



BuGG-Fachinformation „Geeignete Gehölze für Dach- begrünungen“

Übersichtstabellen bewährter Arten,
Bewertungskriterien und Handhabung

Impressum

BuGG-Fachinformation
„Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen“

Herausgeber



Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Albrechtstraße 13
10117 Berlin
Telefon: +49 30 40 05 41 02
Fax: +49 681 9880572
E-Mail: info@bugg.de
Internet: www.gebaeuedegruen.info

Redaktion

Felix Mollenhauer und Dr. Gunter Mann,
Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Bearbeitung durch die Projektgruppe „Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen“

Dr. Walter Kolb
Projektgruppen-Leiter

Dr. Swantje Duthweiler
HS Weihenstephan-Triesdorf
www.hswt.de

Dr. Philipp Schönfeld
LWG Bayern
www.lwg.bayern.de

Wim Beining

Tobias Fürth
G.K.R.-Hydrokulturen GmbH
www.gkr-hydrokulturen.de

Axel Heinrich
ZHAW (CH)
www.zhaw.ch

Thomas Kolb
Kolb Grünkonzept
www.kolb-gruenkonzept.de

Peter König
VulkaTec GmbH
www.vulkatec.de

Marion Kreutner
Optigrün international AG
www.optigruen.de

Felix Mollenhauer
Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
www.gebaeuedegruen.info

Giel Sniedt
Nophadrain
www.nophadrain.de

Nils van Steenis
Gelsenrot
www.gelsenrot.de

Fritz Wassmann
Schweizer Fachvereinigung Gebäudebegrünung (SFG)
www.sfg-gruen.ch

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung der Herausgeber ist jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtes hinausgeht, unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Speicherung in elektronischen Systemen.

© 2. Auflage 2020, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG), Berlin

Bildquellen

Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Benutzerhinweise

Die vorliegende Fachinformation des Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) ist als Zusammenfassung praxisorientiertes Grundlagenwissen gedacht, ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Sie stellt kein neues Regelwerk dar, sondern bietet eine Handreichung zu bereits existierenden Richtlinien, Normen oder Gesetzen. Durch die Anwendung der Fachinformation entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
TEIL I	
1. Bewertungskriterien und Handhabung	5
2. Erläuterungen Bewertungskriterien	6
TEIL II	
Tabelle 1 für Zwergsträucher ab 15 - 20 cm Wurzelraumdicke	7
Tabelle 2 für Kleinsträucher ab 25 - 30 cm Wurzelraumdicke	9
Tabelle 3 für Normalsträucher ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke	12
Tabelle 4 für Großsträucher und Kleinbäume ab 60 - 70 cm Wurzelraumdicke	17
Tabelle 5 für Bäume ab 80 - 120 cm Wurzelraumdicke	20
Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG). Wir über uns	23

Vorwort

Um ein angenehmes Stadtklima zu sichern, werden in den Städten zukünftig auf Dächern mehr Grünstrukturen notwendig sein. Der intensiven Dachbegrünung mit dessen hoher Leistungsfähigkeit gehört deshalb die Zukunft. Insbesondere dem Kühleffekt von Pflanzen mit ausreichender Masse, also von Sträuchern und Bäumen, muss hier Rechnung getragen werden.

Die BuGG-Projektgruppe „Geeignete Gehölze für Dachbegrünungen“ hat dazu eine Empfehlung für Gehölze zur Verwendung auf intensiven Gründächern mit unterschiedlich hohen Wurzelräumen ausgearbeitet. Dabei wurden sowohl Literaturinformationen als auch Praxiserfahrungen der Mitglieder bei der Erstellung der Listen berücksichtigt. Die Empfehlungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, wurden aber sorgfältig nach bestem Wissen ausgearbeitet.

Dr. Gunter Mann
Präsident
Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Dr. Walter Kolb
Projektgruppenleiter

Teil I

1. Bewertungskriterien und Handhabung

Die Zusammenfassung der Arten bei den jeweiligen Listen erfolgte zunächst nach der notwendigen Wurzelraumdicke und den zugeordneten Wuchshöhen. Eine weitere Zuordnung geschah nach dem Standort, dem Substrat und dem natürlichen Lebensraum.

Die für die Dachbegrünung bedeutsamen Eigenschaften wurden bezüglich faunistischer Qualität, Bruchsicherheit, Standsicherheit, Trockenresistenz, Pflegeaufwand, Krankheitsresistenz, Schnittverträglichkeit, Negative Eigenschaften und Industriefestigkeit bewertet. Die jeweilige Zielerfüllung erfolgte in 4 Stufen. Die Erläuterungen zu den Bewertungskriterien enthält die Seite 6.

Die Gehölzauswahl in den Tabellen soll dafür sorgen, dass die größtmögliche Sicherheit für eine erfolgreiche und langfristige Begrünung erreicht wird. Dafür bieten sie ein breites Spektrum für unterschiedliche Dachstandorte.

Welche der vorgestellten Tabellen in Frage kommt, hängt zunächst von dem verfügbaren Wurzelraum ab. Daraus ergibt sich die Auswahl der dazu gehörigen Liste. Danach sind Fragen der speziellen Standort- und Nutzungsbedingungen zu prüfen. Ist die jeweils gewählte Art für Sonne, Halbschatten oder Schatten geeignet und welche Substratanforderung müssen erfüllt werden?

Danach kann beurteilt werden, inwieweit zum beispielsweise infolge der Bauwerkshöhe besonderer Wert auf Stand- und Bruchsicherheit gelegt werden muss.

- Sind die ausgewählten Arten ausreichend industriefest, wenn entsprechenden Schadstoffen zu erwarten sind?
- Wird besonderer Wert auf faunistische Qualität oder auf die Resistenz gegen Schädlinge und Krankheiten gelegt?
- Sind die ausgewählten Arten für die jeweilige Klimazone ausreichend winterhart?

Sicher wird man sich auch mit Kompromissen begnügen müssen und abwägen, welche Kriterien eine gewisse Priorität besitzen. Diese Aufgabe muss natürlich der Anwender entscheiden. Die Listen bieten hier lediglich ein nicht gewichtetes Auswahlprogramm.

