
(Name des Antragstellers)

(Ort, Datum)

Tel.-Nr.: _____

Region Hannover
Gewässerschutz
Postfach 147
30001 Hannover



Region Hannover

**Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis nach § 10 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)
zur Benutzung des Grundwassers für den Betrieb einer Wärmepumpenheizung über
Erdkollektoren (horizontal verlegte Leitungen) oder Energiekörbe**

1. Angaben zum Antragsteller:

Name(n) des/der
Antragsteller(s): _____

Vorname(n): _____

Wohnort: _____

Straße: _____

2. Angaben zum Zweck der Wärmegegewinnung

Zweck der Wärmegegewinnung: _____

Nutzungsart:

gewerblich

privat

3. Angaben zur Wärmegegewinnung:

_____ m² **Erdkollektoren** in _____ m Einbautiefe (u. GOK.) bzw.

(bei Energiekörben Angaben zur Größe)

4. Angaben zum Grundstück, auf dem die Erdkollektoren/Energiekörbe eingebracht werden sollen:

Flurstück: _____ Flur: _____ Gemarkung: _____

Straße: _____

Name und Anschrift des Eigentümers: _____

5. Technische Daten zu Erdkollektoren/Energiekörben:

Erdkollektoren/Energiekörbe (horizontal verlegt):

Rohrmaterial: _____ Rohrquerschnitt: _____ mm

Wandstärke: _____ mm Rohrlänge insgesamt: _____ m

Verwendete Sole:
(max. WGK 1 zulässig)

Fabrikat: _____ Typ: _____ Menge: _____ m³

6. Technische Daten zur Wärmepumpe: (ggf. Firmenprospekt beifügen)

Fabrikat: _____ Typenbezeichnung: _____

Verwendete Sole:
(max. WGK 1 zulässig) _____

Hinweis: Es muss eine selbsttätige Lecküberwachungseinrichtung (baumustergeprüfte Druckwächter), vorhanden sein, die im Falle einer Leckage die Umwälzpumpe sofort abschaltet und ein Störungssignal abgibt.

7. Baukosten der Anlage: _____ €

8. Bemerkungen: _____

(Antragsteller)

(Antragsverfasser)

Dem Antrag sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Erläuterung des Vorhabens, soweit in den Antragsunterlagen noch nicht dargestellt
- b) Übersichtskarte mit Kennzeichnung des Grundstückes auf dem die Anlage errichtet werden soll, mindestens im Maßstab 1:5.000 oder größer bis zu 1:25.000.
- c) Lageplan bis Maßstab 1:1.000 mit Katasterbezeichnungen der Grundstücke und Einzeichnung der Erdkollektoren.
- d) Erdkollektoren
Baupläne der Gesamtanlagen für die Benutzung des Gewässers mit Sicherheits-, Kontroll- und Messeinrichtungen, insbesondere die Darstellung der Erdkollektoren mit Angabe der Tiefenlage, den geometrischen Abmessungen, des Grundwasserstandes und der Pumpenanordnung).
- e) Aktuelles Datensicherheitsblatt des/der eingesetzten Kältemittel(s) mit Angaben der Wassergefährdungsklasse
- f) Nachweis über die Beständigkeit der im Erdreich verlegten Rohrleitungen gegenüber dem eingesetzten Kältemittel sowie Druck und Temperatur

Die Nachforderung weiterer Unterlagen bleibt vorbehalten