

Herbstplenarversammlung der KGTV

14. november 2019

NACH DER STRATEGIE

VOR DER STRATEGIE

IST



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

Übersicht wichtige energiepolitische Geschäfte (Federführung BFE) (die Übersicht ist nicht abschliessend)

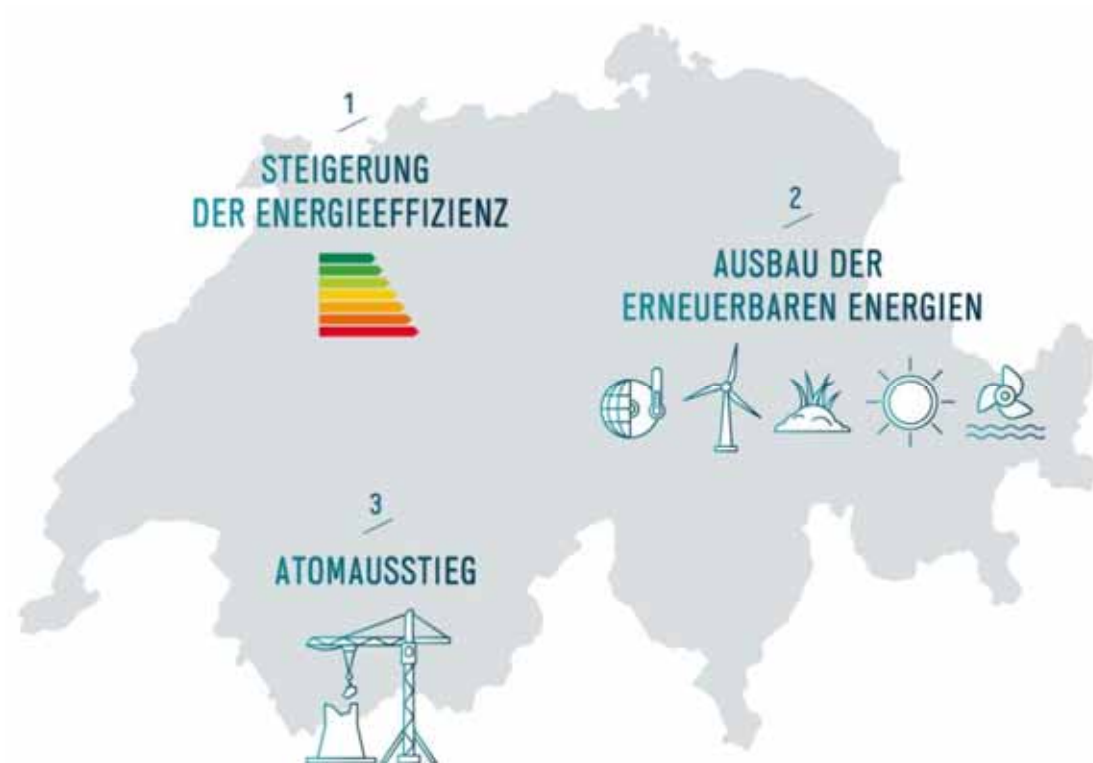
Stand: 13.08.2019

3

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Energie- und Elektrizitätsgesetz						
Strategie Stromnetze: Gesetze	Fak. Ref.	B	✓			
Strategie Stromnetze: Verordnungen	B	VL	B	✓		
Szenariorahmen (Stromnetzentwicklung)*			B	VL	B	
Teilrevision EnFV (EnV und HKSV)		VL	B	✓		
Teilrevision 20a (EnEv, EnFV und EnV)		B	VL	B	✓	
Teilrevision EnEV 20b (Geräte)			VL	B	✓	
Revision SÜL			VL für 4. Quartal 2020 geplant (genauere Planung derzeit noch offen)			
Marktregulierung	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Revision WRG (Wasserzins)	B	Parlament	Fak. Ref.	B	✓	
Dep. Verordnung WACC	D	D	D	D	D	
Gasversorgungsgesetz		B	VL	B	Parlament	Fak. Ref. B
StromVG	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Revision Stromversorgungsgesetz	B	VL	B	anschliessend Botschaft und Parlamentarische Beratung		
Internationales						
Stromabkommen	Nach Möglichkeit im 2. Halbjahr 2020 Unterzeichnung Stromabkommen (abhängig vom Inst. Abkommen)					
Klimapolitik						
Pariser Klimaübereinkommen		Inkrafttreten 1.1.2020		✓		
Linking EHS / EU-ETS	Parlament	Inkrafttreten 1.1.2020		✓		
CO2-Gesetz	Parlament			fak. Ref. Ende 2020 / Anfang 2021		
Kernenergierecht	2018	2019	2020	2021	2022	2023
KHG & KHV: Totalrevision	Änderungen bereits beschlossen. Inkrafttreten erst möglich, sobald Pariser Übereinkommen in Kraft ist (frühestens Mitte 2020)					
Sachpl. Geol. Tiefenlager*	VL	B	Etappe 3 (Regionalkonferenzen diskutieren bis Anfang 2021 die Vorschläge der Nagra für Nebenzugangsanlagen [NZA] bei geolog. Tiefenlagern)			
Entsorgungsprogramm 2021*					STN	B
Revision SEFV		B	VL	B	✓	
Kostenstudie KS21		Festlegung Vorgaben KS21				D Kosten KS21
Revision Safeguardsverordnung			VL	B	✓	
Weitere Geschäfte	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Energieetikette PW	D	✓	D	✓	D	✓
Leergewicht PW, u. Sanktionsbeiträge CO ₂ -VO	D	✓	D	✓	D	✓
Revision RLV	B	VL	B	✓		
Revision RLSV			VL	B	✓	
Pa. Nr. 16.452 Röstli (Wasserkraft & UVP)		VL	B	Parlament	Fak. Ref.	B
Revision WRV (Zuständigkeiten)		Zeitlich abgestimmt mit WRG		B	✓	
	2018	2019	2020	2021	2022	2023

Energie

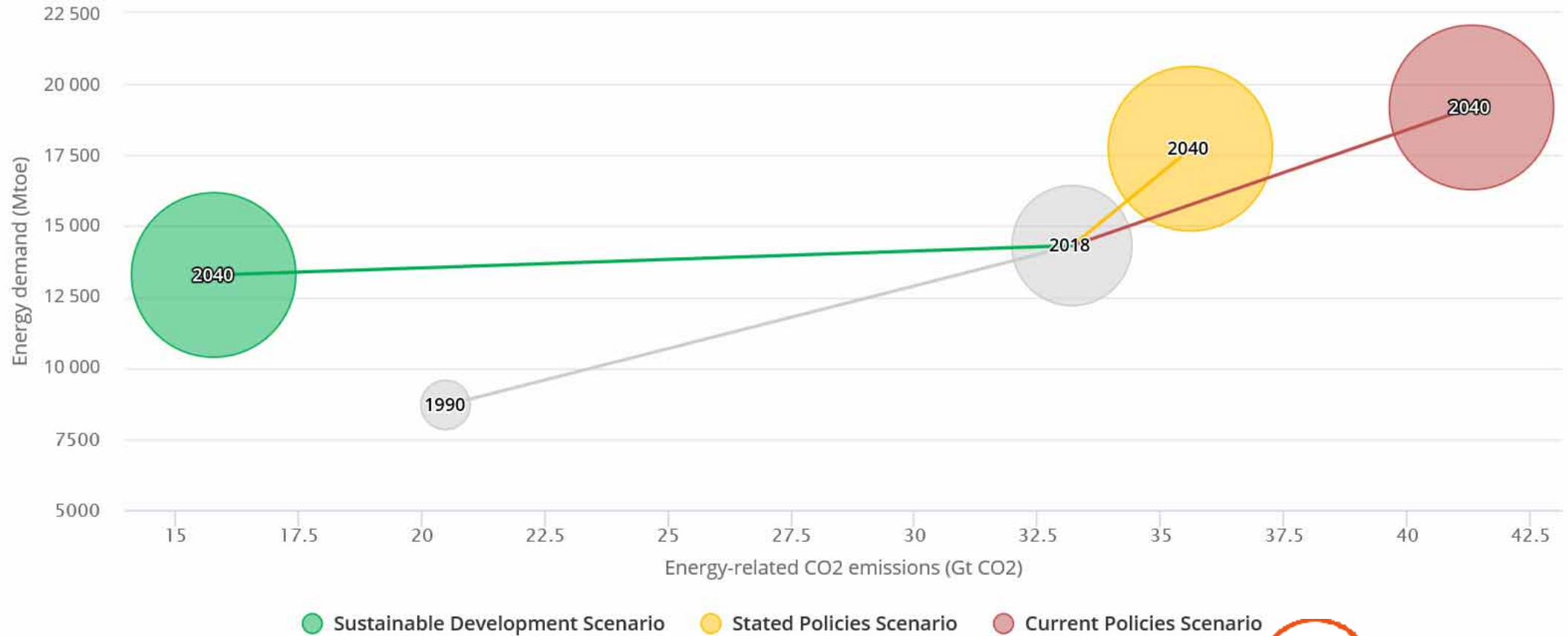
CO₂



BUNDESRAT: Netto-Null Emissionen bis 2050
PARLAMENT: CO₂ Gesetz

World primary energy demand and energy-related CO2 emissions by scenario

Bubble size represents size of global economy





Direkte Emissionen 2017
Pro Einwohner
Graue Emissionen
Investitionen im Ausland

47,2 mio tCO₂eq
5,8 tCO₂eq
> 6 tCO₂eq
