

ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEVERBRAUCHSAUSWEISES

1

Anschrift

Name:

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

Telefon:

Email:

2

Standort des Gebäudes

Straße + Nr.:

PLZ Ort:

3

Allgemein Angaben

Anlass

☐ Modernisierung/Erweiterung ☐ Vermietung/Verkauf ☐ Sonstiges

4

Gebäudeinformationen

Baujahr:

Anzahl Wohneinheiten:

Wohnfläche:

m²

Gebäudetyp:

☐ Freistehendes Haus ☐ Doppelhaushälfte
☐ Reiheneckhaus ☐ Reihenmittelhaus
☐ Sonstiges Wohngebäude

ACHTUNG

Beachten Sie, dass Energieausweise stets gebäudebezogen sind, das bedeutet, dass für eine einzelne Wohnung kein Energieausweis ausgestellt werden kann - nur für das ganze Gebäude.

Gebäudeteil:

☐ Ganzes Gebäude ☐ Wohnteil (bei Mischgebäude)

5

Erneuerbare Energien

Falls das Gebäude zum Teil erneuerbare Energien verwendet, werden folgen Angaben benötigt:

Geben Sie die Art der erneuerbaren Energien ein, sofern Sie Photovoltaik, Geothermie, Solaranlage, Windenergie oder Energie aus Biogas nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» ein.

Art der erneuerbaren Energien:

Geben Sie die Verwendung der erneuerbaren Energien ein, wenn Sie diese zur Wärmeerzeugung, Energiespeicherung oder Stromerzeugung nutzen. Falls nicht vorhanden, geben Sie bitte «Keine» an.

Verwendung der erneuerbaren Energien:

☐

Thermische Solaranlage vorhanden

6

Grundbauteile

Geben Sie die relevanten Daten für die Grundbestandteile des Gebäudes an.

Wanddämmung:

cm

Bodendämmung:

cm

7

Dach

Geben Sie die relevanten Daten für das Dachgeschoss des Gebäudes an.

Dachgeschoss:

☐

Nicht vorhanden

☐

Unbeheizt

☐

Beheizt

Geben Sie hier nur die Stärke des Dämmmaterials an.

Dachdämmung:

cm

8

Keller

Geben Sie die relevanten Daten für das Kellergeschoss des Gebäudes an.

Kellergeschoss:

☐

Nicht vorhanden

☐

Unbeheizt

☐

Beheizt

Kellerwanddämmung:

cm

9

Fenster

Geben Sie die relevanten Daten für die Fenster des Gebäudes an.

Bauart der Fenster:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aluminiumfenster, Isolierverglasung | <input type="checkbox"/> Holzfenster, Isolierverglasung |
| <input type="checkbox"/> Holzfenster, einfach verglast | <input type="checkbox"/> Kunststofffenster, Isolierverglasung |
| <input type="checkbox"/> Stahlfenster, Isolierverglasung | <input type="checkbox"/> Wärmedämmglas (3-fach) |
| <input type="checkbox"/> Wärmedämmglas (2-fach) | |

Baujahr der Fenster:

10

Heizungsanlage

Machen Sie hier Angaben zur Heizungsanlage des Gebäudes

Falls Sie den mit Gas oder Öl betriebenen Typ Ihrer Heizungsanlage nicht bestimmen können, wählen Sie den Niedertemperaturkessel.

Typ der Heizungsanlage:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich |
| <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Niedertemperatur | <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Brennwert |
| <input type="checkbox"/> Kohle- oder Holzofen | <input type="checkbox"/> Gasraumheizer |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Nachtspeicherheizung | <input type="checkbox"/> Elektro-Direktheizgerät |
| <input type="checkbox"/> Stückholz-Feuerung | <input type="checkbox"/> Pellet-Feuerung |
| <input type="checkbox"/> Ölbefuerter Einzelofen mit Verdampfungsbrenner | |

Energieträger:

- | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch | <input type="checkbox"/> Bioöl | <input type="checkbox"/> Erdgas |
| <input type="checkbox"/> Koks | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Braunkohle | <input type="checkbox"/> Stückholz | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets | <input type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung | |
- ☐ Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil
- ☐ Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ
- ☐ Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil
- ☐ Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ

Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es noch eine 2. Heizungsanlage?

