



Rhein (Baden-Württemberg)



Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie

# Bewirtschaftungsplan Aktualisierung 2021

für den

baden-württembergischen Anteil  
der Flussgebietseinheit Rhein

Anhang 6 – Teil 4  
(Karten zu Kapitel 4)

– Stand: Dezember 2021 –

# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

Karte 4.1 Messnetz zur Zustandsbewertung der Oberflächengewässer

## Ökologischer Zustand

### Messtellen des WRRL-Messnetzes Fließgewässer

- Operative Überwachung
- Überblicksweise Überwachung

### Messtellen des WRRL-Messnetzes Seen

- Operative Überwachung
- Überblicksweise Überwachung

- Hauptwasserscheide
- ✱ Sitz Regierungspräsidium
- Sitz Stadt-/Landkreis
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Hauptfluss Flussgebietseinheit
- Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km<sup>2</sup>)
- Hauptfluss: LAWA (> 500km<sup>2</sup>)
- Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum

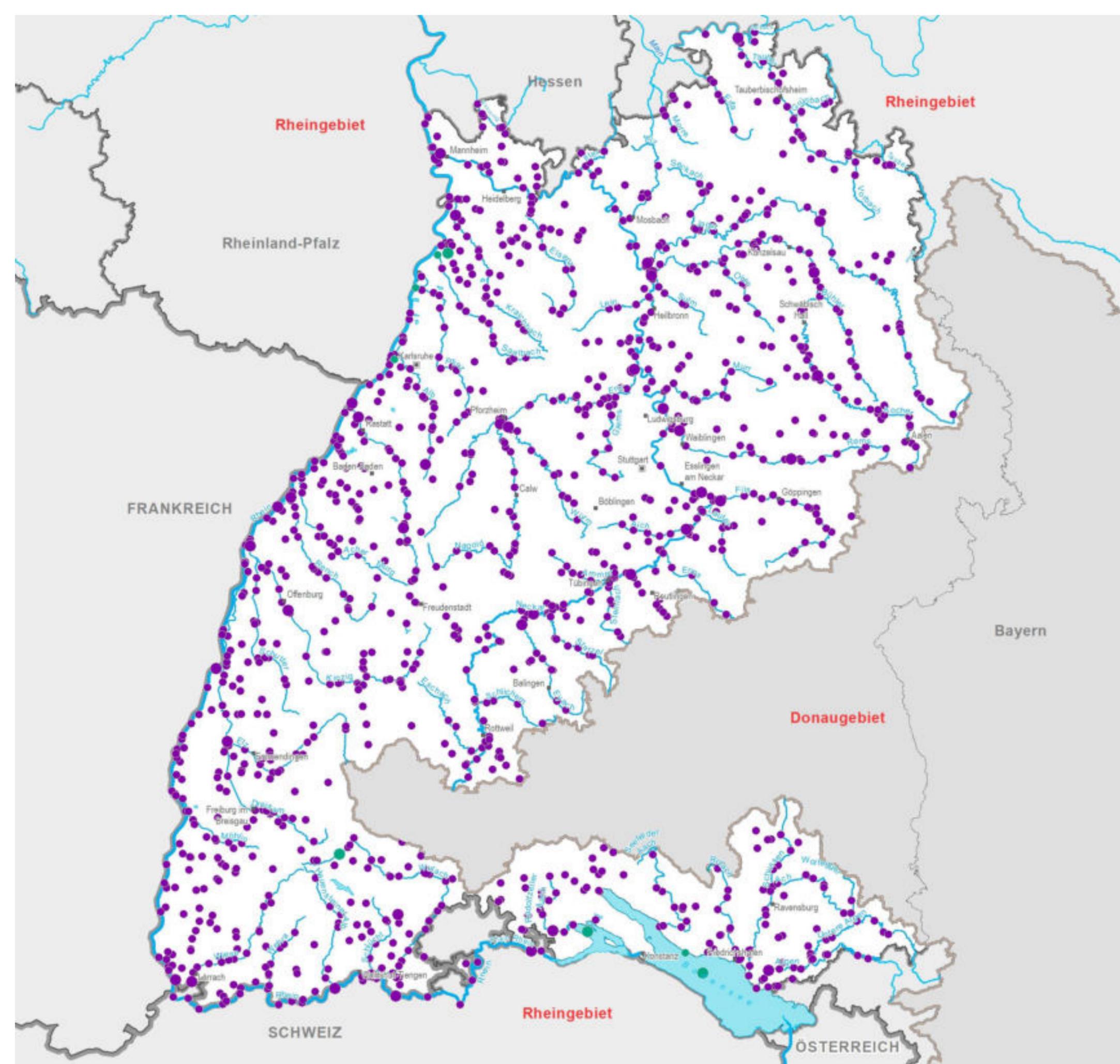


Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLiCK/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



**Chemischer Zustand**

**Messtellen des WRRL-Messnetzes Fließgewässer**

- Operative Überwachung
- Überblicksweise Überwachung

**Messtellen des WRRL-Messnetzes Seen**

- Operative Überwachung
- Überblicksweise Überwachung

- Hauptwasserscheide
- ✱ Sitz Regierungspräsidium
- Sitz Stadt-/Landkreis
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Hauptfluss Flussgebietseinheit
- Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km<sup>2</sup>)
- Hauptfluss: LAWA (> 500km<sup>2</sup>)
- Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

Karte 4.3 Ökologischer Zustand und ökologisches Potential der Oberflächengewässer

Zustand / Potential gesamt

## See- & Flusswasserkörper

### Zustand



### Potential



Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1



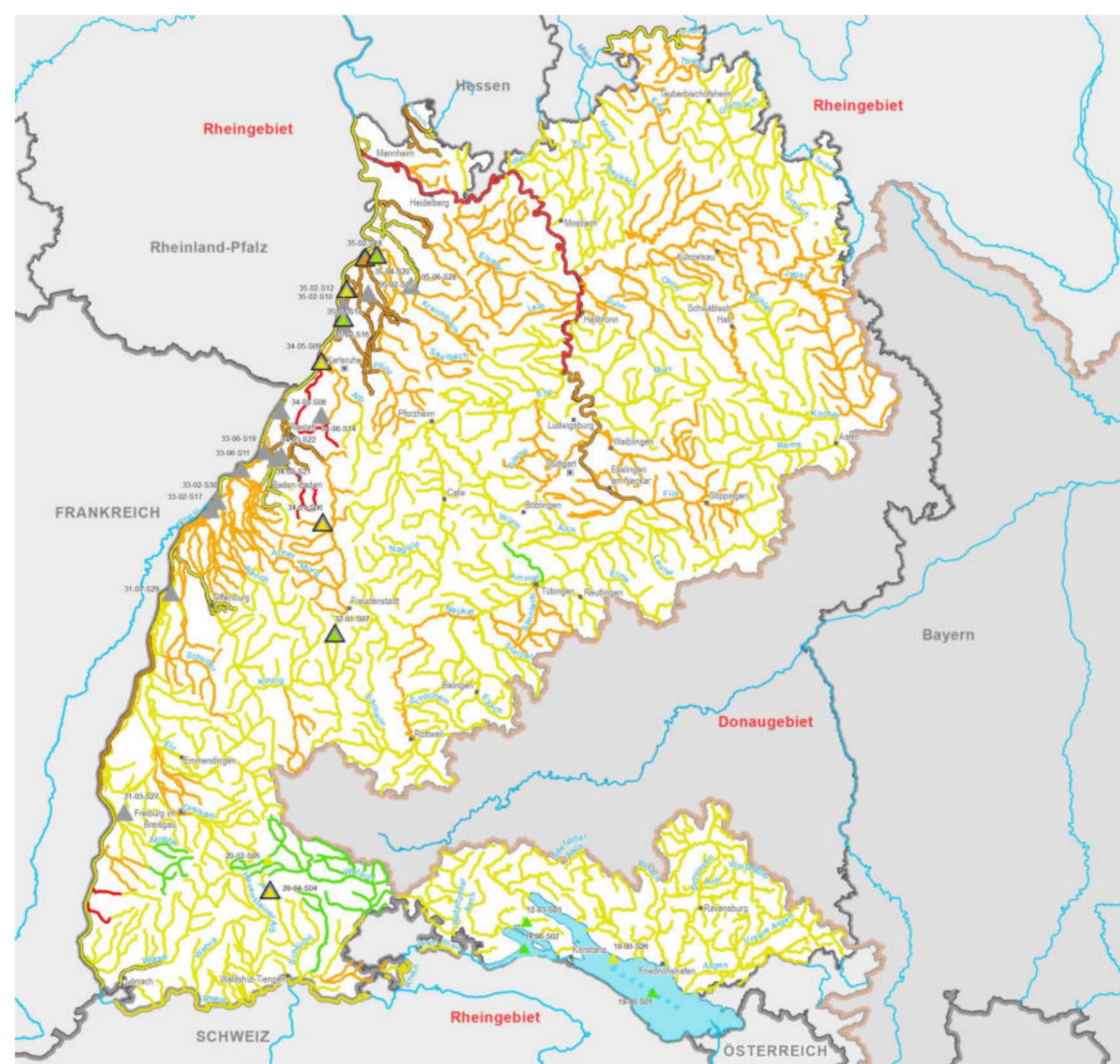
**LU:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLiK/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

Karte 4.4 Ökologischer Zustand und ökologisches Potential der Oberflächengewässer

## Phytoplankton

### See- & Flusswasserkörper

#### Zustand

- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | sehr gut            |
|  | gut                 |
|  | mäßig               |
|  | unbefriedigend      |
|  | schlecht            |
|  | nicht klassifiziert |

#### Potential

- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | gut oder besser     |
|  | mäßig               |
|  | unbefriedigend      |
|  | schlecht            |
|  | nicht klassifiziert |

Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1

- |  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Hauptwasserscheide       |
|  | Sitz Regierungspräsidium |
|  | Sitz Stadt-/Landkreis    |
|  | Staatsgrenze             |
|  | Landesgrenze             |

0 50 km



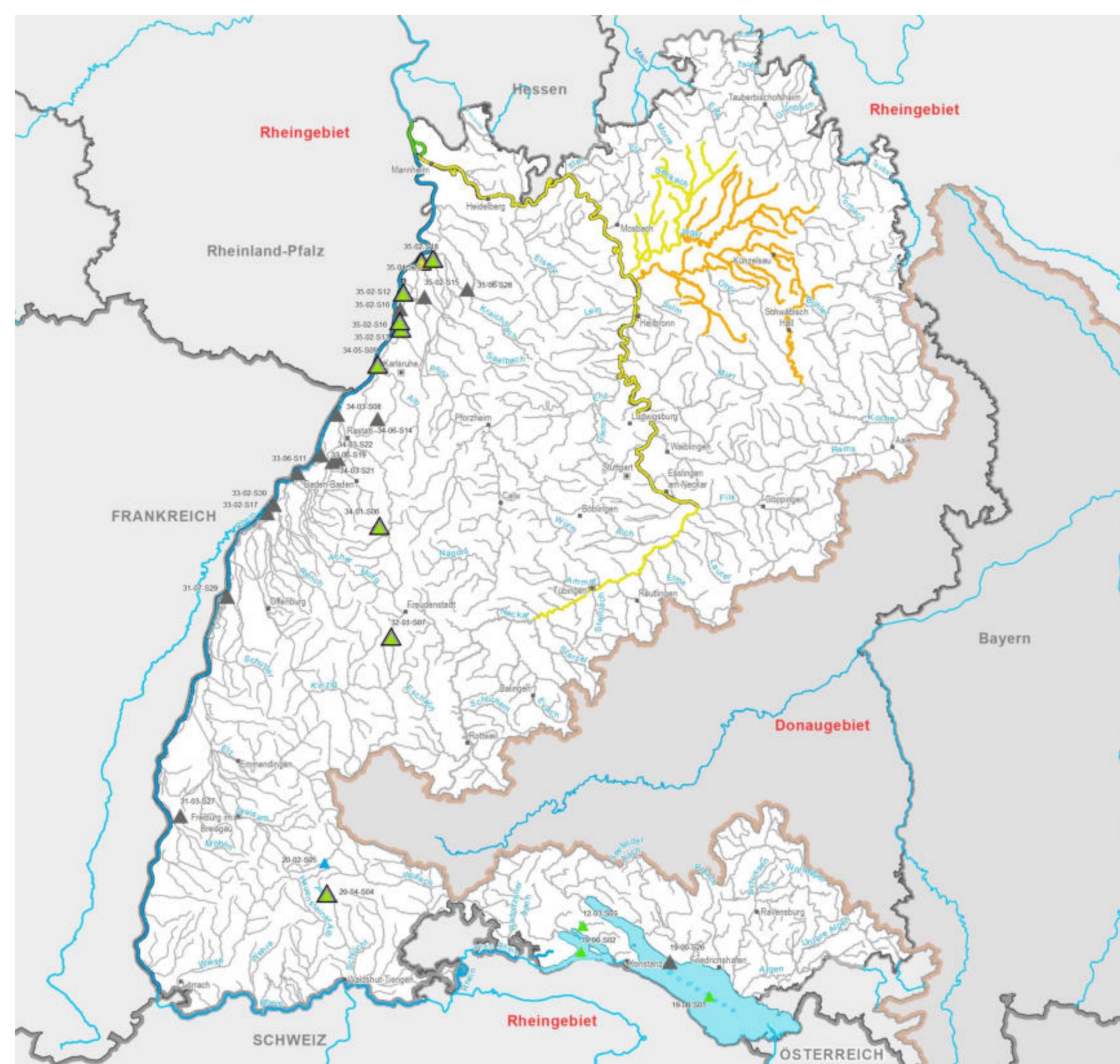
**LU:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

