

AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

### **Erneuerbar Heizen**





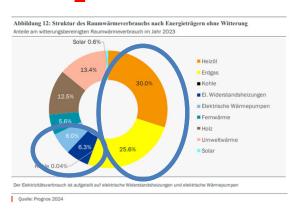
### **Inhalt**

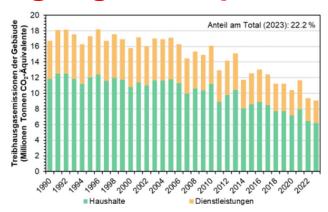
- CO<sub>2</sub>-arme Wärmeversorgung
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Förderprogramm
- Impulsberatung erneuerbar heizen
- Zusammenarbeit Kanton & Gemeinden zur Wärmetransformation



AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

# Eine CO<sub>2</sub>-arme Wärmeversorgung – Perspektive Schweiz





- Quelle BFE
- Schweizweit wird immer noch > 50% mit fossilen Energieträgern geheizt, Tendenz klar abnehmend.
- Danke Wärmepumpen stammt 13% aus Umweltwärme. Diese Wärmepumpen brauchen aktuell leicht weniger Strom als alle Elektroheizungen in der Schweiz. Durch den Ersatz von Elektroheizungen können mit gleich viel Strom etwa 2-3 mal mehr Gebäude mit Wärmepumpen beheizt werden.
- Im 2023 verursachte der Schweizer Gebäudepark 22% der CH-Treibhausgasemissionen. Danke Dämmungen und Heizungsersatz klar abnehmen.
- Für gasnetzbetreibende Firmen bedeutet dies eine Abnahme von Kundinnen und Kunden. Eine geordnete Stilllegung von Erdgasleitungen reduziert das Risiko stark ansteigenden Netznutzungskosten.



BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

## Rechtliche Rahmenbedingungen

#### **Teilrevidiertes Energiegesetz:**

- Zustimmung Stimmvolk am 9. Juni 2024, trat am 1. März 2025 in Kraft
- Netto-Null bis 2050 und 70% erneuerbare Energie am Gesamtenergiebedarf (ohne Mobilität) bis 2030
- § 13 Bestehende Elektroheizungen mit einem Wasserverteilsystem zur Gebäudebeheizung, welche älter als 25 Jahre sind, müssen innert 15 Jahren durch eine andere Wärmeerzeugung ersetzt werden.
  - Bestehende Elektroheizungen ohne ein Wasserverteilsystem zur Gebäudebeheizung, bei denen die Erstinstallation älter als 25 Jahre ist, müssen innert 15 Jahren durch eine andere Wärmeerzeugung ersetzt werden.
  - Der Regierungsrat kann für begründete Fälle Ausnahmen vorsehen [...] namentlich für Härtefälle.

#### Teilrevidiertes Dekret, seit 1. Oktober 2024 in Kraft:

- Einsatz von erneuerbaren Wärmeerzeugern bei Neubauten
- **ab 1. Januar 2026** auch beim Kesselersatz eines Heizwärmeerzeugers in bestehenden Bauten oder beim Brennerersatz eines Heizwärmeerzeugers, welcher älter als 15 Jahre ist, soweit es technisch möglich und über die Lebensdauer der Anlage wirtschaftlich ist (§ 1a, neu).
- Es können Ausnahmen gemacht werden, wo die Bestimmungen zu unverhältnismässiger Härte führen.
- Das Bundesgericht hat die diesbezügliche Beschwerde abgewiesen. Die juristische Aufarbeitung ist abgeschlossen.

#### Volksabstimmung Gesetzesinitiative «Energiepolitik nur mit der Bevölkerung»:

- Will die Teilrevision des Dekrets rückgängig machen und die ursprünglichen Dekretsbestimmungen im Gesetz verankern.
- Kommt im ersten Halbjahr 2026 ohne Gegenvorschlag vors Volk.





## Baselbieter Energiepaket: Förderung





- Informationen unter: <u>Baselbieter</u> <u>Energiepaket | Jetzt sanieren &</u> profitieren. (energiepaket-bl.ch)
- Förderung beim Heizungsersatz (Öl/Gas/Elektrodirektheizungen)
- Förderung vor Baubeginn beantragen.
- Energieprämie für Personen mit bestimmten Einkommen und Vermögen (Basis Haushalt)



#### BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

- Informationen unter erneuerbarheizen.ch
- Kostenlose Impulsberatung für Einfamilienhäuser
- Heizkostenrechner für Einfamilienhäuser
- Kostenlose Impulsberatung für Stockwerkeigentum
- Kostenlose Impulsberatung für Mehrfamilienhäuser
- Kostenlose Impulsberatung für KMU
- Weitere Informationen

# Impulsberatung erneuerbar heizen

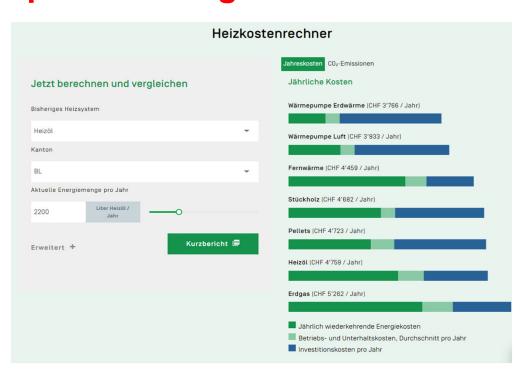


\* kostenlos: beim Ersatz einer Wärmeerzeugungsanlage, die älter als 10 Jahre ist und als Hauptheizung für die Raumwärme dient – unabhängig von der Gebäudekategorie und dem Energieträger des alten Wärmeerzeugers.



BAU- UND UMWELTSCHUTZDIREKTION AMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND ENERGIE

## Impulsberatung erneuerbar heizen: Heizkostenrechner



- Investitionskosten: Kapitalkosten über die Lebensdauer (abh. von Abschreibung & Zins)
- Betriebs- und Unterhaltskosten (z.B. Kaminfeger)
- Energiekosten (Erdgas, Heizöl, Strom)
- Wärmepumpeneffizienz: 250 500% = pro 1 kWh produzierte Wärme wird 0.2 – 0.4 kWh Strom benötigt.

<sup>\*</sup> Heizkostenrechner: Durchschnittspreise; nur für kleine Gebäude; bauliche Kosten können abweichen; bei grossen Liegenschaften ist bei Wärmepumpen auch der Stromanschluss zu prüfen (Einfamilienhäuser i.d.R. kein Problem



### Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen?