



# energieregionGOMS

*Patrizia Imhof*  
*Leiterin Geschäftsstelle energieregionGOMS*

---

# Breit abgestützte Kampagne „erneuerbar heizen“



**RAIFFEISEN**  
**casa** 

 **suissetec**

 **Holzenergie**  
SCHWEIZ

**SWISSOLAR** 

**fernwärme**  
*Die Komfort-Energie*

 **proPellets.ch**

 **GEOTHERMIE SCHWEIZ**

**FWS**   
Fachvereinigung  
Wärmepumpen Schweiz

**feu suisse**  
Verband für Wohnraum-  
feuerungen, Plattenbeläge  
und Abgassysteme

**eco<sub>2</sub> friendly**

**aee SUISSE**  
Dachorganisation der Wirtschaft für  
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

 **Wärme Initiative**  
Schweiz

 **GebäudeKlima Schweiz**  
ImmoClimat Suisse  
ImmoClima Svizzera

**oeku** | **œco** |   
Kirche und Umwelt | Eglise et environnement

 energie-cluster.ch

ticino \* energia

 energieagentur  
st.gallen

**SFIH**  **FSIB**

 **KGTV.ch**

**ENERGIE**  
**ZUKUNFT**  
**SCHWEIZ**

 **STADT WIL**



**SOLTOP**  
WÄRME WASSER STROM



**IBI**  
Ihre Energie

**GEAK**  
GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE

**MINER GIE**

 **SNBS**

Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz  
Standard Construction durable Suisse  
Standard Costruzione Sostenibile Svizzera  
Sustainable Construction Standard Switzerland

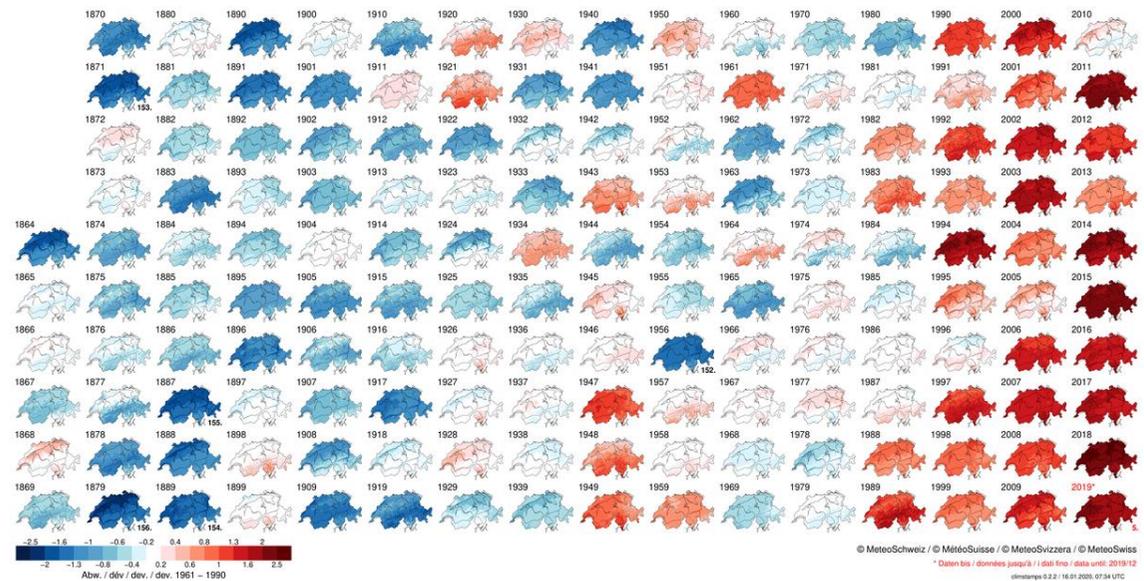
 **2000**  
Watt  
Areal

**Das Gebäudeprogramm**



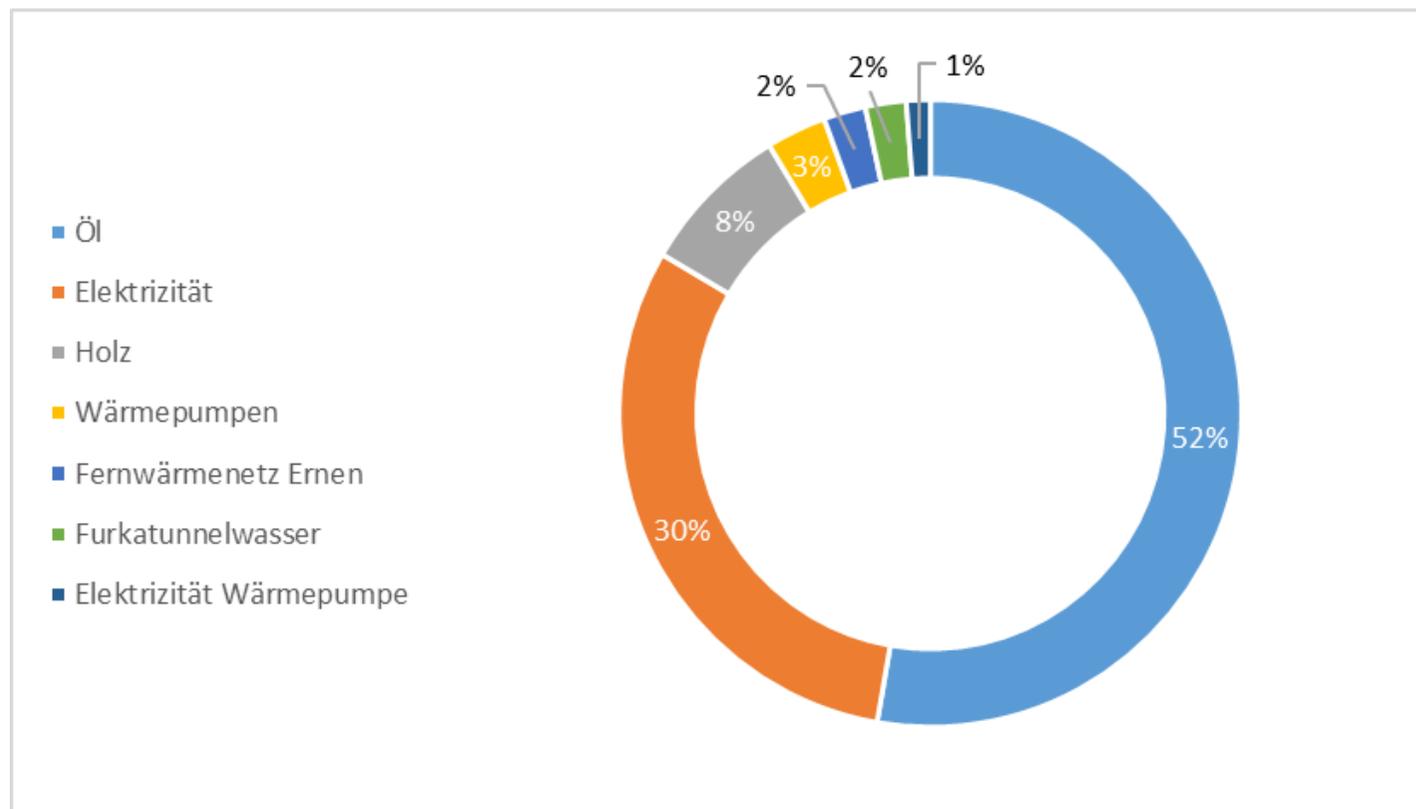
# Was bedeutet der Klimawandel für die Schweiz?

