



Legende

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

Beobachtungsmessstellen

Art

-  GWM
-  OWM
-  Kiessee

Horizontale Durchlässigkeitsbeiwerte

kf-Wert in m/s

-  >5E-03 (hydraulischer Kurzschluss Wasserflächen)
-  2,5E-03 bis 5,0E-03
-  1,0E-03 bis 2,5E-03
-  7,5E-04 bis 1,0E-03
-  5,0E-04 bis 7,5E-04
-  2,5E-04 bis 5,0E-04
-  1,0E-04 bis 2,5E-04
-  5,0E-05 bis 1,0E-04
-  1,0E-05 bis 5,0E-05
-  5,0E-06 bis 1,0E-05
-  1,0E-06 bis 5,0E-06
-  1,0E-07 bis 1,0E-06
-  <1,0E-07

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

Dokumentation der horizontalen Durchlässigkeitsbeiwerte - Modellschicht 5 (H4)

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	17.12.2014	TLa	Maßstab: 1:40.000
gezeichnet	17.12.2014	DHo	
geprüft	17.12.2014	AOg	
			Unterlage I-10
			Anlage 11 Blatt 5