



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

Grundwasserdifferenzen Hydroisohypsen 2009 - 2045 (nicht flurnah)
--- Grundwasseranstieg
--- Grundwasserabsenkung
 Quelle: Daten Vattenfall Europe Mining AG (Stand: 11/2013)

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 1.1.3
Projektleiter	03.06.2014	Grahn	
Bearbeiter	03.06.2014	Hirsch	

Schutzgut Grundwasser
Darstellung Grundwasserdifferenzen Hydroisohypsen 2009 bis 2045

Darstellung auf der Grundlage der TK 1:25.000
 Genehmigungsvermerk:
 Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, Nummer: GB-G 1/06, 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

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

08306G43 - Rev. 0