- Schweiz **doppelt betroffen**: CH + 2°C, Global + 0.9°C (seit Messbeginn im Jahr 1864)
- CO<sub>2</sub>-Zielerreichung bis 2050: **Netto-Null**  
=> prioritäres Ziel des Bundes  
=> d.h. ab 2020 sind **pro Jahr 30'000 (!)** fossile Feuerungen zu ersetzen.
- **Über 50% (!)** der Gebäudebesitzer prüfen keine Alternativen zum fossilen Heizsystem.
- Erneuerbare Heizsysteme: Sehr gutes Kosten/Nutzen-Verhältnis.
- Jedes Verbleiben bei einer fossilen Heizung ist eine verpasste Chance für die nächsten 20 Jahre.



# Warum erneuerbar heizen?

## Verteilung Wärmeverbrauchsquellen energieregionGOMS



Anteil erneuerbare  
Wärmeverbrauchsquellen:  
17 %

# Warum erneuerbar heizen?

- Ab dem Jahr 2050 soll die Schweiz unter dem Strich keine Treibhausgasemissionen mehr ausstossen. Damit entspricht die Schweiz dem international vereinbarten Ziel, die globale Klimaerwärmung auf maximal 1,5° C gegenüber der vorindustriellen Zeit zu begrenzen.

## **Neues Schweizer CO<sub>2</sub>-Gesetz am 13.6.2021 abgelehnt, neue Vorlage nun durch UVEK in Erarbeitung**

- Die künftige Klimapolitik soll insgesamt auf einem Mix von Instrumenten basieren: a) Fortführung Lenkungsabgabe (CO<sub>2</sub>-Abgabe), b) Schaffung von Anreizen und c) gezielte Förderungen

## **Neues Walliser Energiegesetz in Vernehmlassung**

- Öl- oder Gasheizungen: Bei Ersatz dürfen nur Wärmeerzeugungsanlagen mit erneuerbaren Energieträgern eingebaut werden (sofern technisch möglich und zusätzliche Kosten nicht über 5 Prozent)
- Dezentrale Elektroheizungen: Verbot bei Ersatz des Heizsystems, aber spätestens innerhalb von 20 Jahren (ausser bestehende Zweitwohnungen wenn mit smarter Heizungsfernsteuerung ausgestattet)

Webseite: [www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch)

The screenshot shows the website's header with the logo "erneuerbarheizen" on the left. To the right of the logo is a navigation menu with four items: "VORTEILE", "HEIZKOSTENRECHNER", "IMPULSBERATUNG", and "DAS PROGRAMM". Further right, there is a phone icon with the number "0848 444 444" and a language selector "DEUTSCH" with a dropdown arrow.

The main content area features a large image of a wood-burning stove with a fire. On the left side of this image, there is a circular graphic with the text: "HEIZEN SIE MIT EINHEIMISCHER, ERNEUERBARER ENERGIE DIE NATUR DANKT IHNEN". Below the image, there are three green call-to-action buttons with white text:

- WIE KANN ICH BEIM HEIZEN DAS KLIMA SCHÜTZEN?**  
MEHR ZU DEN VORTEILEN
- WIE VIEL CO<sub>2</sub> UND KOSTEN SPARE ICH MIT DEM HEIZUNGSERSATZ?**  
ZUM HEIZKOSTENRECHNER
- WELCHE ERNEUERBARE HEIZUNG PASST ZU MEINEM HAUS?**  
ZUR IMPULSBERATUNG

On the right side of the stove image, there is a vertical orange sidebar with three icons: an information icon (i), a calendar icon, and a question mark icon.

# www.erneuerbarheizen.ch: Kostenvergleiche

## JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem

Heizöl

Kanton

VS

Aktuelle Energiemenge pro Jahr

2200

Liter Heizöl /  
Jahr

ERWEITERT +

Kurzbericht 

Jahreskosten **CO<sub>2</sub>-Emissionen**

### JÄHRLICHE KOSTEN

WÄRMEPUMPE LUFT (CHF 3'010 / JAHR)



WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (CHF 3'375 / JAHR)



FERNWÄRME (CHF 3'673 / JAHR)



PELLETS (CHF 3'757 / JAHR)



HEIZÖL (CHF 4'077 / JAHR)



ERDGAS (CHF 4'137 / JAHR)



-  Jährlich wiederkehrende Energiekosten
-  Betriebs- und Unterhaltskosten, Durchschnitt pro Jahr
-  Investitionskosten, berechnet pro Jahr

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 Informationen finden Sie auf [www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage](http://www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage).