2. Erläuterung Bewertungskriterien zu den nachfolgenden Tabellen 1-5

Standort

- = sonnig
- ◐ = absonnig bis halbschattig
- = schattig

Substrat:

- a = alkalisch
- n = neutral
- s = sauer
- (x) = suboptimal

Lebensbereich nach Kiermeier (Leb.):

- 1 = Moor und Sumpfgewächse
- 2 = Auen und Ufergehölze
- 3 = Artenreiche Wälder und Gehölzgruppen
- 4 = Artenarme Wälder und Gehölzgruppen
- 5 = Heiden und Dünen

- 6 = Steppengehölze und Trockenwälder
- 7 = Gehölze kühlfeuchter Wälder
- 8 = Bergwälder und Sträucher alpiner Bereiche
- 9 = Gehölze der Hecken und Strauchflächen
(Kultur und Zierformen)

Winterhärte (= Wi.)

- 1 gering (Klimazone 8)
- 2 mäßig (Klimazone 7)

- 3 hoch (Klimazone 6)
- 4 sehr hoch (Klimazone 5)

Faunistische Qualität (= Fau.)

- (Nahrung für Schmetterlinge, Bienen, Vögel)
- 1 = gering
 - 4 = sehr hoch

Schnittverträglichkeit (=Svt.)

- 1 = gering
- 4 = Sehr hoch

Bruchsicherheit (= Brs.)

- (bei Schnee- oder Windlast)
- 1 = sehr gering
 - 4 = sehr hoch

Negatives (= Neg.)

- Pollenflug, Gerüche und lästiger Fruchtbefall
- 1 = sehr hoch
 - 4 = sehr gering

Standicherheit bei Windlast (= Sts.)

- 1 = sehr gering
- 4 = sehr hoch

Industriefestigkeit (= If.)

- 1 = gering
- 4 = sehr hoch

Trockenresistenz (= Trr.)

- 1 = gering
- 4 = sehr hoch

Pflegeaufwand (= Pfl.)

- 1 = sehr hoch
- 4 = sehr gering

Resistenz (= Res.)

- (gegen Schädlinge und Krankheiten)
- 1 = gering
 - 4 = Sehr hoch

Teil II

Tabelle 1:
Zwergsträucher für Intensivbegrünungen
ab 15 - 20 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 20 - 100 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Berberis buxifolia</i> 'Nana'	Buchsblättrige Berberitze	x	x		x	x	x	7	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3
<i>Berberis thunbergii</i> 'Kobold'	Thunbergs Berberitze, Sorte	x	x		x	x	x	7	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3
<i>Berberis thunbergii</i> 'Bagatelle'	Thunbergs Berberitze, Sorte	x	x		x	x	x	9	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3
<i>Calluna vulgaris</i>	Heidekraut, Sorten	x	x		(x)		x	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3
<i>Caryopteris clandonensis</i>	Bartblume	x	x		x	x		6	3	4	4	4	4	3	3	4	4	2
<i>Cotoneaster dammeri radicans</i>	Teppich-Zwergmispel	x	x		x	x	x	7	4	1	4	3	4	4	3	4	4	2
<i>Cotoneaster</i> 'Eichholz'	Teppich-Zwergmispel, Sorte	x	x		x	x	x	7	4	2	4	3	4	4	3	4	4	3
<i>Cotoneaster microphyllus</i> 'Streibs Findling'	Kleinblättrige Zwergmispel, Sorte	x	x		x	x	x	6	2	3	4	4	3	4	3	4	3	3
<i>Cytisus decumbens</i>	Geißklee	x			x	x		6	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2
<i>Cytisus x kewensis</i>	Zwerg-Elfenbeinginster	x				x	x	6	3	4	4	4	4	3	4	3	4	2
<i>Empetrum nigrum</i>	Schwarze Krähenbeere	x					x	5	4	3	4	4	2	4	3	4	4	2
<i>Erica carnea</i>	Schneeheide, Sorten	x	x			x	x	8	2	4	4	4	3	3	4	3	4	3
<i>Euonymus fortunei</i>	Spindelstrauch, Sorten		x	x		x	x	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	3
<i>Genista lydia</i>	Lydischer Ginster	x			x	x	(x)	6	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3
<i>Genista pilosa</i>	Behaarter Ginster	x				x	x	5	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
<i>Hedera helix</i>	Gewöhnlicher Efeu, Sorten		x	x	x	x		3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4
<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavendel, Sorten	x			x	x		6	2	4	3	4	4	2	3	3	4	2
<i>Lonicera pileata</i>	Immergrüne Kriech-Heckenkirsche		x	x	x	x	(x)	7	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4

Tabelle 1: Zwergsträucher für Intensivbegrünungen ab 15 - 20 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 20 - 100 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien											
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If	
Mahonia aquifolium 'Apollo'	Gewöhnliche Mahonie, Sorte	x	x	x	x	x	x	7	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	
Pachysandra terminalis	Japanischer Ysander		x	x		x	x	3	4	1	4	4	2	4	4	4	4	3	
Prunus tenella (wurzelecht)	Russische Zwergmandel	x	x		x	x		6	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	
Zwergrosen	R. Sorten	x	x		x	x		9	3-4*)	3	4	4	3	2	2	3	4	3	
Rosa nitida	Glanzblättrige Rose	x	x			x	x	1	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	
Rosa x rugotida (R.nitida x R.rugosa)	Glanz-Apfel-Rose, Böschungsrose	x	x				x	x	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	
Salix hastata 'Wehrhahnii'	Spießweide	x				x	x	8	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	
Salix repens argentea	Kriechweide	x	x		x	x		1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	
Spiraea decumbens	Niederliegender Spierstrauch	x	x		x	x		6	3	2	4	4	2	3	4	3	4	3	
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	Bastard-Korallenbeere	x	x	x	x	x	x	9	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	
Syringa meyeri 'Palibin'	Mayers Zwergflieder, Sorte	x	x		x	x		9	4	2	4	4	3	3	4	3	3	3	
Koniferen																			
Juniperus communis 'Hornbrookii'	Heide-Wacholder, Sorte	x				x	x	x	9	4	1	4	4	3	4	4	2	4	4
Juniperus horizontalis 'Wiltonii'	Kriech-Wacholder, Sorte	x				x	x	x	5	4	2	4	4	3	4	4	2	4	4
Juniperus squamata 'Blue Carpet'	Schuppen-Wacholder	x				x	x	x	9	4	1	4	4	3	4	4	2	4	4
Microbiota decussata	Zwerglebensbaum	x	x	x	x	x	x	8	4	1	4	4	3	4	4	4	4	2	
Pinus mugo subsp. pumilio	Leg-Föhre	x				x	x	(x)	8	4	1	4	4	4	4	4	1	3	3
Taxus cuspidata 'Nana'	Japanische Zwerggeibe	x	x	x	x	x	(x)	7	4	2	4	4	2	3	3	4	4	4	
Taxus baccata 'Repandens'	Kissen-Eibe, Sorte	x	x	x	x	x		3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	4	

