
erneuerbarheizen



Energieberatung^{Oberwallis}

Sibylle Landolt,
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

GEOTHERMIESCHWEIZ

FWS
Fachvereinigung
Wärmepumpen Schweiz

feu suisse
Verband für Wohnraum-
feuerungen, Plattenbeläge
und Abgassysteme

eco₂friendly[®]

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

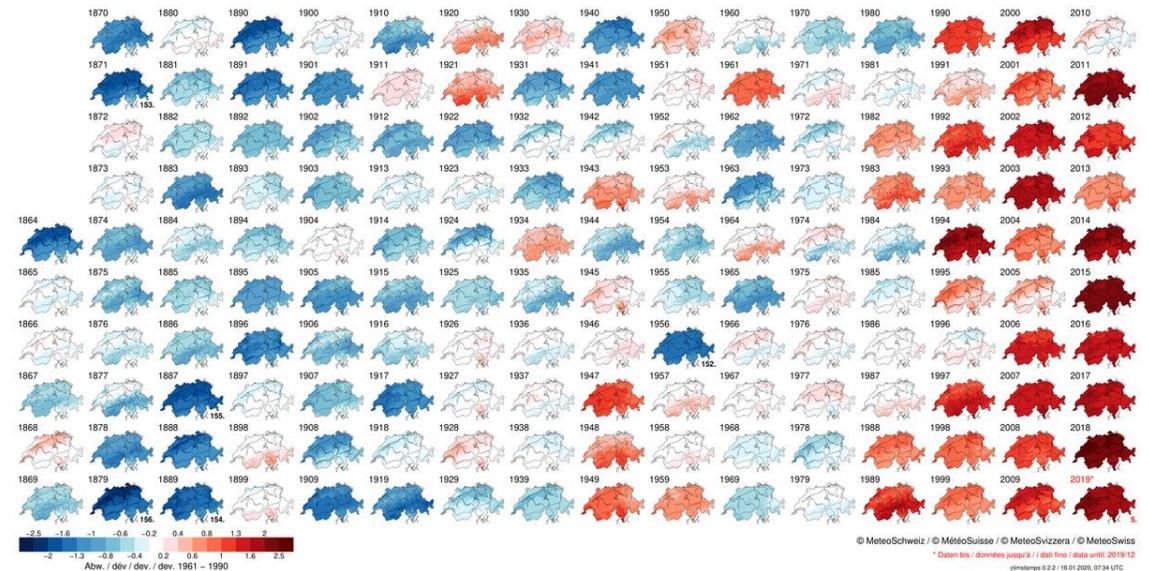
SOLTOP
WÄRME WASSER STROM

WWF[®]