# www.erneuerbarheizen.ch: Nachhaltigkeitsvergleich

## JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem

Heizöl

Kanton

VS

Aktuelle Energiemenge pro Jahr

2200

Liter Heizöl /  
Jahr

ERWEITERT +

Kurzbericht 

Jahreskosten **CO<sub>2</sub>-Emissionen**

### JÄHRLICHE KOSTEN

WÄRMEPUMPE LUFT (CHF 3'010 / JAHR)



WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (CHF 3'375 / JAHR)



FERNWÄRME (CHF 3'673 / JAHR)



PELLETS (CHF 3'757 / JAHR)



HEIZÖL (CHF 4'077 / JAHR)



ERDGAS (CHF 4'137 / JAHR)



-  Jährlich wiederkehrende Energiekosten
-  Betriebs- und Unterhaltskosten, Durchschnitt pro Jahr
-  Investitionskosten, berechnet pro Jahr

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 Informationen finden Sie auf [www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage](http://www.energieschweiz.ch/meine-solaranlage).

Jahreskosten **CO<sub>2</sub>-Emissionen**

### JÄHRLICHE CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN

WÄRMEPUMPE LUFT (0 KG / JAHR)

WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (0 KG / JAHR)

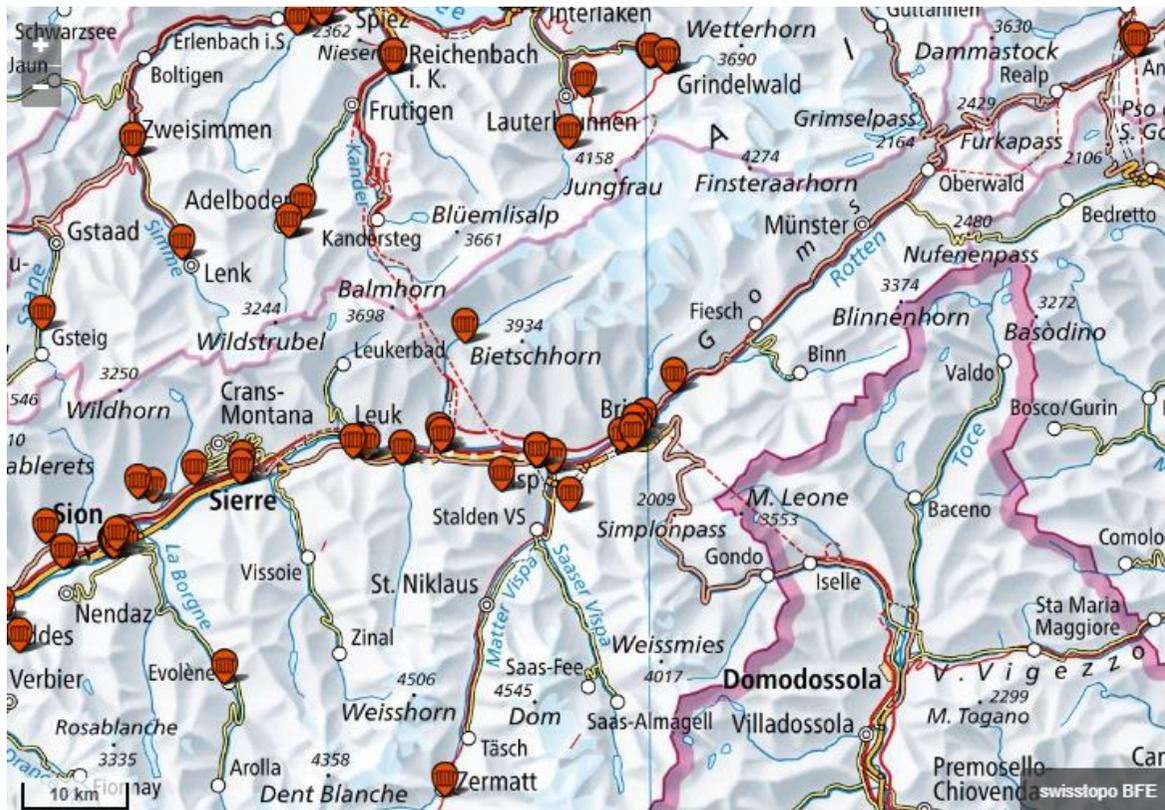
PELLETS (0 KG / JAHR)

FERNWÄRME (0 KG / JAHR)

ERDGAS (4'116 KG / JAHR)

HEIZÖL (5'501 KG / JAHR)

 CO<sub>2</sub>-Emissionen gemäss CO<sub>2</sub>-Gesetz nach Territorialitätsprinzip ohne vorgelagerte Prozesse



Niederschwelliger Zugang

Technologieneutrale  
Fachberatung

18 geschulte Impulsberater im  
Oberwallis > 2 Berater der  
Energieberatung Oberwallis

# Attraktives Angebot

- Telefon- & Mail-Beratung **kostenlos**
- Beratungen vor Ort mit einem Experten (Angebot gilt bis Ende 2021):

Besichtigungsobjekt	Tarif in <u>angeschlossenen Gemeinden</u>	Tarif in nicht angeschlossenen Gemeinden
Impulsberatungen erneuerbar Heizen*	kostenlos	kostenlos
Einfamilienhaus / Wohnung	CHF 200.00	CHF 400.00
Mehrfamilienhaus	CHF 300.00	CHF 600.00

\*Impulsberatungen zum Ersatz von Erdöl-, Gas- oder Elektroheizungen durch erneuerbare Energien werden unterstützt durch den Kanton Wallis über das Programm «erneuerbar Heizen» von EnergieSchweiz. Das Angebot gilt sowohl für Einfamilienhäuser als auch für Mehrfamilienhäuser bis zu 6 Wohnungen mit Erdöl-, Gas- oder Elektroheizungen, die älter als 15 Jahre sind.

# Ablauf einer Beratung



# Welche Fördergelder gibt es?

- Gemeinden: div. Gemeinden bieten kommunale Fördergelder
- Kanton: diverse Programme  
<https://www.vs.ch/de/web/sefh/finanzhilfe-energiebereich>



