## Deckblatt Nachweis des <u>Eigentümers</u> nach § 20 EWärmeG

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen. Dieses Deckblatt und alle anderen Nachweise zu den gewählten Erfüllungsoptionen sind gesammelt einzureichen. Handelt es sich um einen Gebäudekomplex (§ 3 Nr. 12 EWärmeG), ist das Formular Gebäudekomplex zusätzlich einzureichen. Bitte achten Sie darauf, dass alle Unterlagen widerspruchsfrei und vollständig ausgefüllt sind.

Das EWärmeG 2015 gilt für am 1. Januar 2009 bereits errichtete Gebäude, bei denen die Heizanlage ab dem 1. Juli 2015 erneuert wird.

Name I	Vorname I	ı		
Straße und Hausnummer	1	Postleitzahl	Ort I	
Anschrift des Gebäudes (fü	ir das der Nachweis geführt	wird)		
Straße und Hausnummer		Postleitzahl	Ort I	
Datum der <b>Inbetriebnahme</b>	der Heizanlage:			
Werden von der Heizanlage	mehrere Gebäude versorgt?	<b>–</b> ja	nein	
Grunddaten des Gebäudes	(für das der Nachweis gefüh	nrt wird)		
Wohngebäude sind Gebäude, d. Alten- und Pflegeheime sowie äi Nichtwohngebäude sind Gebäud	hnliche Einrichtungen, die zum d	lauerhaften Wohnen bes		
Wohngebäude	Wohngebäude oder		ngebäude	
m² Wohnfläche	m² Wohnfläche		Nettogrundfläche	
Gewählte Erfüllungsoption Hinweis: Die Erfüllungsgrade (ge		elle) sind aus den Nachw	reisen der gewählten Erfüllungso	optionen
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (ge zu entnehmen.		· 		optionen Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (ge zu entnehmen. Wohngebäude	erundet auf eine Nachkommaste	S- Nie	chtwohngebäude	
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (ge zu entnehmen.  Wohngebäude  blarthermie (SOL)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S	chtwohngebäude	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (ge zu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz	chtwohngebäude OL) zung (HLZ)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe ( Biomethan (BG)	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude Diarthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ) ärmepumpe (WP) omethan (BGA) oöl (BÖL)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL)	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP) A)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL) DIz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)  oöl (BÖL)  nzelraumfeuerung (ERF)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL) Dachdämmung	Chtwohngebäude  OL) Zung (HLZ)  WP)  A)  (DCH)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL) Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP) omethan (BGA) oöl (BÖL) nzelraumfeuerung (ERF) achdämmung (DCH)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (* Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP) A) (DCH) nmung (AWD)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)  oöl (BÖL)  nzelraumfeuerung (ERF)  achdämmung (DCH)  ußenwanddämmung (AWD)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendän	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP) A) (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)  oöl (BÖL)  nzelraumfeuerung (ERF)  achdämmung (DCH)  ußenwanddämmung (AWD)  ellerdeckendämmung (KEL)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendät Senkung des W	chtwohngebäude OL) zung (HLZ) WP) A) (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL)  Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)  oöl (BÖL)  nzelraumfeuerung (ERF)  achdämmung (DCH)  ußenwanddämmung (AWD)  ellerdeckendämmung (KEL)  esamte Gebäudehülle (HÜL)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe ( Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahrp	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) mung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Diarthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP) omethan (BGA) oöl (BÖL) nzelraumfeuerung (ERF) achdämmung (DCH) ußenwanddämmung (AWD) ellerdeckendämmung (KEL) esamte Gebäudehülle (HÜL) anierungsfahrplan (SFP)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendär Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) plan (SFP) ppplung (BHKW)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL) Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP) omethan (BGA) oöl (BÖL) nzelraumfeuerung (ERF) achdämmung (DCH) ußenwanddämmung (AWD) ellerdeckendämmung (KEL) esamte Gebäudehülle (HÜL) anierungsfahrplan (SFP) raft-Wärme-Kopplung (BHKW)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP) ppplung (BHKW) /ärmenetz (NTZ)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude Diarthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ) Färmepumpe (WP) Omethan (BGA) OÖI (BÖL) Inzelraumfeuerung (ERF) Inzelraumfeuerung (ERF) Inzelraumfeuerung (AWD) Inzelraumfeuerung (KEL) Inzelraumfeuerung (BHKW) Inschluss an Wärmenetz (NTZ)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko Anschluss an W Photovoltaik (P)	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP) bpplung (BHKW) /ärmenetz (NTZ)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Dlarthermie (SOL) Dlz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP) omethan (BGA) oöl (BÖL) nzelraumfeuerung (ERF) achdämmung (DCH) ußenwanddämmung (AWD) ellerdeckendämmung (KEL) esamte Gebäudehülle (HÜL) anierungsfahrplan (SFP) raft-Wärme-Kopplung (BHKW)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahrp Kraft-Wärme-Ko Anschluss an W Photovoltaik (P) Wärmerückgew	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP) ppplung (BHKW) //ärmenetz (NTZ) //) innung aus Abluft (WRG)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude Diarthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ) Färmepumpe (WP) Omethan (BGA) OÖI (BÖL) Inzelraumfeuerung (ERF) Inzelraumfeuerung (ERF) Inzelraumfeuerung (AWD) Inzelraumfeuerung (KEL) Inzelraumfeuerung (BHKW) Inschluss an Wärmenetz (NTZ)	erundet auf eine Nachkommaste	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko Anschluss an W Photovoltaik (P)	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP) ppplung (BHKW) //ärmenetz (NTZ) //) innung aus Abluft (WRG)	Erfüllungs-
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude  Diarthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ)  ärmepumpe (WP)  omethan (BGA)  oöl (BÖL)  nzelraumfeuerung (ERF)  achdämmung (DCH)  ußenwanddämmung (AWD)  ellerdeckendämmung (KEL)  esamte Gebäudehülle (HÜL)  anierungsfahrplan (SFP)  aft-Wärme-Kopplung (BHKW)  nschluss an Wärmenetz (NTZ)	Erfüllungs grad (%)	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (* Biomethan (BG) Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko Anschluss an W Photovoltaik (P) Wärmerückgew Abwärmenutzur Summe	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) nmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) blan (SFP) ppplung (BHKW) //ärmenetz (NTZ) //) innung aus Abluft (WRG)	Erfüllungs- grad (%)
Hinweis: Die Erfüllungsgrade (gezu entnehmen.  Wohngebäude Darthermie (SOL) Diz-Zentralheizung (HLZ) ärmepumpe (WP) Domethan (BGA) DÖI (BÖL) DIZEIraumfeuerung (ERF) DIZEIraumfeuerung (ERF) DIZEIraumfeuerung (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (KEL) DIZEIRAUMFEUERUNG (BHKW) DIZEIRAUMFEUE	Erfüllungs grad (%)	Solarthermie (S Holz-Zentralheiz Wärmepumpe (' Biomethan (BG/ Bioöl (BÖL) Dachdämmung Außenwanddäm Kellerdeckendäi Senkung des W Sanierungsfahr Kraft-Wärme-Ko Anschluss an W Photovoltaik (P) Wärmerückgew Abwärmenutzur Summe  Hinweis: Falls zut.	chtwohngebäude  OL) zung (HLZ) WP) A)  (DCH) mmung (AWD) mmung (KEL) ärmeenergiebedarfs (SEN) Dalan (SFP) Depplung (BHKW) Värmenetz (NTZ) V) innung aus Abluft (WRG) ng (ABW)  reffend (Summe mindestens 100)	Erfüllungs- grad (%)

