



### Legende

- Grenzen des numerischen Modells
  - Werk Siegfried-Giesen
  - Standort der Althalde
  - Zu errichtende Rückstandshalde
  - Zu errichtender Haldenstandort
- Oberflächenwassermesspunkt (OW)**
- Wasserspiegel
  - Sohle, wasserführend
  - Durchlass, Auslauf
  - Durchlass, Zulauf
  - Strasseneinlauf
  - Sohle, trocken
  - Hilfspunkt (konstruiert)

**Vorflut-Modellrandbedingung**  
Zusatzleitwert / 1e-6/s (mit Wasserspiegel- und Sohlpunkthöhe in mNN)

- 0,1 - 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 3,0
- > 3,0

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

**Dokumentation des Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodells**

**Innere und äußere Modellrandbedingung Fließgewässer mit Lage der Höhenstützstellen**

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	10.06.2014	TLA	Unterlage I-10
gezeichnet	10.06.2014	DEb	Maßstab: 1:25.000 Anlage 5
geprüft	10.06.2014	AOg	