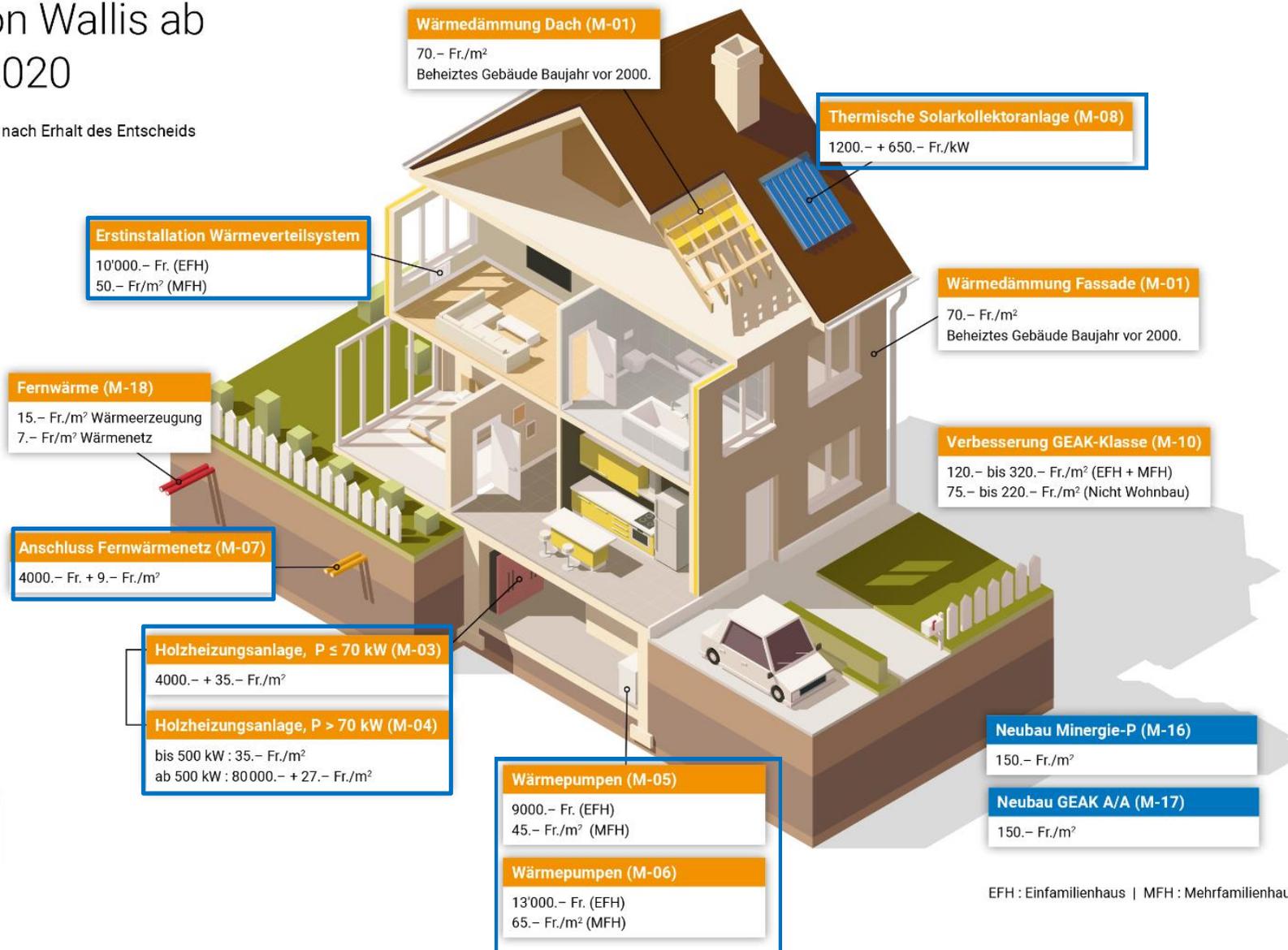
# Das Gebäudeprogramm

im Kanton Wallis ab  
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids  
zur Finanzhilfe!

