



Regierungspräsidium Freiburg

[RP-BW](#)  
[Freiburg](#)  
[Über uns](#)  
[Abteilungen](#)  
[Abteilung 5 - Umwelt](#)

Referat 53.1 - Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz und Gewässerökologie - Planung und Bau

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

## Referat 53.1 Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz und Gewässerökologie - Planung und Bau



### Referatsleitung

Michael Ortlieb  
Ltd. Technischer Direktor  
[0761 208-4246](tel:0761-208-4246)  
[abteilung5@rpf.bwl.de](mailto:abteilung5@rpf.bwl.de)

### Stellvertretung

Oliver Stenzel  
Technischer Direktor  
[0771 8966-2732](tel:0771-8966-2732)  
[abteilung5@rpf.bwl.de](mailto:abteilung5@rpf.bwl.de)

# Unsere Aufgaben

Das Referat 53.1 (Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz und Gewässerökologie - Planung und Bau) ist Teil des Landesbetriebs Gewässer und für Bauprojekte an den Landesgewässern, mit Ausnahme des Rheins zuständig. Im Regierungsbezirk Freiburg gehören dazu 1.000 Gewässerkilometer mit rund 500 Kilometer Flussdeichen und Hochwasserdämme, die durch das Land ausgebaut und unterhalten werden. Davon sind 718 Kilometer Flüsse und 105 Kilometer Bodenseeufer als Gewässer erster Ordnung (Gewässer im Eigentum des Landes) eingestuft. Für weitere 175 Kilometer Gewässer zweiter Ordnung (Gewässer im Eigentum von Kommunen) hat das Land auf der Grundlage von Vereinbarungen die Unterhaltung und teilweise auch den Ausbau übernommen.

---

## Hochwasserschutz

Der Tätigkeitsschwerpunkt des Referats 53.1 liegt beim **Hochwasserschutz**. Das vom Landtag beschlossene Hochwasserschutzprogramm sieht im Regierungsbezirk vordringlich Investitionen an den Gewässern I. Ordnung vor. Dabei werden vor allem im Ortenaukreis und den Landkreisen Emmendingen und Breisgau-Hochschwarzwald die vorhandenen Flussdeiche mit einem Gesamtaufwand von ca. 200 Mio. Euro saniert und an den Stand der Technik angepasst. Im Schwarzwald-Baar-Kreis wurde an der Breg bei Wolterdingen mit Kosten von 23 Mio. Euro ein übergebietsmäßig wirkendes Hochwasserrückhaltebecken gebaut, welches seit 2012 einsatzbereit ist. Die Maßnahmen stellen für die an den Gewässern erster Ordnung gelegenen Städte und Gemeinden einen angemessenen Hochwasserschutz sicher.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

---

## Hochwassergefahrenkarten

Die Fortschreibung von **Hochwassergefahrenkarten** ist eine weitere Aufgabe des Referats. Die Karten stellen die von Oberflächengewässern ausgehende Überflutungsgefahr für unterschiedliche Hochwasserszenarien dar. Die Erstellung der Hochwassergefahrenkarten (HWGK) wurde im Jahr 2017 fertiggestellt. Bei gebietsweisen Fortschreibungen wird für größere Einzugsgebiete die HWGK durch das Land aktualisiert, kleinräumige Aktualisierungen (zum Beispiel anlassbezogen nach Hochwasserschutzmaßnahmen durch den Vorhabenträger) werden durch unser Referat begleitet.

## **Hochwassergefahrenkarten**

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

---

## Gewässerentwicklung

Im Rahmen der **EU-Wasserrahmenrichtlinie** setzen wir die vorgesehenen Entwicklungsmaßnahmen zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit und Verbesserung der Gewässerstruktur an den Gewässern erster Ordnung im Regierungsbezirk Freiburg um.

Die Maßnahmenprogramme der EU-Wasserrahmenrichtlinie für die Gewässerentwicklung geben für die jeweiligen Flüsse konkrete Ziele vor. Insgesamt sind in den nächsten Jahren rund 200 Maßnahmen mit einem Investitionsvolumen von 50 Mio. Euro umzusetzen. Hierzu werden neben den bereit stehenden Landesmitteln auch Fördermittel der EU und Ausgleichsmittel

eingesetzt.

Im Themenbereich der **Gewässerentwicklung** finden Sie weitere Informationen zu Maßnahmen an den einzelnen Landesgewässern.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

## Unsere Maßnahmen - was läuft wo?



Regierungspräsidium Freiburg

**Verbesserung des Hochwasserschutzes an der Acher**



Regierungspräsidium Freiburg

**Ausbau und Ertüchtigung des Schutterentlastungskanals**



Dieter Ruf

**Revitalisierung der Elz bei Emmendingen**  
**Wasser**



Regierungspräsidium Freiburg

**Hochwasserschutz Sulz am Neckar**



**Gewässerentwicklung an der Wiese bei Lörrach-Tumringen**

**Hochwasserschutz im Ortsteil Fischingen**  
**Naturnahe Umgestaltung des Neckars zwischen Oberndorf-Aistaig und Sulz am Neckar**

Unsere Projekte im Video erklärt

Aufgrund Ihrer Cookie-Einstellungen kann das Video nicht angezeigt werden.

[Einstellungen ändern](#)

Mehr Videos über unsere wasserbaulichen Projekte finden Sie auf unserem [YouTube-Kanal](#).

## Häufig nachgefragt

Themenportal Wasser  
Hochwasserschutz

Weitere interessante Themen finden Sie in unserem Themenportal

[Themenportal](#)

Seitenmenü