



# Öffentliche Energieberatung

Erneuerbar Heizen – so geht's!



**ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG**

Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden





**"Die effizienteste Energie  
ist diejenige, die wir nicht  
"verbrauchen"."**

- Amory Lovins

**Corinne Gasser**

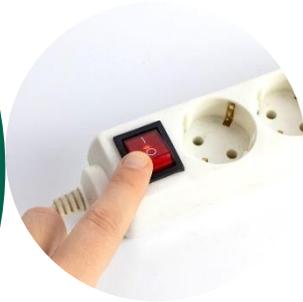
Leiterin Energieberatung Primeo Energie

## Öffentliche Baselbieter Energieberatung

Im Kanton Basel-Landschaft bieten Kanton, Gemeinden und Energieversorgungsunternehmen gemeinsam Energieberatungen an.

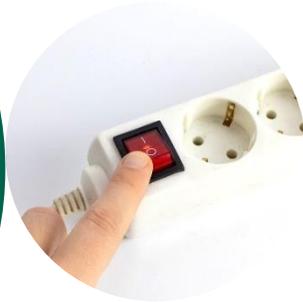
Sie unterstützen Private und Gemeinden mit dem Ziel, die Energie **effizient** und **sparsam** zu nutzen und vermehrt **erneuerbare Energien** einzusetzen.

# Themen und Umfang der öffentlichen Beratung



Beratungen sind per E-Mail, am Telefon oder direkt bei der Beratungsstelle in Münchenstein möglich. Die **erste Beratungsstunde** (Vorbereitung, Abklärungen und Rückfragen) ist dank Beiträgen von Gemeinden und Kanton **kostenlos** sowie system-, produkt- und firmenneutral.

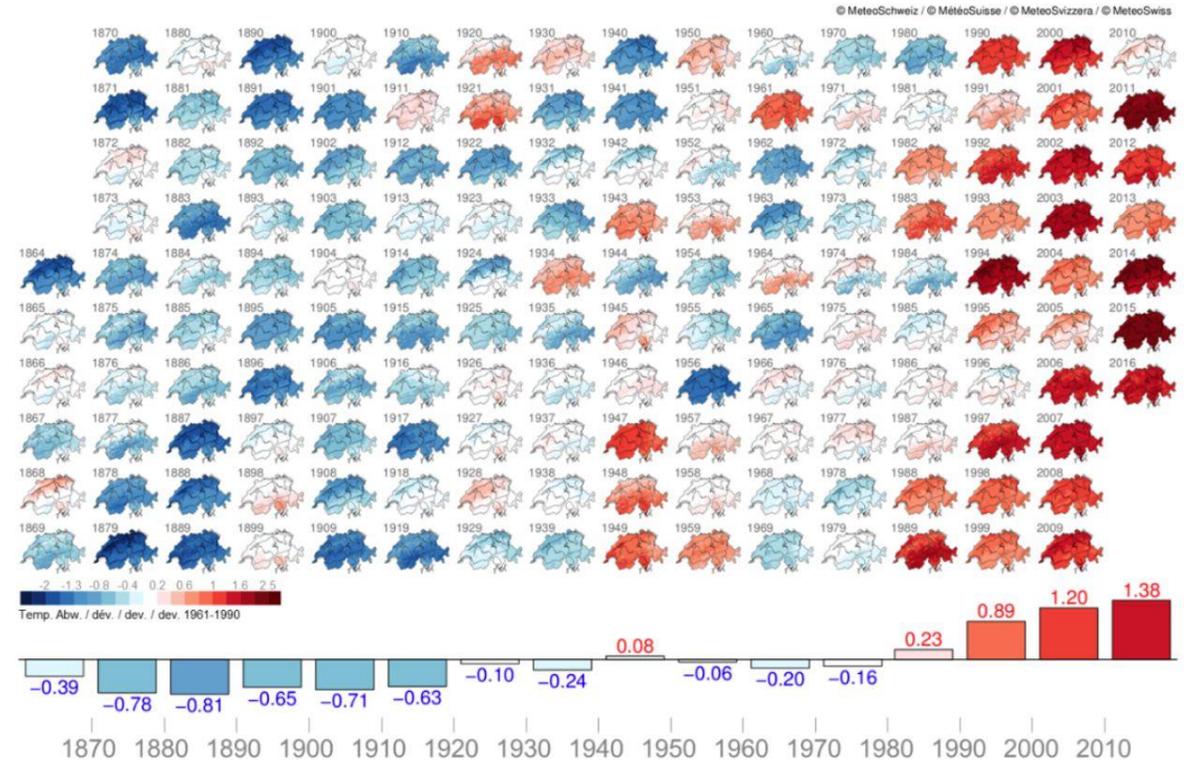
# Themen und Umfang der öffentlichen Beratung



