

Grünes Handbuch

Vorbemerkungen - Grundlage für die Ausführung im Bereich Technik

Die nachfolgenden Vorgaben und Inhalte sollen als Handreichung dienen, um ansprechende und aufwertende Bepflanzungen herzustellen, die Wohnquartiere und ihre Grünanlagen in verschiedenen gestalterischen und ökologischen Punkten nicht nur bereichern, sondern auch eine wirtschaftliche und bewässerungsarme Unterhaltspflege ermöglichen.

Es gelten gemeinhin die anerkannten Regeln der Technik.

1. Pflanzenlieferung:

Die Pflanzenlieferung erfolgt frei Verwendungsstelle in bester Qualität einschl. Verpackung, Töpfen usw. Die gelieferten Gehölze sind umgehend zu pflanzen und falls notwendig bis zur Pflanzung fachgerecht einzuschlagen und zu wässern. Die Einschlagflächen sind nach Räumung zu regulieren. Die nachstehend aufgeführten Angaben zu den Pflanzen sind Vertragsgrundlage. Abweichungen sind nicht zulässig. Es ist einwandfreies, wüchsiges Pflanzgut der Güteklasse A zu liefern. Es gelten die Bestimmungen der DIN 18916.

Pflanzenlieferung: Qualitätsmerkmale für Baumschulware: (Grundlage: FLL-Gütebestimmungen)

2. Pflanzenqualität:

a) Innere Qualität

- ausgewogene Ernährung und nicht überdüngt
- ausgehärtet und ausreichend akklimatisiert
- frei von Krankheiten und Schädlingen
- sortenecht

b) Äußere Qualität

- Krone arttypisch, gleichmäßig mit Ästen in differenzierter Rangordnung aufgebaut
- nicht zu starke Äste - Astansätze maximal 2,5 cm - damit beim späteren Aufasten keine zu großen Wunden entstehen
- ausgewogenes Verhältnis zwischen Krone und Stammstärke (50:50)
- keine eingeschlossene Rinde zwischen Krone und Seitenästen
- der Stamm muss gerade sein, ohne Quirle und Zwiesel gezogen, frei von Verletzungen sein und eine gerade Verlängerung in der Krone aufweisen.
- die Bewurzelung muss der Art/Sorte und dem Alter entsprechend ausgebildet sein.
- die regelmäßige Verpflanzung muss erkennbar sein, ein Unterschneiden wird abgelehnt.
- der Ballen muss durchwurzelt sein, Grobwurzeln dürfen nicht beschädigt sein.
- der letzte Aufbauschchnitt soll spätestens in der vorletzten Vegetationsperiode erfolgt sein.

Grünes Handbuch

- c) Herkunft
 - Die Ware muss aus deutschen oder vergleichbaren Anbaubereichen, die den klimatischen Bedingungen Berlins entsprechen, stammen.
 - Der Lieferbetrieb muss Mitglied des BDB oder anerkannte Markenbaumschule des jeweiligen Lieferlandes sein (Nachweis erforderlich)
3. Die natürliche Wuchshöhe und Ausbreitung (außer Formhecken) soll der jeweiligen Standortanforderung/ Standorteinschränkung entsprechen, z.B.:
 - a) Pflanzen in Vorgartenbereichen/ Hauseingangsnähe max. 1,50m natürliche Wuchshöhe (Stichworte VKS, Sichtachsen)
 - b) Pflanzen in Verkehrslagen/ im Bereich von Fahrwegen max. 80cm natürliche Wuchshöhe (Stichworte VKS, Sichtachsen)
 - c) Pflanzen sowie Bäume in ausreichend Abstand zu Baukörpern, Zäunen, Verkehrsflächen/ -wegen, Feuerwehrbewegungsflächen, etc. /Stichworte Kronendurchmesser, Wurzelbereiche)
4. Die Pflanzdichte soll nach den anerkannten Regeln der Technik erfolgen. Als Zielvorgabe soll nach Beendigung der Fertigstellungspflege eine zu 80% geschlossene Vegetationsdecke vorhanden sein.
5. Wahrung eines gesunden Verhältnisses aus Insekten- und Vogelfreundlichkeit bei der Pflanzplanung. Der Großteil der im Handbuch enthaltenen Pflanzen deckt diese Ansprüche ab.
6. In den Bereichen Bodendecker, Säume und Kletter-/ Rankpflanzen sind eher langsam wachsende Arten zu bevorzugen, um ungewolltem Durchwuchern von Gehölzflächen, Heckenstreifen und Staudenflächen vorzubeugen.
7. Anforderung an spezielle Pflanzbereiche:
 - a) Umfeld von Müllstandsflächen
 - Möglichst keine Bodendecker
 - Möglichst keine geschlossene Gehölzfläche
 - Vorzugsweise Rasenfläche
 - Zugänglichkeit für Pflegegänge gewährleisten
 - b) Umfeld von Spiel- und Sportplätzen
 - Keine dornige Bepflanzung
 - Keine geschlossene Gehölzfläche
 - Vorzugsweise Rasenfläche
 - Keine giftige Bepflanzung
8. Wiesenflächen sollten stets mit einem mind. 2 m breiten Rasengürtel für die Mahd umgeben sein.



Grünes Handbuch

9. Erstellung/ Bereitstellung eines Pflanzplans im dwg-Format zu jeder Grünanlage.
10. Fertigstellungspflege gemäß DIN 18 916/ 18 917
 - a) Die geplante Ausführung der einzelnen Pflegegänge ist der Bauüberwachung rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten schriftlich anzukündigen und nach Beendigung der Arbeiten ist der Bauüberwachung schriftlich Vollzugsmeldung zu machen.
 - b) Nicht rechtzeitig gemeldete Pflegearbeiten werden nachträglich nicht anerkannt. Die Teilabnahme der Vegetationsflächen bei Erreichen des abnahmefähigen Zustandes ist vom AN unaufgefordert zu beantragen.
 - c) Fertigstellungspflege der Pflanzflächen ist abweichend von der DIN 18 916 bei Frühjahrspflanzungen bis zum 31. Oktober des gleichen Jahres, bei Herbstpflanzungen bis zum 31. Oktober des Folgejahres durchzuführen.
11. Entwicklungspflege gemäß DIN 18 919
Durchführung einer Entwicklungspflege bei vorliegendem Bedarf.

Stand 03.02.2023



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Standorte

sonnig – absonnig; halbschattig mit schattig

sonnig – absonnig mit Wurzeldruck; halbschattig – schattig mit Wurzeldruck

Kategorien

H/G = Heimisch in Berlin /Gebietseigene Herkunft (Herkunftsregionen für krautige Pflanzen 4 oder 22; für Gehölze 2.1, alternativ 2)

T = Hitze- & Trockenheitsverträglich

A = Standort-Allrounder

Vn = Vogelnährgehölz

Höhe = Wuchshöhe

W = Windverträglichkeit

F = Frostepfindlichkeit

Schn = Schnittzeitpunkt

S = Streusalzverträglichkeit

P = verträgt Überpflasterung im Wurzelbereich

} zusätzliche Kategorien
bei Bäumen und Solitären



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Bäume:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
Botanischer Name	Deutscher Name										
sonnig – absonnig											
Acer buergerianum	Dreizahn - Ahorn		T	A		10 – 12 m		x	x	x	Ende August
Acer campestre	Feld-Ahorn	H	T			5 – 10 m	x	x	x	x	Ende Sep. – Nov.
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn		T			5 - 7 m	x	x			Später Herbst - Winter
Acer rubrum	Rot-Ahorn		T			10 – 15 m		x		x	August
Alnus x spaethii	Spaeths Erle		T			15 – 20 m	x	x	x	x	Kein Schnitt benötigt
Amelanchier arborea	Baum-Felsenbirne				Vn	20 m	x	x	x	x	Nach der Blüte
Betula utilis	Himalaya-Birke					20 m	x	x		x	Kein Schnitt benötigt
Celtis australis	Europäischer Zürgelbaum		T		Vn	20 – 25 m		x		x	Kein Schnitt benötigt
Corylus colurna	Baum-Hasel		T		Vn	16 – 20 m	x	x		x	Mai - Juni
Crataegus monogyna s. str.	Eingrifflicher Weißdorn	G		A	Vn	7 – 15 m		x			Bis Juni, dann Blüte
Fraxinus ornus	Manna-Esche		T			6 – 15 m	x	x	x	x	Ende Winter/Frühjahr
Koelreuteria paniculata	Blasen-Esche		T			5 – 7 m		x			Kein Schnitt benötigt
Malus trilobata	Dreilappiger Apfel				Vn	6 m	x	x		x	Herbst - Winter
Malus tschonoskii	Wollapfel				Vn	8 – 10 m	x	x		x	Herbst - Winter
Quercus robur	Stieleiche	H	T		Vn	25 – 30 m	x	x	x		nach Frost im Februar/März
Quercus petraea	Traubeneiche	H	T		Vn	25 – 30 m	x	x	x		nach Frost im Februar/März
Sorbus aria	Gewöhnliche Mehlbeere		T		Vn	12 – 14 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Sorbus aucuparia	Eberesche, gewöhnliche Vogelbeere	G	T		Vn	6 – 12 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Sorbus torminalis	Elsbeere		T		Vn	10 – 15 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde					30 – 40 m	x	x			Oktober - März
Tilia tomentosa	Silberlinde		T			20 – 30 m		x		x	Oktober - März
Tilia x europea	Holländische Linde					25 – 40 m	x	x		x	Oktober - März
Ulmus 'Lobel'	Lobel-Ulme					15 – 18 m	x	x		x	Winter