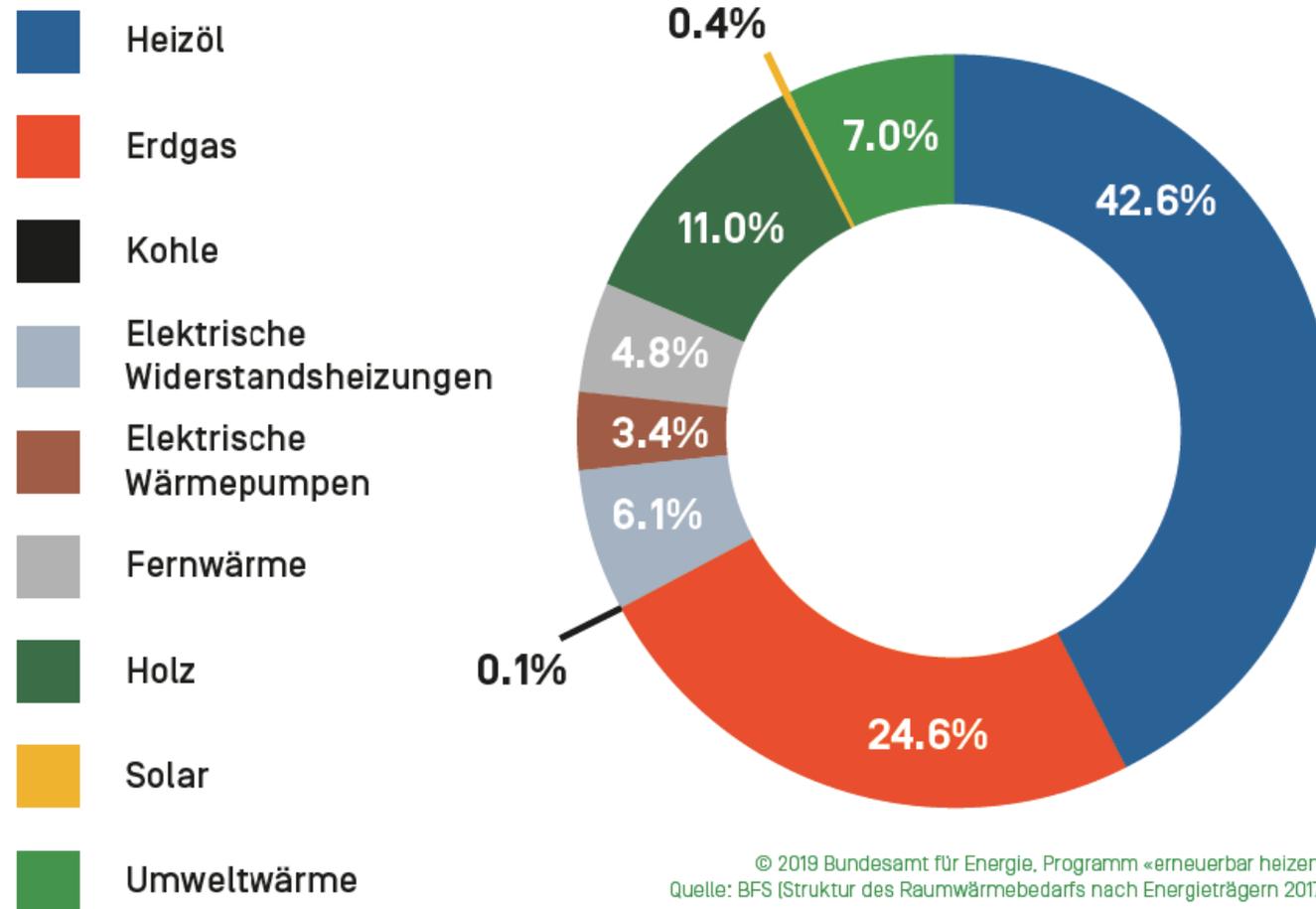
IBI
Ihre Energie

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.

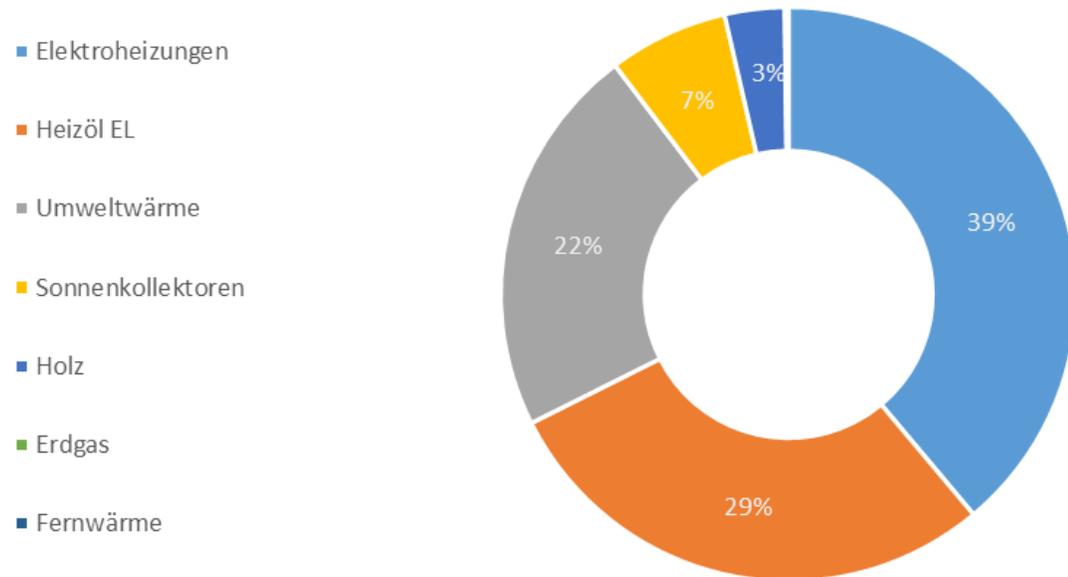


WARUM «ERNEUERBAR HEIZEN»?



