



### Legende

- Engerer Untersuchungsraum Hydrogeologie (Bestandsaufnahme)
- Althalde Siegfried-Giesen
- Zu errichtende Rückstandshalde
- GWM1 Grundwassermessstelle (GWM) mit Wasserspiegel am 26. / 27.03.2013 (in m NN mit Angabe der hydrostratigraphischen Einheit des Filterbereiches in Klammern)
- O Oberflächenwassermessstelle (OWM) mit Wasserspiegel am 26. / 27.03.2013 (in m NN)
- RKS 1 Baugrunderkundung des geplanten Haldenstandortes 03-04/2013 mit Angabe des Ruhewasserspiegels im offenen Bohrloch (in m NN)
- Grundwassergleichen in m NN für oberflächennahen Grundwasserleiter (L1.3/L3a)
- - - Vermutete Grundwassergleichen in m NN für oberflächennahen Grundwasserleiter (L1.3/L3a)
- Festgestein (kein oberflächennaher GWL)
- Quartär ohne Grundwasserführung

### Flurabstände

- < 0,0 m
- 0,0 - 1,0 m
- 1,0 - 2,0 m
- 2,0 - 3,0 m
- 3,0 - 4,0 m
- 4,0 - 6,0 m
- 6,0 - 8,0 m
- 8,0 - 10,0 m
- > 10,0 m

### TWGG Giesen

- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III

Hinweis:  
Wasserstände in Klammern sind nicht plausibel.

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



**Berechtliches Planfeststellungsverfahren**

**Vorhaben:**  
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

**Bericht zur Errichtung von Grundwassermessstellen sowie zur Bestandsaufnahme Grund- und Oberflächenwasser 2013**

**Karte der Grundwasserflurabstände im oberen Grundwasserleiter (L1.3 / L3a) im Frühjahr 2013 (Stichtag 26. / 27.03.2013)**

bearbeitet	Datum	Zeichen		Unterlage I-09
gezeichnet	14.03.2014	DHo		Anlage 11.1
geprüft	14.03.2014	AOg	Maßstab: 1:10.000	

Anl11-1\_FAB\_Frühjahr\_2013