




... 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

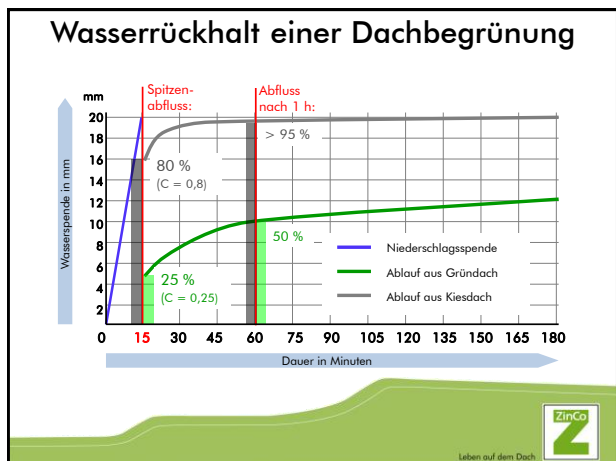
**Folge der Versiegelung: Hochwasser**





immer schneller, immer höher...

Leben auf dem Dach. ZinCo



**Weitere Folge: Aufheizung der Innenstädte**

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

immer heißer, immer trockener...

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

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

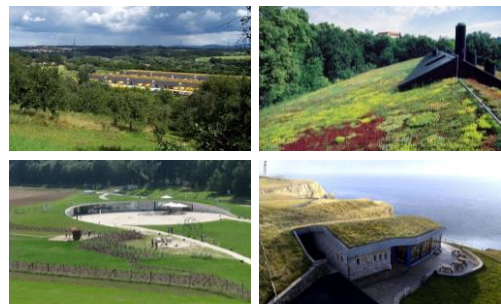
### Grüne Dächer schaffen Lebensraum



Leben auf dem Dach

10

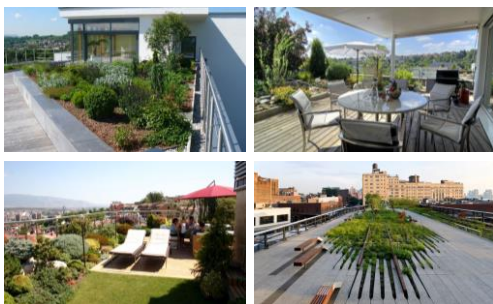
### ... und binden in die Landschaft ein



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