*) stark sortenabhängig

Tabelle 2:
Kleinsträucher für Intensivbegrünungen
ab 25 - 30 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 80 - 120 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
Aronia arbutifolia	Filzige Apfelbeere, Sorten	x	x			x	x	1 (4)	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3
Amelanchier ovalis	Gewöhnliche Felsenbirne	x	x		x	x		6	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3
Berberis candidula	Schneeige Berberitze	x	x	x	x	x	x	7	3	2	4	4	3	^{2/3}	3	3	3	3
Berberis thunbergii 'Green Carpet'	Thunbergs Berberitze, Sorte	x	x		x	x	x	9	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	Thunbergs Berberitze	x	x		x	x	x	9	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
Betula nana	Zwerg-Birke	x	x			x	x	1	4	2	4	4	2	3	4	2	4	2
Ceanothus x delilianus	Französische Säckelblume, Sorten	x			x	x		9	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3
Chaenomeles japonica	Japanische Scheinquitte,	x	x			x	x	9	4	2	4	4	3	2	3	3	3	3
Clematis viticella	Italienische Waldrebe, Sorten	x	x		x	x		6	4	2	4	4	3	2	3	3	4	4
Clematis alpina	Alpen-Waldrebe, Sorten	x	x			x	x	8	4	2	4	4	3	2	3	3	4	4
Clematis montana	Berg-Waldrebe, Sorten	x	x			x	x	7	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4
Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	Teppich-Zwergmispel, Sorte	x	x		x	x	(x)	7	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
Cotoneaster praecox	Zwergmispel	x	x		x	x	(x)	7	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3
Cytisus x beanii	Besenginster	x	x			(x)	x	5	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3
Deutzia gracilis	Zierliche Deutzie	x	x		x	x	x	7	4	2	4	4	2	3	3	2	4	3
Deutzia x rosea	Rosa Deutzie	x	x		x	x	x	9	3	2	4	4	2	3	3	3	4	3
Forsythia ovata	Koreanische Forsythie	x	x		x	x	x	9	4	2	4	4	2	3	3	3	4	3
Hedera helix 'Arborescens'	Gewöhnlicher Efeu Sorte der Altersform	x	x		x	x		3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
Hydrangea arborescens	Wald-Hortensie, Sorten	x	x			x	x	3	3	1	3	3	2	3	3	3	4	2
Hydrangea serrata	Ball- und Teller-Hortensie, Sorten	x	x			x	x	9	4	2	3	3	2	3	3	2	4	2

Tabelle 2: Kleinsträucher für Intensivbegrünungen ab 25 - 30 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 80 - 120 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Hypericum patulum</i> 'Hidcote'	Großblumiger Johannisstrauch, Sorte	x	x		x	x		6	3	2	3	4	4	4	4	4	4	3
<i>Ilex crenata</i>	Japanische Stech- palme, Sorten	x	x	x		x	x	7	2	2	4	4	2	3	4	4	4	3
<i>Jasminum nudiflo- rum</i>	Winter- Jasmin	x	x		x	x		6	2	2	4	4	3	3	3	3	4	2
<i>Kerria japonica</i>	Ranunkelstrauch, Sorten		x	x	x	x		3	4	1	4	4	2	2	4	4	4	2
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Lodense'	Gewöhnlicher Liguster, Sorte	x	x	x	x	x	x	9	4	2	4	4	3	3	2	4	3	4
<i>Lonicera nitida</i>	Sorten Immer- grüne Strauchhe- ckenkirsche	x	x	x	x	x	x	6	2	1	4	4	3	4	4	4	4	3
<i>Lonicera x xylos- teoides</i> 'Claveys Dwarf'	Rote Heckenkir- sche, Sorte	x	x	x	x	x	(x)	9	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie, Sorten	x	x	x		x	x	7	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3
<i>Malus domestica</i>	Obstsorten auf schwachen Unter- lagen	x			x	x	(x)	2	4	3	3	1	2	4	2	3	3	2
<i>Paeonia x suffru- tosa</i>	Strauchpaeonie, Sorten	x	x		x	x		9	4	1	4	4	3	3	3	3	4	2
<i>Partenocissus tri- cuspidata</i> 'Veitchii'	Dreilappige Jung- fernrebe	x	x	x	x	x	x	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Jungfernrebe	x	x	x	x	x	x	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
<i>Perovskia abrota- noides</i>	Fiederschnittige Perovskie	x			x	x		6	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2
<i>Pieris japonica</i>	Japanische Laven- delheide, Sorten		x	x			x	7	3	2	4	4	3	3	4	2	4	4
<i>Potentilla fruticosa</i>	Fingerstrauch, Sorten	x	x		x	x		4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	2
<i>Prunus lauroce- rasus</i>	Zwerg-Lorbeer- kirsche, niedrige Sorten	x	x	x	x	x	x	3	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3
<i>Rosa gallica</i>	Essigrose, Sorten	x	x		x	x		6	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3
<i>Ribes alpinum</i>	Alpenjohannis- beere, Sorten	x	x	x	x	x	x	7	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4
<i>Ribes rubrum</i> var. <i>domesticum</i>	Rote Johannisbee- re in Sorten	x	x		x	x	x	1	4	2	4	4	2	2	2	2	3	3
<i>Ribes nigrum</i>	Schwarze Jo- hannisbeere, in Sorten	x	x		x	x	x	2	4	2	4	4	2	2	2	2	2	3

