

# Impulsvortrag Statistiken

---

HARMONISIERUNGSWORKSHOP, 12./13.06.2024

# Welche Statistiken gibt es bereits?

*Aufbau*

*Charakteristiken*

*Merkmale*

## FGG- Statistiken

Orientierung an  
Mustergliederung der  
Bewirtschaftungspläne

Gruppierung auf  
SubUnit-/  
Flussgebietsebene &  
Trennung der  
Gewässerkategorien

Aktueller  
Datenbestand &  
Milestone-  
Datenbestände

## LAWA- Statistiken

Spezifische  
Auswertungen  
unabhängig von  
Gliederung der  
Bewirtschaftungspläne

Gruppierung, Aufbau  
und Design individuell  
pro Statistik

Aktueller  
Datenbestand &  
Milestone-  
Datenbestände  
individuell pro Statistik

# Neuer Statistik-Navigator

---

# Zukünftig neuer Zugang zu Statistiken

## Aufbau

Eigene Seite, über  
URL ansteuerbar

Einheitlicher Zugang  
für alle  
vorhandenen  
Statistiken

Statistik-Themen  
mit Farben, Tags  
und Bildern  
versehen

Kategorisierung in  
Oberthema,  
Richtlinie, zeitlicher  
Bezug etc.

## Features

Volltextsuche

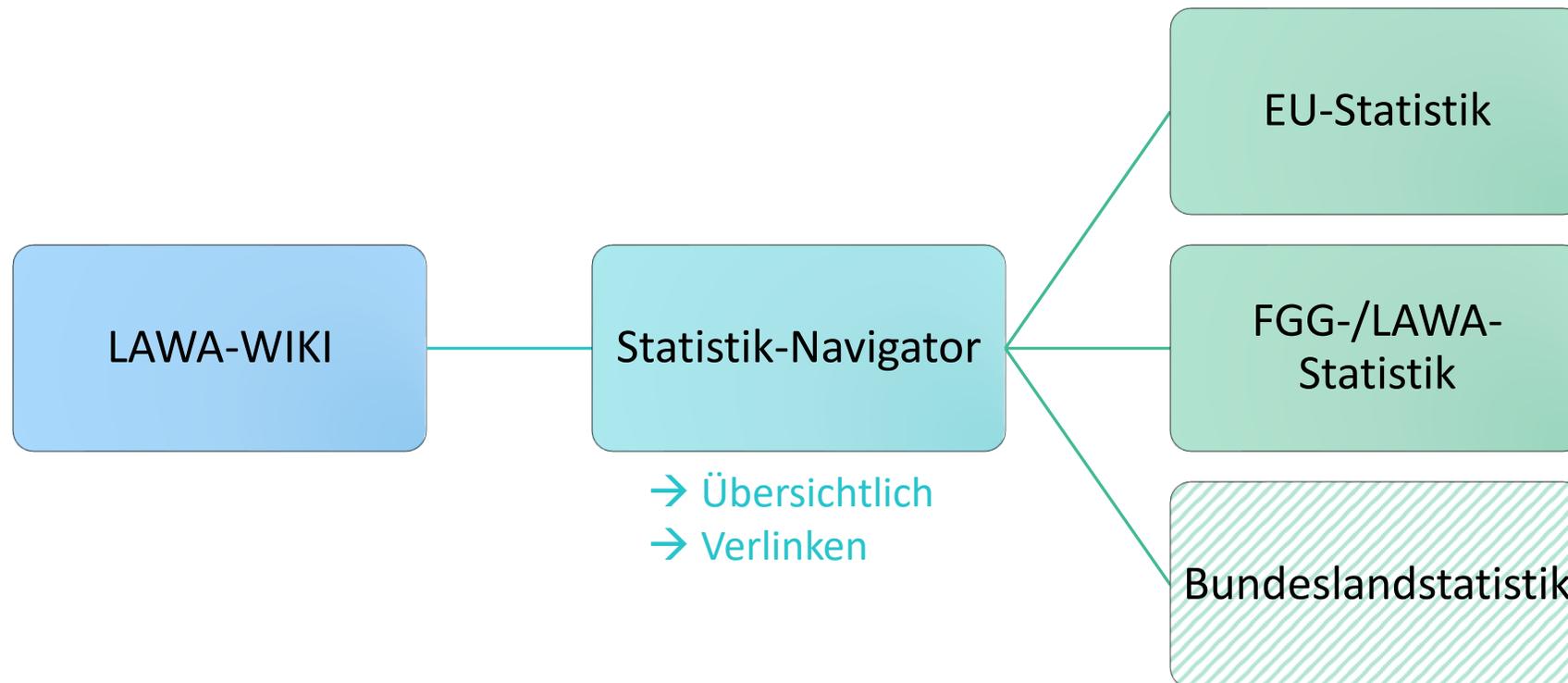
Filtermöglichkeiten  
(nach Richtlinie,  
Oberthema,  
Schlagwörtern)

