

# Datenerfassungsbogen zur Auslegung einer Wärmepumpe / eines Wärmepumpenspeichers



Bitte möglichst vollständig ausfüllen und per Email an [auslegung@capito-gmbh.de](mailto:auslegung@capito-gmbh.de) schicken!

**Planer/Ing.Büro/Firma:** \_\_\_\_\_ **Datum:** \_\_\_\_\_  
**Bauvorhaben:** \_\_\_\_\_ **voraussichtlicher Baubeginn:** \_\_\_\_\_  
**Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_  
**Tel.:** \_\_\_\_\_  
**E-mail:** \_\_\_\_\_

<b>Gebäudenutzungsart</b> (Seniorenwohnheim, KiTa, Sportheim, Wohnhaus,...)		
<b>Gebäudetyp</b>		Neubau <input type="checkbox"/> Bestand <input type="checkbox"/>
<b>beheizte (Wohn-)fläche</b>	m <sup>2</sup>	
<b>Gebäudeheizlast</b> (nach DIN EN 12831)	nach Leistung	_____ kW
	nach Baustandard	_____ W/m <sup>2</sup>
	nach Verbrauch	Öl _____ l/a Gas _____ m <sup>3</sup> /a Strom _____ kWh/a
<b>max. Vorlauftemperatur Wärmeträger</b>	°C	
<b>max. Betriebsdruck</b>	bar	

## Angaben zur Wärmepumpe

<b>Wärmepumpentyp</b> (Luft/Wasser außen, Luft/Wasser innen, Sole/Wasser innen)		
<b>Wärmequelle bei Sole/Wasser</b>		Erdwärmesonde <input type="checkbox"/> Erdwärmekollektor <input type="checkbox"/>
<b>Sperrzeiten Energieversorgungsunternehmen</b>	h	
<b>Normaußentemperatur</b>	°C	

<b>Kühlfunktion</b>		ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
<b>Kühlung</b>		aktiv <input type="checkbox"/> passiv <input type="checkbox"/>
<b>geforderte Kühlleistung</b>	kW	

<b>Betriebsweise:</b>	monovalent <input type="checkbox"/>	monoenergetisch <input type="checkbox"/>
	bivalent <input type="checkbox"/>	bivalent regenerativ <input type="checkbox"/>
	Angabe 2. Wärmeerzeuger	
	Leistung 2. Wärmeerzeuger	kW

siehe auch Seite 2

### Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage [www.capito-gmbh.de](http://www.capito-gmbh.de) im Planerbereich.

# Datenerfassungsbogen zur Auslegung einer Wärmepumpe / eines Wärmepumpenspeichers



<b>Heizkreise</b>		
Vorlauftemperatur	°C	
Rücklauftemperatur	°C	
Anzahl gemischt	Stück	
Anzahl ungemischt	Stück	
<b>Warmwasserbereitung durch Wärmepumpe</b>		ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

## Angaben zum Wärmepumpenspeicher

<b>Leistungskennzahl NL nach DIN 4708</b>		
<b>Heizleistung für TWW-Bereitung</b>	kW	

**folgenden Block nur dann ausfüllen, wenn NL-Zahl unbekannt**

<b>Anzahl der Personen für TWW-Nutzung</b>	Stück	
<b>In welchem Zeitfenster frequentieren die Personen die TWW-Zapfstellen?</b>	Standard 60 min.	
<b>Anzahl Duschen</b>	Stück	
<b>Anzahl Badewannen</b>	Stück	
<b>Anzahl Küchenspülen</b>	Stück	
<b>Anzahl Waschtische</b>	Stück	
<b>Anzahl sonstige Zapfstellen</b>	Stück	
<b>gewünschter Gleichzeitigkeitsfaktor</b>	%	

<b>Türeinbringmaß</b>	mm	
<b>Raumhöhe</b>	mm	
<b>Stellfläche</b>	mm x mm	

## Angaben zur Solaranlage (falls vorhanden oder gewünscht)

<b>Kollektortyp</b> (Röhren- oder Flachkollektor)		
<b>Kollektorfläche brutto</b>	m <sup>2</sup>	

## Sonstige Angaben (falls notwendig)

(z.B. Eckdaten altes Trinkwasser-System, Schwimmbaderwärmung, sonstige Komponenten etc.)

### Hinweis:

Dieses Dokument finden auch auf unserer Homepage [www.capito-gmbh.de](http://www.capito-gmbh.de) im Planerbereich.