Tabelle 2: Kleinsträucher für Intensivbegrünungen ab 25 - 30 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 80 - 120 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
Ribes uva-crispa var. sativum	Kultur-Stachelbeere in Sorten	x	x		x	x	x			2	4	4	2	2	2	2	3	2
Rosa x hybrida	Beetrosen in Sorten, wurzelecht	x	x		x	x		9	3-4*)	2	4	4	3	2	2	3	4	3
Rosa rugosa	Kartoffelrose, Sorten	x	x		(x)	x		5	4	2	4	4	3	3	3	4	4	3
Salix purpurea 'Nana'	Purpurweide	x	x		x	x	(x)	9	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3
Salix rosmarinifolia	Rosmarinblättrige Weide	x	x		(x)	x		1	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3
Spiraea japonica	Japanischer Spierstrauch, Sorten	x	x		x	x	x	5	4	2	4	4	2	3	3	4	4	3
Viburnum carlesii 'Aurora'	Koreanischer Schneeball, Sorte	x	x		x	x		3	4	2	4	4	2	3	3	2	4	3
Koniferen																		
Juniperus communis 'Compressa'	Heide-Wachholder, niedrige Sorte	x			x	x	x	7	4	1	4	4	3	4	4	2	4	4
Juniperus communis 'Repanda'	Heidewachholder	x			x	x	x	7	2	1	4	4	3	4	4	2	4	4
Picea abies 'Little Gem'	Zwerg-Rotfichte, Sorte in Nestform	x	x		x	x	x	9	4	1	4	4	2	4	4	2	4	3
Picea glauca 'Alber-ta Globe'	Schimmelfichte, Sorte Kugelform	x			x	x	(x)	7	4	1	4	4	3	3	4	2	4	3
Pinus mugo 'Gnom'	Bergkiefer, niedrige Sorte	x			x	x	x	8	4	1	4	4	4	3	3	2	4	3
Pinus pumila 'Glauca'	Blaue Zwerg-Zirbelkiefer	x			(x)	x		8	4	1	4	4	3	3	3	2	4	3

*) stark sortenabhängig

Tabelle 3:

Normalsträucher für Intensivbegrünungen

ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 - 500 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Abelia x grandiflora</i>	Abelie	x	x		x	x	x	6	2	2	4	4	3	3	4	3	4	2
<i>Aesculus parviflora</i>	Strauch-Roßkastanie	x	x			x	x	2	4	2	3	4	2	3	3	2	2	4
<i>Amelanchier lamarckii</i>	Kupfer-Felsenbirne	x	x		x	x	x	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3
<i>Berberis julianae</i>	Julianes Berberitze	x	x		x	x	x	6	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4
<i>Berberis thunbergii</i>	Thunbergs Berberitze, Sorten	x	x		x	x	x	9	4	2	3	4	3	3	3	2	3	4
<i>Buddleia alternifolia</i>	Schmalblättriger Sommerflieder	x	x		x	x		6	3	4	2	4	3	3	3	2	3	3
Buddleia davidii-Hybriden	Sommerflieder, Winterharte Sorten	x	x		x	x		6	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3
<i>Callicarpa bodinieri 'Profusion'</i>	Schönfrucht, Sorte	x	x			x	x	9	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3
<i>Caragana arborescens</i>	Erbсенstrauch	x	x		x	x		6	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3
Chaenomeles Hybriden	z. B. Sorte 'Andenken an Carl Ramcke'	x	x			x	x	9	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3
<i>Clematis montana</i>	Berg-Waldrebe	x	x		x	x	x	7	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3
<i>Clematis orientalis</i>	Orientalische Waldrebe, Sorten	x	(x)		x	x		6	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3
<i>Clematis tangutica</i>	Mongolische Waldrebe, Sorten	x	x		x	x		7	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3
<i>Clematis viticella</i>	Italienische Waldrebe	x	x		x	x	(x)	6	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
<i>Colutea arborescens</i>	Blasenstrauch	x	x		x	x		6	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3
<i>Cornus alba</i> subsp. <i>alba</i>	Tatarischer Hartriegel	x	x		x	x		3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	x	x		x	x		6	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4
<i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>	Roter Hartriegel	x	x		x	x		9	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4
<i>Cotinus coggygria</i>	Perückenstrauch	x			x			6	3	2	3	4	4	3	2	3	2	2
<i>Cotoneaster divaricatus</i>	Sparrige Zwergmispel	x	x		x	x		6	4	2	4	4	3	3	2	2	3	3
<i>Cotoneaster franchetii</i>	Franchets Zwergmispel	x	x		x	x		6	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
<i>Cotoneaster multiflorus</i>	Vielblütige Zwergmispel	x	x		x	x		6	4	3	4	4	3	3	3	2	2	3
<i>Cytisus praecox</i>	Elfenbein-Ginster, Sorten	x	x		x	x		5	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3