Sortierung

Individuelle  
Favoriten,  
Highlights,  
Suchverlauf

# Verlinkung von Statistiken

Durchstich auf alle Verwaltungsebenen möglich



Statistik-Navigator   Startseite   Berichte & Daten   [Nutzer-Hilfe](#)   [Allgemeine Hilfe](#)   [Abmelden](#)   Fullname UNAUTHENTICATED 11111 1 ADMIN

Schneller Einstieg mit einer Volltextsuche  
Volltextsuche  🔍 ↻

[Richtlinien](#)   [Highlights](#)   [Favoriten](#)   Verlauf

### Richtlinien

**WFD**  
Wasserrahmenrichtlinie  
Water Framework Directive

**FD**  
Hochwasserrisikomanagementrichtlinie  
Flood Directive

**MUDAB**  
Meeresumweltdatenbank  
Marine Environment Database

**MSFD**  
Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie  
Marine Strategy Framework Directive

**DWD**  
Trinkwasserrichtlinie  
Drinking Water Directive

**BWD**  
Badegewässer-Richtlinie  
Bathing Water Directive

**CDS**  
Richtlinienübergreifende Basisdaten, z.B.  
INSPIRE-Richtlinie  
Common Data Sets

### Highlights

**Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper**

Grundwasserkörper im gefährdeten mengenmäßigen und chemischen Zustand. Vorläufige Einschätzung im Rahmen der Bestandsaufnahme

[WFD](#) [FGG-Statistik](#) [Zustandsbewertung](#)

[Gewässerbelastungen](#) [Risikoanalyse](#) [Flussgebiet](#)

[Bundesland](#) [Zyklus](#)

**Signifikante Belastungen der OWK mit Zuordnung zu Handlungsfeldern**

Signifikante Belastungen der Oberflächenwasserkörper in Bezug auf ausgewählte Handlungsfelder

[WFD](#) [FGG-Statistik](#) [Zustandsbewertung](#)

[Gewässerbelastungen](#) [Flussgebiet](#) [Bundesland](#)

[Zyklus](#)

**Messnetz zur Überwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper**

Messnetzangaben zu Grundwasserkörper - Chemie

[WFD](#) [FGG-Statistik](#) [Messnetz](#) [Flussgebiet](#)

[Bundesland](#) [Zyklus](#)

### Meine Favoriten

**Zusammenfassung des Zustands von Oberflächengewässern und der**

**Signifikante Belastungen der OWK mit Zuordnung zu Handlungsfeldern**

**Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper**

**Messnetz zur Überwachung des chemischen Zustands der**

## Schneller Einstieg mit einer Volltextsuche

Volltextsuche

Richtlinien **Highlights** Favoriten Verlauf

### Highlights

#### Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper

Grundwasserkörper im gefährdeten mengenmäßigen und chemischen Zustand. Vorläufige Einschätzung im Rahmen der Bestandsaufnahme

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Risikoanalyse Flussgebiet

Bundesland Zyklus

#### Signifikante Belastungen der OWK mit Zuordnung zu Handlungsfeldern

Signifikante Belastungen der Oberflächenwasserkörper in Bezug auf ausgewählte Handlungsfelder

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Messnetz zur Überwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper

Messnetzangaben zu Grundwasserkörper - Chemie

WFD FGG-Statistik Messnetz Flussgebiet

Bundesland Zyklus

### Meine Favoriten

#### Zusammenfassung des Zustands von Oberflächengewässern und der signifikanten Belastungen aus den CHARACTER-Schablonen

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Signifikante Belastungen der OWK mit Zuordnung zu Handlungsfeldern

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Risikoanalyse Flussgebiet

Bundesland Zyklus

#### Messnetz zur Überwachung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper

WFD FGG-Statistik Messnetz Flussgebiet

Bundesland Zyklus

### Mein Verlauf

#### Ergebnisse der aktualisierten Analyse der Belastungen auf den Grundwasserzustand

Rhein Nordrhein-Westfalen Aktuell

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung

Gewässerbelastungen Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Angabe, welche und wie viele Belastungen von den Bundesländern je Flussgebietseinheit in der Maßnahmen Schablone verwendet werden

