



Legende

- Engerer Untersuchungsraum Hydrogeologie (Bestandsaufnahme)
- Althalde Siegfried-Giesen
- Zu errichtende Rückstandshalde
- GWM1 Grundwassermessstelle (GWM) mit Wasserspiegel am 02. / 03.09.2013 (in m NN mit Angabe der hydrostratigraphischen Einheit des Filterbereiches in Klammern)
- OWM1 Oberflächenwassermessstelle (OWM) mit Wasserspiegel am 02. / 03.09.2013 (in m NN)
- GWM31 KRB Erweiterung P&P 2013 mit Wasserspiegeln vom 25.02.2014
- KRB Baugrund Werk P&P 2013 mit Wasserspiegeln bei Errichtung (08-10/2013)
- 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 Herbst 2013 (Stichtag 02. / 03.09.2013)

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

Anl11-2_FAB_Herbst_2013