




Legende

- 
 Landesgrenze
 Teilabschnitt I
 Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG (Stand 06/2017)
 Grenze Grundwasser-Modell
 Quelle: Daten G.U.B. Ingenieur AG (Stand 10/2017)


-  GW-Absenkung Vorhaben (nicht flurnah)
- Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der Lausitz Energy Bergbau AG (Stand 08/2020)

-  Untersuchungsgebiet
- Dichtwandtrasse gem. SBF

- Grundwassergleichen 12/2035
Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG

- Grundwasserfließrichtung 12/2035
- Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der LB Bergbau AG

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

-  Anstiegsbereiche flurnaher Grundwasserstände (< 5 m u. GOK) 2027 - 2035
- Quelle: Eigene Darstellung auf der Grundlage von Daten der Lausitz Energie Bergbau AG

- Grundwasserflurabstand 12/2035

- | |
|---------|
| 0 - 1 m |
| 1 - 2 m |
| 2 - 3 m |
| 3 - 5 m |

- prognostische Uferlinie bei Zielwasserstand
- Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG (Stand 06/2017)

Auftragnehmer:
BGD ECOSAX
GmbH

Auftraggeber:
Lausitz Energie
Bergbau AG



BGD
ECOSAX
GMBH

Tagebau Welzow-Süd
Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis
2023 - 2035
(räumlicher Teilabschnitt I)
UVP-Bericht
Grundwassergleichen, -flurabstände und
-strömun 12/2035

Maßstab: 1:50000		Anlage: Karte 2.1.5	
Datum		Abt./Name	
fachl. Bearbeiter	09.11.2020	GUO/Braunung	
tech. Bearb.	09.11.2020	B-ZMFR, ws. 757/20	
Zeugsysteme:		Betriebszustand:	
Lage:	RD183 (Causse-Kröger/Besse)	06/2017	
Höhe:	ETW036 (u76a)		
	DW182 (Amsterdamer Pappel)		
Genehmigungsvermerk:		Kartengrundlage:	
Darstellung mit Genehmigung der Landesbehörde		DTK 50	
Sachsen (DTK50) und Brandenburg (DTK26)		Balt-Nr.: L4350, L4502, L4550, L4552	

Für den thematischen Inhalt verantwortlich:	2020		
	Datum	Fachabteilung	Unterschrift
Für die Richtigkeit der markscheiderischen Unterlagen:			
Industriepark Schwarze Pumpe, den	2020	Markscheider/	Hein