



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Uffizi federal d'energia UFE

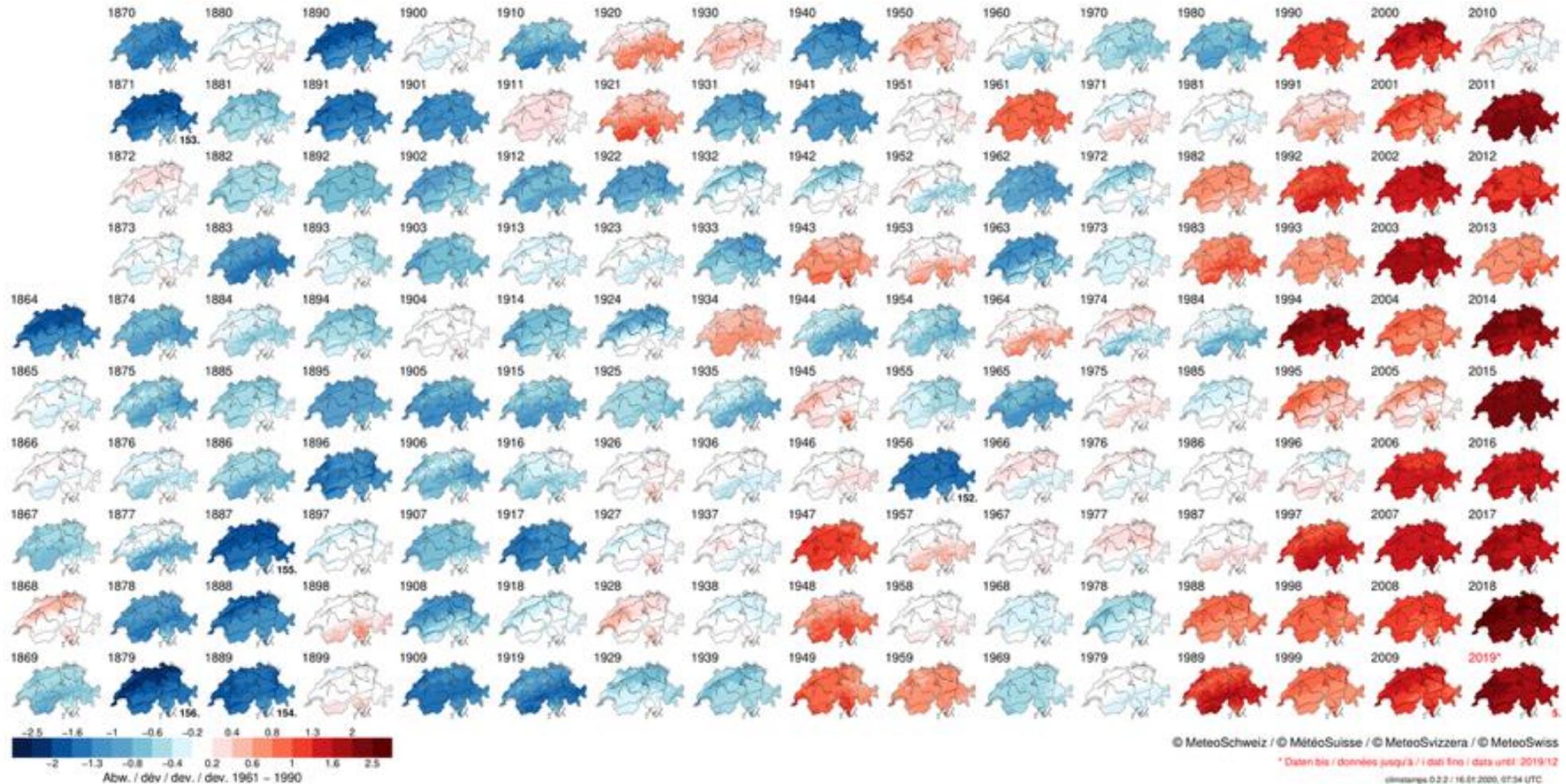


MASSNAHMEN DES BUNDES IM GEBÄUDEBEREICH



DIE SCHWEIZ IST DOPPELT SO STARK VOM KLIMAWANDEL BETROFFEN !

