

Argumente „pro Dachbegrünung“



Leben auf dem Dach 

... und es sieht einfach gut aus!

Energieeinsparung **Kleinklima-Verbesserung**
Wasserrückhalt
Feinstaubbindung Dach-Lebensdauer
Lebensraum für Pflanzen, Tiere und Menschen



Leben auf dem Dach 

Der Klimawandel ist Realität

Quelle: EJ Weibull/ Météo/ Informations.ch



Leben auf dem Dach 

Die Situation in unseren Großstädten



Beton, Asphalt, versiegelte Flächen ...



Leben auf dem Dach 

Folge der Versiegelung: urbane Sturzfluten

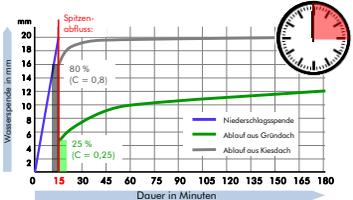



immer schneller, immer höher...



Leben auf dem Dach 

Wasserrückhalt einer Dachbegrünung



mm
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0

Spitzenabfluss:
80% (C = 0,8)
25% (C = 0,25)

— Niederschlagspende
— Ablauf aus Gründach
— Ablauf aus Kleindach

Dauer in Minuten
0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180






Leben auf dem Dach 