## Gesamtnachweis Gebäudehülle Nachweis des <u>Eigentümers</u> nach § 20 EWärmeG

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen. Die erste Seite ist vom Eigentümer auszufüllen und zu unterschreiben, die Folgeseiten vom Sachkundigen.

Anschrift des Gebäudes					
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort			
Gesamtnachweis Gebäudehülle - Wohngebäude					
Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte eintragen.					
Erfüllungsnachweis nach § 8 Abs. 1 Nr. 3 EWärmeG					
<ol> <li>Das Wohngebäude weist einen Transmissionswärmeverlust (H'<sub>T</sub>) auf, mit dem die Anforderungen des EWärmeG vollständig erfüllt werden (Erfüllungsgrad = 100 %).</li> <li>oder</li> </ol>					
<ol> <li>Das Wohngebäude weist einen Transmissionswärmeverlust (H'<sub>T</sub>) auf, mit dem die Anforderungen des EWärmeG <u>anteilig</u> erfüllt werden (Erfüllungsgrad weniger als 100 %).</li> </ol>					
Erfüllungsgrad (bitte immer angeben, muss mit den Angaben des Sachkundigen übereinstimmen)					
Hinweis: Eine vollständige Erfüllung liegt vor bei einem Erfüllungsgrad von 100 %. 100 % entsprechen dem vom Gesetz geforderten 15 %-Anteil.					
Mit dem Transmissionswärmeverlust (H' <sub>T</sub> ) des Wohngebäudes sind die Anforderungen des EWärmeG erfüllt zu:					
Ort, Datum	Unterschrift des	s Eigentümers			

## Gesamtnachweis Gebäudehülle Bestätigung des <u>Sachkundigen</u> nach § 20 EWärmeG

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist vom Eigentümer bei der unteren Baurechtsbehörde spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen.

Anschrift des Gebäudes					
Straße und Hausnummer Postleitzahl Ort					
Gesamtnachweis Gebäudehülle - Wohngebäude					
Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte und Angaben eintragen.					
Erfüllungsnachweis nach § 8 Abs. 1 Nr. 3 EWärmeG					
Datum der Bauantragstellung					
Freistehendes Wohngebäude mit einer Energiebezugsfläche (A <sub>N</sub> ) bis zu 350 m <sup>2</sup>					
oder Freistehendes Wohngebäude mit einer Energiebezugsfläche (A <sub>N</sub> ) größer als 350 m <sup>2</sup> oder					
Einseitig angebautes Wohngebäude oder anderes Wohngebäude					
Hinweis: Ist der Transmissionswärmeverlust des Wohngebäudes nicht größer als der Höchstwert der jeweiligen Altersklasse, sind die Anforderungen des EWärmeG <u>vollständig</u> erfüllt (Erfüllungsgrad = 100 %). Eine <u>anteilige</u> Erfüllung kann angerechnet werden (§ 11 Abs. 5 Satz 2 bis 4 EWärmeG).					
W/m²K Transmissionswärmeverlust (H' <sub>T</sub> ) des Wohngebäudes (Ist-Wert)					
W/m <sup>2</sup> K Höchstwert des Transmissionswärmeverlusts (H' <sub>T</sub> ) der Altersklasse des Wohngebäudes zur vollständigen Erfüllung (Höchstwert)					
(siehe Tabelle auf Seite 3)					
Der Transmissionswärmeverlust des Wohngebäudes ist nicht größer als der Höchstwert der Altersklasse. Damit sind die Anforderungen des EWärmeG vollständig erfüllt (Erfüllungsgrad = 100 %).      oder					
<ol> <li>Der Transmissionswärmeverlust des Wohngebäudes ist größer als der Höchstwert der Altersklasse und nicht größer als der maximale Zielwert der vorhergehenden Altersklasse (Ausgangswert). Damit sind die Anforderungen des EWärmeG anteilig erfüllt (Erfüllungsgrad weniger als 100 %).</li> </ol>					
W/m²K <b>Ausgangswert</b> = maximaler Zielwert der vorhergehenden Altersklasse bzw wenn Bau antragstellung vor 01.11.1977 - EnEV-Anforderungswert + 70 % (Max (siehe Tabelle auf Seite 3)					
erreichter Erfüllungsgrad = 100 % - \begin{bmatrix} Ist-Wert - H\bar{o}\change h\bar{o}\change t + H\bar{o}\change h\bar{o}\change t + H\bar{o}\change h\bar{o}\change t \end{bmatrix} \times 100 \% \tag{bmatrix} = \begin{bmatrix} 100 \% &	]%				
Erfüllungsgrad (bitte immer angeben)					
Hinweis: Eine vollständige Erfüllung liegt vor bei einem Erfüllungsgrad von 100 %. 100 % entsprechen dem vom Gesetz geforderten 15 %-Anteil.					
Mit dem Transmissionswärmeverlust (H' <sub>T</sub> ) des Wohngebäudes sind die Anforderungen des EWärmeG erfüllt zu:	%				

## ${\bf Tabelle \; - \; H\"{o}chstwert\; des\; Transmissions w\"{a}rme verlusts\; (H'_T)\; nach\; Geb\"{a}udealtersklassen}$

gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 3 EWärmeG (und Maximalwert nach § 11 Abs. 5 Satz 4 EWärmeG)

Zeile	Gebäudetyp		Höchstwert (nach EnEV Anlage 1 Tabelle 2)	Maximal- wert (EnEV + 70 %)	Höchstwert (H' <sub>⊤</sub> ) nach EWärmeG § 8 Abs. 1 Nr. 3 - in Abhängigkeit vom <b>Datum</b> <b>der Bauantragstellung</b> -			ım
					Vor 01.11.1977	01.11.1977 - 31.12.1994	01.01.1995 - 31.01.2002	01.02.2002 - 31.12.2008
1	Freistehendes	$A_N \le 350 \text{ m}^2$	0,40	0,68	0,56	0,44	0,32	0,28
l	Wohngebäude	$A_N > 350 \text{ m}^2$	0,50	0,85	0,70	0,55	0,40	0,35
2	Einseitig angebautes Wohngebäude		0,45	0,765	0.63	0,495	0,36	0,315
3	Alle anderen Wohngebäude		0,65	1,105	0,91	0,715	0,52	0,455

Ich bin Sachkundiger im Sinne von § 3 Nr. 11 EWärmeG als				
Berechtigter nach B	Berechtigter nach Bundes- oder Landesrecht zur Ausstellung von Energieausweisen,			
	Person, die für ein zulassungspflichtiges Bau-, Ausbau- oder anlagentechnisches Gewerbe oder für das Schornsteinfegerwesen die Voraussetzungen zur Eintragung in die Handwerksrolle erfüllt,			
Handwerksmeister der zulassungsfreien Handwerke dieser Bereiche,				
Person, die aufgrund ihrer Ausbildung oder ihres beruflichen Werdegangs berechtigt ist, ein solches Handwerk ohne Meistertitel selbständig auszuüben.				
Hinweis: Ordnungswidrig handelt, wer in den Nachweisen vorsätzlich oder fahrlässig falsche Angaben macht (§ 23 EWärmeG).				
Name	Vorname	Firma des Sachkundigen		
Ort, Datum		Unterschrift des Sachkundigen		