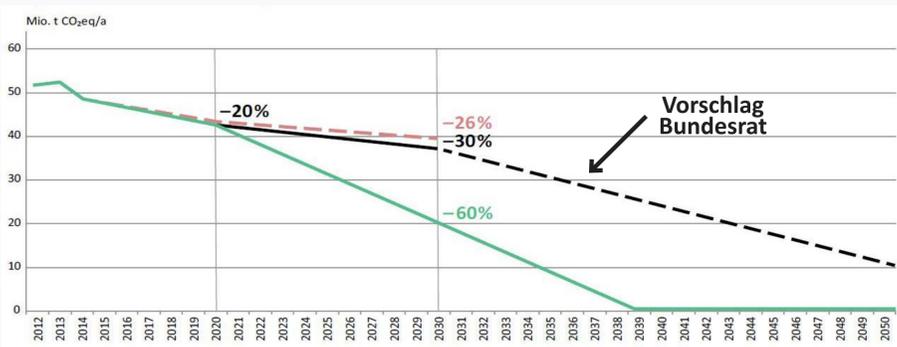


# Unsere Energieversorgung muss sich ändern

Wegen dem Klimawandel müssen wir unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen innerhalb der nächsten 30 Jahre praktisch auf Null reduzieren. Dies erfordert einen vollständigen Umstieg auf erneuerbare

## Treibhausgas-Emissionen der Schweiz:

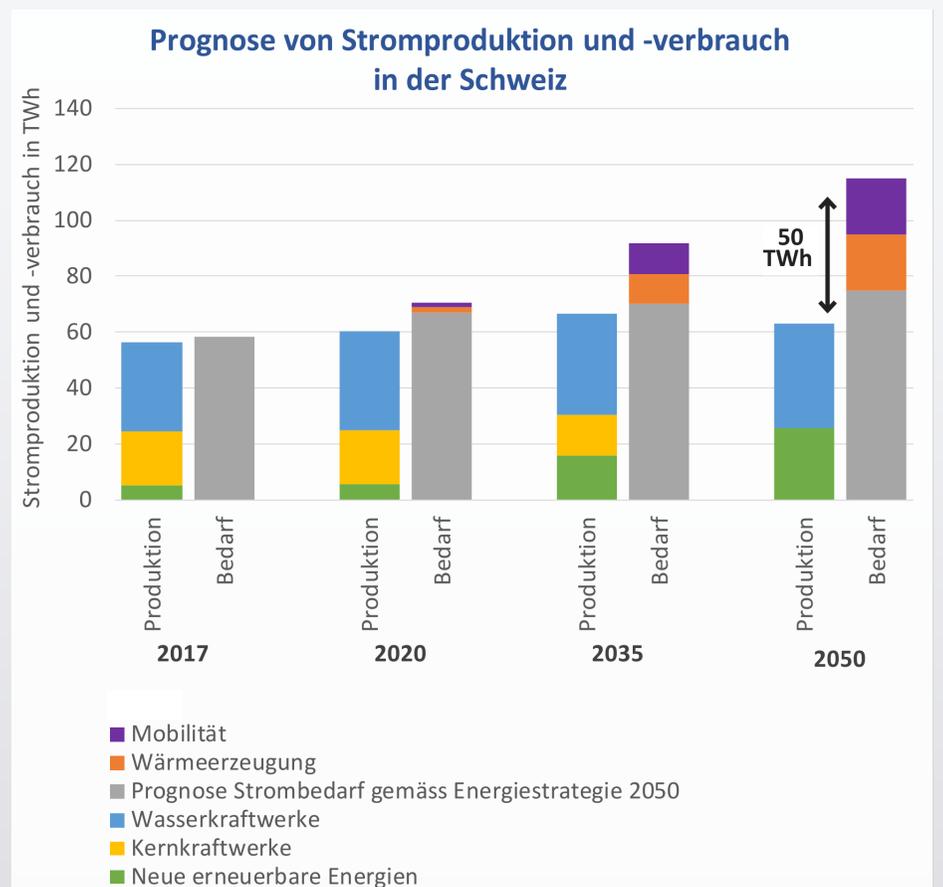


Energien. Die von der Schweiz bisher beschlossenen und diskutierten Massnahmen verfehlen die notwendige Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen aber bei weitem.

- Grüne Linie: Erforderliche Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Schwarze Linie: Vorschlag des Bundesrates
- Rote Linie: Heutiger Pfad (ohne zusätzliche Massnahmen)

## Genügt die heutige Energiepolitik?

Der Ersatz von Erdöl, Erdgas, Benzin, Diesel und Kerosin wird zu einer Zunahme des Stromverbrauchs führen (Wärmepumpen, Elektromobilität). Dies ist in der heutigen Energiepolitik der Schweiz bisher kaum berücksichtigt, obwohl die Technologien und das Potential für eine Selbstversorgung vorhanden sind (Strom aus Photovoltaik und Windenergie kombiniert mit Wasserkraft).



## Stromimport aus dem Ausland:

Auch die umliegenden Länder stellen ihr Energiesystem um (Atomausstieg, Klimawandel). Ob und zu welchem Preis der Import von Strom in Zukunft möglich sein wird, ist deswegen schwierig vorherzusehen.

