



3555000 3557500 3560000 3562500

5792500 5790000 5787500 5785000 5782500

Legende

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

Beobachtungsmessstellen

- Art
- GWM
 - OWM
 - Kiessee

Porositätswerte (effektive Porositäten nach HENNIG)

- < 5%
- 5 bis 10%
- 10 bis 15%
- 15 bis 20%
- 20 bis 25%
- 25 bis 30%
- 100% (hydr. Kurzschluss/Kiesseen)

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 effektiven Porositäten-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 13 Blatt 5