

Vorteile einer Dachbegrünung:

- Die Dachbegrünung schützt die Dachhaut des Objektes zum einem vor mechanischer Beschädigung, wie auch durch thermische Beanspruchung (hier werden z.B. die Temperaturschwankungen von bis zu 100 Grad im Sommer auf ca. 10 bis 20 Grad heruntersgesetzt)
- Die Dachbegrünung kann als Isolierung dienen. (z.B. sind begrünte Garagen im Sommer deutliche kühler, als unbegrünte Garagen)
- Die Dachbegrünung kann bedingt auch als Lärmschutz dienen
- Die Dachbegrünung beeinflusst das Wohnklima positiv, indem es Benachbarte Wohn- oder Arbeitsräume vor Sonnenlicht- und –Sonnenwärmerückstrahlung schützt. Auch dient die Dachbegrünung als Feinstaubfänger, indem es diesen bindet.
- Die Dachbegrünung bietet einen Lebensraum für Pflanzen und Tieren, wo zu vor nur eine tote Dachwüste war
- Die Dachbegrünung kann als zusätzlicher Freizeit- und Erholungsraum dienen
- Die Dachbegrünung kann als weiteres gestalterisches Element im Wohn- und Gewerbebau eingesetzt werden
- Die Dachbegrünung entlastet den Regenwasserkanal, in dem es Niederschlagswasser erst verzögert und in sehr viel geringeren Mengen dem Kanalnetz zuführt.

Nachteile der Dachbegrünung:

- Die Dachbegrünung ist mit einem geringen Mehraufwand an Planung in der Planungsphase eines Objektes verbunden
- Durch die benötigte Dachlast ist mit einem möglichen Mehraufwand für die nötige Statik zu rechnen
- Die Dachbegrünung verursacht einen geringen Anteil an Pflegearbeit