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

GEMEINDE LEUK



Wärmeverbrauch nach Energieträgern Leuk (2019)

Aktueller Anteil
erneuerbare
Heizenergiequellen:
32%

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 CO₂-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 (CO₂-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)

→ **Tipp:** In den nächsten 1-2 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" on the left. The navigation menu includes "VORTEILE", "HEIZKOSTENRECHNER", "IMPULSBERATUNG", and "DAS PROGRAMM". On the right, 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 woodpile 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)

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: KOSTENVERGLEICHE

JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem

Heizöl

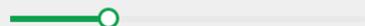
Kanton

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)

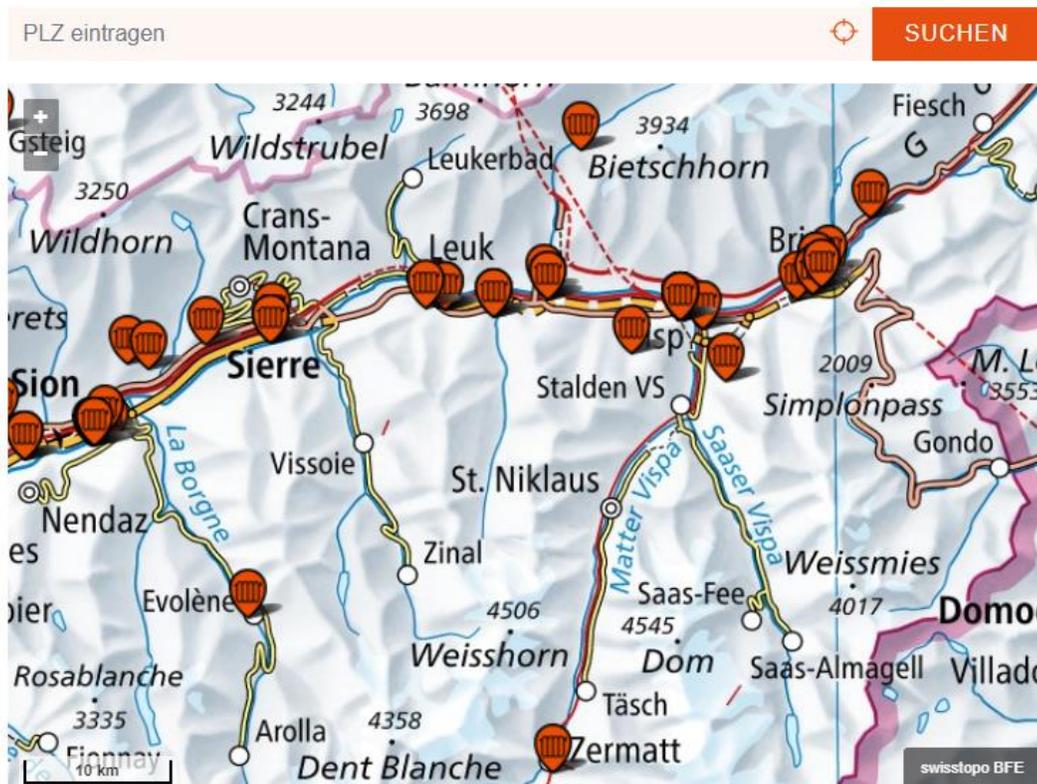


HEIZÖL (5'501 KG / JAHR)



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

WWW.ERNEUERBARHEIZEN.CH: IMPULSBERATUNG



Niederschwelliger Zugang

Technologieneutrale Fachberatung

18 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

*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>
- Schweizweit: KliK, Energie Zukunft Schweiz, myclimate

