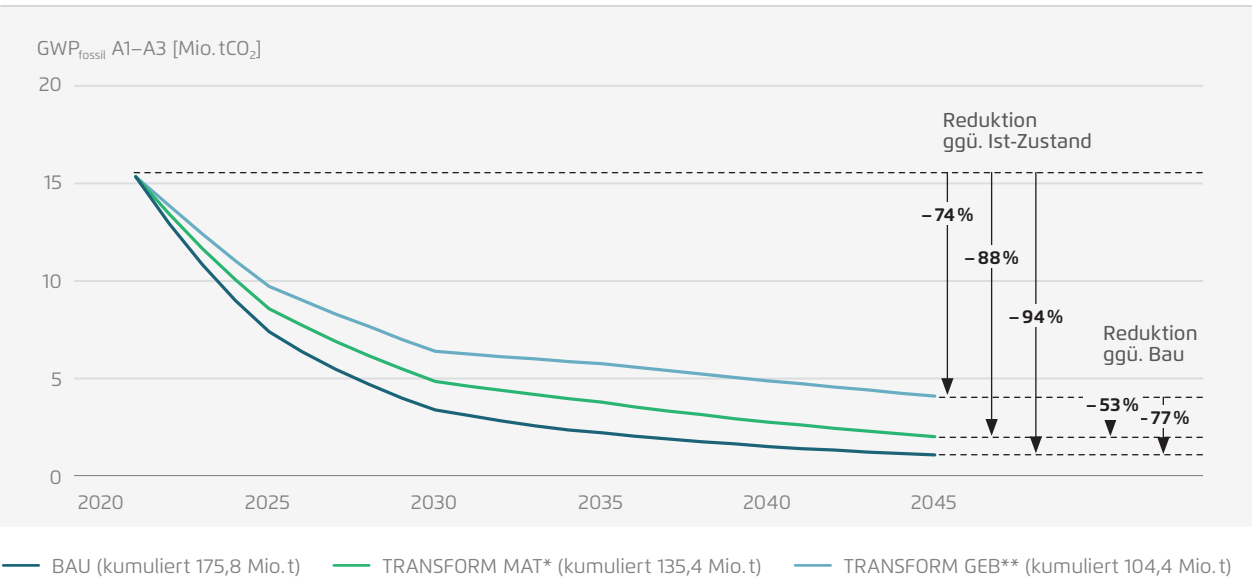


Decarbonisierungsszenarien für Embodied-Carbon-Emissionen im Neubau bis 2045 – jährliche gesamte Treibhausgasemissionen

→ Abb. 17



Agora Industrie und ifeu (2024). *Das Optimierungsszenario TRANSFORM MAT setzt auf eine schnellere Dekarbonisierung der Baustoff- bzw. Materialherstellung. **TRANSFORM GEB baut auf dem vorherigen Szenario auf und betrachtet verbesserte Bauverfahren, höhere Materialeffizienz, Materialsubstitution (Umstellung von mineralischen auf nachwachsende Baustoffe) und Recycling sowie Wiederverwendung.
GWP = Global warming potential