Beratungen sind per E-Mail, am Telefon oder direkt bei der Beratungsstelle in Münchenstein möglich. Die **erste Beratungsstunde** (Vorbereitung, Abklärungen und Rückfragen) ist dank Beiträgen von Gemeinden und Kanton **kostenlos** sowie system-, produkt- und firmenneutral.

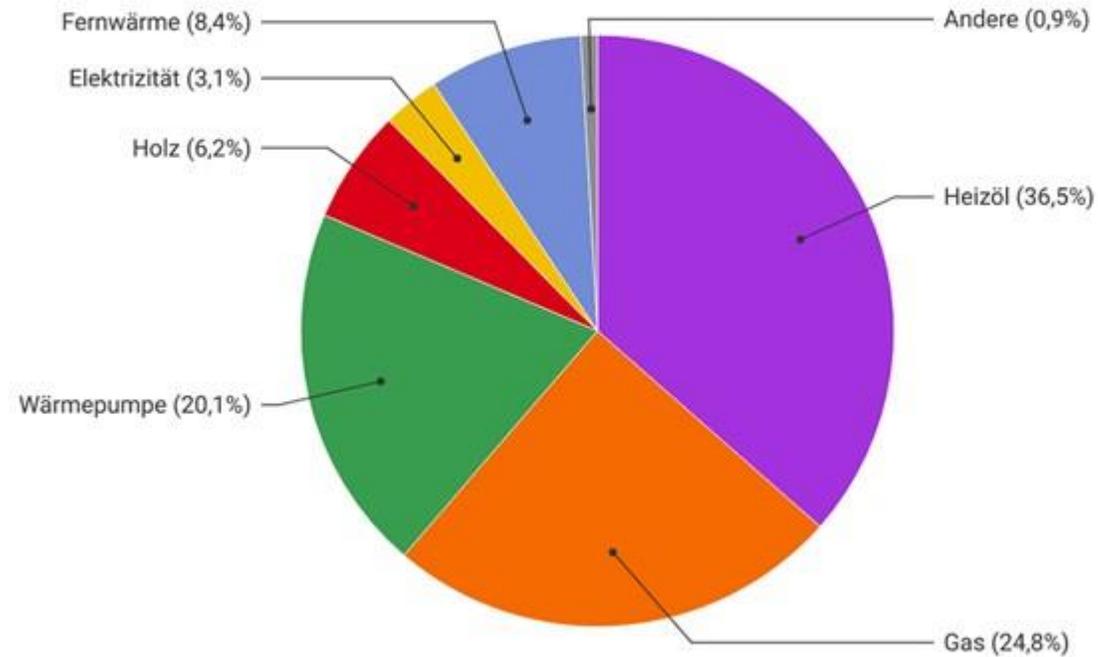
# Warum ist das Thema Heizungsersatz so wichtig?

- Die Schweiz ist **stark** vom Klimawandel betroffen: CH +2°C, Global +0.9°C seit Messbeginn im Jahr 1864
- CO<sub>2</sub>-Zielerreichung bis 2050 ist prioritäres Ziel des Bundes → seit 2020 sind **pro Jahr 30'000 (!)** fossile Heizsysteme zu ersetzen.
- **Über 50%** der Gebäudebesitzer:innen prüfen keine Alternative zum fossilen Heizsystem.
- Erneuerbare Heizsysteme: Sehr gutes Kosten/Nutzen-Verhältnis.



