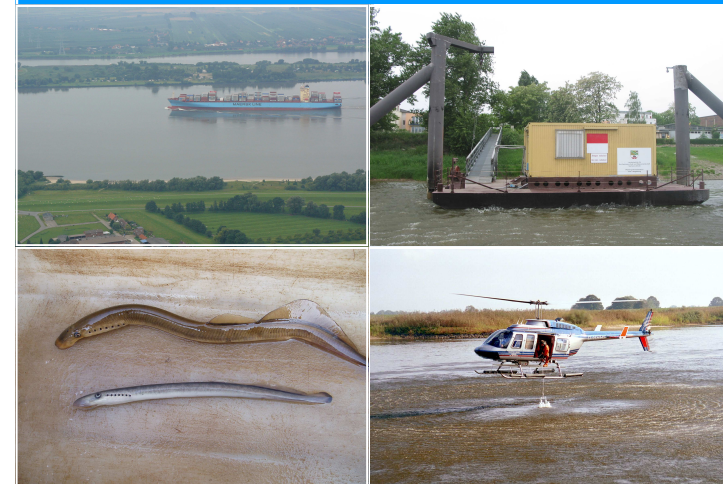


FIS Elbe

Die Flussgebietsgemeinschaft (FGG) Elbe



Das Datenportal der FGG Elbe



www.fgg-elbe.de

Das Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe



Messprogramme / Datenumfang
Aufstellung der Messprogramme und Übersicht über den Gesamtdatenbestand



Messstellen
Informationen zu den Messstationen und Entnahmestellen



Datenabruf
Auswahl und Ausgabe von Messdaten als Tabellen und Grafiken

Bei Fragen oder Anmerkungen zu den Inhalten und Funktionen des FIS wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle der FGG Elbe!

Ich habe die **Nutzungsbedingungen** gelesen und akzeptiere diese.



Karten-Grundlage: OSM-Daten der WhereGroup
Fachdaten: BfG/WasserBLICK

Das Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe - eine Übersicht

Die Auswahloberfläche des FIS bietet die Möglichkeit, den Datenabruf direkt über das entsprechende Menü zu gestalten oder zunächst über eine Messstellenauswahl und über eine Karte zu navigieren (Abb. links bzw. unten).

Fangprotokoll Nr.: 2009097

Angaben zur Datenerhebung

Bearbeiter: FUD
Datenquelle: WGE/FUD
Fangteam: Rübcke, Rathcke, Lübker, Gerkens
Anlass: WRRL-Monitoring
Datenqualität: Arten- und Altersspektrum qualitativ und quantitativ
Methode: Hamen, 1 Hamen 80 m², 8 mm Steertmasche
Fang-Beginn: Sep 26, 2009 10:40 Fang-Ende: Sep 26, 2009 2:30

Ortsbeschreibungen

Ort: **FB Brunsbüttel**
Gewässer: **Elbe**
Ufer: **rechtes Ufer**
Land: -
Strom-km: -
km-Bezug: -
Länge (m): -
Breite (m): -
Volumen (m³): -

Biotop-Typ:

Hydrologische Randbedingungen

Wassertiefe (m): 0,083 - 0,1
Wasserstand (cm): -
Abfluss (m³/s): -
Pegel: -
Chemisch/pH: -
Sauerstoff (mg/l): -
pH-Wert: -
LF bei 25°C (µS): -
Wassertemp. (°C): -

Artenliste

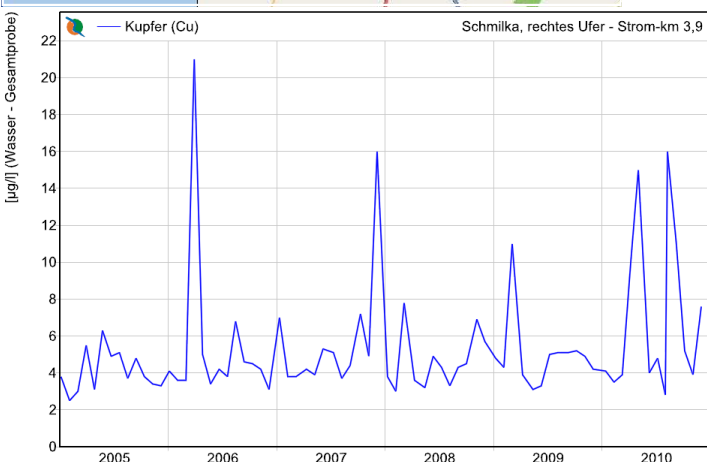
Fischart	Juvenile
Aal	0
Aland	1
Dicklippige Meeräsrche	0
Dreistachliger Stichling	0
Finte	5
Flunder	34
Glattbutt	1
Hering	0
Kaulbarsch	87
Kleine Seenadel	0
Sandgrundel	0
Scholle	1

Startseite > Messstellen > Karte

Kartenansicht der Messstellen

Legende

- vorausgewählte Messstellen
- Qualitätskomponenten
 - Phytoplankton (biol.)
 - Makroph./Phytobent.
 - Makrozoobent. (biol.)
 - Fischfauna (biol.)
 - Wasser (chem.)
 - Schwebstoffe (chem.)
 - Sediment (chem.)
 - Biota (chem.)
 - physikal.-chem.
 - hydromorphologisch
- Zusatzinformationen
 - meteorologisch
 - Befischungsrouten
 - Längsprofilpunkte



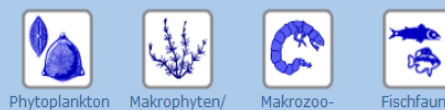
Flussgebietseinheit Elbe mit den Hauptgewässerverläufen

- Bundesländer
- Koordinierungsräume
- Planungseinheiten

Startseite > Datenabruf

Qualitätskomponenten auswählen

Biologische Qualitätskomponenten



Chemische Qualitätskomponenten



Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten



Hydromorphologische Qualitätskomponenten



Sonstiges



Die Ergebnisse können im csv-Format, als Excel-Tabelle (Abb. rechts), Grafik (Abb. links) oder für die Befischungen auch als Fangprotokoll (Abb. oben rechts) ausgegeben werden.

Gewässer	Messstelle	Parameter	Messwert	Einheit	Messwerttyp
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,05	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,12	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,05	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,07	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,09	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,05	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,04	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,06	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,08	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,06	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,06	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,07	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,07	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,08	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,08	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen