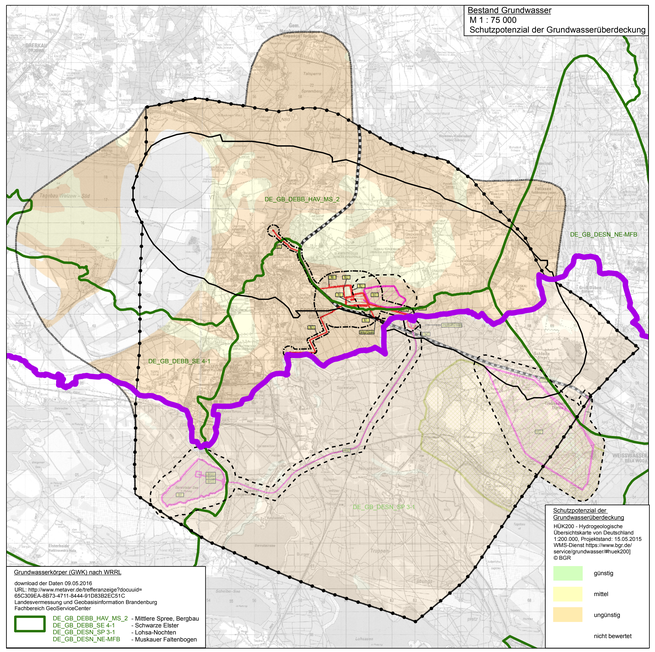
Bestand Grundwasser
M 1 : 75 000
Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung



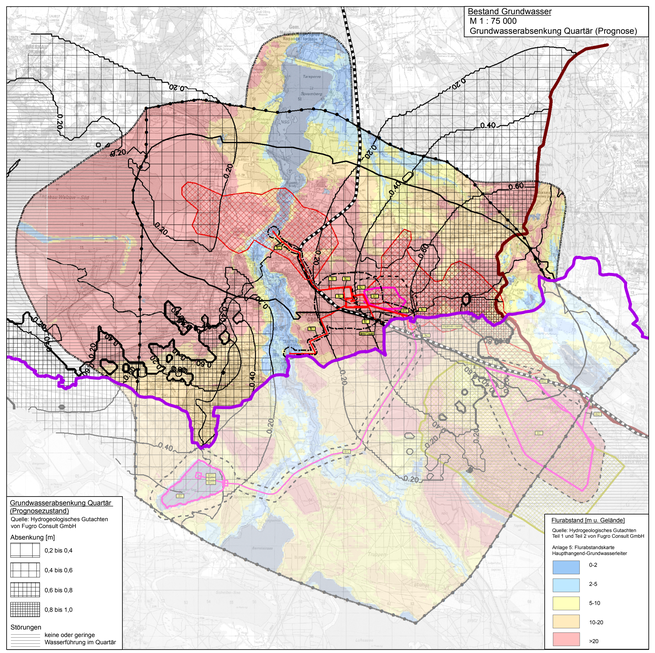
Schutzpotenzial der Grundwasserüberdeckung
HÜK200 - Hydrogeologische Übersichtskarte von Deutschland 1:200.000, Projektstand: 15.05.2015
WMS-Dienst https://www.bgr.de/service/grundwasser/huek200]
© BGR

- günstig
- mittel
- ungünstig
- nicht bewertet

Grundwasserkörper (GWK) nach WRRL
download der Daten 09.05.2016
URL: http://www.mellavo/.de/treffer/anzeige?docuuid=65C230EA-8973-4711-9444-91D83925EC91C
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Fachbereich GeoServiceCenter

- DE_GB_DEBB_HAV_MS_2 - Mittlere Spree, Bergbau
- DE_GB_DEBB_SE 4-1 - Schwarze Elster
- DE_GB_DESN_SP 3-1 - Lohsa-Nochten
- DE_GB_DESN_NE-MFB - Muskauer Faltenbogen

Bestand Grundwasser
M 1 : 75 000
Grundwasserabsenkung Quartär (Prognose)



Grundwasserabsenkung Quartär (Prognosezustand)
Quelle: Hydrogeologisches Gutachten von Fugro Consult GmbH

Absenkung [m]