# Wo stehen wir beim Heizungersatz?

Bevölkerung nach Hauptenergiequelle der Heizung  
2023



Datenstand: 31.12.2023  
Quelle: BFS - GWS

gr-d-09.03.07-01  
© BFS 2024

# Programm Impulsberatung von « erneuerbarheizen

- Kostenlos bei Heizung > 10 Jahre



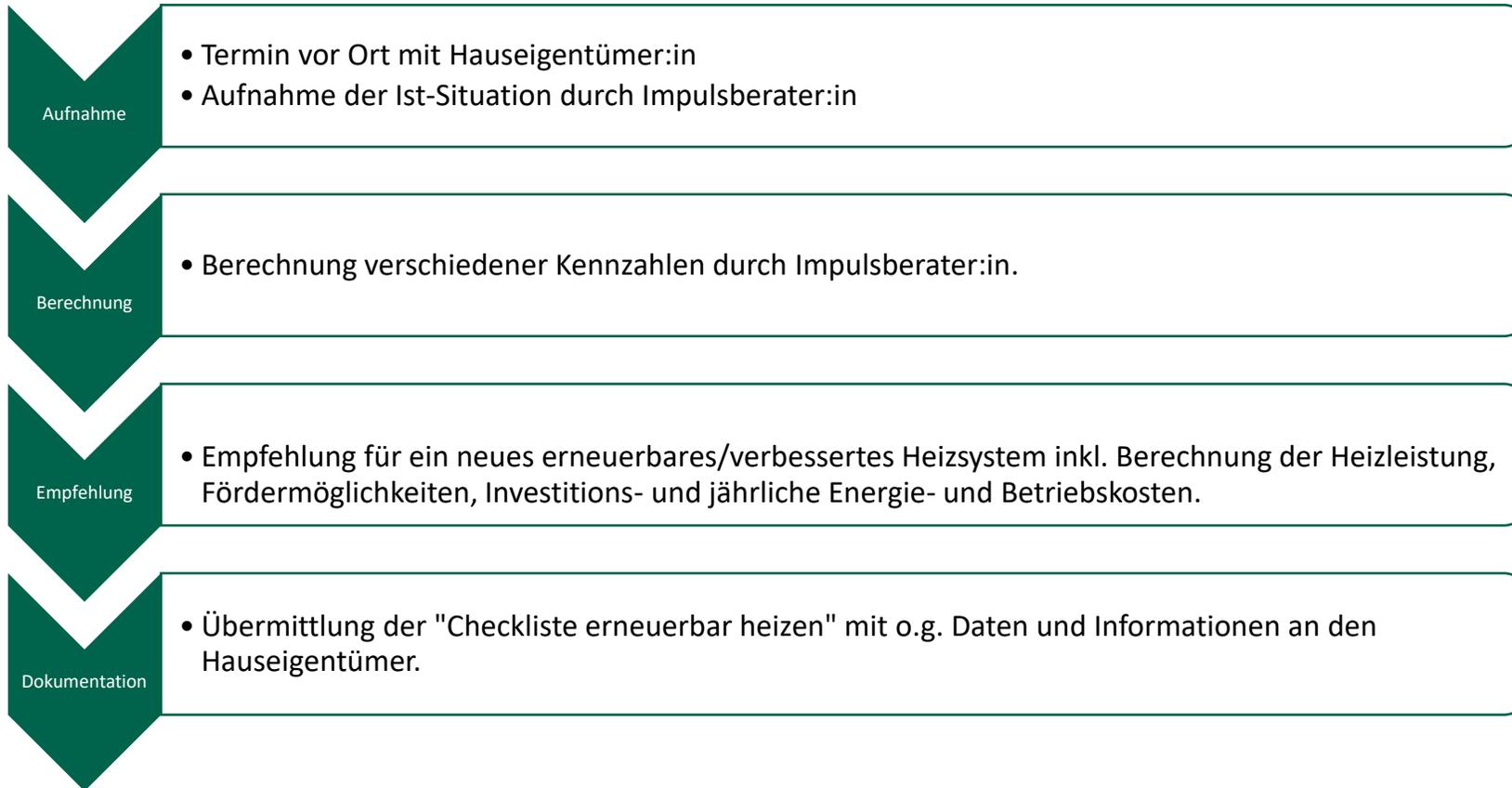
**EINFAMILIENHAUS ODER  
MEHRFAMILIENHAUS MIT BIS ZU 6  
WOHNEINHEITEN**



**MEHRFAMILIENHAUS MIT MEHR ALS  
6 WOHNEINHEITEN UND  
