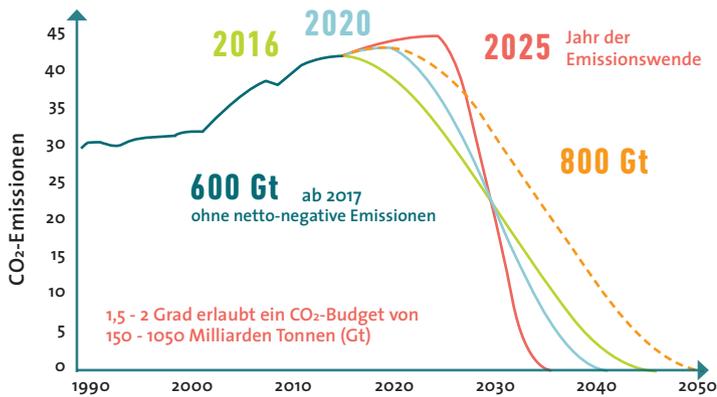


EMISSIONSENTWICKLUNG & KLIMASCHUTZZIELE

BISHERIGE WELTWEITE ENTWICKLUNG DER CO₂-EMISSIONEN MIT MÖGLICHEN KLIMASCHUTZ-SZENARIEN



Quelle: Wikipedia: <https://de.wikipedia.org/wiki/CO2-Budget>

Das zur Einhaltung des 1,5- oder 2-Grad-Ziels verfügbare Rest-CO₂-Emissions-Budget ist limitiert. Optisch entsprechen die kumulierten CO₂-Emissionen der sich unter der Emissionskurve entwickelnden Fläche. In den letzten Jahren sind die CO₂-Emissionen nicht gesunken, sondern weiter angestiegen - das Restbudget braucht sich damit immer schneller auf. Wir haben wertvolle Zeit verstreichen lassen. Das bedeutet: Je später unsere Klimaschutzmaßnahmen greifen, umso drastischer müssen sie ausfallen.

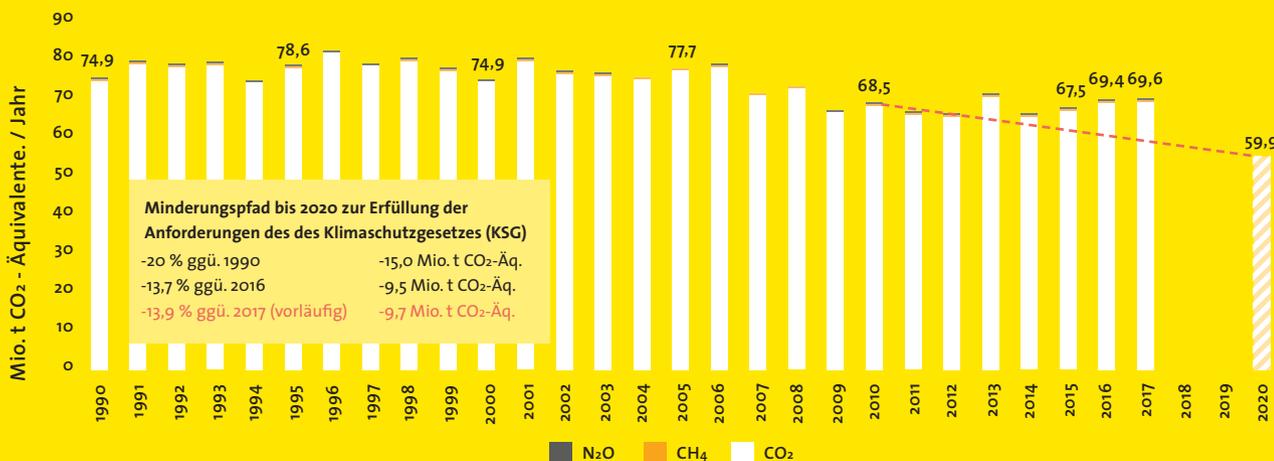
KLIMASCHUTZZIELE GLOBAL BIS REGIONAL

	2020	2030	2050
UN	Pariser Abkommen: Begrenzung des weltweiten menschengemachten Temperaturanstiegs auf deutlich unter zwei Grad Celsius, möglichst auf 1,5 Grad Celsius		
EU	-20 %	-40 %	-80 % BIS -95 %
DE	-40 %	-55 %	-80 % BIS -95 %
BW	-25 %	-42 %	-90 %

→ Im Kern soll das CO₂-Minderungsziel (2050 oder früher) durch eine deutliche Reduzierung des Energiebedarfs (auf etwa die Hälfte) verbunden mit einem auf rund 80 Prozent erhöhten Anteil der erneuerbaren Energieträger erreicht werden. Langfristig verbleibende Emissionen sollen dann mit Hilfe von CO₂-Senken kompensiert werden (Netto-Null).

→ Den eigentlichen Klimaschutzziele für die CO₂- bzw. Treibhausgas-Emissionen sind auf den verschiedenen Ebenen vielfältige Unterziele bereitgestellt, z. B. für den Primärenergieverbrauch, den Endenergieverbrauch, den Heizenergieverbrauch, den Stromverbrauch, den Anteil der erneuerbaren Energien an diesen Größen usw.

ENTWICKLUNG DER ENERGIEBEDINGTEN TREIBHAUSGAS-EMISSIONEN IN BADEN-WÜRTTEMBERG SEIT 1990



Trotz vielfältiger Bemühungen ist in den letzten Jahren nicht mehr erkennbar, dass wir uns in Baden-Württemberg auf einem Emissionsminderungspfad bewegen.

Abbildung: Entwicklung der energiebedingten Treibhausgasemissionen in Baden-Württemberg von 1990 bis 2020 (nur verbrennungsbedingt, ohne Emissionen des Sektors „diffuse Emissionen aus der Energiegewinnung und -verteilung“)

Statistisches Landesamt (StaLa)
Baden-Württemberg