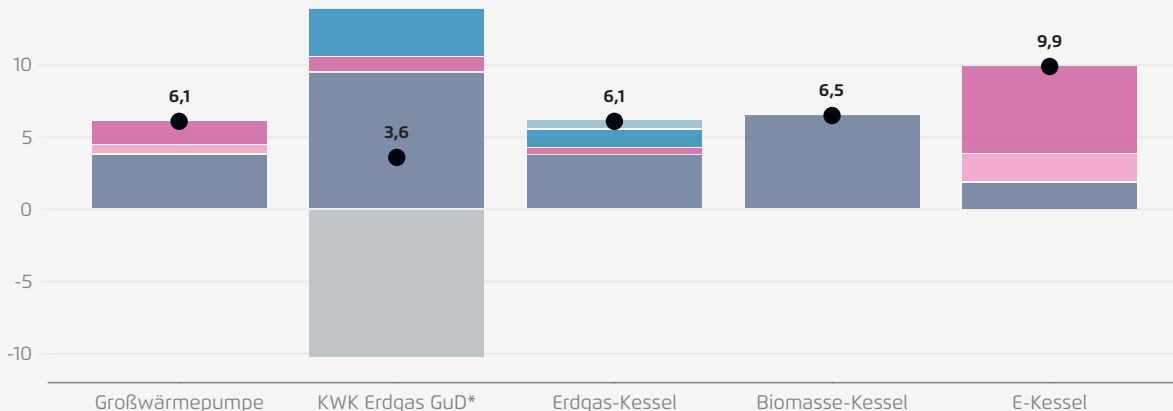


Kostenstruktur der Energiebezugskosten ausgewählter Technologien je Kilowattstunde erzeugter Wärme

Abb. 19

Erzeugte Wärme (2025) [ct/kWh]



● Netto
 ● Beschaffung und sonstige Abgaben
 ● Stromsteuer
 ● Netznutzungsentgelte
 ● ETS 1
● Erdgassteuer
 ● Stromerlös

Prognos (2024) basierend auf Technikkatalog (2024); Netzentgelte Gas basierend auf Bundesnetzagentur (2024). Anmerkungen: Energiebezugskosten Gaskessel: Tarif für Energiewirtschaft > 1,2 TWh; Energiebezugskosten Großwärmepumpe und GuD-KWK: Tarif für Großversorger; Energiebezugskosten E-Kessel: Tarif für Stadtwerk, Mittelspannung, 500 VLH; Stromerlös: eigene Berechnung auf Basis Strommarktmodell Prognos AG. Wirkungsgrad Gaskessel: 90%; Wirkungsgrad Biomasse-Kessel: 81%; Wirkungsgrad E-Kessel: 99%; *für KWK-Anlage wird zwar Erdgassteuer gezahlt, diese wird jedoch zurückerstattet nach § 53a EnergieStG (Steuerentlastung für die gekoppelte Erzeugung von Kraft und Wärme)