

Wärmepumpenförderung

2023

Wohngebäude / BEG EM

### Voraussetzungen





### Höchstgrenze förderfähiger Kosten

Jährlich	Maximal
60.000€	600.000€
Pro Wohneinheit	Pro Gebäude

für energetische Sanierungsmaßnahmen



### Mindestinvestitionsvolumen

Einzelmaßnahme	Mindestinvestition
Gebäudehülle	2.000 €
Anlagentechnik (außer Heizung)	2.000 €
Wärmeerzeuger	2.000 €
Heizungsoptimierung	300 €

NEU: Erweiterung der Förderempfänger

Antragsberechtigt sind alle Investoren (z.B. Hauseigentümer, Contractoren, Unternehmen, gemeinnützige Organisationen, Kommunen)



#### Fördersätze

Solarkollektoranlagen Brennstoffzellenheizungen Innovative Heizungstechnik

Wärmepumpen

Biomasseheizungen

Einbau / Austausch / Optimierung von Lüftungsanlagen

Heizungsoptimierung

25 %

25 %

10 %

15 %

15 %

+ 10 %
Heizungstausch-

bonus

+5%

Wärmepumpen-Bonus

+5%

bei Umsetzung eines Sanierungsfahrplan



# Wärmepumpenbonus

Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser

Ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird Zusätzlich

5 %

Bonus



# Heizungstauschbonus

Öl, Kohle, Nachtspeicherheizung

Gasheizung älter als 20 Jahre, oder Etagenheizung

Zusätzlich

10 %

Bonus



### Fachunternehmererklärung

### Heizungstechnik

(Ausnahme Anschluss an Gebäudenetz)

Heizungsoptimierung

# Bestätigung

Einhaltung der technischen Mindestanforderungen

Bestätigung der energetischen Verbesserung des Gebäudes



# Übergreifende Technische Anforderungen

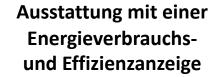








Energieverbräuche und erzeugte
Wärmemengen sind messtechnisch zu erfassen



Hydraulischer Abgleich nach Verfahren B

Rohrleitungen sind nach GEG zu dämmen





Anpassung der Heizkurve an das Gebäude Wenn Internet vorhanden, dann ist die Konnektivität herzustellen

Heizlastermittlung nach
DIN EN 12831



### Wärmepumpe Technische Anforderungen



Wärmeversorgung zu mind. 65 % mit erneuerbaren Energien



Einhaltung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz



Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel Ab 01.01.2028



Nachweis der JAZ gemäß Berechnung nach VDI 4650



### Förderfähige Kosten

#### Inbetriebnahme

• inkl. Inspektion, Wartung und Garantieverlängerung bis zum Ablauf des zweiten Kalenderjahres nach Einreichen des Verwendungsnachweises

#### Wärmequelle

• Sondenbohrungen, Erdkollektoren, Energiezäune, Eisspeicher

#### Regelungstechnik

• Raumthermostate, Smart Home, Gebäudeautomation

#### Wärmespeicher

• Warmwasserspeicher, Eisspeicher, Pufferspeicher

#### Heiz- bzw. Technikraum

• Errichtung, Sanierung oder Umgestaltung eines Heizraums, sofern erforderlich

#### Wärmeverteilung, Wärmeübergabe

• Hydraulischer Abgleich, Einbau von Flächenheizungen, Heizkörper, Thermostatventile, Umwälzpumpen, Heizungswasseraufbereitung

#### Warmwasserbereitung

• Einbau hocheffizienter Warmwasserwärmepumpen, Frischwasserstationen, Wasserenthärtungsanlagen, Durchlauferhitzer, Wärmemengenzähler

#### Provisorische Heiztechnik

• Bei einem Heizungsdefekt werden in Zusammenhang mit einer geförderten Anlage für bis zu ein Jahr, die Mietkosten einer provisorischen Übergangsheizung mitgefördert



### Heizreport.de







Heizlastermittlung nach DIN 12831

Hydraulischer Abgleich nach Verfahren B Inkl. VDZ-Formular Heizkörper Austauschempfehlungen





Wärmepumpendimensionierung VDI 4645 Nachweis der JAZ gemäß Berechnung nach VDI 4650

(demnächst verfügbar)