WFD Milestone 2017 LAWA-Statistik

Gewässerbelastungen

#### Anzahl der ausgewiesenen Grundwasserkörper

Hochrhein Bremen Aktuell

WFD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Flächenanteile der Bearbeitungsgebiete

Bayern Alpenrhein/Bodensee Hessen

Milestone 2009

WFD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland

Zyklus

#### Übersicht über die Grundwasserkörper im schlechten chemischen Zustand und die zur Inanspruchnahme von Ausnahmen führenden Belastungen

Hochrhein Berlin Milestone 2017

WFD FGG-Statistik Gewässerbelastungen

Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Risiko verursachende Belastungen in den Grundwasserkörpern

#### Gewässertypen

#### Neues Schemaelement

#### Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper

#### Signifikante Belastungen der OWK mit Zuordnung zu Handlungsfeldern

Statistik-Navigator   Startseite   Berichte & Daten   [Allgemeine Hilfe](#)   [Anmelden](#)

Schneller Einstieg mit einer Volltextsuche

Volltextsuche  🔍 ↻

## Willkommen beim Statistik-Navigator

Beginnen Sie Ihre Recherche über die Eingabe eines Suchbegriffs in der Volltextsuche oder der Auswahl einer der Filtermöglichkeiten.

### Filtermöglichkeiten

**Richtlinien**

- WFD

**Schlagwörter**

Schlagwörter durchsucher ↻

- FGG-Statistik
- LAWA-Statistik
- Zustandsbewertung
- Gewässerbelastungen
- Auswirkungen
- Risikoanalyse
- Schutzgebiete
- Bewirtschaftungsziele
- Maßnahmen
- Messnetz
- Qualitätskomponenten
- LAWA Handlungsfelder
- Qualitätssicherung
- EU-Statistik



Statistik-Navigator Startseite Berichte & Daten Nutzer-Hilfe Allgemeine Hilfe Abmelden Fullname UNAUTHENTICATED 99998 180 USER

Schneller Einstieg mit einer Volltextsuche  
Volltextsuche

## ☰ Liste der verfügbaren Statistiken (76)

Ausgewählte Filter: WFD

### Filtermöglichkeiten

**Richtlinien**

- WFD
- FD
- BWD

**Schlagwörter**

Schlagwörter durchsuchen ...

- FGG-Statistik
- LAWA-Statistik
- Zustandsbewertung
- Gewässerbelastungen
- Auswirkungen
- Risikoanalyse
- Schutzgebiete
- Bewirtschaftungsziele
- Maßnahmen
- Messnetz
- Qualitätskomponenten
- LAWA Handlungsfelder
- Qualitätssicherung
- EU-Statistik

**Richtlinienzyklus**

- Aktuell
- Milestone 2017
- Milestone 2015
- Milestone 2009

#### Gewässertypen

Auflistung der Gewässertypen inkl. Längen-/Flächenangaben

WFD FD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Flächenanteile der Bearbeitungsgebiete

Auswertungen der deutschen Flächenanteile pro Bearbeitungsgebiet und Bundesland

WFD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Anzahl der ausgewiesenen Grundwasserkörper

Ausgewiesene Grundwasserkörper

WFD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Anteile AWB/HMW

Ausgewiesene Oberflächenwasserkörper

WFD FGG-Statistik Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Signifikante Belastungen

Signifikante Belastungen der Oberflächengewässer in Bezug auf ausgewählte Handlungsfelder

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper

Grundwasserkörper im gefährdeten mengenmäßigen und chemischen Zustand. Vorläufige Einschätzung im Rahmen der Bestandsaufnahme

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Risiko verursachende Belastungen in den Grundwasserkörpern (Ausgewählte Merkmale der FGG Elbe)

Relevante Belastungen nach Anhang 1a des Reporting Guidance.

WFD FGG-Statistik Zustandsbewertung Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Auswirkungen der Belastungen auf OWK und GWK

Auswirkungen durch signifikante Umwelteinflüsse

WFD FGG-Statistik Gewässerbelastungen Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Anzahl der Wasserkörper mit Trinkwasserentnahmen (nach Art. 7, Abs. 1 WRRL)

Oberflächenwasserkörper (gesamt) und Grundwasserkörper mit Trinkwasserentnahmen

WFD FGG-Statistik Schutzgebiete Flussgebiet Bundesland Zyklus

#### Liste aller Grundwasserkörper, die für die Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch genutzt werden

Auflistung der Grundwasserkörper mit Trinkwasserentnahmen

WFD FGG-Statistik Schutzgebiete Flussgebiet Bundesland Zyklus

### Ergebnisse der aktualisierten Analyse der Belastungen auf den Grundwasserzustand

Fokus auf die Angaben in "Significant Pressure"