STOCKWERKEIGENTUM**



# Umfang Impulsberatung erneuerbarheizen



Vor Ort



Kostenlos



Durch vom BFE  
akkreditierte(n) Berater:innen

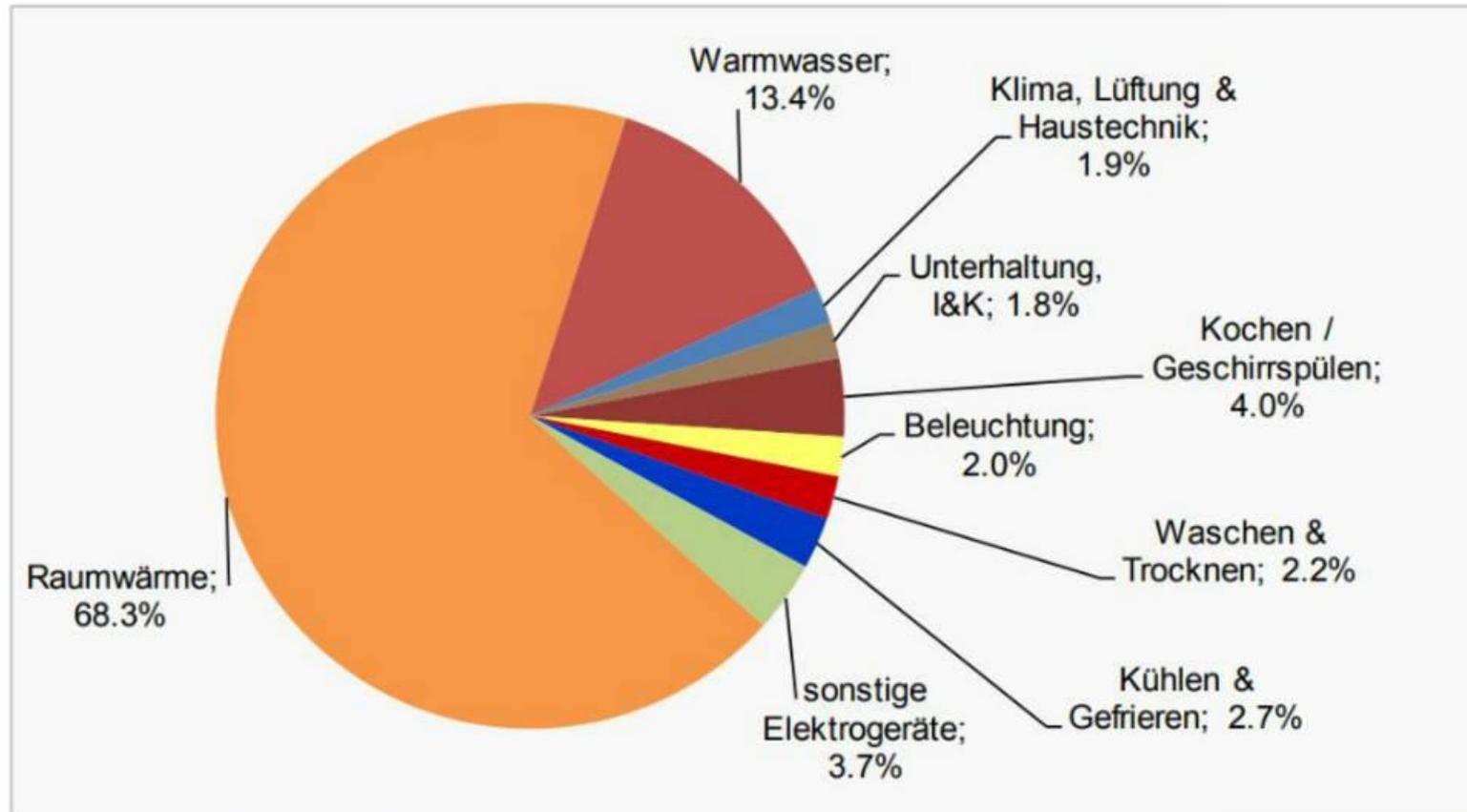
[www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung](http://www.erneuerbarheizen.ch/impulsberatung)





# Energieverbrauch nach Verwendungszweck (Quelle BFE)

Abbildung 4-1: Private Haushalte: Aufteilung des Energieverbrauchs 2016 nach Verwendungszwecken

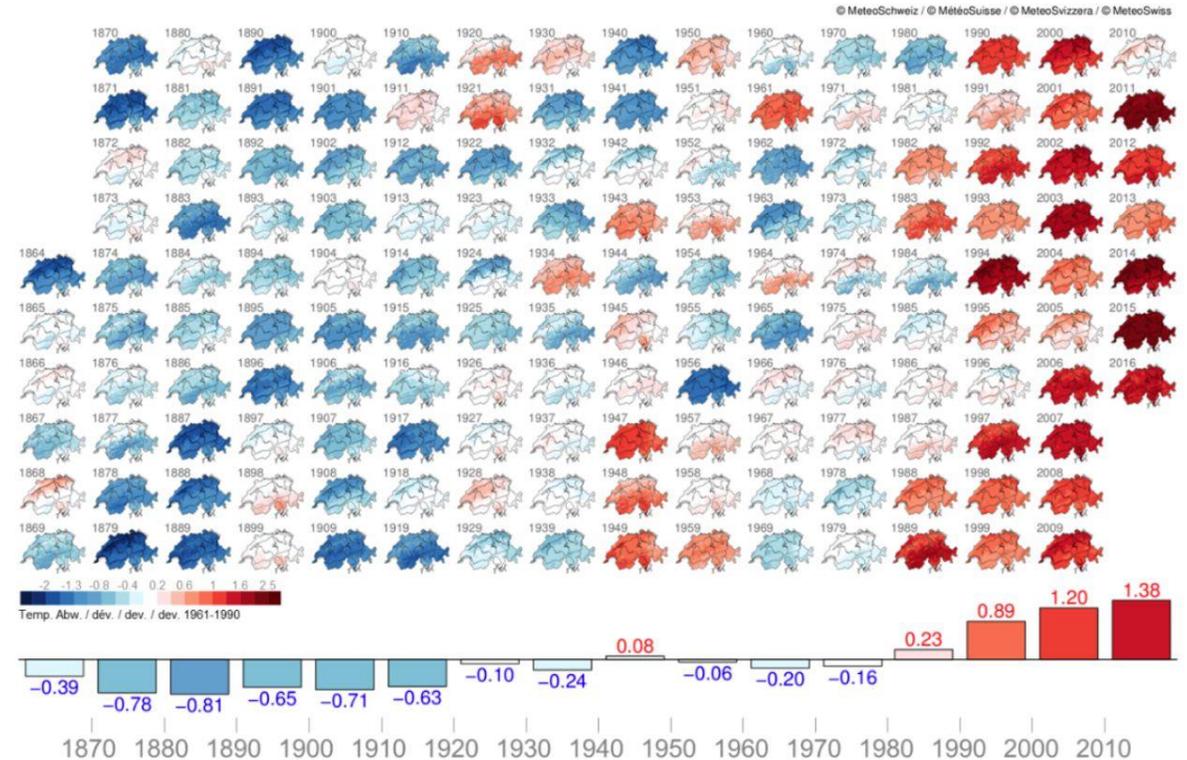


I&K: Information und Kommunikation

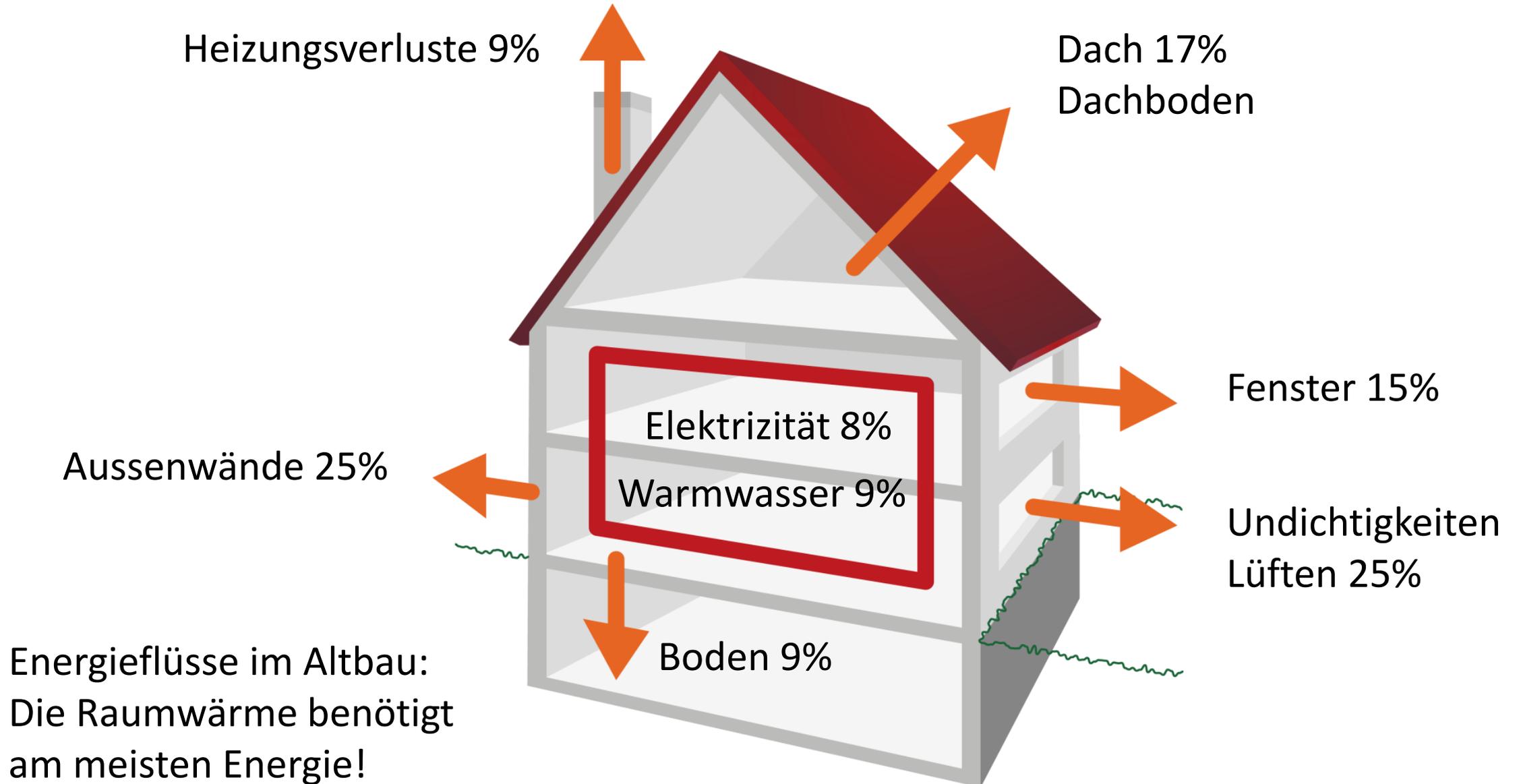
Quelle: Prognos 2017

# Keine Energiewende ohne "Gebäudewende"!

- Mehr als **1 Million Häuser** in der Schweiz sind energetisch dringend **sanierungsbedürftig**.
- Pro Jahr wird **nur 1%** des Gebäudebestandes **saniert**.
