

Höcker Wärmepumpen GmbH **cop-star + coriolis**

Dresdener Straße 30 91058 Erlangen Telefon: 09131-685268
www.cop-star.de info@cop-star.de [YouTube: Höcker Wärmepumpen](https://www.youtube.com/HöckerWärmepumpen)

Planungsformular für Höcker-Wärmepumpen (Kurzanalyse)

Bitte Formular soweit möglich ausfüllen und an uns schicken oder mailen

(Stand 2023)

Kunde: _____ Quelle: _____

Adresse: _____

Tel.: _____ Mobil: _____ Email: _____

Angaben zum Gebäude:

Wohnfläche in m ²	Baujahr des Gebäudes	Grundstückgröße in m ²	Welche Sanierungen wurden wann gemacht?	
Raumhöhen der Wohnräume	Heizraum: Fläche; Raumhöhe; kleinste Türbreite; F H B	Personen derzeit Personen bei Vollnutzung	Anzahl der Duschen (500W)	Anzahl der Badewannen (1000W)
Spez. Wärmebed. in W/m ² (laut Tabelle)	vor 1977/120 vor 1982/100 vor 1995/80 vor 2002/60 nach 2002/50 KFW70/40 KFW 55/30 Passivhaus15	Außenwände Dicke und Material	Fassadendämmung Dicke und Material	Baujahr der Fenster 2 Scheiben / 3 Scheiben
Dachaufbau Satteldach - Walmdach - Pultdach - Flachdach	Dachdämmung Dicke und Material	Haus exponiert am Berg +10 Haus freistehend +5	Haus in Siedlung +-0 Reihenhaus / Reiheneckhaus -10 -5	Bonus oder Malus bei Altbauten (wird berechnet)
Theoretischer spezifischer Wärmebedarf in W/m ² (wird berechnet)	Theoretische Heizlast des Gebäudes in kW (wird berechnet)	Heizlast Warmwasser in kW Heizlast Sperrzeiten in kW	Theoretische Heizlast Gebäude, Warmwasser und Sperrzeiten in kW	AWD 5 = -15 DAD 15 = -15 AWD 10 = -25 DAD 20 = -20 AWD 15 = -35 DAD 25 = -25 FE 2 = -15 FE 3 = -20

Angaben zur bestehenden Heizung und zum bisherigen Verbrauch:

Alter Standardkessel (JNG 0,75)	Niedertemperaturkessel (JNG 0,85)	Brennwertkessel (JNG 0,95)	Stückholz oder Hackschnitzel (JNG 0,65)	Nachtspeicher (JNG 1,00) Blockspeicher (JNG 0,90)
Leistung Kessel in kW	Name und Baujahr Kessel	Jahresverbrauch in Liter bei Ölheizung Durchschnitt: Spitze:	Jahresverbrauch kWh bei Gas oder Stromheizung Durchschnitt: Spitze:	Wie viel Prozent der Wohnräume werden voll beheizt?
Wohnfläche in m ² mit Heizkörper	Zweirohrsystem (parallel) Einrohrsystem (in Reihe)	Wohnfläche in m ² mit Fußbodenheizung	Anzahl Heizkreise mit Pumpe	WW-Zirkulationspumpe ja nein Zeitschalt Impuls alt neu
Vorlauftemperatur im Winter in °C (bisher)	Rücklauftemperatur im Winter in °C (bisher)	Solaranlage Fläche in m ² BW 10% BW+HZ 25%	Holzheizung Jahresverbrauch in m ³ oder Ster	1 m ³ Weichholz = ca. 1200 kWh 1 m ³ Hartholz = ca. 1700 kWh 1 m ³ Hackschn. = ca. 750 kWh 1 kg Pellets = ca. 5 kWh Heizwert Fl.-Gas: 7,2kWh/L 12,8kWh/kg
Gesamtverbrauch kWh Wärme (wird berechnet)	x JNG / 1800 = aktuelle Heizlast kW (wird berechnet)	Aktuelle verbrauchsbez. spez. Heizlast AVSHL in W/m ²	+ Heizlast unbeheizte Räume + Sperrzeiten	Theoretische Heizlast in kW (bei Vollnutzung)

Empfohlene Höcker- Wärmepumpe (wird berechnet)	WP-Modul	Hygienespeicher	WWS XL / XXL	NHS kW	Voraussichtliche JAZ ca.
Jahresstromverbrauch • Neubau (EnEV) • Sanierter Altbau • Teilsanierter Altbau • Unsanierter Altbau	Verbrauch JSV Minimum kWh ca. (wird berechnet)	Verbrauch JSV Mittelwert kWh ca. (wird berechnet)	Verbrauch JSV Maximum kWh ca. (wird berechnet)	Bemerkungen	Zuschuss BAFA

Hinweis:

Der voraussichtliche Jahresstromverbrauch JSV der Wärmepumpe wird aus früheren Verbrauchswerten und / oder aus der Kubatur des Gebäudes berechnet. Die Abweichung von JAZ und JSV kann deshalb erfahrungsgemäß + - 18% betragen.

Kostenberechnungen:

Kostenberechnungen und Angebotspreise werden nicht hier sondern im aktuellen Leistungsverzeichnis (LV) gemacht.

Datum:

Unterschrift Berater:

Unterschrift Kunde:

Mögliche zusätzliche Maßnahmen (bitte unterstreichen): neue Fenster; neue Dachdämmung; Dämmung OGD; Vollwärmeschutz; Kellerdeckendämmung; Kellerwände trockenlegen, Lüftungsanlage zentral oder dezentral einbauen; neue Heizkörper; neue FBH; Wandheizung; Deckenheizung; Öltankentsorgung; Elektroinstallation; neue Zählerverteilung; neue PV-Anlage; neuer Batteriespeicher;