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Bäume:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
<u>Botanischer Name</u>	<u>Deutscher Name</u>										
halbschattig - schattig											
Acer buergerianum	Dreizahn - Ahorn			A		10 – 12 m		x	x	x	Ende August
Acer campestre	Feld-Ahorn	H				5 – 10 m	x	x	x	x	Ende Sep. – Nov.
Acer monspessulanum	Französischer Ahorn		T			5 -7 m	x	x			Später Herbst - Winter
Alnus x spaethii	Spaeths Erle		T			15 – 20 m	x	x	x	x	Kein Schnitt benötigt
Amelanchier arborea	Baum-Felsenbirne				Vn	20 m	x	x	x	x	Nach der Blüte
Carpinus betulus	Hainbuche	G	T			10 – 20 m	x	x			Ende Feb. oder Sommer
Celtis australis	Europäischer Zürgelbaum		T		Vn	20 – 25 m		x		x	Kein Schnitt benötigt
Crataegus monogyna s. str.	Eingriffiger Weißdorn	G		A	Vn	7 – 15 m		x			Bis Juni, dann Blüte
Malus trilobata	Dreilappiger Apfel				Vn	6 m	x	x		x	Herbst - Winter
Malus tschonoskii	Wollapfel				Vn	8 – 10 m	x	x		x	Herbst - Winter
Quercus robur	Stieleiche	H	T		Vn	25 – 30 m	x	x	x		nach Frost im Februar/März
Quercus petraea	Traubeneiche	H	T		Vn	25 – 30 m	x	x	x		nach Frost im Februar/März
Sorbus aria	Gewöhnliche Mehlbeere		T		Vn	12 – 14 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Sorbus aucuparia	Eberesche, gewöhnliche Vogelbeere	G	T		Vn	6 – 12 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Sorbus domestica	Speierling		T		Vn	10 – 15 m	x	x		x	Mai/Juni
Sorbus torminalis	Elsbeere		T		Vn	10 – 15 m	x	x			nach Frost im Februar/März
Tilia cordata	Winterlinde	G	T			12 – 30 m	x	x		x	Oktober - März
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde					30 – 40 m	x	x			Oktober - März
Tilia tomentosa	Silberlinde		T			20 – 30 m		x		x	Oktober - März



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Solitäre:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
<i>sonnig – absonnig</i>											
<u>Kat. 1: 0,1 – 1,5 m</u>											
Ribes sanguineum	Blut - Johannisbeere			A	Vn	1 - 1,5 m		x		x	Feb - Mär
<u>Kat. 2: 1,5 - 3 m</u>											
Berberis vulgaris	Berberitze, gemeiner Sauerdorn		T	A	Vn	2 - 3 m	x	x		x	regelmäßig
Lonicera x purpusii	Winter - Heckenkirsche		T	A		1,5 - 2 m	x	(x)		x	Nach der Blüte
Rosa canina	Hunds-Rose	G	T		Vn	2 - 3 m	x	x	x	x	Bei Bedarf
Rosa glauca	Hechtrose		T		Vn	1 - 3 m	x	x		x	Bei Bedarf
Rosa rubiginosa	Wein-Rose	H	T		Vn	1,5 - 2 m	x	x	x	x	Bei Bedarf
Beetrosen in Sorten	Ungefüllte Beetrosen in Sorten							(x)			Im Frühjahr
<u>Kat. 3: 3 – 6 m</u>											
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne			A	Vn	4 - 6 m	x	x	x	x	Winter - Frühjahr
Prunus mahaleb	Steinweichsel		T		Vn	1 - 6 m		x			Frühjahr
Prunus spinosa	Schlehe	G		A	Vn	3 - 5 m	x	x	x		Frühjahr nach Blüte
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	G	T		Vn	3 - 7 m	x	x	x		Februar/März
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	G		A	Vn	2 – 5 m		x			Nach Blüte im Juni
<u>Kat. 4: Großstrauch: 6 – 20 m</u>											
Cornus mas	Kornellkirsche			A	Vn	6 - 8 m	x	x			Kein Schnitt benötigt
Crataegus monogyna s. str.	Eingriffiger Weißdorn	G		A	Vn	7 – 15 m		x			Bis Juni, dann Blüte
Koelreuteria paniculata	Blasenbaum, Blasesesche		T			5 - 7 m		x			Kein Schnitt benötigt
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	G	T		Vn	3 - 7 m	x	x	x		Februar/März
Tilia x europea	Holländische Linde					25 – 40 m	x	x		x	Oktober - März



