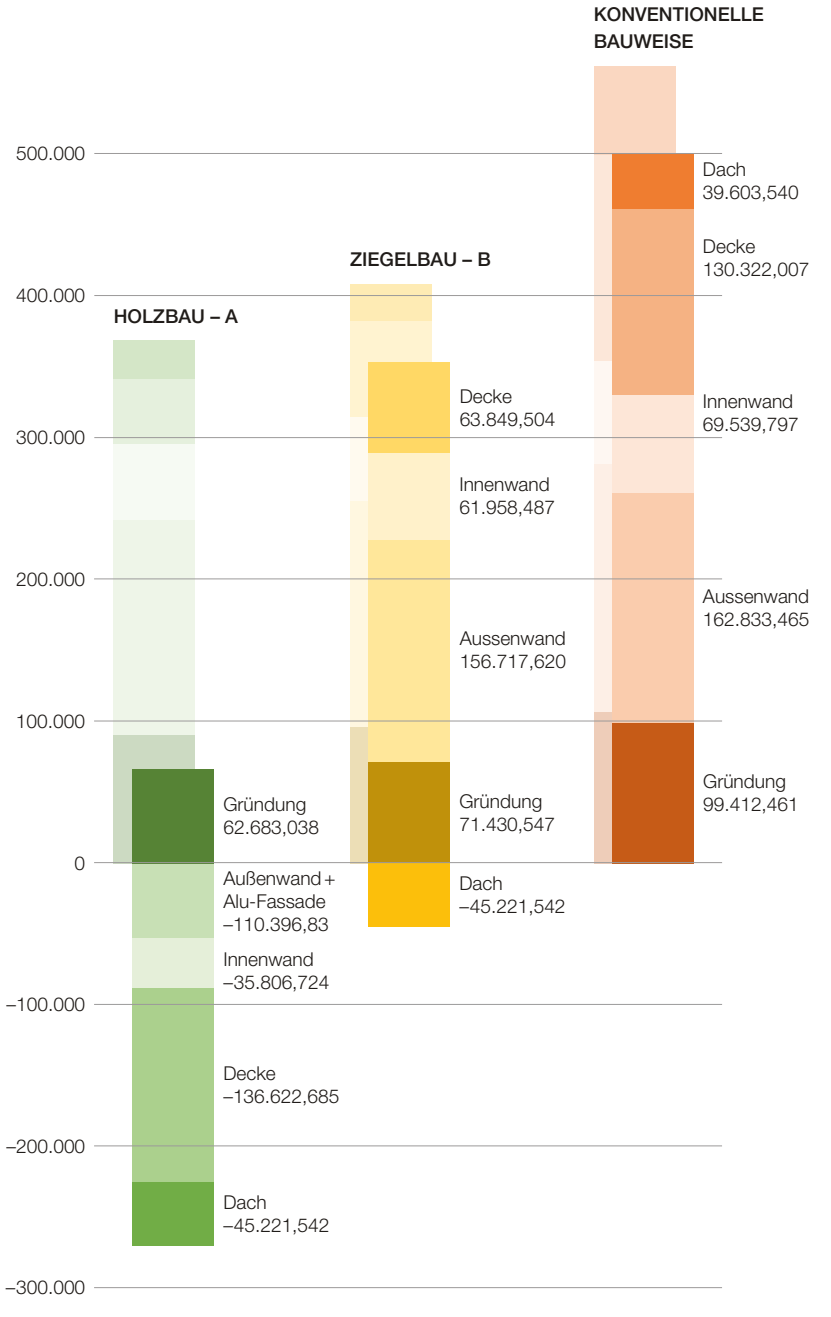
Treibhausgaspotential in kg CO_2 der Gebäudehülle
(LCA, Module A bzw. C, Betrachtungszeitraum über 50 Jahre)

Lebenszyklusbetrachtungen für die Errichtung der Gebäudehülle ohne Gebäudetechnik und ohne Betrieb. Untersucht wurden einerseits die Errichtungsphase (Modul A) um das Potential der CO_2-Speicherung darzustellen und das Modul C „End of Live“ in dem der CO_2-Speicher wieder ausgebucht/freigesetzt wird. Verglichen werden die beiden Innovationsgebäude mit einer konventionellen Bauweise (Kalksandsteinbauweise mit Wärmedämmverbundsystem).



© NBL

inkl. thermischer Verwertung

exkl. thermischer Verwertung