



Erfüllungserklärung

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

Ausfüllhinweis:

- **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		
Objektadresse		
Gebäudeteil		
Aktenzeichen der Behörde (sofern vorhanden)		
Nettogrundfläche [m ²]		
Datum der Fertigstellung		
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		
Der Energieausweis ist beigelegt und Bestandteil dieser Erklärung (Vorlage auf Verlangen der Behörde verpflichtend).		<input type="checkbox"/>
Das Nichtwohngebäude enthält Gebäudezonen mit mehr als 4 Metern Raumhöhe, die durch dezentrale Gebläse oder Strahlungsheizungen beheizt werden. Die Anforderungen einer anteiligen Nutzung erneuerbarer Energien gem. § 10 Absatz 2 Nummer 3 GEG gelten daher nicht.	<input type="checkbox"/>	<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 beigelegt 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"/>



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
Dichtheit des Gebäudes (Luftwechsel bei 50 PA) [m ³ /h]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sommerlicher Wärmeschutz eingehalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Art der Wärmeversorgung

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

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 § 21 GEG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren nach § 32 GEG (Vereinfachtes Verfahren)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
anderes Berechnungsverfahren nach § 33 GEG. Art des Berechnungsverfahrens	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wärmebrückenverluste

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

Spezifischer Jahres-Primärenergiebedarf

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

Auf die Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust \bar{U} , Zonen mit Raum-Solltemperaturen im Heizfall von 12 bis < 19 °C

1. Opake Bauteile, soweit nicht in Bauteilen der Nrn. 3 und 4 enthalten [W/(m ² K)]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	----------------------	----------------------



SPALTE A	SPALTE B	SPALTE C
2. Transparente Außenbauteile, soweit nicht in Bauteilen der Nrn. 3 und 4 enthalten [W/(m²K)]		
3. Vorhangfassade [W/(m²K)]		
4. Glasdächer, Lichtbänder, Lichtkuppeln [W/(m²K)]		

Auf die Umfassungsfläche bezogener Transmissionswärmeverlust \bar{U} , Zonen mit Raum-Solltemperaturen im Heizfall $\geq 19\text{ °C}$

1. Opake Bauteile, soweit nicht in Bauteilen der Nrn. 3 und 4 enthalten [W/(m²K)]		
2. Transparente Außenbauteile, soweit nicht in Bauteilen der Nrn. 3 und 4 enthalten [W/(m²K)]		
3. Vorhangfassade [W/(m²K)]		
4. Glasdächer, Lichtbänder, Lichtkuppeln [W/(m²K)]		

Endenergiebedarf

Ist-Wert [kWh/a]		
------------------	--	--

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 [%]		
Anteil der Pflichterfüllung [%]		
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 [%]		
Anteil der Pflichterfüllung [%]		
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

Nutzung von Geothermie / Umweltthermie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<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

Nutzung von Biomasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Feste Biomasse, § 38 GEG	<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"/>
Flüssige Biomasse, § 39 GEG	<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
Gasförmige Biomasse, § 40 GEG	<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

Nutzung von Kälte aus erneuerbaren Energien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<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

Nutzung von Abwärme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<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

Nutzung von Kraft-Wärme-Kopplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deckungsanteil [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Anteil der Pflichterfüllung [%]	<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

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

Anteil am Wärme- und Kälteenergiebedarf des Gebäudes

Solarthermie [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geothermie, Umweltwärme, Umweltkälte [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Feste Biomasse [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Flüssige Biomasse [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gasförmige Biomasse, genutzt in hocheffizienter KWK-Anlage [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gasförmige Biomasse, genutzt in Brennwertkessel [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme Abwärme [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme KWK [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme KWK – im Falle von Brennstoffzellen [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Anteil an der Erzeugung im Netz

Solarthermie [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geothermie, Umweltwärme, Umweltkälte [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Feste Biomasse [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Flüssige Biomasse [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gasförmige Biomasse, genutzt in hocheffizienter KWK-Anlage [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gasförmige Biomasse, genutzt in Brennwertkessel [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme Abwärme [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme KWK [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ersatzmaßnahme KWK – im Falle von Brennstoffzellen [%]	<input type="text"/>	<input type="text"/>



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"/>