

# Beratung im Referat „Energiewirtschaft Erdöl und Erdgas, Bergbauberechtigungen

## Beiträge für die Geschäftsstelle „Geothermie“ des LBEG

- Mitarbeit in den Arbeitsgruppen des Geothermieforums
- Kundenberatung zu allen Fragen des Datenzuganges und Datennutzung
  - Makeln von Nachweisdaten
  - Betrieb des „Dataroom“ für Fachdaten (bei Vorliegen des „o.k.“ der Eigentümer)
- Fachliche Stellungnahmen z.B.
- - Gasspeicher Wolfersberg, Bayern und Antrag auf Erlaubnis Geothermie (Ausschluß von Nutzungskonflikten)
- Erfassung bundesweiter Konzessionsgebiete (Erdöl-Erdgas und Geothermie)
- Mitarbeit im Personenkreis „Tiefe Geothermie“ der Bundesländer
  - Erarbeitung eines Arbeitsblattes der Geologischen Dienste „Tiefe Geothermie“
  - Übersicht der Projekte in Deutschland

**Beratungsliste von L2.2**

ID: 1272 Jahr: 2007 Nr:  Beratungsliste

Eingangsdatum: 12.01.2007 Abschlussdatum: 15.01.2007

Kundenname: GeoThermal Engineering GmbH (GeoT)

Kontaktperson: Herr Bloch

KLR-Code: 91 Private Institutionen, Wirtschaft KLR-Code-Übersicht

Themenbereich: 7 Geothermie Themen-Übersicht

Thema: 2D-Seismik-Shape

Email  
 Telefonat  
 Post

DB-GIS-Recherche  
 Archivrecherche  
 Besprechung  
 Fachliche Beratung  
 Sonstige Beratung:

Bemerkungen:

Zeitaufwand [Std.]: 0,25 Archiv / Reg:  Tagebuchnummer:

Kostenabrechnungsdatum:  Abrechnungsbetrag [€]:

Baden-Württemberg  
 Bayern  
 Berlin  
 Brandenburg  
 Hansestadt Bremen  
 Hansestadt Hamburg

Hessen  
 Mecklenburg-Vorpommern  
 Niedersachsen  
 Nordrhein-Westfalen  
 Rheinland-Pfalz  
 Saarland

Sachsen  
 Sachsen-Anhalt  
 Schleswig-Holstein  
 Thüringen  
 Nordsee  
 Ostsee

Sedlacek  
 Brauner  
 Messner  
 Duras  
 Pasternak  
 S. Brinkmann  
 Tran-Viet  
 Herrmann  
 F. Brinkmann

Sonstige Bearbeiter:

Datensatz: 1217 von 1223

## Beratungsdatenbank

- Wer berät, wann und wen?
- In welcher Fragestellung?
- Welches Bundesland oder Nation?

## Anlass:

- Kunden erfassen und kennen
- Teil des Netzwerkes
- Abrechnungsgrundlage gegenüber Bundesländern
- Auswertungen möglich

# Referat Energiewirtschaft Erdöl-Erdgas, Bergbauberechtigungen Geodaten, Wirtschafts- und Politikberatung

## Tätigkeiten nach Lagerstätten- und Bundesberggesetz

- Gutachten und Stellungnahmen
  - bergbauliche Sicherheit
  - Förderabgabe
- Projektberatung
- Konzessionswesen

