

Maßnahme: Fassadenbegrünung



Dämmt Gebäude und senkt
Umgebungstemperaturen



Zusatznutzen

Trägt geringfügig zur Luftfeuchte bei

Bietet Nischenlebensräume an
Gebäuden

Filtert Luftschadstoffe und verbessert
Mikroklima

Pflanzen an Fassaden speichern CO₂

Erhöht die Attraktivität des Wohn-
umfeldes

Klimagefahren

Erklärung



Hitze

Fassadenbegrünungen reduzieren die Hitzebelastung in Gebäuden, indem sie Gebäudeoberflächen beschatten und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Zudem kühlen die Pflanzen durch Verdunstung die Umgebungsluft und tragen zur Abmilderung des städtischen Wärmeinseleffekts bei.

Umwelt 
Bundesamt

KomPass 
Kompetenzzentrum
Klimafolgen und Anpassung