



Inselstraße 26
03046 Cottbus



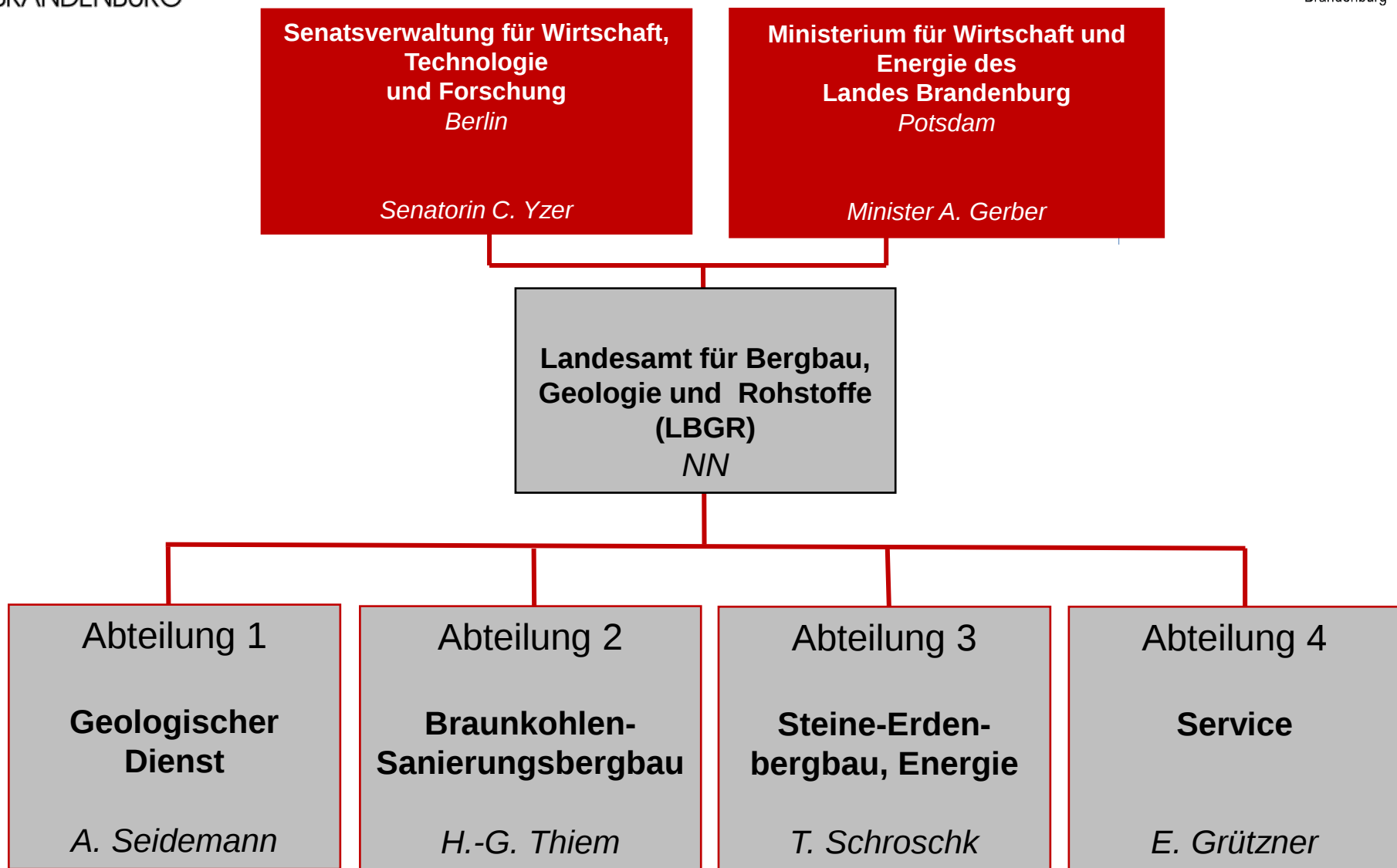
Früher: Tuchfabrik (Webstühle)



Chronik der Inselstraße 26

- 1842:** Tuchfabrik des Fabrikanten Buchstein
- 1853:** Tuchfabrik des Carl Theodor Schwanhäuser
- 1860:** Tuchfabrik des Friedrich Wilhelm Korschel
- 1876:** Tuchfabrik der Firma Grünebaum & Kaufmann
- 1945:** Verwaltungs- und Sozialeinrichtung
der Vereinigung der Tuchfabriken (VEB)
- 1950:** Einzug des Gewässerunterhaltungs- und
Meliorationsbaus Cottbus
- 1958:** Wasserwirtschaftsdirektion Oder/Malxe/Neiße
(Oberflussmeisterei Cottbus)
- 1990:** Wasserwirtschaftsdirektion Potsdam
- 1990:** das Gebäude geht in Landeseigentum über
- 1994:** Sitz des Landesumweltamtes Brandenburg,
Außenstelle Cottbus
- 2005:** Einzug des Landesamtes für Bergbau,
Geologie und Rohstoffe Brandenburg
- 2009:** Erweiterungsbau Inselstraße 26 geplant
- 2011:** Einzug der Abteilung 1 „Geologie“ ins Haus 3