Bergverwaltung



Ministerien



Bundesbehörden



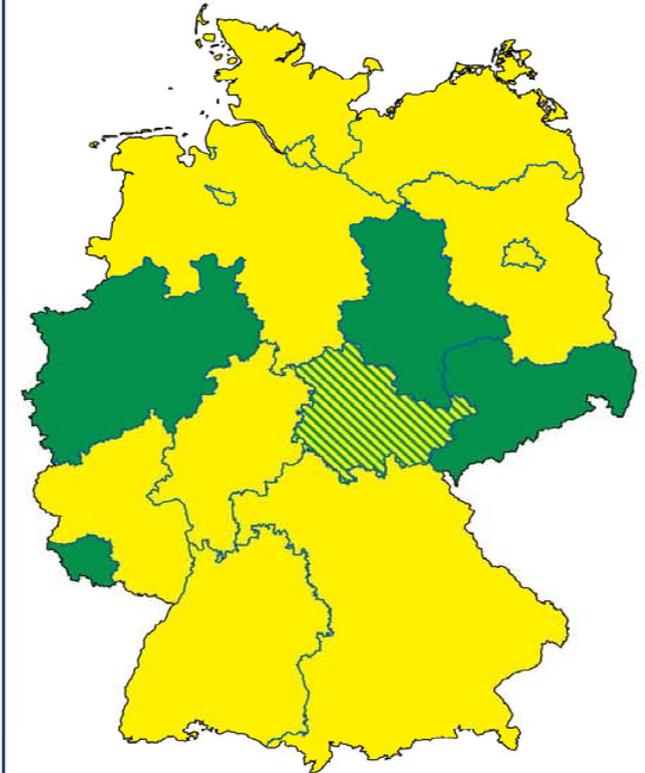
Landesämter, Industrie, Verbände  
(WEG), Gremien(K-UGS, IGU)

## Erdölgeologischer Austauschkreis



\* Operating durch: **ExxonMobil**  
Production

## Verbund Kohlenwasserstoffgeologie



- Mitglied
  - Nicht-Mitglied
  - Beitrittskandidat
- Stand: November 2006

## Auswertung der Beratungs-DB nach Bundesländern hier mit Geothermie-Bezug



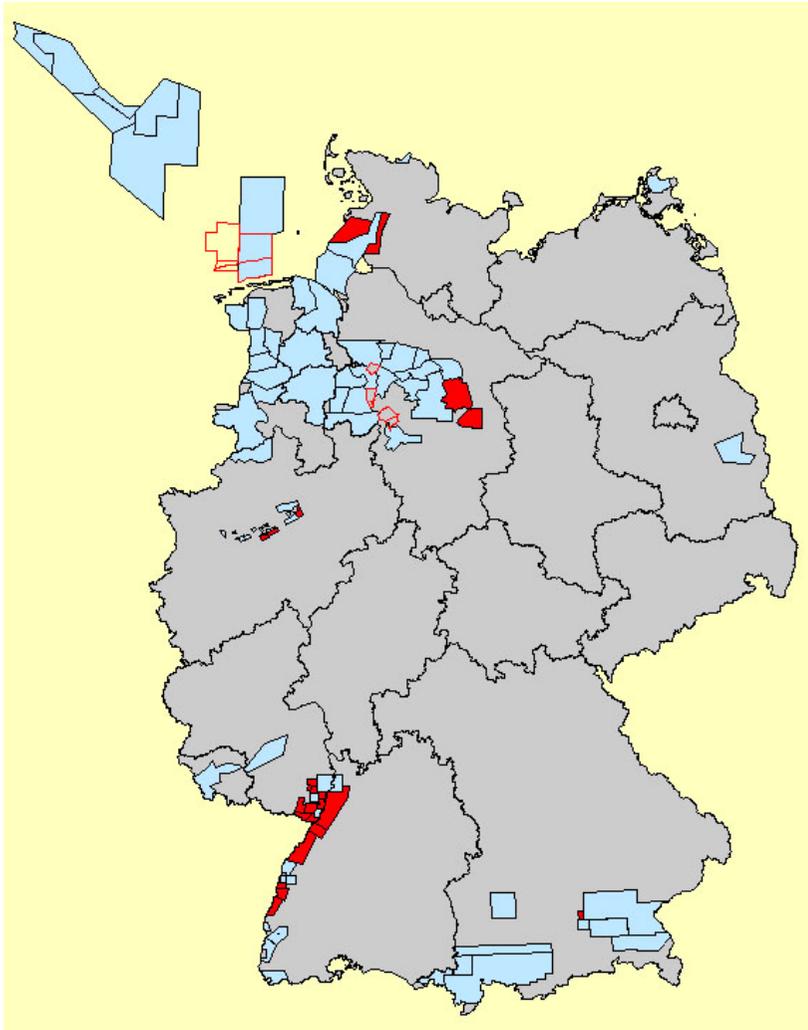
Hauptanfragen stammen aus Süddeutschland und von Firmen