☐ ja

☐ nein

Falls ja, Typ der Heizungsanlage:

Falls ja, Baujahr der Heizungsanlage:

Gibt es einen Pufferspeicher?

☐ ja

☐ nein

Falls ja, Baujahr des Pufferspeichers:

Falls ja, Standort des Pufferspeichers:

☐ innerhalb thermischer Hülle

☐ außerhalb thermischer Hülle

Machen Sie hier Angaben zur Warmwassererzeugung des Gebäudes.

Wählen Sie aus, ob die Warmwassererzeugung durch eine der angegebenen Heizungsanlagen oder in einer separaten Anlage statt findet.

Art der Warmwassererzeugung:

- ☐ Pauschal in Heizungsanlage enthalten ☐ In einer separaten Anlage
☐ Unbekannt

Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 3 Punkte angeben

1. Typ der Warmwasseranlage:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Standardkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Niedertemperaturkessel (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Brennwertkessel (fossil) | <input type="checkbox"/> Brennwertkessel verbessert (fossil) |
| <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme-Übergabestation | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Luft |
| <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Grundwasser | <input type="checkbox"/> Elektro-Wärmepumpe-Erdreich |
| <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Niedertemperatur | <input type="checkbox"/> Klein-Therme-Brennwert |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Kleinspeicher | <input type="checkbox"/> Dezentraler elektrischer Durchlauferhitzer |
| <input type="checkbox"/> Dezentraler Gas-Durchlauferhitzer | |

2. Energieträger der Warmwasseranlage:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> Heizöl-Bioöl-Gemisch | <input type="checkbox"/> Bioöl | <input type="checkbox"/> Erdgas |
| <input type="checkbox"/> Koks | <input type="checkbox"/> Erdgas-Biogas-Gemisch | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Flüssiggas |
| <input type="checkbox"/> Steinkohle | <input type="checkbox"/> Braunkohle | <input type="checkbox"/> Stückholz | <input type="checkbox"/> Holzhackschnitzel |
| <input type="checkbox"/> Holzpellets | <input type="checkbox"/> Strom | <input type="checkbox"/> Sonneneinstrahlung | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme aus Heizwerken fossil | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme aus Heizwerken regenerativ | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung fossil | | | |
| <input type="checkbox"/> Nah- und Fernwärme mit Kraft-Wärme-Kopplung regenerativ | | | |

3. Baujahr der Warmwasseranlage:

12

Lüftungsanlage

Art der Lüftung:

☐

Fensterlüftung

☐

Schachtlüftung

☐

Lüftungsanlage

Wurde eine Dichtheitsprüfung (z. B. Blower-Door-Test) erfolgreich durchgeführt?

☐

ja

☐

nein

13

Zeitraum & Verbrauchsdaten

Zeitraum der Eingabedaten:

(z. B. 01.01.2011 - 31.12.2013) Wählen Sie aus, für welchen Zeitraum Sie die Verbrauchsdaten eingeben möchten, es muss sich stets um die letzten drei Heizperioden handeln.

Verbrauchsdaten:

Erstes Jahr:

Verbrauch von:

bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

Geben Sie hier den Leerstand des Gebäudes in Prozent an. Dieser errechnet sich, in dem Sie die leerstehende Fläche pro Jahr stets im Verhältnis zur gesamten Fläche angeben.

Beispiel: Ein Gebäude hat 2 Wohnungen mit je 50 m² Wohnfläche. Wohnung 1 stand in einem Jahr 3 Monate leer. Berechnung: Pro Jahr stellt das Gebäude somit insgesamt 1200 m² (= 12 Monate * 100 m²) Wohnfläche zur Verfügung, davon waren 150 m² (Wohnung 1 stand 3 Monate leer (= 50 m² * 3)) nicht vermietet. Dies würde einen Leerstand von 12,5 Prozent (= 150 m² / 1200 m²)

Zweites Jahr:

Verbrauch von: bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

Drittes Jahr:

Verbrauch von: bis:

Verbrauch Heizungsanlage:

Verbrauch Warmwasseranlage:
(falls bekannt)

Leerstand in Prozent:

14

Gebäudekühlung



vorhanden



nicht vorhanden