- Der **Gebäudepark** "verbraucht" in der Schweiz rund **44.4%** der gesamten Energie.
- Eine bessere **Wärmedämmung** und **dichtere Fenster** sparen bis zu **60% Heizkosten**.



# Energiebilanz in Gebäuden:



# Einfluss Dämmung

Wände/Dach:

*Standard vor 1990:*

4 cm Dämmung

*Jahresverlust:*

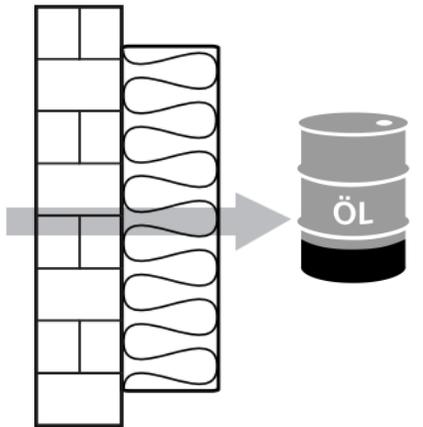
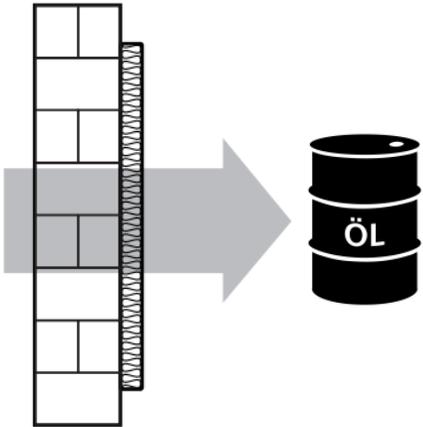
6 l Öl pro m<sup>2</sup> Wand

