



Legende

- Grenzen des numerischen Modells
 - Werk Siegfried-Giesen
 - Standort der Althalde
 - Zu errichtende Rückstandshalde
 - Zu errichtender Haldenstandort
 - Vorfluter
 - Kieseen
- Beobachtungsmessstellen**
- Art
- GWM
 - OWM
 - Kieseen
- Hydroisohypsen in mNN**
- Berechneter Grundwasserspiegel (3D-Mittelwasser)
 - Kontrollfunktion (gemessen und interpretiert auf Basis der STM im Frühjahr 2013)

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

Vergleich der Grundwassergleichen des Modells mit konstruierten Grundwassergleichen (Basis STM Fr 2013)

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	17.12.2014	TLa	Maßstab: 1:25.000
gezeichnet	17.12.2014	DHo	
geprüft	17.12.2014	AOg	
			Unterlage I-10
			Anlage 8 Blatt 2