> 6 tCO₂eq



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

- 30'000
- 2025
- 2030

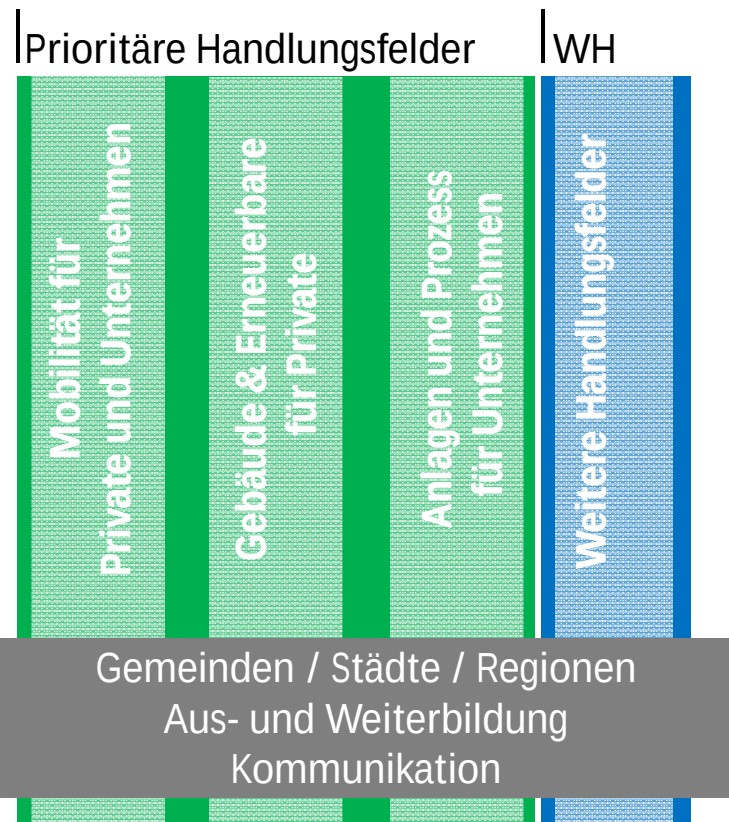




**Förderung
Energieeffizienz und
erneuerbare Energie mit
freiwilligen Massnahmen**



Programmstrategie EnergieSchweiz 2021-2030



- **Flexibel**
- **Fokussiert**
- **Klima**
- **Verhaltensorientierte Information**



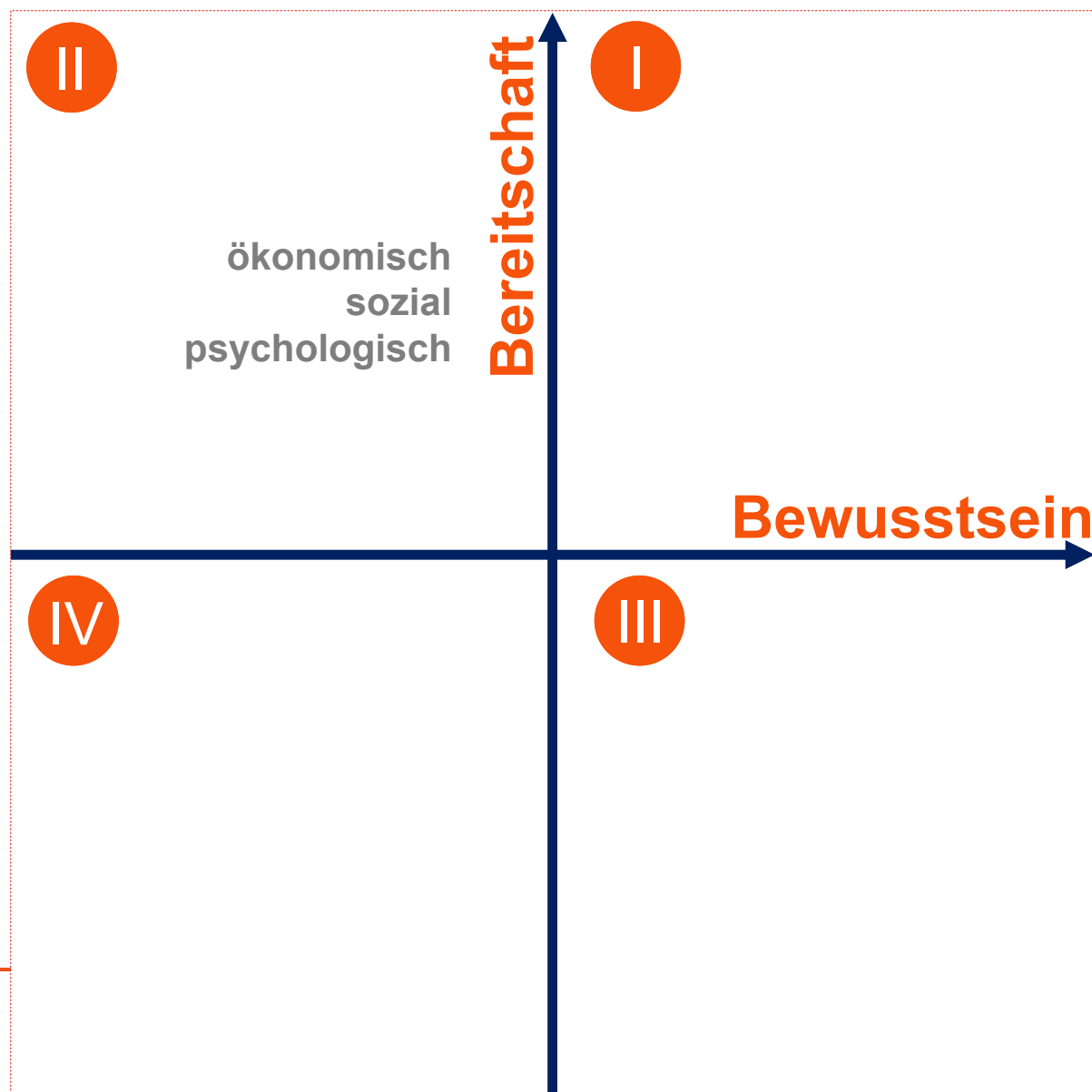
bang for the buck

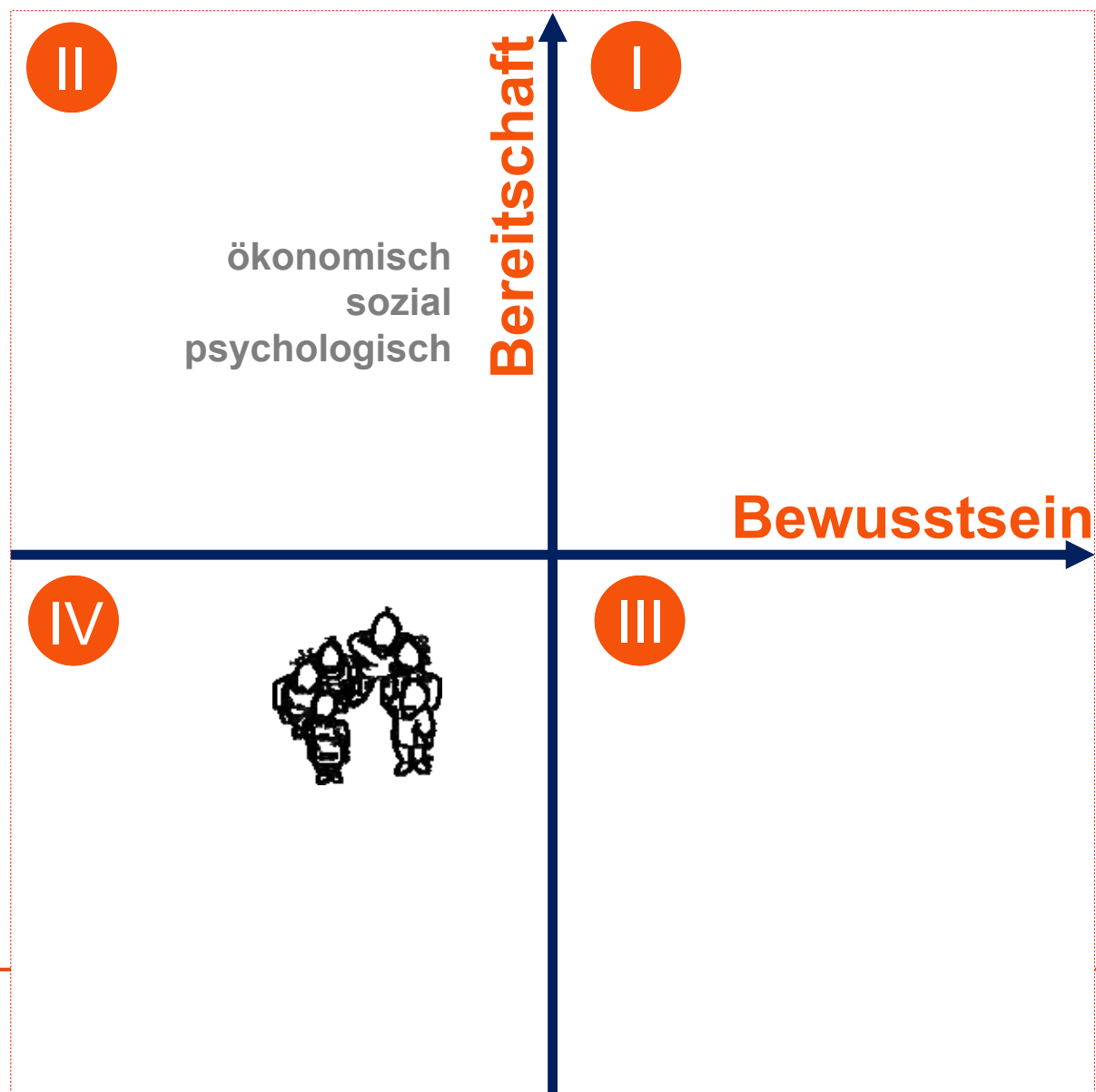




Zielgruppen verstehen







A scenic photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, there are rolling hills covered in deep snow. In the middle ground, a small white church with a dark roof and a steeple stands next to a dark wooden cabin with red shutters. The cabin has the words "Alpenblick" written on its side. In the background, majestic snow-covered mountains rise against a soft, hazy sky. The overall atmosphere is peaceful and serene.

**MAKE HEAT
SIMPLE°CH**

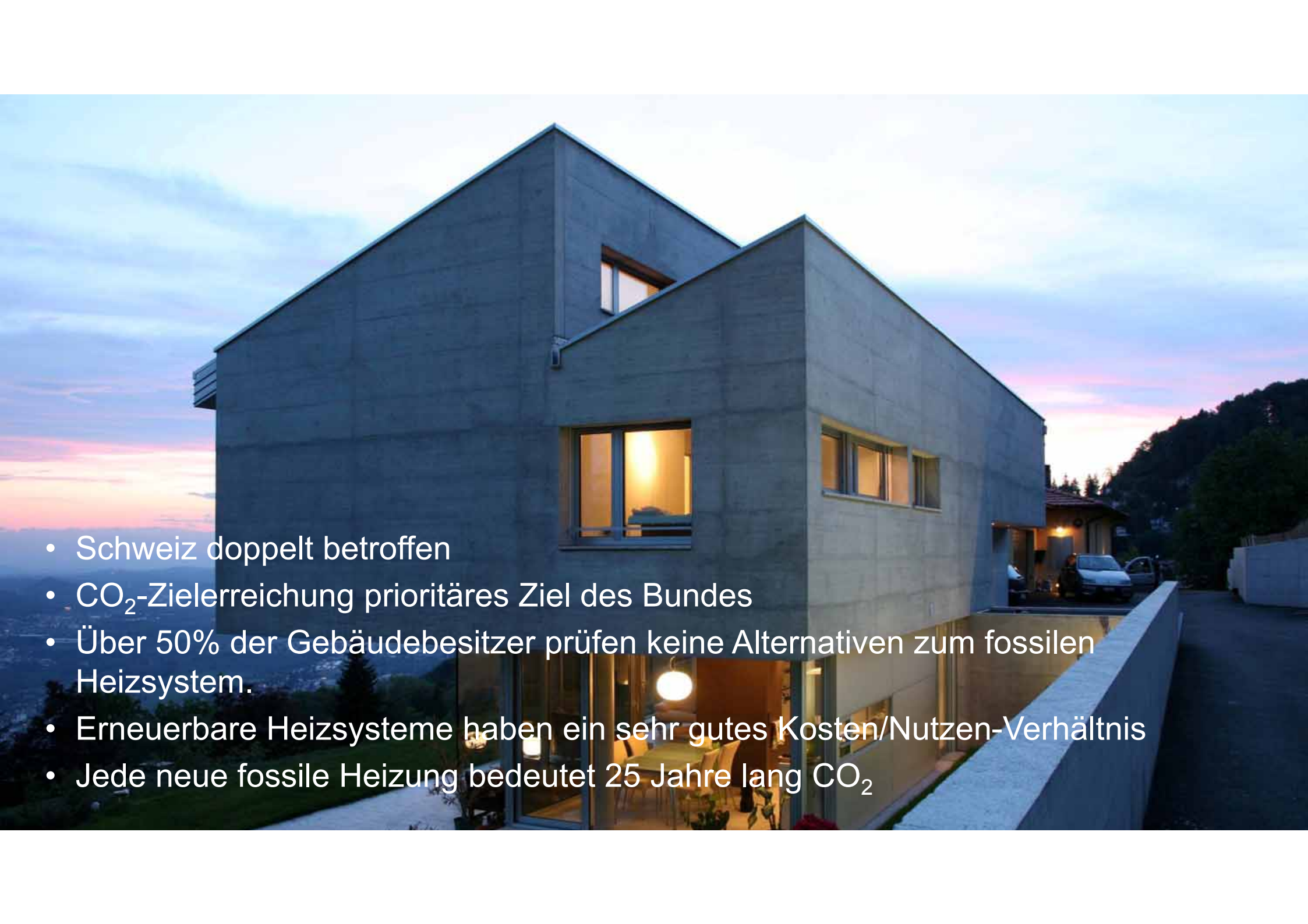
erneuerbarheizen

chauffezrenouvelable

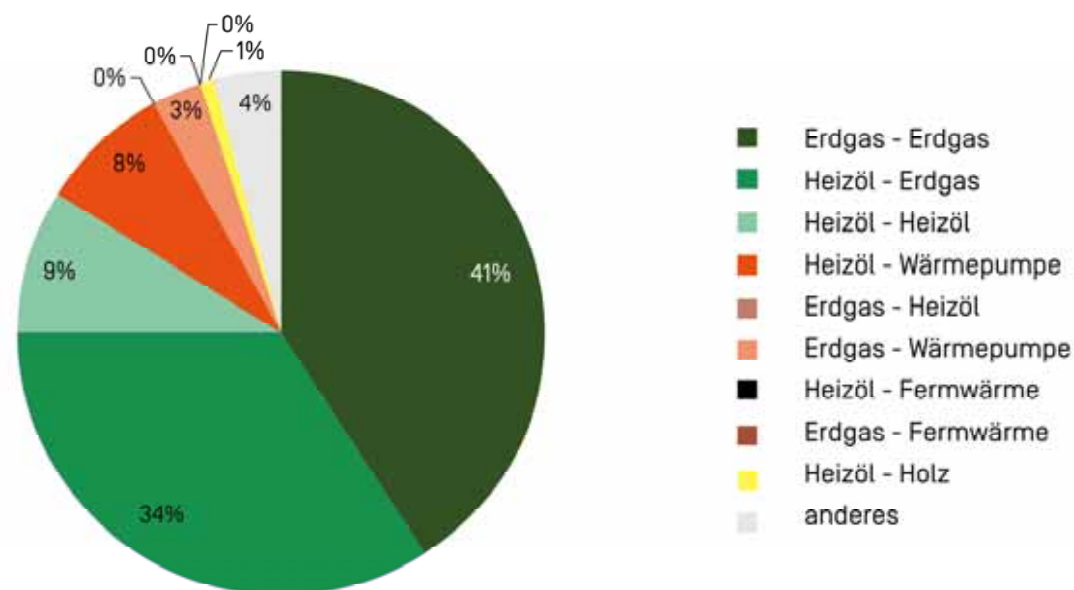
calorerinnovabile



energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

- 
- Schweiz doppelt betroffen
 - CO₂-Zielerreichung prioritäres Ziel des Bundes
 - Über 50% der Gebäudebesitzer prüfen keine Alternativen zum fossilen Heizsystem.
 - Erneuerbare Heizsysteme haben ein sehr gutes Kosten/Nutzen-Verhältnis
 - Jede neue fossile Heizung bedeutet 25 Jahre lang CO₂

Heizungersatz 2012-2016 Stadt Zürich



Figur 1: Energieträgerwahl der befragten Eigentümerschaften beim Heizungersatz 2012-2016 in der Stadt Zürich; ohne Liegenschaften der öffentlichen Hand und ohne Liegenschaften im Gasrückzugsgebiet Zürich Nord. Quelle: Befragung Eigentümerschaften 2017

Zielgruppen

Gebäudebesitzerinnen und Gebäudebesitzer

- Private Gebäudebesitzer (50+)
- (Institutionelle Gebäudebesitzer)

