

# Gesundes Klima

## Bewältigung von Starkregen

### **Probleme von heute**

*Ergiebige Jahrhundertregen  
Stetiges Anwachsen versiegelter Flächen  
Lange Trockenperioden  
Hitzezonen in dicht verbauten Gebieten*

### **Folgen**

*Die Kanäle sind überfordert  
Überschwemmungen  
Das durch die Kanäle abgeflossene Wasser  
fehlt der Natur  
Hitzebedingte Herz- Kreislaufprobleme*



### **Die bisherige Lösung**

Kanäle leiten Regenwasser in Sickergruben  
Bedarf bis zu 5000 Gruben in den nächsten 5 Jahren



## **Eine Lösung für die Zukunft**

*Speicherung des Wassers durch spezielle Substrate, Reinigung durch Pflanzen,  
Verdunstung und Abgabe von Kleinmengen ins Grundwasser,  
Behandlung von Dach- und Straßenwasser.*



*Dafür reichen im wesentlichen die ohnedies schon vorgesehenen Grünflächen*



*Die Lösung für Hausgärten*



*Die Lösung für Dächer*