Kontakt:

Landesamt für Umwelt

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



Steckbrief für den Grundwasserkörper Brandenburg a.d. Hvl (DEGB_DEBB_HAV_UH_3)

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

Stand der Daten: 8/2021

| Allgemeine Angaben | |
|---|--|
| Name | Brandenburg a.d. Hvl |
| Internationale Kennung | DEGB_DEBB_HAV_UH_3 |
| Flussgebietseinheit | Elbe |
| Unterirdisches Einzugsgebiet (Name, ID) | Mittlere Havel II von Ketzin bis Brandenburg (5829), Untere Havel I von Brandenburg bis Kützkow (5830), Untere Havel II von Kützkow bis Albertsheim (5831) |
| Koordinierungsraum / Bearbeitungsgebiet | Havel |
| Zuständiges Bundesland | Brandenburg |
| Beteiligtes Bundesland / Land | - |
| Gesamtfläche | 86 km² |
| Flächenanteil in Brandenburg | 100 % |
| Flächenanteil in anderen Bundesländern | 0 % |

| Anzahl der Messstellen (Link zur Kartenanwendung APW) | | | | | |
|---|---|--------|--------------|-------------|--|
| MENGE | 7 | | | | |
| CHEMIE | 4 | davon: | Überblick: 4 | Operativ: 0 | |

| Signifikante Belastungen | | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| MENGE | | | | |
| Entnahmen zur | Industrielle | Bergbaubedingte | | |
| Wasserversorgung | Entnahmen | Belastungen | | |
| nein | nein | nein | | |
| CHEMIE | | | | |
| Diffuse Quellen - | Andere diffuse | Punktuelle Quellen | Bergbaubedingte | Andere Belastungen |
| landwirtschaftlich | Quellen | (landwirtschaftlich) | Belastungen | |
| nein | nein | nein | nein | nein |

| Auswirkungen der Belastungen | | | |
|---|---|---|--|
| MENGE | | | |
| Auswirkungen aufgrund zu hoher Wasserentnahmen Auswirkungen auf grundwasserabhängige Landökosysteme Auswirkungen bergbaubedingter Belaste | | Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen | |
| nein nein | | nein | |
| CHEMIE | | | |
| Auswirkungen diffuser Belastungen | Auswirkungen punktueller Belastungen | Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen | |
| nein | nein | nein | |

Kontakt:

Landesamt für Umwelt

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>
Internet: <u>Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser</u>



Grundwasserkörper Brandenburg a.d. HvI (DEGB_DEBB_HAV_UH_3)

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

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

| Maßna | Maßnahmen (Link zur Kartenanwendung APW) | | |
|-------|--|--|--|
| Nr. | Name | | |
| | | | |

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



Grundwasserkörper Brandenburg a.d. Hvl (DEGB_DEBB_HAV_UH_3)



| Messstellen | Landschaftsgenese |
|-----------------------------------|---|
| Menge (Grundwasserstand) | Niederungs- und Auenlandschaften |
| Chemie (Überblick) | Becken und Beckenlandschaften |
| ■ Chemie (Überblick und Operativ) | Hochflächen- /Moränenlandschaften |
| Grundwasserkörper WRRL | Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen |
| Landesgrenze | Gewässer |
| 0 1 2 | |

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

Referat W15 (Altlasten, Bodenschutz, Grundwassergüte)

E-Mail: <u>Grundwasser@LfU.Brandenburg.de</u>

Internet: Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Grundwasser



Grundwasserkörper Brandenburg a.d. Hvl (DEGB_DEBB_HAV_UH_3)



| Messstellen | Flächennutzung | |
|-----------------------------------|--|--|
| Menge (Grundwasserstand) | Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen | |
| Chemie (Überblick) | Ackerland | |
| ■ Chemie (Überblick und Operativ) | Grünland, Wiesen und Weiden | |
| Grundwasserkörper WRRL | Wald | |
| | Sonstige Nutzung | |
| Landesgrenze | Feuchtflächen | |
| 0 1 2 | 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 | 36,86 | |
| Ackerland | 14,47 | |
| Grünland, Wiesen und Weiden | 8,54 | |
| Wald | 23,44 | |
| Sonstige Nutzung | 5,81 | |
| Feuchtflächen | 0,67 | |
| Gewässer | 10,21 | |