

HECKE AUS WILDSTRÄUCHERN

ANLEITUNG

In einer Gartenplanung sind Hecken nicht nur direkt an der Grundstücksgrenze zu finden. Solitärgehölze, Strauchgruppen und insbesondere freiwachsende Strauchhecken mit heimischen Gehölzarten bilden auch überall sonst einen wertvollen Lebensraum für viele Pflanzen- und Tierarten. Im Gegensatz dazu ernähren exotische Sorten, wie Kirschlorbeer, Bambus, Thuja oder Forsythie, keine Tierarten.

Es stehen etwa 30–35 heimische Straucharten mit unterschiedlichen Standortansprüchen, wie Boden-, Licht- und Feuchtigkeitsverhältnissen, zur Auswahl. Jede Art für sich ist eine Nahrungsquelle für unterschiedlichste, teils spezialisierte Tierarten, die wiederum ganze Nahrungsnetze innerhalb einer Hecke bilden. Von der kleinsten Zikade über Schwebfliegen, Käfer und Heuschrecken bis zu Wildbienen, Schmetterlingen, Kleinsäugetern und vielen Vogelarten kommen sie alle hier vor. Sät man unterhalb der Hecke einen bunten Saum aus heimischen Wildblumen, erhöht man das vielseitige Futterangebot.

Pflanzenarten mit Dornen oder Stacheln schützen Tiere zudem vor Fressfeinden. Aber auch im Unterholz zusätzlich versteckte Ansammlungen von Ast- oder Steinhäufen bieten Unterschlupf bei Tag und in der Nacht oder auch während der Winterruhe. In einer Wildstrauchhecke können mehrere Hundert Pflanzen- und Tierarten vorkommen.



Gut für:



AUSWAHL GEEIGNETER STANDORTE

Die natürliche Form und Größe einer Strauchart, die Blüten- oder Fruchtfarbe und auch die Herbstfärbung der Blätter dienen als Sichtschutz oder als gestalterische Mittel, um den Garten in Räume zu unterteilen. Es lohnt sich, einer solchen Hecke ausreichend Platz zu geben. So wird man mit viel Naturerlebnis und wenig Schnittarbeiten belohnt. Sträucher können sehr unterschiedliche Ansprüche an ihren Standort haben. Am besten ist ein durchlässiger Gartenboden, je nach Strauchart nährstoffreich bis nährstoffarm. Einige Sträucher mögen es sehr sonnig, andere gedeihen besser im Halbschatten.

MATERIALLISTE

- Spaten, Harke, Schubkarre
- Gießkanne und Wasser
- Gütekompost, Sand
- Eine Samenmischung für den Saum, im Wildpflanzen- oder Wildsamenshandel erhältlich



Pflanzen, welche sich wie viele Wildpflanzen einem weiten Spektrum von Licht- und Bodenverhältnissen anpassen können (mit Angabe von Blütezeit, Blühfarbe und Wuchshöhe):

Botan. Name	Deutsch. Name	Blütezeit	Farbe	Wuchshöhe cm
Cornus mas	Kornelkirsche	3-4	gelb	350
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	4-6	weiß	350
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn	5-6	weiß	500
Rosa canina	Hunds-Rose	5-6	rosa	300
Salix aurita	Öhrchen-Weide	4-5	hellgelb	300
Rosa tomentosa	Filz-Rose	6	weiß-rosa	200
Amelanchier ovalis	Gewöhnl. Felsenbirne	4-5	weiß	200
Berberis vulgaris	Gewöhnl. Sauerdorn	5-6	gelb	250
Viburnum opulus	Gewöhnl. Schneeball	5-6	weiß	350
Coronilla (Hippocrepis) emerus	Strauchkronwicke	4-8	gelb	200
Sorbus aucuparia	Eberesche	5-6	weiß	1500
Rosa villosa	Apfel-Rose	5-6	weiß-rosa	200
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	5-6	hellgelb	300
Rosa gallica	Essig-Rose	6-7	rosarot	100
Feuchtere Standorte				
Euonymus europaeus	Europ. Pfaffenhütchen	5-6	weiß	350
Rosa majalis	Zimt-Rose	5-6	rosa	150

ANLEITUNG SCHRITT FÜR SCHRITT

- 1 Fläche von jedem Bewuchs befreien, Boden auflockern.
- 2 Zuerst Gehölze probeweise auslegen, mit versetzten Abständen von 1,2m bis 1,5m.
- 3 Bei Containerpflanzen Wurzeln behutsam auflockern, bei wurzelnackten Gehölzen einen Pflanzschnitt (Wurzeln und Triebe um ein Drittel) vornehmen.
- 4 Pflanzlöcher größer als die Topfgröße ausheben, bei sehr durchlässigen Sandböden zusätzlich Kompost ins Pflanzloch geben.
- 5 Gehölze einsetzen, mit einem Pflanzstab markieren, Aushub einfüllen, gut und fest andrücken.
- 6 Reichlich angießen.
- 7 Zwischen den Gehölzen die Fläche gleichmäßig harken und glätten.
- 8 Saummischung einsäen, hierzu das Saatgut mit Sand strecken und festtreten, aber nicht einarbeiten!

