

# Gründächer in Regensburg

## Ihre Bedeutung im urbanen Raum

### KLIMA

- Gründächer isolieren vor Hitze und Kälte.
- Sie verbessern die Luftqualität und das städtische Mikroklima.

### STÄDTEBAU UND FREIRAUM

- Gründächer nutzen bisher ungenutzte Freiräume und erhöhen damit die Lebensqualität in einer verdichteten Stadt.
- Sie mindern die Lärmbelastung bis zu 6 dB.
- Sie bieten zusätzliche Flächen, z. B. für Urban Gardening, soziales Miteinander (Pausenplätze).

### WASSERMANAGEMENT

- Gründächer halten Regenwasser zurück und entlasten so das städtische Kanalsystem.
- Sie schwächen die Folgen von Starkregenereignissen, reduzieren Abflussspitzen und leisten so einen wichtigen Beitrag zum Hochwasserschutz.
- Sie speichern Feuchtigkeit in Trockenperioden.

### ÖKOLOGIE

- Gründächer erhöhen die Artenvielfalt in der Stadt und fördern die Biodiversität.
- Sie schaffen zusätzlichen Lebensraum für Tiere und Pflanzen im verdichteten urbanen Raum.
- Sie kompensieren städtische Bodenversiegelung.
- Sie sind Trittsteine für den Biotopverbund.