



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt,
Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Umwelt BAFU

Informationen aus erster Hand **CO₂-Gesetz reloaded? Neue Perspektiven für die Umsetzung des Pariser Klimaübereinkommens?**

**Information und Austausch für Schweizer
Gemeinden, 6. November 2019**



LEADING COMPANIES ARE COMMITTING TO BOLD CLIMATE ACTION THROUGH THE COALITION PARTNER INITIATIVES

1,638

Commitments
to bold action

1,051

Companies
leading the way

\$20.1

Trillion
market cap

Global Warming of 1.5°C

An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, and efforts to eradicate poverty

Report: Net-zero targets now cover one-sixth of global economy

By James Evison | edie.net

26. Juni 2019

it's gettin
HOT
In here

WIR FORDERN DEN
KLIMANOTSTAND

REVOLUTIONÄRE
STATT
KONSUMIERER

FOR
KLIMATET



Was ist ein Hype?

DUDEN

Bedeutungen (3)

- *besonders spektakuläre, mitreissende Werbung (die eine euphorische Begeisterung für ein Produkt bewirkt)*
- *aus Gründen der Publicity inszenierte **Täuschung***
- *Welle oberflächlicher Begeisterung; Rummel (1)*

Beispiel

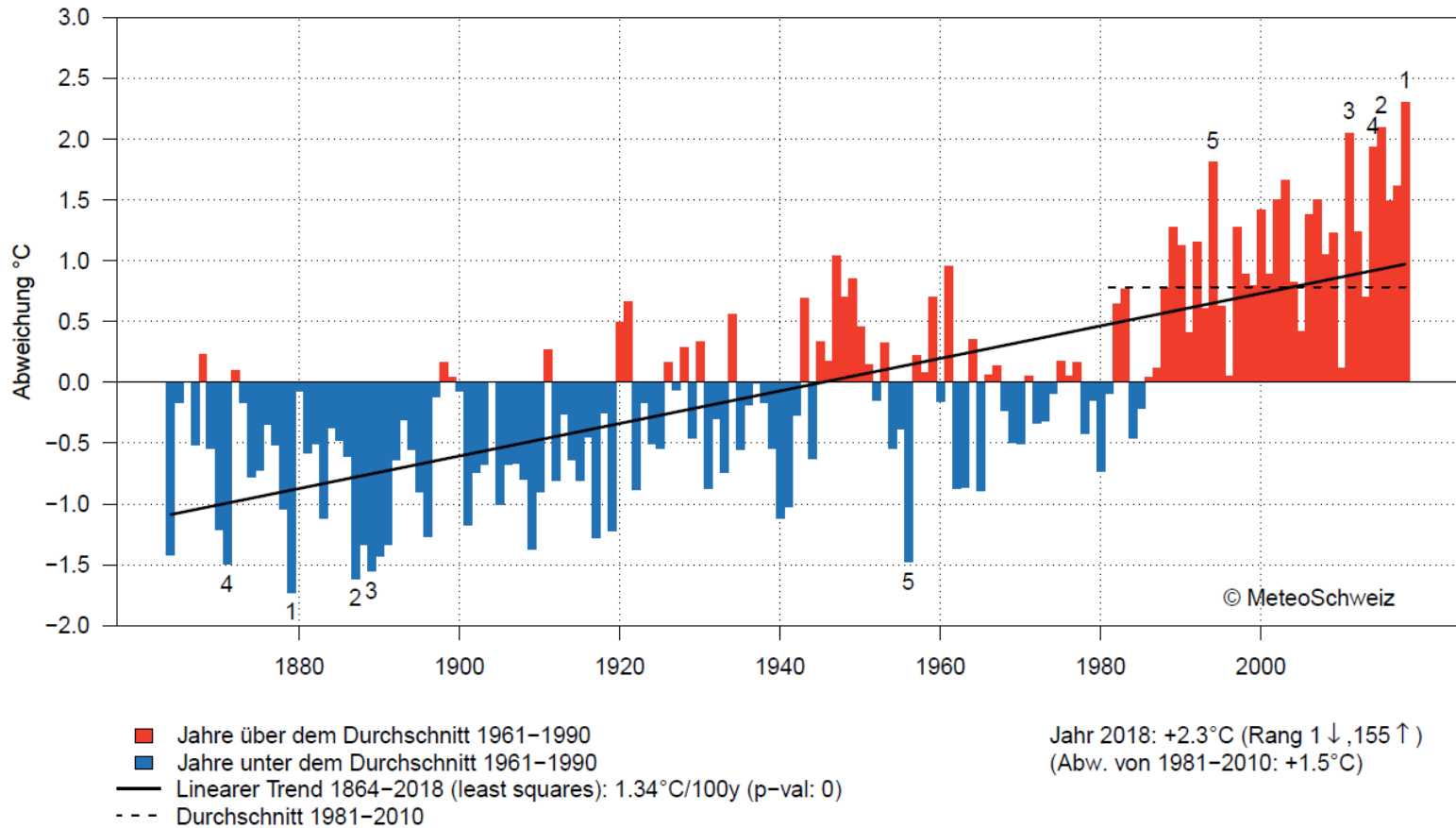
- *«der Hype um den Nationalspieler»*

Synonyme zu Hype

- *Reklame, Rummel, Werbung*

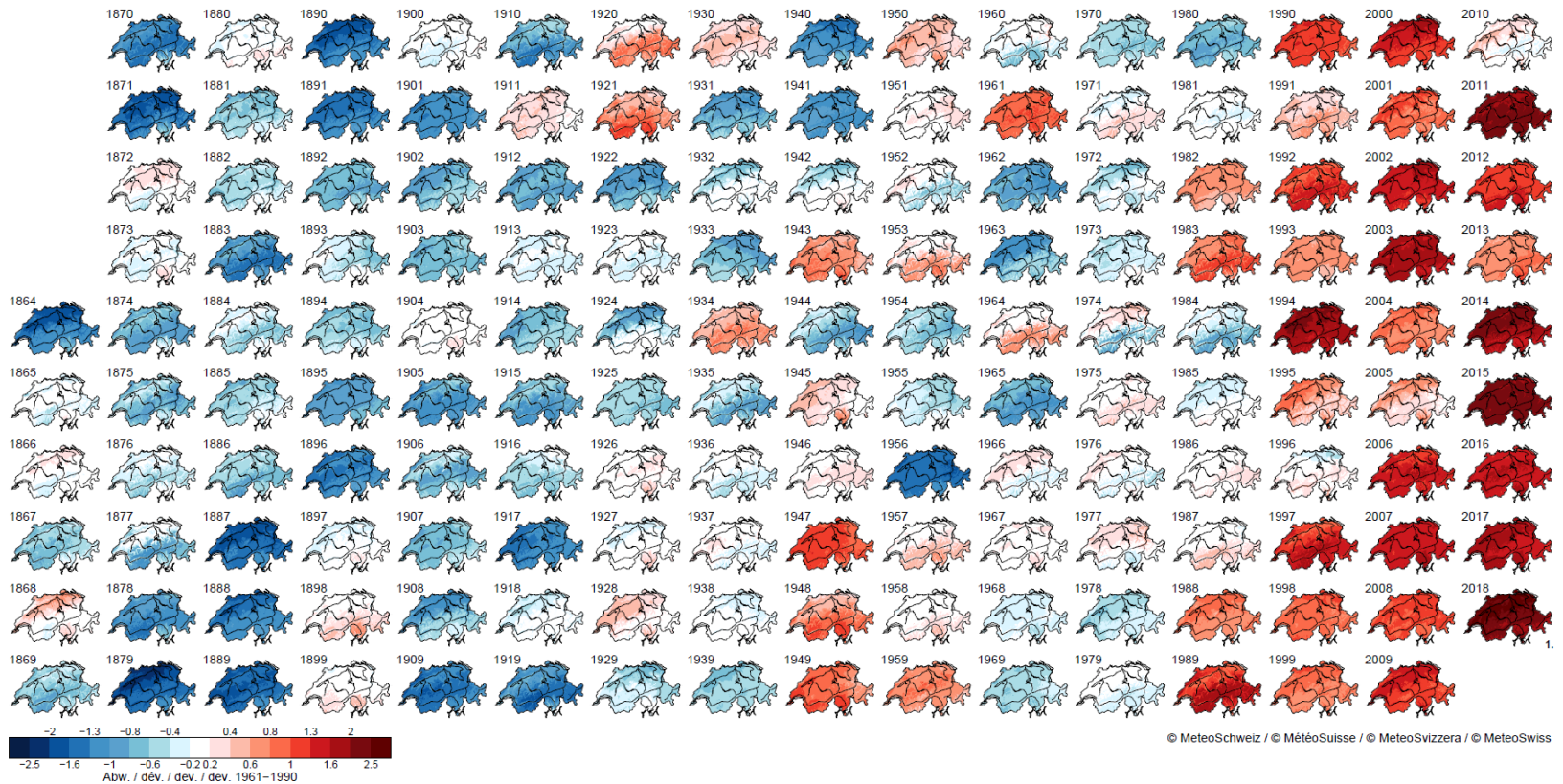


Erwärmung in der Schweiz





Erwärmung in der Schweiz



Durchschnittlicher Temperaturanstieg in der Schweiz
seit Messbeginn: 2 °C (global 0,95 °C)



