

**Kälte aus erneuerbaren Energien, KWK oder Abwärme**

*Diese Vorlage dient als Hilfestellung bei der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde innerhalb von 3 Monaten ab dem Inbetriebnahmejahr der Heizungsanlage des Gebäudes vorzulegen.  
Bei den kursiv gedruckten Texten handelt es sich um erläuternde Hinweise. Freiwillige Angaben sind mit einem "f" gekennzeichnet.  
Weitere Angaben sind den Hinweisen zu den Formularen zu entnehmen.*

A. Allgemeine Angaben zum Gebäude und Gebäudeeigentümer			
Vorname		Name (bzw. Firma, etc.)	
Straße und Hausnummer		Postleitzahl	Ort
Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Erfüllungsnachweis bezieht, falls abweichend von obiger Adresse			
Straße und Hausnummer		Postleitzahl	Ort
B. Pflichterfüllung: Kälte aus erneuerbaren Energien			
Bei Maßnahmenkombinationen gemäß § 8 EEWärmeG bitte zusätzlich die entsprechenden Formulare der ausgewählten Maßnahmen verwenden. Die Prozentsätze an den jeweiligen Pflichtanteilen müssen in der Summe 100 ergeben.			
I. Pflichtanteil			
f	Gebäudenutzfläche / Nettogrundfläche	m <sup>2</sup>	(Die Flächenwerte können dem Energieausweis entnommen werden.)
f	Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser und Kältebedarf für Kühlung	kWh/m <sup>2</sup> a	
Inbetriebnahmejahr der Heizungsanlage			
II. Nachweise nach Nummer IV, VI und VIII der Anlage zum EEWärmeG			
Die Pflicht wird erfüllt durch <b>unmittelbare Kälteentnahme aus dem Erdboden oder aus dem Grund- und Oberflächenwasser.</b>			<input type="checkbox"/>
Der Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes, gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 9 EEWärmeG, ist zu mindestens 50 % hieraus zu decken. <i>Anlage 1 "Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung" ist beizulegen.</i>			
<b>oder</b>			
Die Pflicht wird erfüllt durch <b>thermische Kälteerzeugung mit Wärme aus erneuerbaren Energien.</b>			<input type="checkbox"/>
Der Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes ist zu unterschiedlichen Prozentsätzen hieraus zu decken. Die Prozentsätze orientieren sich an der erneuerbaren Energie, die als Wärme der Kälteerzeugungsanlage zugeführt wird. <i>Anlage 2 "Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung" ist beizulegen.</i>			
<b>oder</b>			
Die Pflicht wird durch den <b>Anschluss an Fernkälte (Ersatzmaßnahme)</b> erfüllt.			<input type="checkbox"/>
<i>Anlage 3 "Bestätigung des Betreibers des Fernkältenetzes zur Nutzung von Fernkälte" ist beizulegen.</i>			
<b>oder</b>			
Die Pflicht wird durch <b>Kälteerzeugung mit einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK-Anlage) (Ersatzmaßnahme)</b> erfüllt.			<input type="checkbox"/>
<i>Anlage 4 "Bestätigung des Sachkundigen, des Anlagenherstellers oder des Fachbetriebes bzw. des Anlagenbetreibers zur installierten KWK-Anlage" ist beizulegen.</i>			
<b>oder</b>			
Die Pflicht wird durch <b>Kälteerzeugung aus Abwärme (Ersatzmaßnahme)</b> erfüllt.			<input type="checkbox"/>
<i>Anlage 5 "Bestätigung des Sachkundigen zur Kältenutzung aus Abwärme" ist beizulegen.</i>			
Ort, Datum		Unterschrift des Gebäudeeigentümers	

Erfüllungsnachweis

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung**

Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis bezieht		
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Es wird Kälte durch unmittelbare Kälteentnahme aus dem Erdboden oder aus dem Grund- oder Oberflächenwasser technisch nutzbar gemacht</b> <input type="checkbox"/>		
Der Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes wird zu mindestens 50 % hieraus gedeckt. <input type="checkbox"/>		
Die Kälte wird technisch nutzbar gemacht durch unmittelbare Kälteentnahme aus dem <b>Erdboden</b> <input type="checkbox"/>		
<b>oder</b>		
dem <b>Grundwasser</b> <input type="checkbox"/>		
<b>oder</b>		
dem <b>Oberflächenwasser.</b> <input type="checkbox"/>		
Ich erkläre, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma	Stempel	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Ort, Datum	Unterschrift des Sachkundigen	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Erfüllungsnachweis

**Bestätigung des Sachkundigen über die Pflichterfüllung**

Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis bezieht		
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort
Die Pflicht wird erfüllt <b>durch thermische Kälteerzeugung mit Wärme aus erneuerbaren Energien.</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
Der <b>Kältebedarf</b> des Gebäudes wird zu		
mindestens <b>15 % gedeckt</b> durch Kälteerzeugungsanlagen, die mit Wärme aus solarthermischen Anlagen gemäß Nummer I der Anlage zum EEWärmeG betrieben werden <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>oder</b>		
mindestens <b>30 % gedeckt</b> durch Kälteerzeugungsanlagen, die mit Wärme aus KWK-Anlagen betrieben werden, die mit gasförmiger Biomasse gemäß Nummer II.1 der Anlage zum EEWärmeG betrieben werden <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>oder</b>		
mindestens <b>50 % gedeckt</b> durch Kälteerzeugungsanlagen, die mit Wärme aus flüssiger oder fester Biomasse gemäß Nummer II.2 und II.3 der Anlage zum EEWärmeG betrieben werden. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
Ich erkläre, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma		Stempel
Ort, Datum	Unterschrift des Sachkundigen	

**Bestätigung des Betreibers des Fernkältenetzes zur Nutzung von Fernkälte**

Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis bezieht		
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort
<b>Das Gebäude ist an ein Kältenetz angeschlossen, dessen Kälte</b>		
a) zu einem wesentlichen Anteil aus Erneuerbaren Energien <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<i>(Anteil aus solarer Strahlungsenergie mindestens 15 %, Anteil aus mit Biogas betriebenen KWK-Anlagen mindestens 30 %, Anteil aus Erneuerbaren Energien aus anderen Anlagen mindestens 50 %)</i>		
<b>oder</b>		
b) zu mindestens 50 % aus Anlagen zur Nutzung von Abwärme <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>oder</b>		
c) zu mindestens 50 % aus KWK-Anlagen <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>oder</b>		
d) zu mindestens 50 % durch eine Kombination der in den Buchstaben a) bis c) genannten Maßnahmen stammt <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>und</b>		
die <b>Anforderungen gemäß der Nummern I bis VI der Anlage zum EEWärmeG</b> eingehalten werden. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
Ich erkläre, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma		Stempel
Ort, Datum	Unterschrift Betreiber Wärme- oder Kältenetz	

**Bestätigung des Sachkundigen, des Anlagenherstellers oder des Fachbetriebes  
bzw. des Anlagenbetreibers zur installierten KWK-Anlage**

Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis bezieht		
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort
Die Nutzung erfolgt in einer hocheffizienten KWK-Anlage (im Sinne der Richtlinie 2004/8/EG). <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> Der <b>Kältebedarf wird zu mindestens 50 % gedeckt</b> durch Kälteerzeugungsanlagen, denen unmittelbar Wärme aus einer KWK-Anlage gemäß Nummer VI der Anlage zum EEWärmeG zugeführt wird. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
<b>Der Gebäudeeigentümer betreibt die Anlage <u>selbst</u>.</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
Ich bin berechtigt im Sinne der Nummer VI.3 der Anlage zum EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen - als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG oder <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> - als Anlagenhersteller oder <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> - als Fachbetrieb, der die Anlage eingebaut hat. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> Ich bestätige, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma		Stempel
Ort, Datum		Unterschrift
<b>Der Gebäudeeigentümer betreibt die Anlage <u>nicht selbst</u>.</b> <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> Ich bin berechtigt im Sinne der Nummer VI.3 der Anlage zum EEWärmeG diesen Nachweis als Anlagenbetreiber zu erstellen. Ich erkläre, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma		Stempel
Ort, Datum		Unterschrift

**Bestätigung des Sachkundigen zur Kältenutzung aus Abwärme**

Anschrift des Gebäudes, auf das sich der Nachweis bezieht		
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort
Der <b>Kältebedarf wird zu mindestens 50 % gedeckt</b> durch Kälteerzeugungsanlagen, denen unmittelbar <b>Abwärme</b> gemäß Nummer V der Anlage zum EEWärmeG zugeführt wird. <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span>		
Ich bin berechtigt im Sinne des EEWärmeG diesen Nachweis zu erstellen als sachkundige Person gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 7 EEWärmeG <span style="float: right;"><input type="checkbox"/></span> Ich bestätige, dass alle Angaben sachlich richtig sind.		
Name, Vorname / Firma		Stempel
Ort, Datum		Unterschrift des Sachkundigen