
erneuerbarheizen



Energieberatung ^{Oberwallis}

Patrizia Imhof,
Energieberatung Oberwallis

BREIT ABGESTÜTZTE KAMPAGNE «ERNEUERBAR HEIZEN»



MINERGIE[®]



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



Das Gebäudeprogramm

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

eco₂ 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

VSSH
Vereinigung Schweizerischer Sanitär- und Heizungsfachleute

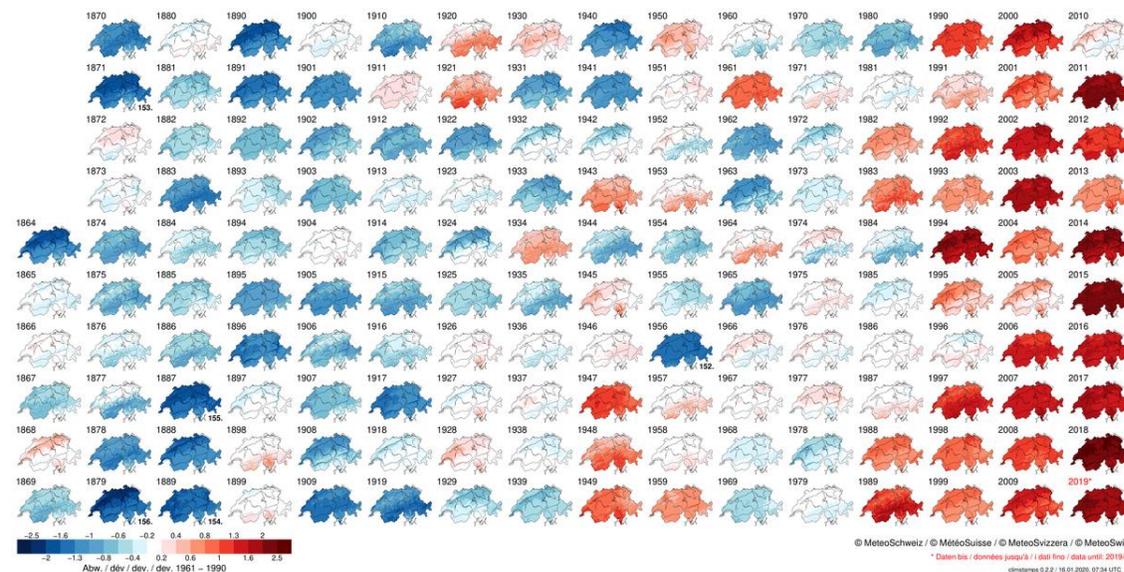
SOLTOP
WÄRME WASSER STROM

WWF

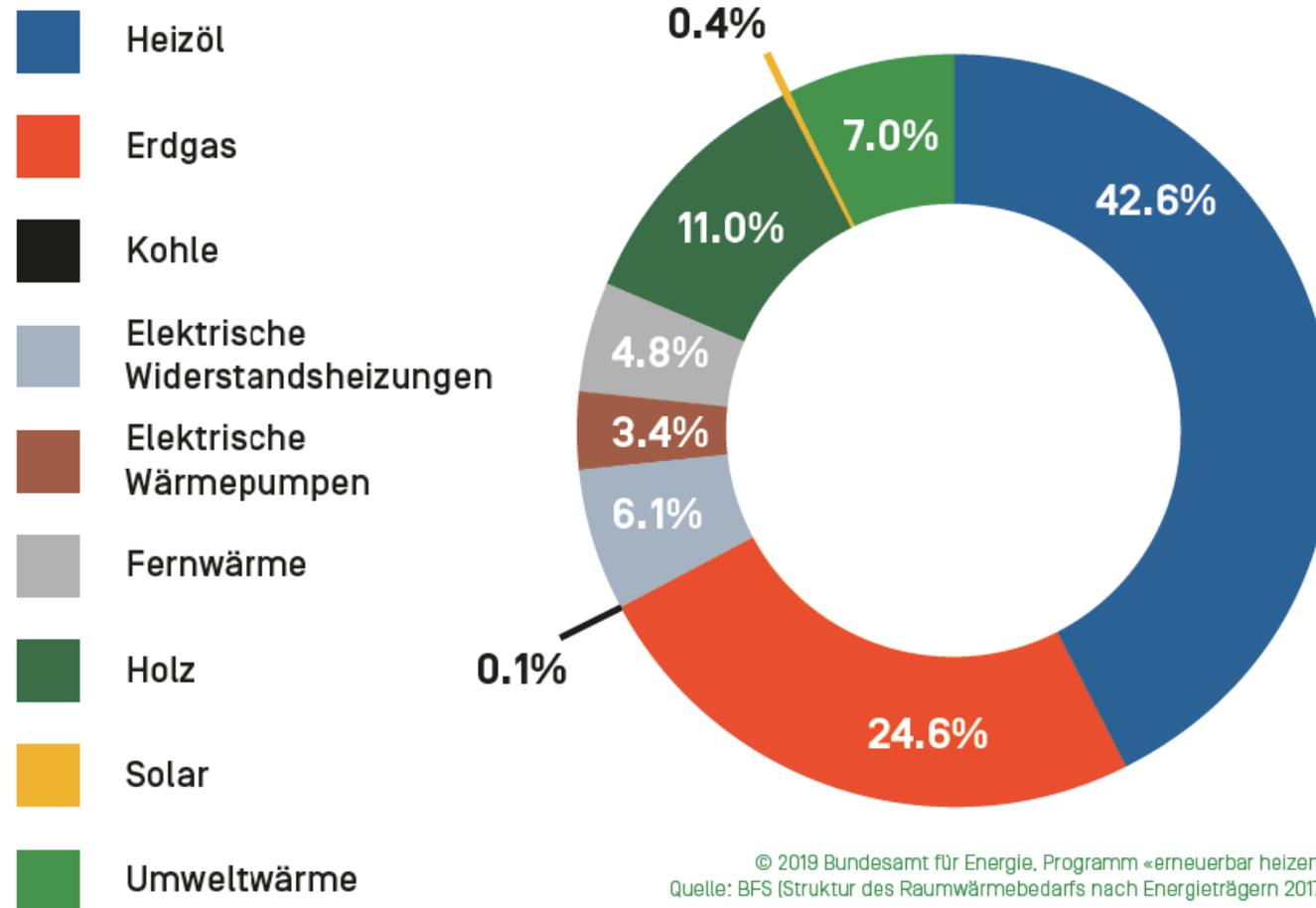
IBI
Ihre Energie

WAS BEDEUTET DER KLIMAWANDEL FÜR DIE SCHWEIZ?

- Schweiz **doppelt betroffen**: CH + 2°C, Global + 0.9°C (seit Messbeginn im Jahr 1864)
- CO₂-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.

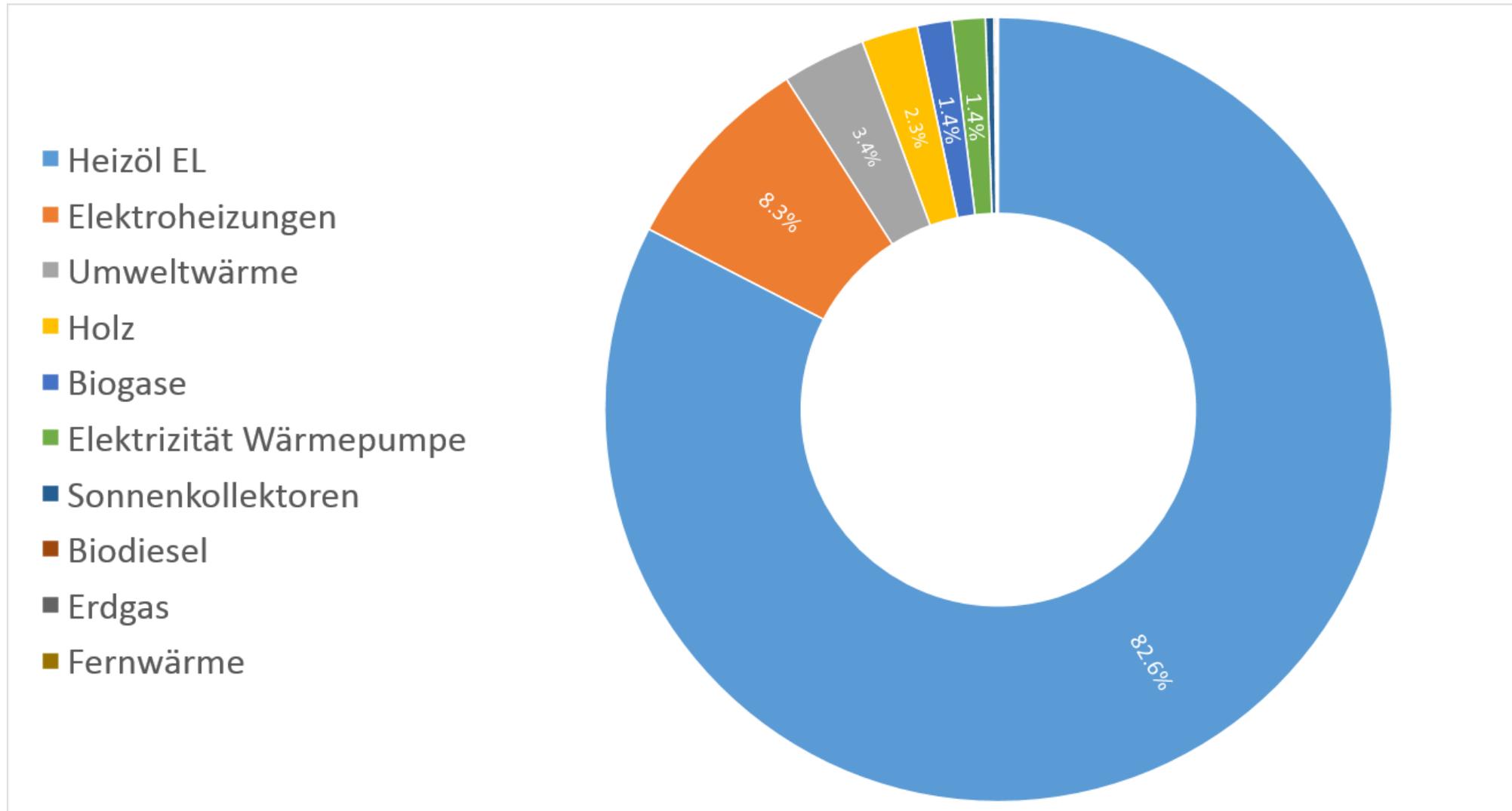


WARUM «ERNEUERBAR HEIZEN»?



© 2019 Bundesamt für Energie, Programm «erneuerbar heizen»
Quelle: BFS (Struktur des Raumwärmebedarfs nach Energieträgern 2017)

GEMEINDE ZERMATT



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.

CO₂-Gesetz in parlamentarischer Beratung (Stand Oktober 2020)

- **Ab 2023** müssen Altbauten, deren Heizung ersetzt wird einen Grenzwert einhalten:
 - max. **20 kg CO₂** pro m² Energiebezugsfläche pro Jahr = max. 65 kWh/m² oder 6.5 L Heizöl/m².
→ das bedeutet, die Gebäudehülle muss genügend gut gedämmt sein.
 - Verabschiedung im Parlament ist noch ausstehend
- **Tipp:** In den nächsten 2-5 Jahre die Ölheizung mit erneuerbaren Systemen ersetzen, solange es noch Fördergelder gibt. Die Zeit danach ist ungewiss.
- Infos zu allen Förderprogrammen auf www.energieberatung-oberwallis.ch & info@energieberatung-oberwallis.ch & oder telefonisch unter 027 527 01 18

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: INFORMATION

Webseite: www.erneuerbarheizen.ch

The screenshot shows the website's header with the logo "erneuerbarheizen" in green and orange. The navigation menu includes "VORTEILE", "HEIZKOSTENRECHNER", "IMPULSBERATUNG", and "DAS PROGRAMM". In the top right corner, there is a phone icon with the number "0848 444 444" and a language dropdown set to "DEUTSCH".

The main content area features a background image of a woodpile and a fireplace. A circular badge on the left reads: "HEIZEN SIE MIT EINHEIMISCHER, ERNEUERBARER ENERGIE DIE NATUR DANKT IHNEN". Below the image are three call-to-action buttons:

- WIE KANN ICH BEIM HEIZEN DAS KLIMA SCHÜTZEN?** (MEHR ZU DEN VORTEILEN)
- WIE VIEL CO₂ UND KOSTEN SPARE ICH MIT DEM HEIZUNGSERSATZ?** (ZUM HEIZKOSTENRECHNER)
- WELCHE ERNEUERBARE HEIZUNG PASST ZU MEINEM HAUS?** (ZUR IMPULSBERATUNG)

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

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: KOSTENVERGLEICHE

JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem

Heizöl

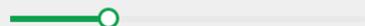
Kanton

VS

Aktuelle Energiemenge pro Jahr

2200

Liter Heizöl /
Jahr



ERWEITERT +

Kurzbericht PDF

Jahreskosten CO₂-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.

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: NACHHALTIGKEITSVERGLEICH

JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem

Heizöl

Kanton

VS

Aktuelle Energiemenge pro Jahr

2200

Liter Heizöl /
Jahr



ERWEITERT +

Kurzbericht PDF

Jahreskosten CO₂-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.

Jahreskosten CO₂-Emissionen

JÄHRLICHE CO₂-EMISSIONEN

WÄRMEPUMPE LUFT (0 KG / JAHR)



WÄRMEPUMPE ERDWÄRME (0 KG / JAHR)



PELLETS (0 KG / JAHR)



FERNWÄRME (0 KG / JAHR)



ERDGAS (4'116 KG / JAHR)

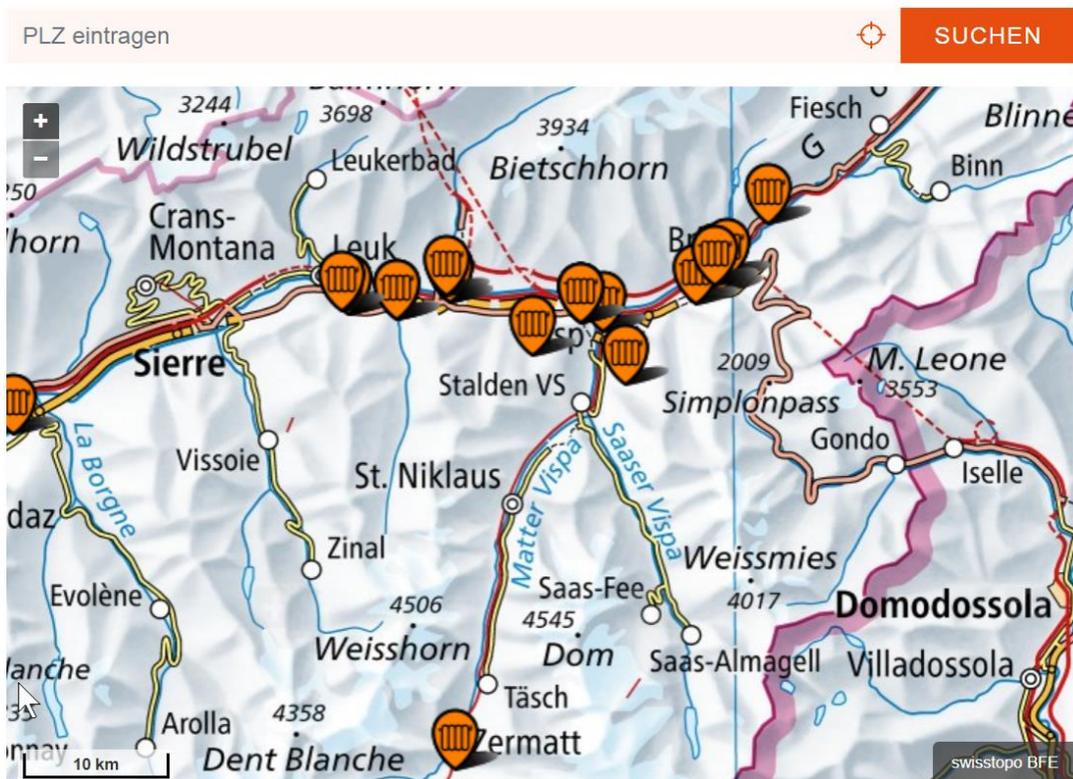


HEIZÖL (5'501 KG / JAHR)



■ CO₂-Emissionen gemäss CO₂-Gesetz nach Territorialitätsprinzip ohne vorgelagerte Prozesse

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: IMPULSBERATUNG



Niederschwelliger Zugang

Technologieneutrale Fachberatung

15 geschulte Impulsberater im
Oberwallis > 2 Berater der
Energieberatung Oberwallis

ATTRAKTIVES ANGEBOT

- Telefon- & Mail-Beratung **kostenlos**
- Beratungen vor Ort mit einem Experten:

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
Dienstleistungs- / Gewerbegebäude	CHF 400.00	CHF 800.00
Fabrikationsgebäude	auf Anfrage	auf Anfrage

*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 für Einfamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser bis 6 Wohnungen mit Erdöl-, Gas- oder Elektroheizungen, die älter als 15 Jahre sind.