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Solitäre:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
halbschattig											
<u>Kat. 1: 0,1 – 1,5 m</u>											
Ribes alpinum	Alpen-Johannisbeere				Vn	0,8 -1,5 m	x	x	x	x	Feb - Mär
Ribes sanguineum	Blut - Johannisbeere			A	Vn	1 - 1,5 m		x		x	Feb - Mär
<u>Kat. 2: 1,5 - 3 m</u>											
Berberis vulgaris	Berberitze, gemeiner Sauerdorn		T	A	Vn	2 - 3 m	x	x		x	regelmäßig
Lonicera x purpusii	Winter - Heckenkirsche		T	A		1,5 - 2 m	x	(x)		x	Nach der Blüte
<u>Kat. 3: 3 – 6 m</u>											
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne			A	Vn	4 - 6 m	x	x	x	x	Winter - Frühjahr
Prunus spinosa	Schlehe	G		A	Vn	3 - 5 m		x			Frühjahr nach Blüte
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	G	T		Vn	3 - 7 m	x	x	x		Februar/März
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	G		A	Vn	2 – 5 m		x			Nach Blüte im Juni
<u>Kat. 4: Großstrauch: 6 – 20 m</u>											
Cornus mas	Kornellkirsche			A	Vn	6 - 8 m	x	x			Kein Schnitt benötigt
Corylus avellana	Gemeine Hasel	G	T		Vn	16 -20 m	x	x			Frühjahr
Crataegus monogyna s. str.	Eingriffiger Weißdorn	G		A	Vn	7 – 15 m		x			Bis Juni, dann Blüte
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	G	T		Vn	3 - 7 m	x	x	x		Februar/März



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Solitäre:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
<i>sonnig – absonnig mit Wurzeldruck</i>											
<u>Kat. 1: 0,1 – 1,5 m</u>											
Ribes sanguineum	Blut - Johannisbeere			A	Vn	1 - 1,5 m		x		x	Feb - Mär
<u>Kat. 2: 1,5 - 3 m</u>											
Berberis vulgaris	Berberitze, gemeiner Sauerdorn		T	A	Vn	2 - 3 m	x	x		x	regelmäßig
Lonicera x purpusii	Winter - Heckenkirsche		T	A		1,5 - 2 m	x	(x)		x	Nach der Blüte
Rosa canina	Hunds-Rose	G	T		Vn	2 - 3 m	x	x	x	x	Bei Bedarf
Rosa glauca	Hechtrose		T		Vn	1 - 3 m	x	x		x	Bei Bedarf
<u>Kat. 3: 3 – 6 m</u>											
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne			A	Vn	4 - 6 m	x	x	x	x	Winter - Frühjahr

Solitäre:		H/G	T	A	Vn	Höhe	W	F	S	P	Schn
<i>halbschattig mit Wurzeldruck</i>											
<u>Kat. 1: 0,1 – 1,5 m</u>											
Ribes sanguineum	Blut - Johannisbeere			A	Vn	1 - 1,5 m		x		x	Feb - Mär
<u>Kat. 2: 1,5 - 3 m</u>											
Berberis vulgaris	Berberitze, gemeiner Sauerdorn		T	A	Vn	2 - 3 m	x	x		x	regelmäßig
Lonicera x purpusii	Winter - Heckenkirsche		T	A		1,5 - 2 m	x	(x)		x	Nach der Blüte
<u>Kat. 3: 3 – 6 m</u>											
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne			A	Vn	4 - 6 m	x	x	x	x	Winter - Frühjahr