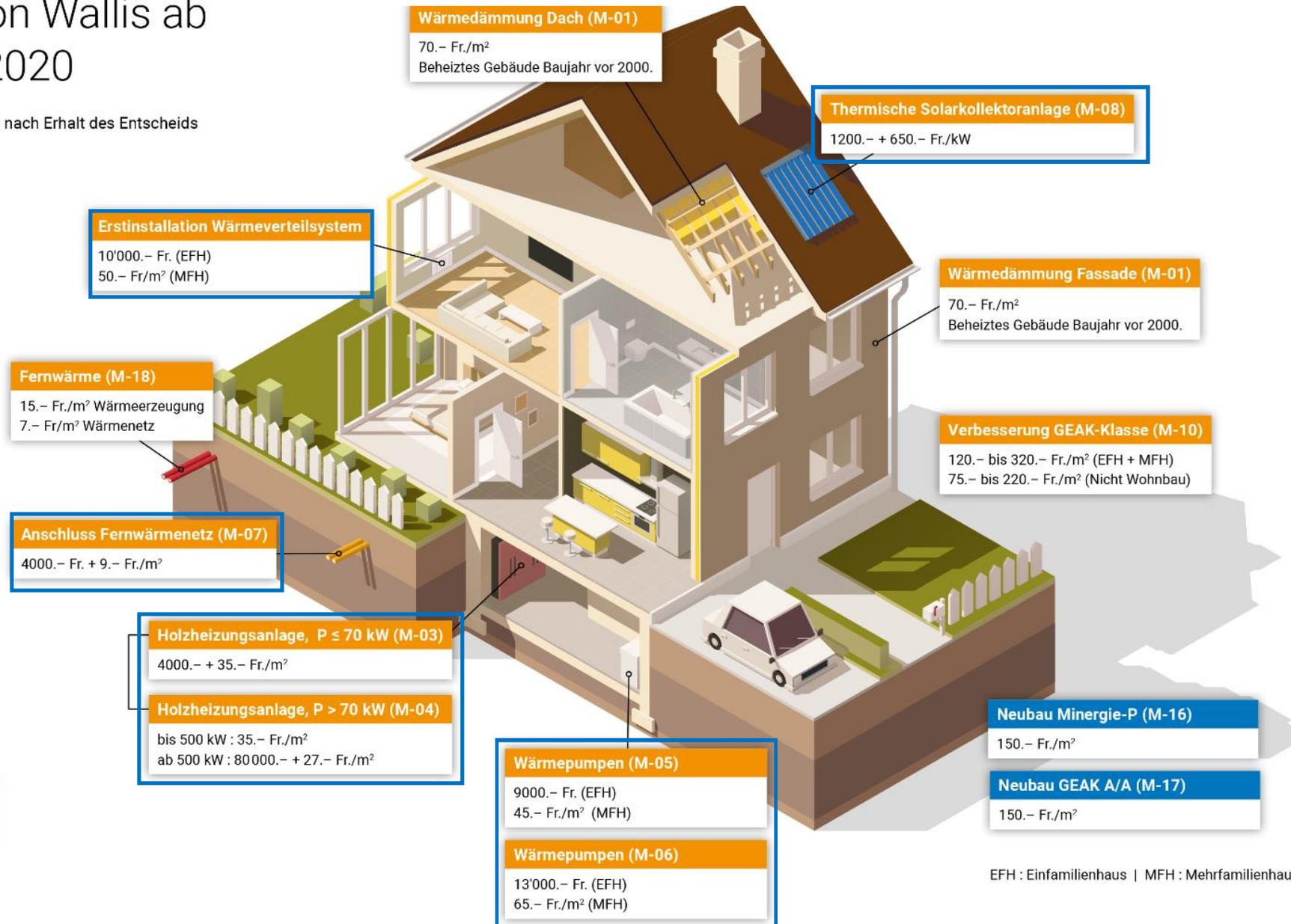
Eine Übersicht zu den bestehenden Fördermöglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage.

<https://www.energieberatung-oberwallis.ch/themen/heizung-und-warmwasser>



im Kanton Wallis ab
Januar 2020

Baubeginn frühestens nach Erhalt des Entscheids
zur Finanzhilfe!



