



Legende

- Grenzen des numerischen Modells
- Werk Siegfried-Giesen
- Standort der Althalde
- Zu errichtende Rückstandshalde
- Zu errichtender Haldenstandort
- Vorfluter

Berechneter GWSp (Mittelwasser)

Hydroisohypse in mNN

- 0,25m-Linie
- 0,50m-Linie
- 1,00m-Linie
- 5,00m-Linie
- 10,00m-Linie

Beobachtungsmessstellen

Zur Kalibrierung verwendete mittlere Wasserspiegel im mNN

- GWM
- Kiesee
- OWM

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

Berechnete Potenzialverteilung 2D-Modell für mittlere Strömungsverhältnisse

bearbeitet	Datum	Zeichen		Unterlage I-10
gezeichnet	17.12.2014	TLa		
geprüft	17.12.2014	DEb	Maßstab: 1:25.000	Anlage 6
		AOg		