



Hecken übernehmen die gleiche Schutzfunktion wie ein Zaun, gleichzeitig entsteht durch sie ein lebendes Rückzugsreservat für viele Lebewesen. Hecken erfüllen zahlreiche lebenserhaltende Aufgaben. Sie gleichen Temperaturextreme aus - viele Lebewesen nutzen die erhöhte Luftfeuchtigkeit und die durch verstärkte Taubildung entstehende feuchte Kühle innerhalb ihres Zweiggewirrs -, sie vermindern die Windgeschwindigkeit, sind lebende Staubfilter und Schalldämpfer, reinigen durch die Aktivität ihres Laubes die Luft und produzieren Sauerstoff. Vögeln und anderen Tieren bieten sie Brut- und Lebensschutz und mit den Früchten zudem eine beliebte Nahrung.

Auch Nadelgehölze erfüllen als Hecken zahlreiche dieser Aufgaben. Kein Gartenbesitzer muß ein schlechtes Gewissen haben, wenn er auf einen grünen Zaun im Nadelstreif zurückgreift. Berichte, wonach Tiere in Nadelgehölzen keine Nahrung finden, sind sachlich falsch und schon lange wissenschaftlich widerlegt. Zudem bilden sie durch ihre immergrüne Benadelung auch im Winter nicht einsehbar Schutz zonen für Vögel und Kleinsäuger.

Sichtschutz-Hecke: Hecken als Sichtschutz sind meist zwischen 200 bis 300 cm hoch. Mit den Jahren können selbst regelmäßig geschnittene Hecken zu groß werden. Unsere Auswahl

berücksichtigt deshalb Gehölze, die nicht nur einen Schnitt ihrer jungen Triebe, sondern auch einmal einen kräftigen Rückschnitt bis weit in das alte Holz vertragen. Konische Heckenformen bleiben bis unten dicht. Wer eine größere Hecke plant, sollte einen Blick ins Nachbarschaftsrecht werfen oder sich mit dem Nachbarn auf eine gemeinsame Hecke verständigen, mitten auf der Grenze gepflanzt, von beiden Nachbarn bezahlt und gepflegt.

Windschutz-Hecke: Hecken als Windschutz sind Mauern oft überlegen. Sie bremsen den Wind, ohne dabei Wirbelwinde entstehen zu lassen. Gut erkennen läßt sich die Wirkung dieser Wirbel an umgeworfenen, schrägen Pflanzen, wie man sie direkt hinter Mauern häufig findet.

Einfassungen: Auch niedrige Hecken sind ökologische Zäune. Immergrüne Buchseinfassungen sind ein herrlicher, formaler Rahmen für edle Gartensituationen. Für lockere Einfassungen eignen sich, neben dem Klassiker Buchs, auch Gehölze wie Pachysandra, Lavendel, Eucalyptus fortunei-Sorten, aber auch die Staude Iberis und Zwerggräser.

Gehölze für regelmäßig geschnittene Hecken

| Deutscher Name | Botanischer Name | Laub/Nadeln | Heckenhöhe/cm |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Laubsträucher | | | |
| Grüne Hecken-Berberitze | Berberis thunbergii | eiförmig, bis 3 cm | 50 - 80 |
| Kleine Blut-Berberitze | Berberis thunbergii 'Atropurp. Nana' | rot, eiförmig, bis 2 cm | 20 - 40, Einfassung |
| Rote Hecken-Berberitze | Berberis thunbergii 'Atropurpurea' | rot, eiförmig, bis 3 cm | 50 - 80 |
| Weiß-Dorn | Crataegus monogyna | gelappt, bis 4 cm | 80 - 200 |

| | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|
| Schwarzgrüner Liguster | Ligustrum vulgare 'Atrovirens' | wintergrün, lanzettlich, bis 6 cm | 100 - 200 |
| Alpenbeere | Ribes alpinum 'Schmidt' | gelappt, bis 5 cm | 50 - 120 |
| Laubbäume | | | |
| Feld-Ahorn | Acer campestre | dreilappig, bis 10 cm | 80 - 250 |
| Hainbuche | Carpinus betulus | elliptisch, bis 10 cm | 100 - 300 |
| Rot-Buche | Fagus sylvatica | oval, bis 10 cm | 150 - 300 |
| Immergrüne Laubgehölze | | | |
| Grüne Polster-Berberitze | Berberis buxifolia 'Nana' | oval, bis 2 cm | 20 - 40, Einfassung |
| Buchsbaum | Buxus semp. var. arborescens | eiförmig, bis 2 cm, giftig | 30 - 120 |
| Strauch-Efeu | Hedera helix 'Arborescens' | herzförmig, bis 10 cm | 50 - 80 |
| Fruchtende Gartenhülse | Ilex aquifolium i. S. | eiförmig, sortenweise domig, bis 8 cm | 100 - 250 |
| Berg-Ilex | Ilex crenata und Sorten | eiförmig, klein | 20 - 200 |
| Strauch-Hülse | Ilex meserveae i. S. | oval, domig, bis 5 cm | 80 - 150 |
| Niedrige Mahonie | Mahonia aquifolium 'Apollo' | gefiedert, über 8 cm | 40 - 50 |
| Glanzblatt 'Red Robin' | Photinia-Sorte | eiförmig, bis 12 cm, Austrieb rot | 100 - 250 |
| Lorbeer-Kirsche | Prunus laurocerasus i. S. | länglich, bis 15 cm | 50 - 200 |
| Nadelgehölze | | | |
| Krummholz-Kiefer | Pinus mugo subsp. mughus | Nadeln, bis 5 cm | 60 - 100 |
| Gemeine Eibe | Taxus baccata und Sorten | Nadeln, bis 3 cm, giftig | 100 - 200 |
| Brabant-Lebensbaum | Thuja occidentalis 'Brabant' | schuppenförmig, giftig | 60 - 250 |
| Smaragd-Lebensbaum | Thuja occidentalis 'Smaragd' | schuppenförmig, dicht angeordnet, giftig | 60 - 250 |
| Großer Lebensbaum | Thuja plicata i. S. | schuppenförmig, giftig | 150 - 300 |

Gehölze für lockere Hecken

| Deutscher Name | Botanischer Name | Nadeln/Laub | Heckenhöhe/cm |
|-------------------------------|---------------------|---|---------------|
| Laubsträucher | | | |
| Deutzien | Deutzia i. S. | oval, bis 6 cm | bis 250 |
| Goldglöckchen | Forsythia i. S. | lanzettlich, bis 8 cm | bis 200 |
| Gartenjasmin | Philadelphus i. S. | oval-hänglich, bis 8 cm | bis 200 |
| Wildrosen | Rosa i. S. | gefiedert, bis 12 cm | bis 250 |
| Spieren | Spiraea i. S. | lanzettlich, bis 4 cm | bis 150 |
| Flieder | Syringa i. S. | oval, bis 8 cm | bis 200 |
| Glockenstrauch | Weigela i. S. | eiförmig, bis 10 cm | bis 250 |
| Immergrünes Laubgehölz | | | |
| Immergrüne Kissen-Berberitze | Berberis candidula | elliptisch, bis 3 cm | bis 70 |
| Rhododendron | | | |
| Großblumiger Rhododendron | Rhododendron-Sorten | länglich eiförmig, immergrün, bis 20 cm | bis 200 |
| Rosen | | | |
| Strauchrosen | Rosa-Sorten | gefiedert, über 10 cm | bis 150 |
| Beetrosen | Rosa-Sorten | gefiedert, über 10 cm | bis 60 |
| Nadelstrauch | | | |
| Fruchtende Becher-Eibe | Taxus media 'Hilli' | bis 3 cm, giftig | bis 150 |

Lockere Hecken: Lockere, ungeschnittene Hecken sind meist herrliche Blütenhecken, wie man sie noch viel zu selten sieht. In Frage kommen - neben den nachfolgend aufgelisteten Gehölzen - natürlich auch große Ziersträucher wie Philadelphus und Forsythie. Bei der Planung einer lockeren Hecke ist allerdings der immense Platzbedarf mit zu berücksichtigen. Blütenhecken müssen nicht immer einfarbig sein, auch das Mischen verschiedener Blütenfarben und Blühzeiten sorgt für spektakuläre Kontraste.



**Der ideale Gartenrahmen:
Gehölze für
Hecken**



Natürlich von uns...

Garten-Baumschule

KARL MAIER

Hauptstraße 115

73553 Alfdorf

Tel.: 07172 / 3648

Fax: 07172 / 32426

info@BaumschuleMaier.de