

## 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](mailto: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](http://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

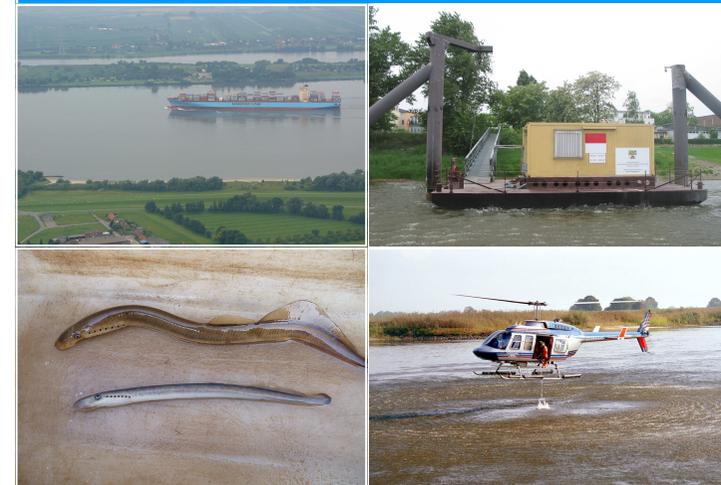


# FIS Elbe

Die Flussgebietsgemeinschaft (FGG) Elbe



## Das Datenportal der FGG Elbe



[www.fgg-elbe.de](http://www.fgg-elbe.de)

# Das Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe

# Das Fachinformationssystem (FIS) der FGG Elbe - eine Übersicht

- 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



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 m<sup>2</sup>, 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 (m<sup>3</sup>):

**Hydrologische Randbedingungen**  
 Wassertiefe (m): 0,083 - 0,1  
 Wasserstand (cm):  
 Abfluss (m<sup>3</sup>/s):  
 Pegel:

**Chemisch/physikalisch**  
 Sauerstoff (mg/l)  
 pH-Wert:  
 LF bei 25°C (µS)  
 Wassertemp. (°C)

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

Keine konkrete Messstelle ausgewählt

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

- Flussgebietseinheit Elbe mit den Hauptgewässerverläufen
- Bundesländer
  - Koordinierungsräume
  - Planungseinheiten

## Qualitätskomponenten auswählen

**Biologische Qualitätskomponenten**

- Phytoplankton
- Makrophyten/Phytobenthos
- Makrozoobenthos
- Fischfauna

**Chemische Qualitätskomponenten**

- Schadstoffe in Wasserphase
- Schadstoffe in Schwebstoffen
- Schadstoffe im Sediment
- Schadstoffe in Biota

**Physikalisch-chemische Qualitätskomponenten**

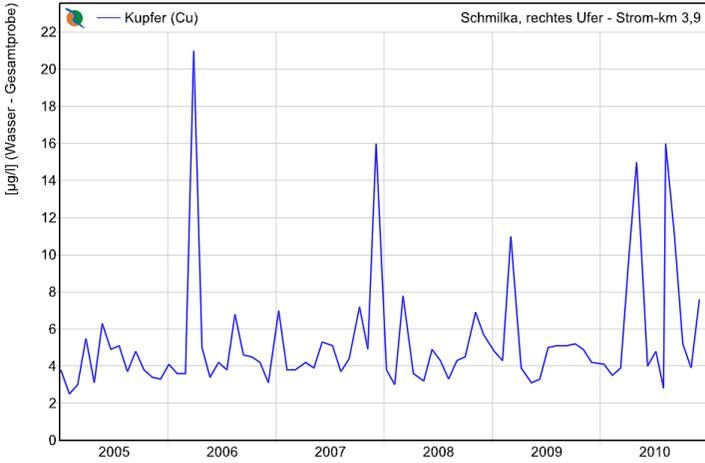
- allgemeine Gewässergüte

**Hydromorphologische Qualitätskomponenten**

- Hydrologie

**Sonstiges**

- Meteorologie
- Bakterien



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)	0,08	µg/l	quantitativ nachgewiesen
Elbe	Magdeburg (Strom-km 318,1)	Quecksilber (Hg)	0,03	µg/l	quantitativ nachgewiesen