

Dokumentation – Wasserschutzgebiete des Landes Brandenburg -  
[WSG BB 08.2023]

**1. allgemeine Angaben**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bezeichnung:                | Wasserschutzgebiete des Landes Brandenburg  |
| Kurzbezeichnung:            | WSG BB 08.2023  |
| fachlicher Stand der Daten: | 30.08.2023  |
| Stand der Dokumentation:    | 09.11.2023  |
| Aktualisierungszyklus:      | je nach Änderungsbedarf infolge Neufestsetzung/<br>Aufhebung von WSG oder zur Datenpflege |
| fachlicher Ansprechpartner: | Herr Dr. Wieneke, LfU W13, Tel. 033201/442-643  |
| GIS-techn. Ansprechpartner: | LGB Dezernat 42 (GISACH) Tel. 0331/8844-437   |
| datenhaltende Stelle:       | LGB Dezernat 42 (GISACH)  |

**2. Datenquellen**

- Originalkarten bzw. verbale Beschreibungen der Schutzzonengrenzen aus den originären Wasserschutzgebietsbeschlüssen bzw. den Verordnungen nach dem BbgWG.
- Auskünfte zu den in den WSG bestehenden Nutzungsbeschränkungen bzw. Verboten geben die zuständigen Unteren Wasserbehörden der Landkreise.
- Teilweise Anpassung der Geometrie an ALK/DTK nach dem Wortlaut der Originalbeschlüsse.

**3. Richtlinien, Vorschriften**

- Brandenburgisches Wassergesetz in der Fassung vom 2. März 2012 § 15
- Erlass Nr. W / 12 / 2000 Digitalisierung der Wasserschutzgebiete des Landes Brandenburg

**4. Vorgehensweise, Technologie Erfassung**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Erfassungsmaßstab: | vorwiegend 1:10.000 (teilweise 1:25.000, 1:50.000)                         |
| Digitalisierung:   | teilweise auf Basis DLM 25/1, teilweise TK 10, on screen,<br>teilweise ALK |

**5. Nutzungsrechte/-einschränkungen**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nutzungsrechte: | uneingeschränkt zur nichtkommerziellen Nutzung  |
| Präsentation:   | mit Erlaubnisvermerk Quelle: „Daten des Landesamtes für Umwelt“ oder „Daten LfU BB“ sowie Stand der Daten |
| Einsatzmaßstab: | von 1:3.000.000 bis 1:500   |

**6. gis-technische Parameter**

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Bezugssystem der Lage: | ETRS_1989_UTM_Zone_33N (EPSG 25833) |
| Datenformat:           | Shape (polygon)                     |

### **Beschreibung shape**

Dateiname: wsg.\*

Datenstruktur:

| Feldname   | Breite | Feldtyp | Inhalt   |
|------------|--------|---------|--|
| FLAECHE    |        | INT     | Fläche des WSG in Quadratmeter   |
| G_ID       |        | INT     | GIS-Ident-Nummer des WSG (eindeutig)   |
| ID_NR      | 10     | CHAR    | Ident-Nummer der WSG-Teilfläche<br>Bildungsvorschrift:<br>- die ersten 4 Ziffern bezeichnen die Nr. des Schutzgebiets (WSG_ID)<br>- die folgenden 2 Zeichen kennzeichnen die Schutzzonenart (SZI: 10; SZII: 20; SZIII: 30; SZIIIA: 31; SZIIIB: 32)<br>- die folgenden 3 Ziffern nummerieren die Schutzzone innerhalb der Schutzzonenart (001-999)<br>- das 10. Zeichen dient der Unterscheidung zwischen Trinkwasserschutzgebiet (1) und Heilquellenschutzgebiet (2) (derzeit nicht vorhanden) |
| CODE       |        | INT     | Art der Schutzzone (siehe auch SCHUTZZONE)<br>10 für Zone I,<br>20 für Zone II,<br>30 für Zone III,<br>31 für Zone III A,<br>32 für Zone III B   |
| SCHUTZZONE | 20     | CHAR    | Beschreibung der Schutzzonenart  |
| KLARNAME   | 100    | CHAR    | WSG-Name   |
| KARTENBLAT | 10     | CHAR    | TK 10 Blatt des Flächenschwerpunktes des WSG   |
| WSG_ID     | 4      | CHAR    | Ident-Nummer des WSG   |
| LANDKREIS  | 50     | CHAR    | Landkreis des Flächenschwerpunktes des WSG   |
| FUNDSTELLE | 40     | CHAR    | Beschlusnummer/Verordnungsfundstelle   |
| WSG_VOM    | 10     | CHAR    | Datum des Beschlusses/der VO im Format TT.MM.JJJJ  |
| DURCH      | 150    | CHAR    | Festsetzung durch Kreistag/Verordnungsgeber  |
| VO_TEXT    | 254    | CHAR    | Internetlink zum Verordnungstext im BRAVORS  |

Änderung der Datenstruktur: ja / nein (Zutreffendes bitte unterstreichen)

Topologische Regeln/geometrisches Datenmodell:

- Die Flächen der einzelnen WSG-Teilflächen eines WSG sind untereinander ausgeschnitten (Beispiel: Schutzzone I ist aus der Fläche der Schutzzone II ausgeschnitten)  
Dies ist bei Flächenberechnungen und Ausprägungen zu beachten.
- Innerhalb eines WSG (gleiche WSG\_ID) sind die Flächen klaffungs- und überlappungsfrei.
- Die Flächen enthalten keine Multiparts und sind nicht selbstüberschneidend.
- WSG mit Teilflächen auf dem Territorium anderer Bundesländer werden im Datenbestand i.d.R. nur mit ihren Flächenanteilen im Land Brandenburg geführt.

