

Betroffene Gebäude

 Ausbau Dachgeschoss > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Brunner Planungen GmbH
Manuela Peter
Picardiestrasse 25
5040 Schöftland
[+41 62 739 10 64](tel:+41627391064)
m.peter@brunner-gmbh.ch

Nachweisprüfung

-

Daten

EN-103-AG

Das Formular EN-103-AG wird verwendet für:

- Meldepflicht für den Wärmeerzeugerersatz
- Meldepflicht für den Ersatz von Elektro-Wassererwärmer
- Meldeverfahren für Luft/Wasser-Wärmepumpen
- Neuinstallationen von Heizungs- und Warmwasseranlagen in Neubauten
- ausgenommen Zonen mit erhöhten Anforderungen an das Orts- und Landschaftsbild sowie Parzellen mit Gebäuden unter Substanzschutz



Meldeverfahren / Ordentliches Verfahren


Alle Meldepflichten und das Meldeverfahren für Luft/Wasser-Wärmepumpen werden im "**Meldeverfahren**" durchgeführt.

Alle Bauvorhaben innerhalb eines Baugesuchs und bewilligungspflichtige Luft/Wasser-Wärmepumpen werden im "**Ordentlichen Verfahren**" durchgeführt.

Die Art des Verfahrens kann während der Bearbeitung des Formulars in der Übersicht umgestellt werden.

Name: Heizungs- und Warmwasseranlagen

Formular-Version: 5  

Verfahren: Meldeverfahren 

Wahl des Vorhabens

* Art des Vorhabens

Ersatz des Wärmeerzeugers für Heizung und des Elektrowassererwärmers

* Handelt es sich um einen Wohnbau?

ja

* Ist der neue Energieträger 100% erneuerbar?

ja

* EBF

306 m²

Bestehende Wärmeerzeugung

* Bestehende Haupt-Heizung

Gasfeuerung → für dieses Gebäude

Bestehender Haupt-Wassererwärmer

Gasfeuerung

* Existiert ein zweiter Wärmeerzeuger?

nein

Neue Wärmeerzeugung

* Neue Hauptheizung

Wärmepumpe Luft/Wasser mit el. Notheizung, aussen aufgestellt → für dieses Gebäude

* Neuer Haupt-Wassererwärmer

Wärmepumpe Luft/Wasser mit el. Notheizung, aussen aufgestellt

* Ist ein zweiter Wärmeerzeuger projektiert?

nein

Meldeverfahren für Luft/Wasser-Wärmepumpen nach § 49b Bauverordnung

In Bauzonen, ausgenommen Zonen mit erhöhten Anforderungen an das Orts- und Landschaftsbild sowie Parzellen mit Gebäuden unter Substanzschutz, dürfen Luft/Wasser-Wärmepumpen im Meldeverfahren ausgeführt werden, wenn die nachfolgenden Anforderungen erfüllt sind:

- Es liegt ein Lärmschutznachweis vor.
- Die Realisierung an einem anderen Standort brächte lärmrechtlich nur unwesentliche Vorteile.
- Es liegt keine Abstandsunterschreitung vor, für die eine Ausnahmegewilligung erforderlich ist.

Durch die Bestätigung, dass alle 3 Bedingungen eingehalten werden, können Sie das Formular im **Meldeverfahren** einreichen.

Zusatzinformationen zur Wärmeerzeugung

EBF der beheizten Fläche

306 m²

davon neu

59 m²

*** Installierte Wärmeleistung**

9.2 kW

spezifische Wärmeleistung

30.1 W/m²

*** Ist eine elektrische Notheizung vorhanden?**

ja

*** Berechnete Norm-Heizlast**

10 kW

*** Leistung elektr. Notheizung**

5 kW

*** Heizungsspeicher**

Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung)

Abwärmennutzung

*** Im Gebäude fällt Abwärme an**

nein

Wärmeverteilung

* Werden Anpassungen an der Wärmeverteilung und/oder der Wärmeabgabe vorgenommen?

ja

Die Anlagebestandteile (Installationen inkl. Armaturen und Pumpen) werden gemäss § 13 Abs. 2 EnergieV gedämmt.

ja

Wärmeabgabe

Anzugeben ist die Art des Wärmeabgabesystems und die Vorlauftemperatur bei Auslegungsbedingungen.

* Welche Arten von Wärmeabgabesystemen sind im Einsatz?

Flächenheizung

Flächenheizung

≤ 35°C

* Einzelraum-Temperaturregelung

Elektronische Regelung mit Einzelraum-Temperaturfühlern

Warmwasser

* Warmwasserspeicher

Wärmedämmung serienmässig (Typenprüfung)

* Wassererwärmung

Erwärmung primär mittels erneuerbarer Energie oder Abwärme

* Warmwassertemperatur ≤ 60°C

ja

Wärmedämmung der Leitungen und Armaturen

* Wird die Warmwasserverteilung erweitert oder erneuert?

ja

Die Anlagebestandteile (Warmwasserspeicher, Armaturen, Leitungen) werden gemäss § 13 Abs. 2 EnergieV gedämmt.

ja

Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung (VHKA)

* Besteht eine Pflicht zur VHKA?

nein

Zusätzliche Formulare

* Handelt es sich um ein zeitweise belegtes Gebäude?

nein

* Ist eine Heizung im Freien an der Heizung angeschlossen?

nein

* Ist ein Freiluftbad an der Heizung angeschlossen?

nein

Beilagen und Erläuterungen

Folgende Beilagen sind hochzuladen:

- Lärmschutznachweis bei einer Luft/Wasser-Wärmepumpe
- Plan mit Anordnung des neuen Wärmeerzeugers (inkl. eingetragenen Grenzabständen)
- Situationsplan Mst. 1:500 mit eingezeichneter Distanz zum Empfangsort, Grundriss zur Beurteilung Eigenschall
- ... andere, gerne entsprechend beschriften

Beilagen

📎 [Grundrisse und Schnitte EBF_1_100, 1_1_2026-05-12.pdf](#)

Erläuterungen