

**7/2024**

## **Dachbegrünung**

### **Nachhaltig gegen Klimakrise und Hitzeinseln im Siedlungsraum**

Mit der Zunahme extremer Wetterereignisse wie Hitzewellen und Starkregen durch die Klimakrise stehen Städte und Gemeinden vor grossen Herausforderungen. Begrünte Gebäudedächer bieten hier eine effektive Massnahme. Sie können bis zu 95% des Regenwassers zurückhalten und dadurch das Hochwasserrisiko senken. Gleichzeitig kühlen sie die Umgebung durch Verdunstung ab. Begrünte Gebäude verbessern auch die Luftqualität, indem sie CO<sub>2</sub> binden, Sauerstoff produzieren und Schadstoffe aus der Luft filtern. Ausserdem wirken sie als natürliche Wärmedämmung und schützen Gebäude vor Extremtemperaturen, was ihre Lebensdauer verlängert. Sie schaffen Lebensräume für Wildtiere und fördern die urbane Biodiversität, indem sie bestehende Lebensräume vernetzen.

Die Wirtschaftlichkeit begrünter Dächer ist durch die oben erwähnten Gründe höher als die herkömmlicher Kiesdächer, da die etwas höheren Anschaffungskosten rasch amortisiert werden. Photovoltaikanlagen können ebenfalls problemlos auf begrünten Dächern installiert werden, da die Vegetation nicht hoch wächst.

Erwägen Sie daher bei der nächsten Dachsanierung, Ihr Flachdach zu begrünen. Sie sparen dadurch Geld und leisten einen wichtigen Beitrag zur Anpassung an die Klimakrise.

Quelle: Bundesamt für Umwelt BAFU (2023). Merkblätter für die Gartengestaltung.