HEIZUNG SANIEREN

Myclimate /KliK:

- Wärmepumpe im Einfamilienhaus bis 15kW
- Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus 15kW-400kW
- Pelletheizungen (<70kW)
- Wärmeverbünde

Energie Zukunft Schweiz

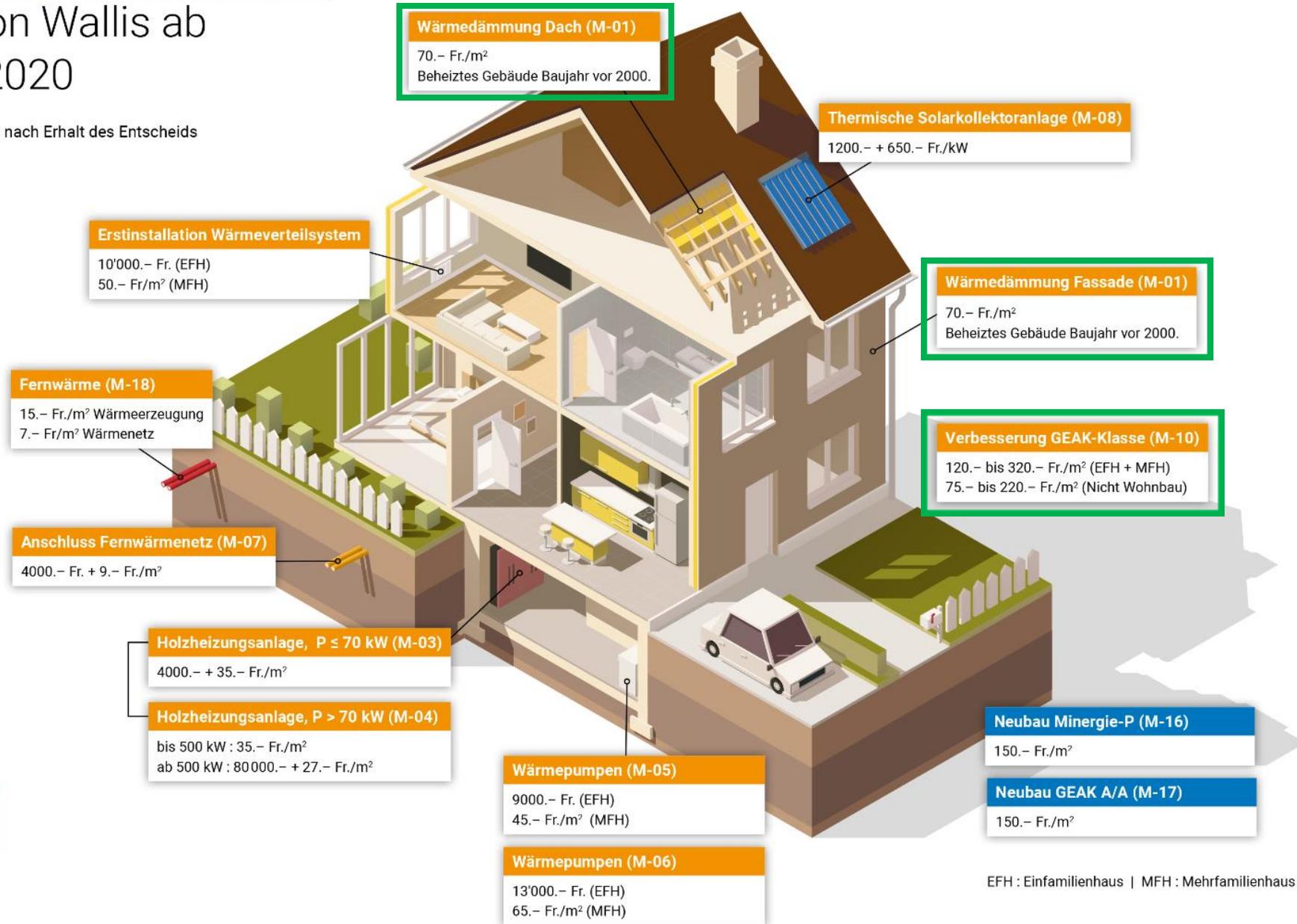
- Förderprogramm Holzheizungen

Eine Übersicht zu den bestehenden Fördermöglichkeiten finden Sie auf unserer Homepage.