*Standard heute:*

18 cm Dämmung

*Jahresverlust:*

2 l Öl pro m<sup>2</sup> Wand



Fenster:

*Standard vor 1990:*

Zweifachverglasung

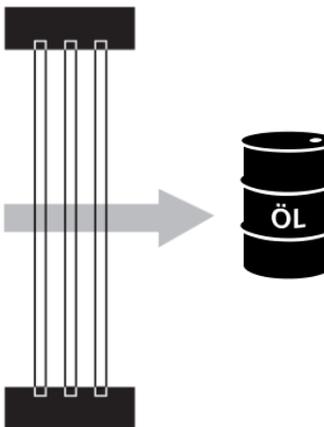
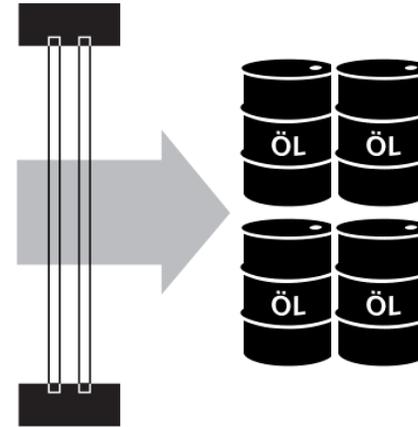
*Jahresverlust:*

24 l Öl pro m<sup>2</sup> Fenster

*Standard heute:*

Dreifachverglasung

*Jahresverlust:*



# 5 Schritte bis zur energetischen Sanierung

1. Analyse Ist-Zustand
2. Sanierungsstrategie
3. Projektkosten und Förderantrag
4. Baubewilligung
5. Beauftragung und Umsetzung

# 5 Schritte bis zur energetischen Sanierung

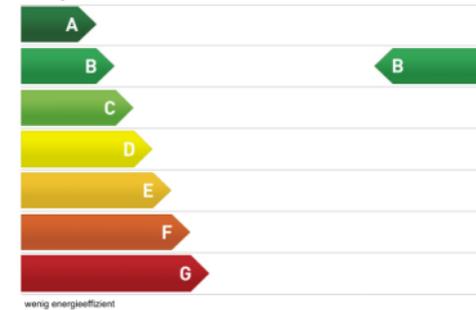
1. Analyse Ist-Zustand
2. Sanierungsstrategie
3. Projektkosten und Förderantrag
4. Baubewilligung
5. Beauftragung und Umsetzung

# GEAK Plus für das Sanierungsvorhaben

vorher:



nachher:



Dämmung Fassade: 0 cm  
Dämmung Dach: 12 cm  
Fenster: Zweifach-Vergl. (1998)  
Ölheizung / Elektroboiler

Dämmung Fassade: 16 cm  
Dämmung Kellerdecke: 6-14 cm  
Dämmung Dach: 24 cm  
Fenster teilw. erneuert (3-fach)  
therm. Solaranlage für Warmw.

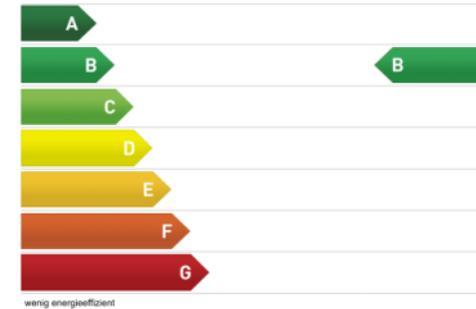


# Umfassende Sanierung EFH 1957

vorher:



nachher:



Dämmung Fassade: 0 cm  
Dämmung Dach: 12 cm  
Fenster: Zweifach-Vergl. (1998)  
Ölheizung / Elektroboiler

