

Gemeinde: \_\_\_\_\_ Parz.-Nr.: \_\_\_\_\_ Geb.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

### Befreiung bei Anbauten

Von den Anforderungen an den Höchstanteil befreiter Anbau (Erweiterung, Aufstockung)

EBF neu: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      EBF bestehend: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>      Anteil: \_\_\_\_\_ %

Wärmedämmung	Heizung	Lüftung	Die gewählte Lösung und die betreffenden Fachbereiche sind anzukreuzen. Details zu den Massnahmen sind den Blättern des entsprechenden Fachbereichs zu entnehmen.		
			<b>Standardlösungen</b> ①		
Die Wahl einer Standardlösung entbindet vom rechnerischen Nachweis (vgl. EN-1b)					
<input type="checkbox"/>			1. Verbesserte Wärmedämmung U-Wert opake Bauteile gegen aussen ≤ 0,12 W/m <sup>2</sup> K, U-Wert Fenster ≤ 1,0 W/m <sup>2</sup> K		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	2. Verbesserte Wärmedämmung und Komfortlüftung U-Wert opake Bauteile gegen aussen ≤ 0,15 W/m <sup>2</sup> K, U-Wert Fenster ≤ 1,0 W/m <sup>2</sup> K Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und WRG		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3. Verbesserte Wärmedämmung und Solaranlage für Warmwasser U-Wert opake Bauteile gegen aussen ≤ 0,15 W/m <sup>2</sup> K, U-Wert Fenster ≤ 1,0 W/m <sup>2</sup> K, sowie: Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % (≥ 2)		
	<input type="checkbox"/>		4. Holzfeuerung und Solaranlage Holzfeuerung für Heizung      Holzlager = _____ m <sup>3</sup> Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % (≥ 2)		
	<input type="checkbox"/>		5. Automatische Holzfeuerung Automatische Holzfeuerung für Heizung und Wassererwärmung ganzjährig		
	<input type="checkbox"/>		6. Wärmepumpe mit Erdsonde oder Wasser für Heizung und Wassererwärmung ganzjährig Wärmequelle: <input type="checkbox"/> Erdsonde <input type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser		
	<input type="checkbox"/>		7. Wärmepumpe mit Aussenluft für Heizung und Wassererwärmung ganzjährig <input type="checkbox"/> Vorlauftemperatur Heizung max. 35°C		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. Komfortlüftung und Solaranlage Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % (≥ 5)		
	<input type="checkbox"/>		9. Solaranlage für Heizung und Wassererwärmung Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % (≥ 7)		
	<input type="checkbox"/>		10. Abwärmenutzung (Fernwärme) für Heizung und Wassererwärmung <input type="checkbox"/> Fernwärme KVA <input type="checkbox"/> Fernwärme ARA <input type="checkbox"/> Fernwärme von Industriebetrieb		
	<input type="checkbox"/>		11. Wärmekraftkopplung für Heizung und Warmwasser Elektr. Wirkungsgrad: _____ % (≥30)      Deckung Wärmebedarf (H + WW): _____ % (≥70)		

① Details siehe Vollzugshilfe «Höchstanteil an nichterneuerbaren Energien bei Neubauten»

**Beilagen/Erläuterungen**

[Empty yellow box for attachments/explanations]

**Unterschriften**

Name und Adresse  
bzw. Firmenstempel

Sachbearbeiter/-in, Tel.:  
Ort, Datum, Unterschrift:

**Nachweis erarbeitet durch:**

[Yellow box for signature of preparer]  
[Yellow box for signature of preparer]  
[Yellow box for signature of preparer]

**Nachweisprüfung/Private Kontrolle:**  
Die Vollständigkeit und die Richtigkeit  
bescheinigt

[Yellow box for signature of checker]  
[Yellow box for signature of checker]  
[Yellow box for signature of checker]

Ausführungskontrolle:  gleiche Person  
oder: [Yellow box]