## Heizung sanieren

Das Gebäudeprogramm



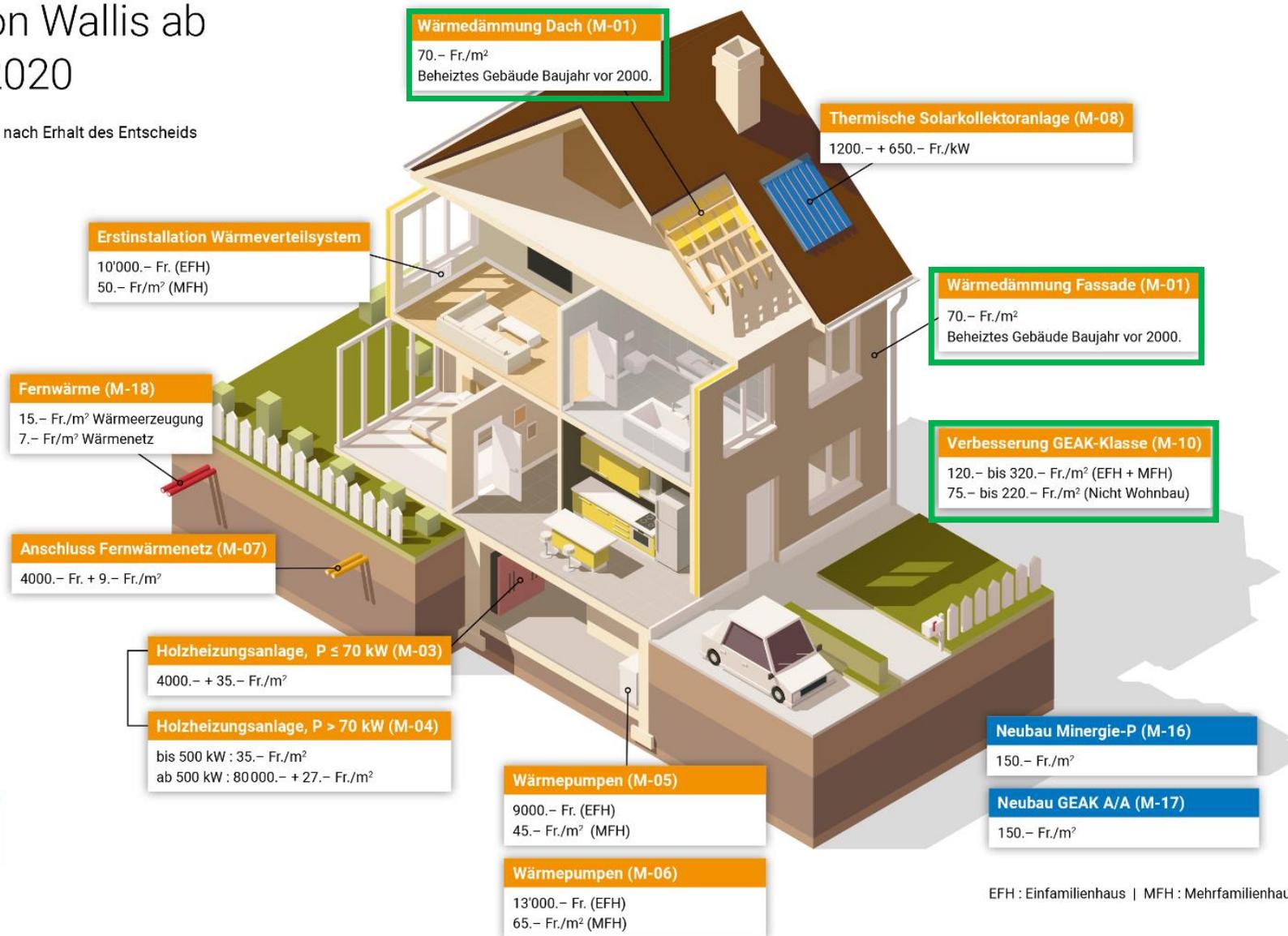
# Das Gebäudeprogramm

im Kanton Wallis ab  
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids  
zur Finanzhilfe!

