

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/ 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, 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 Bildungsvorschrift: - die ersten 4 Ziffern bezeichnen die Nr. des Schutzgebiets (WSG_ID) - die folgenden 2 Zeichen kennzeichnen die Schutzzoneart (SZI: 10; SZII: 20; SZIII: 30; SZIIIA: 31; SZIIIB: 32) - die folgenden 3 Ziffern nummerieren die Schutzzone innerhalb der Schutzzoneart (001-999) - das 10. Zeichen dient der Unterscheidung zwischen Trinkwasserschutzgebiet (1) und Heilquellenschutzgebiet (2) (derzeit nicht vorhanden)
CODE		INT	Art der Schutzzone (siehe auch SCHUTZZONE) 10 für Zone I, 20 für Zone II, 30 für Zone III, 31 für Zone III A, 32 für Zone III B
SCHUTZZONE	20	CHAR	Beschreibung der Schutzzoneart
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 (NEU 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
Landkreis Ostprignitz-Ruppin (OPR) Kyritz		7461	19.06.2023
Landkreis Havelland (HVL) Gohlitz		7462	03.07.2023

II. folgende WSG wurden infolge Aufhebung im Datenbestand gelöscht

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

Name im Datenbestand	Bemerkung	WSG_ID	Verordnung vom
Landkreis Prignitz (PR) Ferbitz		3635	25.03.1987
Landkreis Oberhavel (OHV) Kappe		3040	21.11.1974
Landkreis Barnim (BAR) Schluft		1805	02.11.1983
Landkreis Märkisch-Oderland (MOL) Grunow/Ernsthof OT Grunow	Name Wasserfassung: Grunow/Ernsthof, OT Grunow LPG (T) Grunow	4568	07.09.1983
Landkreis Potsdam-Mittelmark (PM) Stahnsdorf (Gleichrichterwerk)	Name Wasserfassung: Stahnsdorf (VEB Gleichrichterwerk Stahnsdorf)	2884	06.05.1981
Landkreis Oberspreewald-Lausitz (LOS) 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
033201-442-643

gis-technisch:

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

>>> Ende der Dokumentation <<<