



### Legende

- GWM mit Darstellung der Analyseergebnisse
- OWM mit Darstellung der Analyseergebnisse
- Engerer Untersuchungsraum Hydrogeologie
- Althalde Siegfried-Giesen
- Zu errichtende Rückstandshalde

#### TWGG Giesen

- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Festgestein (kein oberflächennaher GWL)
- Quartär ohne Grundwasserführung

#### Chemismus

- Natrium [mg/l]
- Magnesium [mg/l]
- Calcium [mg/l]
- Chlorid [mg/l]
- Sulfat [mg/l]

**\* HINWEIS:**  
Die Messstellen GWM6-tief und GWM14-flach wurden aufgrund der hohen Konzentrationen gestauch dargestellt.

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 zur Grundwasserbeschaffenheit Hauptparameter (Herbst 2013)

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