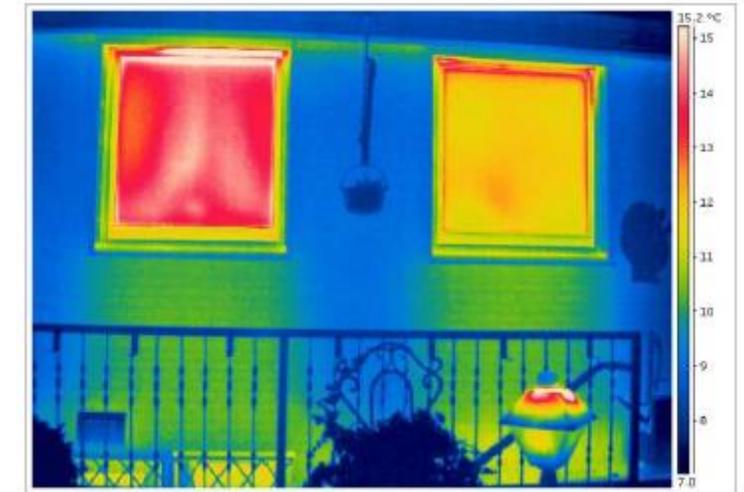
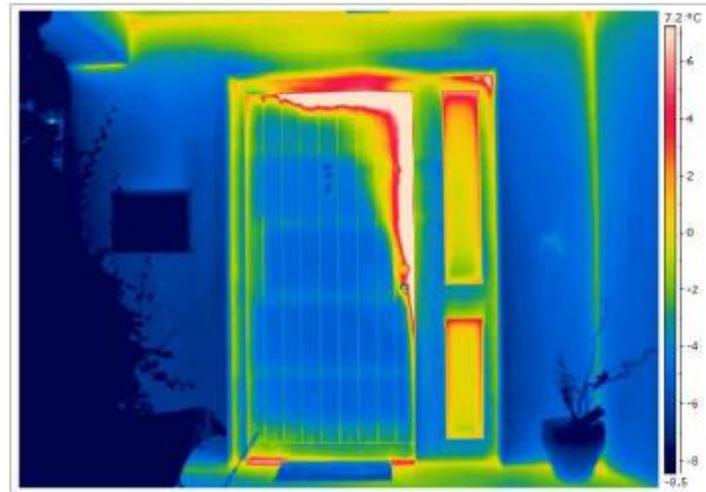
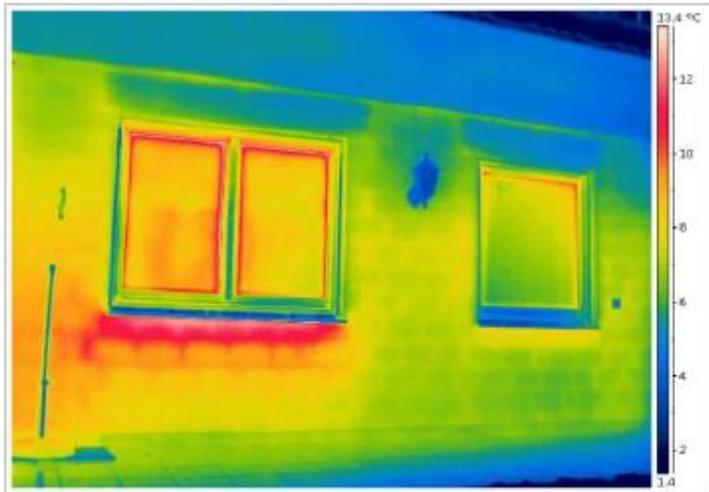
Dämmung Fassade: 16 cm  
Dämmung Kellerdecke: 6-14 cm  
Dämmung Dach: 24 cm  
Fenster teilw. erneuert (3-fach)  
therm. Solaranlage für Warmw.



durchs. 4% höherer  
Verkaufspreis

# Wärmebildaktion im Winter 24/25 für CHF 200.- mit ibih AG

- Lohnt sich zuerst eine Wand- oder Dachsanierung?
- Sollen Fenster/Türen erneuert/saniert werden?
- Können Mängel nachgewiesen werden?
- Wo liegen energetische Schwachstellen?
- Ist ein GEAK Plus oder eher eine Impulsberatung als



# Kontaktinformationen der Energieberatung von Primeo Energie



- [www.primeo-energie.ch/privatkunden/energieberatung.html](http://www.primeo-energie.ch/privatkunden/energieberatung.html)  
Wichtig: Erhebungsformular ausfüllen



- +41 61 415 45 47



- [energieberatung@primeo-energie.ch](mailto:energieberatung@primeo-energie.ch)