



LÖHNE | 04.03.2026

DAS DACH PASST SICH AN

FABIAN MEYER | TRIFLEX PRODUKTMANAGER



„Die Architektur muss sich mit dem Klima verändern - sonst wird das Klima die
Architektur verändern.“

Rem Koolhaas,
niederländischer Architekt, Stadtplaner und Theoretiker

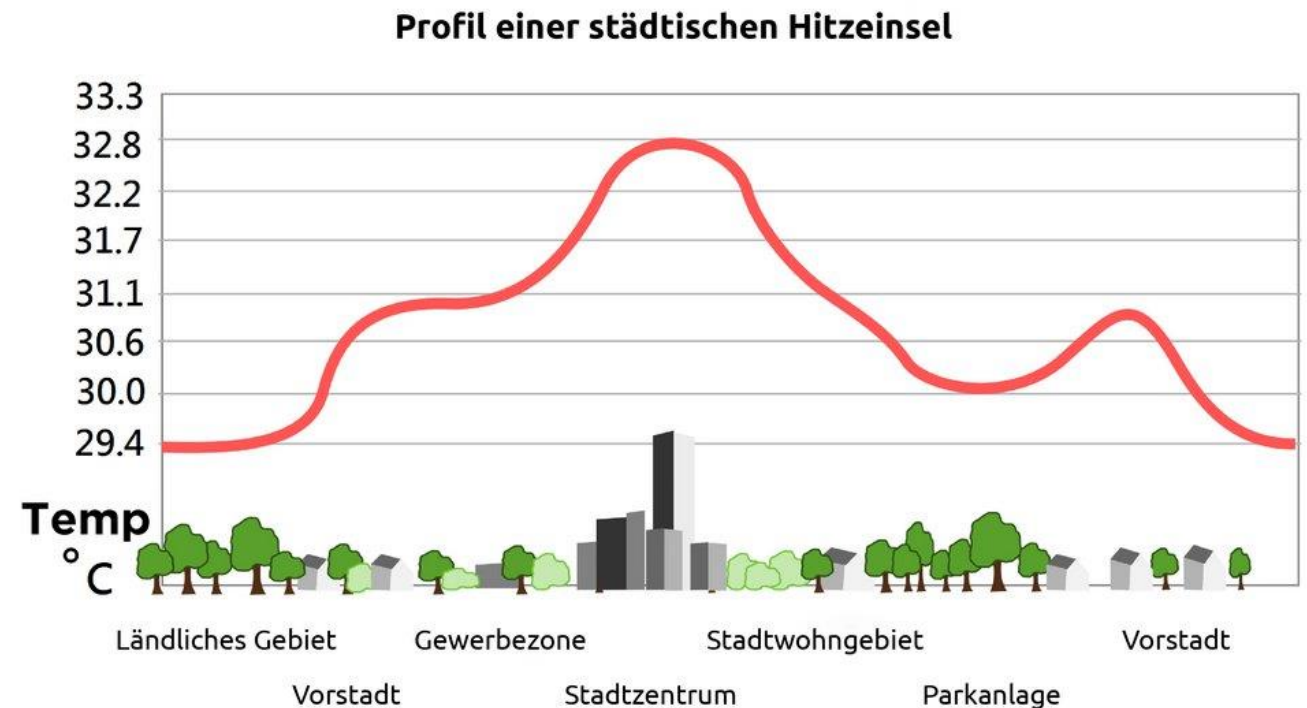


Auch das Dach hat einen Einfluss



NEGATIVE AUSWIRKUNG DUNKLER DACHFLÄCHEN

- Dunkle Dachflächen heißen sich deutlich stärker auf
- Sogenannter Heat Island Effekt heizt Städte und Urbane Räume auf





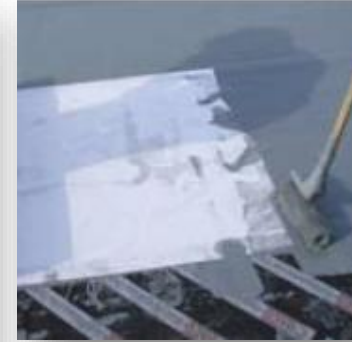
Was können wir dagegen machen?



Fläche: ca. 4.200 m²

Erbaut: 1984

Sanierung: 2000 aufgrund von Durchwurzelung





GRÜNDÄCHER SIND UMWELTBOOSTER



- Gründächer Verdunsten bis zu 2 l Wasser pro Tag
- Die Kanalisation wird geschont durch aktiven/passiven Wasserrückhalt
- Lufttemperatur wird bis zu 1,5°C reduziert

HOCHWERTIGE KOMPONENTEN RUNDEN DAS GRÜNDACH AB



- Ein langlebiges Gründach erfordert eine hochwertige Abdichtung
- Berücksichtigung von Detail- und Flächenabdichtung
- Nachweise der Wurzel- und Rhizomenfestigkeit