CH + 2°C, Global + 0.9°C (seit Messbeginn im Jahr 1864)





ZIEL: DEN CO₂-AUSSTOSS VON GEBÄUDEN REDUZIEREN UND EFFIZIENZ ERHÖHEN

33%

des CO₂-Ausstosses der Schweiz werden durch Gebäude verursacht

66%

der Gebäude sind fossil oder elektrisch beheizt

Rund

1 Mio.

Häuser sind nicht oder kaum gedämmt



INSTRUMENTE (1/2) (OHNE ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT)

- **Gesetzliche Massnahmen und Normen (Energie, CO₂, Baurecht, Mietrecht, Denkmalschutz, Baunormen etc.)**
- **Lenkungsabgaben**
(u.a. CO₂-Abgabe Bund, Stromabgabe Kanton BS)
- **Freiwillige Massnahmen (Information, Beratung, Aus- und Weiterbildung), Forschung, Entwicklung, Pilot- und Demonstration**
- **Förderbeiträge**
(u.a. Gebäudeprogramm Bund/Kantone, kommunale Beiträge)



INSTRUMENTE (2/2) (OHNE ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT)

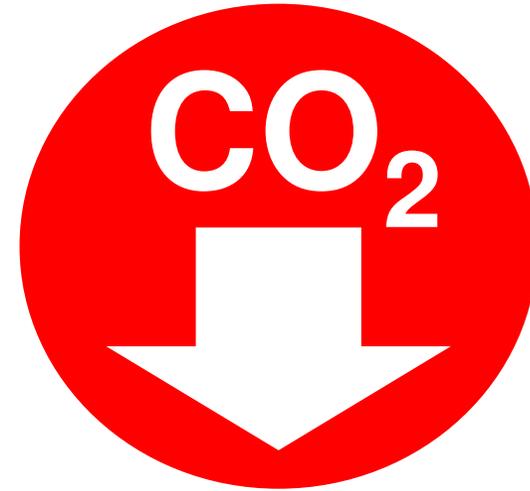
- **Steuerabzüge für werterhaltende und energetische Massnahmen**
- **Energie- und Richtplanung (Bund, Kantone, Gemeinden)**
- **Ziel-Vereinbarungen (CO₂ => Bund, Energie => Kantone)**
- **Kompensationsmassnahmen Treibstoffimporteure**



ZIELE UND INSTRUMENTE DES TOTALREVIDIERTEN CO₂-GESETZES (FÜR DIE ZEIT NACH 2020)

Aktueller Stand der parlamentarischen Beratung:

- Weiterführung der CO₂-Abgabe auf Brennstoffe
- Punktuelle Verschärfung der Instrumenten in den Bereichen **Verkehr, Gebäude und Industrie**
- Schaffung eines **Klimafonds**

