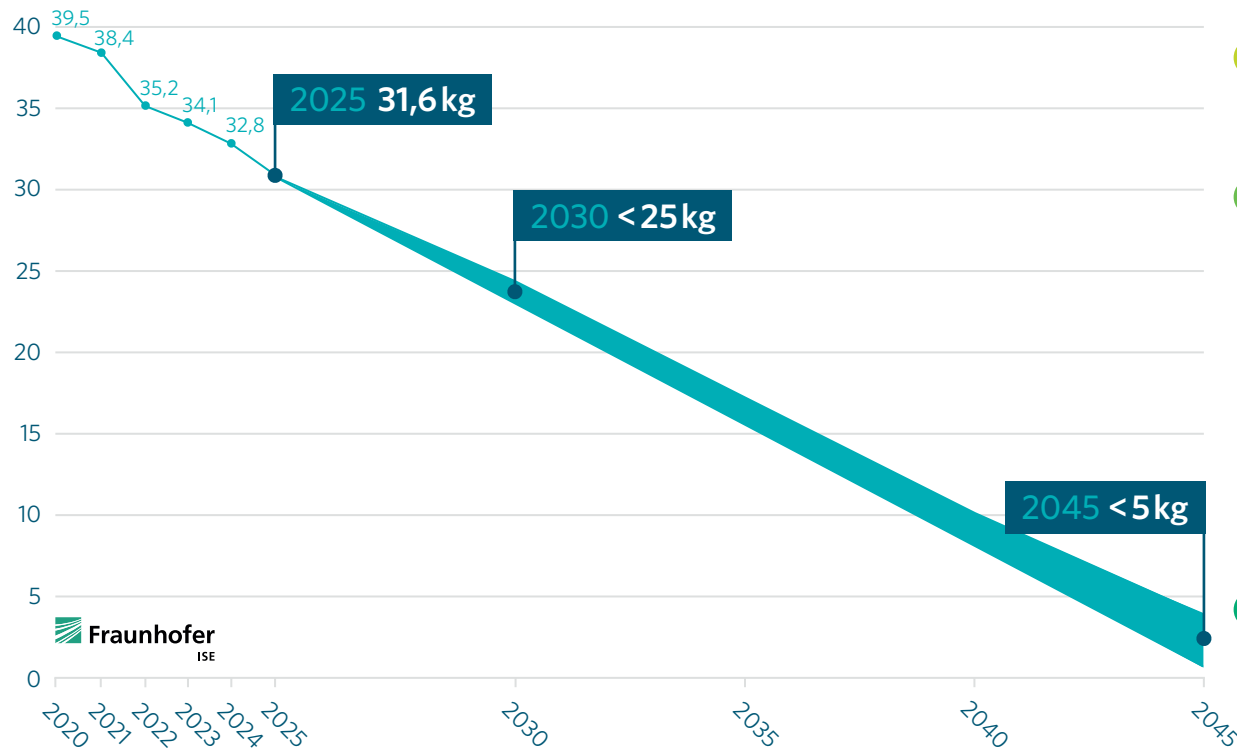




Klimapfad Vonovia: Strategie zur Dekarbonisierung des Gebäudebestandes

CO₂-Intensität in kg CO₂e/m²a*



Fraunhofer ISE

Die 3 Hebel des Klimapfads

- 1 > Fortsetzung der umfassenden energetischen Sanierung
- 2 > Ersatz konventioneller Heizungen durch Hybrid-Anlagen und Wärmepumpen
> Photovoltaik auf allen geeigneten Dächern
> Aufbau eigener Nahwärmenetze im Quartier mit erneuerbaren Energien
- 3 > Umbau des Energiesektors zu CO₂-freier Fernwärme und grünem Strom

*beinhaltet scope 1 & 2 sowie scope 3.3 „Brennstoff- und energiebezogene Emissionen aus der Vorkette“; bezogen auf Gebäudebestand Deutschland ohne Deutsche Wohnen. Entwicklung des Energiesektors nach Szenario Agora Energiewende KND 2045; Vergleich: CRREM Pfad MFH 1,5° DE 2045=5,4kg CO₂e/m² (07/2021)

Klimapfad Vonovia: Strategie zur Dekarbonisierung des Gebäudebestandes