Tabelle 3: Normalsträucher für Intensivbegrünungen ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 - 500 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Deutzia scabra</i>	Raue Deutzie	x	x		x	x	x	9	4	2	3	4	2	3	3	2	3	3
<i>Elaeagnus multi-flora</i>	Reichblütige Ölweide	x			x	x		6	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4
<i>Euonymus alatus</i> var. <i>alatus</i>	Flügel-Spindelstrauch	x	x		x	x		3	4	2	3	4	2	3	3	3	4	4
<i>Euonymus planipes</i>	Flachstieliger Spindelstrauch	x	x		x	x		3	4	2	4	4	3	3	2	2	3	3
<i>Forsythia</i> x <i>inter-media</i>	Garten-Forsythie, Sorten	x	x		x	x	x	9	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3
<i>Hamamelis</i> x <i>inter-media</i>	Hybrid-Zaubernuss, Sorten	x	x			x	x	9	3	2	4	4	3	3	4	1	4	3
<i>Heptacodium miconioides</i>	Sieben-Söhnedes-Himmels	x	x			x	x	6	3	4	2	4	4	4	4	1	2	3
<i>Hibiscus syriacus</i>	Echter Scheineibisch, Sorten	x	x		x	x	(x)	6	2	3	4	4	3	3	3	2	4	2
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Gewöhnlicher Sanddorn, Sorten	x	x		x	x		5	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4
<i>Hippophae salicifolia</i>	Weidenblättriger Sanddorn	x	x		x	x		6	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4
<i>Hydrangea paniculata</i>	Rispen-Hortensie, Sorten		x			x	x	2	4	2	3	4	2	2	3	3	3	2
<i>Ilex aquifolium</i> 'Alaska'	Gewöhnliche Stechpalme, Sorte	x	x	x		x	x	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	4
<i>Ilex crenata</i>	Japanische Stechpalme, Sorten	x	x			x	x	7	2	2	3	3	2	3	4	4	4	4
<i>Ilex</i> x <i>meserveae</i> 'Blue Angel'	Strauchhülse Blue Angel, Sorte		x	x		x	x	9	3	3	3	4	2	3	3	2	3	3
<i>Ilex verticillata</i>	Amerikanische Winterbeere	x	x			x	x	1	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3
<i>Kolkwitzia amabilis</i>	Kolkwitzie	x	x		x	x		3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4
<i>Lespedeza thunbergii</i>	Thunbergs Buschklees	x				x		6	2	4	1	4	3	2	3	4	3	2
<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	Gewöhnlicher Liguster, immergrüne Sorte	x	x	x	x	x	x	6	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4
<i>Lonicera maackii</i>	Schirm-Heckenkirsche	x	x		x	x	(x)	7	4	3	2	4	3	3	2	3	2	3
<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	Zierapfel	x	x		x	x	(x)	2	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3
<i>Malus domestica</i>	Apfel-Fruchsorten, z. B. Resista-Sorten auf mittelstarken Unterlagen	x				x	x	(x)	2	4	3	3	2	2	2	3	4	2
<i>Mespilus germanica</i>	Echte Mispel, Sorten	x	x		x	x		6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4

Tabelle 3: Normalsträucher für Intensivbegrünungen ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 - 500 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
Nothofagus antarctica	Scheinbuche	x	x			x	x	7	2	1	4	4	3	3	3	2	4	2
Osmanthus x burkwoodii	Burkwoods Duftblüte	x	x		x	x		6	3	3	3	4	2	3	4	4	4	3
Philadelphus coronarius	Gewöhnlicher Pfeifenstrauch	x	x		x	x	x	9	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	Lorbeerkirsche, Sorte	x	x	x	x	x	x	3	2	2	2	3	2	3	3	4	4	3
Prunus cerasifera 'Nigra'	Kirschpflaume, Sorte	x	x		x	x		6	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3
Prunus subhirtella 'Fukubana'	Japanische Blütenkirsche, Sorte	x	x		x	x		9	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3
Prunus avium	Süßkirsche-Veredlungen auf schwachen Unterlagen	x	x		x	x		3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2
Prunus domestica	Pflaume-Veredlungen auf schwachen Unterlagen	x	x		x	x		9	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2
Pyracantha coccinea 'Sorten'	Feuerdorn	x	x		x	x		6	3	3	4	4	3	2	2	3	3	4
Pyrus communis,	Kulturbirne, auf schwachen Unterlagen	x	x		x	x		6	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2
Pyrus salicifolia	Weiden-Birne	x	x		x	x		6	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3
Rosa canina	Hundsrose, Sorten	x	x		x	x		6	4	3	3	4	3	3	2	3	3	4
Rosa multiflora	Vielblütige Rose	x	x		x	x		5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
Ribes sanguineum	Blut-Johannisbeere, Sorten	x	x		x	x		9	4	2	3	3	2	2	3	3	4	3
Rosa Hybriden	Strauch-, Floribunda- und Edelrosen, ADR-Sorten	x			x	x		9	3-4*)	3	4	4	2	2	2	3	4	3
Salix caprea 'Mas'	Salweide, männl. Sorte	x	x		x	x		4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3
Sorbaria tomentosa var. angustifolia	Afghanische Fiederspiere	x				x		2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4
Spiraea nipponica	Nippon-Spierstrauch	x	x		x	x		3	4	2	4	4	3	4	4	4	4	4
Syringa x chinensis	Chinesischer Flieder in Sorten	x	x		x	x		9	4	2	3	4	3	3	3	2	4	3
Syringa reflexa	Bogenflieder	x	x			x	x	7	4	2	3	4	2	3	3	2	4	3

Tabelle 3: Normalsträucher für Intensivbegrünungen ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 - 500 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien												
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If		
<i>Syringa vulgaris</i>	Garten-Flieder in Sorten	x	x		x	x		6	4	2	3	4	3	2	3	3	4	4		
<i>Tamarix parviflora</i>	Kleinblättrige Tamariske	x	x		x	x		6	3	2	2	4	3	2	3	2	4	4		
<i>Viburnum x burkwoodii</i>	Burkwoods-Schneeball	x	x			x	x	3	3	2	3	4	2	3	3	2	4	3		
<i>Viburnum x bodnantense 'Dawn'</i>	Winter-Schneeball, Sorte	x	x			x	x	9	3	2	3	4	2	3	3	2	4	3		
<i>Viburnum carlesii</i>	Koreanischer Schneeball	x	x	x		x	x	3	4	2	3	4	2	3	3	2	4	3		
<i>Viburnum farreri</i>	Duftender Schneeball	x	x			x	x	9	3	3	3	4	2	3	3	2	4	3		
<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball	x	x			x	x	6	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4		
<i>Viburnum plicatum 'Mariesii'</i>	Japanischer Schneeball, Sorte	x	x				x	x	9	4	2	3	3	2	3	3	2	4	3	
<i>Viburnum tinus</i>	Lorbeerblättriger Schneeball	(x)	x			x	x	6	1	3	3	4	4	3	3	3	3	3		
<i>Weigela florida</i>	Weigelia, Sorten	x	x				x	x	9	3	2	4	4	3	2	3	3	4	4	
<i>Weigela</i> Hybriden	Weigelia in Sorten	x	x				x	x	9	3	2	4	4	3	2	3	3	4	4	
<i>Vitis vinifera</i>	Weinrebe, resistente Tafeltrauben-Sorten	x					x	x	x	2	2	2	3	3	3	2	2	4	4	1
<i>Wisteria floribunda</i>	Japanischer Wisterie, Sorten	x	(x)					x	x	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4
<i>Wisteria sinensis</i>	Chinesische Wisterie, Sorten	x	(x)					x	x	2	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4
Koniferen																				
<i>Juniperus chinensis 'Blaauw'</i>	Chinesischer Wacholder 'Blaauw'	x					x	x	x	6	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4
<i>Juniperus chinensis 'Stricta'</i>	Chinesischer Kegelwacholder	x					x	x	x	6	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4
<i>Juniperus communis 'Hibernica'</i>	Heide-Wacholder, Sorte	x					x	x	x	9	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4
<i>Juniperus virginiana 'Canaertii'</i>	Virginischer Wacholder,	x					x	x	x	5	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4
<i>Picea omorica 'Nana'</i>	Serbische Fichte, Sorte	x	x				x	x		6	4	2	3	3	3	2	2	2	3	3
<i>Pinus densiflora 'Umbraculifera'</i>	Japanische Rotkiefer, Sorte	x						x	x	4	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3