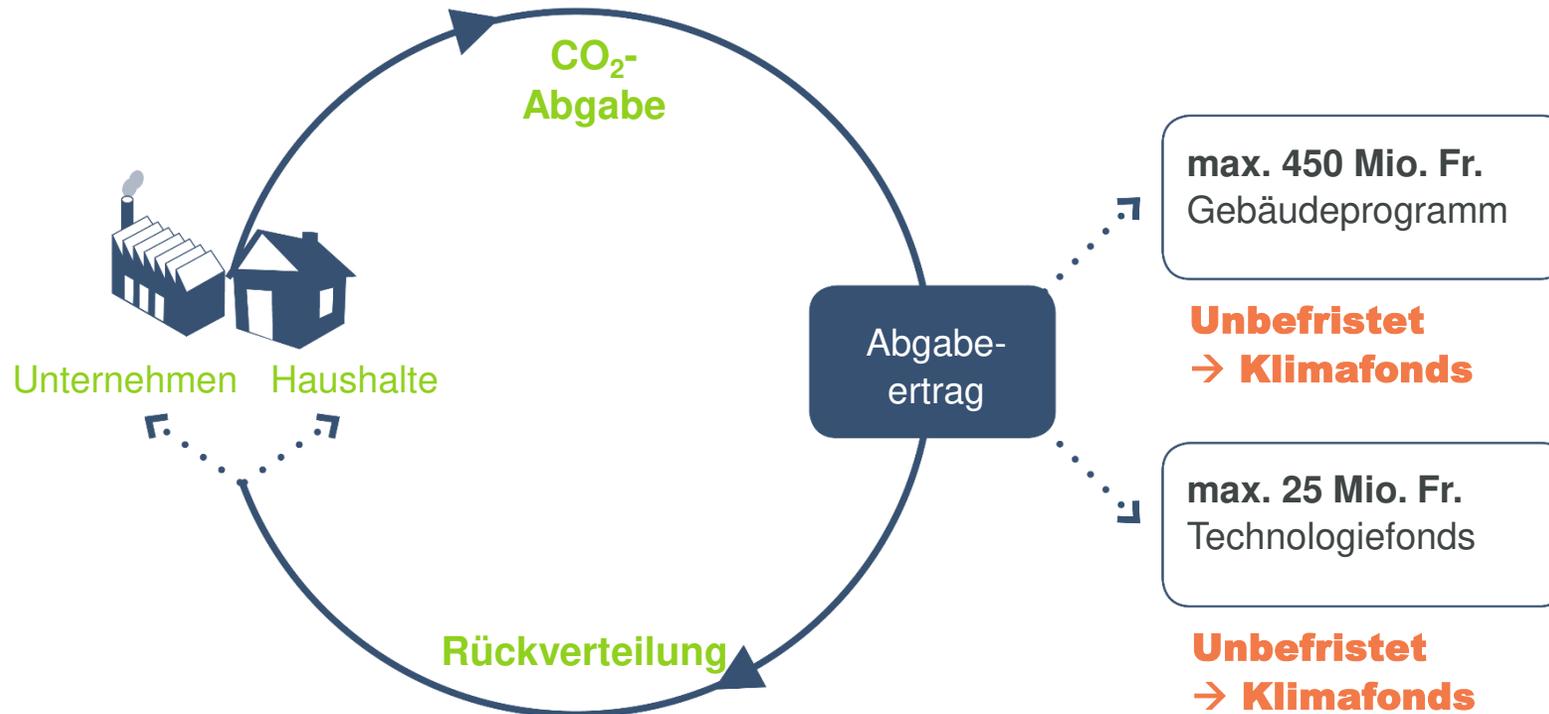


Netto-Null bis 2050

Bis 2050 soll die Schweiz eine ausgeglichene Klimabilanz haben – dieses Ziel hat der Bundesrat für die Zeit nach 2030 formuliert.



CO₂-ABGABE AUF BRENNSTOFFE



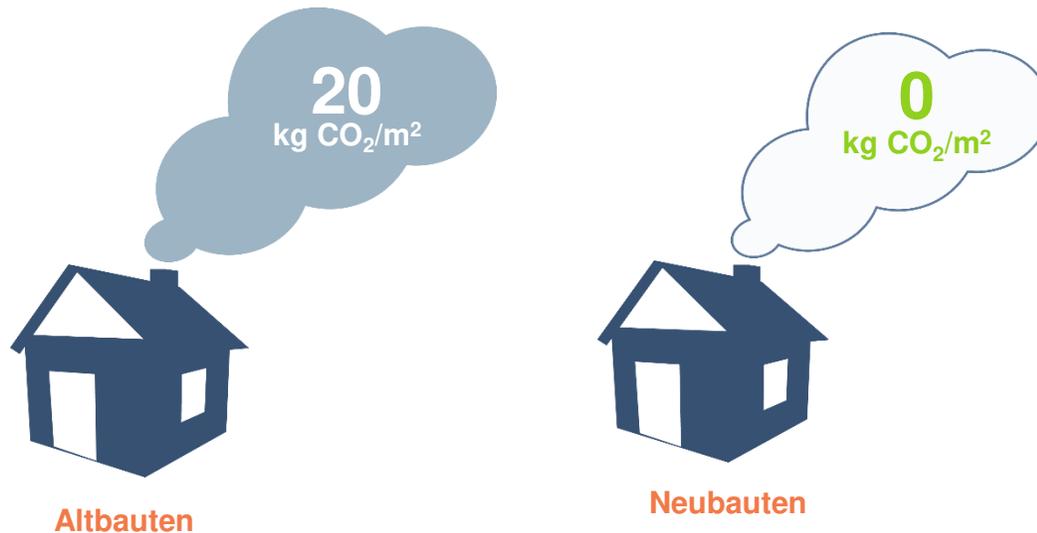
Maximaler Abgabesatz: 96 bis 210 Franken pro Tonne CO₂



