



Hydrodynamik und Grundwasserabsenkungen Quartär
(Prognosezustand)

Legende

- Abbaufelder KSL
- Modellgrenzen
- Hydroisohypsen Quartär (Prognose) [mNNH]
- Störungen
 - Störung nur im Tertiär aus 3D-Reflektionsseismik/ DMT
 - Störung (allgemein)
 - Lausitzer Hauptabbruch
 - Muskauer Faltenbogen
 - Hydraulisch aktive Störung (Linien Senke)
 - keine oder geringe Wasserführung im Quartär
- Isolinien Absenkung [m]
 - Verlauf sicher
 - Keine Aussagesicherheit (Randbereich Muskauer Faltenbogen)

Absenkung [m]

- 0,2 bis 0,4
- 0,4 bis 0,6
- 0,6 bis 0,8
- 0,8 bis 1,0



Geobasisdaten:
© 2006 Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
© 2006 Staatsbetrieb 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



Auftragnehmer:
Fugro Consult GmbH
Wollener Str. 38 U
12681 Berlin



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

Hydrodynamik und Grundwasserabsenkung Quartär
(Prognosezustand)

Lagebezug: RD 83 GK 5 / ETRSS9		Höhenbezug: DHHN92	
	Datum	Name	Abt.
bearbeitet:	14.02.2013	A. Hartmann	Grundwasser
geprüft:	14.02.2013	K. Brinshwitz	Grundwasser
Anlagen-Nr.:	3.1	Maßstab:	1 : 50 000