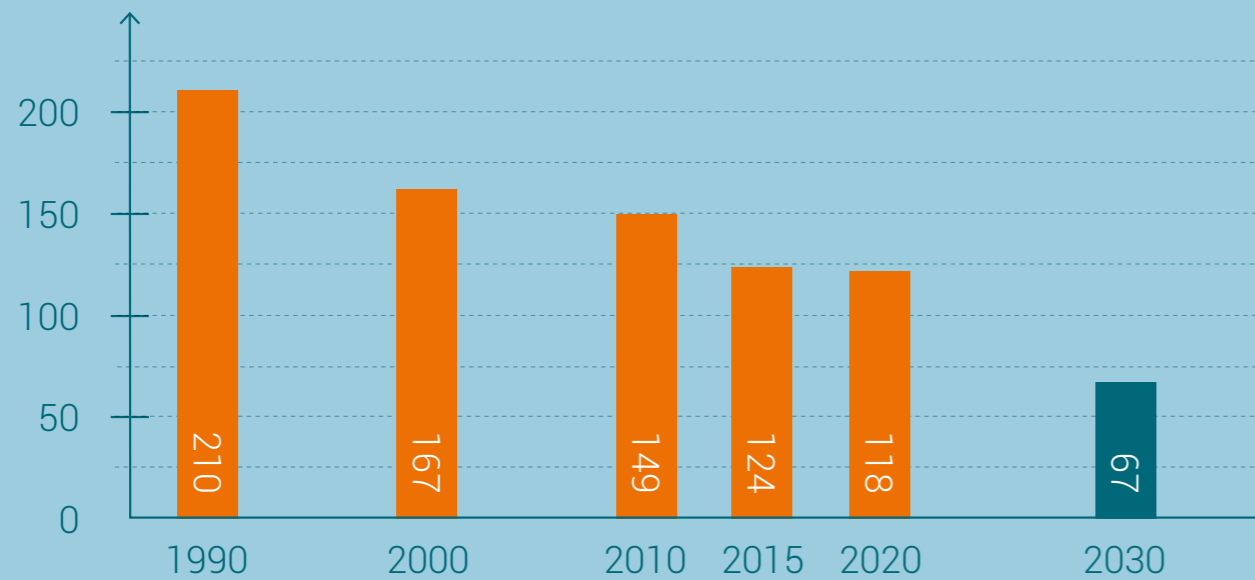


Gebäudesektor verursacht ein Drittel der CO₂-Emissionen in Deutschland

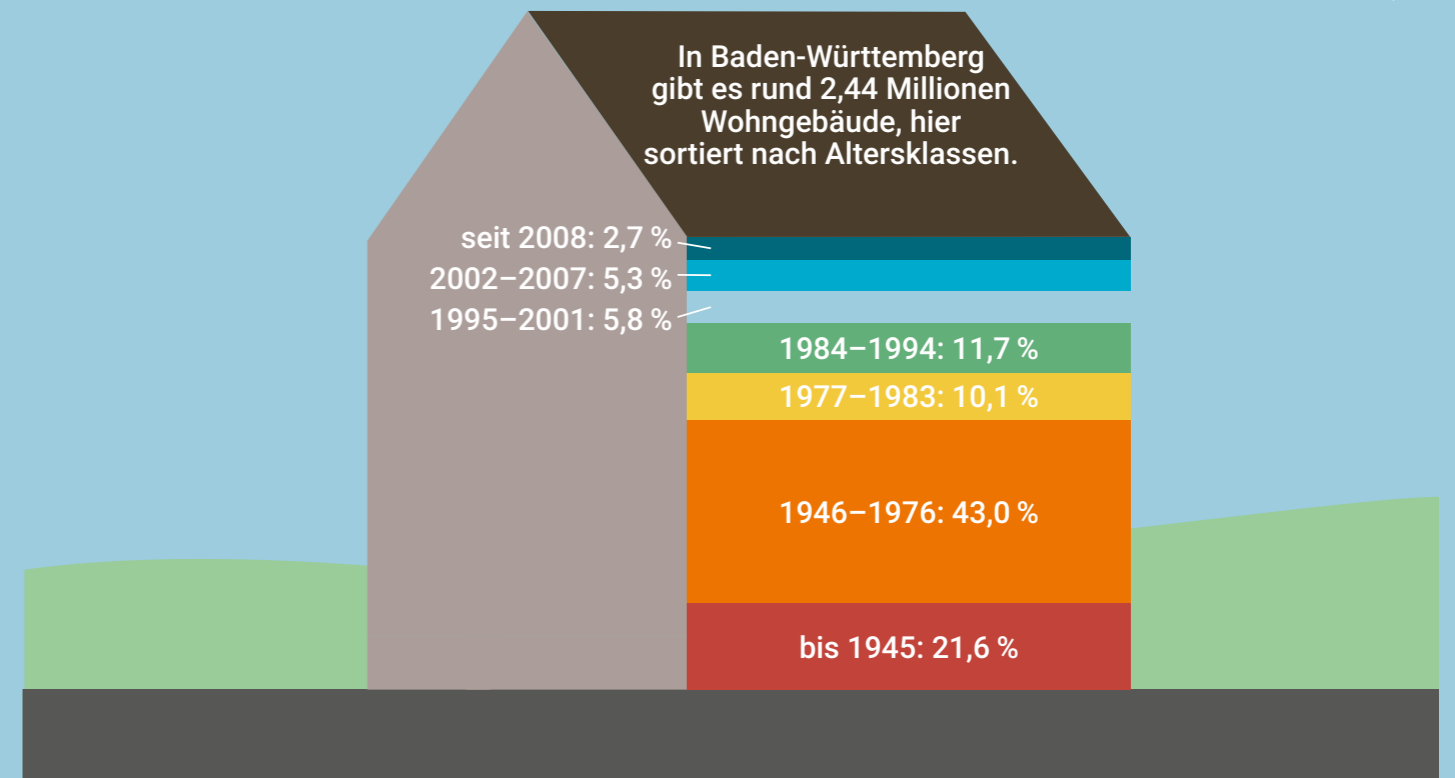


CO₂-Emissionen Gebäudesektor in Millionen Tonnen CO₂ / Jahr



Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Erst seit 2002 wird mit einem energetisch guten Standard gebaut

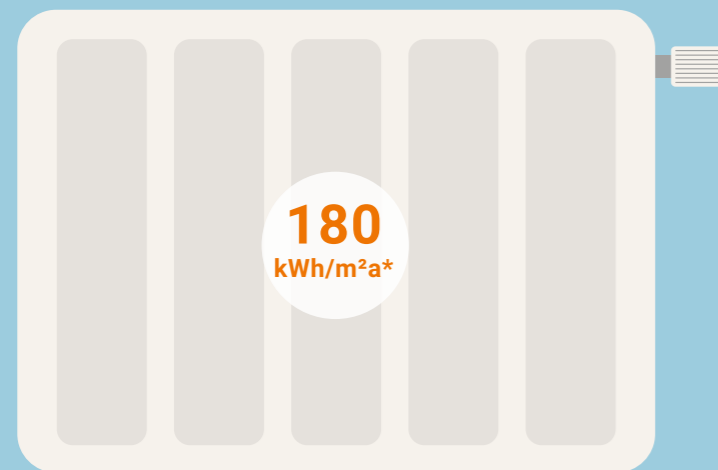


Quelle: Wohngebäude-Statistik 2002 bis heute, www.wohngebaeude.info

Nach der Sanierung reduziert sich der Wärmebedarf auf ein Viertel



Energetisch unsanierter Altbau



Neubau oder Altbau nach ganzheitlicher Vollsanierung

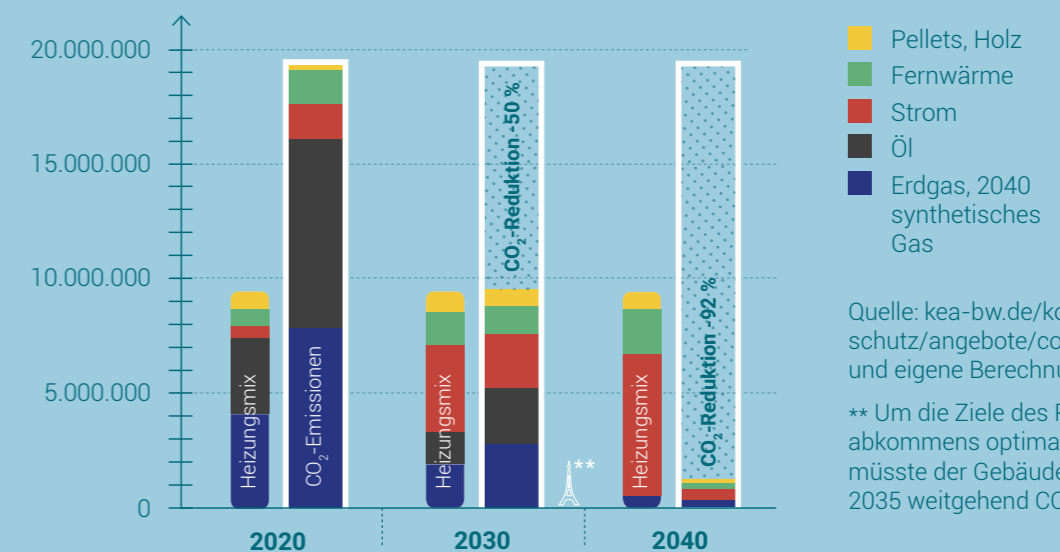


* Kilowattstunden pro Quadratmeter und Jahr.
Quelle: Sanierungsbedarf im Gebäudebestand, BMWi 2014

Effizienz + Erneuerbare = CO₂-Reduktion



CO₂-Emissionen in Tonnen pro Jahr bei einer Sanierungsquote von 2 % bis 2030 und 3 % bis 2040



Quelle: kea-bw.de/kommunaler-klimaschutz/angebote/co2-bilanzierung und eigene Berechnungen

** Um die Ziele des Pariser Klimaabkommens optimal einzuhalten, müsste der Gebäudebestand bereits 2035 weitgehend CO₂-frei sein.