



Kanton Zürich
Baudirektion



Meldung – Inbetriebnahme der Wärmepumpenanlage mit Grundwassernutzung

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Abteilung Gewässerschutz

Grundwasserrecht _____ **Inbetriebnahmedatum** _____

Anlageeigentümer/in

Name und Vorname/Firma _____

Strasse/Nr. _____ Tel.-Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

E-Mail _____

Anlagestandort Wärmepumpe

Strasse/Nr. _____ Grundstück Kat.-Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

Wärmepumpe

Hersteller _____ Typ _____ Baujahr _____

Kältemittel _____ Menge _____ kg

Wärmeleistung _____ kW Kälteleistung _____ kW

Prüfbericht Fachperson

(Fachperson im Sinne von § 5 Besondere Bauverordnung I, auch in Bezug auf kältetechnische Ausbildung).

Die Unterzeichnenden bestätigen, dass die vorgängig genannte Anlage:

- a) In einem einwandfreien, funktionstüchtigen Zustand ist.
- b) Die Bestimmungen der kantonalen Bewilligung/Konzession, insbesondere bezüglich max. Wärmeentnahme bzw. -einleitung und Temperaturvorschriften eingehalten werden.
- c) Die Bestimmungen des Bundesrechts bezüglich der wassergefährdenden Flüssigkeiten einhält.
- d) Die folgenden Sicherheits- und Kontrollarmaturen vorhanden sind, richtig funktionieren, beim Ansprechen der Grenzwerte die Anlage ausser Betrieb setzen und die Absperrorgane schliessen.
 - Druckwächter im Zwischenkreislauf (zwingend)
 - Temperaturmesseinrichtung (im Fassungs-schacht, min. 50 cm unterhalb der Pumpe)

- e) Die Wärmepumpe dem Stand der Technik entspricht

keine Verluste der Kältemittel

Wärmepumpe undicht*

* Grund _____

- f) Der Zwischenkreislauf mit _____ bar während _____ Minuten abgepresst und folgendes festgestellt wurde:

Kreislauf dicht dauernd unter Druck von _____ bar

Druckverlust _____ bar Frostschutz-Konzentrationstest _____ C°

- g) Bemerkungen:

Fassungsstandort

Strasse/Nr. _____ Grundstück Kat.-Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

- Schacht _____ cm über Terrain
- Deckel verschraubbar, mit Gummidichtung (Aufschrift: Grundwasser)
- Deckel befahrbar für _____ t RD
- Grundwasserpumpenleistung _____ l/min
- _____

Rückgabebrunnenstandort

Strasse/Nr. _____ Grundstück Kat.-Nr. _____

PLZ _____ Ort _____

- Schacht _____ cm über Terrain
- Deckel verschraubbar, mit Gummidichtung (Aufschrift: Versickerung)
- Deckel befahrbar für _____ t RD
- _____

Bemerkungen

Unterschriften

Ort, Datum

Firma

Unterschrift der Fachperson

Ort, Datum

Unterschrift Anlageeigentümer/in

Dieser Inbetriebnahmemeldung ist ein Grundrissplan mit den vermassten Standorten der Fassungs- und Rückgabeschächte beizulegen.

Abnahmeprotokoll

(Wird anlässlich der Abnahme durch den Sachbearbeiter des AWEL ausgefüllt)

Anwesende

Anlageeigentümer/in _____

Vertreter Anlageeigentümer/in _____

Vertreter Erstellerfirma _____

Sachbearbeiter AWEL _____

Anlage ist gemäss RRB/BD-/AWEL-Verfügung Nr. _____ in Ordnung

Anlage weist folgende Mängel auf:

Frist für die Anpassung _____

Anpassung erfolgt _____ Unterschrift Sachbearbeiter AWEL _____

Bemerkungen _____

Ort/Datum

Unterschrift Sachbearbeiter AWEL