

# Inbetriebnahmeprotokoll Wasser-Wasser-Wärmepumpe

**Berechtigter:** Name: \_\_\_\_\_

**Standort:** Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

**Leistung:** Heizen [kW] \_\_\_\_\_ **Nutzung:**  Warmwasser  
 Kühlen [kW] \_\_\_\_\_  Heizung  
 Kühlung  passiv  
 aktiv

**Gerätedaten:** Ident.-Nr.: \_\_\_\_\_ **Inbetriebnahmedatum:** \_\_\_\_\_  
 Gerätetyp: \_\_\_\_\_

Neuanlage:  ja  nein

**Kältemittel WP:** Bezeichnung: \_\_\_\_\_ Menge [kg]: \_\_\_\_\_

**Messwerte: (nach 10minütiger Betriebszeit gemessen)**

Wassertemperatur Entnahme: \_\_\_\_\_ °C Vorlauf Wärmepumpe: \_\_\_\_\_ °C

Wassertemperatur Rückgabe: \_\_\_\_\_ °C Rücklauf Wärmepumpe: \_\_\_\_\_ °C

- Bestätigungen:**
- Eine automatische Anlagenabschaltung bei Überschreitung der kritischen Wasserspiegelhöhe im Rückgabebrunnen ist installiert und funktioniert.  ja  nein
  - Es wird bestätigt, dass kein Fremdwasser (z.B. Regenwasser) in den Rückgabebrunnen geleitet wird und dass das dem Grundwasserkörper entnommene Wasser diesem vollständig wieder zugeführt wird.  ja  nein
  - Es wird bestätigt, dass das Brunnenwasser nicht chemisch aufbereitet wird, keine Verwendungen durch Dritte und keine Fremdanschlüsse (Hausinstallation, Gartenbewässerung etc.) vorliegen.  ja  nein
  - Maximale Entnahmemenge von  l/s ist eingehalten  ja  nein
  - Brunnenköpfe und –schächte sind mit normgerechten und tagwasserdichten Abdeckungen versehen  ja  nein
  - Dichtheitsanforderungen nach dem Stand der Technik sind erfüllt.  ja  nein
  - Ein funktionierender Rückflussverhinderer in der Entnahmeleitung ist installiert.  ja  nein
  - Die Anlage funktioniert einwandfrei und wird gemäß der wasserrechtlichen Entscheidung betrieben.  ja  nein

**Bemerkungen:**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Datum*                      *Unterschrift Betreiber*                      *Datum*                      *Unterschrift/Stempel Fachhandwerker*

- Original für das Betriebsbuch
- 1 Kopie an das Landratsamt Waldshut, Amt für Umweltschutz, Industriestraße 2, 79761 Waldshut-Tiengen