



- ### Legende
- Engerer Untersuchungsraum Hydrogeologie (Bestandsaufnahme)
  - Althalde Siegfried-Giesen
  - Zu errichtende Rückstandshalde
  - GWM1** Grundwassermessstellen (GWM) mit Wasserspiegel am 26. / 27.03.2013 (in m NN mit Angabe der hydrostratigraphischen Einheit des Filterbereiches in Klammern)
  - ▼ 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)
  - ▲ Weitere Fließgewässer mit Wasserspiegel am 06. / 07.05.2013 (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
- ### 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



**Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren**

**Vorhaben:**  
 Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

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

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

<b>Bearbeitet</b>	14.03.2014	<b>Zeichen</b>	DHo	<b>Unterlage I-09</b>
<b>gezeichnet</b>	14.03.2014		DHo	
<b>geprüft</b>	14.03.2014		AOg	
<b>Maßstab: 1:10.000</b>			<b>Anlage 10.1</b>	