



MERKBLATT

Dachbegrünung: Gut für Honig- und Wildbienen!

Gründächer können Bienen Nahrung bieten!

Wer Bienen helfen will, kann bei der Begrünung von Bauvorhaben darauf achten, dass Bienen von der Bepflanzung profitieren. Dachbegrünung ist eine gute Möglichkeit, um Gebäude ökologischer zu gestalten, zum Beispiel im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen.

Wenn auf dem Dach etwas zum Blühen kommt, können Bienen und andere Blütenbesucher Nahrung finden. Zusätzliches Nahrungsangebot und Lebensraum in Bodennähe sind sinnvoll, um Ausweichmöglichkeiten bei extremen klimatischen Schwankungen auf dem Dach zu bieten.

Die rückseitige Tabelle zeigt eine Auswahl heimischer Nahrungspflanzen für Bienen, die Trockenheit und Wärme lieben. Alle aufgeführten Arten sind wertvolle Nektar- und Pollenspender für Honigbienen, Hummeln und Wildbienen. Bei der Auswahl wurde darauf geachtet, dass die Pflanzen auch hochspezialisierten Wildbienen Pollen zur Larvenaufzucht liefern. Auch viele spontan auftretende Wildkräuter wie z.B. Sternmiere, Löwenzahn, Gundelrebe oder Dost sind gute Bienenweide-Pflanzen. Sie werden zwar selten gepflanzt, können sich aber auch etablieren, wenn sie zum Aussamen kommen.

Je nach Bepflanzung und Ausgestaltung der Dachbegrünung ist eventuell eine höhere Substratstärke oder auch eine Bewässerungsmöglichkeit empfehlenswert, um ein durchgehendes Blütenangebot zu gewährleisten.



Durch raffinierte Gestaltung der Dachbegrünung können Bienen neben wertvollem Nahrungsangebot sogar Nisthilfen vorfinden wie Sandlinsen, Totholzstapel und Nistkästen. Diese Elemente finden sich zum Beispiel auf dem Biodiversitätsdach auf dem Gelände der ehemaligen Landesgartenschau in Berlin. Dabei sollte jedoch für Windschutz gesorgt werden. (Foto: Roland Appl)



Auch Sedum-Arten sind wertvolle Nahrungspflanzen für Honigbienen, Hummeln wie diese Steinhummel und andere Wildbienen. (Foto: Roland Appl)

Was brauchen Bienen?

- ❖ **Blüten als Nahrung** in Form von Nektar als Energiequelle und zur Honigerzeugung, und Pollen als Eiweißquelle und zur Larven-Aufzucht.
- ❖ **Blüten von Frühjahr bis Spätsommer.** Um einen möglichst großen Blühzeitraum abzudecken, ist eine große Pflanzenvielfalt zu empfehlen.
- ❖ **Wildbienen sind auf heimische Wildpflanzen angewiesen.** Besonders hochspezialisierte Wildbienen sind auf Pollen einer bestimmten Pflanzengattung oder -familie angewiesen (Oligolektie).
- ❖ **Nistmöglichkeiten.** Wildbienen brauchen Nistmöglichkeiten in der Nähe der Nahrungsquelle. Besonders wertvoll sind natürliche Nistplätze, unter anderem offene Bodenstellen und Hohlräume wie hohle Pflanzenstängel, Totholz mit Fraßgängen oder Bohrungen sowie Morschholz.

Unser Tipp! Einen guten Überblick über den Wert verschiedener Pflanzen als Bienenweide bietet der Bienenweidekatalog Baden-Württemberg: www.bienenweidekatalog-bw.de

Deutscher Name (Wissenschaftlicher Name)	Bienenweide										Geeignet für		
	Blühzeitraum (Monat)										Dachbe- grünung	Trocken- mauer	Steingarten
	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Borstige Bergminze (<i>Clinopodium vulgare</i>)							② ①						✓
Großblütige Braunelle (<i>Prunella grandiflora</i>)						② ①					✓	✓	✓
Espарsette (<i>Onobrychis viciifolia</i>)				④ ③									✓
Frühlings- Fingerkraut (<i>Potentilla neumaniana</i>)		② ②									✓	✓	✓
Edel Gamander (<i>Teucrium chamaedrys</i>)						③ ②					✓	✓	✓
Büschel- Glockenblume (<i>Campanula glomerata</i>)						① ①					✓		✓
Rapunzel Glockenblume (<i>Campanula rapunculus</i>)						① ①					✓		✓
rundblättrige Glockenblume (<i>Campanula rotundifolia</i>)						① ①					✓	✓	✓
Kleines Habichtskraut (<i>Hieracium pilosella</i>)						② ②					✓	✓	✓
Spinnweb- Hauswurz (<i>Sempervivum arachnoidum</i>)						② ①					✓	✓	✓
gewöhnlicher Hufeisenklee (<i>Hippocrepis comosa</i>)					③ ②						✓	✓	✓
Tüpfel- Johanniskraut (<i>Hypericum perforatum</i>)						① ①							✓
Weißer Mauerpfeffer (<i>Sedum alba</i>)						② ③					✓	✓	✓
Scharfer Mauerpfeffer (<i>Sedum acre</i>)						③ ②					✓	✓	✓
Weidenblättriges Ochsenauge (<i>Bupthalmum salicifolium</i>)						② ②							✓
Tauben- Scabiose (<i>Scabiosa columbaria</i>)						② ①					✓	✓	✓
Gewöhnliches Sonnenröschen (<i>Helianthemum nummularium</i>)						②					✓	✓	✓
Berg- Steinkraut (<i>Alyssum montanum</i>)		③ ①									✓	✓	✓
Steinquendel (<i>Acinos acinos</i>)						② ①					✓	✓	✓
Sand- Thymian (<i>Thymus serpyllum</i>)						③ ②					✓	✓	✓
Gewöhnlicher Wundklee (<i>Anthyllis vulneraria</i>)				① ②							✓		✓

Legende	Sehr gut	Gut	Mittel	Gering	Kein Nektar
Nektar	④	③	②	①	
Pollen	④	③	②	①	