Organisation



Präsident

NN

Vorzimmer

Fr. M. Puhahn

**Abteilung 1
Geologischer Dienst**
Fr. A. Seidemann
**Abteilung 2
Braunkohlen- und
Sanierungsbergbau
Hr. H.-G. Thiem***
**Abteilung 3
Steine- und Erdenbergbau,
Energie
Hr. T. Schroschk**
**Abteilung 4
Service
Fr. E. Grützner**
**Dezernat 11
Bodengeologie
Hr. Dr. D. Kühn**

Hr. Dr. A. Bauriegel, Hr. H. Müller,
Hr. N. Roßkopf

**Dezernat 21
Braunkohlenbergbau
Hr. W. Buckwitz**

Hr. Dr. Münch, Fr. H. Redlich, Fr. K. Rieck,
Fr. L. Franke

**Dezernat 31
Steine- / Erdenbergbau
Hr. B. Hesse**

Hr. H.-J. Benisch, Fr. C. Horn,
Hr. U. Kasper, Fr. Dr. B. Kreßler,
Fr. J. Voigt, Hr. P. Scharf, Hr. J. Lehmann,
Hr. M. Rentsch

**Dezernat 41
Recht
Fr. K. Pulz**

Hr. M. Gillet

**Dezernat 12
Geologische Landesaufnahme /
Geoarchiv
Hr. N. Hermsdorf**

Fr. Dr. J. Strahl, Hr. Dr. N. Schlaak,
Hr. S. Kowalski, Fr. A. Sonntag,
Hr. D. Zorn, Fr. A. Wildow, Fr. P. Hellmann

**Dezernat 22
Sanierungs- / Altbergbau
Hr. H. Vöhl**

Hr. K. Göttlich, Fr. G. Erdmann,
Hr. A. Helbing, Hr. R. Pepernick,
Hr. G. Unger, Fr. M. Heimann, Fr. I. Zeuge

**Dezernat 32
Planfeststellungen, Energieleitungen,
Steine-Erden
Frau U. Wetzel**

Hr. F. Ludwig, Hr. M. Buggel,
Fr. L. Steller

**Dezernat 42
Personal, Haushalt, Controlling
Fr. H. Noack (m.d.W.d.G.b.)
Fr. B. Sanderhoff, Hr. A. Reinsch-Reuß,
Fr. S. Zacharias, Fr. S. Elsner,
Fr. F. Hentrich, Fr. A. Marx, Fr. C. Harder,
Fr. U. Schulz, Hr. D. Dumke**
**Dezernat 13
Hydrogeologie
Hr. D. Brose**

Hr. G. Hotzan, Hr. U. Kaboth,
Hr. S. Janetz, Fr. S. Reyes-Peña,
Fr. P. Haschke, Hr. D. Mehlaue

**Dezernat 23
Montanhydrologie
Hr. U. Neumann**

Fr. P. Fleischhammer, Fr. S. Degler,
Hr. F. Hofmann, Fr. S. Busch, Fr. J. Köhler,
Fr. K. Müller

**Dezernat 33
Markscheide- / Berechtsamswesen,
Beteiligungsverfahren
Hr. J. Hackl
Hr. D. Gerber, Hr. Kaminski,
Hr. V. Tzschichholz, Fr. I. Pobbe,
Fr. R. Knip**
**Dezernat 43
Fachinformation Bergbau / Geologie
Hr. V. Lehmann**

Hr. B. Scharath, Fr. B. Renkert

**Dezernat 14
Tiefengeologie, Bohrlochbergbau,
Rohstoffe**

Hr. Dr. T. Höding
Hr. A. Simon, Hr. M. Göthel, Hr. R. Conrad,
Fr. D. Magers, Fr. C. Vogell, Hr. U. Friske
Projektmitarbeiter TUB:
Hr. C. Jahnke, Hr. M. Schilling

**Sozialpolitischer Beirat
Hr. A. Helbing**

* Vertreter des Präsidenten

Anschrift:

Inselstraße 26
03046 Cottbus

Telefon:

