



Hochbauamt „LED City Wiesbaden“

Finale Umsetzung des stadtweiten LED_Rollout 2021-24

Energiemanagement der LH Wiesbaden

Stadtweites Rollout „LED City Wiesbaden“ 2012-2024



Positives Wiesbaden - Ergebnisse

Mögliche Ergebnisse bei kompletter Umsetzung

Wirtschaftliches Wiesbaden

Entlastung von 13,30 Mio. € für Wiesbadens Haushalt innerhalb von 20 Jahren.
9,85 Mio. € investiert. 23,15 Mio. € eingespart.

13,30 Mio.
Ertrag in 20
Jahren



Umweltfreundliches Wiesbaden

1500 t CO₂ wurden bereits eingespart.

Reduktion
CO₂
um 46.200 t
in 20 Jahren



Familienfreundliches Wiesbaden

Viele Kitas und Schulen wurden bereits auf LED Beleuchtung umgerüstet.

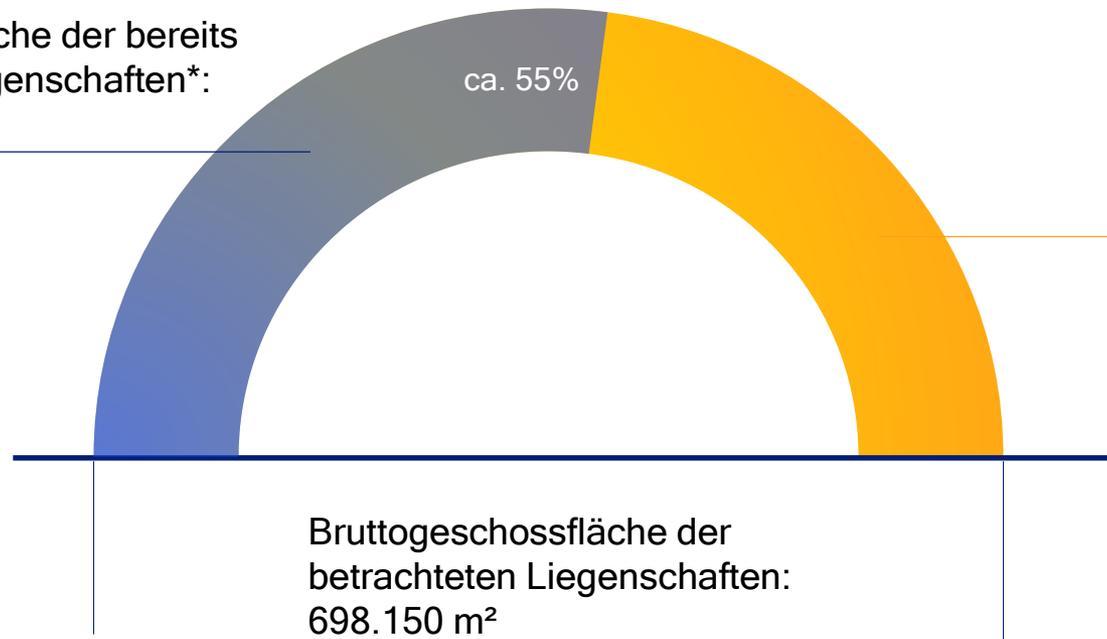
Glückliche
Kinder 😊



Projektstand Ende 2020

Übersicht Umrüstung nach Bruttogeschossfläche

Bruttogeschossfläche der bereits
umgerüsteten Liegenschaften*:
383.982 m²



Budget Bedarf 2021-2024 für die vollständige Umsetzung LED City Wiesbaden



Gesamtkosten

Kosten Umsetzung netto (inkl. Montage, Projektsteuerung)	3.920.000 €
19 % Mehrwertsteuer	744.800 €
Kosten Umsetzung brutto	4.664.800 €

Zahlen durch Einzelanalyse der Liegenschaften ermittelt.

Vielen Dank.

