

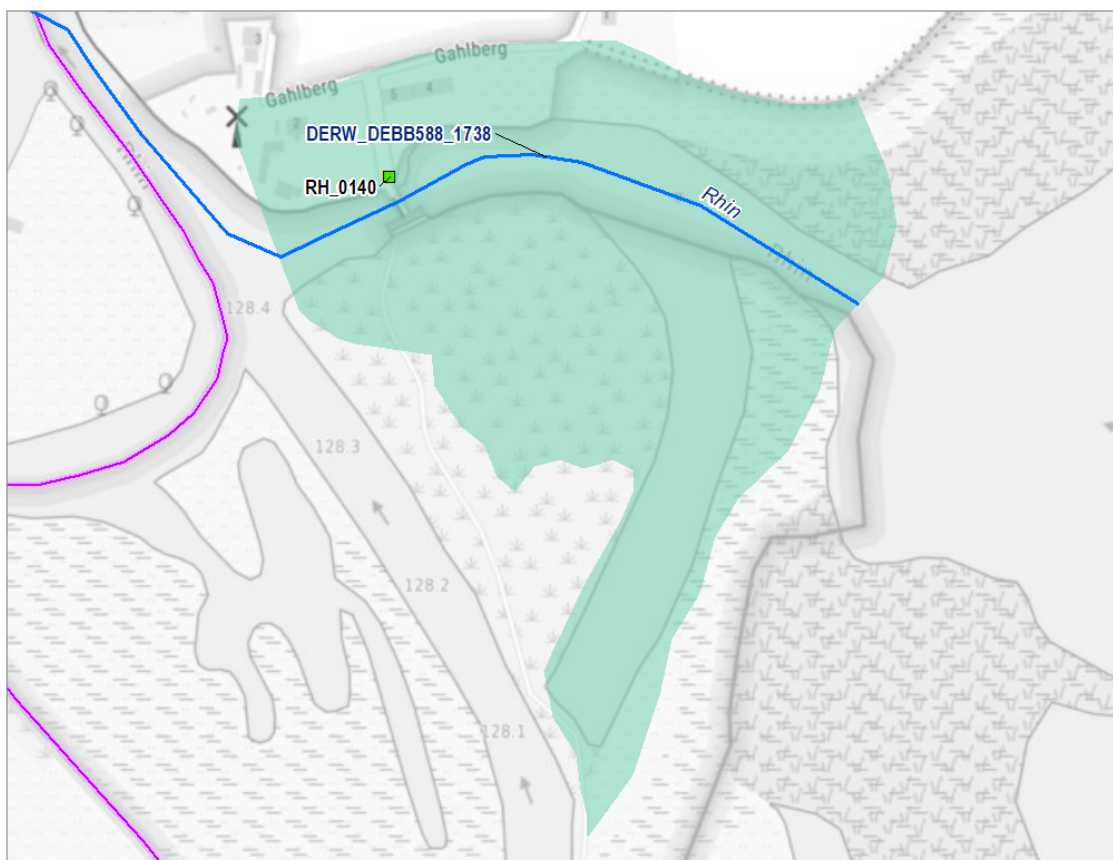
# WRRL-Steckbrief für den Oberflächenwasserkörper Rhin-1738

EU-Kennung: DERW\_DEBB588\_1738

Stand der Daten: 22.12.2021

Gültig für: 3. Bewirtschaftungszeitraum (BWZ) - 2022-2027

## Lage und Grenzen



### Messstellen

- operativ Chemie und Ökologie
- operativ Ökologie
- Überblick Chemie und Ökologie

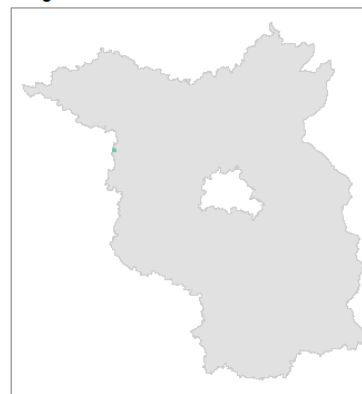
— Fließgewässer WRRL

■ Einzuleinzugsgebiet Oberflächenwasserkörper

0 0,06 0,12  
km

© GeoBasis-DE/BKG 2021,  
[http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

### Lage des Gebiets:



| Allgemeine Angaben                      |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Name                                    | Rhin-1738          |
| Gewässerkennzahl                        | 588                |
| Vorherige EU-Kennung 2.BWZ              | DE_RW_DEBB588_1738 |
| Koordinierungsraum                      | Havel              |
| Planungsraum                            | Untere Havel       |
| Widmung Bundes-/Landeswasserstraße      | keine Angabe       |
| Zuständiges Bundesland                  | Brandenburg        |
| Beteiligtes Bundesland                  | -                  |
| Länge (in km)                           | 0,63               |
| Größe des Eigeneinzugsgebietes (in km²) | 0,09               |

| Typ und Kategorie                    |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gewässertyp nach LAWA                | 15_G - Große sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse |
| Geologische Ausprägung               | -                                                  |
| Wasserkörperkategorie                | natürlich                                          |
| Begründung, wenn erheblich verändert | -                                                  |

| Messstellen (Anzahl) |   |
|----------------------|---|
| Ökologie             | 1 |

| Landnutzung* aus Corine Landcover (nur deutscher Teil des Einzugsgebietes) in % |       | *CLC10 (2012) |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| Ackerland                                                                       | 14,68 |               |
| Grünland                                                                        | 84,27 |               |
| Wald                                                                            | 0,00  |               |
| Siedlungs-/ Verkehrsflächen                                                     | 0,00  |               |
| Feuchthflächen                                                                  | 0,00  |               |
| Gewässer                                                                        | 1,05  |               |
| Sonstige Nutzung                                                                | 0,00  |               |

## Bewertung Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial

[Link zu weiteren Informationen zur Gewässerzustandsbewertung](#)

|                                |                |                |                     |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------------|
| Einstufung:                    | sehr gut       | gut            | mäßig               |
|                                | unbefriedigend | schlecht       | nicht klassifiziert |
| Ökologischer Zustand<br>gesamt |                | unbefriedigend |                     |

### Biologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 1)

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Phytoplankton               | nicht klassifiziert |
| Makrophyten                 | nicht klassifiziert |
| Phytobenthos                | gut                 |
| Benthische wirbellose Fauna | unbefriedigend      |
| Fischfauna                  | nicht klassifiziert |
| Andere aquatische Flora     | gut                 |

### Bewertung unterstützende Qualitätskomponenten

|             |                     |     |                    |
|-------------|---------------------|-----|--------------------|
| Einstufung: | sehr gut            | gut | schlechter als gut |
|             | nicht klassifiziert |     |                    |

### Hydromorphologische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 2)

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Wasserhaushalt  | nicht klassifiziert |
| Durchgängigkeit | gut                 |
| Morphologie     | nicht klassifiziert |

### Chemische und allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten

(OGewV2016 Anlage 3, Punkt 3.2)

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Sichttiefe             | nicht klassifiziert |
| Temperaturverhältnisse | nicht klassifiziert |
| Sauerstoffhaushalt     | sehr gut            |
| Salzgehalt             | nicht klassifiziert |
| Versauerungszustand    | schlechter als gut  |
| Stickstoffverhältnisse | gut                 |
| Phosphorverhältnisse   | gut                 |

| Bewertung Chemischer Zustand |     |           |                     |
|------------------------------|-----|-----------|---------------------|
| Einstufung:                  | gut | nicht gut | nicht klassifiziert |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Chemischer Zustand<br/>gesamt</b> | nicht gut |
|--------------------------------------|-----------|

|                                                                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Stoffe, deren Konzentration die Umweltqualitätsnormen (UQN) verletzen     | (OGewV2016 Anlage 8, Tab. 2) |
| Prioritäre und bestimmte andere Schadstoffe in Wasser oder Biota (>UQN)   |                              |
| Quecksilber und Verbindungen                                              |                              |
| Bromierte Diphenylether (Kongenere: Nummern 28, 47, 99, 100, 153 und 154) |                              |

