



Legende

Landesgrenze

Teilabschnitt I

Grenze Grundwasser-Modell

GW-Absenkung Vorhaben (nicht flurnah)

Untersuchungsgebiet

Dichtwandtrasse gem. SBP

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 09/2020)

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

Grundwasserdifferenzen aus Hydroisohypsen 2035 - 2027 (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	Grundwasserabsenkung
	-2 - -0,25 m	
	-5 - -2 m	
	-10 - -5 m	
	-20 - -10 m	
	-50 - -20 m	
	< -50 m	

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

Tagebau Welzow-Süd

**Antrag auf Wasserrechtliche Erlaubnis
2023 - 2035**

(räumlicher Teilabschnitt I)

UVP-Bericht

Grundwasserdifferenzen 12/2027 - 12/2035

Maßstab: 1:50000		Anlage: Karte 2.1.8	
fachl. Bearbeiter: 09.11.2020		Registrier-Nr.: B-ZMR_ws_760/20	
techn. Bearbeiter: 09.11.2020		GT/Hirsch	
Bezugssysteme: Lage: ED50 (Gauss-Krüger/Bessel) Höhe: ED50 (Gauss-Krüger/Bessel)		Betriebszustand: 06/2017	
Genehmigungsvermerk: Darstellung mit Genehmigung der Landesämter Sachsen (STWS) und Brandenburg (STWS)		Kartengrundlage: DTK 50 Batho: L430, L432, Batho: L430, L432	
Für den thematischen Inhalt verantwortlich: 2020		Datum: Fachabteilung Unterschrift	
Für die Richtigkeit der markenscheiderischen Unterlagen: Industriepark Schwarze Pumpe, den 2020		Markenscheider/ Hehn	

172046GG014 - Rev. 2