

# **Dokumentation**

## **Grundwasserkörper Brandenburg gemäß WRRL 2000/60/EG**

Stand der Dokumentation: 08.02.2020

Erstellung der Dokumentation: 17.11.2020

### **1. Allgemeine Angaben**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bezeichnung:                | WRRL Grundwasserkörper Brandenburg              |
| Kurzbezeichnung:            | gwbodygeom_2020                                 |
| Stand:                      | 21.10.2020                                      |
| Aktualisierungszyklus:      | nur bei fachlichem Bedarf                       |
| fachlicher Ansprechpartner: | Frau Hermsdorf, LfU, W15; Tel. (033201) 442-645 |
| GIS-techn. Ansprechpartner: | LGB Dez. 42 (GISACH) Tel. (0331) 8844-437, -123 |

### **2. Datenquellen**

Die geometrischen Daten der Grundwasserkörper sind aus den hydraulischen unterirdischen Einzugsgebieten des Grundwassers aggregiert worden. Grundlage für diese bildet der Hydroisohypsenplan vom Frühjahr 2015. In Vorbereitung des 3. Bewirtschaftungsplanes der WRRL erfolgte eine Anpassung der alten Grenzen der Grundwasserkörper an die neuen fachlichen Ergebnisse. Digitale Ausgrenzung wurde im Arbeitsmaßstab 1:25.000 durchgeführt. Im Ergebnis der neuen Betrachtungen sind zwei zusätzliche GWK ausgegrenzt und weitere in ihrer Konfiguration verändert worden. Die Flächen enthalten keine Multiparts und sind nicht selbstüberschneidend sowie klaffungs- und überlappungsfrei. Die Grundwasserkörper wurden nicht an der Landesgrenze von Brandenburg geschnitten.

### **3. Richtlinien, Vorschriften**

- EG-Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG
- Wasserhaushaltsgesetz WHG 2009 §§ 5, 6
- Grundwasserverordnung Beobachtung der Zustandsänderung im Grundwasser 2010, zuletzt geändert 04. Mai 2017, GrwV § 4
- BbgWG v. 02.03.2012, zuletzt geändert 04. Dezember 2017 §126 Entwicklung der technisch-wasserwirtschaftlichen und naturwissenschaftlichen Grundlagen des Wasserhaushaltes, insbesondere von Menge, Güte und Zustand der Gewässer

### **4. Vorgehensweise, Technologie**

Aufbauend auf dem Datensatz von 2014 sind insbesondere zwei große Grundwasserkörper anhand der Hydrodynamik von 2015 neu abgegrenzt und weitere in ihrer Grenzziehung verändert worden. Es handelt sich dabei um die ehemaligen Grundwasserkörper DEBB-HAV\_US\_3 und DEBB\_ODR\_OD\_1, die jeweils in DEBB-HAV\_US\_3.1 und DEBB-HAV\_US\_3.2 sowie DEBB\_ODR\_OD\_1.1 und DEBB\_ODR\_OD\_1.2 unterteilt wurden.

### **5. Nutzungsrechte/-einschränkungen**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nutzungsrechte: | Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0  |
| Hinweise:       | keine Rückschlüsse auf liegenschaftsrechtliche Belange |
| Einsatzmaßstab: | ≤ 1:25.000   |

### **6. Technische Parameter**

Bezugssystem der Lage:

Datenformat:

**Beschreibung der Shapes:**

EPSG 25833: ETRS\_1989\_UTM\_Zone\_33N

Shapefile Feature Class (polygon); ArcGIS 10.6.1

| Feldname   | Feldtyp      | Breite | Inhalt   |
|------------|--------------|--------|--|
| FID        | Objekt-ID    |        | Eindeutige Objektidentifikationsnummer   |
| Shape*     | Geometrie    |        | flächenhafte Ausgrenzung der Grundwasserkörper   |
| EU_CD_GB   | Text         | 42     | Internationaler Schlüssel für den Grundwasserkörper (EU Codierung nach Wasserrahmenrichtlinie)   |
| HORIZON    | Long Integer | 10     | Laufende Nummer zur Unterscheidung der Grundwasserkörper in verschiedenen Horizonten.<br>Sind hier keine Grundwasserkörper in mehreren Horizonten/Stockwerken angeordnet, so ist der Wert "0" anzugeben. Sind Grundwasserkörper in unterschiedlichen Horizonten vorhanden, so ist der oberste Grundwasserkörper mit dem Wert "1" der darunterliegende Grundwasserkörper mit dem Wert "2" (als Hauptgrundwasserkörper), der darunterliegende Grundwasserkörper mit dem Wert "3" usw. zu kennzeichnen. Für Brandenburg gilt die 2. |
| INS_WHEN   | Datum        |        | InsertedWhen:<br>Erstellungsdatum des Datensatzes  |
| INS_BY     | Text         | 15     | Ansprechpartner im Bundesland  |
| RBD_CD     | Text         | 4      | RiverBasinDistrictCode:<br>Code für die Flussgebietseinheit nach Wasserrahmenrichtlinie<br>Codierung:<br>„5000“ Elbe,<br>„6000“ Oder   |
| WA_CD      | Text         | 10     | WorkAreaCode:<br>Codierung für den Koordinierungsraum nach Wasserrahmenrichtlinie<br>„5400“ Mulde-Elbe-Schwarze Elster<br>„5700“ Mittlere Elbe/Elde,<br>„5800“ Havel<br>„6300“ Mittlere Oder<br>„6400“ Lausitzer Neiße,<br>„6700“ Stettiner Haff,<br>„6900“ Untere Oder  |
| PLANU_CD   | Text         | 10     | PlanUnitCode:<br>Codierung für die Planungseinheit nach Wasserrahmenrichtlinie   |
| LAND_CD    | Text         | 4      | CountryStateCode:<br>Codierung für das Bundesland<br>„DEBE“ Berlin<br>„DEBB“ Brandenburg<br>„DEMV“ Mecklenburg-Vorpommern<br>„DENI“ Niedersachsen<br>„DESN“ Sachsen<br>„DEST“ Sachsen-Anhalt   |
| SCALE      | Text         | 1      | Maßstabskategorie.<br>Auf welcher Maßstabsebene wurde die Geometrie erzeugt<br>„L“ = : Large- scales smaller than or equal to 1:25.000   |
| INV_LAND   | Text         | 49     | InvolvedCountryStates:<br>Sofern mehrere Länder bei der Festlegung der Geometrie beteiligt sind, sollen hier die jeweiligen CountryStateCodes (siehe dort) angegeben werden. Mehrfachnennungen sind möglich kommasepariert ohne Leerstellen.   |
| AREA       | Double       |        | Fläche der Polygone der Grundwasserkörper in Quadratmeter  |
| Shape_Leng | Long Integer |        | Länge des Umfanges der Polygone  |

## **7. Verfügbarkeit im Internet**

Präsentationsdienst:  
(Die Eingangsseite WRRL)

Kartendienst:               kein

Download:               <https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=65C309EA-8B73-4711-8444-91D83B2EC51C>  
(Geoinformation)

Web Map-Service:       kein

## **8. Änderungsdienst**

## **9. Gebühren / Kosten**

Entfällt

## **10. Fehlermeldungen**

fachlich:  
Angela Hermsdorf (LfU, W15)  
[Angela.Hermsdorf@LfU.Brandenburg.de](mailto:Angela.Hermsdorf@LfU.Brandenburg.de)  
(033201) 442-645

gis-technisch:  
LGB Dezernat 42  
[kundenservice@geobasis-bb.de](mailto:kundenservice@geobasis-bb.de)  
(0331) 8844-123

## **11. Nutzungshinweise**

**Keine**

>>> Ende der Dokumentation <<<