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Stauden, Bodendecker, Kräuter, Gräser, Zwiebel, Aussaat:		H/G	T	A	Höhe	W	F	Schn
sonnig – absonnig								
<u>Stau:</u>								
Acaena buchananii	Blaugrünes Stachelnüsschen		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Achillea filipendulina-Hybride 'Feuerland'	Rote Schafgarbe				0,8 – 1,2 m	x	x	Nach Blüte im September
Achillea filipendulina	Goldgarbe				0,7 – 1,2 m	x	x	Nach Blüte im September
Achillea Filipendulina-Hybride 'Coronation Gold'	Schafgarbe 'Coronation Gold'				0,6 – 0,7 m	x	x	Nach Blüte im September
Agastache rugosa	Duftnessel				0,8 – 1 m		(x)	Später Herbst
Alchemilla mollis	Weicher Frauenmantel				0,45 – 0,65 m	x	x	Nach Blüte im August
Anemone x japonica 'Honorine Jobert'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Pamina'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Wirbelwind'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach Blüte im Juli
Artemisia ludoviciana	Präriebeifuß		T		0,4 m	x	x	Nach Blüte im August
Asclepias tuberosa ssp. interior	Seidenpflanze		T		0,5 – 1 m		(x)	Im Herbst
Aster dumosus 'Prof. Anton Kippenberg'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aster dumosus 'Schneekissen'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aster dumosus 'Apollo'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Brunnera macrophylla s.o. „Jack Frost“	Kaukasus-Vergissmeinnicht				0,3 – 0,5 m	x	x	Nicht notwendig
Buphthalmum salicifolium	Ochsenaugen, Goldmagarete		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Nach Blüte im August
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Eryngium x zabelii 'Sea Holly'	Mannstreu		T		0,4 – 0,8 m	x	x	Kein Schnitt benötigt
Eryngium giganteum	Elfenbeindistel		T		0,4 – 1 m	x	x	Kein Schnitt benötigt
Echinacea purpurea	Purpursonnenhut				0,8 – 1 m	x	x	Später Herbst
Echinacea purpurea 'Alba'	Weißer Sonnenhut				0,8 – 1 m	x	x	Später Herbst
Rudbeckia fulgida	Gelber Sonnenhut				0,6 – 1 m	x	x	Später Herbst



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Rudbeckia triloba	Oktober-Sonnenhut				0,8 – 1 m	x	x	Später Herbst
Geranium endressii	Pyrenäen-Storachschnabel		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Nach Blüte im August
Geranium macrorrhizum	Balkan-Storachschnabel		T		0,3 – 0,45 m	x	x	Nach Blüte im August
Geranium pratense	Wiesen-Storachschnabel				0,3 – 0,8 m	x	x	Nach Blüte im August
Iris germanica	Deutsche Schwertlilie				0,5 – 0,8 m	x	x	Nach Blüte im August
Knautia macedonica	Purpur - Witwenblume		T		0,6 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Perovskia atriplicifolia	Blaurauten		T		1 – 2 m		x	Frühjahr
Potentilla nepalensis	Nepal - Fingerkraut		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Nach Blüte im September
Salvia nemorosa in Sorten	Steppen - Salbei				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Amethyst'	(rosa Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Blauhügel'	(blaue Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Ostfriesland'	(violette Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	G	T		0,1 – 0,2 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Sedum album	Weißer Fetthenne		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Sedum telephium	Hohe Fetthenne, Purpur Fetthenne	G	T		0,3 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum Telephium-Hybride 'Matrona'	Fetthenne 'Matrona'		T		0,5 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Fuldaglut'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Variegatum'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Stachys byzantina	Woll-Ziest		T		0,15 – 0,6 m	x	x	Nach Blüte im August
Verbena bonariensis	Patagonisches Eisenkraut				1,5 – 2 m	x	(x)	Nach Blüte im Oktober
Veronica teucium	Großer Ehrenpreis		T		0,2 – 0,6 m	x	x	Nach der Blüte im Juli
Immergrüne Bodendecker:								
Geum coccineum	Rote Nelkenwurz			A	0,3 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hedera helix	Gemeiner Efeu	G	T	A	0,2 – 5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hypericum calycinum	Großblütiges Johanniskraut		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Im Frühjahr
Vinca major	Großes Immergrün		T	A	0,2 – 0,3 m	x	x	Im Frühjahr