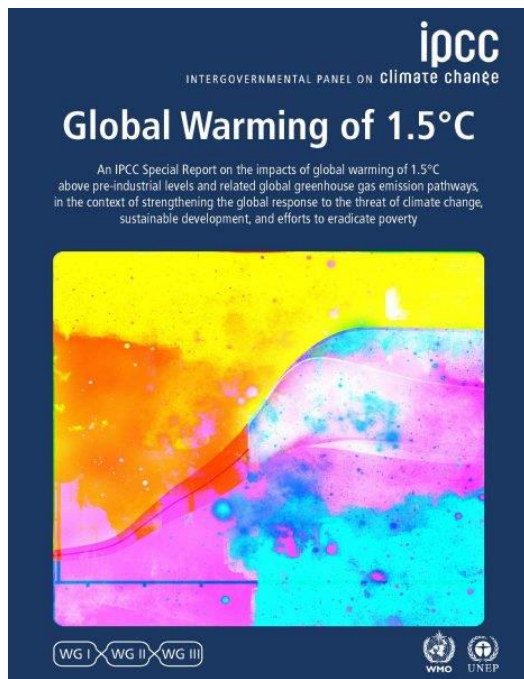
Klimapolitik, warum auch in der Schweiz?

- Klimapolitische Verantwortung
- Mitglied der Staatengemeinschaft
- Reduktionsmassnahmen haben vielfältige Nutzen, Anpassungsmassnahmen sind eine zwingende Notwendigkeit
- Kosteneffiziente Massnahmen sind verfügbar (Gbde, Mobilität, ...)

Warum eigentlich nicht? War oder ist die fossile Infrastruktur
«kostengünstig»?

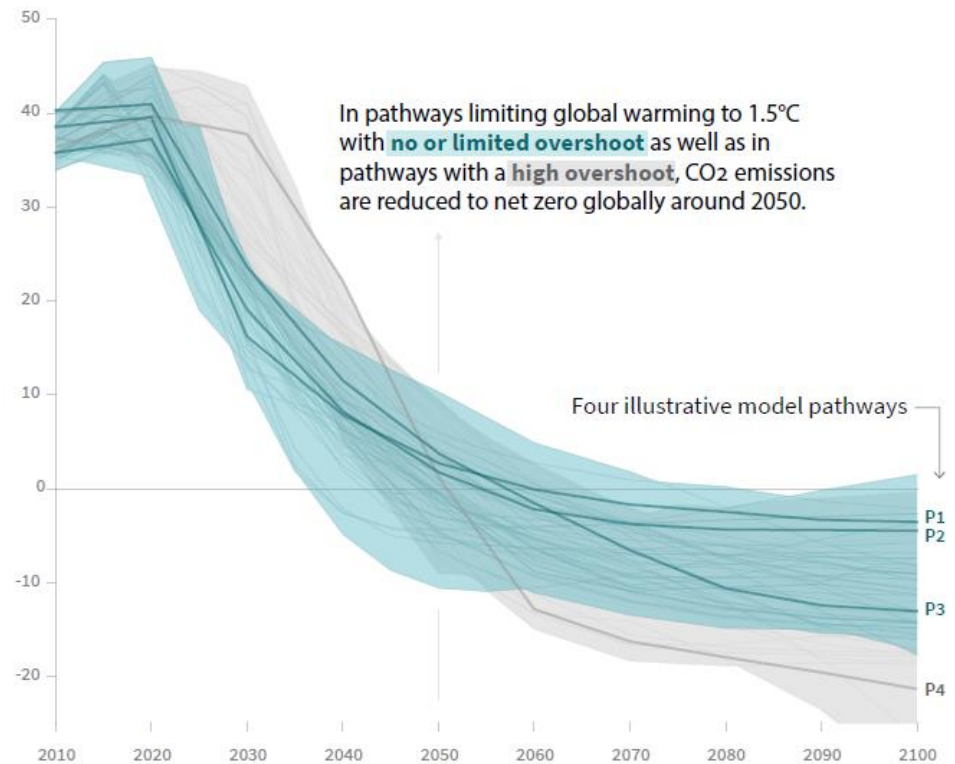


«Limiting warming to 1.5°C is possible within the laws of chemistry and physics but doing so would require unprecedented changes.»