Beratene Stellen	Summe	davon in Niedersachsen	davon außerhalb Niedersachsens		
			Bayern	Baden-Württemberg	sonstige
<b>insgesamt</b>	<b>191</b>	43	<b>98</b>	31	19
Landesämter und öffentliche Stellen	77	24	31	12	10
<b>Firmen</b>	<b>106</b>	13	<b>66</b>	18	9
Sonstige (Universitäten, Privatpersonen)	8	6	1	1	0

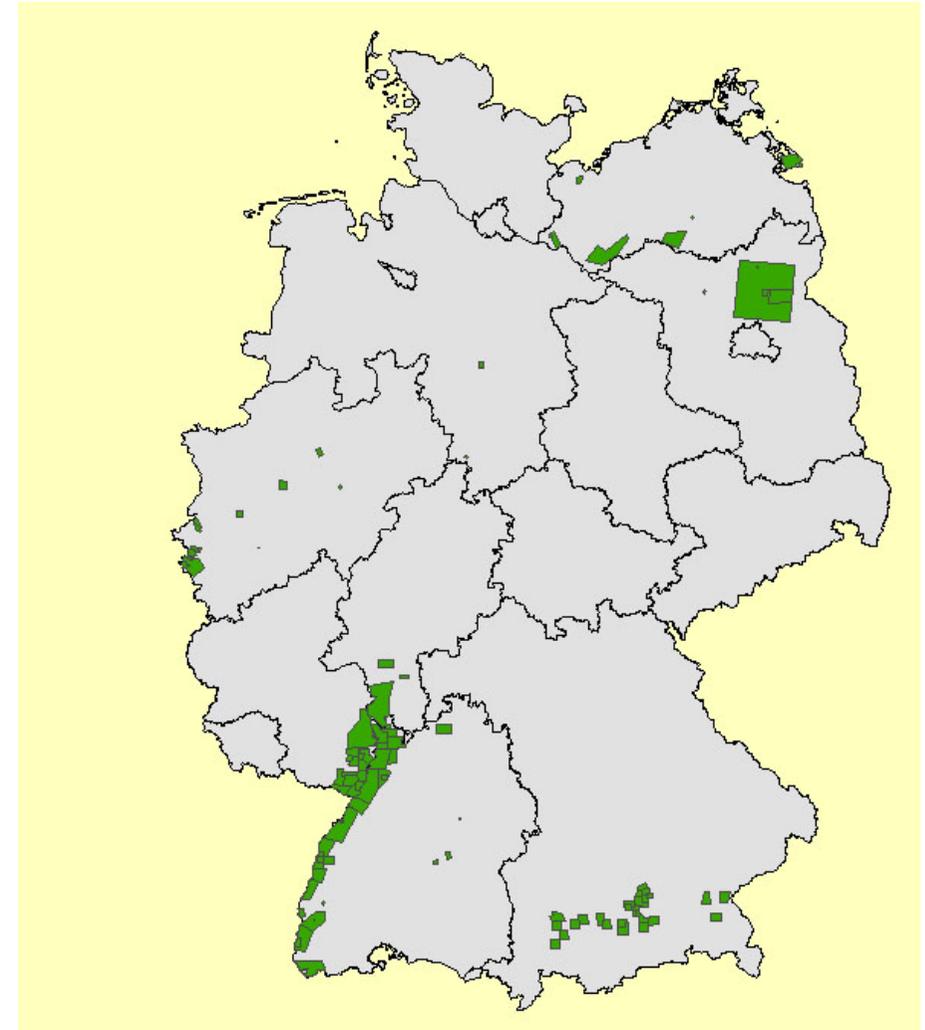
# Bundesweites Monitoring der Erlaubnisfelder Erdöl-Erdgas und Geothermie

