



### 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 4 (L3)

	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 4