Global total net CO₂ emissions

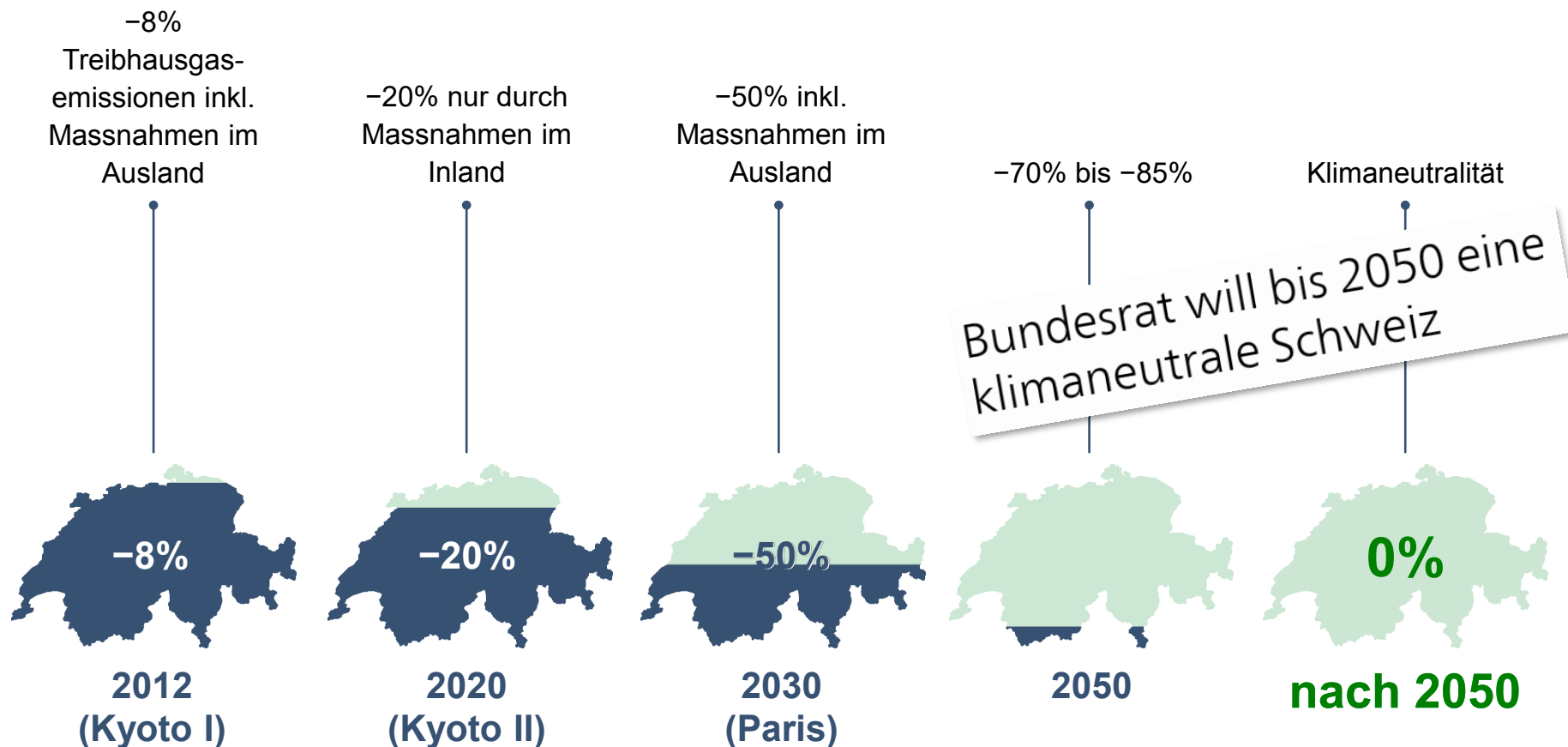
Billion tonnes of CO₂/yr



IPCC: Special Report on Global Warming of 1,5°C. 6 October 2018.



Die Schweizer Klimapolitik setzt die internationalen Ziele um.



Basisjahr 1990: **53,7 Millionen Tonnen CO₂-Äquivalente**



Netto Null bis 2050

- Beschluss des Bundesrates vom 28.8.19, bis 2050 eine ausgeglichene Klimabilanz anzustreben (indikatives Ziel)
- Netto Null: Neutralisierung der verbleibenden Emissionen durch natürliche und technische Speicher (Senken)
- Basis für langfristige Klimastrategie
- Negative Emissionstechnologien unumgänglich



Bisherige Konzepte, Projekte, Programme, Politiken
sind alle zu überprüfen!



