



Legende

- Grenzen des numerischen Modells
- Naturschutzgebiete
- Werk Siegfried-Giesen
- Standort der Althalde
- Zu errichtende Rückstandshalde
- Zu errichtender Haldenstandort
- TWGG_Giesen**
- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Gebiet ohne oberflächennahe Grundwasserführung**
- Festgestein (kein oberflächennaher Grundwasserleiter)
- Quartär ohne Grundwasserführung
- Berechneter Grundwasserspiegel (Planszenario)**
- Hydroisohypsen in mNN (Modellschicht4 - GWL2/L3)**
- 0,50m-Linie
- 1,00m-Linie
- Absenkung (Planszenario) in m**
- 0,10
- 0,25
- 0,50
- 1,00
- 2,00

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

Dokumentation des Grundwasserströmungs- und Stofftransportmodells

Berechnete Potentialverteilung und Grundwasserabsenkungen - Planszenario -

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	20.06.2014	DHo	Maßstab: 1:20.000
gezeichnet	20.06.2014	DHo	
geprüft	20.06.2014	AOg	
			Unterlage I-10
			Anlage 9