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Fragaria vesca	Walderdbeere	G			0,1 – 0,25 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
<u>Gräser:</u>								
Bouteloua gracilis	Haarschotengras		T		0,2 – 0,4 m	x	x	Im Frühjahr
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	Garten-Reitgras			A	1 – 1,5 m	x	x	Im Frühjahr
Eragrostis spactabilis	Purpur-Liebesgras		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Im Frühjahr
Melica ciliata	Wimper-Perlgras		T		0,3 – 0,6 m	x	x	Im Frühjahr
Panicum virgatum	Ruten-Hirse				0,6 – 2,1 m	x	x	Im Frühjahr
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	Lampenputzergras 'Hameln'		T		0,6 – 0,9 m	x	x	Im Frühjahr
Pennisetum alopecuroides var. viridescens	Schwarzes Lampenputzergras				0,6 – 0,7 m	x	x	Im Frühjahr
Schizachyrium scoparium	kleines Prärie gras		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Im Frühjahr
Stipa tenuissima	Zartes Federgras		T		0,3 – 0,5 m	x	x	Im Frühjahr
<u>Kräuter:</u>								
Aubrieta deltoidea	Griechisches Blaukissen		T		0,05 – 0,2 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Hyssopus officinalis	Ysop				0,3 – 0,6 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	Katzenminze 'Walkers Low'				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Salvia officinalis	Echter Salbei				0,4 – 0,8 m	x	x	Nach der Blüte
Satureja montana	Bergbohnenkraut		T		0,1 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Teucrium chamaedrys	Edel - Gamander		T		0,15 – 0,3 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Thymus vulgaris	Echter Thymian		T		0,2 – 0,4 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Thymus x citrodorus	Zitronen-Thymian		T		0,2 – 0,4 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
<u>Zwiebel, Rhizom:</u>								
Allium christophii	Sternkugel-Lauch				0,4 – 0,6 m		x	Nicht notwendig
Allium giganteum	Riesenlauch				0,8 – 2 m		x	Nicht notwendig



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Allium karataviense	Blauzüngellauch				0,15 – 0,25 m		x	Nicht notwendig
Allium sphaerocephalon	Kugel-Lauch				0,7 – 0,9 m		x	Nicht notwendig
Tulipa (in Sorten, ungefüllt)	Tulpe				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
Narcissus poeticus	Dichternarzisse				0,2 - 0,4m	x	x	Nicht notwendig
Narcissus pseudonarcissus (in Sorten, ungefüllt)	Osterglocke				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
<u>Aussaat:</u>								
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Knautia macedonica	Purpur - Witwenblume		T		0,6 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Stauden, Bodendecker, Kräuter, Gräser, Zwiebel, Aussaat:		H/G	T	A	Höhe	W	F	Schn
halbschattig - schattig								
<u>Stau:</u>								
Acaena buchananii	Blaugrünes Stachelnüsschen		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Alchemilla mollis	Weicher Frauenmantel				0,45 – 0,65 m	x	x	Nach Blüte im August
Anemone x japonica 'Honorine Jobert'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Pamina'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Wirbelwind'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Asclepias tuberosa ssp. interior	Seidenpflanze		T		0,5 – 1 m		(x)	Im Herbst
Brunnera macrophylla s.o. „Jack Frost“	Kaukasus-Vergissmeinnicht				0,3 – 0,5 m	x	x	Nicht notwendig
Buphthalmum salicifolium	Ochsenauge, Goldmagarete		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Nach Blüte im August
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Echinacea purpurea	Purpursonnenhut				0,8 – 1 m	x	x	Später Herbst
Geranium macrorrhizum	Balkan-Storachschnabel		T		0,3 – 0,45 m	x	x	Nach Blüte im August
Heuchera americana	Hohes Purpurglöckchen		T		0,5 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Heuchera sanguinea	Blut-Purpurglöckchen		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Nicht notwendig
Heuchera 'Obsidian'	Schwarzblättriges Purpurglöckchen		T		0,3 – 0,6 m	x	x	Nicht notwendig
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	G			0,2 – 0,25 m	x	x	Nicht notwendig
Linum perenne	Ausdauernder Lein	H	T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Potentilla nepalensis	Nepal - Fingerkraut		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Nach Blüte im September
Sedum Telephium-Hybride 'Matrona'	Fetthenne 'Matrona'		T		0,5 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Fuldaglut'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Variegatum'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