CO₂-GRENZWERTE FÜR GEBÄUDE

Die Kantone sorgen für Verminderung der CO₂-Emissionen aus Gebäuden um mind. 50% gegenüber 1990 bis 2026/27

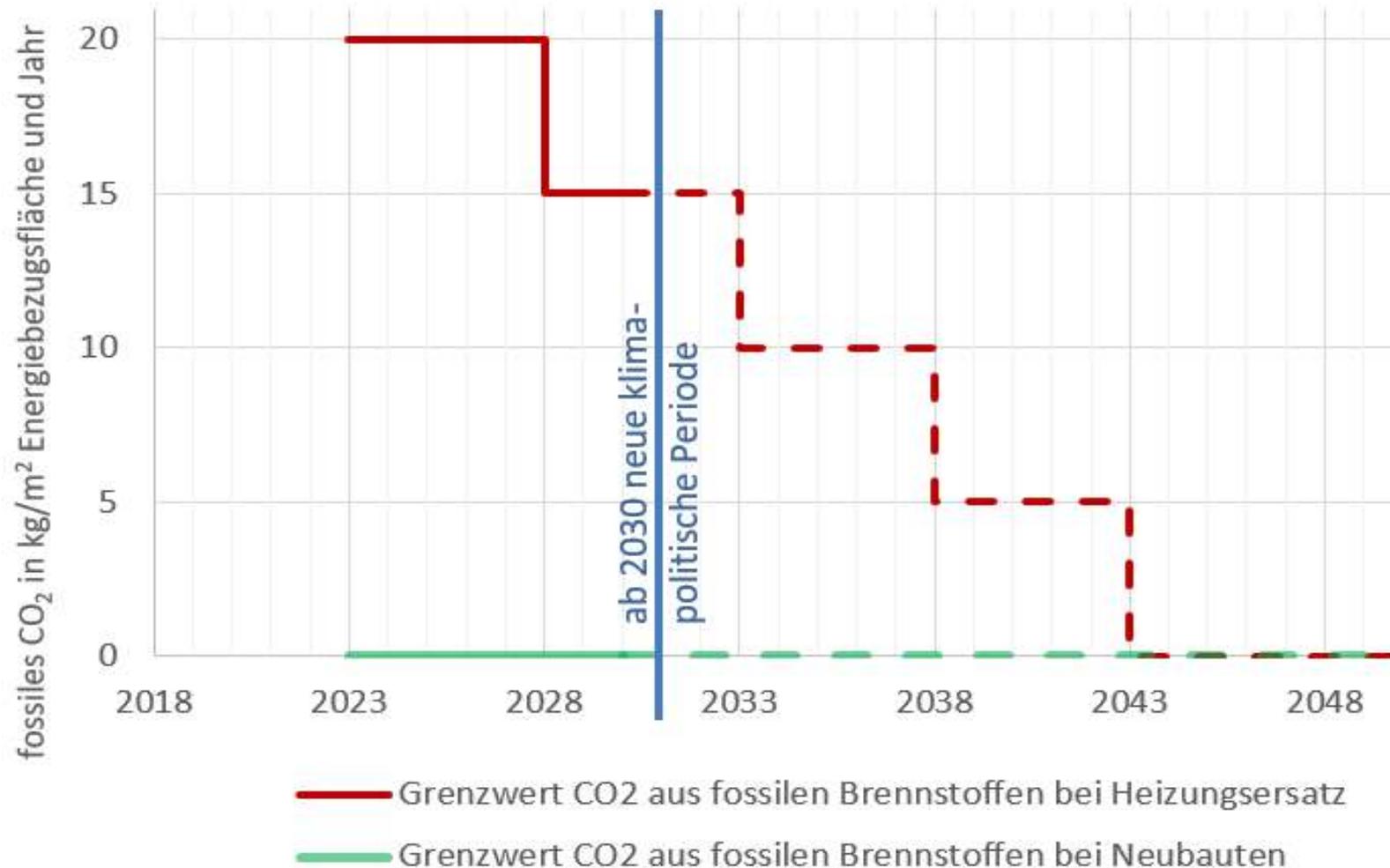
Ab 2023 sollen folgende CO₂-Grenzwerte gelten, die für Altbauten alle 5 Jahre um 5 kg sinken:



