

An
Sieger Heizsysteme GmbH
Eiserfelder Str. 98
57072 Siegen

Fax: +49 (0) 271 2343 277

Checkliste (Erfassungsformular) für Wärmepumpenanlagen

Für die Angebotserstellung sind die unten aufgeführten Punkte vollständig auszufüllen.

--

Zuständiger Sieger ADM:	Eingangsdatum:
Zuständiger Sieger IDM:	Erledigungsdatum:

Bauherrschaft

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:

Anschrift Bauvorhaben:

Straße / Nr.:	PLZ / Ort:
Flurstücks-Nr.:	Gemarkung-Nr.:

Großhandel

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:

Ausführendes Unternehmen / Heizungsfachbetrieb

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:
Mobil:		

Planungsbüro

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:

Energieversorgungsunternehmen (EVU)

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:
Sperrzeiten:	<input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> JA	Anzahl/Dauer: ____ / ____ h

Untere Wasserbehörde

Name:	Ansprechpartner:	
Straße / Nr.:	PLZ / Ort:	
Telefon:	Fax:	E-Mail:
Wasserschutzgebiet:	<input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> Zone 1-2 <input type="checkbox"/> Zone 3a <input type="checkbox"/> Zone 3b	
Bekannte Auflagen der Behörde:	_____	
<small>(Bsp.: Tiefenbegrenzung, Einschränkung Solemittel, geol. Betreuung, Grenzabstand...)</small>		

1. Angaben zum Gebäude

Gebäudetyp Einfamilienwohnhaus Mehrfamilienwohnhaus Gewerbe _____

Neubau

Altbau

Baujahr: _____ **saniert Jahr** _____

Beheizte Wohnfläche: ca. _____ m²

Gebäudeart: Leicht Mittel Schwer

Gebäudelage: zentrale Lage normale Lage freie Lage

Luftdichtheit der Gebäudehülle: sehr dicht dicht wenig dicht

Wärmebedarf des Gebäudes: _____ kW überschlägig ermittelt
 nach beiliegender Heizlastberechnung
 nach DIN 12831 nach DIN 4701

Außentemperatur laut Klimazone: _____ °C

Vorhandenes Heizsystem: Öl Gas Elektro Holz Keine

Verbrauch pro Jahr: _____ Liter Heizöl _____ m³ oder kWh* Gas _____ kWh Strom _____ m³ Holz

Heizsystem:

<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung	Anteil _____ %	max. Vorlauftemperatur _____ °C
<input type="checkbox"/> Wandheizung	Anteil _____ %	max. Vorlauftemperatur _____ °C
<input type="checkbox"/> Konvektor/Lufterhitzer	Anteil _____ %	max. Vorlauftemperatur _____ °C
<input type="checkbox"/> Radiatoren	Anteil _____ %	max. Vorlauftemperatur _____ °C

Anzahl Heizkreise: _____ Direktkreis _____ Mischkreis

Warmwasserbereitung: JA NEIN

Warmwasserspeichereinhalt: _____ Liter

Warmwasserbedarf pro Tag: _____ l/d oder Auslegung _____ NL oder _____

Anzahl Bäder: _____ Wannengröße/Dusche _____ Personen

Anlagenauslegung WP monovalent monoenergetisch - Auslegung auf _____ % der Heizlast
 bivalent: Anteil WP: _____ kW Auslegung nicht bekannt

*) unzutreffendes ist zu streichen

2. Geplante Energiequelle

2.1 Luft / Wasserwärmepumpe (LWP) Entfernung Gebäude / Aufstellort _____ m

2.2 Sole / Wasserwärmepumpe (STW)

Grundstückszugang: gut Bilder Umgebung liegen bei eingeschränkt, da _____

Wärmequelle: Erdsonden Brunnenanlage Flächen-/Spiralkollektor

Grundstücksfläche _____ m²
 verfügbare Kollektorfläche (Lageplan) ca. _____ m²

Lageplan M 1:200 liegt bei

Nachweis Bodenbeschaffenheit über beiliegendes Baugrundgutachten

Bodenart: trockener sandiger Boden feuchter Mischboden
 wassergesättigter Boden feuchter Lehmboden

3. Gewählte Wärmepumpe der Fa. Sieger Heizsysteme GmbH

Typ:

Heizleistung in kW:

Volllaststunden:

- 1.800 h/a Heizen
- 2.100 h/a Heizen und WW (normal)
- 2.400 h/a Heizen und WW (Komfort)

davon abweichende Volllaststunden:

_____ h/a

Anlagenauslegung auf:

- Heizen
- Heizen & Kühlen
- Kühllast _____ kW
- Jahres-Kühlarbeit _____ kWh
- Kühllastberechnung liegt bei _____

Bemerkungen / Info:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Skizzen

Datum, Ort, Firmenstempel, Unterschrift

Tragen Sie die erforderlichen Angaben in die freien Felder ein und senden Sie den vollständig ausgefüllten Bogen an Sieger Heizsysteme GmbH. Nach der Zusendung des Bogens erhalten Sie von Sieger Heizsysteme GmbH ein vorläufiges Angebot.