

# erneuerbarheizen

## Nationales Förderprogramm Impulsberatung «erneuerbar heizen»

### Checkliste EFH und MFH bis 6 Wohneinheiten bzw. Nichtwohnbauten bis 30 kW Heizleistung

Datum Beratung: \_\_\_\_\_

Gebäudeeigentümer/in – Förderberechtigte/r	Zugelassene/r Berater/in
Vorname	Vorname
Name	Name
	Firma
Adresse	Adresse
PLZ	PLZ
Ort	Ort
Telefon	Telefon
E-Mail	E-Mail

Objekt	gleiche Adresse wie Kunde/in
Adresse	Gebäudekategorie
PLZ	Anzahl Wohneinheiten
Ort	Baujahr
EGID (bei mehreren EGIDs: mit Komma getrennt eingeben)	Anzahl Bewohner/innen
Gebäudeerneuerungen (Fenster/Dämmungen) inkl. Umsetzungsjahr	

Bestehendes Heizsystem									
Erzeuger Raumwärme	Ölheizung	Gasheizung	Elektroheizung	Andere:					
Baujahr			Kondensierend	ja	nein				
Installierte Heizleistung		kW	Wärmeabgabe	Bodenheizung	Heizkörper				
Verteilleitungen gedämmt	ja	nein	teilweise						
Aussentemperatur/Vorlauf-/Rücklauf	/	/	°C	gemessen	Reglereinstellung				
Erzeuger Warmwasser	Heizung	Elektroboiler	WP-Boiler	Solarthermie	Andere:				
<b>Beurteilung / Hinweise:</b>									

# erneuerbarheizen

## Mögliche Sofort-Massnahmen für Betrieb des Heizsystems

Raumtemperaturen, Lüftungsverhalten, Warmwasserverbrauch, Vorlauftemperatur, Einstellung Umwälzpumpe, Heizgrenze, Abschalten Heizung im Sommer, Fernbedienung (Zweitwohnungen), weitere:

## Energiekennzahl [Heizen und Warmwasser]

Verbrauch pro Jahr (Kundenangaben der letzten 3 Jahre):

Heizung	/	/		Energiekosten	CHF/a
Heizung inkl. Warmwasser				<b>Energiebezugsfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
Warmwasser	/	/	kWh	<b>Energiekennzahl</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>a)</b>
<b>Verbrauch total</b>			<b>kWh/a</b>		

**Beurteilung / Hinweise:**

## Vorgehensempfehlung

**Wärmeerzeuger ersetzen (Offerten einholen)**

**Wärmeerzeuger ersetzen und Sanierungsmassnahmen prüfen (Kunde wurde über GEAK® Plus informiert)**

**Wärmeerzeuger ersetzen und Gebäudehülle sanieren (Kunde wurde über GEAK® Plus informiert)**

## Empfohlenes Heizsystem [Wärmeerzeuger]

empfohlen    technisch möglich    Kombination mit Photovoltaik/Solarthermie sinnvoll

**Automatische Pelletsfeuerung**

**Luft-Wasser-Wärmepumpe**

**Erdsonden-Wärmepumpe**

**Anschluss an Wärmeverbund**

Weiteres:

Stromversorger:

Wärmepumpensperre:                      Stunden/Tag

\*) der angegebene Leistungswert der Wärmepumpe berücksichtigt die Sperrzeiten.

Anschlussleistung / Anlaufstrom Wärmepumpe mit Stromversorger unverbindlich geprüft:                      ja                      nein

<b>Heizleistung [geschätzt]*:</b>	<b>kW<sub>therm</sub></b>
Warmwasser:    inkl.    exkl.	

**Beurteilung / Hinweise / Kurzbeschreibung gesetzeskonformer Anlagenersatz / erforderliche Bewilligungen:**

# erneuerbarheizen

## Informationen zum empfohlenen Heizsystem

Investitionskosten für empfohlenes Heizsystem	CHF
Förderbeiträge für empfohlenes Heizsystem	CHF
Jährliche Energie- und Betriebskosten für empfohlenes Heizsystem	CHF/a
Gesamtkosten über die Lebensdauer (20 Jahre) des empfohlenen Heizsystems	CHF
Gesamtkosten (über 20 Jahre) eines gesetzeskonformen Anlagenersatzes ohne Systemwechsel	CHF
Einsparung Treibhausgasemissionen CO <sub>2</sub>	kg/Jahr
Effizienzsteigerung des Heizsystems	%

