

Checkliste Erdwärmepumpen Version 07/2006

Senden an Fax-Nr. 0 18 03/337-321

bis 17kW



Seite 1/2

Datum _____ Ansprechpartner Junkers _____

Objekt/Bauvorhaben

Name _____ Vorname _____
Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____
Tel. _____ Fax _____
Adresse Objekt:
Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____

Ausführende Firma

Firmenname _____ Ansprechpartner _____
Straße/Nr. _____ PLZ/Ort _____
Telefon _____ Mobil _____
Telefax _____ E-Mail _____

Gebäudedaten

Gebäudeart EFH EFH + ELW RH/DH Gewerbe
 2-Fam. H 3-Fam. H 4-Fam. H Geschoss-
wohnungsbau

Vorhaben Neubau Sanierung* Austausch**

Bauweise (spez. Heizlast) vor 1977 (130–200 W/m²) WSV 1977 (70–130 W/m²)
 WSV 1982 (60–100 W/m²) WSV 1995 (40–60 W/m²)
 EnEv 2002 (30–50 W/m²) NEH (25–40 W/m²)
 3-Liter Haus (15–30 W/m²) Passivhaus (10 W/m²)

Energieverbr. (Bestand*) _____ Liter Heizöl _____ m³ Gas _____ kWh Strom

Wasserschutzgebiet Nein Ja nicht bekannt

Zust. Wasserbehörde _____

Spezif. Wärmebedarf _____ W/m² beheizte Wohnfläche _____ m²

Heizleistung _____ kW

EVU Sperrzeiten Nein Ja von bis von bis
x Std. von bis von bis

Checkliste Erdwärmepumpen

Senden an Fax-Nr. 0 18 03/337-321



Seite 2/2

WP-Anlage

- | | | | |
|------------------------|---|---|--|
| Wärmequelle | <input type="checkbox"/> Erdsonde | <input type="checkbox"/> Erdkollektor | <input type="checkbox"/> Grundwasser |
| Wärmequelle (Bestand*) | <input type="checkbox"/> _____m Länge | <input type="checkbox"/> _____m ² Fläche | <input type="checkbox"/> _____m ³ Fördervolumen |
| Grundstückzugang | <input type="checkbox"/> gut zugänglich | <input type="checkbox"/> schlecht zugängl. | <input type="checkbox"/> Nicht möglich |
| Grundstücksfläche | <input type="checkbox"/> für Erdkollektor ausreichend | <input type="checkbox"/> _____m ² Grundstücksgröße | |
| Auslegung WP | <input type="checkbox"/> monovalent | <input type="checkbox"/> monoenergetisch | |
| Aufstellort | <input type="checkbox"/> Kellerraum | <input type="checkbox"/> Hauswirtschaftsr. | <input type="checkbox"/> Raumhöhe _____cm |
| Weitere Zusatzheizung | <input type="checkbox"/> Elektrisch | <input type="checkbox"/> Gas | <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Holz |
| Heizsystem | <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung im _____ | <input type="checkbox"/> Radiatoren im _____ | |
| | Anteil _____ % | Anteil _____ % | |
| | max. Vorlauftemp. _____ °C | max. Vorlauftemp. _____ °C | |
| | max. Rücklauftemp. _____ °C | max. Rücklauftemp. _____ °C | |
| Brauchwasser | <input type="checkbox"/> <u>KEINE</u> WW-Bereitung mit WP | | |
| | <input type="checkbox"/> WW-Speicher in WP integriert | <input type="checkbox"/> Personenzahl _____ | |
| | <input type="checkbox"/> nebenstehender WW-Speicher | <input type="checkbox"/> davon Kinder _____ | |
| Pufferspeicher | <input type="checkbox"/> als Regelspeicher (Taktpeicher) | | <input type="checkbox"/> zur Überbrückung Sperrzeiten |
| | <input type="checkbox"/> 200 liter | <input type="checkbox"/> 300 Liter | <input type="checkbox"/> _____ Liter |

Optionen

- | | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Kühlung | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja | _____ Räume zur Kühlung |
| | | | <input type="checkbox"/> Wohnzimmer _____ m ² |
| | | | <input type="checkbox"/> Schlafzimmer _____ m ² |
| | | | <input type="checkbox"/> Arbeitszimmer _____ m ² |
| | | | <input type="checkbox"/> Kinderzimmer _____ m ² |
| Abluftkollektor | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja | |
| Solar | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja | |
| | | | Montageart _____ |
| | | | Anzahl Kollektoren _____ |

* Sanierung: Gebäude Energieverbrauch wird durch z. B. Dämm-Maßnahmen reduziert und auf Neubaustandard gebracht.

** Austausch: Gebäude wird nicht verändert, nur Heizanlage ausgetauscht/erneuert.

Hinweise/Skizzen

--	--