

3.6 Bienenschutzmaßnahmen in Bach- und Flusslandschaften

In unserer Landschaft fehlt es an Stauden, Bäumen und Sträuchern, die den Bienen und anderen Insekten Nektar und Pollen spenden. Da können wir einen großen Beitrag leisten, indem wir regionaltypische vielfältige Mischungen von Kräutern bzw. Gehölzen verwenden.

Dringend zu warnen ist vor dem Pflanzen von Bienenbaum und anderen gebietsfremden Pflanzen in der Freien Landschaft!

Denn so produzieren wir die nächsten Neophytenprobleme. Im Garten und im städtischen Bereich können auch

gebietsfremde Bienennährgehölze prima zum Einsatz kommen aber bitte nicht in den Hase- und Bachauen und dem Rest der freien Landschaft.



Heimische Bienennährgehölze für unsere Gewässerlandschaften

Diese grobe Zusammenstellung haben Haseauenverein und Dachverband Hase in Anlehnung an die Liste heimischer Laubgehölze des Landschaftspflegeprogramm des Landkreises Osnabrück (www.landkreis-osnabrueck.de) und den Bienenweide-Pflanzenkatalog des Landes Baden-Württembergs (www.bienenweidekatalog-bw.de) und die Bienennährgehölzliste des Bienenbündnisses Osnabrück für unsere Bach- und Flusslandschaften zusammengestellt. Besonders wertvoll sind Pflanzen die vor April und nach Mai blühen!

Bei der Auswahl sind die jeweiligen Standortansprüche der Gehölze wie Bodentyp, Feuchtigkeit, Nährstoffe, Schattendruck zu beachten. Am besten gleicht man die Pflanzliste mit der jeweiligen potentiellen natürlichen Vegetation ab. Wünschenswert wäre auch eine studentische Arbeit hierzu.

Aus unserer Erfahrung heraus sprechen wir hier eine grobe Empfehlung aus, welche Gehölze in erster, zweiter oder erst ab vierter und fünfter Reihe zu pflanzen sind.

| Farbcode für die Verwendung: | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| Direkt ans Gewässer/ Mittelwasserlinie; ab 2. Reihe, ab 4. Reihe, ab 5. Reihe | | | |
| Acer campestre (Feldahorn) | Nektar: sehr gut, | Pollen: gering, | Blüte: IV-V |
| Acer platanoides (Spitzahorn) | Nektar: sehr gut, | Pollen: mittel, | Blüte: IV-V |
| Alnus glutinosa (Schwarzerle) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: II-III |
| Betula pendula (Sandbirke) | Nektar: , | Pollen: mittel, | Blüte: IV-V |
| Betula pubescens (Moorbirke) | Honigtau , | Pollen: mittel, | Blüte: IV-V |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | Nektar: , | Pollen: , | Blüte: IV-V |
| Cornus mas (Kornelkirsche) | Nektar: gut, | Pollen: mittel, | Blüte: II-V |
| Corylus avellana (Hasel) | Nektar: - , | Pollen: mittel, | Blüte: II-III |
| Crataegus laevigata (Zw. Weißdorn) | Nektar: mittel, | Pollen: mittel, | Blüte: V |
| Crataegus monogyna (Weißdorn) | Nektar: mittel, | Pollen: mittel, | Blüte: VI |
| + Cytisus scoparius (Besenginster) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: V-VII |

Foto: Uwe Kossmann



| | | | |
|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Euonymus europaeus (Pfaffenhütchen) | Nektar: mittel, | Pollen: gering, | Blüte: V |
| Frangula alnus (Faulbaum) | Nektar: gut, | Pollen: mittel, | Blüte: V-VI |
| Fraxinus exelsior (Esche) | Nektar: , | Pollen: mittel, | Blüte: IV-V |
| + Lonicera periclymenum (Waldgeißblatt) | Nektar: gut, | Pollen: gering, | Blüte: VI-VIII |
| Lonicera xylosteum (Heckenkirsche) | Nektar: sehr gut, | Pollen: gering, | Blüte: IV-VI |
| + Populus nigra (Schwarzpappel) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: II-IV |
| Populus tremula (Zitterpappel) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: II-IV |
| Prunus avium (Vogelkirsche) | Nektar: sehr gut, | Pollen: sehr gut, | Blüte: IV |
| Prunus padus (Traubenkirsche) | Nektar: mittel, | Pollen: mittel, | Blüte: V-VI |
| Prunus spinosa (Schlehe) | Nektar: gut, | Pollen: Mittel, | Blüte: IV-V |
| Quercus robur (Stieleiche) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: IV-VI |
| Rhamnus catharticus (Kreuzdorn) | Nektar: mittel, | Pollen: gering, | Blüte: V-VI |
| Rosa canina (Hundsrose) | Nektar: , | Pollen: sehr gut, | Blüte: V-VII |
| Rubus fruticosus (Brombeere) | Nektar: gut, | Pollen: gut, | Blüte: V-VIII |
| Rubus ideaus (Himbeere) | Nektar: sehr gut, | Pollen: gut, | Blüte: V-VII |
| Ribes nigrum (Schw. Johannisbeere) | Nektar: gut, | Pollen: mittel, | Blüte: IV-V |
| Salix alba (Silberweide) | Nektar: sehr gut, | Pollen: sehr gut, | Blüte: IV-V |
| Salix aurita (Ohrweide) | Nektar: sehr gut, | Pollen: sehr gut, | Blüte: IV-V |
| Salix caprea (Salweide) | Nektar: sehr gut, | Pollen: sehr gut, | Blüte: III-IV |
| Salix cinerea (Grauweide) | Nektar: sehr gut, | Pollen: sehr gut, | Blüte: III-IV |
| Salix purpurea (Purpurweide) | Nektar: gut, | Pollen: gut, | Blüte: III-IV |
| Salix viminalis (Korbweide) | Nektar: mittel, | Pollen: mittel, | Blüte: III-IV |
| Sambucus nigra (Schw. Holunder) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: V-VI |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | Nektar: gut, | Pollen: gut, | Blüte: V-VI |
| Ulmus glabra (Bergulme) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: III-IV |
| +Ulmus laevis (Flatterulme) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: III-IV |
| Ulmus minor (Feldulme) | Nektar: , | Pollen: gut, | Blüte: III-IV |
| Viburnum opulus (Gem. Schneeball) | Nektar: gut, | Pollen: gering, | Blüte: V-VI |

Also denkt bei Pflanzungen auch an Himbeeren, Brombeeren & Co. Auch die Vögel werden es

danken! Bitte die so wichtigen Weiden bei Bächen auch erst ab fünfter Reihe und in die Sekundärauen pflanzen, um einen geregelten Abfluss zu erhalten. An größeren Gewässern z.B. Hase ab Mittellauf gehören die Weiden direkt an die Wasserlinie.

Salix alba und Salix viminalis können als Kopfweiden auch prima an Bäche gesetzt werden.

