

Presseveranstaltung am 14./15.06.2023 in Donaueschingen:  
„Regenwasser: Klimaresilienz - Starkregen - Trockenheit“

## Dachbegrünung unter dem Aspekt des Klimawandels: Retention, Klima-Gründach und weitere Ausblicke

Leben auf dem Dach 

## Aktuelle Entwicklungen

Städtische Hitzeinseln  
Lokale Starkregen-Ereignisse  
Klima-Gründach  
Retentions-Gründach

Leben auf dem Dach 

## Klima-Gründach

Leben auf dem Dach 

## Aufheizung der Innenstädte

Image: Gabriele Manchi  
Illustration by Beatrice

Leben auf dem Dach 

## Bewässerung seither

Manuell (z.B. nach der Bepflanzung)	Rasen- Sprenger	Anstau- Bewässerung
		

Leben auf dem Dach 

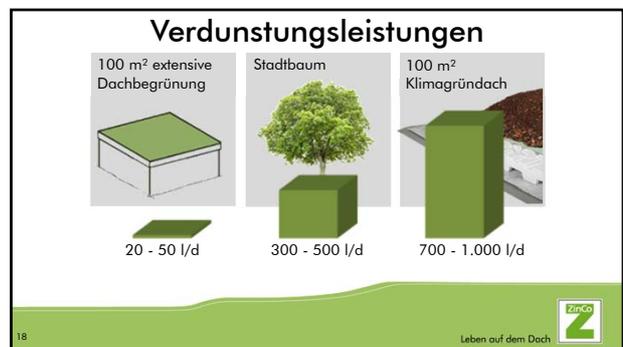
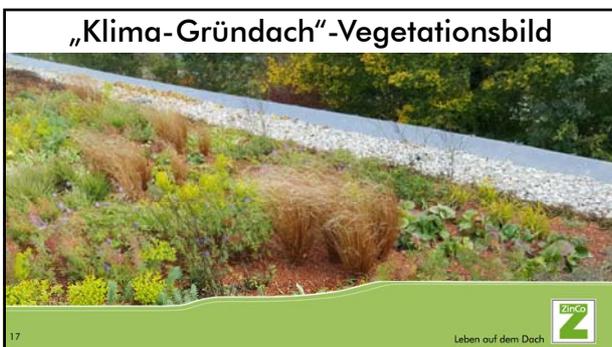
## Bewässerung seither

Manuell (z.B. nach der Bepflanzung)	Rasen- Sprenger	Anstau- Bewässerung
		

optimal für  
die Pflanze

Leben auf dem Dach 





### Wo kommt das Wasser her?



© MALL

Regenwasserbewirtschaftung    Grundwasserbewirtschaftung    Grauwassernutzung

19    Leben auf dem Dach    

### Wo geht das Wasser hin?



© MALL

Regenwasserbewirtschaftung

Als Alternative zu

- Kanalisation
- Versickerung

20    Leben auf dem Dach    

## Retentions-Gründach



Foto: GDV Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V.

21    Leben auf dem Dach    

### Die Situation in unseren Großstädten



Beton, Asphalt, versiegelte Flächen ...

22    Leben auf dem Dach    

### Versiegelung + lokaler Starkregen = urbane Sturzfluten



23    Leben auf dem Dach    

### Retentions-Gründach



24    Leben auf dem Dach    

