



- ### Legende
- Engerer Untersuchungsraum Hydrogeologie (Bestandsaufnahme)
  - Althalde Siegfried-Giesen
  - Zu errichtende Rückstandshalde
  - GWM1 ● GWM mit Wasserspiegel am 03.09.2013 (in m NN mit Angabe der hydrostratigraphischen Einheit des Filterbereiches in Klammern)
  - ▼ Oberflächenwassermessstelle (OWM) mit Wasserspiegel am 03.09.2013 (in m NN)
  - GWM31 ◆ KRB Erweiterung 2013 mit Wasserspiegeln vom 25.02.2014 (in m NN)
  - ◆ KRB Baugrund Werk mit Wasserspiegeln bei Errichtung 08-10/2013 (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



**Berechtliches Planfeststellungsverfahren**

**Vorhaben:**  
 Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

**Hydrogeologisches Gutachten**

### Karte der Grundwasserströmungsverhältnisse im oberen Grundwasserleiter (L1.3 / L3a) im Herbst 2013 (Stichtag 02. / 03.09.2013)

| bearbeitet | Datum      | Zeichen |                   | Unterlage I-07 |
|------------|------------|---------|-------------------|----------------|
| gezeichnet | 16.04.2014 | DHo     |                   | Anlage 7.1     |
| geprüft    | 16.04.2014 | AOg     | Maßstab: 1:10.000 |                |
|            |            |         |                   |                |