

Anlegen eines Bienengartens- welche bienenfreundlichen Pflanzen eignen sich?

Im Rahmen des Förderprojektes haben wir einen Teil unseres Schulgartens in einen Bienengarten umgewandelt. Dazu waren folgende Schritte nötig:

1. Einebnen einer geeigneten, möglichst sonnig gelegenen Fläche
2. Anschaffen einer guten Komposterde (in unserem Fall haben wir diese von einem nahegelegenen Biobauernhof erhalten).
3. Auswahl geeigneter bienenfreundlicher Pflanzen mit Hilfe einer Landschaftsgärtnerin (siehe Überblick in diesem Dokument)
4. Berechnung der Anzahl der bienenfreundlichen Pflanzen mittels einer Skizze unsere Fläche beträgt ca. 27 m²; pro m² benötigt man 6 Pflanzen
→ insgesamt benötigten wir 5 Sträucher und ca. 100 Pflanzen
5. Bestellung unserer Pflanzenauswahl im Pflanzencenter Spiegel und OBI
6. Abholen und Einpflanzen der Pflanzen
7. Verteilung von ca. 4 Packungen Rindenmulch (zur Eindämmung von Unkraut)
8. Aufstellen der selbst hergestellten Pflanzenschilder

Auflistung unserer Pflanzenauswahl:

- 15 x Wald-Storchschnabel
- 10 x Hohe Fetthenne
- 10 x Kugeldistel
- 10 x Aufrechter Ziest
- 10 x Ochsenauge
- 10 x Skabiosen-Flockenblume
- 5 x Wiesensalbei
- 4 x Rundblättrige Glockenblume
- 10 x Purpurglöckchen
- 10 x roter Scheinsonnenhut
- 5 x Zitronen-Thymian
- 10 x Pfirsichblättrige Glockenblume
- 6 x Raublatt-Aster

Sträucher:

- 1 x Pfaffenhütchen
- 1 x Cornus mas (Kornelkirsche)
- 1 x Syringa meyeri (Zweg-Duft-Flieder)
- 1 x Amelanchier lamarkii (Kupfer-Felsenbirne)
- 1 x Euonymus (Spindelstrauch)

Unsere bienenfreundlichen Pflanzen im Überblick

Quelle: graefin-von-zeppelin.de, wikipedia.de, Pflanzenschilder

Rotstängelige Nachtkerze (lat. *Oenothera tetragona* `Cold Crick`)

Die Rotstängelige Nachtkerze ist eine langlebige, bis zu 60 cm hohe Staude, die horstartig und buschig-aufrecht wächst. Ihre zierenden, großen, tiefgelben Blüten bringen von Juni bis August ordentlich Farbe in die Blumenbeete. Mit Beginn der Abenddämmerung öffnen sich die Blüten. Sie wächst an sonnigen Plätzen.



Veitchs-Kugeldistel (lat. *Echinops ritro* `Veitchs Blue`)

Die Veitchs-Kugeldistel hat viele Blütenkugeln und eine intensive Farbe. Sie wachsen kompakt und niedrig und haben eine gute Nachtblüte. Sie haben wenig Stacheln, sind insektenfreundlich und winterfest.



Blüten-Salbei (lat. *Salvia nemorosa* `Schwellenburg`)

Die violetten, selten rosa oder weißen Blüten haben die typische Form der Lippenblütengewächse. Sie sind kurz gestielt und stehen im oberen Stängelteil zu je vier bis zehn in fünf bis acht lockeren Quirlen. Der Blüten-Salbei blüht von Juni-September. Er wächst an sonnigen Plätzen und bis zu 50cm hoch.



Scheinsonnenhut (lat. *Echinacea purpurea*)

Der Garten-Scheinsonnenhut ist eine aufrechte Staude, die von Juli bis September dunkelrosafarbene, körbchenartige Blüten bildet. An einem sonnigen Standort mit durchlässigem, humosem Boden erreicht er gewöhnlich eine Höhe von ca. 70 cm und wird ca. 30 cm breit.



Ochsenauge (lat. *Buphthalmum salicifolium*)

Die Blütenkörbe stehen einzeln oder zu wenigen am Stängelende. Die Zunge der Zungenblüten ist goldgelb, 2,5 Millimeter breit und 11 bis 16 Millimeter lang. Von den 3 bis 4 Millimeter langen Achänen, die äußeren dreikantig-geflügelt. Der häutige Pappus ist nur etwa 0,5 Millimeter lang. Sie sollten an sonnigen Plätzen angebaut werden, werden 40 bis 50cm groß und blühen zwischen Juni und August.



Sommer-Wolfsmilch (*Euphorbia seguieriana*)

Die Blüten blühen von Juli bis Oktober, sind hell-gelb und zwischen 40 und 60cm groß. Die Blätter sind grün/wintergrün. Sommer-Wolfsmilch blüht auf sonnigen Freiflächen auf trocken-frischen Boden und sollte in einem Abstand von 30 bis 40cm angepflanzt werden.



Große Skabiose (*Scabiosa caucasica*)

Die große Skabiose erreicht eine Höhe von 60-80 Zentimeter und eine Breite von 35-40 Zentimeter. Die Blütezeit fängt im Juli an und endet schließlich im September. Sie sollten in der Sonne aufbewahrt werden. Der Pflanzenabstand sollte 35-40 cm betragen.



Großblütiger Ziest (*Stachys grandiflora*)

Der Großblütiger Ziest erreicht eine Höhe von 30-40 Zentimeter und eine Breite von 20-40 Zentimeter. Die Blütezeit fängt im Juli an und endet schließlich im August. Sie sollten in der Sonne bzw. Halbschatten aufbewahrt werden. Der Pflanzenabstand sollte 30-40 cm betragen.



Große Skabiose (*scabiosa caucasica*)

Die große Skabiose erreicht eine Höhe von 80-100 Zentimeter und eine Breite von 35-40 Zentimeter. Die Blütezeit fängt im Juli an und endet schließlich im September. Sie sollten in der Sonne aufbewahrt werden. Der Pflanzenabstand sollte 35-40 cm betragen.



Purpurglöckchen (Heuchera sanguinea)

Die Purpurglöckchen erreichen eine Höhe von 50-60 Zentimeter und eine Breite von 30-45 Zentimeter. Die Blütezeit fängt im Juni an und endet schließlich im Juli .Sie sollten im Halbschatten aufbewahrt werden . Der Pflanzenabstand sollte 30-40 cm betragen.



Hohe Fetthenne (Sedum telephium)

Die Fetthenne erreicht eine Höhe von 50-70 Zentimeter und wird 30-60 Zentimeter breit. Die Blütezeit fängt im August an und endet schließlich im September. Sie sollten viel Sonne abbekommen. Der Pflanzenabstand sollte 50-60 Zentimeter betragen.



Wiesen-Storchschnabel (Geranium Pratense)

Der Wiesen-Storchschnabel erreicht eine Höhe von 20 bis 80 Zentimeter und eine Breite von 30-40 Zentimeter. Die Blütezeit fängt im Juni an und endet schließlich im August. Sie brauchen viel Sonne. Der Pflanzenabstand sollte 40-50 cm betragen.



Die Missouri-Nachtkerze (lat. *Oenothera macrocarpa*)

Diese Staude wird mit ihrem breiten Wuchs etwa 20 cm bis 25 cm groß und 40 cm bis 50 cm breit. Je nach Sorte bringt die Missouri-Nachtkerze ab Juni schalenförmige Blüten in verschiedenen Farben hervor. *Oenothera macrocarpa* ist sommergrün und trägt lanzettliche, dunkelgrüne Blätter.

