



Kontakt

Stadt Graz Umweltamt
Schmiedgasse 26/IV
8011 Graz

Tel: +43 316 872-4301

Foto: Harry Schiffler

Sie sind hier: [Startseite](#) | [Energie](#) | [Dach- und Fassadenbegrünung](#)

Heizen in Graz

[KEK - Energiekonzepte](#)

[Kommunales Energiemanagement](#)

[Grazer Energiegespräche](#)

[Grazer Solardachkataster](#)

[Projekte](#)

► [Dach- und Fassadenbegrünung](#)

[Kontakt](#)

Dach- und Fassadenbegrünung

Städte sind von der Klimaveränderung wesentlich stärker betroffen als das Umland. Eine wesentliche Rolle für das städtische Mikroklima spielen die zunehmende Dichte der Verbauung sowie der hohe Versiegelungsgrad. Die Folgen der Klimaänderung in Städten sind weitreichend. Als Beispiel können negative volkswirtschaftliche Auswirkungen, wie der Verlust an Wert- und Standortattraktivität, schlechte Lebensqualität, steigender Energieaufwand und die negativen Folgen für die Gesundheit genannt werden.



Foto: finecki - Fotolia.com

Mit Hilfe von Dach- und Fassadenbegrünungen kann das Mikroklima positiv beeinflusst werden. Das Aufheizen von Fassaden und Dächern wird verhindert und durch die Verdunstungsleistung der Pflanzen wird die Luft zusätzlich abgekühlt. Des Weiteren bindet die erhöhte Luftfeuchtigkeit vorhandene Staub- und Schadstoffe. Über die Photosynthese wird Sauerstoff produziert und CO₂ gebunden. Außerdem trägt eine Dach- u. Fassadenbegrünung durch Ihre niederschlagspeichernde Wirkung zum passiven Hochwasserschutz bei.

Vorteile der Dach- und Fassadenbegrünung im Überblick:

- sommerlicher Hitzeschutz
- wärmedämmender Effekt im Winter
- Schutz der Fassade vor UV-Strahlung, Wind, Hagel, Schlagregen
- schallabsorbierende Wirkung
- ansprechendes Erscheinungsbild
- positive Auswirkungen auf Wohlbefinden und Gesundheit
- Lebensraum für Tiere in der Stadt
- Schutz und Aufwertung der Bausubstanz
- positive Beeinflussung des Kleinklimas



Foto: Matthias Buehner - Fotolia.com

Das Umweltamt bietet Ihnen eine kostenlose Erstberatung zum Thema "Dach- und Fassadenbegrünungen" an. Unter der Telefonnummer [+43 316 872-4321](tel:+433168724321) können Sie einen persönlichen Beratungstermin vereinbaren.

Weitere Informationen finden Sie auch im ["Leitfaden Fassadenbegrünung"](#) der Stadt Wien.

Mehr zum Thema

▢ [Verband der Bauwerksbegrünung](#)



FAIRTRADE Graz



Broschüre als Wegweiser



GRAZER UMWELTZIRKUS

Links

- ▢ [Bau und Umwelt](#)
- ▢ [Boden](#)
- ▢ [Chemie](#)
- ▢ [Gesundheit](#)
- ▢ [Nachhaltigkeit](#)
- ▢ [Nahrung](#)
- ▢ [Natur und Landschaft](#)
- ▢ [Raumplanung](#)
- ▢ [Umwelt und Recht](#)
- ▢ [Verkehr](#)
- ▢ [Wald](#)
- ▢ [Wasser](#)