Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

# Steckbrief für den Grundwasserkörper

# Rhin

# (DEGB_DEBB_HAV_RH_1)

für den 3. Bewirtschaftungszeitraum der EU-Wasserrahmenrichtlinie: 2022 – 2027

Stand der Daten: 8/2021

| Allgemeine Angaben | |
|---|---|
| Name | Rhin |
| Internationale Kennung | DEGB_DEBB_HAV_RH_1 |
| Flussgebietseinheit | Elbe |
| Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID) | Obere Havel III (5803), Rhin von Wustrau bis zur Havel (5836), Rhin bis Wustrau (5837) |
| Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet | Havel |
| Zuständiges Bundesland | Brandenburg |
| Beteiligtes Bundesland / Land | Mecklenburg-Vorpommern |
| Gesamtfläche | 1921 km² |
| Flächenanteil in Brandenburg | 99,6 % |
| Flächenanteil in anderen Bundesländern | 0,4 % |

| Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MENGE** | 114 | | | |
| **CHEMIE** | 33 | davon: | **Überblick:** 3 | **Operativ:** 30 |

**Signifikante Belastungen**

**MENGE**

| Entnahmen zur Wasserversorgung | Industrielle Entnahmen | Bergbaubedingte Belastungen |
|---|---|---|
| nein | nein | nein |

**CHEMIE**

| Diffuse Quellen - landwirtschaftlich | Andere diffuse Quellen | Punktuelle Quellen (landwirtschaftlich) | Bergbaubedingte Belastungen | Andere Belastungen |
|---|---|---|---|---|
| ja | ja | ja | nein | nein |

**Auswirkungen der Belastungen**

**MENGE**

| Auswirkungen aufgrund zu hoher Wasserentnahmen | Auswirkungen auf grundwasserabhängige Landökosysteme | Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen |
|---|---|---|
| nein | nein | nein |

**CHEMIE**

| Auswirkungen diffuser Belastungen | Auswirkungen punktueller Belastungen | Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen |
|---|---|---|
| ja | ja | nein |

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

## Grundwasserkörper Rhin (DEGB_DEBB_HAV_RH_1)

| Risikobewertung zur Erreichung der Umweltziele 2027 (Link zur Kartenanwendung APW) | |
|---|---|
| **MENGE** | nicht gefährdet |
| **CHEMIE** | gefährdet |

