



Kletterpflanzen, Fassadenbegrünung

Wo passt bei mir eine Kletterpflanze ans Haus?

Generell lässt sich jede Hauswand begrünen, ebenso Carports, Gartenlauben, Pergolen, aber auch freistehende Mauern und Zäune.

Wie jede andere Gehölzpflanzung braucht ihre Kletterpflanze zunächst einmal Platz, auch für die Wurzeln. Deshalb sollte eine Kübelpflanzung - statt einer Pflanzung direkt ins Erdreich - nur in Ausnahmefällen durchgeführt werden. Eine Pflanzgrube muss mindestens 50 cm Breite, Höhe und Tiefe aufweisen, der Abstand der Grube zur Wand mindestens 20 cm. Diese Entfernung wird mit dem Stützstab der Kletterpflanze überbrückt.

Wenn die Böden so dicht am Haus mit Kies und Bauschutt aus der Bauzeit angereichert sind, sollte am besten ein Bodenaustausch mit Gartenerde erfolgen.

Neigt der vorgesehene Platz zur Stauung von Wasser, muss dieses dauerhaft abgeleitet werden. Dies gelingt oft recht einfach, indem man unten in der Pflanzgrube eine Kiesschicht anlegt.

Wie viele Pflanzen brauche ich? Und welche Arten eignen sich überhaupt?

Welche Art Kletterpflanze geeignet ist, hängt von den Standorteigenschaften (Sonne, Temperaturen, Wind, Boden) der zu begrünenden Fläche ab. Auf der Innen-

seite dieses Faltblattes befindet sich eine Auswahlliste von Kletterpflanzen, die Sie verwenden können, um eine passende Art auszusuchen. Die meisten Arten benötigen Kletterhilfen, dazu finden Sie nähere Informationen auf der Rückseite.

Der anzustrebende Abstand von einer Pflanze zur nächsten hängt von Wuchsstärke, Klettereigenschaft, Art der Kletterhilfe, Wuchsform, Begrünungsziel und -zeitraum, Pflege und Standortbedingungen ab.

Die Pflege der Pflanzen

Aufgrund der großen Blattoberfläche verdunstet viel Wasser, das gerade in trockenen Sommern durch regelmäßiges Gießen ersetzt werden muss. Die Pflanzung von bodendeckenden Stauden oder mehrfaches Mulchen verzögert das Austrocknen des Bodens. Bei den Clematis-Arten ist eine Unterpflanzung sogar zwingend notwendig. Das Mulchen mit Kompost oder Rindenmulch düngt gleichzeitig und fördert somit den Wuchs. Ansonsten kann auch ein handelsüblicher organischer Vorratsdünger verwendet werden.

Wenn sich Ihre Kletterpflanzen gut entwickelt haben, müssen Türen, Fenster und Regenrinnen durch Rückschnitt der Tribspitzen von Bewuchs freigehalten werden, um Schäden zu vermeiden.

Empfehlungen für Kletterhilfen:

Kletterhilfe	Konstruktive Anforderungen	Geeignete Systeme (bei Seilkonstruktionen: Rutsicherheit beachten)
A	<ul style="list-style-type: none">- eher senkrechte Ausrichtung- Abstand der Senkrechten: 30 - 80 cm- Durchmesser: 0,4 - 5 cm- Abrutschsicherungen im Abstand von 0,5 - 2 m- Rundprofile vorteilhaft	Seil- und Rohrkonstruktionen, Stäbe
B	<ul style="list-style-type: none">- am besten gitterförmige Konstruktion- Gitterweiten: 10 - 20 cm- Durchmesser: 0,4 - 3 cm- alle Profilquerschnitte	Scherenformgitter, Stahlmatten, gitterförmige Seilkonstruktionen, Stäbe
C	<ul style="list-style-type: none">- eher horizontale Ausrichtung- Abstand untereinander: ca. 40 cm- bei Gitter: Gitterweite 30 - 50 cm	Latten, Stäbe, Seilkonstruktionen

Kletterhilfen am Haus

Die Wahl einer passenden Kletterhilfe hängt vor allem davon ab, welche Pflanze Sie zur Begrünung verwenden wollen. Schnellwüchsige Arten, die auch eine gewisse Blattmasse erreichen (z.B. Blauregen, Trompetenblume), erzielen ein entsprechend hohes Gewicht. Hinzu kommen Wind-, Schnee- und Eislasten. Dies alles muss die Kletterhilfe aushalten. Eventuell sollte an wenig tragfähigen Hauswänden eine selbsttragende Holzkonstruktion gewählt werden. Da große Kletterpflanzen dickere Triebe haben, sollte bei deren Verwendung ein größerer Abstand zur Wand (z.B. Blauregen: 20 cm) eingehalten werden.