ABLAUF EINER BERATUNG



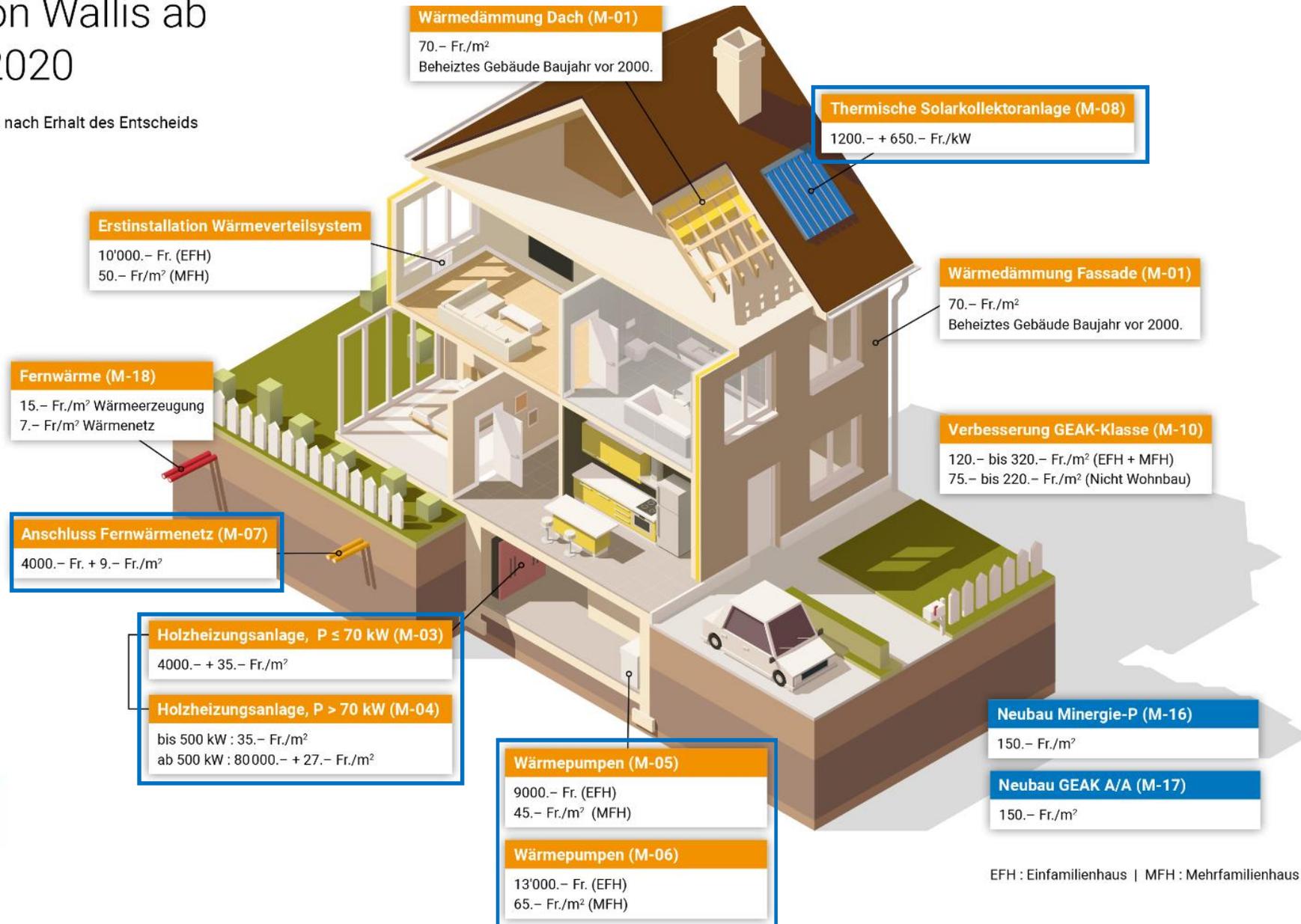
WELCHE FÖRDERGELDER GIBT ES?

