

erneuerbarheizen

Impulsberatung

Datum Beratung:

Kunde/in	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	Gebäudeart
PLZ	Anzahl Wohneinheiten
Ort	Baujahr
EGID	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:	
Beurteilung / Hinweise:						

Mögliche Sofort-Massnahmen für Betrieb des Heizsystems
Raumtemperaturen, Lüftungsverhalten, Warmwasserverbrauch, Vorlauftemperatur, Einstellung Umwälzpumpe, Heizgrenze, Abschalten Heizung im Sommer, Fernbedienung (Zweitwohnungen), weitere:

erneuerbarheizen

Energiekennzahl (Heizen und Warmwasser)

Verbrauch pro Jahr (Kundenangaben der letzten 3 Jahre):

Heizung	/	/		Energiekosten	CHF/a
Heizung inkl. Warmwasser				Energiebezugsfläche	m²
Warmwasser	/	/	kWh	Energiekennzahl	kWh/(m²a)
Verbrauch total			kWh/a		

Beurteilung / Hinweise:

Vorgehensempfehlung

- Wärmeerzeuger ersetzen (Offerten einholen)**
- Wärmeerzeuger ersetzen und Sanierungsmassnahmen prüfen (GEAK® Plus)**
- Wärmeerzeuger ersetzen und Gebäudehülle sanieren (GEAK® Plus)**

Empfohlenes Heizsystem (Wärmeerzeuger)

empfohlen 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

Heizleistung*:	kW_{therm}
Warmwasser:	inkl. exkl.

Beurteilung / Hinweise / Kurzbeschrieb gesetzeskonformer Anlagenersatz / erforderliche Bewilligungen:

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 CO₂	kg/Jahr
Effizienzsteigerung des Heizsystems	%

Wichtige Massnahmen beim Systemwechsel

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

erneuerbarheizen

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

Infos: www.erneuerbarheizen.ch (Programm, Überblick Heizsysteme, Heizkostenrechner)
www.geak.ch (Gebäudeenergieausweis, Expertenverzeichnis)
www.makeheatsimple.ch (Fernbedienung Heizung in Zweitwohnungen)

Energieberatung: www.energieschweiz.ch/energieberatung

Förderung: **Gesuch immer vor Bau-/Installationsbeginn einreichen!**
www.dasgebaeudeprogramm.ch (Förderprogramme der Kantone)
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

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 auch mit Amortisation (Zins) und spezifischen Energiepreisen und Investitionskosten gerechnet werden.

Abschluss

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

Es wird empfohlen, dieses Formular zu nutzen, um Offerten für den Heizungsersatz einzuholen.

Durchführungsbestätigung

Die Impulsberatung «erneuerbar heizen» besteht aus einer vor Ort Beratung. Die Impulsberaterin / der Impulsberater nimmt dazu gebäudespezifische Daten wie Öl-/Gasverbrauch, die Gebäudegrösse und den Zustand der aktuellen Heizungsanlage auf. Mit der Unterschrift wird von beiden Seiten bestätigt, dass eine entsprechende Beratung stattgefunden hat und die Gebäudeeigentümerin / der Gebäudeeigentümer über die verschiedenen Möglichkeiten für ein erneuerbares Heizsystem am Gebäudestandort informiert wurde.

Die Gebäudeeigentümerin / Der Gebäudeeigentümer wurde darüber informiert, dass von den Aussagen der Impulsberatung keine Haftungsansprüche abgeleitet werden können.

Ort, Datum

Ort, Datum

Gebäudeeigentümerin / Gebäudeeigentümer

Impulsberaterin / Impulsberater

Vorname

Vorname

Name

Name

Firma

Objekt

Adresse

PLZ

Ort

EGID