Multiplikatoren und Partner

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

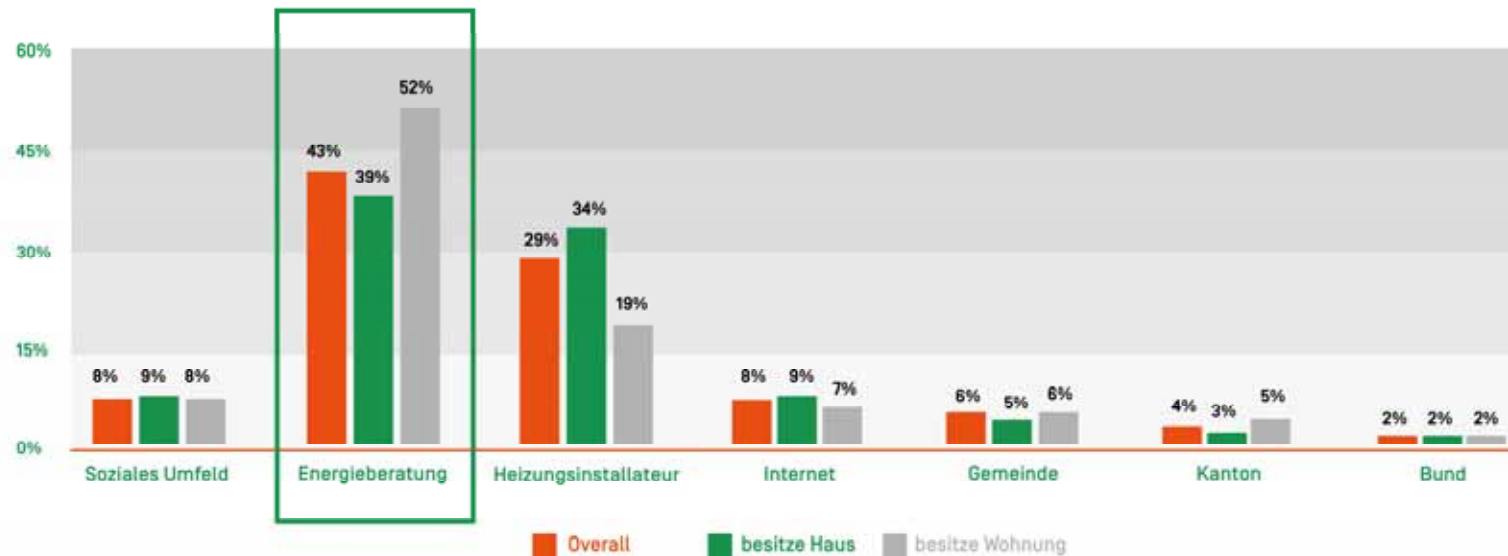


Aus den Ergebnissen des Online Experiments können vier Handlungsfelder abgeleitet werden

1	Monetäre Anreize		Die Kosten sind in der kurzen Frist zu hoch. Langfristig macht eine Investition Sinn.	«Ich kann es mir nicht leisten» «Es rentiert sich kurzzeitig nicht» «Es lässt mich langfristig profitieren» «Es senkt die Betriebskosten»	● ● ● ●
2	Umsetzung		Die Umsetzung ist schwierig.	«Es ist aufwändig» «Es geht nur mit Hilfe eines externen Beraters»	● ●
3	Bewusstsein		Es ist gut für die Umwelt, aber der Effekt ist nicht relevant.	«Der CO2-Ausstoss wird verringert» «Es hat nur geringe Auswirkungen auf die Umwelt»	● ●
4	Werte		Aus moralischen Gründen sollte investiert werden.	«Ich finde es richtig und es ist mir persönlich wichtig» «Es ist wichtig für zukünftige Generationen»	● ●

2) Umsetzung - Wem vertrauen die unterschiedlichen Zielgruppen?

Wem vertrauen Sie am meisten beim Thema "Heizen mit erneuerbaren Energien"?



Energieberater und Heizungsinstallateure geniessen bei allen Gruppen das höchste Vertrauen wenn es um Fragen zum erneuerbaren Heizen geht.

Insbesondere Wohnungsbesitzer wenden sich eher an Energieberater während Hausbesitzer ein fast ebenso hohes Vertrauen in den Heizungsinstallateur haben.



Obwohl das Internet eine viel genannte Informationsquelle ist, wird ihr nur wenig vertraut. Auch staatliche Einrichtungen geniessen nicht bei vielen ein hohes Mass an Vertrauen.

Massnahmen

- Kommunikationskampagne (Events, Print, Online, TV, Broschüre)
- Webseite mit Rechner und Informationen
- Harmonisierte Impulsberatung Heizungersatz (inkl. Ausbildung Berater)
- Zusätzliche Massnahmen durch die Partnern

Lancierung

Swissbau in Basel: 14. bis 18. Januar 2020

- Event für institutionelle Investoren 16.01.2020 1130-1230
- Focus-Night als Lancierungsevent 16.01.2020 1700-1830
- Messestand mit Label-Partnern
- Diverse Partnerevents z.B.
 - «Gebäude-Wärmepumpen-Photovoltaik: Die clevere Symbiose»
am 17.01.2020 ab 09:45Uhr





energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

SWISS BAU

erneuerbarheizen



energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.