- Gemeinden: div. Gemeinden bieten kommunale Fördergelder
- Kanton: diverse Programme
www.vs.ch/energie



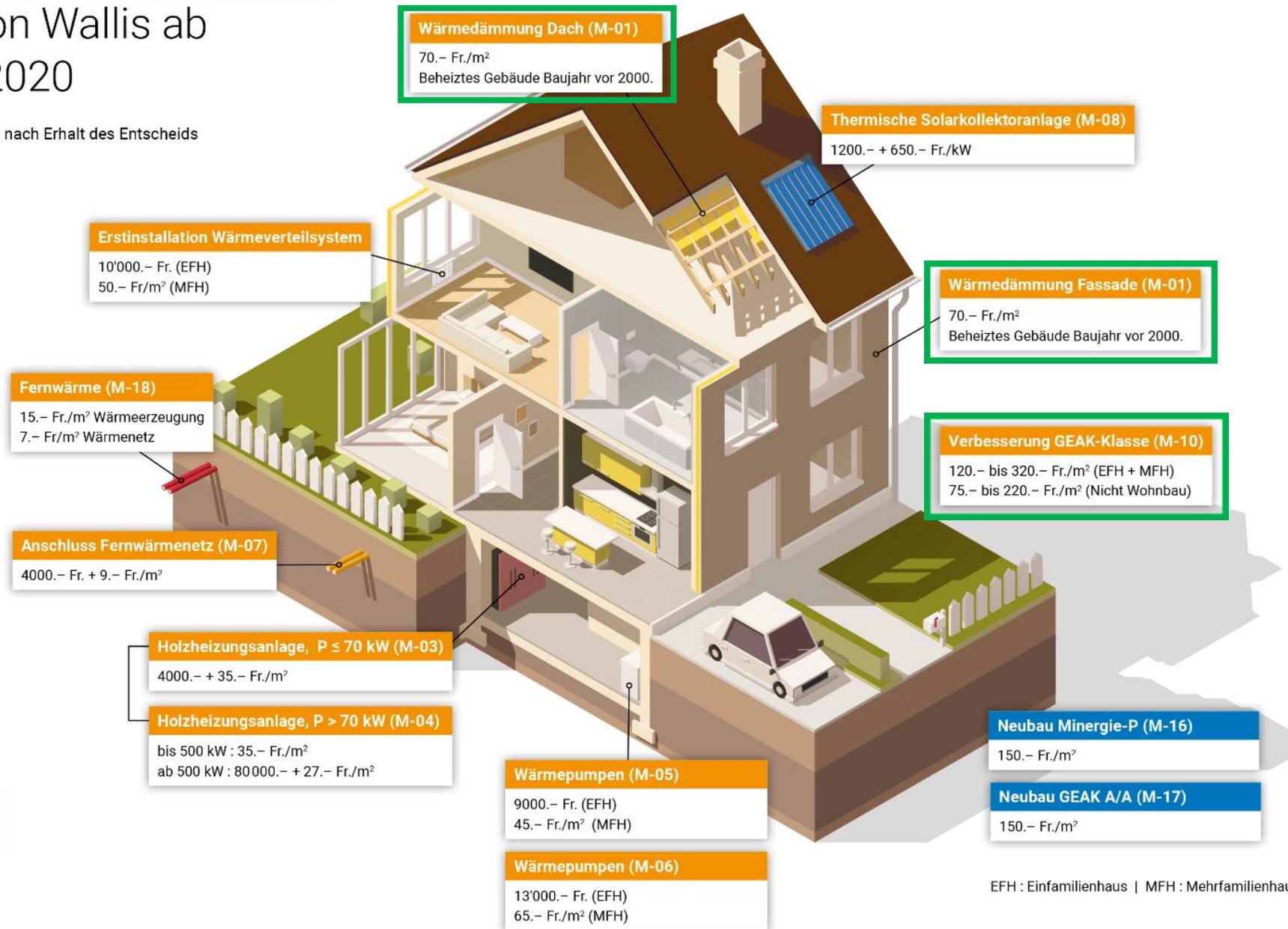
im Kanton Wallis ab
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids
zur Finanzhilfe!



