



# Erfüllungserklärung

für Wohngebäude Neubau gemäß § 92 Absatz 1 Gebäudeenergiegesetz (GEG)

**Ausfüllhinweise:**

- **SPALTE B** ist vor Baubeginn auszufüllen und zu unterschreiben.
- **SPALTE C** ist nach Fertigstellung auszufüllen (nur bei Abweichung von SPALTE B) und zu unterschreiben.

SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

## 1 Angaben zum Gebäude

Gebäudetyp	<input type="text"/>	
Objektadresse	<input type="text"/>	
Gebäudeteil	<input type="text"/>	
Aktenzeichen der Behörde (sofern vorhanden)	<input type="text"/>	
Gebäudenutzfläche $A_N$ [m <sup>2</sup> ]	<input type="text"/>	
Datum der Fertigstellung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Das fertiggestellte Gebäude hält die energetischen und technischen Anforderungen nach dem GEG ein.		<input type="checkbox"/>
Die Anforderungen sind in einem Energiebedarfsausweis nachgewiesen.		<input type="checkbox"/>
Datum des Energieausweises		<input type="text"/>
Der Energieausweis ist beigefügt und Bestandteil dieser Erklärung (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>
Der Wärme- oder Kältebedarf des Gebäudes wird durch gasförmige Biomasse nach § 22 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 und 3 GEG gedeckt. Die Bescheinigung nach § 96 Absatz 6 GEG liegt bei.		<input type="checkbox"/>
Das Gebäude wurde von den Anforderungen des § 10 Absatz 2 GEG mit nachfolgender Begründung befreit. Der Bescheid ist beigefügt und Bestandteil dieser Erklärung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anwendung der Innovationsklausel gemäß § 103 GEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gründe gemäß § 102 GEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dichtheit des Gebäudes (Luftwechsel bei 50 PA) [m <sup>3</sup> /h]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sommerlicher Wärmeschutz eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

**Art der Wärmeversorgung**

Hauptwärmeerzeuger Heizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
weitere Wärmeerzeuger Heizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hauptwärmeerzeuger Trinkwarmwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
weitere Wärmeerzeuger Trinkwarmwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Art der Kühlung / Lüftung**

freie Lüftungsanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kälteerzeugungsanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lüftungsanlage ohne Wärmerückgewinnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fensterlüftung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**2 Energetische Anforderungen gemäß Teil 2 GEG**

**Für Primärenergieberechnung verwendete Verfahren**

Verfahren nach DIN 4108-6 und DIN V 4701-10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren nach DIN 18599	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren nach § 31 GEG (Vereinfachtes Verfahren)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anderes Berechnungsverfahren nach § 33 GEG. Art des Berechnungsverfahrens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Wärmebrückenverluste**

Pauschal 0,1 W/(m <sup>2</sup> K)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pauschal 0,05 W/(m <sup>2</sup> K)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berechnet [W/(m <sup>2</sup> K)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Spezifischer Jahres-Primärenergiebedarf**

Anforderungswert [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist-Wert [kWh/(m <sup>2</sup> a)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Auf die Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust**

Anforderungswert [W/(m <sup>2</sup> K)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Endenergiebedarf**

Ist-Wert [kWh/a]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------	--------------------------



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

### 3 Angaben zur Nutzung erneuerbarer Energien

Nutzung erneuerbarer Energien zur Deckung des Wärme- und Kälteenergiebedarfs aufgrund des § 19 Absatz 2 Nummer 3 GEG

#### 3.1 Nutzung solarer Strahlungsenergie (Solarthermie), § 35 GEG

Nutzung solarer Strahlungsenergie (Solarthermie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### alternativ zur Angabe des Deckungsanteils

Anzahl Wohnungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aperturfläche [m <sup>2</sup> ]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gebäudenutzfläche A <sub>N</sub> [m <sup>2</sup> ]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aperturfläche / Gebäudenutzfläche A <sub>N</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

CE.Kennzeichnung nach Ökodesign-Richtlinie	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

#### 3.2 Nutzung solarer Strahlungsenergie (Photovoltaik), § 36 GEG

Nutzung solarer Strahlungsenergie (Photovoltaik)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### alternativ zur Angabe des Deckungsanteils

Nennleistung P <sub>nenn</sub> [kW]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gebäudenutzfläche A <sub>N</sub> [m <sup>2</sup> ]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anzahl der beheizten oder gekühlten Geschosse G <sub>DIN</sub>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$P_{nenn\ min} = (0,03 \cdot A_N) / G_{DIN}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Strom wird im räumlichen Zusammenhang mit dem Gebäude erzeugt, Strom wird vorrangig im Gebäude genutzt und nur überschüssiger Strom eingespeist.	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

### 3.3 Nutzung von Geothermie / Umweltthermie, § 37 GEG

<b>Nutzung von Geothermie / Umweltthermie</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Art der Wärmepumpe	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CE-Kennzeichnung nach Ökodesign-Richtlinie, Anlage entspricht der EU-Verordnung 813/2013		<input type="checkbox"/>

### 3.4 Nutzung von Biomasse, §§ 38 bis 40 GEG

<b>Nutzung von Biomasse</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Feste Biomasse, § 38 GEG</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in einem Biomassekessel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in automatisch beschicktem Biomasseofen mit Wasser als Wärmeträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CE-Kennzeichnung nach Ökodesign-Richtlinie		<input type="checkbox"/>
Die Brennstoffe erfüllen die Anforderungen nach § 3 Absatz 1 Nummer 4, 5, 5a oder 8 der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen.		<input type="checkbox"/>
Der Nachweis nach § 96 Absatz 4 Nummer 4 und Absatz 5 GEG ist beigefügt (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>
<b>Flüssige Biomasse, § 39 GEG</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in einer KWK-Anlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in einem Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Brennstoffe erfüllen die Anforderungen an den nachhaltigen Anbau und die nachhaltige Herstellung, die sich aus der Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung ergeben.		<input type="checkbox"/>
Der Nachweis nach § 96 Absatz 4 Nummer 3 und Absatz 5 GEG ist beigefügt (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
<b>Gasförmige Biomasse, § 40 GEG</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in einem Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung in einer hocheffizienten KWK-Anlage (mit einer installierten Kapazität von < 1 MWel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsatz von Biomethan. Der Brennstoff erfüllt die Anforderungen nach § 40 Absatz 3 GEG.		<input type="checkbox"/>
Der Nachweis nach § 96 Absatz 4 Nummer 1 und Absatz 5 GEG ist beigefügt (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>
Einsatz von biogenem Flüssiggas. Der Brennstoff erfüllt die Anforderungen nach § 40 Absatz 4 GEG.		<input type="checkbox"/>
Der Nachweis nach § 96 Absatz 4 Nummer 2 und Absatz 5 GEG ist beigefügt (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>

**3.5 Nutzung von Kälte aus erneuerbaren Energien, § 41 GEG**

<b>Nutzung von Kälte aus erneuerbaren Energien</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nutzbarmachung der Kälte aus dem Erdboden oder aus Grund-/Oberflächenwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzbarmachung der Kälte mit Wärme aus erneuerbaren Energien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kälte wird zur Deckung des Kältebedarfs für Raumkühlung genutzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Endenergieverbrauch für die Erzeugung der Kälte, für die Rückkühlung und für die Kälteverteilung wird nach der jeweils besten verfügbaren Technik gesenkt.		<input type="checkbox"/>
Anwendung der technischen Anforderungen, die bei der Verwendung der jeweiligen erneuerbaren Energie für die Wärmeerzeugung gelten, solange in dem jeweiligen Bereich kein Durchführungsrechtsakt nach der Europäischen Ökodesign-Richtlinie erlassen worden ist		<input type="checkbox"/>