Flussgebiet: Rhein

Bundesland: Nordrhein-Westfalen

Zyklus: Aktuell

[Statistik anzeigen](#) ☆



12.06.2024

9

# Zielstatistik (Beispiel)

## 2.2 Ergebnisse der aktualisierten Analyse der Belastungen auf den Grundwasserzustand (Tab. 2-2a)

Datenbasis: Character-Schablonen  
 Siehe auch Statistiken zu Kapitel 2: Auswirkungen der Belastungen auf OWK und GWK

No.	SUBUNIT	ANZAHL GWK GESAMT	GWK IM SCHLECHTEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND	DAVON AUFGRUND ENTNAHMEN (SIGPR = 3.1-3.7)	DAVON AUFGRUND BERGBAUFOLGEN (SIGPR = 1.7,2.8,6.2)	DAVON AUFGRUND INTRUSIONEN (SIGPR = 3.1,3.2.,3.3,3.6)	BELASTUNG UNBEKANT	GWK IM SCHLECHTEN CHEMISCHEN ZUSTAND	DAVON AUFGRUND DIFFUSER QUELLEN (SIGPR = 2.1-2.10)	DAVON AUFGRUND PUNKTQUELLEN (SIGPR = 1.1-1.9)	DAVON AUFGRUND BERGBAUFOLGEN (SIGPR = 1.7,2.8,6.2)	BELASTUNG UNBEKANT
1.	Deltarhein	20	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0
2.	Mittelrhein	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Mosel/Saar	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Niederrhein	138	17	3	17	0	6	44	38	23	17	5

Show SQL Hide SQL

### Summe (Tab. 2-2b)

No.	ANZAHL GWK GESAMT	GWK IM SCHLECHTEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND	DAVON AUFGRUND ENTNAHMEN (SIGPR = 3.1-3.7)	DAVON AUFGRUND BERGBAUFOLGEN (SIGPR = 1.7,2.8,6.2)	DAVON AUFGRUND INTRUSIONEN (SIGPR = 3.1,3.2.,3.3,3.6)	BELASTUNG UNBEKANT	GWK IM SCHLECHTEN CHEMISCHEN ZUSTAND	DAVON AUFGRUND DIFFUSER QUELLEN (SIGPR = 2.1-2.10)	DAVON AUFGRUND PUNKTQUELLEN (SIGPR = 1.1-1.9)	DAVON AUFGRUND BERGBAUFOLGEN (SIGPR = 1.7,2.8,6.2)	BELASTUNG UNBEKANT
1. Summe:	173	17	3	17	0	6	53	47	23	17	5

Show SQL Hide SQL

## 2.2 Übersicht über die risikobehafteten Grundwasserkörper (Tab. 2-4a)

Es handelt sich hierbei um eine vorläufige Einschätzung im Rahmen der Bestandsaufnahme.

No.	SUBUNIT	Anzahl GWK gesamt	GWK IM GEFÄHRDETEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND	GWK IM GEFÄHRDETEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND (FLÄCHE)	GWK IM GEFÄHRDETEN CHEMISCHEN ZUSTAND	GWK IM GEFÄHRDETEN CHEMISCHEN ZUSTAND (FLÄCHE)
1.	Deltarhein	20	1	131.92	17	2137.14
2.	Mittelrhein	12	0	----	0	----
3.	Mosel/Saar	3	0	----	0	----
4.	Niederrhein	138	25	3575.55	82	11258.16

Show SQL Hide SQL

### Summe (Tab. 2-4b)

No.	ANZAHL GWK GESAMT	GWK IM GEFÄHRDETEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND	GWK IM GEFÄHRDETEN MENGENMÄßIGEN ZUSTAND (FLÄCHE)	GWK IM GEFÄHRDETEN CHEMISCHEN ZUSTAND	GWK IM GEFÄHRDETEN CHEMISCHEN ZUSTAND (FLÄCHE)
1. Summe:	173	26	3707.47	99	13395.29

Show SQL Hide SQL

# Leitfragen: Gruppe „Statistik“

---

- Ist die Vollständigkeit gegeben?
- Gibt es Änderungsbedarf bei bestehenden Statistiken?
- Wo gibt es Ergänzungsbedarf (= neue Statistiken)?



Viel Spaß beim  
Workshop!

