

# 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 CO<sub>2</sub> wurden bereits eingespart.

Reduktion  
CO<sub>2</sub>  
um 46.200 t  
in 20 Jahren



## Familienfreundliches Wiesbaden

Viele Kitas und Schulen wurden bereits auf LED Beleuchtung umgerüstet.

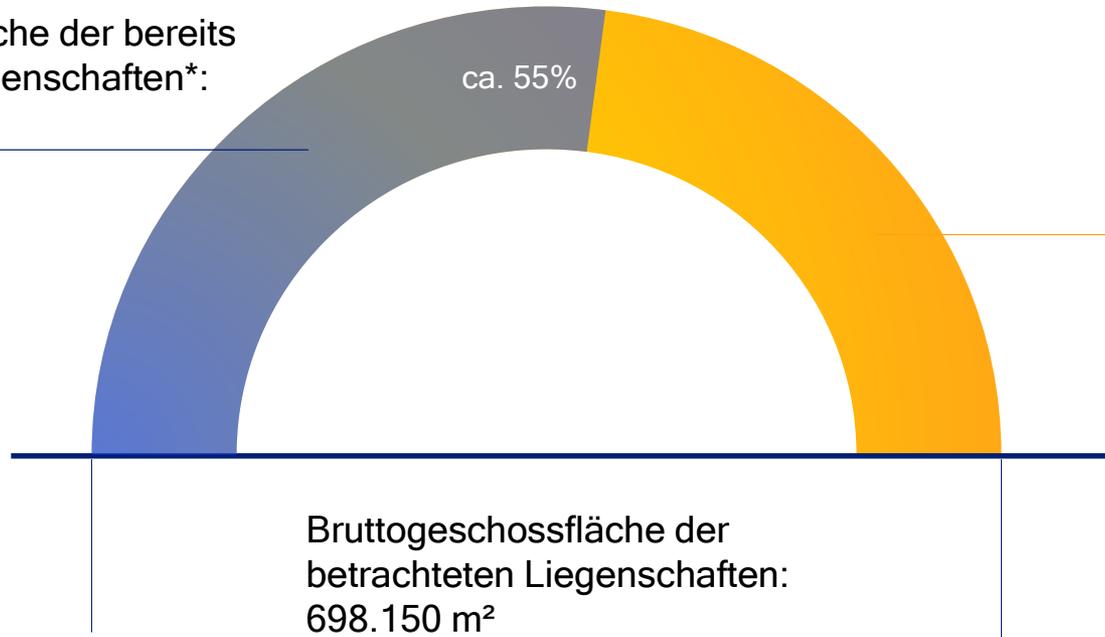
Glückliche  
Kinder 😊



# Projektstand Ende 2020

## Übersicht Umrüstung nach Bruttogeschossfläche

Bruttogeschossfläche der bereits  
umgerüsteten Liegenschaften\*:  
**383.982 m<sup>2</sup>**



# 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 €
<b>Kosten Umsetzung brutto</b>	<b>4.664.800 €</b>

Zahlen durch Einzelanalyse der Liegenschaften ermittelt.

Vielen Dank.