im Kanton Wallis ab
Januar 2020

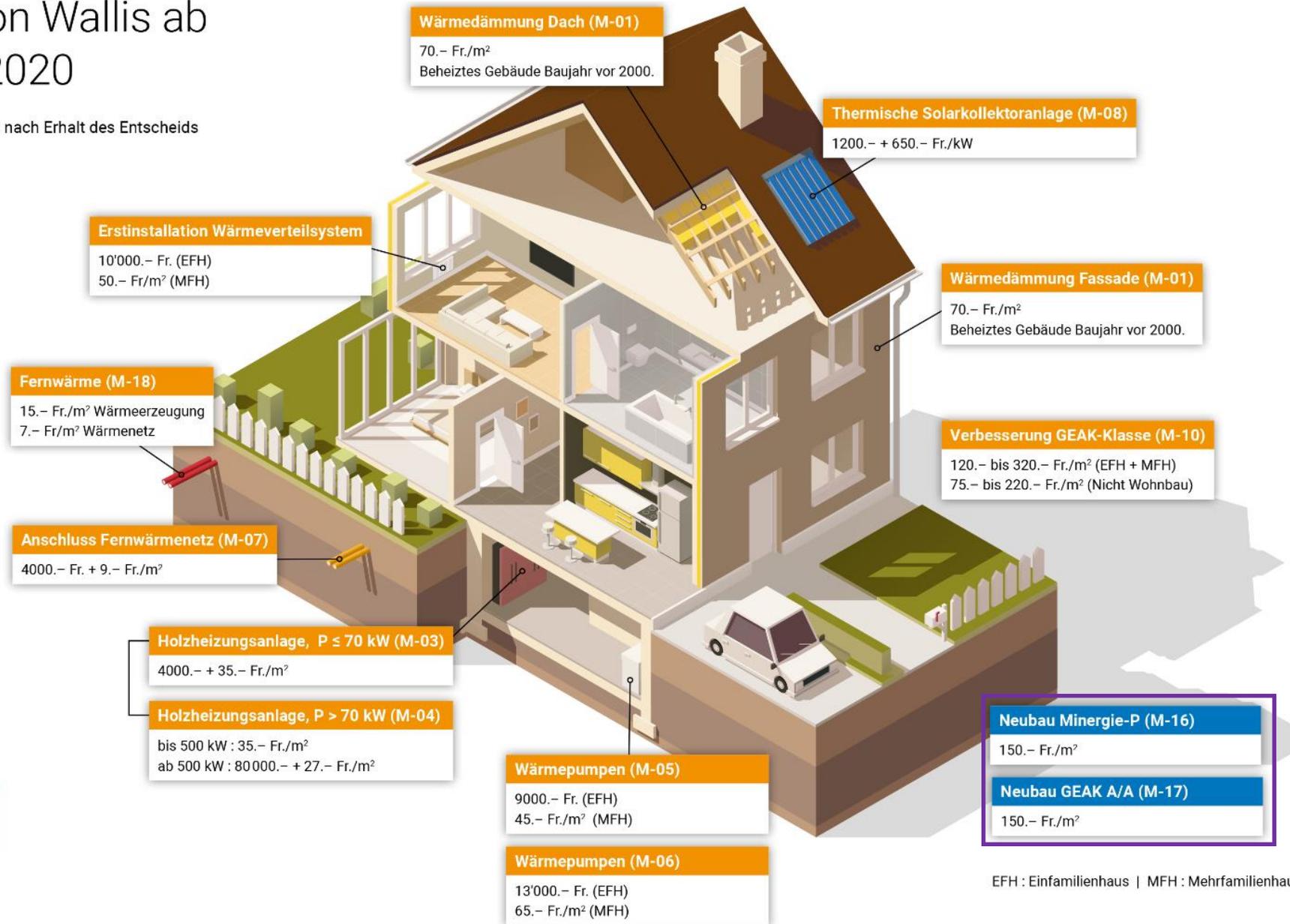
Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids
zur Finanzhilfe!





im Kanton Wallis ab
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids
zur Finanzhilfe!



WELCHE FÖRDERGELDER GIBT ES?

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



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

Energieberatung ^{Oberwallis}

WIR SIND FÜR IHRE FRAGEN DA!



www.energieberatung-oberwallis.ch
info@energieberatung-oberwallis.ch
027 527 01 18