| Signifikante Belastungen                                               |
|------------------------------------------------------------------------|
| Diffuse Quellen - Atmosphärische Ablagerungen                          |
| Entnahmen - unbestimmt                                                 |
| physikalische Veränderung von Kanälen/Flussbetten/Ufern/Küstengebieten |
| Dämme, Barrieren und Schleusen - Schifffahrt                           |
| Hydrologische Veränderungen - unbestimmt                               |
| Hydromorphologische Veränderungen - unbestimmt                         |

| Auswirkungen der Belastungen                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemische Verunreinigung                                                                         |
| veränderte Lebensräume aufgrund von hydrologischen Veränderungen                                 |
| veränderte Lebensräume aufgrund von morphologischen Veränderungen (einschließlich Konnektivität) |

| Umweltziele                                          |                                                               |                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                      | Ökologie                                                      | Chemie                                                        |
| Umweltziel "Guter Zustand" erreicht                  | Nein                                                          | Nein                                                          |
| Fristverlängerung in Anspruch genommen bis           | bis 2045                                                      | nach 2045                                                     |
| Begründung für Fristverlängerung                     | Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung der Wasserqualität | Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung der Wasserqualität |
| Weniger strenge Umweltziele in Anspruch genommen bis | Nein                                                          | Nein                                                          |
| Begründung für weniger strenge Umweltziele           | -                                                             | -                                                             |

### Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

#### Kartografische Darstellung in der Auskunftsplattform Wasser

Ein großer Teil der Fließgewässer und Auen haben einen hohen naturschutzfachlichen Wert und sind Teile von Schutzgebieten (s. [Kartenanwendung Naturschutz](#)). In diesen Gebieten ist es notwendig, die naturschutzfachlichen und wasserwirtschaftlichen Ziele und Maßnahmen aufeinander abzustimmen. Eine wichtige Grundlage dafür ist die [Natura 2000-Managementplanung](#).

Die nachfolgende Tabelle umfasst den fachlichen Handlungsbedarf zur Erreichung der Umweltziele. Dabei ist zu beachten, dass bei vielen Maßnahmen noch keine flächenscharfe Ausführungsplanung vorliegt. Die ortskonkrete Ausgestaltung und Umsetzung erfolgt in enger Absprache und Zusammenarbeit mit den Eigentümern, Nutzern, Betreibern und weiteren Betroffenen.

| <a href="#">LAWA-Maßnahmen-nummer</a> | Maßnahmenbezeichnung                                                                 | Maßnahmen-ID | Handlungsfeld                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 53                                    | Verringerung Wasserentnahmen                                                         | 78103        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 61                                    | Ermittlung des ökologischen Mindestabflusses $Q_{min,ök}$                            | 78767        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 61                                    | Überprüfung der Wasserrechte unter Berücksichtigung der ökologischen Mindestabflüsse | 79031        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 62                                    | Verkürzung Rückstaubereiche                                                          | 79378        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 63                                    | Ermöglichung gewässertypischen Abflussverhaltens                                     | 79645        | Ökologische Mindestwasserführung |
| 69                                    | Durchgängigkeit Wehr Gahlberg                                                        | 71776        | Ökologische Durchgängigkeit      |
| 70                                    | Initiierung Gewässerentwicklung                                                      | 82518        | Hydromorphologie                 |

| <u>LAWA-<br/>Maßnahmen-<br/>nummer</u> | Maßnahmenbezeichnung                                                  | Maßnahmen-ID | Handlungsfeld        |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 71                                     | Einbau von Strukturelementen                                          | 84674        | Hydromorphologie     |
| 72                                     | Umgestaltung des Gewässerlaufs einschließlich Sohle und Ufer          | 87358        | Hydromorphologie     |
| 73                                     | Umgestaltung der Uferbereiche einschließlich Anlegen von Randstreifen | 89037        | Hydromorphologie     |
| 74                                     | Auenentwicklung                                                       | 90817        | Hydromorphologie     |
| 75                                     | Anschluss von Altarmen                                                | 92747        | Hydromorphologie     |
| 501                                    | Konzeptionelle Grundlage für die Gewässerunterhaltung                 | 93884        | Gewässerunterhaltung |