Aktueller Stand CO₂- Gesetz



Totalrevision des CO₂-Gesetzes



Bundesrat

- Vorentwurf **ab 2015**
- Vernehmlassung **ab Ende Aug. 2016**
- Entwurf / Botschaft **1. Dez. 2017**

Parlament

- Kommission Erstrat / Erstrat
Wintersession 2018
- Kommission Zweitrat / Zweitrat
Herbstsession 2019
- Kommission Erstrat / Erstrat
Wintersession 2019?
- Schlussabstimmungen
Frühlingssession 2020?



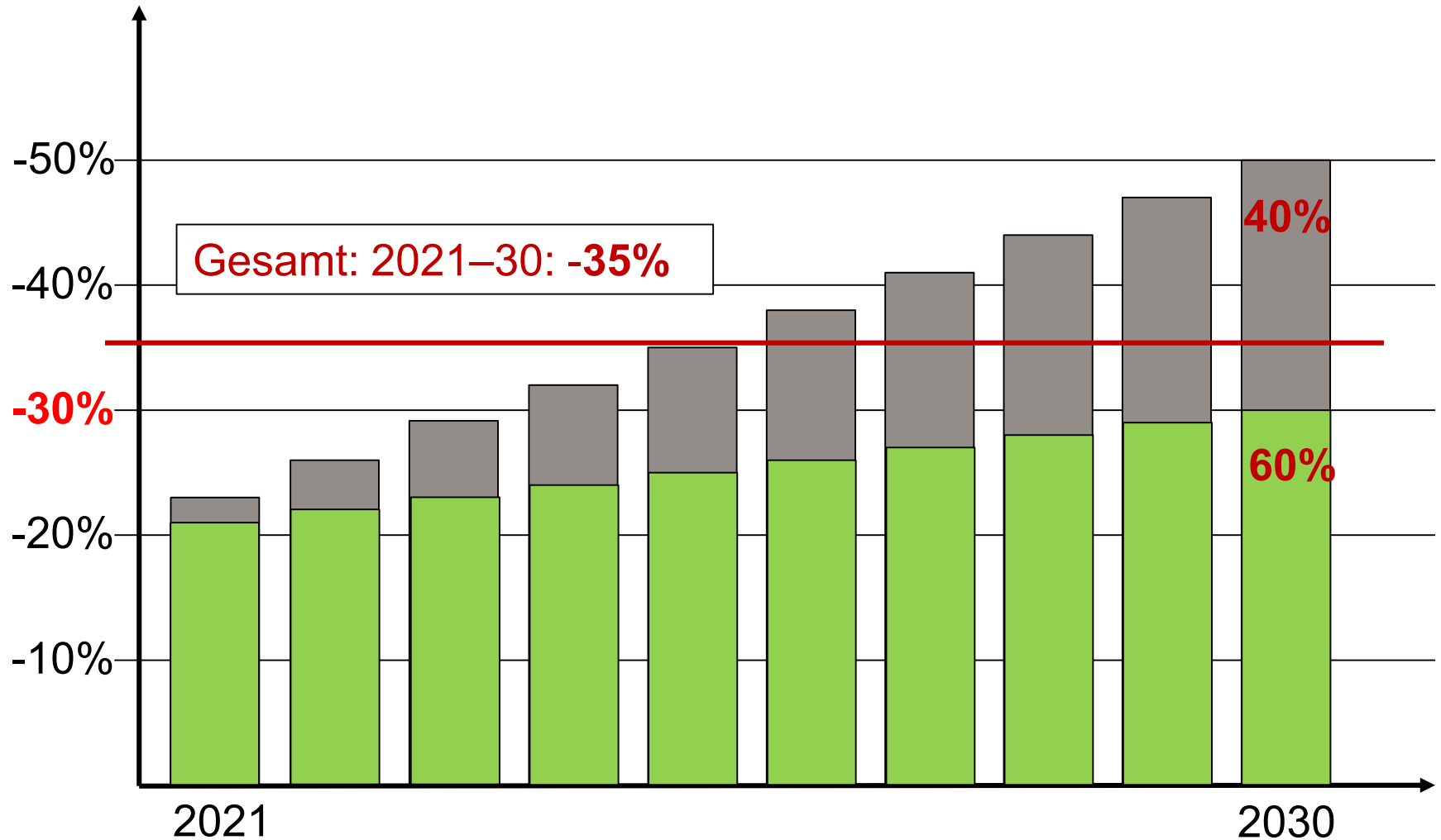
Bundesrat

- Verabschiedeter Gesetzestext
- Fak. Referendum / ev. Volksabstimmung
- Inkrafttreten **1. Jan. 2021**



