



Legende

- Landesgrenze
- Teilabschnitt I
- Grenze Grundwasser-Modell
- GW-Absenkung Vorhaben (nicht flurnah)
- Untersuchungsgebiet
- Dichtwandtrasse gem. SBP
- Grundwassergleichen 12/2022
- Grundwasserfließrichtung 12/2022
- hydrogeologische Störung
- Anstiegsbereiche flurnaher Grundwasserstände (< 5 m u. GOK) 2017 - 2022
- Grundwasserflurabstand 12/2022
- prognostische Uferlinie bei Zielwasserstand

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG (Stand 06/2017)

Quelle: Daten G.U.B. Ingenieur AG (Stand 10/2017)

Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der Lausitz Energie Bergbau AG (Stand 08/2020)

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG

Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der Lausitz Energie Bergbau AG

Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der Lausitz Energie Bergbau AG

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG (Stand 06/2017)

BGD ECOSAX GmbH

Lausitz Energie Bergbau AG

Tagebau Welzow-Süd

Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis 2023 - 2035

(räumlicher Teilabschnitt I)

UVP-Bericht

Grundwassergleichen, -flurabstände und -strömung Vorhabenbeginn 12/2022

Maßstab: 1:50000		Anlage: Karte 2.1.3	
Auftraggeber: BGD ECOSAX GmbH		Registrier-Nr.: B-ZMR_ws_755/20	
Auftraggeber: Lausitz Energie Bergbau AG		Registrier-Nr.: B-ZMR_ws_755/20	
Fachl. Bearbeiter: 09.11.2020		Abt./Name: GUG/Braunling	
techn. Bearbeiter: 09.11.2020		GT/Hirsch	
Bezugssysteme: ED50 (Gauss-Krüger/Bessel)		Betriebszustand: 06/2017	
Lage: ET559 (GUG)			
Höhe: DIN962 (Amsterdamer Pegel)			
Genehmigungsvermerk: Darstellung mit Genehmigung der Landesämter Sachsen (STWS) und Brandenburg (STWS)		Kartengrundlage: DTK 50 Blatt: L4350, L4352, L4350, L4352	
Für den thematischen Inhalt verantwortlich: 2020		Datum: Fachabteilung: Unterschrift	
Für die Richtigkeit der markenscheiderischen Unterlagen: Industriepark Schwarze Pumpe, den 2020		Markenscheider: Heiv	

172046G009 - Rev. 3