

Pflanztipps für Hausgärten der Zukunft Oase der Artenvielfalt!

Welche Pflanzen können mit wenig Wasser bei Hitze und wenig Regen überleben?
Nicht nur für uns Menschen sind blühende Pflanzen wichtig, auch unsere kleinen Lebewesen suchen nach Nahrung, Feuchtigkeit und Schutz. Haus- und Kleingärten können einen wichtigen Beitrag zur Artenvielfalt leisten. Der tierfreundliche Garten ist bunt und ein bisschen wild. Heimische Pflanzen stellen die Ernährungsgrundlage zahlreicher Insekten dar. Diese wiederum befruchten unser Obst und Gemüse und dienen räuberisch lebenden Arten als Nahrung. Vielfältige Strukturen und Lebensräume sorgen für Artenreichtum: Bäume, Sträucher, Trockenbiotope (z.B. Trockenmauer), Gartenteiche, blühende Stauden und Blumenwiesen.

Wichtige Elemente im artenreichen Garten:

- **Mindestens ein ökologisch wertvoller, heimischer Laub- oder Obstbaum:** Stieleiche, Zitterpappel, Birke, Grauerle, Hainbuche, Feldahorn, Spitzahorn, Winterlinde, Apfel, Zwetschgen, Kirsche.
- **Nistkästen, Löcher und Höhlungen** sind wichtig für höhlenbrütende Vögel, Eichhörnchen, Fledermäuse, Siebenschläfer, Hornissen, Wildbienen.
- **Gemischte Hecke** mit vielen Straucharten. Blüten und Früchte sind dort sehr wichtig für Tiere. Die dichte Hecke bietet den Vögeln Schutz vor Elstern und Katzen.
- **Sträucher:** Brombeere, Johannisbeere, Blasenstrauch, Felsenbirne, Eberesche, Gemeiner Schneeball, Goldjohannisbeere, Haselnuss, Schwarzer Holunder, Roter Hartriegel, Rote Heckenkirsche, Weißdorn, Hundsröse, Weinrose, Pfaffenhütchen, Sommerflieder

Beispiele sprechen für sich:

Der Weißdorn (*Crataegus monogyna*) bietet Beeren für 30 Vogelarten und ist Lebensraum für 150 Insektenarten wie Käfer, Wanzen, Wildbienen, Wespen, Schmetterlinge ...

Der Schwarze Holunder bietet Beeren für 60 Vogelarten, die Blüten werden von Rosenkäfer, Schwebfliegen und Honigbienen besucht.

- **Wasserschalen** im Garten/auf dem Balkon aufstellen und täglich frisch befüllen. Die langanhaltende Trockenheit wird für Igel, Vögel und Insekten zur ernststen Gefahr. Ein Naturteich ist auch sehr wertvoll.
- Eine **Wildblumenwiese** ist ein Paradies für Insekten. Heimische Pflanzen: Flockenblume, Wiesenknautie, Skabiose, Rotklee, Wicken, Platterbsen, Klatschmohn, Spitzwegerich.
- Begrünte **Zäune und Mauern** sind wichtig für Vögel, Spinnen, Schmetterlinge, Fliegen und die Zauneidechse. Die Breitblättrige Platterbse ist hier besonders gut für Wildbienen.
- Selbstklimmende **Kletterpflanzen:** Efeu, Waldrebe, immergrünes Geißblatt.

- Eine kleine Gartenecke mit **Brennnesseln** ist wertvoll - zahlreiche Schmetterlingsraupen ernähren sich davon.
- Ein **Komposthaufen** ist eine sinnvolle Ergänzung im Garten, da er nährstoffreichen Naturdünger für die Beetpflanzen liefert.
- Natürliche Möglichkeiten für den Vogelnebstbau sind selten geworden. Deshalb sollten **Nistkästen** nicht fehlen. Einfluglöcher zw. 25 und 28 mm oder zw. 32 und 35 mm Durchmesser. Fledermaus-Nistkästen zusätzlich am Gebäude aufhängen.
- **Nisthilfen für Wildbienen** an einem sonnigen, wind- und regengeschützten Platz anbringen. Geeignete Baumaterialien sind Hartholz mit unterschiedlich großen, sauberen Bohrungen, Schilf-, Bambusstängel, Holunder-, Brombeer-, Himbeerstängel, Stängel mit glatten Schnittkanten!
- **Markhaltige Stängel**: Halbhoch abgeschnittene Himbeerstängel und angeschnittene Brombeeren in der Hecke belassen – viele Wildbienen nisten dort.

Wichtige Pflanzen und Stauden

- **Buntes Blumenbeet**: Prachtkerze, Gemeine Ochsenzunge, Skabiosen-Flockenblume, Wiesen-Knautie, Karthäusernelke, Blauer Natternkopf, Astern, Gefleckte Taubnessel, Rainfarn, Steppen-Salbei, Bergminze.
- **Kräuterbeet**: Salbei, Rosmarin, Pfefferminze, Thymian, Bohnenkraut, Lavendel, Zitronenbohnenkraut, Afrikanischer Basilikum.
- **Feuchtbiotop** (Teich, Minitteich, niederes Holzfass/ Zinnwanne mit Wasser): Wasserfeder, Tannenwedel, Teich-Binse, Rohrkolben, Wasser-Schwertlilie, Wasserdost, Blutweiderich, Froschlöffel, Wassermintze, Froschkraut, Krebschere, Sumpfdotterblume.
- **Gemüse- und Bauergarten für Wildbienen** (* Stauden = mehrjährige Pflanzen)

Kreuzblütler: Kohl vom Vorjahr ausblühen lassen (z. B. Grünkohl), Senf oder Raps alle zwei Wochen ab Februar säen, Rucola vom Vorjahr ausblühen lassen.

Malvengewächse: Moschusmalve*, Stockrosen

Korbblütler: Wegwarte, Flockenblume*, spätblühende Strahlenastern*, Eselsdistel

Schmetterlingsblütler: v. a. Rotklee* in dichteren Beständen

Lippenblütler: Steppensalbei*, Steinquendel*, Taubnesseln*, Ziest*, Lavendel*

Natternkopf, Kardengewächse: Knautie*, Wilde Karde

Weitere Tipps

1. Diese Pflanzen sind nicht tierfreundlich, haben keinen Nektar: Forsythien, Kirschlorbeer, serbische Fichte, Lebensbaum, Zuchtrosen und Primeln mit gefüllten Blüten, Hortensien, Rhododendren, Bambus, Funkien, Tagetes, Geranien.
2. Torfprodukte gehören nicht in einen tierfreundlichen Naturgarten, da so Moore zerstört werden. Torffreie Pflanzerde verwenden.
3. Gartenabfälle nicht verbrennen – dies belastet die Luft u.a. mit Feinstaub.
4. Regentonnen abdecken, damit sich dort keine Schnaken entwickeln.
5. Lichtschächte sichern, damit Molche, Kröten und Igel dort nicht sterben.
6. Keine Netze in Bäumen und Sträuchern, damit sich keine Vögel verfangen.
7. Nicht völlig einzäunen, damit Igel bei ihnen aus- und eingehen können.
8. Gift im Garten ist tabu. Kein Kunstdünger verwenden. Kein Insekten- und Pflanzenvernichtungsmittel versprühen.

Quellen:

Mitgliederjournal „aktion tier – menschen für tiere e.V.“, Ausgabe 2/2018,

Ursula Bauer „Mein tierfreundlicher Garten“

Naturzentrum Kaiserstuhl - Birgit Sütterlin & Reinhold Treiber, August 2022