



Insektenparadies Kalkmagerstandort

Foto: Angela Larusch, Lübbecke

Text: Birgit Helbig, Abenberg & Eva Kettl

Grafik: Eva Kettl, München



Viele Insekten und auch andere Tiere brauchen Bodenwärme. Offene, nährstoffarme und trockene Böden - mit nicht zu dichtem Bewuchs - können dies bieten. Zusammen mit heimischen trockenheitsresistenten Pflanzen ist ein Kalkmagerstandort mit seinem üppigen Blütenflor ein besonderer Hot Spot für Wildbienen und Schmetterlinge.

Wichtig ist, dass die oberste Bodenschicht nur geringe Humusbestandteile aufweist. Humus bindet Wasser und liefert Nährstoffe. In diesem Fall sind diese Eigenschaften jedoch nicht erwünscht, denn die spezialisierten Pflanzen gedeihen langfristig nur unter nährstoffarmen Bedingungen. Je mehr Humus im Boden, umso stärker werden konkurrenzstarke Gräser und Kräuter gefördert, die unsere Trockenspezialisten verdrängen.

Methode:

- Entweder die Grasnarbe einschließlich der darunterliegenden Humusschicht abtragen oder den vorhandenen Bewuchs sehr kurz abmähen.
- Bei schweren Böden ist eine 20 bis 30 cm hohe Drainageschicht aus Ziegelbruch, Kalkschotter und/oder grobem Kies sinnvoll.
- Die darüber liegende Deckschicht (ca. 20 cm) besteht aus rein mineralischen Stoffen mit Feinanteilen wie z.B. Mineralbeton, Sand oder ungewaschenem Kies.
- Für Ansaaten 2 - 3 cm Kompost von oben leicht einarbeiten und dann zusammen mit dem Saatgut fest andrücken.
Beim Einsetzen von Wildpflanzen eine Handvoll Kompost an die Wurzeln geben.

Wichtig: Bei dem Kompost muss es sich um heißgerotteten, sterilen Kompost handeln (am besten RAL-gütesichert). Bestandteile des heimischen Komposthaufens dürfen nicht hinein um den Eintrag von unerwünschten Pflanzen zu verhindern.

Der Magerstandort muss keine ebene Fläche sein. Er kann vielseitig modelliert und z.B. durch kleine Hügel oder Gräben attraktiv gestaltet werden. Totholz und Steine können als weitere Strukturen dienen.

Der Boden sollte während der Anwachs- oder Keimphase ausreichend feucht gehalten werden, damit die Wurzeln Zeit haben, tief in den Boden vorzudringen.

Mit der richtigen Pflanzenauswahl kann es hier vom Frühling bis in den Herbst blühen, am besten in Gruppen von mindestens 5-10 Exemplaren. Je mehr verschiedene Arten wachsen, desto größer wird die Vielfalt an Insekten, die sich von diesen Pflanzen ernähren und sich an und auf ihnen fortpflanzen können.



Insektenparadies Kalkmagerstandort

Foto: Birgit Helbig, Abenberg

Text: Birgit Helbig & Eva Kettl

Grafik: Eva Kettl, München



- *Muscari neglectum*, Weinberg-Traubenhyazinthe, IV - V
- *Primula veris*, Echte Schlüsselblume, IV - V
- *Euphorbia cyparissias*, Zypressenwolfsmilch, IV - VI
- *Euphorbia polychroma*, Gold-Wolfsmilch, IV - V
- *Veronica teucrium*, Großer Ehrenpreis, V - VI
- *Ajuga genevensis*, Genfer Günsel, V - VI
- *Sedum album*, Weißer Mauerpfeffer, V - VI
- *Allium schoenoprasum*, Schnittlauch, V - VI
- *Armeria maritima*, Grasnelke, V - VI
- *Melica ciliata*, Wimper-Perlgras, V - VI
- *Achillea nobilis*, Edle Schafgarbe, V - VII
- *Saponaria ocymoides*, Polster-Seifenkraut, V - VII
- *Linum austriacum*, Österreichischer Lein, V - VII
- *Anthyllis vulneraria*, Echter Wundklee, V - VIII
- *Galium verum*, Echtes Labkraut, V - IX
- *Buphthalmum salicifolium*, Ochsenauge, V - IX
- *Silene vulgaris*, Taubenkopf-Leimkraut, V - IX
- *Campanula rotundifolia*, Rundblättrige Glockenblume, V - X
- *Salvia nemorosa*, Steppen-Salbei, V - VI, IX
- *Salvia pratense*, Wiesen-Salbei, V - VII, IX
- *Thymus praecox*, Früher Thymian, VI - VII
- *Sedum sexangulare*, Milder Mauerpfeffer, VI - VII
- *Sedum acre*, Scharfer Mauerpfeffer, VI - VII
- *Filipendula vulgaris*, Kleines Mädesüß, VI - VII
- *Campanula persicifolia*, Pfirsichblättrige Glockenblume, VI - VII
- *Silene armeria*, Nelkenleimkraut, VI - VII
- *Anchusa officinalis*, Ochsenzunge, VI - VII
- *Dianthus deltoides*, Heide-Nelke, VI - VIII
- *Geranium sanguineum*, Blutstorchschnabel, VI - VIII
- *Salvia sclarea*, Muskateller-Salbei, VI - VIII
- *Petrorhagia saxifraga*, Felsennelke, VI - VIII



Insektenparadies Kalkmagerstandort

Foto: Canva

Text: Birgit Helbig, Abenberg & Eva Kettl

Grafik: Eva Kettl, München



- *Sedum reflexum*, Tripmadam, VI - VIII
- *Thymus pulegioides*, Breitblättriger Tymian, VI - VIII
- *Prunella grandiflora*, Große Braunelle, VI - VIII
- *Stachys officinalis*, Echter Ziest, VI - VIII
- *Hypericum perforatum*, Johanniskraut, VI - VIII
- *Ononis spinosa*, Dorniger Hauhechel, VI - VIII
- *Genista tinctoria*, Färber-Ginster, VI - VIII
- *Thymus serpyllum*, Sandthymian, VI - VIII
- *Hieracium aurantiacum*, Orangerotes Habichtskraut, VI - VII
- *Centaurea scabiosa*, Scabiosenflockenblume, VI - VIII
- *Campanula glomerata*, Knäul-Glockenblumen, VI - IX
- *Verbascum nigrum*, Schwarze Königskerze, VI - VIII
- *Echium vulgare*, Natternkopf, VI - IX
- *Asperula cynanchica*, Hügelmeister, VI - IX
- *Helianthemum nummularium*, Sonnenröschen, VI - IX
- *Dianthus carthusianorum*, Kartäusernelke, VI - IX
- *Campanula rapunculoides*, Ackerglockenblume, VI - IX
- *Centaurea jacea*, Wiesenflockenblume, VI - IX
- *Centaurea stoebe*, Rispen-Flockenblume, VI - IX
- *Reseda lutea*, Gelbe Resede, VI - IX
- *Centaurea cyanus*, Kornblume, VI - X
- *Stachys recta*, Aufrechter Ziest, VI - X
- *Daucus carota*, Wilde Möhre, VI - X
- *Eryngium planum*, Kleiner Mannstreu, VII - VIII
- *Carduus nutans*, Nickende Distel, VII - IX
- *Origanum vulgare*, Echter Dost, VII - IX
- *Verbascum densiflorum*, Großblütige Königskerze, VII - VIII
- *Scabiosa columbaria*, Taubenskabiose, VII - IX
- *Falcaria vulgaris*, Gemeine Sichelmöhre, VII - IX
- *Aster amellus*, Bergaster, VIII - IX
- *Cynara cardunculus*, Wilde Artischocke, VIII - IX