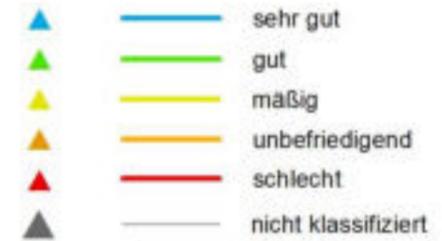
Stand: Dezember 2021



Makrophyten und Phytobenthos

See- & Flusswasserkörper

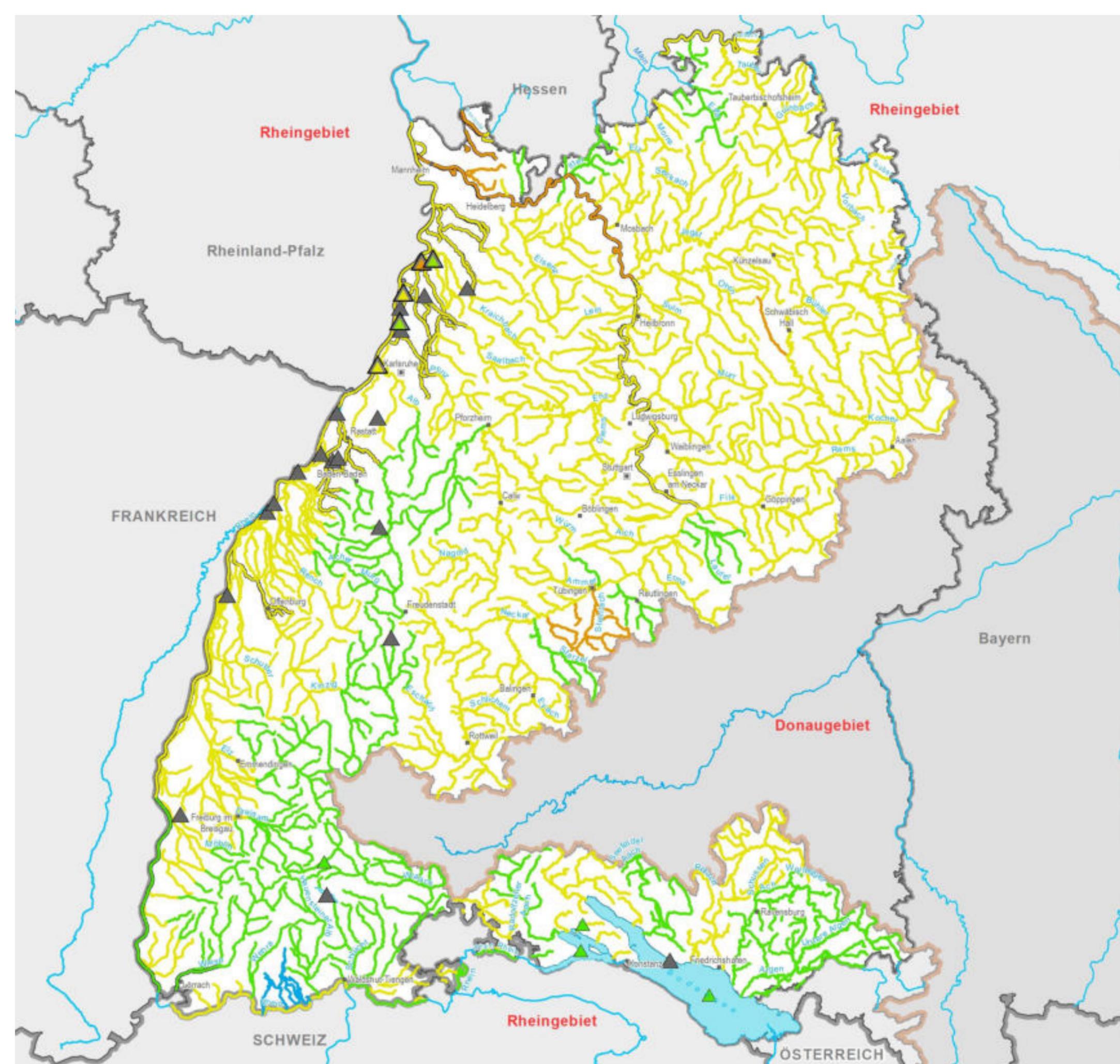
Zustand



Potential



Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

Karte 4.6 Ökologischer Zustand und ökologisches Potential der Oberflächengewässer

## Makrozoobenthos

### See- & Flusswasserkörper

#### Zustand



#### Potential



Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1



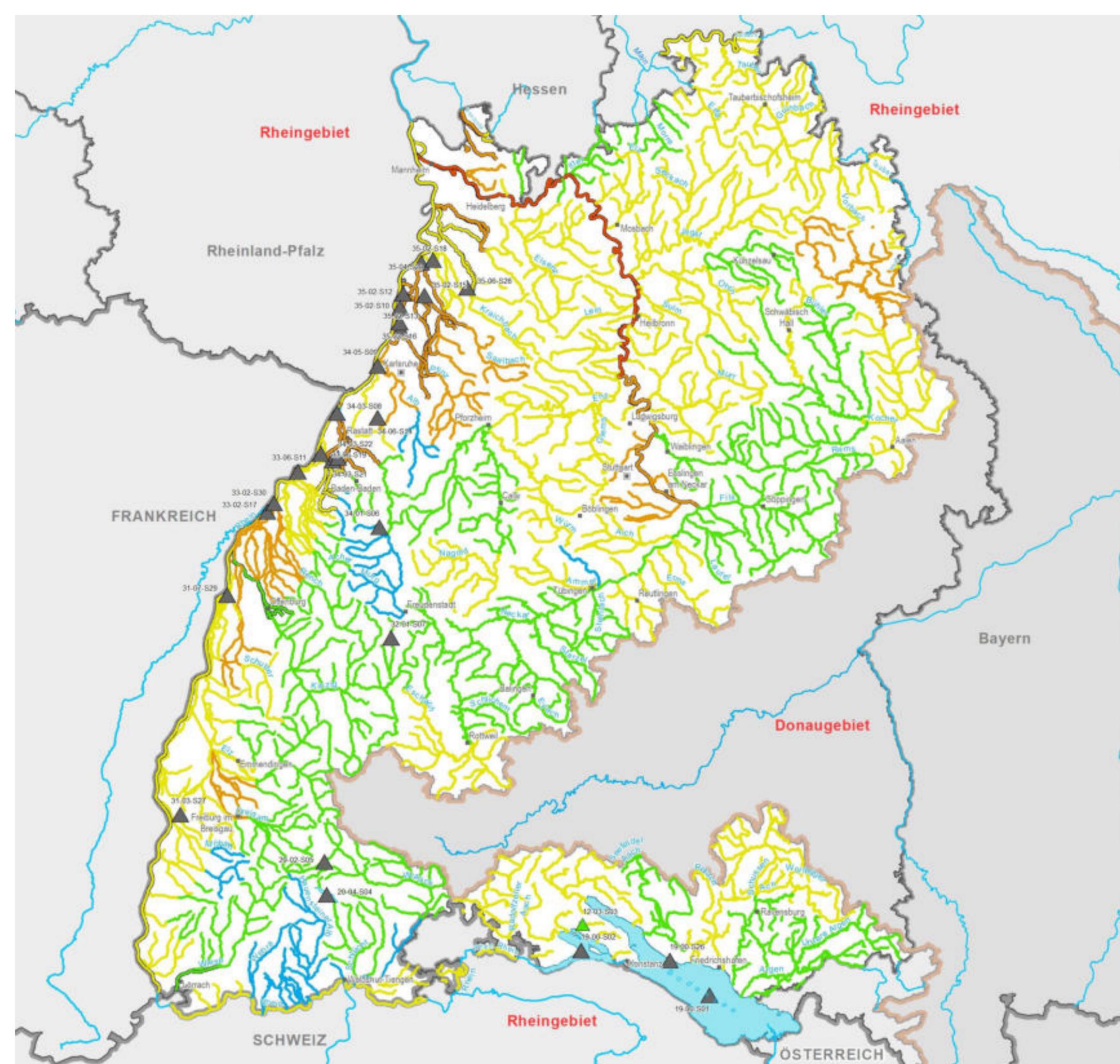
**U:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

Karte 4.7 Ökologischer Zustand und ökologisches Potential der Oberflächengewässer

## Fischfauna

## See- & Flusswasserkörper

### Zustand



### Potential



Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1



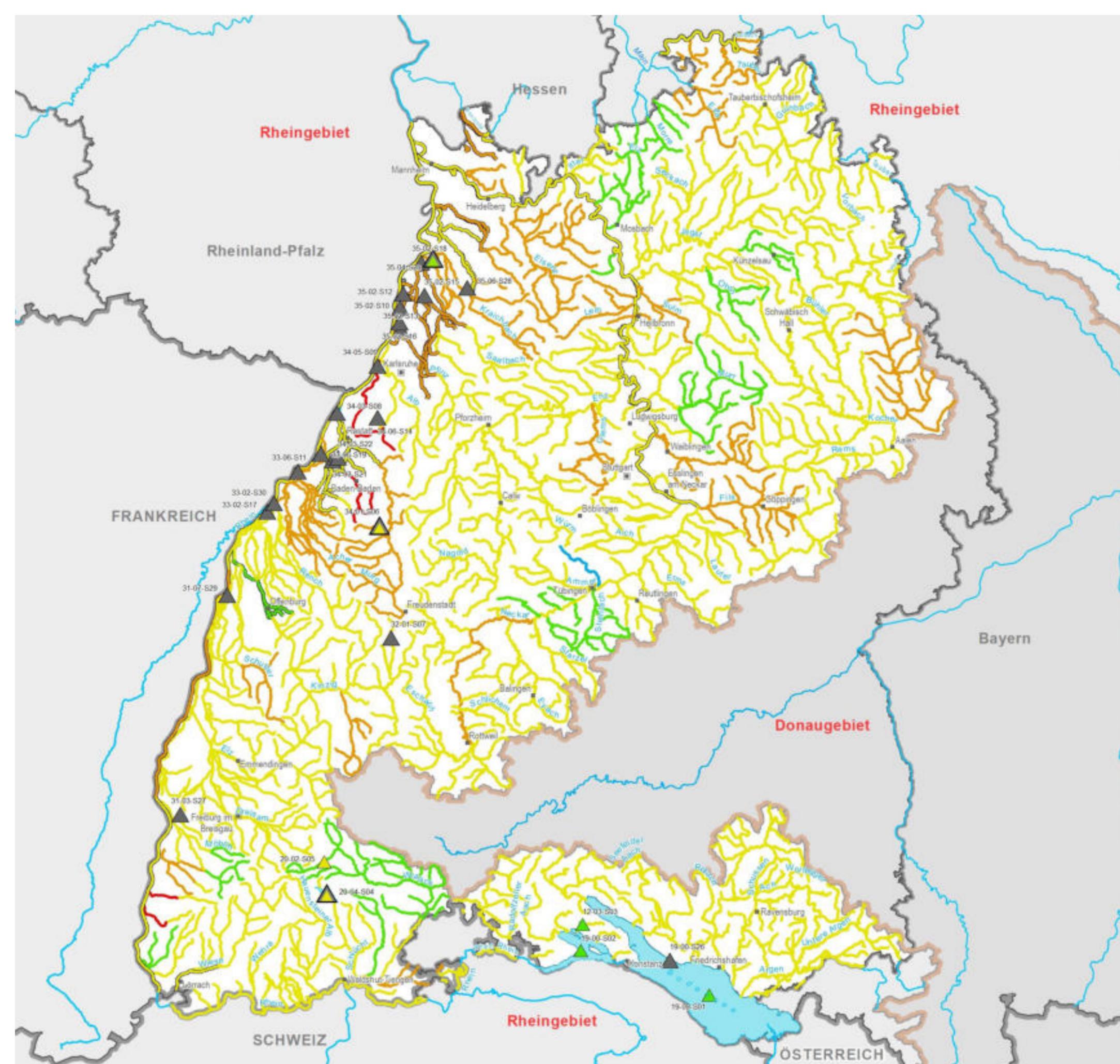
**Umwelt**  
**LU:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



