

# Grüne Dächer



Autonome  
Provinz  
Bozen-Südtirol

Abteilung  
Natur  
und Landschaft

Amt für Land-  
schaftsökologie



**Mit jedem Neubau und jeder Versiegelung von Straßen und Plätzen wird ein Stück Natur vernichtet und unsere Wohnumwelt unwirtlicher.** Die Folge sind auch plötzliche Hochwasserspitzen bei Regen, die kostspielige Kanalisierungen und Schutzbauten erfordern. Grüne Dächer und Fassaden bringen statt ödem Beton, Bitumen oder Blech Vielfalt, Schönheit, Naturerlebnis und Lebensqualität in unsere Dörfer und Städte.

- **verbessern** das Wohnklima durch Minderung der Extreme von Temperatur und Lufttrockenheit;
- **erhöhen** die Haltbarkeit des Daches: auf einer »nackten« Dachhaut führen UV-Strahlung und Temperaturschwankungen von -20 bis +90 Grad zu rascher Alterung;
- **dämmen** gegen die Winterkälte; in Nordländern sind »Grasdächer« seit Jahrtausenden üblich;
- **schützen** die Wohnräume im Sommer vor Überhitzung;
- **binden** Staub und Luftschadstoffe;
- **produzieren** Sauerstoff;
- **erhöhen** den Schallschutz;
- **halten** bis zu 90 Prozent des Niederschlagwassers zurück und verdunsten es wieder an die Atmosphäre.