Die genannten Preise sind grobe Richtpreise und können im Einzelfall stark vom tatsächlichen Ausführungspreis abweichen. Zielwert der Preise ist +/- 20 %. Die genannten Kosten basieren auf gemittelten Erfahrungswerten und verstehen sich als Entscheidungshilfen. Die Kosten können mit dem Heizkostenrechner auf [www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch) auch mit Amortisation (Zins) und spezifischen Energiepreisen und Investitionskosten gerechnet werden.

Investitionen in erneuerbare Energien sind steuerlich abzugsberechtigt. Die Höhe dieser Abzüge ist stark von der finanziellen Situation des/der Gebäudeeigentümer/in abhängig.

## Wichtige Massnahmen beim Systemwechsel

Warmwasseraufbereitung, Wärmeverteilung, Wärmeabgabe, bauseitige Massnahmen, Fernbedienung (Zweitwohnungen), weitere:

## Weitere Informationen und Hinweise für den/die Eigentümer/in / Betreiber/in

Infos: [www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch) (Programm, Überblick Heizsysteme, Heizkostenrechner)

[www.geak.ch](http://www.geak.ch) (Gebäudeenergieausweis, Expertenverzeichnis)

[www.makeheatsimple.ch](http://www.makeheatsimple.ch) (Fernbedienung Heizung in Zweitwohnungen)

Energieberatung: [www.energieschweiz.ch/beratung/energieberatung/](http://www.energieschweiz.ch/beratung/energieberatung/)

Förderung: **Gesuch immer vor Bau-/Installationsbeginn einreichen!**

[www.dasgebaeudeprogramm.ch](http://www.dasgebaeudeprogramm.ch) (Förderprogramme der Kantone)

[www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch) (Umfassende Übersicht verschiedener Programme)

Solarenergie: Meistens ist es möglich, die gewählte Heizung mit Solarenergie zu kombinieren (zum Beispiel eine Wärmepumpe mit Photovoltaik oder eine Pelletheizung mit Solarthermie). Dies macht Ihre Heizung noch ökologischer und spart Kosten. Weitere Infos finden Sie auf [www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage](http://www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage)

## Abschluss

Ein Heizsystemwechsel kommt für Sie in Frage?      ja    nein    evtl.

**Es wird empfohlen, diese Checkliste als Grundlage für die weitere Umsetzungsplanung zu nutzen.**

## Durchführungsmodalitäten und -bestätigung

Die Impulsberatung «erneuerbar heizen» besteht aus einer vor Ort Beratung inkl. einer Empfehlung für den Heizungsersatz, dokumentiert in dieser Checkliste. Die Impulsberaterin / der Impulsberater nimmt dazu gebäudespezifische Daten wie Energieverbrauch, Gebäudegrösse und den Zustand der aktuellen Heizungsanlage auf.

EnergieSchweiz fördert die Impulsberatung.

Mit der Unterschrift von beiden Parteien wird bestätigt, dass

- eine entsprechende Beratung stattgefunden hat und die Gebäudeeigentümerin / der Gebäudeeigentümer über die verschiedenen Möglichkeiten für ein erneuerbares Heizsystem informiert wurde;
- die Daten in der vorliegenden Checkliste vom Bund, Kanton oder von ihnen beauftragten Dritten zur Qualitätssicherung verwendet werden dürfen;
- beide Seiten je berechtigt sind, die Checkliste dem Bund, Kanton oder von ihnen beauftragten Dritten zuzustellen;
- der/die Gebäudeeigentümer/in erklärt sich einverstanden, dass der Förderbeitrag im Umfang von Fr. 450.00 von EnergieSchweiz direkt dem/der zugelassenen Berater/in ausbezahlt wird. Im Falle einer Förderung stellt der/die Impulsberater/in dem/der Gebäudeeigentümer/in keine Aufwendungen in Rechnung.

Ort, Datum

Ort, Datum

Gebäudeeigentümerin / Gebäudeeigentümer

Impulsberaterin / Impulsberater

Vorname

Vorname

Name

Name

Firma

Objekt

Adresse

PLZ

Ort

EGID