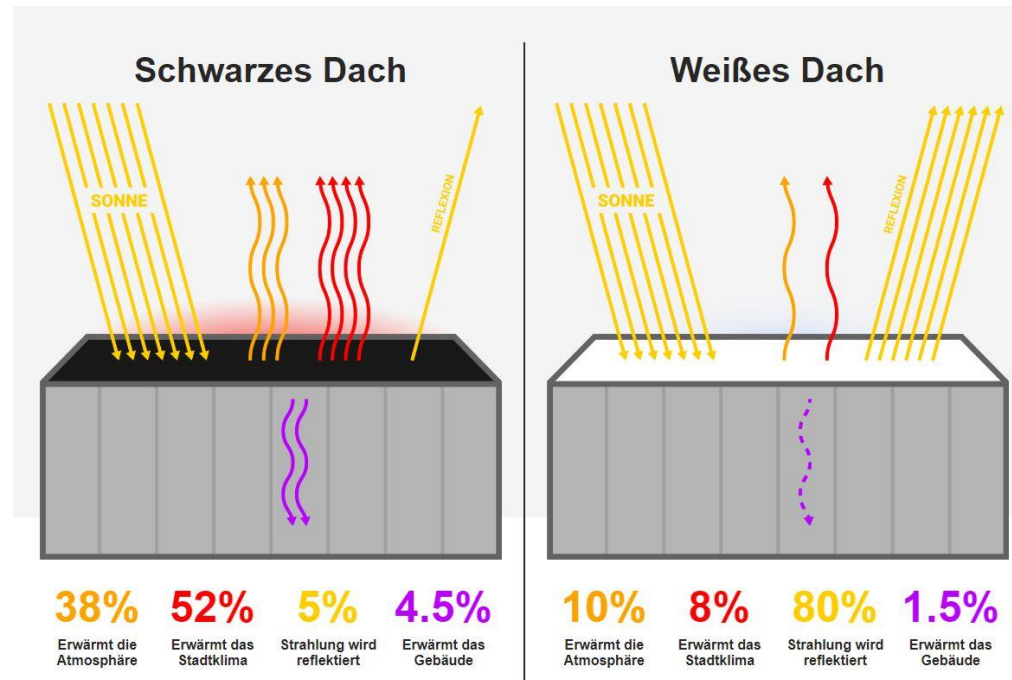
Fläche: ca. 4.000 m²

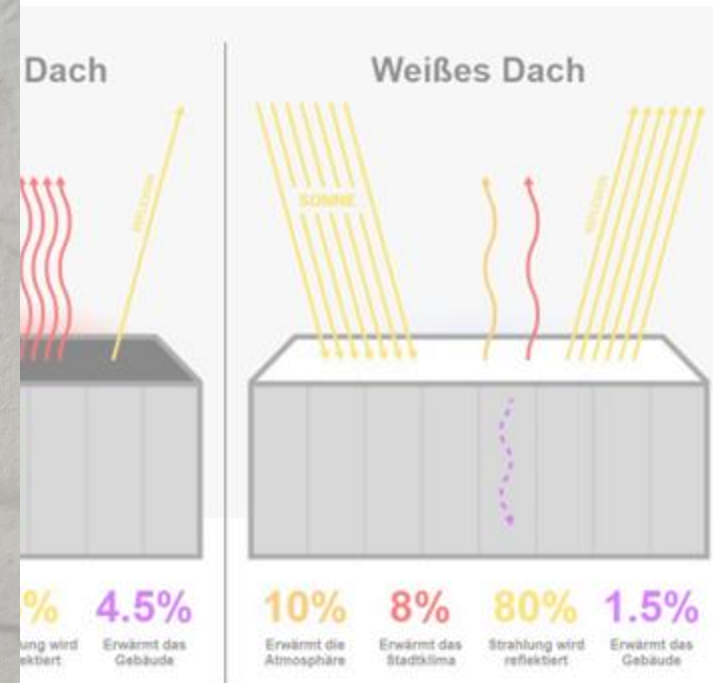
Abdichtung von Dachflächen, Wasserbecken und Grünbereichen



Wenn das Dach keine Lastreserven hergibt?







REFLEKTION ERHÖHT LEBENSQUALITÄT UND LEBENSDAUER



- Erhöhte Abstrahlwerte reduzieren Oberflächentemperaturen um bis zu 50%
- Bis zu 4°C niedrigere Raumtemperatur durch Reduktion des Wärmeeintrags
- Verlangsamte Alterung der Abdichtung aufgrund geringeren Oberflächentemperaturschwankungen



Unser Ziel des „Dach“

Oberer Abschluss eines Hauses, eines Gebäudes, der zu der **Aufenthaltsqualität** im Gebäude beiträgt,

mit einem **Mehrwert** für das Wassermanagement und für die energetische, wirtschaftliche und ökologische Funktionalität,

mit dem Ziel, die Effekte des Gebäudes auf die Umgebung zu minimieren und zu der **Lebensqualität** im direkten Umfeld beizutragen.



VIELEN DANK!