0355 48640-0

E-Mail:
lbgr@lbgr.brandenburg.de



Aufsuchen der Bodenschätze

Rohstoffsicherung

Gewinnen der Bodenschätze

Aufbereiten der Bodenschätze

Vorsorge gegen Gefahren

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Altbergbau

Markscheidewesen

Wiedernutzbarmachung

Umweltschutz

Infrastrukturgeologie

Umweltgeologie

Rohstoffgeologie

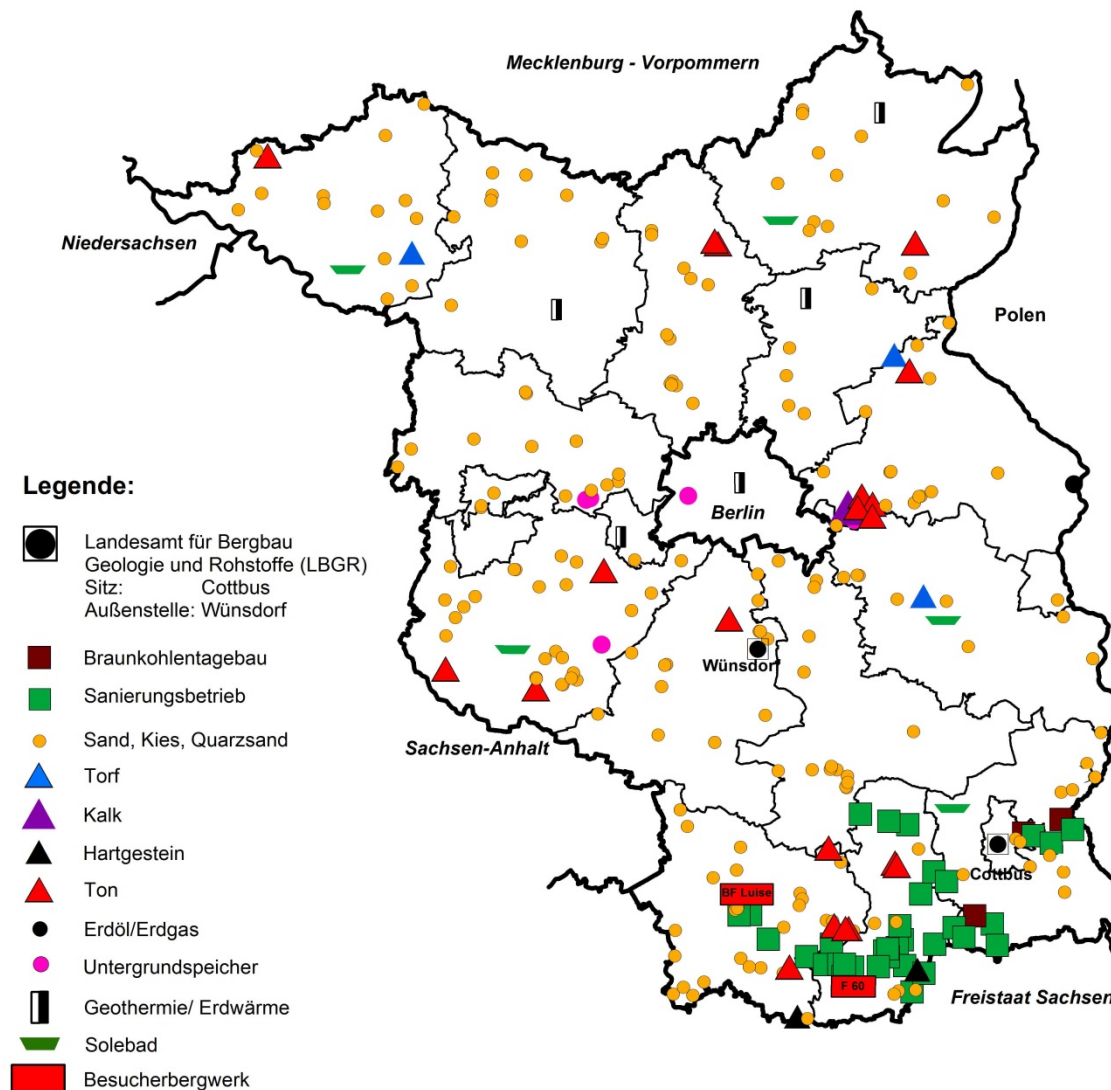
Hydrogeologie

Bodengeologie

Tiefengeologie

Geologische Kartierung

Braunkohlenbergbau



KW Jänschwalde

- 3.000 MW
- 24,9 Mio. t Rbk/a



Tgb. Cottbus-Nord

2,4 Mio. t

letzter Kohlezug: 23.12.2015 Cottbus

LAND BRANDENBURG

Tgb. Welzow-Süd

18,2 Mio. t

Welzow

Spremberg

Brikettfabrik
Schwarze Pumpe

Weißwasser



KW Schwarze Pumpe

- 1.600 MW
- 12,7 Mio. t Rbk/a

FREISTAAT SACHSEN

KW Boxberg

- 2.575 MW
- 19,9 Mio. t Rbk/a



Tgb. Nochten

17,8 Mio. t

Tgb. Reichwalde

12,2 Mio. t

Tgb. Jänschwalde

