

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: \_\_\_\_\_ %

gewählte Lösung	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 $\leq 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$ , U-Wert Fenster $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<input type="checkbox"/> 2. Verbesserte Wärmedämmung und Komfortlüftung U-Wert opake Bauteile gegen aussen $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , U-Wert Fenster $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und WRG
	<input type="checkbox"/> 3. Verbesserte Wärmedämmung und Solaranlage für Warmwasser U-Wert opake Bauteile gegen aussen $\leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , U-Wert Fenster $\leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , sowie: Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % ( $\geq 2$ )
	<input type="checkbox"/> 4. Holzfeuerung und Solaranlage Holzfeuerung für Heizung      Holzlager = _____ m <sup>3</sup> Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % ( $\geq 2$ )
	<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"/> 8. Komfortlüftung und Solaranlage Komfortlüftung mit Zuluft, Abluft und Wärmerückgewinnung Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % ( $\geq 5$ )
	<input type="checkbox"/> 9. Solaranlage für Heizung und Wassererwärmung Solaranlage, Absorberfläche: _____ m <sup>2</sup> Absorberfläche/EBF = _____ % ( $\geq 7$ )
<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: _____ % ( $\geq 30$ )      Deckung Wärmebedarf (H + WW): _____ % ( $\geq 70$ )	

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]