

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Die Förderung von Wärmepumpen in der Bundesförderung für effiziente Gebäude

5. Mai 2021

Agenda

- 1) **Förderkulisse bis Ende 2020**

- 2) **Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)**
 - a) Übersicht
 - b) BEG EM
 - c) BEG WG und BEG NWG
 - d) Fachplanung und Baubegleitung

- 3) **Informationen**

1) Förderkulisse bis Ende 2020

Änderungen in 2020 / Beschlüsse Klimakabinett

Erhöhung der Förderquoten um + 10 %-Punkte (EBS und MAP)

Höchstgrenze förderfähiger Kosten bei Vollsanierungen / Neubau (EBS)
(Anhebung von 100.000 € auf 120.000 € pro Wohneinheit)

Einführung Ölaustauschprämie i.H.v. 10 %-Punkten (MAP)

Antragszahlen

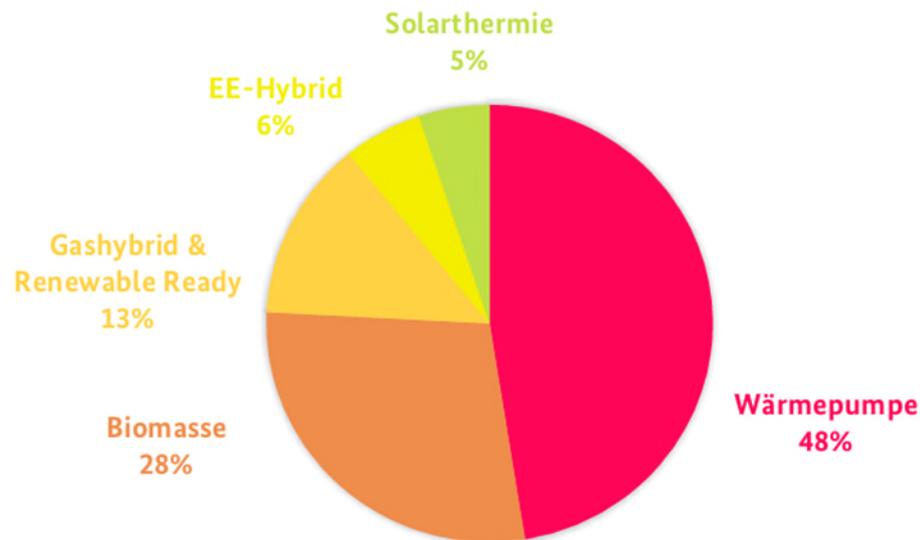
MAP beim BAFA

- 280.000 Anträge (2019: 76.000)

CO₂-Gebäudesanierungsprogramm bei der KfW

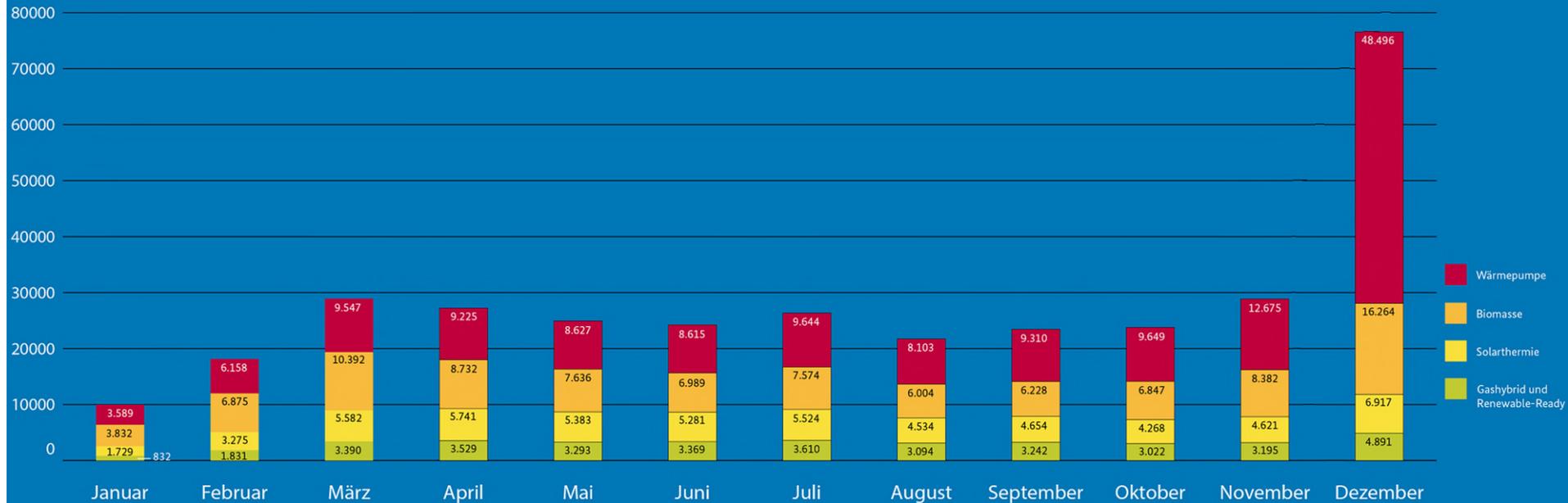
- Komplettsanierungen zum Effizienzhaus: 20.000 (2019: 11.000)
- Einzelmaßnahmen: 105.000 (2019: 81.000)
- Neubauprojekte: 93.000 (2019: 44.000)

Insgesamt mehr als **280.000 Anträge***,
davon in den einzelnen Fördersegmenten:



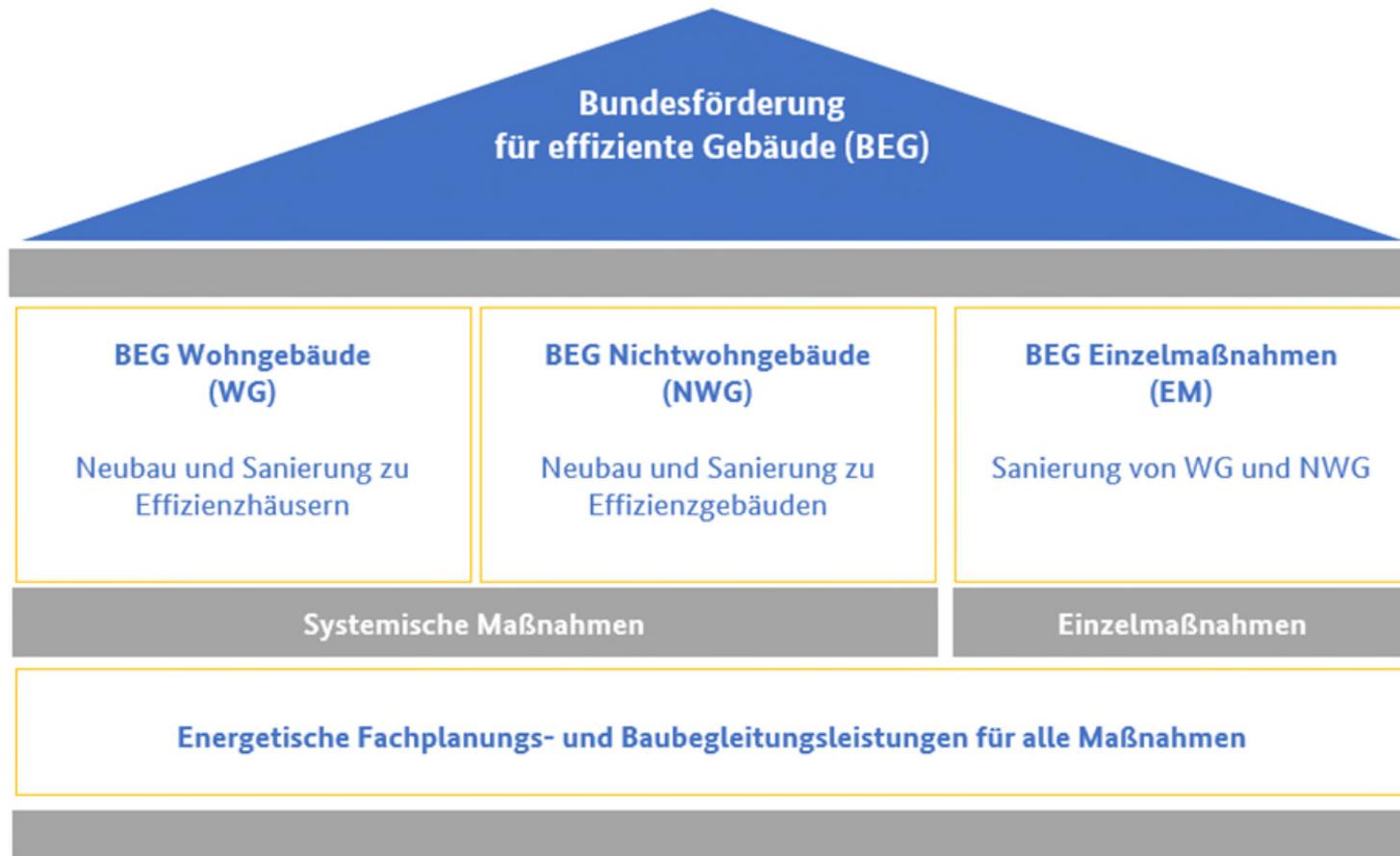
Antragzahlen: MAP (BAFA)

Beantragte Wärmeerzeuger 2020



2) Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) - Übersicht

BEG



BEG - Start



Bereinigung der Förderlandschaft

Die **BEG integriert folgende Programme** ganz oder teilweise:

- Energieeffizient Sanieren – Kredit (151/152)
- Energieeffizient Sanieren – Investitionszuschuss (430)
- Energieeffizient Bauen – Kredit (153)
- Energieeffizient Bauen und Sanieren – Zuschuss Baubegleitung (431)
- IKK – Energieeffizient Bauen und Sanieren (217/218)
- IKU – Energieeffizient Bauen und Sanieren (220/219)
- KfW-Energieeffizienzprogramm – Energieeffizient Bauen und Sanieren (276/277/278)
- Marktanreizprogramm (MAP)
- Anreizprogramm Energieeffizienz (APEE – ohne BZH)
- Förderprogramm des Bundes für die Heizungsoptimierung (HZO)

(1) Kernpunkte der BEG

Vereinfachte Zugänglichkeit

Umfassendes Förderangebot in einem Programm mit 3 Teilprogrammen
Sämtliche Förderangebote mit nur einem Antrag bei nur einer Institution (KfW oder BAFA)

Erhöhte Flexibilität, Zuschuss und Kredit werden für alle Fördertatbestände parallel angeboten – für Privatpersonen, Kommunen und Unternehmen

Beihilfefreiheit, BEG wurde von EU-KOM als Beihilfefrei eingestuft; daher keine für Beihilfen sonst notwendigen Angaben bei Förderanträgen mehr erforderlich (u.a. keine De-Minimis-Erklärung)

(2) Kernpunkte der BEG

Konsequente Weiterentwicklung und Modernisierung der Förderung

Ambitionssteigerung durch Streichung EH 115 und Einführung EH 40 bei Sanierung (WG/NWG) und Neubau (NWG)

Stärkere Fokussierung auf EE durch Einführung der Effizienzhaus EE-Klassen

Einheitliche Förderlogik durch Angleichung WG und NWG Förderung

Digitalisierungsmaßnahmen künftig alleinstehend förderfähig

Nachhaltigkeit durch neue NH-Klassen erstmals in investiver Förderung berücksichtigt

(3) Kernpunkte der BEG

Verbesserung der Schnittstellen zur Energieberatung

Integration der Förderung von Fachberatung / Baubegleitung +

Verbesserungen für große Gebäude wie z.B. Mehrfamilienhäuser

Erstmalige Berücksichtigung eines iSFP der über die „Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude“ gefördert wurde bei investiver Förderung; Bonus von +5 %-Punkten ab erstem Sanierungsschritt

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) – BEG EM

BEG EM: Einzelmaßnahmen zur Sanierung von Wohngebäuden und Nichtwohngebäuden		Fördersatz	Fördersatz mit Austausch Ölheizung
Gebäudehülle ¹⁾	Dämmung von Außenwänden, Dach, Geschossdecken und Bodenflächen; Austausch von Fenstern und Außentüren; sommerlicher Wärmeschutz	20 %	
Anlagentechnik ¹⁾	Einbau/Austausch/Optimierung von Lüftungsanlagen WG: Einbau „Efficiency Smart Home“ NWG: Einbau Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Raumkühlung und Beleuchtungssysteme	20 %	
Heizungsanlagen ¹⁾	Gas-Brennwertheizungen „Renewable Ready“	20 %	20 %
	Gas-Hybridanlagen	30 %	40 %
	Solarthermieanlagen	30 %	30 %
	Wärmepumpen	35 %	45 %
	Biomasseanlagen ²⁾	35 %	45 %
	Innovative Heizanlagen auf EE-Basis	35 %	45 %
	EE-Hybridheizungen ²⁾	35 %	45 %
	Anschluss an Gebäude-/Fernwärmenetz, Errichtung Gebäudenetz		
	• mind. 25 % EE	30 %	40 %
	• mind. 55 % EE	35 %	45 %
Heizungsoptimierung¹⁾		20 %	

Fußnoten/Bonusregelungen

- 1) iSFP-Bonus: Bei Umsetzung einer Sanierungsmaßnahme als Teil eines im Förderprogramm „Bundesförderung für Energieberatung für Wohngebäude“ geförderten individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP) ist ein zusätzlicher Förderbonus von 5 % möglich.
- 2) Innovationsbonus: Bei Einhaltung eines Emissionsgrenzwertes für Feinstaub von max. $2,5 \text{ mg/m}^3$ ist ein zusätzlicher Förderbonus von 5 % möglich.

Definitionen

Bestandsgebäude: Gebäude, deren Bauantrag bzw. Bauanzeige zum Zeitpunkt der Antragstellung mindestens fünf Jahre zurückliegt.

Umfeldmaßnahme: alle Maßnahmen, die zur **Vorbereitung und Umsetzung** eines Sanierungsvorhabens oder zur Inbetriebnahme von dabei eingebauten Anlagen erforderlich sind; z. B.: **Energetische Planung**, Arbeiten zur **Baustelleneinrichtung, Rüst- und Entsorgungsarbeiten, ..., Verlegungs- und Wiederherstellungsarbeiten**, Deinstallation und Entsorgung von **Altanlagen**, Maßnahmen zur **Einregulierung** geförderter Wärmeerzeuger, Maßnahmen zur Optimierung des **Heizungsverteilsystems** zur Absenkung der Systemtemperatur, die **Erschließung von Wärmequellen** für Wärmepumpen, ...

Heizungsoptimierung

Gefördert werden sämtliche Maßnahmen zur Optimierung des Heizungsverteilsystems in Bestandsgebäuden, mit denen die Energieeffizienz des Systems erhöht wird, wenn sie die in der Anlage zu dieser Richtlinie festgelegten technischen Mindestanforderungen erfüllen; hierzu gehören ... im Fall einer Wärmepumpe auch die **Optimierung der Wärmepumpe**, die **Dämmung von Rohrleitungen**, der **Einbau von Flächenheizungen**, von **Niedertemperaturheizkörpern** und von **Wärmespeichern** im Gebäude oder gebäudenah (auf dem Gebäudegrundstück) sowie **Mess-, Steuer- und Regelungstechniken**.

BEG EM - Höchstgrenze förderfähiger Kosten

Wohngebäude

- max. 60.000 Euro pro Wohneinheit und Kalenderjahr

Nichtwohngebäude

- max. 1.000 Euro pro m² Nettogrundfläche, insgesamt max. 15 Mio. Euro (jeweils brutto) pro Kalenderjahr

Mindestinvestitionssumme:

2.000 Euro (bzw. 300 Euro bei Heizungsoptimierung)

Technische Mindestanforderungen – BEG EM

3.6 Wärmepumpen

- 3.6.1 Unabhängige Prüfung/Zertifizierung
- 3.6.2 Energieeffizienz
- 3.6.3 Netzdienlichkeit (ab 2023)
- 3.6.4 Qualitätssicherung
- 3.6.5 Nachweise

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) – BEG WG und BEG NWG

Neubau

Kredit- und Zuschussvariante

Effizienzhaus/-Effizienzgebäude-Standard	Tilgungs- bzw. Investitionszuschuss
55	15,0 %
40	20,0 %
NEU + Nachhaltigkeitsklasse*	+ 2,5 %
NEU + EE-Klasse*	
40 Plus (nur WG)	25,0 %

* Eine Klasse zusätzlich wählbar für EH/EG 55 und 40

Wohngebäude

Förderhöchstbetrag:
120.000 EUR pro Wohneinheit (WE)

NEU

Für EE-Klasse, Nachhaltigkeits-Klasse und EH 40 Plus: 150.000 EUR pro WE

Nichtwohngebäude

NEU

Förderhöchstbetrag:
bis zu 2.000 Euro pro m²
Nettogrundfläche,
maximal 30 Mio. EUR

Quelle: KfW

Sanierung

Kredit- und Zuschussvariante	
Effizienzhaus/-gebäude-Standard	Tilgungs- bzw. Investitionszuschuss
Denkmal	25,0 %
100	27,5 %
85 (nur WG)	30,0 %
70	35,0 %
55	40,0 %
40	45,0 %
NEU + Nachhaltigkeitsklasse* (nur NWG)	+ 5,0 %
NEU + EE-Klasse*	

* Ein Klasse zusätzlich wählbar

Wohngebäude

Förderhöchstbetrag:
120.000 EUR pro WE

NEU Für EE-Klasse:
150.000 EUR pro WE

Nichtwohngebäude

NEU

Förderhöchstbetrag:
bis zu 2.000 Euro pro m²
Nettogrundfläche,
maximal 30 Mio. EUR

Quelle: KfW

EE und NH-Klassen

EE-Klasse: Eine „Effizienzgebäude/-haus Erneuerbare Energien“-Klasse wird erreicht, wenn erneuerbare Energien einen Anteil von **mindestens 55 Prozent** des für die Wärme- und Kälteversorgung des Gebäudes erforderlichen Energiebedarfs erbringen.

NH-Klasse: Eine „Effizienzgebäude/-haus Nachhaltigkeits“-Klasse wird erreicht, wenn für ein Effizienzgebäude ein Nachhaltigkeitszertifikat ... ausgestellt wird. Nachhaltigkeitszertifizierungen (ohne Lizenzgebühren) und die damit in Zusammenhang stehenden Beratungs- und Planungsleistungen werden gefördert, sofern diese von einer akkreditierten Zertifizierungsstelle ausgestellt worden sind. (www.nachhaltigesbauen.de)

Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) – Fachplanung und Baubegleitung

Energieeffizienz-Expert:innen (EEE)

Verpflichtende Einbindung von EEE für alle Maßnahmen

Ausnahme: Bei BEG EM reicht Fachunternehmen für Heizungsanlagen und Heizungsoptimierung aus

www.energie-effizienz-experten.de



Baubegleitung - Nichtwohngebäude

	Höchstgrenze förderfähiger Kosten	Höchstgrenze	Förderquote
Effizienzgebäude Neubau und Sanierung	10 EUR pro m ² Nettogrundfläche	40.000 EUR	50 % auf förderfähige Kosten
Einzelmaßnahmen	5 EUR pro m ² pro Nettogrundfläche	20.000 EUR	

Baubegleitung - Wohngebäude

	Gebäudetyp	Höchstgrenze förderfähige Kosten	Höchstgrenze	Förderquote
Effizienzhäuser Neubau und Sanierung	Ein- und Zweifamilienhäuser	10.000 EUR	10.000 EUR	50 % auf förderfähige Kosten
	Mehrfamilienhäuser	4.000 EUR pro WE	40.000 EUR	
Einzelmaßnahmen	Ein- und Zweifamilienhäuser	5.000 EUR	5.000 EUR	
	Mehrfamilienhäuser	2.000 EUR pro WE	20.000 EUR	

3) Informationen

Informationen zur BEG

Richtlinien:

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Artikel/Energie/bundesfoerderung-fuer-effiziente-gebaeude-beg.html>

FAQ:

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/FAQ/BEG/faq-bundesfoerderung-fuer-effiziente-gebaeude.html>

BAFA: www.bafa.de/beg

KfW: www.kfw.de/beg

Sanierungskonfigurator, Förderwegweiser Energieeffizienz

FAQ zur BEG

Antworten auf häufig gestellte Fragen zur BEG (FAQ)

Inhalt:

1. Allgemeines
2. Verfahren: Von Antrag bis Auszahlung
3. Förderkonditionen
4. BEG Einzelmaßnahmen (BEG EM)
5. BEG Wohngebäude und BEG Nichtwohngebäude (BEG WG und BEG NWG)
6. BEG Einzelmaßnahmen – Heizungsanlagen
7. BEG – Förderung von Wärmenetzen
8. Einbindung der Energieeffizienz-Expertinnen und -Experten
9. Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)-Bonus
10. Kombination mit anderen Förderprogrammen
11. Eigenleistungen
12. NH-Klasse: Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Stand: 30.04.2021



Suchen

FAQ Suche Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)

Haben Sie eine bestimmte Frage? Dann nutzen Sie die Suchfunktion.

ARTIKEL

Energiewende im Gebäudebereich

Richtlinien zur Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)



02.02.2021 VIDEO

Energiewende im Gebäudebereich

Klimaschutz fängt zu Hause an

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!