



Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Bad Bramstedt

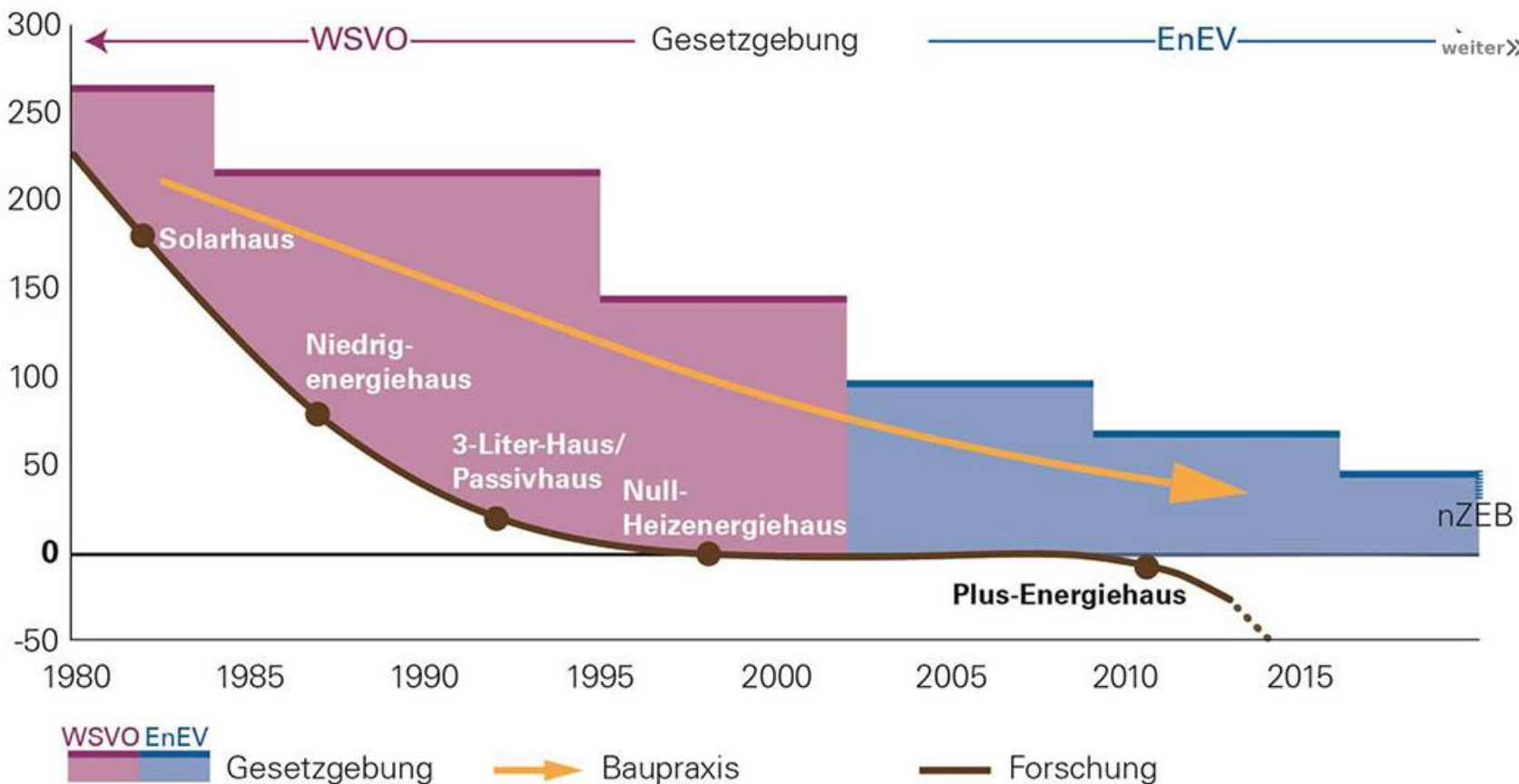
Energie und Kosten sparen im eigenen Haus

→ Erhöhte Förderung

Bad Bramstedt, Schlosssaal, 22. Januar 2020



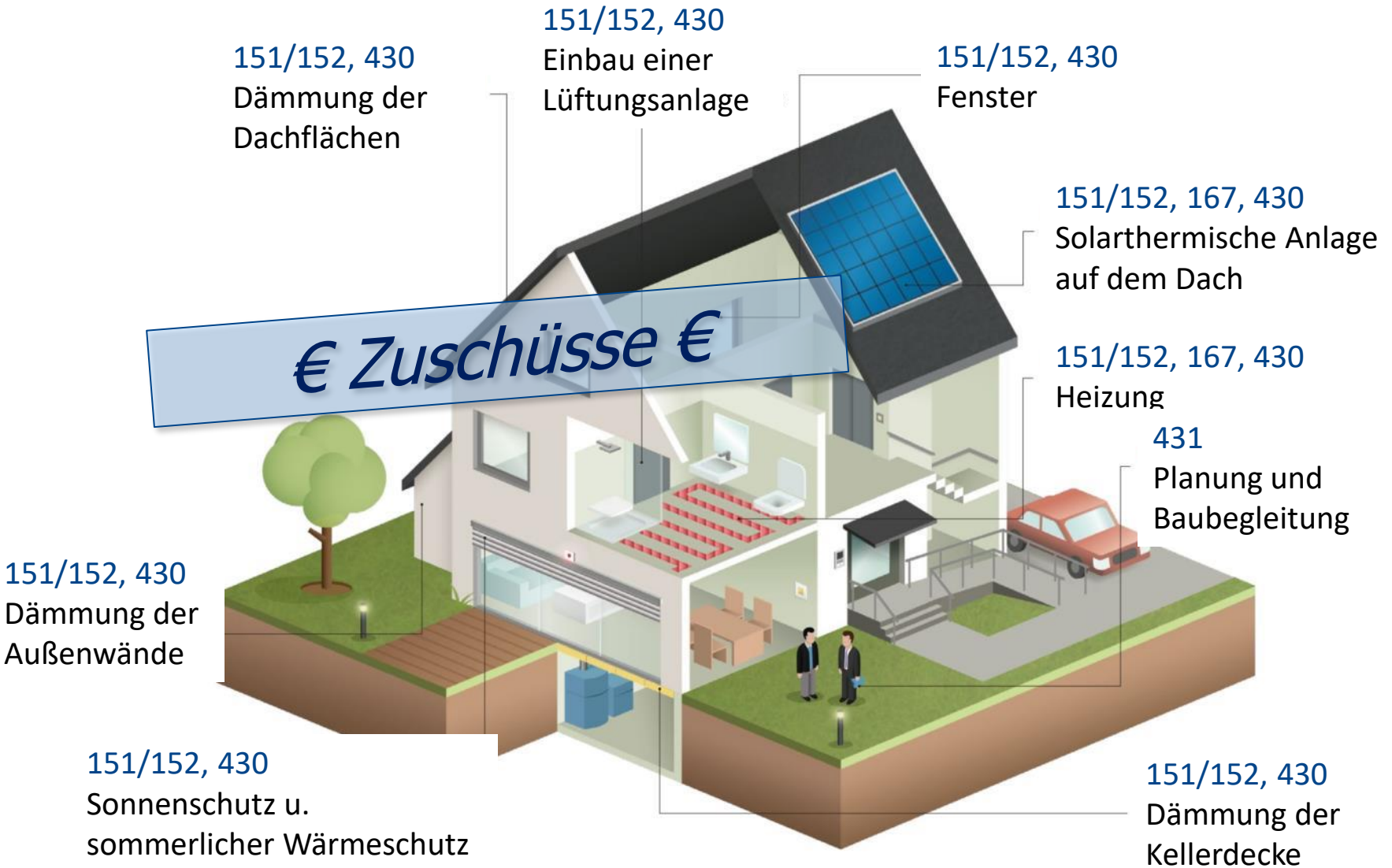
Primärenergiebedarf Doppelhaushälfte - Heizung
 [Kilowattstunde pro Quadratmeter und Jahr]



Entwicklung Energiesparendes Bauen. (Quelle: Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP, grafisch verändert durch das Bayerische Landesamt für Umwelt)

Bild 4 of 5

KfW-Förderung für energetische Sanierung nutzen



Quellen: <https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/F%C3%B6rderprogramme-%28Inlandsf%C3%B6rderung%29/Arbeitshilfen-Pr%C3%A4sentationen/Pr%C3%A4sentationen/Energieeffizient-Sanieren-Kredit-%28151-152%29.pdf>
<https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilien/Finanzierungsangebote/Energieeffizient-Sanieren-Kredit-%28151-152%29/#4>

KfW-Effizienzhaus-Niveau	Primärenergie	Transmission	Investitionszuschuss
	(QP“)	(HT‘)	(% Euro/WE)
EH-Denkmal	160% (Zielwert)	175% (Zielwert)	15,0 (max. 7.500€/WE)
EH-115	115%	130%	15,0 (max. 15.000€/WE)
EH-100	100%	115%	17,5 (max. 17.500€/WE)
EH-85	85%	100%	20,0 (max. 20.000€/WE)
EH-70	70%	85%	25,0 (max. 25.000€/WE)
EH-55	55%	70%	30,0 (max. 30.000€/WE)
Heizungs- /Lüftungspaket	-	-	15,0 (max. 7.500€/WE)
Einzelmaßnahmen	-	-	10,0 (max. 5.000€/WE)

(Angaben in % des Referenzgebäudes nach EnEV)

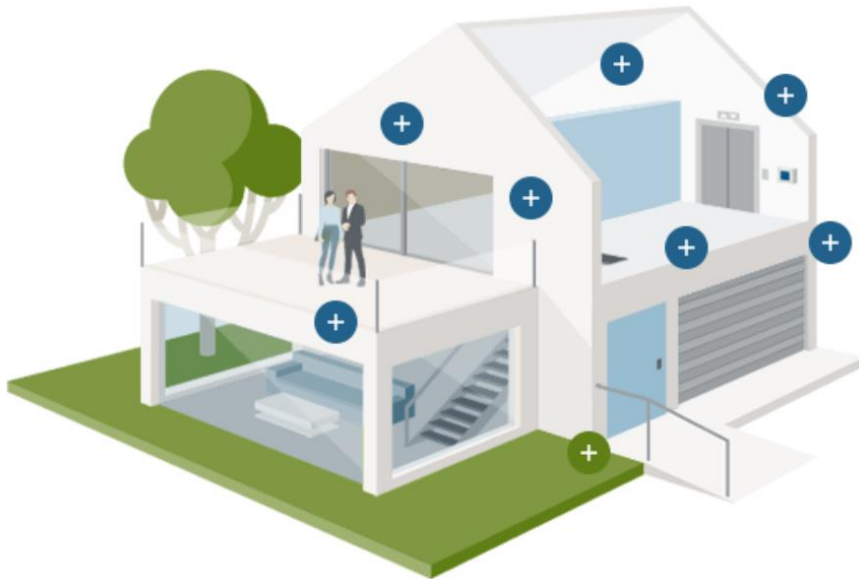
Quelle: [www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilien/Finanzierungsangebote/Energieeffizient-Sanieren-Zuschuss-\(430\)/](http://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Privatpersonen/Bestandsimmobilien/Finanzierungsangebote/Energieeffizient-Sanieren-Zuschuss-(430)/)

KfW-Gebäudesanierung

Förderstufen Sanierung	Förderhöchstbetrag je Wohneinheit	Förderkredit Zinssatz	Tilgungs- zuschuss
KfW-Effizienzhaus 55	120 TEUR (100 TEUR)	0,75 % p.a. effektiv *	40 % (27,5 %)
KfW-Effizienzhaus 70			35 % (22,5 %)
KfW-Effizienzhaus 85			30 % (17,5 %)
KfW-Effizienzhaus 100			27,5 % (15 %)
KfW-Effizienzhaus 115			25 % (12,5 %)
KfW-Effizienzhaus Denkmal			25 % (12,5 %)
Einzelmaßnahmen (ab 2020 ohne Heizung)	50 TEUR		20 % (7,5 %)

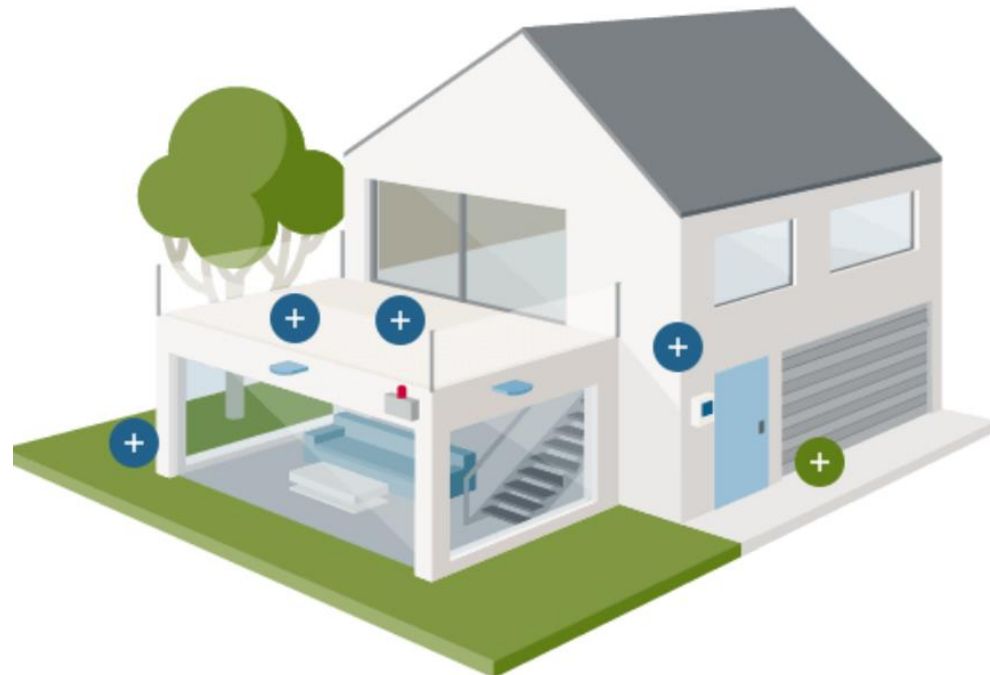
Energieeffizient
Sanieren –
Wohngebäude,
Kredit,
Förderstufen ab
24.01.2020 (alte
Werte in
Klammern)

Wohnkomfort erhöhen:
Eingangsbereich und Wohnungszugang



KfW-Progr. 455-B, Barrierereduzierung:
Zuschuss *bis* zu 6.250€/WE

Vor Einbruch schützen:
Fenster, Balkon- u. Terrassentüren sichern



Sanierung privater Wohngebäude – Förderung

Zinsgünstige Darlehn und Zuschüsse

➤ KfW

Gebäude: Wärmedämmung, Effizienz-Haus,
Barrierefreiheit, Einbruchschutz



➤ BAFA

Heizungstechnik: Effizienz, Erneuerbare Energien



BAFA-Förderung, Zuschüsse Heizungstechnik mit erneuerbaren Energien



Förderung für das Heizen mit erneuerbaren Energien ab 2020

Weitere Informationen finden Sie unter: www.bafa.de/ee

Solarthermie



30 %

Biomasse



bis zu
45 %

Wärmepumpe



bis zu
45 %

Gas-Hybridheizung



bis zu
40 %



Austausch einer Ölheizung

Quelle: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

BAFA-Förderung, Zuschüsse

Heizungstechnik mit erneuerbaren Energien

Art der Heizungsanlage	Gebäudebestand		Neubau
	Fördersatz ¹	Fördersatz mit Austauschprämie Ölheizung ¹	Fördersatz ¹
Biomasseanlage <i>oder</i> Wärmepumpenanlage	35 %	45 %	35 %
Solarkollektoranlage ²	30 %		30 %
Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE-Hybride) ³	35 %	45 %	35 %
Gas-Hybridheizung	mit erneuerbarer Wärmeerzeugung	30 % ⁵	40 % ⁵
	mit späterer Einbindung der erneuerbaren Wärmeerzeugung (Renewable Ready) ⁴	20 % ⁶	

Es gelten die Bestimmungen der Richtlinien vom 31.12.2019.

Anträge können ab 02.01.2020 ausschließlich über das elektronische Antragsformular gestellt werden. Die Antragstellung muss vor Beginn der Maßnahme erfolgen.

1 Die Fördersätze beziehen sich auf die förderfähigen Kosten für die beantragte Maßnahme

2 Da eine Solarkollektoranlage nie allein die gesamte Heizlast eines Gebäudes tragen kann, wird hier keine Austauschprämie gewährt.

3 Kombination einer Biomasse-, Wärmepumpen- und/oder Solarkollektoranlage

4 Renewable Ready: Installiert wird eine Gasbrennwertheizung mit Speicher und Steuerungs- und Regelungstechnik für die spätere Einbindung eines erneuerbaren Wärmeerzeugers.

5 Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, inkl. erneuerbarer Wärmeerzeuger.

6 Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, ohne den später zu errichtenden erneuerbaren Wärmeerzeuger.

Bsp.: Modernisierung:

- neue Fenster
- barrierefreier Umbau Bad
- dezentrale Lüftungstechnik mit Wärmerückgewinnung
- hydraulischer Abgleich, Heizungsoptimierung
- Baubegleitung

Fördermöglichkeiten:

neue Fenster	max. 20% Zuschuss, max. 10.000€/WE (KfW, Einzel-MN)
Barrierefrei	max. Zuschuss 6.250€ (KfW)
Hydraulischer Abgleich	max. 30%, max. 25.000€ (BAFA)
Baubegleitung	max. 50%, max. 4.000€ (KfW)

Verlosung: Kostenfreie Energie-Beratungen in Ihrem Haus

- Mit einem ausführlichen Gespräch
 - Begehung in Ihrem Haus – vom Keller bis zum Dach
 - Wenn Sie Ihre Energieverbräuche parat haben – umso besser!
- Tipps zum Energiesparen für Ihr Haus inkl. Stromsparberatung.
Dauer ca. 1-2 h.
- Kurze Dokumentation der Spartipps und Fördermöglichkeiten.
- *Für Sie kostenfrei*
- *Bedingungen: Wohngebäude vor 1984 errichtet, im Stadtgebiet*
- *Foto Hausansicht, Energie-Tipps im Bericht des Klimaschutzkonzeptes*

➤ **WIE?**

➔ **Name und Anschrift notieren**

***Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!***

wortmann  energie

Energie + Klimaschutz - Ingenieurberatungen

Dipl.-Ing. Jörg Wortmann

Energie + Klimaschutz – Ingenieurberatungen

Im Wissenschaftszentrum Kiel

Fraunhoferstr. 13

24118 Kiel

www.wortmann-energie.de

office@wortmann-energie.de