



### Horizontale Durchlässigkeitsverteilung Quartär

#### Legende

- 1.43 Bohrungen mit Durchlässigkeitsbeiwert  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- Abbaufelder KSL
- Modellgrenzen
- Störungen
- Störung nur im Tertiär aus 3D-Reflexionsseismik/ DMT
- Störung (allgemein)
- Lausitzer Hauptabbruch

#### Horizontale Durchlässigkeitsverteilung Quartär [m/s]

- > 0,25  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 0,25 bis 0,50  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 0,50 bis 1,00  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 1,00 bis 1,50  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 1,50 bis 2,50  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 2,50 bis 3,50  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 3,50 bis 4,50  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 4,50 bis 7,00  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- 7,00 bis 10,00  $\cdot 10^{-4}$  m/s
- > 10,00  $\cdot 10^{-4}$  m/s

Geobasisdaten:  
© 2006 Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
© 2008 Staatliches Geobasisinformation und Vermessung Sachsen  
Kartengrundlage: TK50  
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.

Auftraggeber:  
**KSL Kupferschiefer Lausitz GmbH**  
Lange Straße 14 - 16  
03130 Spremberg

KSL  
KUPFERSCHIEFER LAUSITZ

Auftragnehmer:  
**Fugro Consult GmbH**  
Wollener Str. 36 U  
12687 Berlin

FUGRO  
CONSULT

Hydrogeologisch - hydrologische Verhältnisse  
des Kärntnerfeldes im Umfeld  
des geplanten Kupferschieferbergbaus  
der KSL in Spremberg

#### Horizontale Durchlässigkeitsverteilung Quartär

Lagebezug:	Datum	Höhenbezug:	Name	Abt.
RD 83 GK 5 / ETRS89	12.02.2013	DHN2	A. Hartmann	Grundwasser
bearbeitet:	12.02.2013		H. Mozik	Grundwasser
geprüft:	14.02.2013			
Anlagen-Nr.:	2.5	Maßstab:	1:50 000	