Chemischer Zustand gesamt

See- & Flusswasserkörper

- ▲ gut
- ▲ nicht gut

Die Einstufung des chemischen Zustands eines Oberflächenwasserkörpers richtet sich nach den Umweltqualitätsnormen aller Stoffe nach Anlage 8, OGWV.

- Oberflächenwasserkörper mit Trinkwasserrelevanz

- Hauptwasserscheide
- Sitz Regierungspräsidium
- Sitz Stadt-/Landkreis
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Hauptfluss Flussgebietseinheit
- Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km<sup>2</sup>)
- Hauptfluss: LAWA (> 500km<sup>2</sup>)
- Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum
- Teilnetz WRRL: Einzugsgebiet > 10km<sup>2</sup>
- ▲ Seewasserkörper

0 50 km

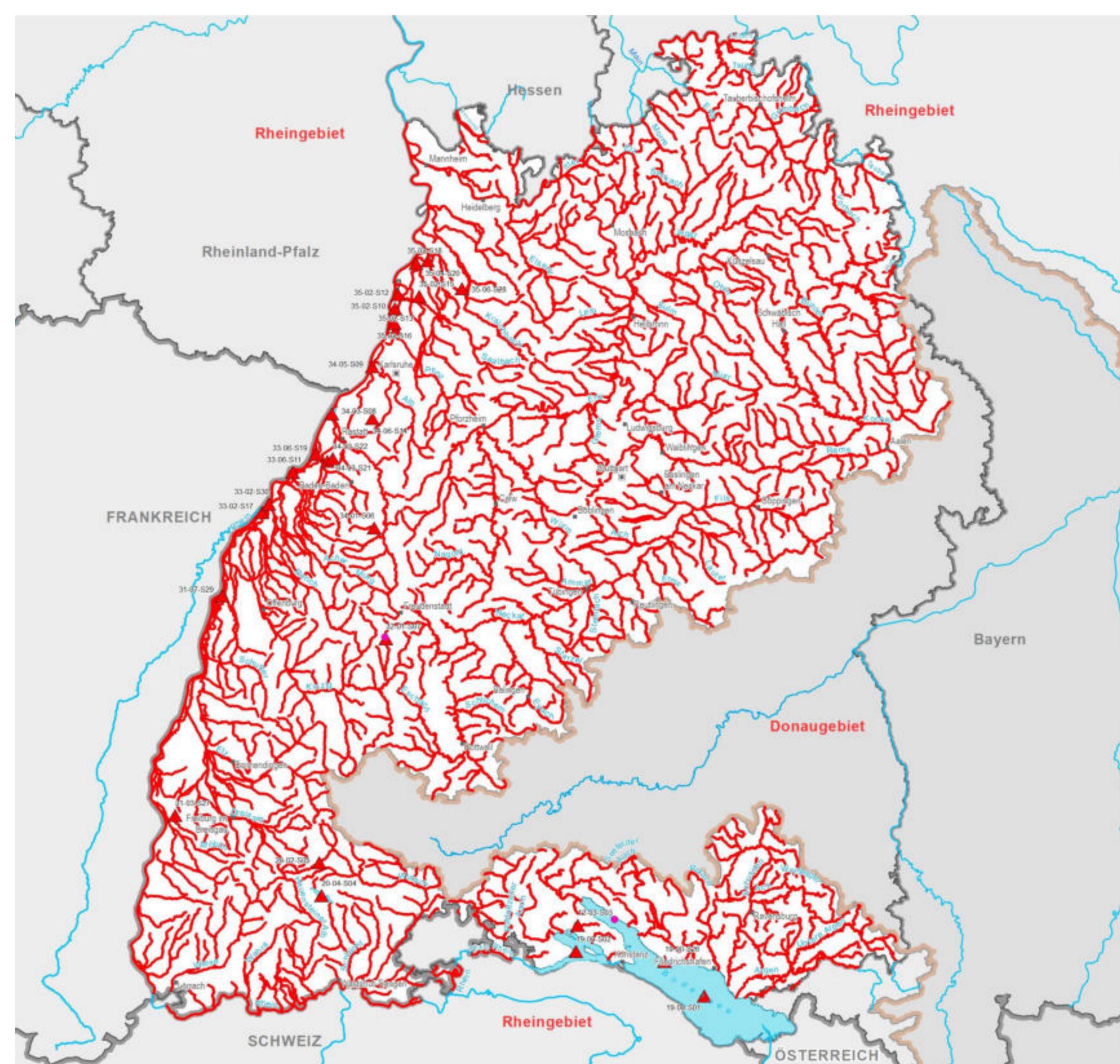


Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Dezember 2021



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

## Karte 4.9 Chemischer Zustand der Oberflächengewässer

Zustand ohne ubiquitäre Schadstoffe  
(nach OGeV, Anl.8, Tab.1, Spalte 7)

- ▲ — gut
- ▲ — nicht gut
- ▲ — nicht klassifiziert \*

\*) Einstufung aufgrund der Nichtbestimmung von Fluoranthen

Weitere allgemeine Legendeneinträge finden sich auf Karte 4.1

- Hauptwasserscheide
- Sitz Regierungspräsidium
- Sitz Stadt-/Landkreis
- Staatsgrenze
- Landesgrenze

0 50 km



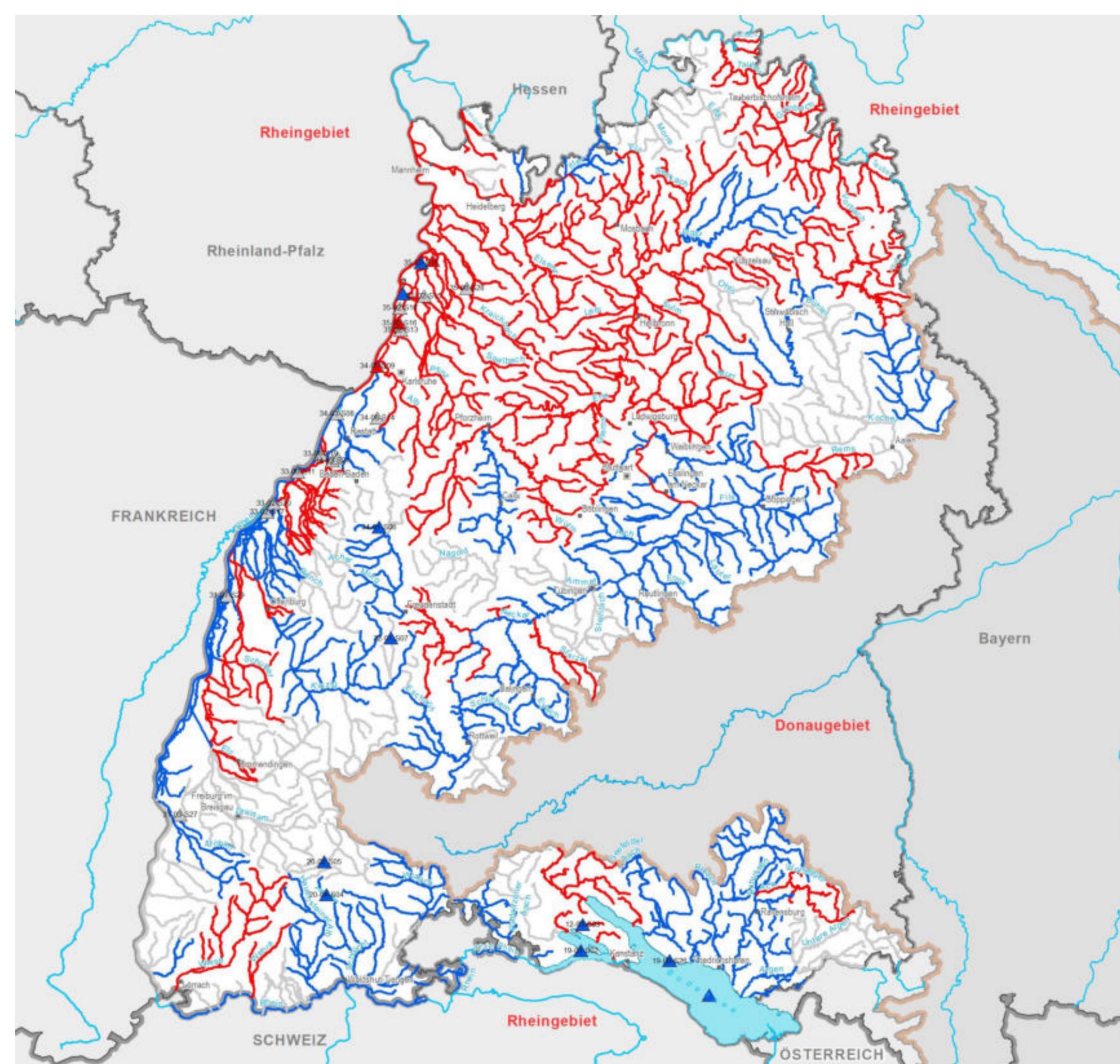
**LU:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLiCK/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