11,9 Mio. t

Forst

Polen

Förderung

62,5 Mio. t

- Brandenburg: 32,5 Mio. t
- Sachsen: 30,0 Mio. t

Verstromung

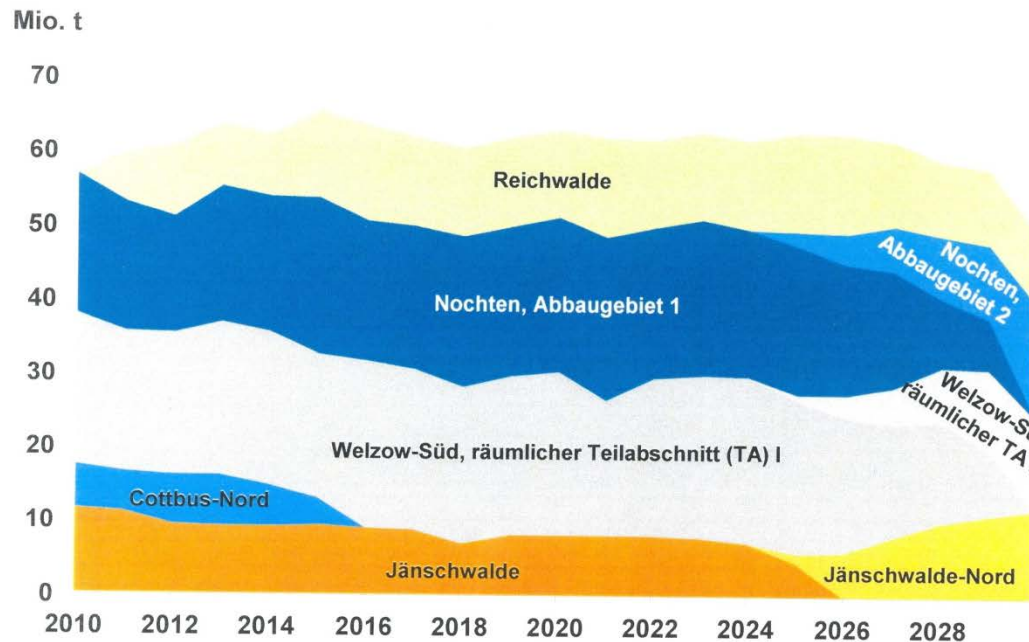
57,5 Mio. t

- Brandenburg: 37,6 Mio. t
- Sachsen: 19,9 Mio. t

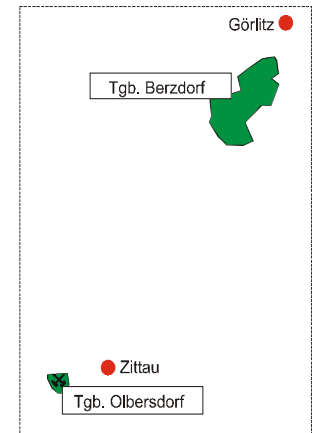
Veredlung

- Rohkohlebedarf 3,6 Mio. t
- Brikett 0,587 Mio. t
- Staub 1,065 Mio. t
- Wirbelschichtk. 0,127 Mio. t

Kohleförderung der Tagebaue (Mio. t)



- **Dezember 2010:**
Kohleförderung aus dem Tagebau Reichwalde
- **II. Quartal 2012:**
Ende Teilfeldumstellung Welzow-Süd
- **Ende 2015:**
Planmäßige Auskohlung Cottbus-Nord
- **Mitte 2021:**
Verlegung Tagesanlagen Welzow-Süd
- **2025:**
Kohleförderung Tagebau Jänschwalde-Nord
- **2025:**
Welzow-Süd, räumlicher Teilabschnitt II
- **2025:**
Nochten, Abbaugebiet 2



Nachnutzungen

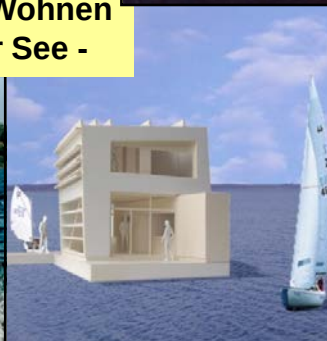
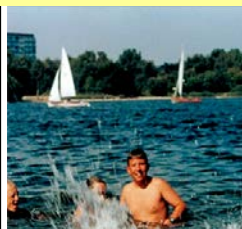
Slavenburg
Raddusch