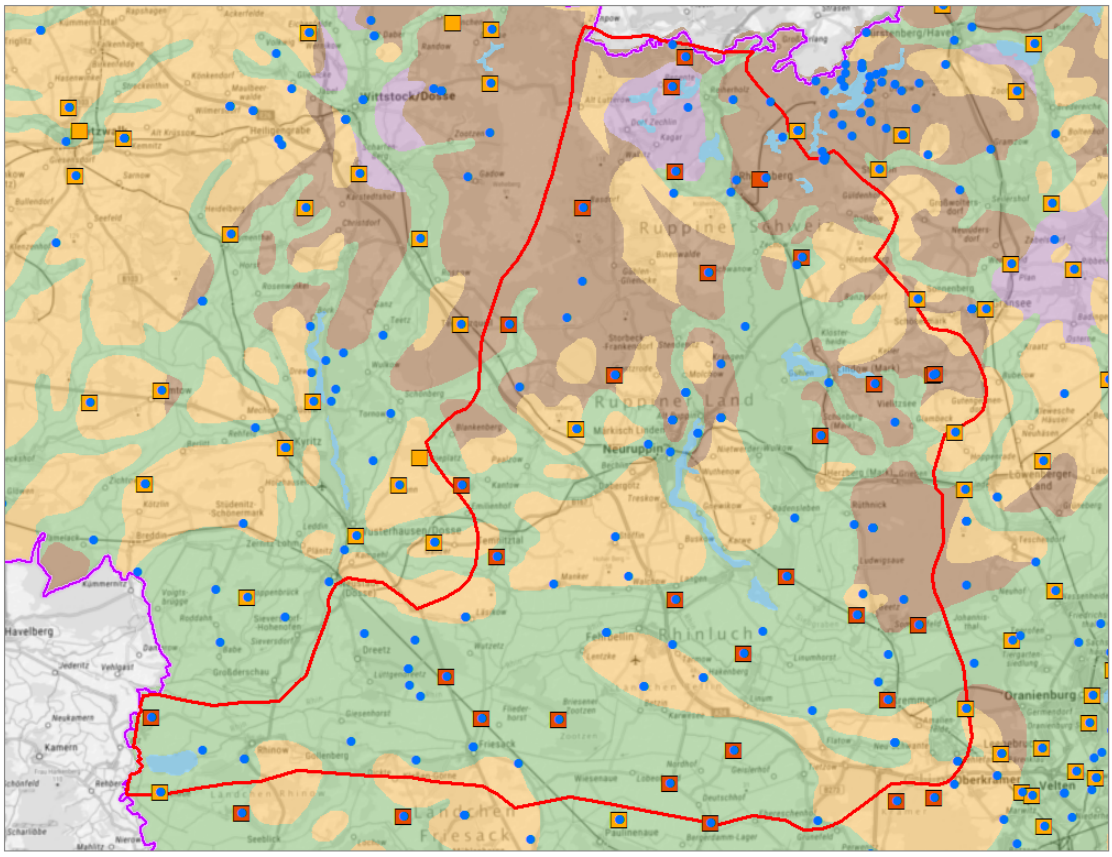
| Zustandsbewertung (Link zur Kartenanwendung APW) | | |
|---|---|---|
| **MENGE** | gut | |
| | Zustand bezüglich grundwasserabhängiger Landökosysteme | gut |
| **CHEMIE** | gut | |
| | Zustand bezüglich einzelner Stoffe: | |
| | Nitrat | gut |
| | Ammonium | gut |
| | Sulfat | gut |
| | Chlorid | gut |
| | Nitrit | gut |
| | Ortho-Phosphat | gut |
| | Pflanzenschutzmittel (einzeln / gesamt) | gut |
| | (Halb-)Metalle (As, Cd, Hg) | gut |
| | Summe aus Tri- und Tetrachlorethen | gut |
| **STEIGENDER SCHADSTOFF-TREND** | nein | |
| | Stoffe: - | |

| Umweltziele (Link zur Kartenanwendung APW) | |
|---|---|
| **MENGE** | |
| Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? | nein |
| Ausnahmetyp | - |
| **CHEMIE** | |
| Verlängerung oder weniger strenge Ziele in Anspruch genommen? | nein |
| Ausnahmetyp | - |

| Maßnahmen (Link zur Kartenanwendung APW) | |
|---|---|
| **Nr.** | **Name** |
| 23 | Reduzierung der Stoffeinträge aus punktuellen landwirtschaftlichen Quellen |
| 41 | Agrar-Umweltmaßnahmen zur Reduzierung von Nährstoffeinträgen aus der Landwirtschaft |
| 501 | Studien zur Klärung der Ursache von Nitrateinträgen in Siedlungsnähe |

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser






Messstellen

- Menge (Grundwasserstand)
- Chemie (Überblick)
- Chemie (Überblick und Operativ)
- Grundwasserkörper WRRL
- Landesgrenze

