

Gemeinde: **Baden** Parz.-Nr.: **2340** Geb.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Bauvorhaben: **Wohnüberbauung Areal Brisgi Baden**

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

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



Konferenz Kantonaler Energiefachstellen  
Conférence des services cantonaux de l'énergie

**EN-1a**

Energienachweis  
**Höchstanteil**  
Standardlösung

**Beilagen/Erläuterungen**

**Unterschriften**

Name und Adresse  
bzw. Firmenstempel

Sachbearbeiter/-in, Tel.:

Ort, Datum, Unterschrift:

**Nachweis erarbeitet durch:**

**Durable Planung & Beratung GmbH**  
**Jörg Lamster**  
**Binzstrasse 12**  
**8045 Zürich**

**Remo Niklaus, 044 517 00 55**

*Jörg Lamster 26.2.24*

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

**Durable Planung & Beratung GmbH**  
**Jörg Lamster**  
**Binzstrasse 12**  
**8045 Zürich**

**Remo Niklaus, 044 517 00 55**

*Remo Niklaus 26.2.24*

Ausführungskontrolle:  gleiche Person  
oder: