

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

DEUTSCH

Bitte füllen Sie die folgenden Felder am PC vollständig aus. Drucken Sie den Fragebogen aus und senden Sie ihn **unterschieden** an das für Sie zuständige

Vertriebszentrum. Die E-Mail Adresse und die Faxnummer finden Sie auf der letzten Seite dieses Fragebogens.

1. Projektdaten

Einsender		Bauvorhaben	
Vertriebszentrum	_____	Bauherr / Projekt	_____
Ku. Nr. / Bearbeiter	_____	Ansprechpartner	_____
Firma	_____	Telefon / mobil	_____
Ansprechpartner	_____	Fax / E-Mail	_____
Telefon / mobil	_____	Straße, Nr. Bauort	_____
Fax / E-Mail	_____	PLZ, Bauort	_____
Straße, Nr.	_____	Land	_____
PLZ, Ort	_____	Bemerkungen zum Bauvorhaben	_____
Land	_____		

2. Gebäudedaten

Gebäudepläne und Gebäudenutzung (Bitte den EnEV-Nachweis beifügen, da dieser für die Berechnung notwendig ist)

Neubau	_____	Mit Nachweis der Luftdichtheit des Gebäudes	_____
Modernisierung	_____	Ohne Nachweis der Luftdichtheit des Gebäudes	_____
Ein-/Zweifamilienhaus	_____	Wärmebrückenzuschlag in W/m²K	_____
Mehrfamilienhaus	_____		
Gewerbliche oder öffentliche Nutzung	_____		

3. Systemtechnik Daten

3.1 Heizung

Erzeugung	
Luft Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Abluft Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____
Sole Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Sonstige, Typ: _____
Wasser Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Solare Heizungsunterstützung _____
Speicherung	
Mit Pufferspeicher, Typ: _____	Aufstellung innerhalb der thermischen Hülle _____
Mit hydraulischer Weiche _____	Aufstellung außerhalb der thermischen Hülle _____
ohne Pufferspeicher / ohne hydraulische Weiche _____	
Verteilung	
Auslegungstemperatur 35/28 °C _____	Innerhalb der thermischen Hülle _____
Auslegungstemperatur 55/45 °C _____	Außerhalb der thermischen Hülle _____
Sonstige Auslegungstemperatur _____	Geregelte Heizungsumwälzpumpe, z. B. Hocheffizienz-Pumpe _____
	Ungeregelte Heizungsumwälzpumpe _____
Übergabe	
Integrierte Heizflächen, z.B. Fußbodenheizung _____	Elektronische Regeleinrichtung _____
Freie Heizflächen, z.B. Heizkörper _____	Elektronische Regeleinrichtung mit Optimierungsfunktion _____
Einzelraumregelung mit Zweipunktregler, 0,5 K Schaltdifferenz _____	
Einzelraumregelung mit Zweipunktregler, 1,0 K Schaltdifferenz _____	
Einzelraumregelung mit Zweipunktregler, 2,0 K Schaltdifferenz _____	

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

DEUTSCH

3.2 Warmwasserbereitung

Erzeugung	
Luft Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Mit solarer Warmwasserbereitung
Sole Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Typbezeichnung des Kollektors: _____
Wasser Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Gesamtkollektorfläche (in m ²): _____
Abluft Wasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Kollektorneigung (in ° ; 0° = waagrecht, 90° = senkrecht) _____
Warmwasser-Wärmepumpe, Typ: _____	Kollektorausrichtung, Himmelsrichtung _____
Sonstige, Typ: _____	
Speicherung	
Indirekt beheizter Speicher, Typ: _____	Separater Solarspeicher, Typ: _____
Kombispeicher Heizung/Warmwasserbereitung, Typ: _____	Aufstellung innerhalb der thermischen Hülle _____
Durchlaufspeicher, Typ: _____	Aufstellung außerhalb der thermischen Hülle _____
Bivalenter Solarspeicher, Typ: _____	
Verteilung	
Innerhalb der thermischen Hülle _____	Mit Zirkulationsleitung _____
Außerhalb der thermischen Hülle _____	Ohne Zirkulationsleitung _____

3.3 Lüftung

Erzeugung	
Zentrale Zuluft/Abluft-Anlage, Typ: _____	Anlagenluftwechsel (in 1/h) _____
Zentrale Abluftanlage, Typ: _____	Mit Wärmerückgewinnung, Wert in %: _____
Dezentrale Lüftungsanlage, Typ: _____	Wenn kein Wert angegeben wird, wird mit 80 % gerechnet.
Abluft Wärmepumpe, Typ: _____	Ohne Wärmerückgewinnung _____
Mit Erdreich-Wärmeaustauscher _____	Gleichstrom-Ventilator, DC-Ventilator _____
Mit Elektroheizregister _____	Wechselstrom-Ventilator, AC-Ventilator _____
Regelung	
Mit Einzelraumregelung _____	Ohne Einzelraumregelung und ohne zentrale Vorregelung _____
Ohne Einzelraumregelung, aber mit zentraler Vorregelung _____	
Verteilung	
Innerhalb der thermischen Hülle _____	Außerhalb der thermischen Hülle _____

4. Förderung

KfW-Förderung (nur in Deutschland)

Angestrebte KfW Förderung (kWh/m²a): _____

Bemerkungen

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

4.1 Planungsfragebogen drucken und versenden

Planungsfragebogen drucken

Drucken Drucken Sie Ihren Planungsfragebogen aus und faxen Sie ihn unterschrieben an die unten stehende Faxnummer.

Planungsfragebogen faxen*

05531-702 95 108

Senden Sie den Planungsfragebogen per Email an Ihr zuständiges Vertriebszentrum.

Senden Vertriebszentrum Mitte

Senden Vertriebszentrum Nord

Senden Vertriebszentrum Ost

Senden Vertriebszentrum West

Senden Vertriebszentrum Süd, Bayern

Senden Vertriebszentrum Süd, Baden-Württemberg

*) Es gelten die Festnetzpreise des entsprechenden Anbieters.

Weitere Bau-Unterlagen

Je detaillierter und genauer Sie uns Ihre zu planende Anlage bzw. das Gebäude beschreiben, desto genauer können wir für Sie planen. Sofern Sie über weitere Gebäude-Zeichnungen bzw. Fotos und eine Baubeschreibung verfügen, lassen Sie uns diese Unterlagen bitte vollständig in Kopie zukommen.

Rechtshinweis

Sie versichern, dass die Angaben vollständig und richtig sind. Sie dienen uns als Grundlage für die Planung und Kalkulation Ihrer Anlage. Für auf falschen, fehlerhaften oder nicht vollständigen Angaben beruhenden Berechnungen oder Planungen übernehmen wir keine Haftung. Falls die von uns erstellte Planung für die Erstellung einer Anlage eines anderen Herstellers benutzt wird, übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewährleistung.

Datum

Unterschrift

DEUTSCH