

SOLARFOCUS®



Biomasseheizungen | Wärmepumpen | Solaranlagen + PV

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) 2024



Bis zu 70% Förderung für Heizen mit erneuerbaren
Energien bei Austausch eines alten Heizungssystems

Neue Richtlinien nach BEG

Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) fördert die KfW effiziente Technologien, welche auf Basis erneuerbarer Energien den Gebäudebereich mit Wärme versorgen.

NEU: Die Förderabwicklung wurde von der BAFA an die KfW übertragen. Die Antragstellung erfolgt elektronisch über die Website der KfW www.kfw.de und muss vor Beginn der Maßnahme gestellt werden. Der Förderantrag kann in der Übergangsregelung (von Veröffentlichung der Förderung bis 31.08.2024) bis spätestens 30.11.2024 nachgeholt werden.

Fördersätze im Gebäudebestand:

| Einzelmaßnahmen Zuschuss | Grundförderung | Klima-Geschwindigkeitsbonus | Einkommens-Bonus | Effizienz-Bonus | Max. Fördersatz | Emissionsminderung Zuschlag |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| Biomasse | 30 % | 20 % | 30 % | - | 70 % | € 2.500 |
| Wärmepumpe | 30 % | 20 % | 30 % | 5 % | 70 % | - |
| Solarthermie | 30 % | 20 % | 30 % | - | 70 % | - |

Alle Förderbausteine sind miteinander kumulierbar. Der maximale Fördersatz beträgt allerdings 70% der max. Investitionskosten je Wohneinheit. Der Emissionsminderung Zuschlag wird zusätzlich ausbezahlt.

Voraussetzungen für Biomasseheizungen:

- + Bei Biomasseanlagen ist der Einbau eines Pufferspeichers erforderlich:
Bei Stückholz mind. 55 Liter/kW,
Bei Pellets und Hackschnitzel 30 Liter/kW
- + Einbau eines Wärmemengenzählers bzw. interne Erfassung über Regelung
- + Durchführung eines hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B
- + Raumheizungsnutzungsgrad (ETAs) $\geq 81 \%$

Voraussetzungen für Wärmepumpen:

- + JAZ $\geq 3,0$
- + Einbau eines Wärmemengenzählers bzw. interne Erfassung über Regelung
- + Durchführung eines hydraulischen Abgleichs nach Verfahren B
- + Raumheizungsnutzungsgrad (ETAs)
bei 35°C $\geq 145 \%$
bei 55°C $\geq 125 \%$

Klima-Geschwindigkeitsbonus:

Wird für alle Antragssteller mit selbstgenutztem Wohneigentum gewährt, die ihre alte, funktionstüchtige Öl-, Kohle-, Gasetagen- und Nachtspeicherheizung austauschen.

Bei Gaszentral- und Biomasseheizungen muss das Datum der Inbetriebnahme 20 Jahre oder länger zurückliegen um diesen Bonus zu bekommen. Bei Ölheizungen gibt es keine Einschränkung bezüglich Datum der Inbetriebnahme.

Beim Einbau einer neuen Biomasseheizung wird der Bonus nur dann gewährt, wenn sie mit einer thermischen Solaranlage, PV-Anlage oder Wärmepumpe kombiniert wird. Der Zuschuss des Klima-Geschwindigkeitsbonus nimmt jedes Jahr ab.

| Zeitliche Staffelung des Klima-Geschwindigkeitsbonus | |
|--|----------------|
| 2024 - 2028 | 20 % |
| 2029 - 2030 | 17 % |
| 2031 - 2032 | 14 % |
| 2033 - 2034 | 11 % |
| 2035 - 2036 | 8 % |
| ab 2037 | Bonus entfällt |

Einkommensbonus:

Der Einkommensbonus wird für selbstnutzende Eigentümer mit bis zu € 40.000 zu versteuerndem Haushaltseinkommen pro Jahr gewährt.

Emissionsminderung Zuschlag (gültig nur für Biomasse)

Für Biomasseheizungen bekommt man bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes von 2,5 mg/m³ einen Zuschuss von € 2.500. Dieser ist unabhängig von der Höchstgrenze der förderfähigen Ausgaben.

Effizienz-Bonus (gültig nur für Wärmepumpen):

Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Bonus von 5 % gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, Erdreich oder Abwasser erschlossen wird oder ein natürliches Kältemittel, wie R290 eingesetzt wird.

Förderbeispiele

Förderfähige Investitionskosten:

Als förderfähige Investitionskosten gelten: Wärmeerzeuger, Solarkollektoranlagen, Wärmepumpenanlagen, Pufferspeicher, Lager- und Transportsysteme, Installation und Inbetriebnahme der Anlage sowie Ausgaben für notwendige Umbaumaßnahmen. Zusätzlich zählen die Demontage und die Entsorgung der Altanlage dazu. Auch die Optimierung des Heizungsverteilsystems durch den Einbau von neuen Heizkörpern, Verrohrung oder Installation eines Speichers wird gefördert.

Förderfähige maximal Kosten:

Höchstbeträge förderfähiger Kosten bei Wohngebäuden

| | |
|-----------------------|------------|
| 1. Wohneinheit | € 30.000 |
| 2. - 6. Wohneinheit | + € 15.000 |
| ab der 7. Wohneinheit | + € 8.000 |

Definition Wohneinheit laut BEG Richtlinie:

Als eine Wohneinheit gelten Räume in Wohngebäuden, die in einem abgeschlossenen Zusammenhang liegen und zu dauerhaften Wohnzwecken bestimmt sind. Sie müssen die Führung eines Haushaltes ermöglichen und daher über folgende Ausstattung verfügen: eigener, abschließbarer Zugang, Zimmer, Versorgungsanschlüsse für bzw. bei Wohn-, Alten- und Pflegeheimen Zugänge zu Küche, Badezimmer und Toilette (bei Pflegeheimen ist eine separate Küche entbehrlich).

Höchstbeträge förderfähiger Kosten bei Nichtwohngebäuden

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| bis 150 m ² | € 30.000 | Beispiel: 100 m ² : € 30.000 |
| 151 bis 400 m ² | 200 €/m ² | Beispiel: 300 m ² : 300 m ² x 200 €/m ² = € 60.000 |
| 401 bis 1000 m ² | € 80.000 + € 120 €/m ² ab dem 401 m ² | Beispiel: 800 m ² : € 80.000 + 400 m ² x 120 €/m ² = € 128.000 |
| ab 1001 m ² | € 152.000 + € 80 €/m ² ab dem 1001 m ² | Beispiel: 1.200 m ² : € 152.000 + 200 m ² x 80 €/m ² = € 168.000 |

Förderbeispiele:

| Förderfähige Maßnahme bei - 1 Wohneinheit und - Investitionskosten über 30.000 € | Grund- förderung | Klima- Geschwindig- keitsbonus | Einkommens- Bonus | Effizienz- Bonus | Emissions- minderungs- zuschlag | Gesamt- förder- summe max. |
|--|---------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | 30 % | 20 % | 30 % | 5 % | Pauschal | |
| Biomasseheizung ohne Solarthermie | € 9.000 | / | € 9.000 | / | € 2.500 | € 20.500 |
| Biomasseheizung ohne Solarthermie | € 9.000 | / | / | / | € 2.500 | € 11.500 |
| Biomasseheizung mit Solarthermie | € 9.000 | € 6.000 | € 9.000 | / | € 2.500 | € 23.500 |
| Biomasseheizung mit Solarthermie | € 9.000 | € 6.000 | / | / | € 2.500 | € 17.500 |
| Wärmepumpe | € 9.000 | € 6.000 | € 9.000 | € 1.500 | / | € 21.000 |
| Wärmepumpe | € 9.000 | € 6.000 | / | € 1.500 | / | € 16.500 |
| Wärmepumpe mit Biomasseheizung | € 9.000 | € 6.000 | € 9.000 | € 1.500 | € 2.500 | € 23.500 |

Förderfähige Wärmeerzeuger

Pellets

ecotop^{zero}

| Type | Abscheidetyp |
|---------------------------|-------------------------------|
| ecotop ^{zero} 15 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecotop ^{zero} 20 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecotop ^{zero} 24 | E-Filter im Kessel integriert |



pellet^{elegance}

| Type | Abscheidetyp |
|-------------------------------|--|
| pellet ^{elegance} 15 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| pellet ^{elegance} 20 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| pellet ^{elegance} 24 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |

pellet^{top}

| Type | Abscheidetyp |
|--------------------------|------------------------------------|
| pellet ^{top} 35 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 150 |
| pellet ^{top} 45 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 150 |
| pellet ^{top} 49 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |
| pellet ^{top} 70 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |



octo^{plus}

| Type | Abscheidetyp |
|---------------------------|--|
| octo ^{plus} 15 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| octo ^{plus} 15,5 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| octo ^{plus} 22 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |



E-Filter
standardmäßig
integriert

Stückholz / Kombi

Kombikessel thermi^{nator} II

| Type | Abscheidetyp |
|-------------------------------|--|
| thermi ^{nator} II 22 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| thermi ^{nator} II 30 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| thermi ^{nator} II 40 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 150 |
| thermi ^{nator} II 49 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |
| thermi ^{nator} II 60 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |



Stückholzkessel thermi^{nator} II

| Type | Abscheidetyp |
|-------------------------------|--|
| thermi ^{nator} II 18 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| thermi ^{nator} II 27 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 130 / D 150 |
| thermi ^{nator} II 36 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 150 |
| thermi ^{nator} II 49 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |
| thermi ^{nator} II 60 | OekoTube-Inside L 500 mm, D 200 |



Hackgut / Pellet

Hackgutkessel ecohack^{zero}

| Type | Abscheidetyp |
|----------------------------|-------------------------------|
| ecohack ^{zero} 30 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 35 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 40 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 45 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 50 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 60 | E-Filter im Kessel integriert |
| ecohack ^{zero} 70 | E-Filter im Kessel integriert |



E-Filter
standardmäßig
integriert

maxi^{mus}

| Type | Abscheidetyp |
|---------------------------|-------------------------------|
| maxi ^{mus} M 110 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} M 150 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} M 185 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} M 200 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} L 200 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} L 250 | E-Filter im Kessel integriert |
| maxi ^{mus} L 300 | E-Filter im Kessel integriert |



E-Filter
standardmäßig
integriert

Luftwärmepumpe

vamp^{air} K

| Type | Kältemittel |
|--------------------------|-------------|
| vamp ^{air} K 08 | R410A |
| vamp ^{air} K 10 | R410A |
| vamp ^{air} K 12 | R410A |
| vamp ^{air} K 15 | R410A |



vamp^{air} PRO

| Type | Kältemittel |
|----------------------------|-------------|
| vamp ^{air} PRO 15 | Propan R290 |



R290
mit natürlichem
Kältemittel

Biomasseheizungen | Wärmepumpen | Solaranlagen + PV

SOLARFOCUS GmbH | Marie-Curie-Str. 14-16 | D-64653 Lorsch | office@solarfocus.de | Tel.: 06251 13 665 - 00

Stand November 2023, Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Die Unterlagen dienen als Erstinformation.

Es besteht kein Rechtsanspruch. Angaben ohne Gewähr!