Gemäss Nationalrat:
In Kantonen mit Regelung (Zeitpunkt Inkrafttreten CO₂-Gesetz) zum Einsatz von erneuerbarer Energie beim Heizungsersatz gemäss Mustervorschriften der Kantone (MuKE n 2014) erst ab 2026



ENTWICKLUNG CO₂-GRENZWERTE NACH ART. 9 ABS. 1





FÖRDERUNG ENERGETISCHER SANIERUNGEN VON LIEGENSCHAFTEN

Das Gebäudeprogramm von Bund und Kantonen unterstützt Liegenschaftsbesitzer/innen finanziell bei Massnahmen, die den **Energieverbrauch** und den **CO₂-Ausstoss** von Liegenschaften reduzieren.

- Wärmedämmung der Gebäudehülle,
- Ersatz fossiler oder elektrischer Heizungen durch erneuerbaren Energien,
- umfassende energetische Sanierungen, z.B. im Minergie® Standard,
- Neubauten im Minergie®-P oder GEAK® A/A Standard.



IM JAHR 2018 WURDEN

7500 Häuser
gedämmt



3000 Heizungen
ersetzt



800 Solarwärmeanlagen
installiert



1200 Gebäude von
Grund auf
energetisch saniert



300 hocheffiziente
Neubauten unterstützt



Quelle: Jahresbericht *Das Gebäudeprogramm 2018*



PROGRAMM ENERGIESCHWEIZ



- EnergieSchweiz fördert die Energieeffizienz und die erneuerbaren Energien, sensibilisiert, fördert innovative Projekte und unterstützt die Aus- und Weiterbildung von Fachkräften.
- Neues wird marktfähig, kann Fuss fassen und wird sichtbar.
- EnergieSchweiz berät und informiert Interessierte.

Hauptmassnahmen im Bereich Gebäude:

- Gebäudestandards und Normen
- Programm «erneuerbar heizen»
- Energieoptimiertes Betreiben und Nutzen von Gebäuden
- Innovative Projekte



BFE GEBÄUDELABEL-FAMILIE

- Einzelgebäude
- nur Energie
- Energieetikette, Analyse und Beratung, Planung und Optimierung



- Einzelgebäude
- nur Energie (oder mit Zusatz ECO)
- Label mit Zertifikat

- Einzelgebäude
- Nachhaltigkeit (Gesellschaft, Wirtschaft, Umwelt)
- Standard und Label



