



Mächtigkeit Grundwasserleiter Tertiär
(ohne Cottbuser Schichten)

Legende

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

Horizontale Durchlässigkeitsverteilung Tertiär [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
12697 Berlin

FUGRO

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

| Lagebezug: | | Höhenbezug: | |
|---------------------|-------------|-------------|------------|
| RD 83 GK 5 / ETRS89 | | DHHN92 | |
| Datum | Name | Abt. | |
| 12.02.2013 | A. Hartmann | Grundwasser | |
| 14.02.2013 | H. Mozik | Grundwasser | |
| Anlagen-Nr.: | 2.6 | Maßstab: | 1 : 50 000 |