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

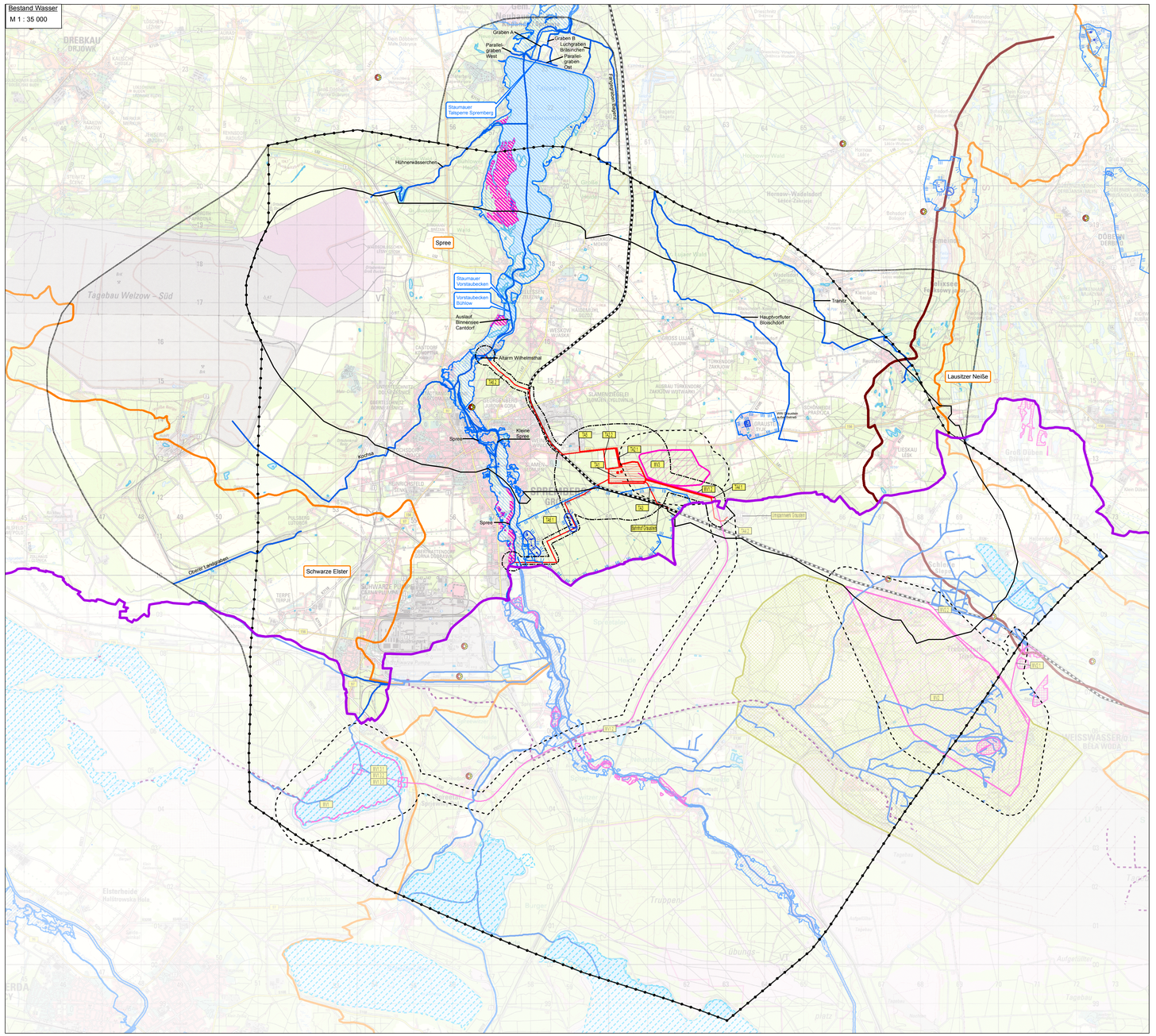
Störungen

- keine oder geringe Wasserführung im Quartär

Flurabstand [m u. Gelände]
Quelle: Hydrogeologisches Gutachten Teil 1 und Teil 2 von Fugro Consult GmbH
Anlage 5: Flurabstandskarte Hauptgrund-Grundwasserleiter.

- 0-2
- 2-5
- 5-10
- 10-20
- >20

Bestand Wasser
M 1 : 35 000



Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes inklusive Aufbereitung in Spremberg

Raumordnerische Umweltverträglichkeitsstudie
Bestand Wasser

Legende:

Bestand Oberflächengewässer

- Gewässernetz
- Standgewässer
- Haupteinzugsgebiete Freistaat Sachsen, grenzübergreifend mit Beschriftung (Stand 14.07.2015)

Schutzgebiete und verbindliche Festlegungen

Trinkwasserschutzgebiet mit Angabe der Schutzzone

- Zone I
- Zone II
- Zone III
- Zone III A
- Zone III B

(Daten des Landesamtes für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Stand WSG BB 05.2013)

Überschwemmungsgebiete / Überflutungsflächen

- Festgesetztes Überschwemmungsgebiet nach § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG
  (Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Stand 30.01.2015)
- Überflutungsflächen im Land Brandenburg Hochwasserereignis HQ100
  (Daten des Landesamtes für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Stand uef_bb 01.2014)

Nachrichtlich:

- Muskauer Faltenbogen
- Kommunale Kläranlagen
- Landesgrenze Brandenburg / Sachsen
- genehmigtes Abbaugebiet Tagebau Nochten

Planung
(zum jetzigen Zeitpunkt teilweise bereits realisiert)

- Grubenwasserüberleiter
- Stauanlage/Kleinspeicher/Talsperre
  bereitgestellt durch: Landesdirektion Sachsen, Referat 34 | Raumordnung, Stadtentwicklung, Stand: 06.12.2013

WFK - Waldfunktionskartierung

- Wald im Überschwemmungsgebiet [1]
- Wald mit Wasserschutzfunktion < 1 ha [2]
- Wald mit Wasserschutzfunktion [2]

Projektbestandteile:

- Tagesanlagen und linienhafte Infrastruktur
- Standorte zur Verwahrung von Mineralstoffen und linienhafte Infrastruktur
- TA1 Bezeichnung der Projektbestandteile siehe Erläuterungen im Textteil

Untersuchungsgebiete

- Untersuchungsgebiet Tagesanlagen
- Untersuchungsgebiet für Standorte zur Verwahrung von Mineralstoffen
- Untersuchungsgebiet Abbau
- erweitertes Untersuchungsgebiet Abbau (Schutzgut Wasser, Pflanzen, Biotope)
- erweitertes Untersuchungsgebiet Abbau (Schutzgut Wasser)

0 0,5 1 2 3 4 5 km

Datenquellen:

1 Flächenshapes der Waldfunktionen, Datum: 11/2013
Landesbetrieb Forst Brandenburg, Landeskompetenzzentrum Forst Eberswalde (LFE), Außenstelle Potsdam, Fachbereich Dokumentation/Datenmanagement, Seeburger Chaussee 2, 14476 Potsdam OT Groß Glienicke
"Einschätzung auf der Grundlage von Daten der unteren Forstbehörde des Landes Brandenburg."

2 Flächenshapes der Waldfunktionen, Datum: 07/2011
Staatsbetrieb Sachsenforst, Abteilung 5 Forstmanagement/Forstliche Informationssysteme, Referat 55 FGIS/ Kartografie/ Vermessung
Bonnewitzer Straße 34, 01796 Pirna/OT Graupa

KSL Kupferschiefer Lausitz GmbH
Forster Landstraße 5-7, 03130 Spremberg
Telefon: 03963 / 59 46 630
Internet: www.kslmining.com
E-Mail: info@kslmining.com

G.U.B. Ingenieur AG
Geotechnik * Umwelttechnik * Bautechnik
Kaltenhofstraße 71, 09538 Zschopau
Telefon: 03725 2717-0
Telefax: 03725 2717-299
Internet: www.gub-ing.de
E-Mail: info@gub-ing.de

Raumordnungsverfahren

Titel:
Entwicklung und Betrieb eines Kupferbergwerkes inklusive Aufbereitung in Spremberg

Raumordnerische Umweltverträglichkeitsstudie Brandenburg

Thema:
Bestand Wasser

	Datum	Name
bearbeitet:	09.05.2016	S. Kurzmann
gezeichnet:	15.05.2016	M. Lindner
geprüft:	11.05.2016	Dr. R. Tyrsor

Unterlage III
UVS-04.1

Proj.-Nr.	Projekt-Nr.	Maßstab: (A: orig.)	Dateiname:
UVS-04.1	ZWB 08 1393	1 : 35 000 1 : 75 000	UVS-04.1_BW2.mxd
			Format: 1482 mm x 780 mm 1/3 A1

Bezugssysteme:
Lage: ETRS89 / UTM zone 33N (EPSG 25833)
Höhe: DHHN92
Datum Hochstellegung 2009 der LHWV vom Vorhandfestpkt. 5 (P.H. Lagergrundgebiet zwischen 1 und 10 m

Kartengrundlagen:
TK50 © Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
TK50 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen