



Legende

Landesgrenze

Teilabschnitt I

Grenze Grundwasser-Modell

GW-Absenkung Vorhaben (nicht flurnah)

Untersuchungsgebiet

Dichtwandtrasse gem. SBP

Grundwassergleichen 12/2027

Grundwasserfließrichtung 12/2027

hydrogeologische Störung

Anstiegsbereiche flurnaher Grundwasserstände (< 5 m u. GOK) 2022 - 2027

Grundwasserflurabstand 12/2027

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 (Stand 06/2017)

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)

Auftraggeber:

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

Grundwassergleichen, -flurabstände und -strömung 12/2027

Mafstab: 1:50000

Datum: 09.11.2020

Abt./Name: GUG/Braunling

Registrier-Nr.: B-ZMR_ws_756/20

fachl. Bearbeiter: 09.11.2020

techn. Bearbeiter: 09.11.2020

Bezugssysteme: ED50 (Gauss-Krüger/Bessel)

Lage: ETRS89 (GGM)

Höhe: DHHM2 (Amsterdamer Pegel)

Genehmigungsvermerk: Darstellung mit Genehmigung der Landesämter für Bergbau (STWS) und Brandenburg (STWS)

Bezugszustand: 06/2017

Kartengrundlage: DTK 50

Blatt: L4350, L4352, L4350, L4352

Für den thematischen Inhalt verantwortlich: 2020

Für die Richtigkeit der markenscheiderischen Unterlagen: 2020

Datum: 2020

Fachabteilung: Untertisch

Markenscheider: Hejn

172046G010 - Rev. 3