Totalrevision des CO₂-Gesetzes

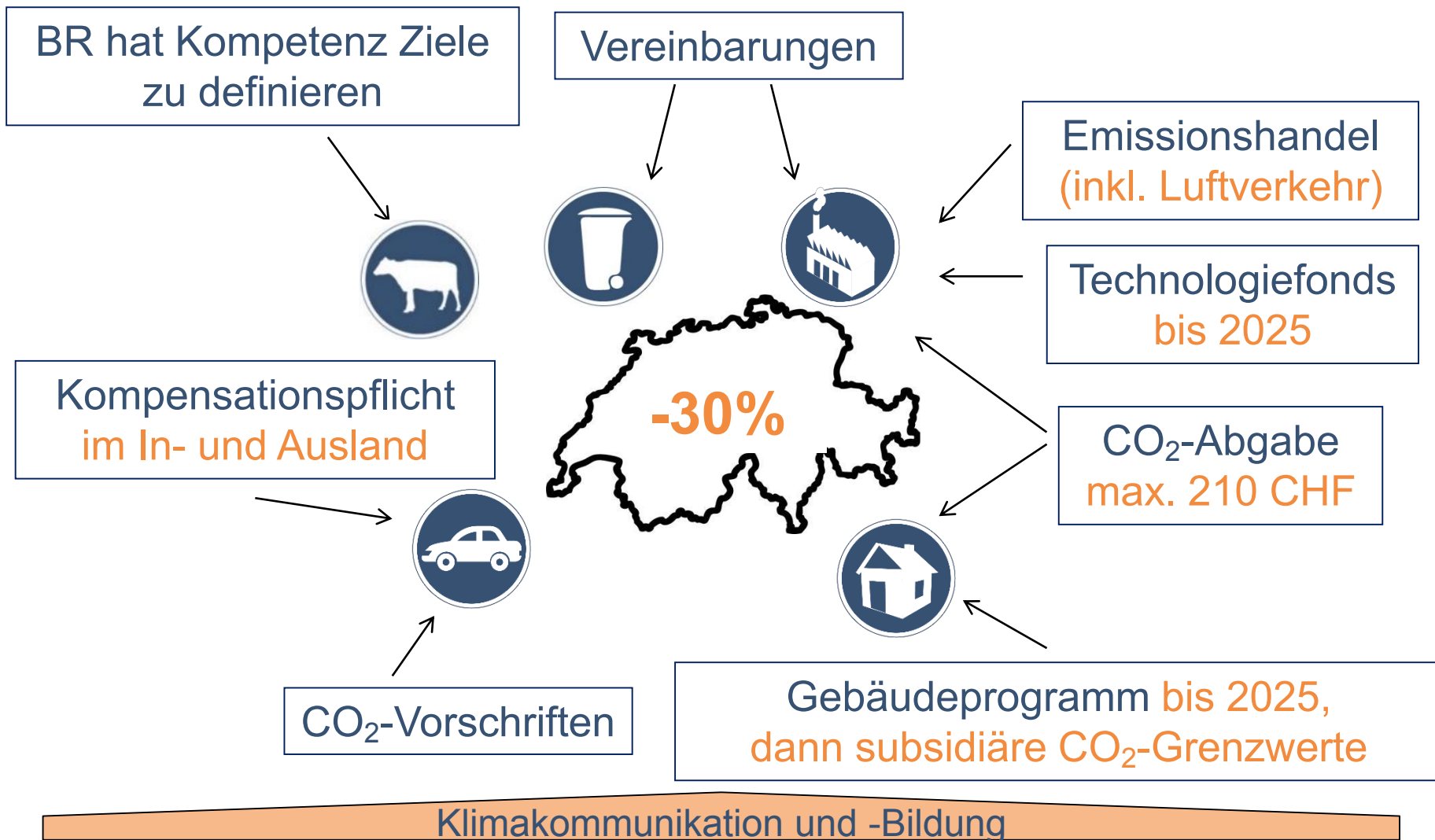
Ziel bis 2030: Inland- und Auslandsreduktion





Totalrevision des CO₂-Gesetzes

Massnahmenmix Bundesrat





Totalrevision des CO₂-Gesetzes

Massnahmenmix Ständerat

BR hat Kompetenz Ziele zu definieren

Vereinbarungen

Emissionshandel
(inkl. Luftverkehr)
Mindestpreis GuD

Klimaverträglichkeitsprüfung

Kompensationspflicht
im In- und Ausland

Technologiefonds
bis 2030

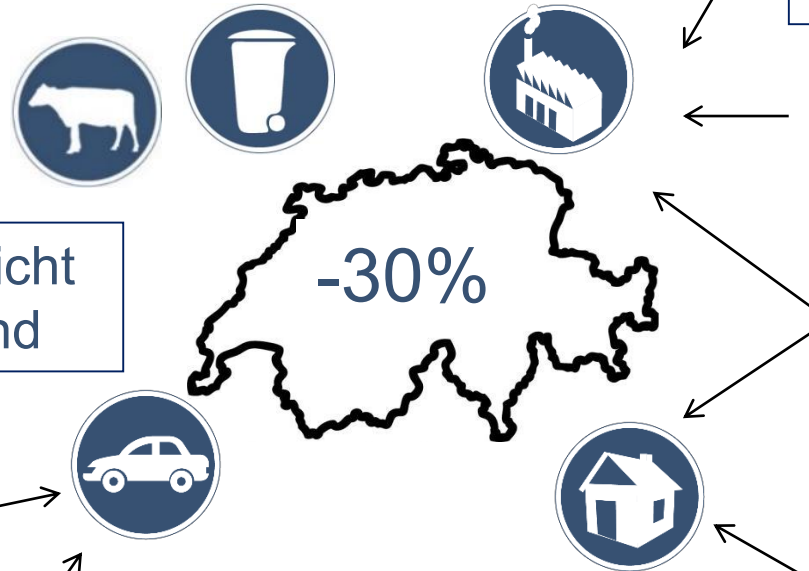
CO₂-Abgabe
max. 210 CHF

Flugticketabgabe
(inkl. Klimafonds)

CO₂-Vorschriften
inkl. LKWs

Gebäudeprogramm bis 2030,
CO₂-Grenzwerte

Klimakommunikation und -Bildung





Totalrevision des CO₂-Gesetzes



Bundesrat

- Vorentwurf **ab 2015**
- Vernehmlassung **ab Ende Aug. 2016**
- Entwurf / Botschaft **1. Dez. 2017**

Parlament

- Kommission Erstrat / Erstrat
Wintersession 2018
- Kommission Zweitrat / Zweitrat
Herbstsession 2019
- Kommission Erstrat / Erstrat
Wintersession 2019?
- Schlussabstimmungen
Frühlingssession 2020?



Bundesrat

- Verabschiedeter Gesetzestext
- Fak. Referendum / ev. Volksabstimmung
- Inkrafttreten **1. Jan. 2021**



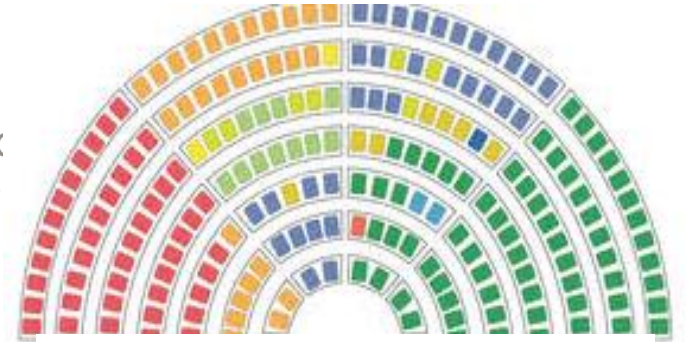
Drei Szenarien ab Januar 2021

und CO₂-
umsetzung Massnahmen Sektor
wirkungen Anpassung an den Klimaw
och
Totalrevision des
abplan weltweit und in der Schweiz a

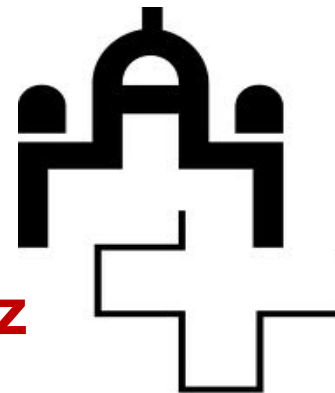
Totalrevision des CO₂-Gesetzes nach 2020

lichtungsperiode
Massnahmen im A
ferenzszenario
erneuerbare Treibstoffe
Weitere Massnahmen
Stärkung der Klimak
Landwirtschaft

Übereinkommen von Paris
Klimap
bis 2020 techn
En
Klimaprogra
tenzen
EU



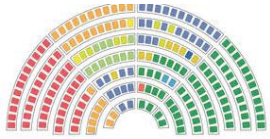
Weiterführung bestehendes CO₂- Gesetz



Übergangsgesetz «Palv. Burkart»