Landschaftsgenese

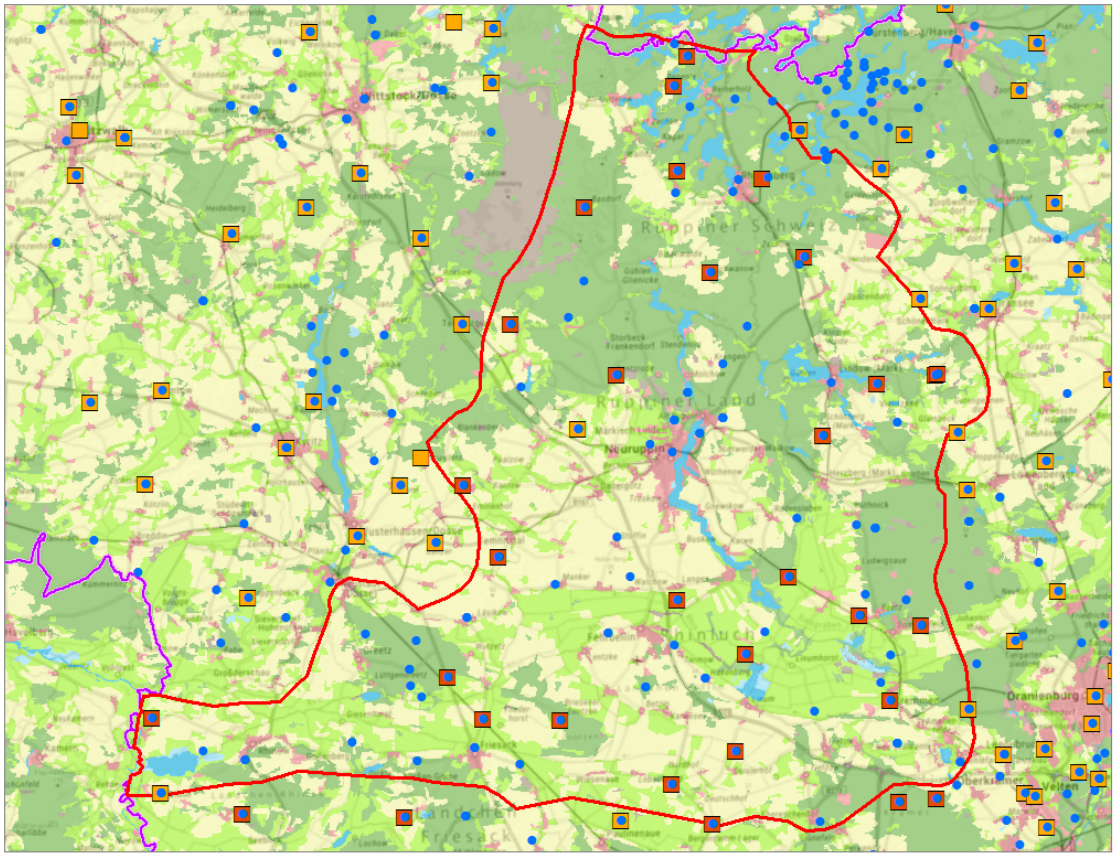
- Niederungs- und Auenlandschaften
- Becken und Beckenlandschaften
- Hochflächen- /Moränenlandschaften
- Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen
- Gewässer

0 7 14 km

LBGR (2010) Atlas zur Geologie von Brandenburg
© GeoBasis-DE/BKG 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

Kontakt:
Landesamt für Umwelt
Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)
E-Mail: Grundwasser@LfU.Brandenburg.de
Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser

## Grundwasserkörper Rhin (DEGB_DEBB_HAV_RH_1)



Messstellen
- Menge (Grundwasserstand)
- Chemie (Überblick)
- Chemie (Überblick und Operativ)
- Grundwasserkörper WRRL
- Landesgrenze

0 7 14 km

Flächennutzung
- Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen
- Ackerland
- Grünland, Wiesen und Weiden
- Wald
- Sonstige Nutzung
- Feuchtflächen
- Gewässer

© GeoBasis-DE/BKG 2012, 2021
Corine Land Cover 10 ha (CLC10) 2012
TopPlusOpen 2021, http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf

| Brandenburger Anteil an der Flächennutzung in % | |
|---|---|
| Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen | 4,33 |
| Ackerland | 34,85 |
| Grünland, Wiesen und Weiden | 22,87 |
| Wald | 33,74 |
| Sonstige Nutzung | 1,10 |
| Feuchtflächen | 0,33 |
| Gewässer | 2,78 |