



## Wärmepumpenerfassungsbogen

### 1. Allgemeine Kundenangaben

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Standort der geplanten Wärmepumpe

Anschrift: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### 2. Angaben zur geplanten Wärmepumpe

- Luft-Wasser
- Wasser-Wasser
- Sole-Wasser

#### 2.2 Falls Sie eine Sole-Wasser-Wärmepumpe planen:

Liegt Ihnen ein Angebot für die Bohrung vor?

- Ja (Bitte dem Bogen beifügen)
- Nein

#### 2.3 Liegen Ihnen Bodengutachten zum Bodenaufbau oder zur erwarteten Wärmeentzugsleistung vor?

Ja

Nein

Marc Schmitz GmbH Von-Hünefeld-Straße 91 50829 Köln Tel.: 0221/47 59 34-0 Fax: 0221/9 52 52 71  
Niederlassung West Vitalisstraße 383 a 50933 Köln Tel.: 0221/51 12 72 Fax: 0221/9 52 52 71  
Niederlassung Süd Barbarastr. 5 50996 Köln Tel.: 0221/37 98 47 03 Fax: 0221/9 52 52 71

[kontakt@marcschmitz.de](mailto:kontakt@marcschmitz.de)

[www.marcschmitz.de](http://www.marcschmitz.de)



Geschäftsführer: Marc Schmitz  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Amtsgericht Köln, HRB 57183  
USt-IdNr.: DE247227523

Commerzbank  
BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE62 3754 0050 0446 0796 00

Sparkasse Köln-Bonn  
BIC: COLSDE33XXX  
IBAN: DE24 3705 0198 1934 2679 62



### 3. Allgemeine Angaben zur Heizung bei bestehenden Gebäuden

Hersteller: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_

3.1 Heizleistung des Kessels \_\_\_\_\_ kW

Typenschild oder auf dem Abgasmessprotokoll des  
Schornsteinfegers wenn vorhanden

Abgasverlust: \_\_\_\_\_ %

3.2 Aufstellort der Heizung/Wärmepumpe

- im beheizten Bereich
- im unbeheizten Bereich

3.3 Mit welchem Brennstoff heizen Sie zurzeit?

Und wie hoch ist der durchschnittliche Brennstoffverbrauch der  
Letzten 3 Jahre:

- Heizöl (Liter) \_\_\_\_\_
- Erdgas (kWh) \_\_\_\_\_
- Pellets (kg) \_\_\_\_\_
- Flüssiggas (Liter) \_\_\_\_\_
- Holz (Raummeter) \_\_\_\_\_

3.4 Maximale Vorlauf-Temperatur des Heizungswasser \_\_\_\_\_ °C





3.5 Wärmeübergabe im Raum und geschätzter Prozentualer Anteil an  
an der insgesamt beheizten Fläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

- Fußbodenheizung
- Radiator
- Plattenheizkörper

jeweils errechnete/eingestellte Vor- und Rücklaufsystemtemperatur

Vorlauf \_\_\_\_\_ °C Vorlauf \_\_\_\_\_ °C Vorlauf \_\_\_\_\_ °C

Rücklauf \_\_\_\_\_ °C Rücklauf \_\_\_\_\_ °C Rücklauf \_\_\_\_\_ °C

3.6 Mittlere Raumtemperatur (normal 20°C) \_\_\_\_\_ °C

## 4. Angaben zur benötigten Heizleistung des Gebäudes (Heizlast)

4.1 Liegt eine Heizlastberechnung vor?

- Ja
- Nein

wenn ja bitte dem Erfassungsbogen beifügen und Normheizlast in Watt (W) aus  
Berechnung hier eintragen

Heizlast \_\_\_\_\_ Watt

4.2 Weitere Angaben zum Gebäude zur Abschätzung der Heizlast

Bitte Baujahr eintragen \_\_\_\_\_

Beheizte Wohn- und Nutzfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>





## Fenster:

- Einfachverglast
- Doppelverglast
- Dreifachverglast

## Fassade:

- Gedämmt
- Ungedämmt

## Dach:

- Gedämmt
- Ungedämmt

## 4.3 Allgemeine Angaben zum Gebäude

### Gebäudetyp

- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus mit \_\_\_\_\_ Wohneinheiten

### Lage des Gebäudes

- Freistehend
- Reihnhaus: Grundstücksbreite: \_\_\_\_\_
- Reihenendhaus

Doppelhaushälfte

## 4.4 Gebäudebauweise

- Massiv
- Holzständerbauweise
- k.A.





## 5. Angaben zur Trinkwasserbereitung

- 5.1 Anzahl der Personen im Haushalt \_\_\_\_\_
- 5.2 Temperatur des Brauchwarmwassers \_\_\_\_\_ °C  
(Einstellung an der Heizung ggf. Messung am Auslauf des Duschkopfes)
- 5.3 Volumen des Warmwasserspeichers \_\_\_\_\_ Liter  
(Angaben auf dem Typenschild)
- 5.4 Warmwasser Verbraucher  
Anzahl Duschen \_\_\_\_\_  
Anzahl Badewanne \_\_\_\_\_
- 5.5 Aufstellort des Brauchwasserspeichers
- Im beheizten Bereich
  - Im unbeheizten Bereich
- 5.6 Ist eine Trinkwasserzirkulation mit Pumpe vorhanden?
- Ja
  - Nein

Zu erkennen an:

Zusätzliche Umwälzpumpe im Trinkwasserkreislauf

Beim Duschen kommt sofort warmes Wasser





## 6. Angaben zu Wärmepumpenstrom- und Haushaltstromtarifen

6.1 Name des örtlichen Stromlieferanten für den Wärmepumpenstrom

---

6.2 Tarifname

---

6.3 Aktueller Stromverbrauch pro Jahr (Durchschnitt der letzten 3 Jahre in kWh)

---

## 7. Weitere Angaben zur Haustechnik?

7.1 Ist eine Photovoltaik-Anlage bereits installiert?

- Ja
- Nein

Wenn bei 7.1 nein:

7.2 Ist eine PV-Anlage geplant?

- Ja
- Nein

7.3 Ist eine Thermische Solaranlage verbaut?

- Ja wie viele Kollektoren \_\_\_\_\_
- Nein

8. Wurde bei Ihnen bereits ein hydraulischer Abgleich durchgeführt?

Ja

Nein





Soll der BAFA-Antrag durch die Fa. Marc Schmitz GmbH erstellt und eingereicht werden?

- Ja (spätere Vollmacht notwendig)
- Nein, der Antrag wird vom Endkunden selber erstellt und eingereicht

Wir benötigen dann bitte noch von Ihnen folgende Bilder:

- Sicherungskasten
- Stromhauseinführung
- Dachfläche
- Aufstellort des Außengerätes für die Luft/Wärmepumpe
- jetzige Heizungsanlage
- Grundrisse
- Einbausituation der jetzigen Heizungsanlage

Wir machen es - einfach

---

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie diesen Fragebogen zurück an:

Stefan.deis@marcschmitz.de