Tabelle 3: Normalsträucher für Intensivbegrünungen ab 40 - 50 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 200 - 500 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Pinus mugo</i>	Krummholzkiefer, Sorten	x			x	x		8	4	2	4	4	3	3	3	2	4	3
<i>Pinus nigra</i> 'Nana'	Kleine Schwarzkiefer, Sorte	x			x	x	(x)	6	4	2	3	4	4	3	3	2	4	4
<i>Pinus parviflora</i>	Mädchen-Kiefer, Sorten	x				x	x	7	3	2	3	3	3	3	3	2	4	4
<i>Pinus sylvestris</i> 'Watereri'	Silber-Kiefer, Sorte	x			x	x	x	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3
<i>Taxus baccata</i> 'Dovastoniana'	Adlerschwingen-Eibe, Sorte	x	x	x	x	x	(x)	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4
<i>Taxus media</i> 'Hillii'	Becher-Eibe, Sorte	x	x	x	x	x	x	9	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4

*) stark sortenabhängig

Tabelle 4:

**Großsträucher und Kleinbäume für Intensivbegrünungen
ab 60 - 70 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 500 - 1.000 cm**

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
Acer campestre	Feldahorn	x	x		x	x		6	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
Acer tataricum ssp. ginnala	Feuerahorn	x	x		x	x	(x)	6	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4
Acer monspessulanum	Felsenahorn	x	x		x	x		6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Aesculus flava (=A. octandra)	Gelbe Roskastanie	x	x		x	x	x	3	3	3	2	2	2	4	3	2	3	3
Aesculus pavia	Echte Pavia	x			x	x		2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	4
Albizza julibrissim	Seidenbaum	x			x	x		6	1	2	2	4	4	4	4	1	4	3
Amelanchier arborea 'Robin Hill'	Schnee-Felsenbirne, Sorte	x	x		x	x	x	2	4	3	4	4	3	3	3	2	3	4
Betula pendula 'Dalecarlica'	Schlitzblättrige Sandbirke, Sorte	x	x		x	x	x	4	4	2	3	3	4	2	3	2	2	4
Betula pendula 'Youngii'	Sandbirke, Sorte Hängeform	x			x	x	x	4	4	2	3	3	3	2	3	2	3	4
Betula nigra Heritage	Schwarzbirke Flussbirke, Sorte	x			x	x		2	4	2	3	3	2	2	3	3	2	4
Betula utilis 'Doo-renbos'	Himalaja-Birke	x	x		x	x		7	2	3	4	4	3	4	4	4	2	3
Carpinus betulus 'Pendula'	Weißbuche, Sorte Hängeform	x	x	x	x	x	x	3	4	2	4	4	2	3	3	4	4	3
Corylus avellana	Haselnuss, Sorten	x	x	x	x	x	x	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	4
Crataegus-Arten und Sorten	Dorn	x	x		x	x		3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
Elaeagnus angustifolia	Schmalblättrige Ölweide	x			x	x		6	4	4	3	3	4	3	3	2	3	4
Fraxinus ornus	Blumenesche, Sorten	x	x		x	x		6	2	2	4	4	3	3	3	1	3	3
Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	Gold-Gleditsie, Sorte	x	x		x	x	(x)	2	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4
Ilex aquifolium	Gewöhnliche Stechpalme		x	x	x	x		3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4
Koelreuteria paniculata	Blasenbaum	x			x	x		6	3	2	2	3	3	3	3	2	4	2
Laburnum x watereri 'Vossii'	Hybrid-Goldregen, Sorte	x	x		x	x		9	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
Magnolia grandiflora	Immergrüne Magnolie, Sorten	x	x		x	x		3	1	2	4	2	3	4	4	3	4	3
Magnolia kobus	Kobushi-Magnolie	x	x		x	x		3	3	2	3	3	2	3	3	1	3	2

Tabelle 4: Großsträucher und Kleinbäume für Intensivbegrünungen ab 60 - 70 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 500 - 1.000 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	lf
Magnolia x loebneri	Großblumige Sternmagnolie, Sorten	x	x			x	x	3	3	2	2	3	2	3	3	1	4	2
Magnolia x soulangeana	Tulpen-Magnolie, Sorten	x				x	x	9	3	2	3	3	2	3	3	1	4	2
Malus floribunda	Vielblütiger Apfel, Sorten	x	x		x	x	(x)	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3
Malus x Hybriden	Zierapfel, Sorten	x	x		x	x	(x)	3	3-4	4	3	3	3	2	2	2	2	3
Malus domestica	Kultursorten auf stärker wachsenden Unterlagen wie A2	x	x		x	x	(x)	2	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2
Morus -Arten	Maulbeerbaum, Sorten	x	x		x	x		6	4	4	3	4	4	4	2	4	1	4
Parrotia persica	Eisenholzbaum, Parrotie	x	x		(x)	x	x	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3
Photinia villosa	Warzen-Glanzmispel	x	x			x	x	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4
Prunus domestica	Pflaume, Fruchtarten auf mittelstarken Unterlagen wie 'WaVit'	x	x		x	x		9	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2
Prunus mahaleb	Steinweichsel	x	x		x	x	(x)	6	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4
Prunus serrulata	Sorten der Grannen-Kirsche	x	x		x	x		9	4	3	2	2	2	2	2	2	4	3
Prunus sargentii	Bergkirsche	x	x		x	x		3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	3
Quercus pubescens	Flaum-Eiche	x			x	x		6	2	2	4	4	4	3	3	3	2	3
Robinia margareta 'Casque Rouge'	Rosablühende Robinie, Sorte	x			x	x		6	6	3	3	3	3	3	3	4	3	4
Robinia pseudo-acacia 'Umbraculifera'	Kugel-Robinie, Sorte	x			x	x		6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Robinia pseudoacacia 'Tortuosa'	Korkenzieher-Robinie, Sorte	x			x	x		6	6	3	2	2	3	3	3	3	3	4
Sorbus aucuparia	Eberesche, Sorten	x	x			x	x	7	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3
Sorbus intermedia	Schwedische Mehlbeere, Sorten	x	x		x	x		3	4	3	4	4	3	3	2	3	3	4
Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	Thüringer Mehlbeere, Sorte	x	x		x	x		6	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3

Tabelle 4: Großsträucher und Kleinbäume für Intensivbegrünungen ab 60 - 70 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe 500 - 1.000 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien											
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If	
<i>Tetradium daniellii</i>	Duftesche, Bienenbaum	x	x			x	x	6	2	4	3	3	4	4	4	1	3	4	
<i>Tilia henryana</i> var. <i>subclara</i>	Henrys Linde	x	x					6	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	
Koniferen																			
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> 'Stardust'	Lawsons Scheinzypresse, Sorte	x	x			x	x	9	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	
<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera'	Fadenzypresse, Sorte	x	x			x	x	9	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	
<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	Pfizers Wacholder, hohe Sorten, z.B. 'Wilhelm Pfitzer'	x	x	x		x	x	X	9	4	2	2	3	3	3	3	4	3	4
<i>Juniperus virginiana</i>	Virginianischer Wacholder, hohe Sorten z. B. 'Canaertii'	x	x			x	x	x	5	4	2	2	3	3	3	3	2	3	4
<i>Picea orientalis</i>	Kaukasische Fichte, Sorten	x	x			x	x		6	4	2	3	3	3	3	2	3	3	
<i>Pinus cembra</i>	Zirbelkiefer	x				x	x	x	8	4	2	4	3	2	3	3	2	3	3
<i>Pinus leucodermis</i>	Schlangenhautkiefer	x				x	x		6	4	2	3	3	4	3	3	2	3	3
<i>Pinus contorta</i>	Drehkiefer	x				x	x		4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3
<i>Pinus mugo</i>	Bergkiefer	x				x	x		8	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3
<i>Pinus sylvestris</i> 'Glauca'	Waldkiefer, Sorte	x				x	x	x	9	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Taxus baccata</i>	Europäische Eibe	x	x	x		x	x	(x)	3	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4
<i>Taxus baccata</i> 'Nissens Präsident'	Europäische Eibe 'Nissens Präsident'	x	x	x		x	x	(x)	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4
<i>Thuja plicata</i> 'Atrovirens'	Dunkelgrüner Lebensbaum	x	x			x	x	(x)	7	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4

Tabelle 5: Bäume für Intensivbegrünungen ab 80 - 120 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe über 10 m

(Im Einzelfall ist zu prüfen, in welchem Umfang Verankerungen erforderlich sind, mehrstämmige Exemplare sind zu bevorzugen)

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	lf
<i>Acer cappadocicum</i> 'Rubrum'	Kolchischer Ahorn, Sorte	x	x		x	x	(x)	3	3	2	3	3	2	3	2	2	3	4
<i>Acer x freemannii</i>	Freemans Ahorn, Sorten	x				x	x	2	4	2	3	3	2	3	2	2	3	4
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn, Sorten		x		x	x	x	3	4	3	2	2	2	3	2	2	2	4
<i>Alnus cordata</i>	Herzblättrige Erle	x	x		x	x		2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4
<i>Alnus x spaethii</i>	Späths Erle	x	x		x	x		2	3	2	3	3	3	3	4	2	2	3
<i>Betula ermanii</i>	Gold-Birke	x				x	x	8	4	2	3	4	3	3	3	2	2	3
<i>Betula pendula</i>	Weißbirke, hohe Sorten	x			(x)	x	x	4	4	2	3	4	4	3	3	2	2	4
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche		x		x	x	x	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4
<i>Celtis occidentalis</i>	Amerikanischer Zürgelbaum	x			x	x	x	6	4	2	3	4	4	3	3	2	4	4
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	Falscher Christodorn, dornenlose Sorte	x	x		x	x	(x)	2	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Amerikanischer Amberbaum, Sorten	x				x	x	2	3	1	2	3	3	3	4	2	4	4
<i>Malus domestica</i>	Apfel-Kultursorten auf stark wachsenden Unterlagen	x	x		x	(x)		2	4	2	3	3	2	2	2	4	3	2
<i>Ostrya carpinifolia</i>	Gewöhnliche Hopfenbuche	x	x		x	x	(x)	6	3	3	3	3	4	3	4	2	3	2
<i>Platanus x acerifolia</i>	Ahornblättrige Platane, Sorten	x			x	x		2	3	2	4	4	4	3	2	4	3	4
<i>Platanus orientalis</i>	Morgenländische Platane, Sorten	x			x	x		6	2	2	4	4	4	3	2	4	3	4
<i>Populus x berolinensis</i>	Berliner Pappel, (ohne Samenbildung)	x	x		x	x	(x)	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4
<i>Prunus avium</i> Sorten	Süßkische-Verdelungen auf stark wachsenden Unterlagen	x	x		x	x		3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2
<i>Prunus avium</i> 'Plena'	Gefüllt blühende Vogelkirsche	x	x		x	x		3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3

Tabelle 5: Bäume für Intensivbegrünungen ab 80 - 120 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe über 10 m

