



## Erklärung zum Antrag auf Neuerteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis für den Betrieb einer bestehenden Erdwärmesondenanlage

|   |   |
|---|---|
| Betreiber der Anlage:<br>Name, Vorname bzw. Firma | Anlagenstandort:<br>PLZ, Ort, Straße, Hausnr.<br>Flurstücks-Nr. und Gemarkung |
| Datum der Erstentscheidung:                       | Aktenzeichen:   |

### Nutzung des Gebäudes:

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Privathaus | <input type="checkbox"/> Gewerbebetrieb | <input type="checkbox"/> öffentliche Einrichtung |
|-------------------------------------|---|--|

### Auflistung der vorgenommenen technischen Änderungen an der Anlage nach Erstantrag bzw. Erstellung der Anlage:

|   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Es wurden keine technischen Änderungen an der Anlage vorgenommen.  |
| <input type="checkbox"/> Folgende Änderungen wurden vorgenommen (bspw. Austausch der Wärmeträgerflüssigkeit, Nachfüllen der Wärmeträgerflüssigkeit (mit Mengenangabe), Tausch der Wärmepumpe, ...): |

### Wozu wird die Anlage eingesetzt?

|                                     |                                     |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> zum Heizen | <input type="checkbox"/> zum Kühlen | <input type="checkbox"/> zum Heizen und Kühlen |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|

Gab es in der Vergangenheit Betriebsstörungen an der Anlage?

(möglicherweise Störmeldungen bspw. Niederdruckstörungen, Druckabfall an der Erdwärmesonde, Druckabfall an der Wärmepumpe)

Welche Maßnahmen wurden getroffen?

- Nein, es gab keine Betriebsstörungen an der Anlage.
- Ja, folgende Störungen sind aufgetreten und diese Maßnahmen wurden jeweils getroffen:

Wartung der Anlage durch:

Name und Anschrift des Fachbetriebes:

Welches Wärmeträgermedium wird in der Sonde eingesetzt?

Bezeichnung der Wärmeträgerflüssigkeit: \_\_\_\_\_

Konzentration der Wärmeträgerflüssigkeit in der flüssigen Lösung: \_\_\_\_\_

Gesamtfüllmenge [Liter]: \_\_\_\_\_

Sonstiges:

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anlagenbetreibers

Bitte legen Sie dem Antrag folgende Unterlagen bei:

- Protokoll einer Sichtprüfung aller einsehbaren Schweißnähte im Solekreislauf
- aktuelles Wartungsprotokoll, ggfs. Protokoll einer Dichtigkeitsüberprüfung