



- - - Landesgrenze Brandenburg-Sachsen
 Abgrabungsfläche Teilabschnitt I
 Änderungsbereich Teilabschnitt I
 geplante Abgrabungsfläche Teilabschnitt II
 Sicherheitslinie Teilabschnitt I
 Sicherheitslinie Teilabschnitt II
 Ansiedlungsstandort
 Untersuchungsgebiet

Grundwasserdifferenzen Hydroisohypsen 2025 - 2045 (nicht flurnah)
— 3 Grundwasseranstieg
— -3 Grundwasserabsenkung
 Quelle: Daten Vattenfall Europe Mining AG (Stand: 12/2012)

Anstiegsbereiche flurnaher Grundwasserstände (< 5 m u. GOK)
 Anstiegsbereich 2009 - 2025
 Anstiegsbereich 2009 - 2045
 Anstiegsbereich 2009 - 2100
 Anstiegsbereich 2025 - 2100
 Quelle: Daten der GICON GmbH (Stand: 03/2013)

Grundwasser-Beeinflussungslinien (2 m Differenzlinien zum vorbergbaulichen Zustand)
— Grundwasser-Beeinflussungslinie 2025
— Grundwasser-Beeinflussungslinie 2045
 Quelle: Daten aus dem Grundwassermodell Vattenfall Europe Mining AG (Stand: 12/2012)

Umweltbericht
zu den Braunkohlenplänen "Tagebau Welzow-Süd, Weiterführung in den räumlichen Teilabschnitt II und Änderung im Teilabschnitt I" (brandenburgischer Teil und sächsischer Teil)

	Datum	Name	Karte 1.1.1
Projektleiter	03.06.2014	Grahn	Schutzgut Grundwasser Darstellung Grundwasserdifferenzen Hydroisohypsen 2025 bis 2045
Bearbeiter	03.06.2014	Hirsch	

Darstellung auf der Grundlage der TK 1:25.000
 Genehmigungsvermerk:
 Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Nummer: GB-G 1006, Datengrundlage DTK25
 Nutzung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2008, Erl.-Nr.: 2009/2007, Datengrundlage DTK25-V

Lagebezug: ETRS89 Maßstab 1 : 50 000

Verfahrensträger: Gemeinsame Landesplanungsabteilung Berlin-Brandenburg Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien			Ersteller: FUGRO CONSULT GMBH GICON GmbH
---	--	--	--

08306G28 - Rev. 0

