



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

Grenze Grundwassermodell  
 Dichtwand (schematische Darstellung)  
 prognostische Uferlinie bei Zielwasserstand

Quelle: Daten Vattenfall Europe Mining AG (Stand: 12/2012)

**Grundwasserflurabstand 2025**

0 - 1 m  
 1 - 2 m  
 2 - 3 m  
 3 - 5 m

*Berechnung der Grundwasserflurabstände ohne Berücksichtigung des kleinteiligen Gewässernetzes 2. Ordnung im Raum Drebkau und Groß Döbbern*

Quelle: Daten 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)

<b>Projektleiter</b>	03.06.2014	<b>Name</b>	Grah
<b>Bearbeiter</b>	03.06.2014	Hirsch	

**Karte 1.8**

**Schutzgut Grundwasser**  
**Grundwasserflurabstandsplan**  
**Prognose: 2025**

Darstellung auf der Grundlage der TK 1:25.000  
 Genehmigungsvermerk:  
 Nutzung mit Genehmigung der Landesvermessung und  
 Geobasisinformation Brandenburg, Nummer: GB-G 106,  
 Datengrundlage DTK25  
 Nutzung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Geobasis-  
 information und Vermessung Sachsen 2006, Erl.-Nr.  
 2009/2007, Datengrundlage DTK25-V

Lagebezug: ETRS89 Maßstab 1 : 50 000

Verfahensträger:  
 Gemeinsame Landesplanungsabteilung   
 Berlin-Brandenburg   
 Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien

Ersteller:  
 FUGRO CONSULT GMBH  
 GICON GmbH

0830636 - Rev. 0