Weiterführung aktuelles CO₂-Gesetz

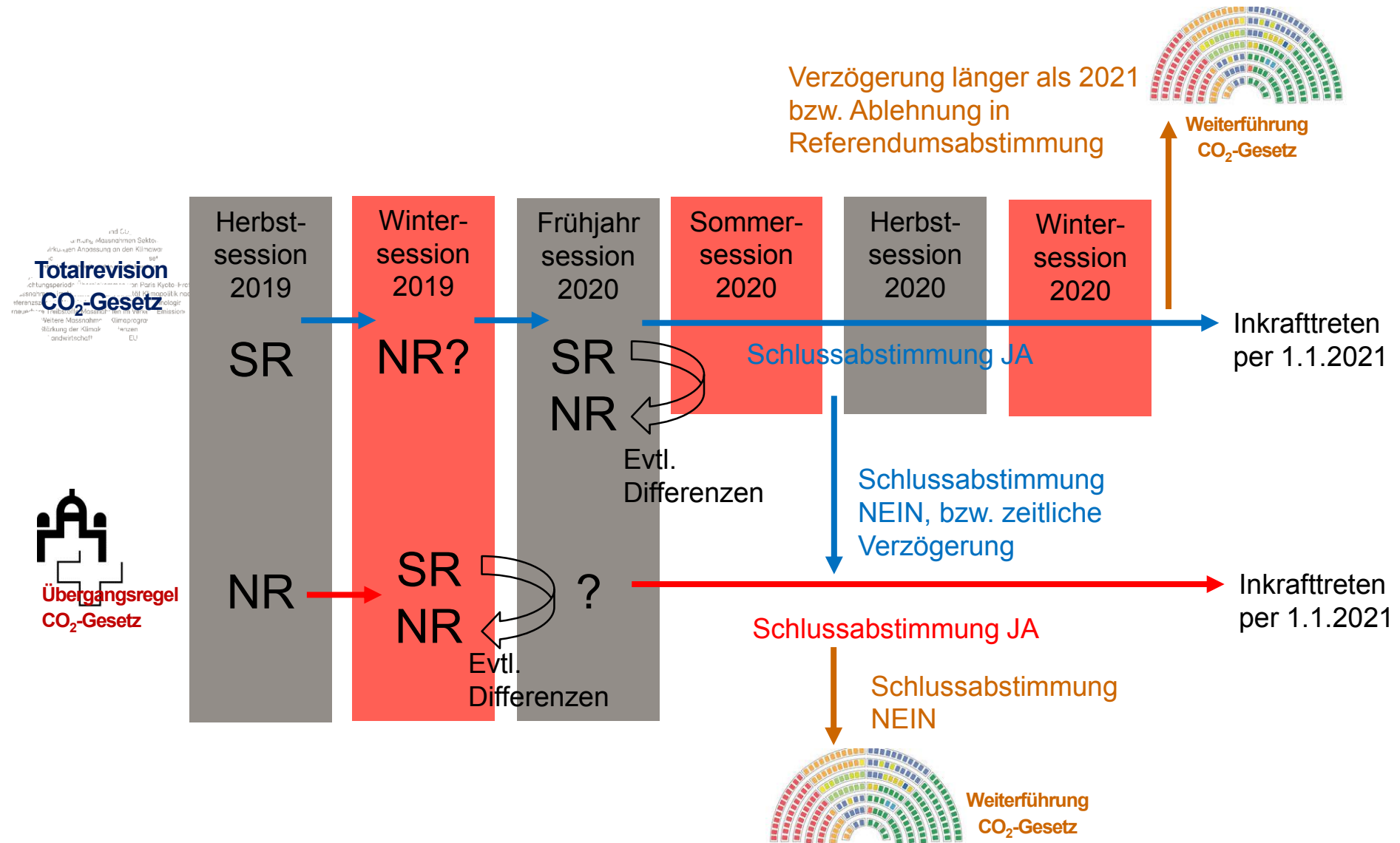


Weiterführung
CO₂-Gesetz

	entfällt	Bleibt uneingeschränkt	Bleibt eingeschränkt
Übergeordnetes Ziel Art.1		X	
Nationales Reduktionsziel Art.3	X		
Reduktionsziel Gebäude Art.9			X
Emissionsziel neue Fahrzeuge Art.10ff			X
Emissionshandelssystem Art.15ff	X		
Kompensationspflicht Import TS Art.26ff	X		
CO ₂ -Abgabe/Rückverteilung Art.29ff			X
Verminderungsverpflichtung Art.31ff	X		
Befreiung WKK-Anlagen Art.32a ff		X	
Gebäudeprogramm Art.34		X	
Technologiefonds Art.35		X	



Zeitliches Zusammenspiel





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**

**www.bafu.admin.ch/klima
climate@bafu.admin.ch**