



--- 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 1006, Datengrundlage DTK25
 Nutzung mit Genehmigung des Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2008, Etl.-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

