(Ausführende Firma)

Straße

Tel.:

PLZ Ort

Fax:

**Universität Bremen
Geologischer Dienst für Bremen
MARUM, Leobener Straße
28359 Bremen**

Bohrungsname:
(wird vom GDfB ausgefüllt)

**Fax: 0421 / 218-659-19
Email: info[at]gdffb.de**

Anzeige von Bohrung(en)

gemäß Lagerstättengesetz vom 4. Dez.1934 (RGBI I, S. 1223) zuletzt geändert am 2. März 1974 (BGBl I, S.469), sowie Bremisches Wassergesetz vom 24.Februar 2004 (GBl. FH Bremen, §128,S.77)

A. Allgemeine Angaben

1. Auftraggeber

Firma
Straße
PLZ Ort
Tel.: Fax:

2. Planer

Firma
Straße
PLZ Ort
Tel.: Fax:

3. Bohrfirma

Firma
Straße
PLZ Ort
Tel.: Fax:

B. Angaben zur Bohrung

1. Zweck der Bohrung(en): Erdwärmesonden Bauerkundung
 Grundwassererkundung/erschließung Lagerstättenerkundung

sonstige (bitte erläutern)

2. Zahl der Bohrung(en):

3. Lage der Bohrungen:
(bei mehreren Bohrungen bitte entsprechende Liste beifügen)

Hochwert:

Rechtswert:

- aus Karte abgegriffen eingemessen

oder Ort / Ortsteil

Straße/Hausnr.

oder Flur/Flurstück

oder siehe Eintragung in beigelegter Karte

4. Bohrverfahren: Kernbohrung Trockenbohrung
 Spülbohrung Spülkernbohrung

sonstige (bitte erläutern)

5. Vorgesehene Endteufe:

6. Bohrdurchmesser:

7. ggfs. Spülmittel:

8. Beginn der Bohrarbeiten:

9. Vorauss. Dauer der Erdarbeiten:

10. ggfs. Ausbau und Verfüllplan beifügen

11. Sonstige Mitteilungen/Anmerkungen

.....
(Firmenstempel)

.....
(Unterschrift)

C. Angaben zur EWS Anlage

1. Erdwärmepumpe:

Hersteller/Typ:

Heizleistung (kW): Jahresarbeitszahl : Entzugsleistung (kW):

Die Wärmepumpe wird auch zur Erzeugung von Warmwasser genutzt werden Ja Nein Jahresarbeitsstunden :

2. Wärmeträgermittel:

Name:

Menge:

WG-Klasse:

3. Sonde:

Doppel-U-Sonde Sonstige (bitte erläutern):

Durchmesser Einzelrohr: mm Sondenbündel (inkl. Verpressrohr): mm

Wandstärke Einzelrohr: mm Abstandshalter aussen innen

Verpressmaterial:

Verpressverfahren:

Sondenlänge : m durchschnittliche Entzugsleistung der Anlage über die gesamte Sondenlänge W/m

ermittelt durch Auskunft des GdfB Nr:

ermittelt durch (Unterlagen bitte beifügen) Modellberechnung (z.B. EED) Thermal Response Test

Sonstige (bitte erläutern):

4. Sonstige Angaben

.....
(Firmenstempel)

.....
(Unterschrift)