



Legende

- Landesgrenze
- Teilabschnitt I
- Grenze Grundwasser-Modell
- GW-Absenkung Vorhaben (nicht flurnah)
- Untersuchungsgebiet
- Dichtwandtrasse gem. SBP

Wasserschutzgebiet (WSG)

- Zone I
- Zone II
- Zone III, Zone III A, Zone III B

Wasserschutzgebiet in Planung

- Zone I
- Zone II
- Zone III, Zone III A, Zone III B

Wasserfassung (Grundwasser)

- 30-Jahre-Isochrone ausgewählter Wasser-fassungen (Grundwasser)

Grundwasserentnahmen

- unbefristet
- befristet
- ohne Angabe

Grundwasserkörper

- DE_GB_DEBB_HAV_MS_2
- DE_GB_DEBB_SE 4-1
- DE_GB_DESN_SE 1-1
- DE_GB_DESN_SP 3-1

Grundwassermessstelle Beschaffenheit LfU

- Grundwassermessstelle Wasserstand LfU
- Grundwassermessstelle Beschaffenheit LfULG
- Grundwassermessstelle Wasserstand LfULG
- Grundwassermessstelle ohne Beprobung LfULG

Grundwassermessstelle Beschaffenheit LE-B

- Grundwassermessstelle Wasserstand LE-B
- Grundwassermessstelle Monitoring Dichtwand
- Sondermessstelle Eisenstudie Drebkauer Becken

grundwasserabhängige Ökosysteme

- Gewässer
 - Fließgewässer
 - Fließgewässer ohne Wasserführung bzw. nicht vorhanden
 - Standgewässer

prognostische Uferlinie bei Zielwasserstand

BGD ECOSAX GmbH

LAUSITZ ENERGIE BERGBAU AG

Tagebau Welzow-Süd

Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis 2023 - 2035

(räumlicher Teilabschnitt I)

UVP-Bericht

Schutzgut Wasser - Grundwasser - Bestand

Maßstab: 1:50000		Anlage: Karte 2.1.1	
Auftragnehmer: BGD ECOSAX GmbH		Auftraggeber: Lausitz Energie Bergbau AG	
Fachl. Bearbeiter: 12.11.2020		Registrier-Nr.: B-ZMR_ws_753/20	
Techn. Bearbeiter: 12.11.2020		GUT/Hersch	
Bezugssysteme: Lage: ED50 (Gauss-Krüger Bessel)		Betriebszustand: 06/2017	
Höhe: ED50 (Gauss-Krüger Bessel)		DHN62 (Amsterdamer Pegel)	
Genehmigungsvermerk: Darstellung mit Genehmigung der Landesämter Sachsen (STWS) und Brandenburg (DTWS)		Kartengrundlage: DTK 50, L430, L432, L435, L452	
Für den thematischen Inhalt verantwortlich: 2020		Datum: Fachabteilung: Unterschrift:	
Für die Richtigkeit der markenscheiderischen Unterlagen: Industriepark Schwarze Pumpe, den 2020		Markenscheider: Hehn	