

Arbeitsgruppen des Geothermieforums Niedersachsen

LBEG und W.E.G. in Zusammenarbeit mit dem Nds. MW

1. Sammlung und Bereitstellung vorhandener Informationen

(Verordnungen und Rundverfügungen der Bergbehörden,
Technische Regeln zum Arbeits- und Umweltschutz, etc.)

2. Entwicklung von Standards und Kriterien für Geothermiedaten

(Identifizierung der Daten, die für geothermische Zwecke notwendig bzw.
interessant sind)

3. Entwicklung von Kriterien für die Nutzung von offenen Bohrungen

(Nachnutzungsmöglichkeiten von KW-Bohrungen)

4. Abbau administrativer Barrieren

(Gleichbehandlung von Geothermieprojekten im Rahmen der
Genehmigungsprozesse)

Mitglieder der Arbeitsgruppe

- Grundmeier W.E.G.
- Jatho BGR
- Pasternak LBEG
- Dr. Seibt Geothermie
Neubrandenburg
- Weiß LBEG

Aufgabenstellung

Zusammentragen von öffentlich
vorhandenem fachlichem und
technischem Know-how für
Geothermiezwecke

Konkrete Umsetzung der Aufgabenstellung

- 1. Schwerpunkt auf tiefe Geothermie**
- 2. Beschränkung auf grundsätzliche Informationen**
- 3. Praxisbezug**

Die zusammengetragenen Informationen wurden einem beispielhaften Projektablauf zugeordnet

**Die Aufgabenstellung ist
abgearbeitet.**

Projektschritt	Verfügbare Informationen	Wird zur Verfügung gestellt von bzw. durch (z.B.)
Interesse an Geothermie	Allgemeine Informationen	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Broschüre "Tiefe Geothermie in Deutschland des BMU"</u> • <u>Arbeitshilfe "Tiefe Geothermie" der staatlichen Geologischen Dienste</u> • <u>Leitfaden „Erdwärmennutzung in Niedersachsen“</u> • <u>Geothermische Vereinigung</u>

Projektschritt	Verfügbare Informationen	Wird zur Verfügung gestellt von bzw. durch (z.B.)
Standortauswahl		
Geologische Analyse	Geologische Karten / Geologische Daten	<u>Geofachdaten und Karten</u> LBEG und Andere
Bestehende Erlaubnisfelder / Bewilligungsfelder	Bergbauberechtigungen	<u>Kartenserie Bergbau</u> LBEG
Erlaubnisbeantragung	Runderlass des MW	<u>Richtlinie "Erteilung von Erlaubnissen und Bewilligungen,"</u> LBEG

Projektschritt	Verfügbare Informationen	Wird zur Verfügung gestellt von bzw. durch (z.B.)
Datenverdichtung und Reprocessing – Geologisches Modell	Die Informationen müssen für den Einzelfall generiert werden und sind nicht öffentlich verfügbar.	LBEG und Andere
Machbarkeitsstudie Konzept Bohrung Konzept Anlage Qualität der Abnahme Kostenschätzung	Die Informationen müssen für den Einzelfall generiert werden und sind nicht öffentlich verfügbar.	Unternehmer
Investitionsentscheidung	vgl. oben	Unternehmer

Projektschritt	Verfügbare Informationen	Wird zur Verfügung gestellt von bzw. durch (z.B.)
Planung der Bohrung Betriebsplan für die Herstellung der Bohrung	BBergG NNatG NWG	<u>Bundesberggesetz</u> <u>NNatG</u> <u>NWG</u>
	ABBergV BVOT	<u>ABBergV</u> <u>BVOT</u>
	Rundverfügungen des LBEG	<u>Rundverfügungen des LBEG</u>
	W.E.G.- Merkblätter, Richtlinien, Empfehlungen	<u>Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V.</u>
	Normen / Regelwerke	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Normenausschuss Erdöl Erdgasgewinnung (NÖG)</u> • <u>API – Standards</u> • <u>DVGW - Regelwerkverzeichnis</u> • <u>VDI – Richtlinien</u>

Projektschritt	Verfügbare Informationen	Wird zur Verfügung gestellt von bzw. durch (z.B.)
Durchführung der ersten Bohrung	vgl. Planung der Bohrung	vgl. Planung der Bohrung
Tests zum Nachweis der Fündigkeit	vgl. Planung der Bohrung	vgl. Planung der Bohrung
Bewilligungsantrag	Runderlass des MW	<u>Richtlinie "Erteilung von Erlaubnissen und Bewilligungen,,</u>
Planung/Betriebsplan Zweite Bohrung	vgl. Erste Bohrung	vgl. Erste Bohrung
Planung der ü.T. Anlagen	NBauO NWG Normen / Regelwerke	<u>NBauO</u> <u>NWG</u> <u>DIN</u>
Betriebsplan für den Betrieb der Bohrungen	Rundverfügungen der Bergbehörde	<u>Rundverfügungen der Bergbehörde</u>