



# Grünes Licht für grüne Dächer



Stadträtin  
Barbara Unterkofler

*Im dicht verbauten Stadtgebiet mangelt es häufig an Grünflächen. Dachbegrünungen stellen hier die optimale Lösung dar.*

*Wasserspeicher, Klimaanlage und Naturraum – die Vorteile liegen klar auf der Hand. Gründächer sind ein zentraler Bestandteil des modernen und nachhaltigen Städtebaus.*



Stadtrat  
Johann Padutsch

*2015 war das wärmste Jahr aller Zeiten. Es ist an der Zeit nach vorne zu schauen und langfristig zu planen.*

*Grünflächen werden im urbanen Raum immer wichtiger, daher ist die Berücksichtigung begrünter Dächer für moderne Stadtplanung unverzichtbar.*



## Info & Kontakt

Kajetan Steiner, MA 6/02 Kanal- und Gewässeramt

Tel: +43 662 8072 2462

Fax: +43 662 8072 3485

Mail: kajetan.steiner@stadt-salzburg.at

# Grün statt Grau !

→ [www.stadt-salzburg.at](http://www.stadt-salzburg.at)

## Grüne Oasen auf dem Dach

Mit der zunehmenden Verbauung der Stadt steigt auch der Bedarf an Grünflächen. Gründächer stellen hier eine ökonomisch wie ökologisch sinnvolle Alternative dar.

Salzburg steht zunehmend vor einem Problem mit der Versickerung von Regenwasser. Wegen der starken Verdichtung gibt es keinen Platz für unterirdische Einbauten. Die Abflussbeiwerte für die Grundstücke müssen aufgrund der neuen Wasserrechtsbescheide des Amtes der Salzburger Landesregierung angepasst werden. Zudem ist die Errichtung von Retentionsbecken bei Mischwasserkanalisation seitens des Kanalbetreibers und der Wasserrechtsbehörde nicht zulässig.

Das Kanal- und Gewässeramt sowie die Raumplanung und Baubehörde der Stadt Salzburg setzen sich daher vermehrt für Gründächer ein. Diese haben viele Vorteile und sind auf lange Sicht wesentlich kostengünstiger als aufwendige Sickeranlagen.

## Dachgrün als Wasserspeicher

Regenwasser wird durch die Dachbegrünung gespeichert, ein zusätzliches Bewässern der Pflanzen erübrigt sich dadurch. Das Überschusswasser wird zeitverzögert in die Kanalisation geleitet, was diese deutlich entlastet. Zudem wirkt das gespeicherte Wasser kühlend auf das Gebäude.

## Gründächer als Klimaanlage

Die stetig steigenden Temperaturen stellen Städteplaner vor eine große Herausforderung. Begrünte Dächer bieten Isolation und Schutz vor extremen Temperaturen – sommers wie winters.

## Gründächer als Naturraum

Durch die Bepflanzung entsteht auf den Dächern ein Naturraum, der auch einen wertvollen Lebensraum für Tiere und Pflanzen darstellt.

## Die passende Begrünung für jedes Dach

**Intensivbegrünung:** aufwendige Begrünungen mit Stauden, Sträuchern und Rasenflächen, erfordert intensive Pflege (Aufbauhöhe über 25 cm, Aufbaugewicht über 3,0 kN/m<sup>2</sup>, Abflussbeiwert 0,1, z.B.: Retentionsgründächer).

**Einfache Intensivbegrünung:** kostensparende Sonderform, bestehend aus bodendeckenden Begrünungen, wie Stauden und Gräsern, zusätzliche Bewässerung nur bei Bedarf (Aufbauhöhe zw. 15 und 25 cm, Aufbaugewicht zw. 1,5 und 3,0 kN/m<sup>2</sup>, Abflussbeiwert 0,30).

**Extensivbegrünung:** Kräuter, Gräser und Moose, die sich weitgehend selbst erhalten (Aufbauhöhe zw. 6 und 15 cm, Aufbaugewicht zw. 0,5 und 1,5 kN/m<sup>2</sup>, Abflusswert 0,30-0,50).

## Viele Gründe für Gründächer

- Entlastung der Kanalisation
- Speicherung des Regenwassers
- Reduzierung der Feinstaubbelastung
- Isolation und Kühlung der Gebäude
- Verbesserung des Stadtklimas
- Dachgarten als zusätzlicher Wohnraum
- Lebensraum für Tiere und Pflanzen