Mengenmäßiger Zustand

-  Quellmessstelle
-  Grundwassermessstelle

10.10.63 Kennzahl Grundwasserkörper

-  Hauptwasserscheide
-  Sitz Regierungspräsidium
-  Sitz Stadt-/Landkreis
-  Staatsgrenze
-  Landesgrenze
-  Hauptfluss Flussgebietseinheit
-  Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km²)
-  Hauptfluss: LAWA (> 500km²)
-  Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum



Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
 Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
 WasserBLiCK/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



**Chemischer Zustand**

-  Quellmessstelle
-  Grundwassermessstelle

**10.10.63** Kennzahl Grundwasserkörper

-  Hauptwasserscheide
-  Sitz Regierungspräsidium
-  Sitz Stadt-/Landkreis
-  Staatsgrenze
-  Landesgrenze
-  Hauptfluss Flussgebietseinheit
-  Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km²)
-  Hauptfluss: LAWA (> 500km²)
-  Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum



Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
 Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
 WasserBLiCK/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021



# BWP Rhein (Baden-Württemberg)

## Karte 4.12 Mengenmäßiger Zustand des Grundwassers

### Wasserkörperbeurteilung

- gut
- schlecht

### 10.10.63 Kennzahl Grundwasserkörper

- Hauptwasserscheide
- Sitz Regierungspräsidium
- Sitz Stadt-/Landkreis
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Hauptfluss Flussgebietseinheit
- Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km<sup>2</sup>)
- Hauptfluss: LAWA (> 500km<sup>2</sup>)
- Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum

0 50 km



Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein  
Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

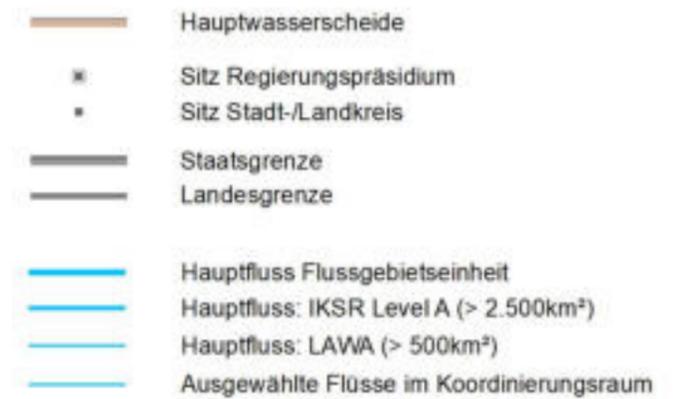
Stand: Dezember 2021



Wasserkörperbeurteilung



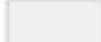
10.10.63 Kennzahl Grundwasserkörper



### Gewässer für die Entnahme von Trinkwasser

Gebiete nach Art. 7 WRRL, Abs. 1 i.V.m. Art. 6

Zustandsbeurteilung gemäß Art. 7 WRRL, Abs. 2 hinsichtlich des an Verbraucher abgegebenen Trinkwassers

-  gut
-  nicht zu bewerten
-  gut (Wasserentnahme aus Oberflächengewässern mit Angabe des WK-Codes)

### 10.10.63 Kennzahl Grundwasserkörper

-  Hauptwasserscheide
-  Sitz Regierungspräsidium
-  Sitz Stadt-/Landkreis
-  Staatsgrenze
-  Landesgrenze
-  Hauptfluss Flussgebietseinheit
-  Hauptfluss: IKS Level A (> 2.500km<sup>2</sup>)
-  Hauptfluss: LAWA (> 500km<sup>2</sup>)
-  Ausgewählte Flüsse im Koordinierungsraum

0 50 km



**LU:W**

Bewirtschaftungspläne (BWP) Rhein (Baden-Württemberg) 2022 - 2027

Kartenerstellung: Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Fachdaten: Bewirtschaftungsplan Rhein

Geobasisdaten: © LGL BW, RIPS  
WasserBLick/Bundesanstalt für Gewässerkunde

Stand: Dezember 2021