



... und es sieht einfach gut aus!



Energieeinsparung **Kleinklima-Verbesserung**  
**Wasserrückhalt** **Argumente „pro Dachbegrünung“**  
**Staubbindung** **Dach-Lebensdauer**  
**Lebensraum** für Pflanzen und Tiere für Menschen

Leben auf dem Dach. ZinCo

Die Situation in unseren Großstädten



Beton, Asphalt, versiegelte Flächen ...

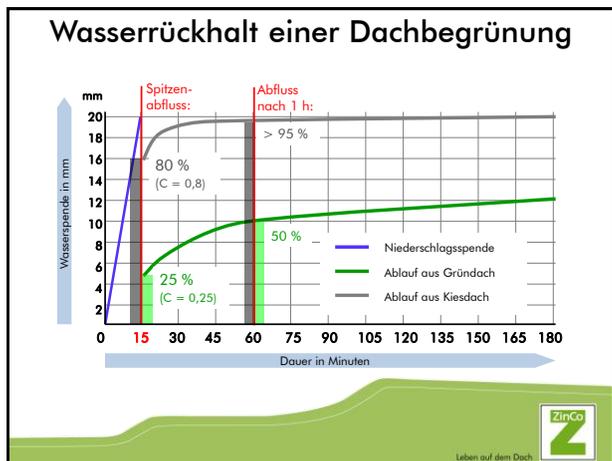
Leben auf dem Dach. ZinCo

Folge der Versiegelung: Hochwasser

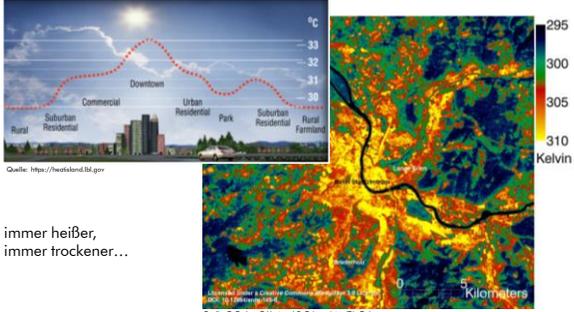


immer schneller, immer höher...

Leben auf dem Dach. ZinCo



Weitere Folge: Aufheizung der Innenstädte



Quelle: <https://weatland.de/gv>

Quelle: E. Fathou, S. Iqbal and C. Feigenwinter (Die Erde 148/2014 (1-2), S. 96-110)

immer heißer, immer trockener...

Leben auf dem Dach. ZinCo

### Begrünte Dächer wirken ausgleichend



Leben auf dem Dach

8

### Verlängerte Lebensdauer der Abdichtung



„Superzelle mit Großhagel“  
28.07.2013



Leben auf dem Dach

9

### Grüne Dächer schaffen Lebensraum



Leben auf dem Dach

10

### ... und binden in die Landschaft ein



Leben auf dem Dach

11

### Repräsentative Aufenthaltsflächen



Leben auf dem Dach

12

### Repräsentative Aufenthaltsflächen



Leben auf dem Dach

13

## Repräsentative Aufenthaltsflächen



14

Leben auf dem Dach