- Areal, mehrere Gebäude
- Energie & weitere Aspekte
- Label mit Zertifikat

ENERGIE SCHWEIZ

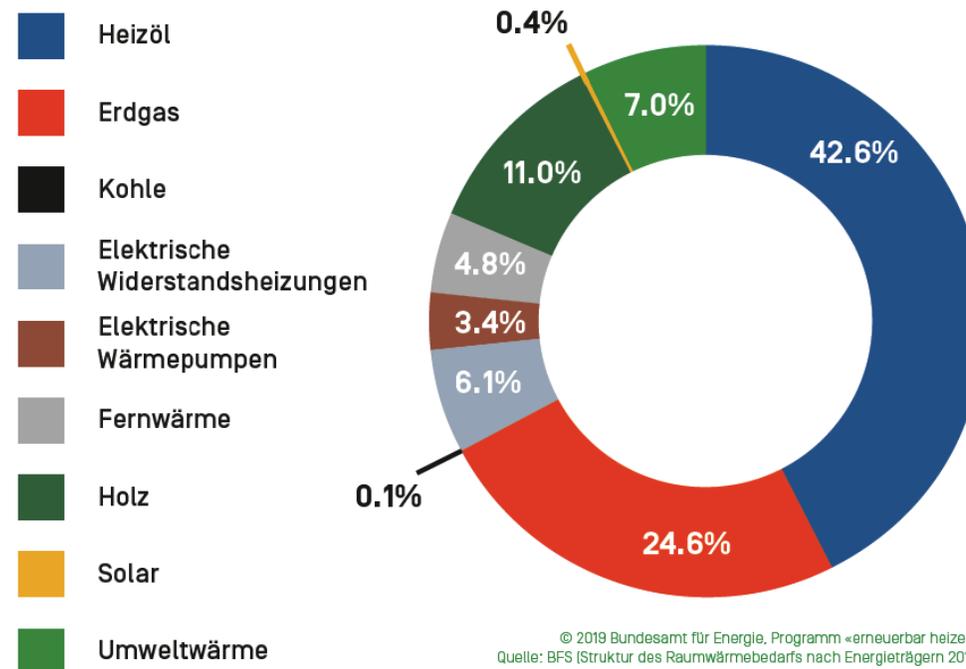
DAS PROGRAMM ERNEUERBAR HEIZEN



erneuerbarheizen

WARUM BRAUCHEN WIR «ERNEUERBAR HEIZEN»?

- CO₂-Zielerreichung bis 2050: **Netto-Null**
=> prioritäres Ziel des Bundes
=> **über 2/3** heizen noch fossil oder elektrisch!
=> ab 2020 sind pro **Jahr 30'000 (!)** fossile Feuerungen zu ersetzen.
- **Über 50% (!)** der Gebäudebesitzer prüfen keine Alternativen zum fossilen Heizsystem.
- Jedes Verbleiben bei einer fossilen Heizung ist eine verpasste Chance für die nächsten 20 Jahre.
- Information und Beratung im Hinblick auf **zukünftige CO₂-Grenzwerte ab 2023** und Fördermittel des Gebäudeprogramms ist zentral und dringlich.



WEN SPRECHEN WIR MIT «ERNEUERBAR HEIZEN» AN?

Gebäudebesitzerinnen und Gebäudebesitzer

- Private Gebäudebesitzer, insb. Generation 50+ ist die Hauptzielgruppe

Multiplikatoren und Partner

- Kantone (u.a. Förderung Impulsberatung, erneuerbare Heizsystem, Kommunikationsmassnahmen)
- Gebäudeversicherungen, Finanzinstitute
- Heizungs-Installateure, Planer, Fachverbände, Heizungshersteller

WAS BIETET ERNEUERBARHEIZEN.CH? INFORMATION

erneuerbarheizen

0848 444 444 DEUTSCH

VORTEILE HEIZKOSTENRECHNER IMPULSBERATUNG DAS PROGRAMM

HEIZEN SIE MIT
EINHEIMISCHER,
ERNEUERBARER ENERGIE
DIE NATUR
DANKT IHNEN

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

The screenshot shows a website layout. At the top right, there is a phone icon with the number '0848 444 444' and a language dropdown menu set to 'DEUTSCH'. Below this is a navigation bar with four links: 'VORTEILE', 'HEIZKOSTENRECHNER', 'IMPULSBERATUNG', and 'DAS PROGRAMM'. The main content area features a large image of a woodpile on the left and a fireplace with a fire on the right. A circular graphic is overlaid on the woodpile. Below the images are three colored boxes (green, red, green) containing questions and buttons. On the right side of the fireplace image, there is a vertical red sidebar with three icons: a magnifying glass, a calendar, and a question mark.

WAS BIETET ERNEUERBARHEIZEN.CH?

KOSTENVERGLEICHE

JETZT BERECHNEN UND VERGLEICHEN

Bisheriges Heizsystem
Heizöl

Kanton
BE

Aktuelle Energiemenge pro Jahr
2200 Liter Heizöl / Jahr

ERWEITERT +

Kurzbericht



WAS BIETET ERNEUERBARHEIZEN.CH? IMPULSBERATUNG



VERFÜGBARE BERATUNGSSTELLEN

Es ist zu empfehlen, eine Impulsberaterin oder einen Impulsberater aus Ihrem eigenen Kanton auszuwählen. Im Umkreis von 50km um Bern sind folgende Beratungsstellen verfügbar:

Firma	Berater/-in	Adresse	E-Mail	Tel	Entfernung
+ Weber Energie und Bauphysik AG	Michael Eyermann	Gutenbergstrasse 14, 3011 Bern	michael.eyermann@weberbauphysik.ch	0313026555	0.6km
+ Weber Energie und Bauphysik AG	Anna Küenzi	Gutenbergstrasse 14, 3011 Bern	anna.kuenzi@weberbauphysik.ch	0313026555	0.6km
+ Amstein + Walthert Bern AG	Carsten Schikor	Hodlerstrasse 5, 3011 Bern	carsten.schickor@amstein-walthert.ch	0313405919	0.6km
+ Bau N GmbH	Aline Wyss	Dammweg 41, 3013 Bern	nachhaltig@bau-n.ch	0315034030	0.9km

Niederschwelliger Zugang

Frühzeitige Sensibilisierung

Schon über 1250 geschulte
Impulsberaterinnen und
Impulsberater

WELCHE PARTNER SIND BEI DABEI?



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

feusuisse
Verband für Wohnraum-
feuerungen, Plattenbeläge
und Abgassysteme

eco₂friendly

aeeSUISSE
Dachorganisation der Wirtschaft für
erneuerbare Energien und Energieeffizienz

 **Wärme Initiative**
Schweiz

 **GebäudeKlima** Schweiz
ImmoClimat Suisse
ImmoClima Svizzera

oeku | **œco** | 
Energie und Umwelt | Énergie et environnement

forum **energie** zürich

 **energie-cluster.ch**

ticino * energia

 **energieagentur**
st.gallen

SFIH  **FSIB**

 **KGTV.ch**

ENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ

 **STADT WIL**

STIEBEL ELTRON

 **Vaillant**



SOLTOP
WÄRME WASSER STROM



IBI
Ihre Energie

pro **natura**

BISHERIGE NUTZUNG DES PROGRAMMS

Website

- Seit Januar bis Mitte Juni 2020 393'081 Zugriffe
 - 198'768 Zugriffe auf die Informationsseiten
 - 70'112 Zugriffe auf die Impulsberatung
 - 74'889 Zugriffe auf den Heizkostenrechner
 - 235'000 Unique Visitors
-
- 1250 ausgebildete ImpulsberaterInnen (per Mitte Juni 2020)
 - Rund 60 offizielle Partner und viele weitere Unterstützer (u.a. Gemeinden).



FAZIT

Aus Sicht Hauseigentümer/innen

- Fossil Heizen ist nicht mehr zeitgemäss.
- 1:1 Ersatz der Heizung Öl/Öl oder Gas/Gas wird erschwert.
- Liegenschaften mit Öl- oder Gasheizung könnten an Wert verlieren.
- Energetische Sanierungen sollten dringend angepackt werden.
- Energetische Massnahmen an Gebäuden (Hülle, Gebäudetechnik etc.) werden finanziell gefördert.
- Sanierte Liegenschaften dürften höhere Verkaufs- bzw. Mieterträge erzielen.

Aus Sicht Gewerbe

- Investitionen in Heizungswechsel sowie Gebäudehüllensanierungen werden steigen.
- Beratungsbedarf der Bauherren wird zunehmen.
- Anforderung an die Beratungskompetenz der Mitarbeitenden in Bezug auf Energiefragen dürfte steigen.
- Finanzielle Förderung stärkt weiterhin die Nachfrage nach Investitionen.

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