- Unterschiedliche WSG bzw. ihre Teile (gleiche WSG\_ID) können sich mit anderen WSG (andere WSG\_ID) überlappen. Ursache sind sich räumlich überschneidende Schutzzonenbeschlüsse. Die Überlagerungen sind bei Flächenberechnungen und Ausprägungen zu beachten. Dies betrifft folgende WSG:

| WSG_ID        | KLARNAME                                       |
|---------------|--|
| 5025          | WW Chorin                                      |
| 5007          | Ww I Ebw.-Finow                                |
| 3013          | Hennigsdorf/Marwitz                            |
| 7401          | Stolpe   |
| 7402          | Stolpe Fassung Birkenwerder                    |
| 7080          | Wasserfassung Lubolz                           |
| 7081          | Ersatzfassung Lubolz                           |
| 7447 und 5627 | Hardenbeck ( <b>NEU</b> mit WSG-Stand 01/2021) |

Legenden, Hilfsmittel, Scripte: wsg.lyr (ArcGIS Desktop Layerdatei)

## 7. Verfügbarkeit im Internet

Allgemeine Informationen:

<https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/start/umwelt/wasser/grundwasser-und-wasserversorgung/wasserschutzgebiete/>

Web-Kartenanwendung: <https://apw.brandenburg.de/?permalink=1oSkGQi3>

Download (Shape): <https://mluk.brandenburg.de/mluk/de/service/geoinformationen/>

Web Map Service:

<https://maps.brandenburg.de/services/wms/wsg?Service=WMS&Request=GetCapabilities&Version=1.3.0>

## 8. Änderungsdienst gegenüber WSG BB 12.2022

### I. folgende WSG wurden infolge Neufestsetzung im Datenbestand hinzugefügt

| Name im Datenbestand                      | Bemerkung | WSG_ID | Verordnung vom |
|---|-----------|--------|----------------|
| <b>Landkreis Ostprignitz-Ruppin (OPR)</b> |           |        |                |
| Kyritz                                    |           | 7461   | 19.06.2023     |
| <b>Landkreis Havelland (HVL)</b>          |           |        |                |
| Gohlitz                                   |           | 7462   | 03.07.2023     |

### II. folgende WSG wurden infolge Aufhebung im Datenbestand gelöscht

| Name im Datenbestand                      | Bemerkung | WSG_ID | Verordnung vom |
|---|-----------|--------|----------------|
| <b>Landkreis Ostprignitz-Ruppin (OPR)</b> |           |        |                |
| Kyritz                                    |           | 2027   | 03.11.1971     |
| <b>Landkreis Havelland (HVL)</b>          |           |        |                |
| Gohlitz/Niebede                           |           | 3517   | 22.12.1983     |

| Name im Datenbestand   | Bemerkung   | WSG_ID | Verordnung vom |
|--|---|--------|----------------|
| <b>Landkreis Prignitz (PR)</b><br>Ferbitz                                  |   | 3635   | 25.03.1987     |
| <b>Landkreis Oberhavel (OHV)</b><br>Kappe                                  |   | 3040   | 21.11.1974     |
| <b>Landkreis Barnim (BAR)</b><br>Schluft                                   |   | 1805   | 02.11.1983     |
| <b>Landkreis Märkisch-Oderland (MOL)</b><br>Grunow/Ernstshof OT Grunow     | Name Wasserfassung:<br>Grunow/Ernstshof, OT Grunow<br>LPG (T) Grunow    | 4568   | 07.09.1983     |
| <b>Landkreis Potsdam-Mittelmark (PM)</b><br>Stahnsdorf (Gleichrichterwerk) | Name Wasserfassung:<br>Stahnsdorf (VEB<br>Gleichrichterwerk Stahnsdorf) | 2884   | 06.05.1981     |
| <b>Landkreis Oberspreewald-Lausitz (LOS)</b><br>Groß-Muckrow               |   | 7208   | 21.08.1985     |
| Karras   |   | 7212   | 21.08.1985     |

**III. Der Datenbestand wurde geometrisch bereinigt.  
(Entfernen von Multiparts und Spikes)**

**IV. Der Darstellungsmaßstab wurde ab 1:500 freigegeben. Siehe auch Punkt  
„5. Nutzungsrechte/-einschränkungen“: Einsatzmaßstab.**

**V. Dieser Datenbestand löst den Datenbestand „WSG BB 12.2022“ ab.**

**VI. Ein vollständiger Austausch der Daten ist erforderlich.**

**VII. Die Beschreibung wurde auf den aktuellen Datenbestand angepasst.**

**VIII. Die bisherigen WSG-Datenbestände ab Stand WSG BB 08.2005 stehen parallel zur  
aktuellen Version zur Verfügung (nicht als Download-Version).**

## **9. Gebühren/Kosten**

Zurzeit werden keine Gebühren/Kosten erhoben.

## **10. Fehlermeldungen**

fachlich:

Herr Dr. Wieneke (LfU W13)

[stefan.wieneke@lfu.brandenburg.de](mailto:stefan.wieneke@lfu.brandenburg.de)  
033201-442-643

gis-technisch:

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

>>> Ende der Dokumentation <<<