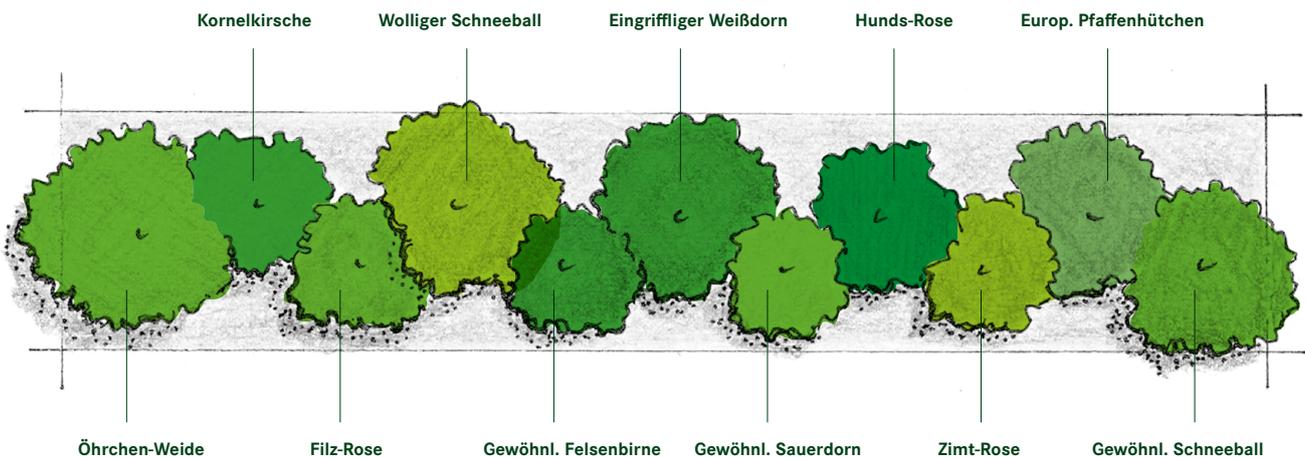


PFLEGE

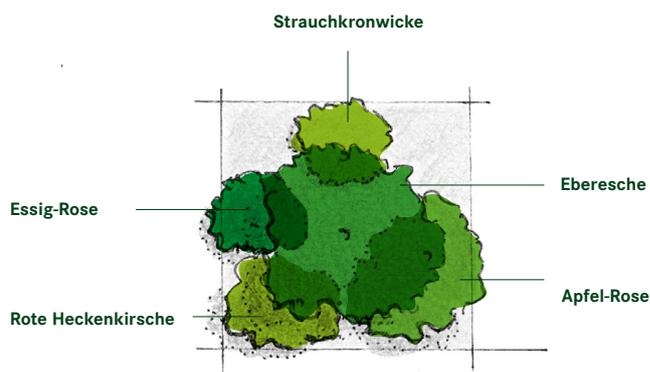
- Die Ansaat der Saumarten wird nur 1x im Frühjahr gemäht oder geschnitten, eventuell sogar abschnittsweise und nur alle zwei Jahre - so haben zum Beispiel überwinterte Larvenstadien einiger Schmetterlingsarten eine gute Überlebenschance.
- Die hierzu mit Pflanzstäben markierten, jungen Gehölze dabei nicht verletzen.
- Mit den Jahren werden die Gehölze erwachsen und verdrängen die Saumarten zunehmend an die Randbereiche, bis dahin können einige hochwüchsige Arten wie zum Beispiel Königskerzen und Wegwarten die Funktion einer Blumenhecke auf Zeit übernehmen.
- Extrem störende Äste nur nah am Stamm schneiden - um Blüte und Frucht nicht einzubüßen, keinen regelmäßigen Heckenschnitt vornehmen.
- Ist eine Verjüngung erwünscht, einzelne Sträucher im Abstand von 15 und mehr Jahren so nah wie möglich am Wurzelstock schneiden, bzw. sägen (einige wenige Straucharten vertragen diesen Stockhieb nicht).

SKIZZE FÜR EINE MITTLERE BIS HOHE HECKE

Hecke entlang der Westseite einer Fläche von 3 m x 15 m:



Beispiel für eine Strauchgruppe, Fläche 4 m x 4 m:



IMPRESSUM

NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V., Charitéstraße 3, 10117 Berlin
© 2023, Projekt gARTENreich

Das Projekt gARTENreich wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.
Projektpartner: Institut für ökologische Wirtschaftsforschung IÖW, NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V.,
NaturGarten e.V., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, Stadt Gütersloh,
Gemeinde Aumühle.

Text und Redaktion:

Tessa Beumer; NABU (Naturschutzbund Deutschland) e. V., Jessica Rusch, Melanie Konrad

Bildnachweis/Fotos:

Stefanie Biel, NaturGarten e. V.

Skizze und Pflanzanleitung:

Tessa Beumer



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



| i | ö | w

INSTITUT FÜR
ÖKOLOGISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG



Hochschule für
Wirtschaft und Recht Berlin
Berlin School of Economics and Law

