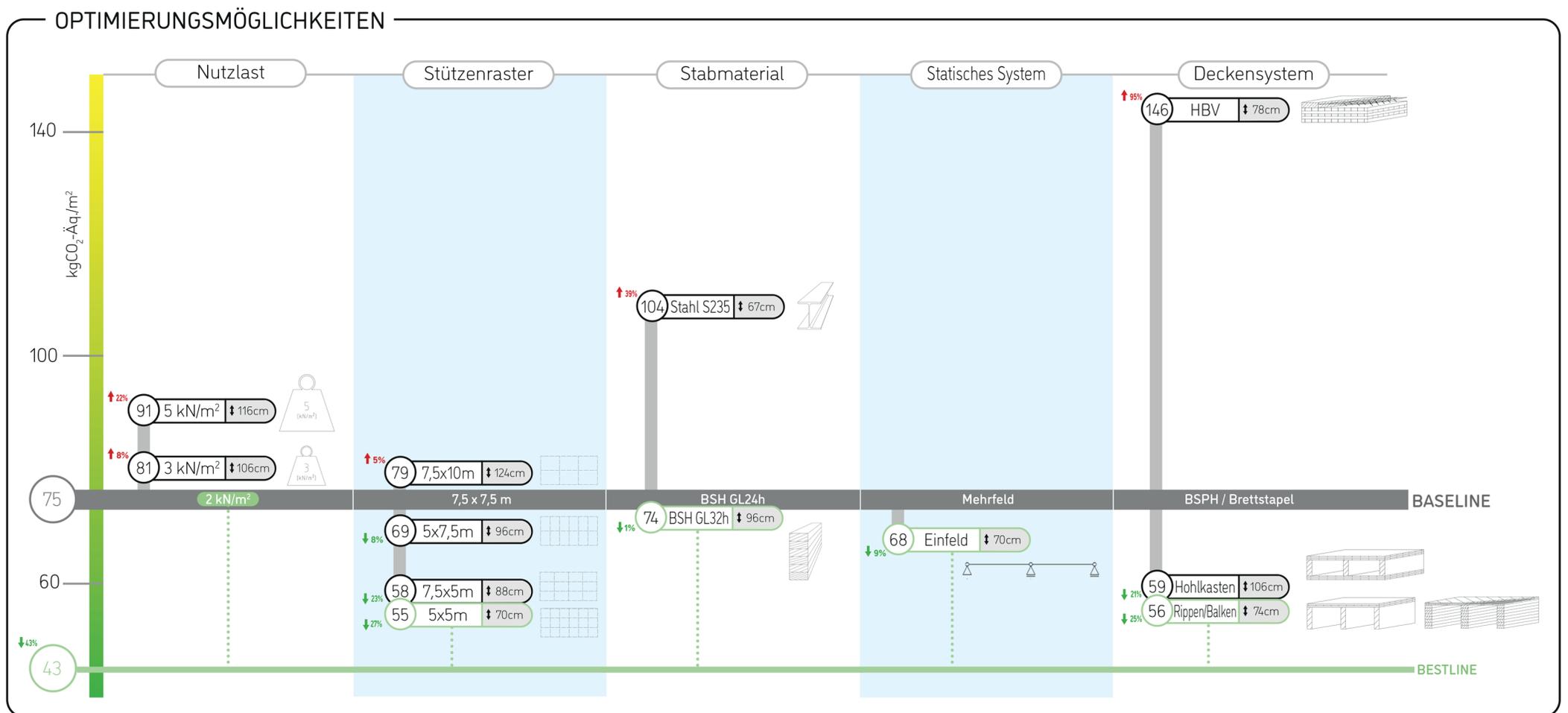


Optimierungsmöglichkeiten

von Tragwerken in **Holzbauweise** hinsichtlich der grauen Emission



Definition BASELINE

Grundriss	15x30 m	Deckenhöhe	28 cm
Stützenraster	7,5x7,5 m	Unterszughöhe	74 cm
Stockwerke	5	Mittelstützen	54/54 cm
Nutzung	Büro	Randstützen	38/38 cm
Nutzlast	2,0 kN/m ²	Bodenplatte	25 cm
Trennwände	0,8 kN/m ²	Sohlpressung	250 kN/m ²
Ausbauast	3,0 kN/m ²		
Gewicht Decke	1,2 kN/m ²		

Grundlage Ökobilanz

Umweltwirkungsindikator:
GWP

Module:
A1-A3, C3-C4

Systemgrenze:
Tragwerk,
ohne Aussteifungskern

Datengrundlage:
ÖKOBAUDAT nach
DIN EN 15804+A2, Version: 2023-1

Datentyp:
generisch / durchschnittlich

Legende

(XX) GWP-Wert
in kg CO₂-Äq. / m²

↑xx Zu- / Abnahme
in %

↓xx Konstruktionshöhe
in cm