

## Nahrung für Wildbienen - die Bienenburgen-Blumenmischung

Für die auf unseren Bienenburgen verwendete Saatmischung haben wir insgesamt 48 Blütenpflanzen ausgewählt. Es handelt sich dabei ausschließlich um gebietsheimisches Saatgut (UG 4 - Ostdeutsches Tiefland). Sowohl die Erzeugung des Saatguts als auch Herstellung der Saatmischung erfolgte durch die Nagola Re GmbH.

Um den besonderen standörtlich Bedingungen einer Bienenburg gerecht zu werden, wurden bei der Zusammenstellung der Saatmischung vor allem trockenheitstolerante Arten nährstoffarmer bis mäßig nährstoffarmer Standorte berücksichtigt. Bezogen auf die Bodenreaktion haben wir sowohl Arten saurer wie auch basenreicherer Standorte in die Mischung integriert. Wir empfehlen die Aussaat mit einer Saatstärke zwischen 2,8 und 3,5 g/m<sup>2</sup>.

Die folgende Tabelle enthält alle Pflanzenarten, die für die Begrünung der Bienenburgen verwendet wurden. Die Saatmischung ist außerdem bei unseren Veranstaltungen abgefüllt in Tütchen (3g) zur Schaffung von kleinen Blütenparadiesen auf Balkon, Terrasse oder im Garten erhältlich.

| Deutscher Pflanzenname   | Botanischer Pflanzenname                       |
|--------------------------|--|
| Ähriger Blauweiderich    | <i>Veronica spicata</i>                        |
| Berg-Jasione             | <i>Jasione montana</i>                         |
| Bunte Kronwicke          | <i>Securigera varia</i>                        |
| Gemeine Weg-Warte        | <i>Cichorium intybus</i>                       |
| Echte Ochsenzunge        | <i>Anchusa officinalis</i>                     |
| Echter-Ehrenpreis        | <i>Veronica officinalis</i>                    |
| Echtes Labkraut          | <i>Galium verum</i>                            |
| Feld-Rittersporn         | <i>Consolida regalis</i>                       |
| Fettwiesen-Margerite     | <i>Leucanthemum ircutianum</i>                 |
| Gemeine Goldrute         | <i>Solidago virgaurea</i>                      |
| Gemeine Schafgarbe       | <i>Achillea millefolium</i>                    |
| Gemeiner Dost            | <i>Origanum vulgare</i>                        |
| Gemeiner Thymian         | <i>Thymus pulegioides</i>                      |
| Gemeines Ferkelkraut     | <i>Hypochaeris radicata</i>                    |
| Gemeines Leinkraut       | <i>Linaria vulgaris</i>                        |
| Gewöhnlicher Natternkopf | <i>Echium vulgare</i>                          |
| Gewöhnliches Leimkraut   | <i>Silene vulgaris</i>                         |
| Grasnelke                | <i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i> |
| Hasen-Klee               | <i>Trifolium arvense</i>                       |
| Heide-Nelke              | <i>Dianthus deltoides</i>                      |
| Herbst-Löwenzahn         | <i>Leontodon autumnalis</i>                    |
| Hopfenklee               | <i>Medicago lupulina</i>                       |
| Karthäuser-Nelke         | <i>Dianthus carthusianorum</i>                 |
| Klatsch-Mohn             | <i>Papaver rhoeas</i>                          |
| Kleine Pimpinelle        | <i>Pimpinella saxifraga</i>                    |
| Kleiner Ampfer           | <i>Rumex acetosella</i>                        |
| Kleines Habichtskraut    | <i>Hieracium pilosella</i>                     |
| Kleinköpfiger Pippau     | <i>Crepis capillaris</i>                       |

Fortsetzung folgt ...

| <b>Deutscher Pflanzename</b>        | <b>Botanischer Pflanzename</b> |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Körnchen-Steinbrech                 | <i>Saxifraga granulata</i>     |
| Milder Mauerpfeffer                 | <i>Sedum sexangulare</i>       |
| Mittel-Wegerich                     | <i>Plantago media</i>          |
| Rundblättrige Glockenblume          | <i>Campanula rotundifolia</i>  |
| Saat-Mohn                           | <i>Papaver dubium</i>          |
| Sand-Strohblume                     | <i>Helichrysum arenarium</i>   |
| Scharfer Mauerpfeffer               | <i>Sedum acre</i>              |
| Schmalblättrige Wiesen-Flockenblume | <i>Centaurea jacea</i>         |
| Sichelmöhre                         | <i>Falcaria vulgaris</i>       |
| Siegmarswurz                        | <i>Malva alcea</i>             |
| Skabiosen-Flockenblume              | <i>Centaurea scabiosa</i>      |
| Weißer Lichtnelke                   | <i>Silene latifolia</i>        |
| Wiesen-Glockenblume                 | <i>Campanula patula</i>        |
| Wiesen-Salbei                       | <i>Salvia pratensis</i>        |
| Wilde Möhre                         | <i>Daucus carota</i>           |
| Wundklee                            | <i>Anthyllis vulneraria</i>    |
| <b>Gräser</b>                       | <i>Poales</i>                  |
| Gemeine Hainsimse                   | <i>Luzula campestris</i>       |
| Gemeines Ruchgras                   | <i>Anthoxanthum odoratum</i>   |
| Raublatt-Schwingel                  | <i>Festuca brevipila</i>       |
| Rot-Straußgras                      | <i>Agrostis capillaris</i>     |

*Kontakt:*

Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e.V. (FIB)  
Brauhausweg 2  
03238 Finsterwalde  
Tel. 03531/ 7907-0  
www.fib-ev.de, fib@fib-ev.de  
Amtsgericht Cottbus - Vereinsregister VR 3792  
Geschäftsführung: Dr. Michael Haubold-Rosar

*Projektleitung:*

Dr. Christian Hildmann, c.hildmann@fib-ev.de, 03531 7907-25

*Bearbeitung:*

Ingmar Landeck, i.landeck@fib-ev.de, 03531 7907-19  
Friederike Kleinschmidt, f.kleinschmidt@fib-ev.de, 03531 7907-21

Bei Fragen erreichen Sie uns unter: **bienenburgen@fib-ev.de**

Mehr Informationen zum Projekt unter: **www.bienenburgen.de**

Stand: 4. Mai 2023

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages