



**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 Energie Bergbau AG (Stand 06/2020)

UntersuchungsgebietDichtwandtrasse gem. SBP

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

Grundwasserdifferenzen aus Hydroisohypsen 2022 - 2017 (nicht flurnah)

	> 50 m	Grundwasseranstieg
	20 - 50 m	
	10 - 20 m	
	5 - 10 m	
	2 - 5 m	
	0,25 - 2 m	
	-0,25 - 0,25 m	
	-2 - -0,25 m	
	-5 - -2 m	
	-10 - -5 m	
	-20 - -10 m	
	-50 - -20 m	
	< -50 m	Grundwasserabsenkung

Quelle: Lausitz Energie Bergbau AG

prognostische Uferlinie bei Zielwasserstand

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

BGD ECOSAX GmbH

Auftraggeber:

Lausitz Energie Bergbau AG

BGD ECOSAX GMBH

LEAG

Tagebau Welzow-Süd

Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis 2023 - 2035

(räumlicher Teilabschnitt I)

UVP-Bericht

Grundwasserdifferenzen 04/2017 - 12/2022 (unabhängig vom Vorhaben)

Maststab: 1:50000	Anlage: Karte 2.1.6	
fachl. Bearbeiter	Datum	Abt./Name
09.11.2020	09.11.2020	GUG/Braunling
techn. Bearbeiter	09.11.2020	GT/Hirsch
Bezugssysteme:	Betriebszustand:	
Lage: RD03 (Gauss-Krüger/Bessel)	06/2017	
Höhe: ETR55 (Gauss)		
DHN02 (Amsterdamer Pegel)		
Genehmigungsvermerk:	Kartengrundlage:	
Darstellung mit Genehmigung der Landesämter Sachsen (STWS) und Brandenburg (BTWS)	DTK 30	
	Blaube: L4350, L4352, L4350, L4352	
Für den thematischen Inhalt verantwortlich: 2020		
Für die Richtigkeit der markenscheiderischen Unterlagen: 2020		
Industriepark Schwarze Pumpe, den		
Markenscheider/ Heiv		

172046G012 - Rev. 2