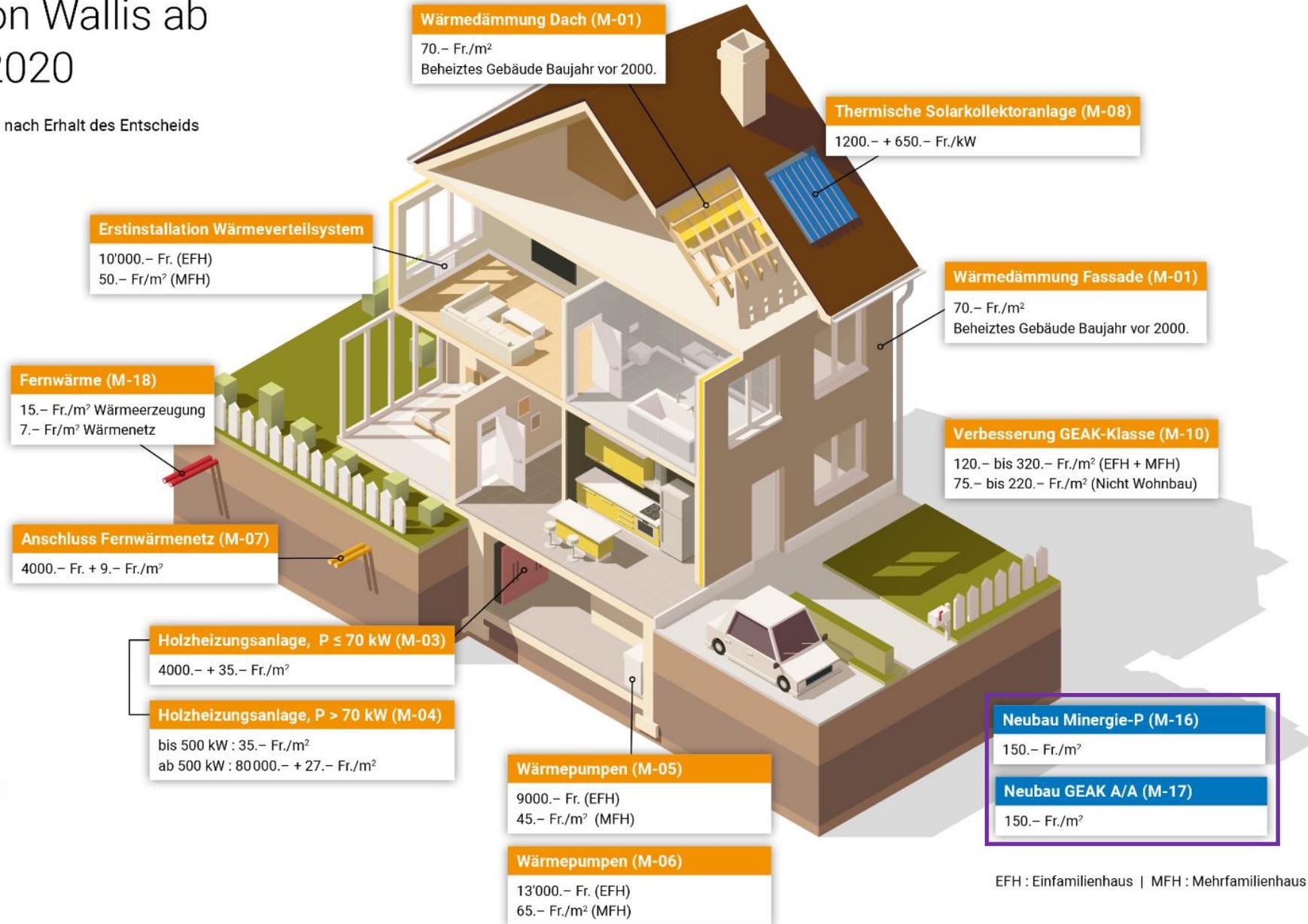
im Kanton Wallis ab
Januar 2020

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