# Gebäude sanieren

Das Gebäudeprogramm



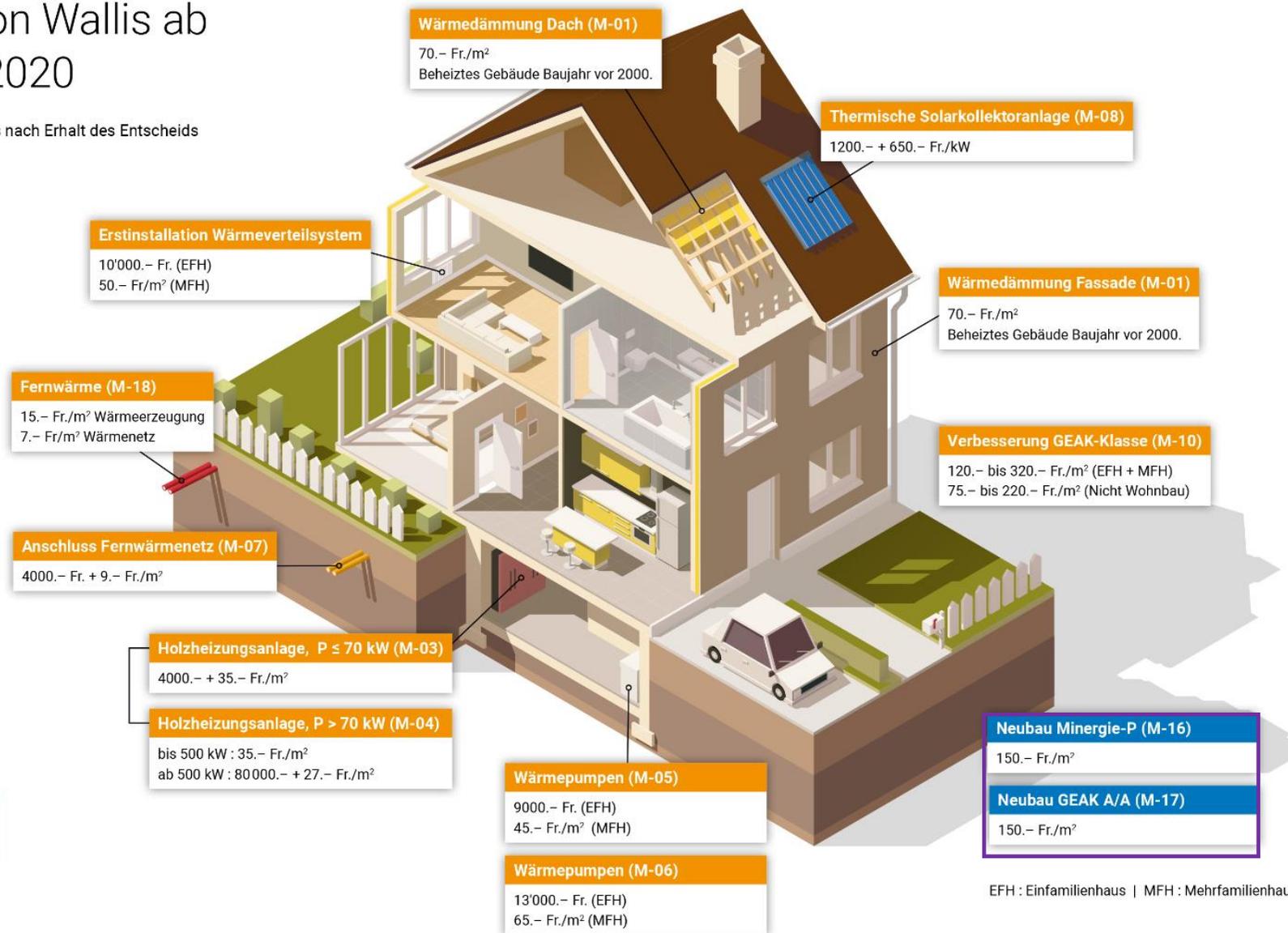
# Das Gebäudeprogramm

im Kanton Wallis ab  
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids  
zur Finanzhilfe!

## effiziente Neubauten

Das Gebäudeprogramm



# Welche Fördergelder gibt es?

- Gemeinden: div. Gemeinden bieten kommunale Fördergelder
- Kanton: diverse Programme [www.vs.ch/energie](http://www.vs.ch/energie)
- Bund: bspw. Photovoltaik-Anlagen
- Stiftungen (bspw. myclimate.ch, Klimastiftung)



- energieregionGOMS gibt Auskunft
- Welche **Fördergelder** gibt es für welche **Massnahmen**?
  - Welche **Bedingungen** sind zu berücksichtigen?
-



## Wir sind für Ihre Fragen da!

Patrizia Imhof  
Leiterin Geschäftsstelle energieregionGOMS  
[patrizia@energieregiongoms.ch](mailto:patrizia@energieregiongoms.ch)  
Phone: 027 527 01 01

---