Biotürme Lauhammer



Schwimmendes Wohnen
- Gräbendorfer See -



Wasserlandschaft Sedlitzer See

Besucherbergwerk F 60 Lichterfeld

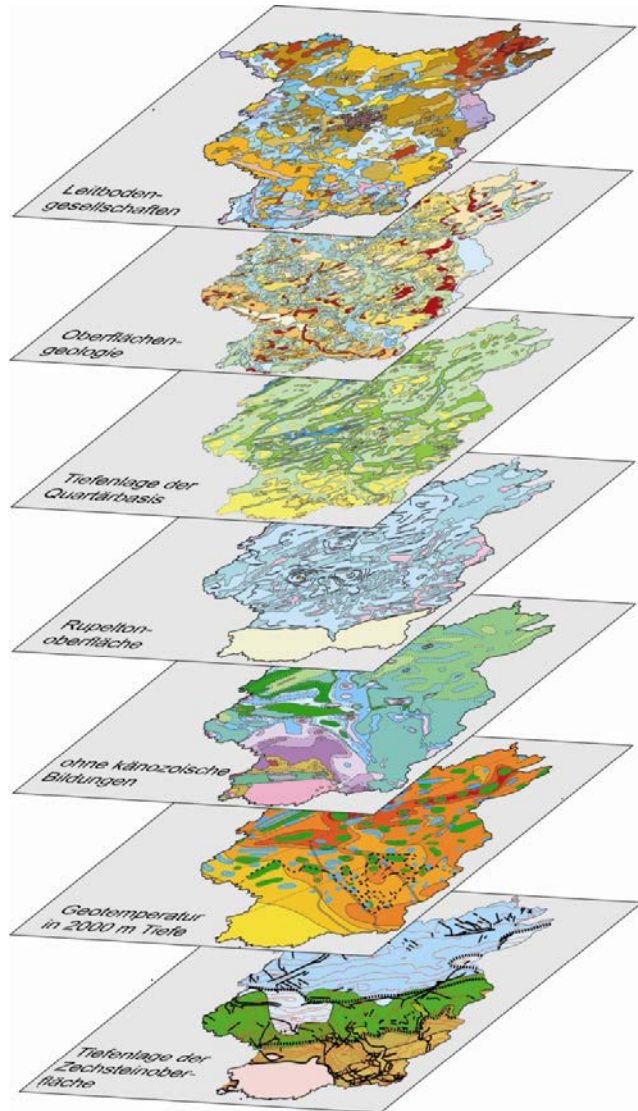


Windkraftanlagen

Papierfabrik



Geologische Karten



Das LBGR ist der „staatliche Geologische Dienst“ (SGD).

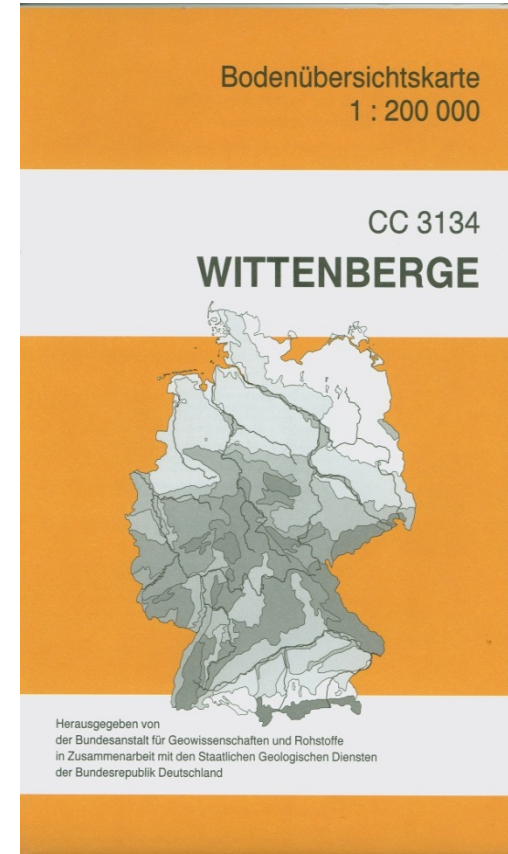
Es werden beim LBGR Untersuchungen in den unterschiedlichsten Teufen durchgeführt.

Die geologischen Informationen, u. a.

- zum oberflächennahen Bereich
- zur Tiefengeologie sowie zur
- Geopotenzialbewertung einschließlich zur Geothermie

des Landesgebietes Brandenburg werden erfasst, ausgewertet, bearbeitet und den Nutzern zur Verfügung gestellt.