**Anteil am Kälteenergiebedarf**

Solarthermie (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Strom aus erneuerbaren Energien [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geothermie, Umweltwärme (thermische Kälteerzeugung), Umweltkälte [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
Feste Biomasse (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Flüssige Biomasse (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gasförmige Biomasse (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme Abwärme (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme Kraft-Wärme-Kopplung (thermische Kälteerzeugung) [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**3.6 Nutzung von Abwärme, § 42 GEG**

<b>Nutzung von Abwärme</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nutzung von Abwärme direkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung von Abwärme mittels Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es wird Kälte genutzt, die durch eine Anlage technisch nutzbar gemacht wird, der Abwärme unmittelbar zugeführt wird. § 41 Absatz 3 und 4 GEG werden entsprechend angewendet.		<input type="checkbox"/>
Abwärme wird durch eine andere Anlage genutzt. Die Nutzung erfolgt nach dem Stand der Technik.		<input type="checkbox"/>

**3.7 Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung, § 43 GEG**

<b>Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nutzung einer klassischen hocheffizienten KWK-Anlage (mit einer installierten Kapazität von < 1 MWe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung eines Brennstoffzellen-Heizgerätes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es wird Kälte genutzt, die durch eine Anlage technisch nutzbar gemacht wird, der unmittelbar Wärme aus einer KWK-Anlage zugeführt wird. Dabei handelt es sich um eine hocheffiziente KWK-Anlage (mit einer installierten Kapazität von < 1 MWe). § 41 Absatz 3 und 4 GEG werden entsprechend angewendet.		<input type="checkbox"/>



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

**3.8 Fernwärme- oder Fernkältenutzung, § 44 GEG**

<b>Fernwärme- oder Fernkältenutzung</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Deckungsanteil [%]</b>		
<b>Anteil der Pflichterfüllung [%]</b>		

**Anteil am Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes**

Solarthermie [%]		
Geothermie, Umweltwärme, Umweltkälte [%]		
Feste Biomasse [%]		
Flüssige Biomasse [%]		
Gasförmige Biomasse, genutzt in hocheffizienter KWK-Anlage [%]		
Gasförmige Biomasse, genutzt in Brennwertkessel [%]		
Ersatzmaßnahme Abwärme [%]		
Ersatzmaßnahme KWK [%]		
Ersatzmaßnahme KWK – im Falle von Brennstoffzellen [%]		

**Anteil an der Erzeugung im Netz**

Solarthermie [%]		
Geothermie, Umweltwärme, Umweltkälte [%]		
Feste Biomasse [%]		
Flüssige Biomasse [%]		
Gasförmige Biomasse, genutzt in hocheffizienter KWK-Anlage [%]		
Gasförmige Biomasse, genutzt in Brennwertkessel [%]		
Ersatzmaßnahme Abwärme [%]		
Ersatzmaßnahme KWK [%]		
Ersatzmaßnahme KWK – im Falle von Brennstoffzellen [%]		



## Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
----------	----------	----------

### 3.9 SUMME bei Maßnahmenkombination, § 34 Absatz 2 GEG

SUMME bei Maßnahmenkombination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 3.10 Maßnahmen zur Einsparung von Energie, § 45 GEG

Maßnahmen zur Einsparung von Energie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Anforderungen nach § 16 GEG werden um mindestens 15 % unterschritten. Prozentsatz [%]:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 4 Bauherr, Eigentümer

Name	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anschrift	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Unterschrift Bauherr, Eigentümer	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 5 Ausstellungsberechtigter nach § 43 LBO

Hiermit wird bestätigt, dass das Gebäude den Anforderungen an das Gebäudeenergiegesetz entspricht.

Name mit Berufsbezeichnung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anschrift	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Unterschrift Ausstellungsberechtigter	<input type="text"/>	<input type="text"/>