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
<i>Prunus domestica</i>	Pflaume, Fruchtsorten-Veredelungen auf stark wachsender Unterlage	x	x		x	x		9	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2
<i>Pyrus communis</i>	Kultur-Birne, Sorten auf stark wachsender Sämlings-Unterlage	x	x		x	x		6	4	3	3	3	2	2	3	3	2	
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chantyclear'	Chinesische Wildbirne, Sorte	x			x	x		6	3	2	3	4	3	3	2	2	2	3
<i>Quercus coccinea</i>	Scharlach-Eiche	x				x	x	4	4	2	4	4	3	3	4	2	2	4
<i>Quercus palustris</i>	Sumpf-Eiche	x				x	x	4	4	2	4	4	3	3	4	2	2	4
<i>Quercus petraea</i> subsp. <i>petraea</i>	Trauben-Eiche, Sorten	x	x		x	x	x	4	4	2	4	4	3	3	3	3	2	3
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Semperflorens'	Robinie, langblühende Sorte	x			x	x		6	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
<i>Salix alba</i> 'Liempde'	Silberweide, Sorte ohne Fruchtbildung	x	x		x	x	x	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	4
<i>Sophora japonica</i> (korrekt: <i>Styphnolobium japonicum</i>)	Japanischer Schnurbaum, Sorten	x			x	x	(x)	6	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling Frucht-sorten wie 'Sossenheimer Riese' oder 'Bovender Nordlicht'	x	x		x	x		6	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere	x	x		x	x		6	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde, Sorten	x	x		x	x	x	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	4
<i>Tilia tomentosa</i>	Silberlinde, Sorten	x	x		x	x	x	6	5a	3	4	4	3	3	3	3	2	3
Koniferen																		
<i>Abies concolor</i>	Colorado-Tanne	x			x	x	x	7	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4
<i>Abies pinsapo</i> 'Kelleriis'	Spanische Tanne	x			x	x	(x)	6	3	2	3	3	2	2	3	1	3	2
<i>Cedrus atlantica</i>	Atlas-Zeder, Sorten	x			x	x		6	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4

Tabelle 5: Bäume für Intensivbegrünungen ab 80 - 120 cm Wurzelraumdicke, Wuchshöhe über 10 m

Botanischer Name	Deutscher Name	Standort			Substrat			Kriterien										
		○	◐	●	a	n	s	Leb	Wi	Fau	Brs	Sts	Trr	Pfl	Res	Svt	Neg	If
Ginkgo biloba	Fächertanne, Sorten	x	x		x	x	x	6	4	1	3	3	4	3	4	2	3	4
Metasequoia glyptostroboides	Urweltmammut-Baum	x	x		x	x	x	2	3	1	3	4	2	3	3	2	3	4
Pinus nigra subsp. nigra	Gewöhnliche Schwarzkiefer	x			x	x		6	4	2	3	3	3	2	3	2	3	4
Pinus sylvestris	Gewöhnliche Waldkiefer	x			x	x	x	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3
Tsuga canadensis	Hemlocktanne		x	x		x	x	7	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4

Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Obwohl der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) erst im Mai 2018 gegründet wurde, blickt er auf eine lange Verbändetradition zurück.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) ist am 17. Mai 2018 durch die Verschmelzung der etablierten und renommierten Verbände Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB) und Deutscher Dachgärtnerverband e.V. (DDV) entstanden.

Durch die Zusammenführung der beiden namhaften Verbände zu einem großen Verband werden Doppelarbeit und Doppelinvestitionen vermieden, Kräfte gebündelt, Erfolgsbausteine und Kompetenzen zusammengeführt und damit die Schlagkraft erhöht. Beide Verbände bündeln im BuGG ihre Kräfte, bringen Stärken, Kontakte und jahrzehntelange Erfahrungen ein - was enorme Vorteile für alle Beteiligten und für die Bearbeitung der Märkte der Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung mit sich bringt.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) ist Fachverband und Interessensvertretung gleichermaßen für Unternehmen, Städte, Hochschulen, Organisationen und allen Interessierten rund um die Gebäudebegrünung. Der BuGG ist einer der wenigen Verbände, die sich schwerpunktmäßig und übergreifend mit Gebäudebegrünung, also mit Dach-, Fassaden-, Innenraum- und sonstiger Bauwerksbegrünung beschäftigt.

Der Bundesverband GebäudeGrün verfolgt stets das übergeordnete Ziel, die Bauwerksbegrünung einem möglichst breiten Publikum nahe zu bringen. Im BuGG bestehen durch die Interessensgemeinschaft Möglichkeiten, die Einzelfirmen nicht zur Verfügung stehen, um auf firmenneutralen Wegen positive Rahmenbedingungen für das Begrünen von Gebäuden und Bauwerken zu schaffen.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) bezieht seine Aktivitäten auf die folgenden drei Bereiche:

Verbandssteckbrief

Branchen

Städtebau, Stadtplanung, Stadtökologie, Architektur, Landschaftsarchitektur, Garten- und Landschaftsbau, Dachdecker

Wirkungskreis

Gebäudebegrünung (Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung) und deren angrenzenden Bereiche (u. a. Dachabdichtung, Wärmedämmung, Entwässerung, Leckortung, Absturzsicherung), vorrangig in Deutschland.

Tätigkeitsziele

- ◆ Öffentlichkeitsarbeit und Schaffung eines Positiv-Image für die Gebäudebegrünung
- ◆ Zentrale Informationsstelle zur Gebäudebegrünung: Fachinformationen, Veranstaltungen, News der Branche, Forschung, Kontakte
- ◆ Netzwerk und Erfahrungsaustausch

Gründung: 17.05.2018

Mitglieder: 366

Sitz: Berlin

Geschäftsstelle: Saarbrücken (Administration)

Informieren und fortbilden

- ◆ Broschüren, Fachinformationen, Symposien, ...
- ◆ www.gebaeudegruen.info

Fördern und forschen

- ◆ Unterstützung von Forschungsprojekten (finanziell und aktiv)

Vermitteln und vernetzen

- ◆ „Netzwerkmanager“ für Städte und Hochschulen, Zusammenbringen von Industrie, Planern und Städten
- ◆ Mitglieder: u. a. Industrie (rund um Dach, Fassade, Innenraum), Planer, Ausführende, Städte, Hochschulen



Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
Albrechtstraße 13
10117 Berlin

Telefon +49 30 40054102
Fax +49 681 9880572
E-Mail info@bugg.de
www.gebaeudegruen.info