



### Legende

- vermutete Fließrichtung im Festgestein
- Hydroisohypsen (mNN)
- Regionaler Untersuchungsraum Hydrogeologie
- Althalde Siegfried-Giesen
- Zu errichtende Rückstandshalde

**Lage der Grundwasseroberfläche (mNN)**  
(Quelle: NIBIS® Kartenserver (2012) (<http://nibis.lbeg.de>); Lage der Grundwasseroberfläche - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover.)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75 - 80
- > 80 - 85
- > 85 - 90
- > 90 - 95
- > 95 - 100
- > 100 - 105
- Festgestein

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](http://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**

**Hydrogeologisches Gutachten**

**Großräumige Grundwasserströmungsverhältnisse**

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	24.04.2014	AEc	<b>Maßstab: 1:50.000</b>
gezeichnet	24.04.2014	AEc	
geprüft	24.04.2014	AOg	
			<b>Unterlage I-7</b>
			<b>Anlage 6</b>