



Verein
Dachbegrünung
Region Basel

BASEL BLÜHT AUF



Die Begrünung von Dächern wird mit der immer dichteren Bauweise und der progressiven Versiegelung der Böden zu einem wichtigen Mittel, Ersatzflächen für verlorene, ebenerdige Grünflächen zu schaffen. Pflanzen- und Tierarten, welche durch menschliche Aktivitäten gefährdet werden, können durch Dachbegrünungen gefördert werden.

Optimal begrünte Dächer dienen als ungestörte Ersatzlebensräume. Zudem tragen sie zur Verbesserung des Stadtklimas bei, indem die durch versiegelte Flächen erhitzte Umgebung durch die Transpiration der Pflanzen auf den begrünten Dächern abgekühlt wird. Hitzeinseln können somit ausgeglichen werden. Der Verein Dachbegrünung Region Basel zielt darauf ab, mit der Aufwertung von Dachbegrünungen in der Region Basel diese Vorteile auszudehnen und zu vermehren. Durch Öffentlichkeitsarbeit und die Bereitstellung von Informationen soll die Bevölkerung über den bedeutsamen Nutzen und die mannigfaltigen Vorteile von optimal begrünten Dächern aufgeklärt, zur Nachahmung angeregt und bei eigenen Dachbegrünungen unterstützt werden.

UNTERSTÜTZT VON:

cms
Christoph Merian Stiftung

PARTNER:

zhaw
Life Sciences und
Facility Management

 **Universität
Basel**

 **Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt
Stadtgärtnerei**



Flachdächer in Siedlungen zu begrünen, hat sich im Verlauf der letzten Jahre bewährt. Eine hochwertige Dachbegrünung ist sinnvoll für die Erhöhung der Lebensqualität in überbauten Gebieten, indem sie die Siedlungsentwässerung entlastet, die Luft kühlt und befeuchtet sowie Staub und Schadstoffe aus der Luft filtert. Sie schützt zudem die Dachhaut vor hohen Temperaturschwankungen, Niederschlägen und UV-Strahlen. Gleichzeitig können optimierte Dachbegrünungen die Lebensdauer der Abdichtungen verdoppeln und aufgrund ihrer dämmenden Wirkung den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren.

Zentral ist darüber hinaus, dass begrünte Flachdächer einen ökologischen Ausgleich innerhalb der intensiv genutzten Umgebung schaffen. Durch die optimale Begrünung möglichst vieler Dachflächen entsteht ein Mosaik aus kleineren und grösseren Lebensräumen, die als Trittsteine bei der Biotopvernetzung eine wichtige Rolle spielen. Strukturelemente aus Stein und Holz haben nicht nur einen ökologischen Wert, sondern gestalten ein Flachdach auch ästhetisch ansprechend.

Im Kanton Basel-Stadt und einigen Gemeinden von Basel-Landschaft wird eine simple Begrünung der Flachdächer von Neubauten und renovierten



Gebäuden vom Bau- und Planungsgesetz vorgeschrieben. Der Verein Dachbegrünung Region Basel wertet bestehende Dachbegrünungen auf, so dass diese ihr optimales Potenzial entfalten können.

Unsere Ziele und Visionen

Der Verein verfolgt in erster Linie Ziele der Förderung der einheimischen Insekten- und Pflanzenvielfalt. Die wichtigsten vier Ziele sind dabei folgende:

- 🌱 Bereits begrünte Flachdächer werden durch konkrete Massnahmen aufgewertet, so dass ein optimaler Lebensraum für Bienen und weitere Insekten geschaffen wird.
- 🌱 Der «potenzielle Lebensraum Dach» wird der Bevölkerung im Bewusstsein verankert.
- 🌱 Die Praxis der Dachbegrünung wird nachhaltig verbessert, um in Zukunft bei Renovationen und Neubauten optimale Dachbegrünungen zu erzielen.

VEREIN DACHBEGRÜNUNG REGION BASEL

Unser Vorgehen

Durch Auswertungen von Luftbildaufnahmen und in Zusammenarbeit mit den Hauseigentümer- und Gewerbeverbänden werden spärlich begrünte Dächer ausfindig gemacht, auf welchen darauf Begehungen stattfinden. Die Expertise eines/r Statiker*in wird hinzugezogen, um die Belastbarkeit des jeweiligen Daches zu prüfen und die Massnahmen dementsprechend auszurichten. Ein geeigneter Begrünungsplan wird erarbeitet, der sowohl den zeitlichen Ablauf, als auch Substratdicke, Art der Bepflanzung und Einbindungen von Naturelementen (z.B. Holz, Kies, Sand) beinhaltet.

Der Begrünungsplan wird mit Gebäudeverantwortlichen bzw. Eigentümer*innen abgestimmt. Eine starke Partizipation und aktive Mitarbeit in der Organisation

und Durchführung der Aufwertungen dieser wird angestrebt, um durch aktives Engagement ein nachhaltiges Verständnis für den Nutzen von optimal begrünten Dächern zu erzielen. Ebenso können die jährlichen Nachkontrollen unter aktiver Teilnahme der Beteiligten stattfinden.

Der Verein Dachbegrünung Region Basel bietet nebst der Organisation und Durchführung von Dachbegrünungsaufwertungen und der Bereitstellung von Informationen, Expertise und Ratschlägen, auch finanzielle Unterstützung für Aufwertungsmassnahmen an.



v.l.n.r.: Daria Zwyer, Muguette Müller, Marco Güntert, Carolin Reichert, Sina Sohne



Für Abklärungen und Auskünfte
melden Sie sich bei uns:

Verein Dachbegrünung Region Basel
dachbegruenungregionbasel@gmail.com