



--- 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 2045**  
 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 1.9

**Schutzgut Grundwasser**  
**Grundwasserflurabstandsplan**  
**Prognose: 2045**

Lagebezug: ETRS89      Maßstab 1 : 50 000

Verfahrensträger:  
 Gemeinsame Landesplanungsabteilung  
 Berlin-Brandenburg

Ersteller:  
 FUGRO CONSULT GMBH  
 GICON GmbH

Regionaler Planungsverband Oberlausitz-Niederschlesien

08306G37 - Rev. 0