<u>Immergrüne Bodendecker:</u>								
Geum coccineum	Rote Nelkenwurz			A	0,3 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hedera helix	Gemeiner Efeu	G	T	A	0,2 – 5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hypericum calycinum	Großblütiges Johanniskraut		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Im Frühjahr
Pachysandra terminalis	Dickmännchen				0,1 - 0,2m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Vinca major	Großes Immergrün		T	A	0,2 – 0,3 m	x	x	Im Frühjahr
Fragaria vesca	Walderdbeere	G			0,1 – 0,25 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
<u>Gräser:</u>								
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	Garten-Reitgras			A	1 – 1,5 m	x	x	Im Frühjahr
Carex morrowii 'Variegata'	Weißbunte Japan-Segge				0,3 – 0,4 m	x	x	Nicht notwendig
Melica ciliata	Wimper-Perlgras		T		0,3 – 0,6 m	x	x	Im Frühjahr
Schizachyrium scoparium	kleines Präriegras		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Im Frühjahr
<u>Zwiebel, Rhizom:</u>								
Allium christophii	Sternkugel-Lauch				0,4 – 0,6 m		x	Nicht notwendig
Narcissus poeticus	Dichternarzisse				0,2 - 0,4m	x	x	Nicht notwendig
Narcissus pseudonarcissus (in Sorten, ungefüllt)	Osterglocke				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
<u>Aussaart:</u>								
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Stauden, Bodendecker, Kräuter, Gräser, Zwiebel, Aussaat:		H/G	T	A	Höhe	W	F	Schn
sonnig – absonnig mit Wurzeldruck								
<u>Stau:</u>								
Acaena buchananii	Blaugrünes Stachelnüsschen		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Achillea filipendulina-Hybride 'Feuerland'	Rote Schafgarbe				0,8 – 1,2 m	x	x	nach Blüte im September
Achillea filipendulina	Goldgarbe				0,7 – 1,2 m	x	x	nach Blüte im September
Achillea Filipendulina-Hybride 'Coronation Gold'	Schafgarbe 'Coronation Gold'				0,6 – 0,7 m	x	x	nach Blüte im September
Agastache rugosa	Duftnessel				0,8 – 1 m		(x)	Später Herbst
Anemone x japonica 'Honorine Jobert'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Pamina'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Wirbelwind'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Aster dumosus 'Prof. Anton Kippenberg'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aster dumosus 'Schneekissen'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aster dumosus 'Apollo'	Kissen - Aster				0,3 – 0,4 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Geranium endressii	Pyrenäen-Storachschnabel		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Nach Blüte im August
Geranium macrorrhizum	Balkan-Storachschnabel		T		0,3 – 0,45 m	x	x	Nach Blüte im August
Geranium pratense	Wiesen-Storachschnabel				0,3 – 0,8 m	x	x	Nach Blüte im August
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Perovskia atriplicifolia	Blaurauten		T		1 – 2 m		x	Frühjahr
Salvia nemorosa in Sorten	Steppen - Salbei				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Amethyst'	(rosa Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Blauhügel'	(blaue Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
'Ostfriesland'	(violette Blüten)				0,3 – 0,6 m	x	x	Frühjahr
Sedum album	Weißer Fetthenne		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Sedum telephium	Hohe Fetthenne, Purpur Fetthenne	G	T		0,3 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum Telephium-Hybride 'Matrona'	Fetthenne 'Matrona'		T		0,5 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Fuldaglut'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Variegatum'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Stachys byzantina	Woll-Ziest		T		0,15 – 0,6 m	x	x	Nach Blüte im August
Verbena bonariensis	Patagonisches Eisenkraut				1,5 – 2 m	x	(x)	Nach Blüte im Oktober
Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis		T		0,2 – 0,6 m	x	x	Nach der Blüte im Juli
Immergrüne Bodendecker:								
Geum coccineum	Rote Nelkenwurz			A	0,3 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hedera helix	Gemeiner Efeu	G	T	A	0,2 – 5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hypericum calycinum	Großblütiges Johanniskraut		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Im Frühjahr
Vinca major	Großes Immergrün		T	A	0,2 – 0,3 m	x	x	Im Frühjahr
Fragaria vesca	Walderdbeere	G			0,1 – 0,25 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Kräuter:								
Aubrieta deltoidea	Griechisches Blaukissen		T		0,05 – 0,2 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Hyssopus officinalis	Ysop				0,3 – 0,6 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	Katzenminze 'Walkers Low'				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Salvia officinalis	Echter Salbei				0,4 – 0,8 m	x	x	Nach der Blüte
Satureja montana	Bergbohnenkraut		T		0,1 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Teucrium chamaedrys	Edel - Gamander		T		0,15 – 0,3 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Thymus vulgaris	Echter Thymian		T		0,2 – 0,4 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Thymus x citrodorus	Zitronen-Thymian		T		0,2 – 0,4 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

<u>Zwiebel, Rhizom:</u>								
Allium christophii	Sternkugel-Lauch				0,4 – 0,6 m		x	Nicht notwendig
Allium giganteum	Riesenlauch				0,8 – 2 m		x	Nicht notwendig
Allium karataviense	Blauzungelauch				0,15 – 0,25 m		x	Nicht notwendig
Allium sphaerocephalon	Kugel-Lauch				0,7 – 0,9 m		x	Nicht notwendig
Tulipa (in Sorten, ungefüllt)	Tulpe				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
Narcissus poeticus	Dichternarzisse				0,2 - 0,4m	x	x	Nicht notwendig
Narcissus pseudonarcissus (in Sorten, ungefüllt)	Osterglocke				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
<u>Aussaart:</u>								
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Knautia macedonica	Purpur - Witwenblume		T		0,6 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

Stauden, Bodendecker, Kräuter, Gräser, Zwiebel, Aussaat:		H/G	T	A	Höhe	W	F	Schn
Halbschattig - schattig mit Wurzeldruck								
<u>Stau:</u>								
Acaena buchananii	Blaugrünes Stachelnüsschen		T		0,05 – 0,1 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Anemone x japonica 'Honorine Jobert'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Pamina'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Anemone x japonica 'Wirbelwind'	Japan-Herbst-Anemone				0,5 – 0,9 m	x	x	Nach Blüte im Oktober
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Brunnera macrophylla s.o. „Jack Frost“	Kaukasus-Vergissmeinnicht				0,3 – 0,5 m	x	x	Nicht notwendig
Buphthalmum salicifolium	Ochsenauge, Goldmagarete		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Nach Blüte im August
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Geranium macrorrhizum	Balkan-Storachschnabel		T		0,3 – 0,45 m	x	x	Nach Blüte im August
Heuchera americana	Hohes Purpurglöckchen		T		0,5 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Heuchera sanguinea	Blut-Purpurglöckchen		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Nicht notwendig
Heuchera 'Obsidian'	Schwarzblättriges Purpurglöckchen		T		0,3 – 0,6 m	x	x	Nicht notwendig
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	G			0,2 – 0,25 m	x	x	Nicht notwendig
Linum perenne	Ausdauernder Lein		T		0,2 – 1 m	x	x	Nicht notwendig
Potentilla nepalensis	Nepal - Fingerkraut		T		0,4 – 0,6 m	x	x	Nach Blüte im September
Sedum Telephium-Hybride 'Matrona'	Fetthenne 'Matrona'		T		0,5 – 0,7 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Fuldaglut'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr
Sedum spurium 'Variegatum'	Teppichsedum		T		0,1 – 0,15 m	x	x	Frühjahr



Grünes Handbuch

Stand 03.02.2023

<u>Immergrüne Bodendecker:</u>								
Geum coccineum	Rote Nelkenwurz			A	0,3 – 0,5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hedera helix	Gemeiner Efeu	G	T	A	0,2 – 5 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Hypericum calycinum	Großblütiges Johanniskraut		T		0,2 – 0,5 m	x	x	Im Frühjahr
Pachysandra terminalis	Dickmännchen				0,1 - 0,2m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
Vinca major	Großes Immergrün		T	A	0,2 – 0,3 m	x	x	Im Frühjahr
Fragaria vesca	Walderdbeere	G			0,1 – 0,25 m	x	x	Bei Bedarf einkürzen
<u>Gräser:</u>								
Carex morrowii 'Variegata'	Weißbunte Japan-Segge				0,3 – 0,4 m	x	x	Nicht notwendig
<u>Zwiebel, Rhizom:</u>								
Allium christophii	Sternkugel-Lauch				0,4 – 0,6 m		x	Nicht notwendig
Narcissus poeticus	Dichternarzisse				0,2 - 0,4m	x	x	Nicht notwendig
Narcissus pseudonarcissus (in Sorten, ungefüllt)	Osterglocke				0,2 - 0,4m		x	Nicht notwendig
<u>Aussaart:</u>								
Aquilegia vulgaris	Gemeine Akelei				0,3 – 0,8 m		x	Nach der Blüte im Juli
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	G		A	0,2 – 0,5 m	x	x	nach Blüte im September
Campanula persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume	G		A	0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte im September
Calamintha nepeta	Steinquendel/Echte Bergminze		T		0,3 – 0,5 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September
Nepeta x faassenii	Blaue Katzenminze				0,3 – 0,6 m	x	x	nach Blüte im September
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Oregano	G	T		0,3 – 0,8 m	x	x	nach Blüte/Samenbildung im September