



**Legende**

-  Grenzen des numerischen Modells
-  Althalde
-  Werk SG
-  Zu errichtende Rückstandshalde
-  Zu errichtender Haldenstandort
-  Wasserflächen im Modellgebiet

**Grundwasserneubildung (mm/a) verändert nach GROWA06v2**

-  < 0 mm/a
-  0 bis 25 mm/a
-  26 bis 50 mm/a
-  51 bis 75 mm/a
-  76 bis 100 mm/a
-  101 bis 125 mm/a
-  126 bis 150 mm/a
-  151 bis 175 mm/a
-  176 bis 199 mm/a

Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)  
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.  
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN: www.lgln.niedersachsen.de)

**Bearbeitung:**  
**Fugro Consult GmbH**  
 Wolfener Straße 36 U  
 12681 Berlin



**Vorhabensträgerin:**  
**K+S Aktiengesellschaft**  
 Bertha-von-Suttner-Straße 7  
 34131 Kassel / Deutschland



**Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren**

**Vorhaben:**  
**Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**

**Dokumentation des Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodells**

**Verbreitung der verwendeten Grundwasserneubildungsraten (modifiziert nach GROWA06v2)**

	<b>Datum</b>	<b>Zeichen</b>		<b>Unterlage I-10</b>
bearbeitet	24.06.2014	TLa		
gezeichnet	24.06.2014	DEb	<b>Maßstab: 1:25.000</b>	<b>Anlage 4</b>
geprüft	24.06.2014	AOg		