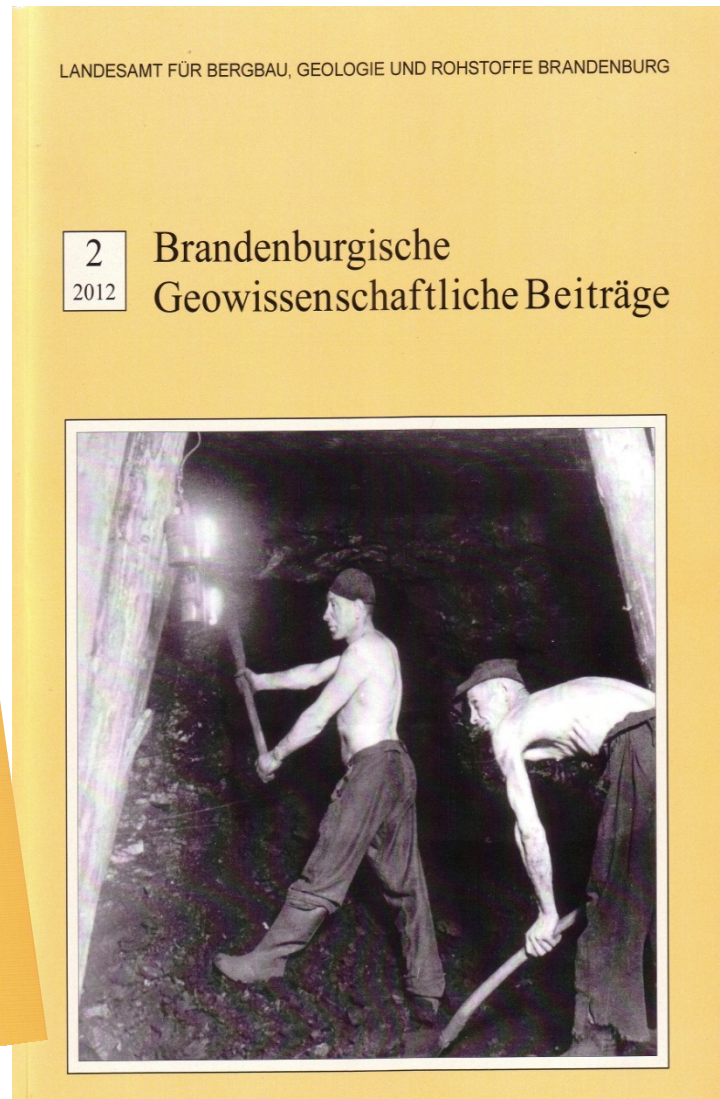
- Herausgabe der überarbeiteten Bodengeologischen Übersichtskarte **BÜK 300**



- Druck des Blattes **Wittenberge** der bundesweiten **BÜK 200**

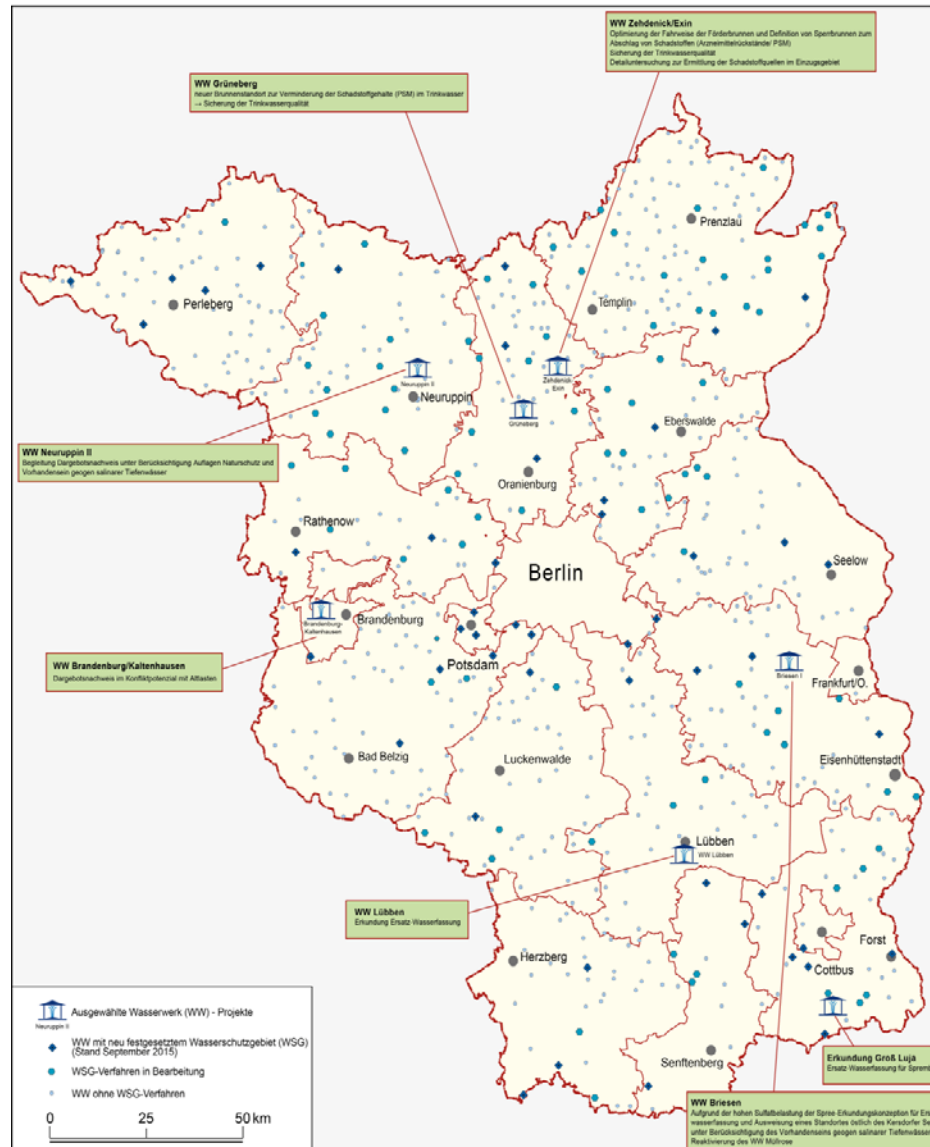
Vorstellung der neu erstellten Geologischen Karte im M. 1: 50 000
Blatt Eisenhüttenstadt/Cybinka auf der Tagung in Cedyňa 04.09.2012





Wasserwerksstandorte im Land Brandenburg

Dezernat Hydrogeologie Mitwirkung bei der Sicherstellung der Trinkwasserversorgung und Ausweisung von Wasserschutzgebieten



Hydrologische Begleitung von Standorten mit besonderer Bedeutung



Rüdersdorf **



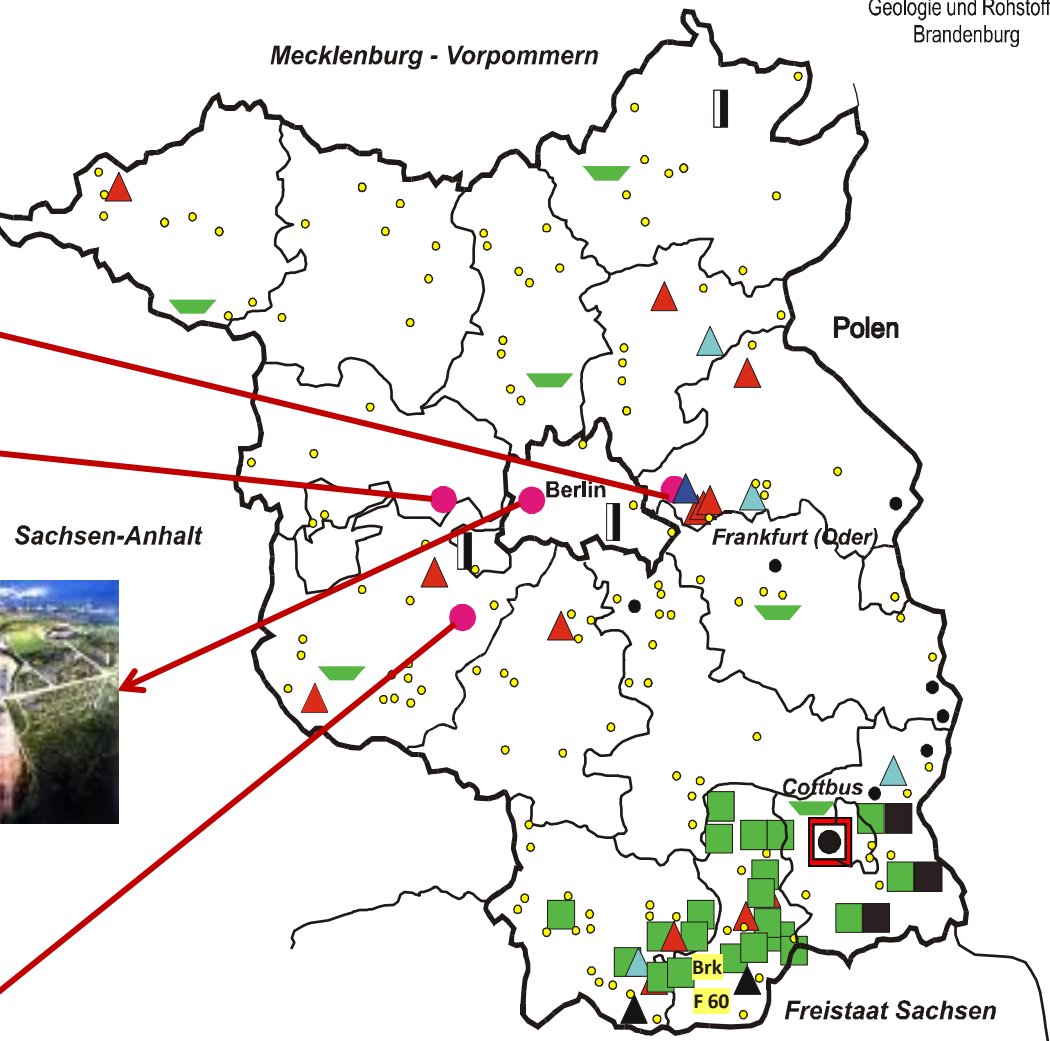
Ketzin *



Berlin *



Buchholz *



- * Aquiferspeicher
- ** Kavernenspeicher

Bohrung Guhlen der Central European Petroleum GmbH



CEP – Feld Lübben – Bohrung Guhlen

Feld Lübben (11-1522)

Central European Petroleum GmbH

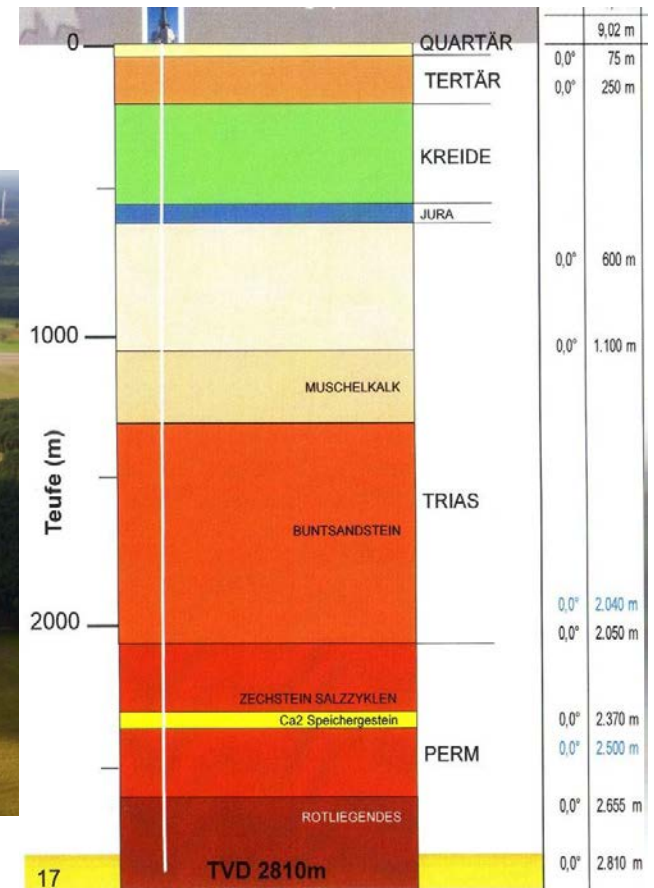
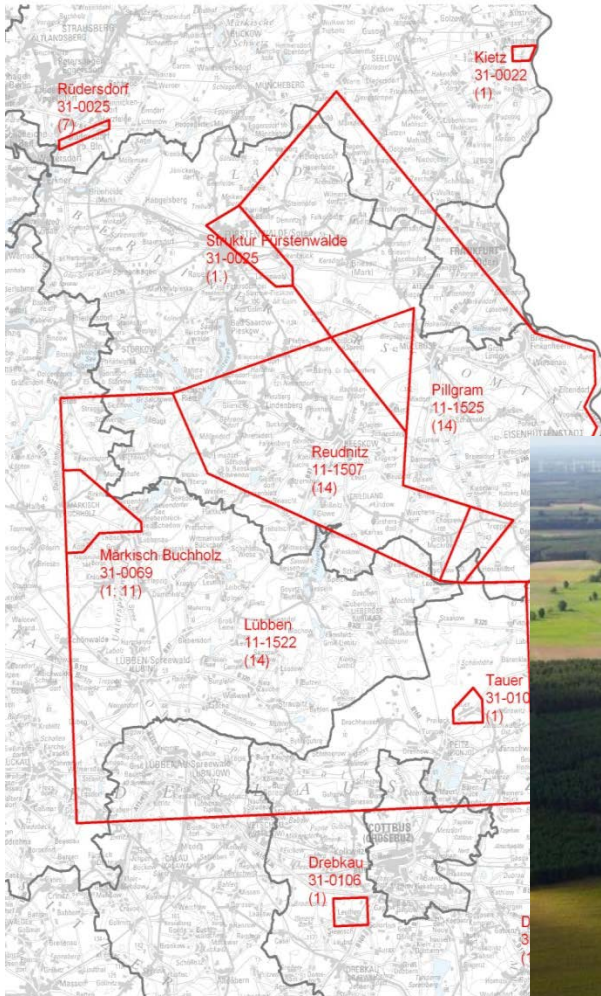
Feldesgröße: ca. 1.478 km²

Aufsuchungsziel: Erdgas- und Erdölvorkommen

Teufe > 2.500 m

Strukturen: Staßfurtkarbonat des Zechsteins

Bohrung in Guhlen (Zielteufe 2.850m)



Bohrkern- und Probenarchiv Wündsorf



Fakten

- seit 1996 in Wündsorf
- ca. **160 000 m Bohrkerne** aus Tiefbohrungen
- Tiefste Bohrung E Proet 1/1h/81 mit **7008 m**
- hoher Wiederbeschaffungswert
- Zielstellungen: EE, Kupfer, Eisenerz, Uran, Steinkohle, Geothermie, Forschungsbohrungen, Braunkohle
- hohes Nachnutzungspotenzial für **aktuelle Untersuchungen** zur Erschließung der Geopotenziale des tieferen Untergrundes, wie
 - Geothermie
 - Kupfer
 - CO₂-Speicher