## Erlaubnisfelder Erdöl-Erdgas

Rot = Änderung 2005/2006



## Erlaubnisfelder Geothermie



## Nutzungen der geothermischen Energie aus dem tiefen Untergrund (Tiefe Geothermie)

– Arbeitshilfe für Geologische Dienste –

### Vorwort

Der Bund-Länder-Ausschuss Bodenforschung (BLA-GEO) hat am 23./24.09.2004 der Ad Hoc AG Hydrogeologie der staatlichen geologischen Dienste (SGD) den Auftrag erteilt, zwei Personenkreise (PK) zu den Themen „Nutzung des oberflächennahen geothermischen Potenzials“ und „Nutzung des tiefen geothermischen Potenzials“ einzurichten. Die beiden PK sollen einen bundeseinheitlichen digitalen Produktkatalog zur wirtschaftlichen Anwendung geothermischer Daten erarbeiten.

Der PK „Tiefe Geothermie“ traf sich zu seiner konstituierenden Sitzung am 13.04.2005 und hat in der Sitzung am 15.06.2005 beschlossen, zunächst eine Arbeitshilfe für die Nutzung der geothermischen Energie aus dem tiefen Untergrund zu erstellen. Sie soll einen Überblick über Verfahren, Datengrundlage und Planungsschritte für Projekte der tiefen Geothermie geben. Zielgruppe sind die staatlichen geologischen Dienste, Bergbehörden und ggf. Planer und Entscheidungsträger für Geothermieprojekte. Die hier vorliegende Arbeitshilfe wurde vom PK „Tiefe Geothermie“ am ... abschließend behandelt und vom BLA-GEO in seiner Sitzung am .... verabschiedet.

Die Arbeitshilfe wird ergänzt durch eine ausführliche Tabelle von Projekten der tiefen Geothermie, die in Deutschland im Betrieb, im Bau oder in Planung sind. In einem weiteren Papier werden die für die jeweiligen geothermischen Nutzungen zu erfassenden geowissenschaftlichen Datenfelder bzw. Parameter definiert. Zusammen mit der Arbeitshilfe stellt es den Produktkatalog für die Nutzung des tiefen geothermischen Untergrundes dar.

Die entsprechenden Daten sollen dann im Rahmen des im Aufbau befindlichen Geothermischen Informationssystems für Deutschland der Fachöffentlichkeit in geeigneter Weise zur Verfügung gestellt werden.

Die vorstehende Arbeitshilfe wurde vom PK Tiefe Geothermie der Ad Hoc AG Geologie des Bund-Länder-Ausschusses Bodenforschung (BLA-GEO) erstellt. Mitglieder im PK Tiefe Geothermie waren: R. Blum, H.-G. Fritsche, T. Fritzer, M. Göthel, H. Huckenriede, J. Iffland, T. Kärcher, M. Kracht, W. Kuhn, M. Pasternak, S. Pester, I. Rappsilber, R. Schellschmidt, R. Schulz, I. Stober, C. Thomsen, T. Walter, P. Wolf und V. Wrede. Der Personenkreis wurde von Frau I. Stober geleitet. Wir hoffen, hierdurch den Geologischen Diensten und Bergbehörden eine Handreichung für die Beurteilung von Anträgen oder Gutachten geothermischer Nutzungen aus dem tiefen Untergrund (Tiefe Geothermie) geben zu können.

Erarbeitung eines  
Arbeitsblattes der  
Geologischen Dienste im  
Personenkreis  
„Tiefe Geothermie“

Mit Geothermischem  
Informationssystem der GGA  
(GeotIS) künftig im www  
verfügbar als das  
bundesweite  
Informationssystem