Wenn Sie druckimprägniertes Holz einsetzen, können Sie mit langer Haltbarkeit der Kletterhilfe rechnen. Das Anbringen an der Wand kann Spezialdübel erforderlich machen. Fachlicher Rat von Architekten oder Baufirmen lohnt sich oft, weil man teure Reparaturmaßnahmen spart.

Kletterhilfen im Garten

Laubengänge und Pergolen als „begehbare Klettergerüste“ sind für jeden Garten eine Zier. Jedoch sollten sie nur an offenen, sonnigen Stellen verwendet werden, sonst wirken sie nicht wie beabsichtigt als einladender Sonnenschutz.

Bei allen freistehenden Konstruktionen ist vor allem die Stabilität zu beachten: Zum Gewicht der Konstruktion kommt das der Pflanzen hinzu, und der Wind bekommt eine große Angriffsfläche. Die Verankerung muss demnach leistungsfähig ausgelegt werden. Ansonsten sind der Phantasie bei Gestaltung und Materialwahl keine Grenzen gesetzt. Beim Einsatz von Holz empfiehlt es sich aufgrund der längeren Haltbarkeit und geringeren Pflegebedürftigkeit, druckimprägniertes statt lackiertes Holz zu verwenden. Auch Holz- und Drahtzäune können mit Kletterpflanzen begrünt werden.

Ansprechpartner: Fachbereich Umwelt und technische Dienste
Abteilung: Grünflächen und Naturschutz
Rathausplatz 1, 31785 Hameln

Telefon: 0 51 51 / 202 - 1821 Herr Mros
- 1471 Herr Wiemeyer
- 1693 Frau Simon
- 1690 Herr Böhm

	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standort	Max. Höhe (in m)	Wachstum	Kletterhilfe	Blütezeit (Monate)	Blütenfarbe	bemerkenswert
selbstklimmend	Trompetenblume	Campsis radicans	☀	10	mittel	-	7-8	orange	für sonnige, geschützte Standorte, da frostempfindlich; schöne Blüte
	Kletterspindelstrauch	Euonymus fortunei	☀ ☁	1-5	langsam	-	7-9	orange	N; I zahlreiche Kultursorten
	Gemeiner Efeu	Hedera helix	☀ ☀ ☁	30	langsam	-	9-10	grünlich	N; H; I Blüten erst spät an Zweigen älterer Pflanzen, die die ungelappte Altersform der Blätter zeigen; Vorsicht: Die Triebe sind „lichtfliehend“ und durchwachsen deshalb jede Spalte am Haus sowie Risse im Putz!
	Kletterhortensie	Hydrangea petiolaris	☀	10	mittel	-	6-7	weiß	N langsames Anwachsen; bevorzugt feuchte Orte
	Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia var. „Engelmannii“	☀ ☀	15	schnell	-	5-6	grünlich	bildet reichlich Haftscheiben → guter Selbstklimmerer; Blüte unbedeutend; schöne Herbstverfärbung
	Wilder Wein	Parthenocissus tricuspidata var. „Veitchii“	☀ ☀	10	schnell	-	5-6	grünlich	wächst auf nicht zu trockenem Gartenboden; Blüte unbedeutend; schöne Herbstverfärbung
Kletterhilfe benötigt	Kiwi	Actinidia chinensis	☀ ☀	10	schnell	A	5-6	weiß	unbedingt warmer Standort; für Früchte: männliche u. weibliche Kiwis benachbart pflanzen
	Pfeifenwinde	Aristolochia macrophylla	☀ ☁	10	mittel	A	5-6	braun	bevorzugter Schlinger an Zäunen, Klettergerüsten und Gartenpavillons; Blüte unbedeutend
	Baumwürger	Celastrus orbiculatus	☀ ☀	12	schnell	A	6	grünlich	N schöne Herbstfärbung; für Früchte: männliche und weibliche pflanzen
	Alpenwaldrebe	Clematis alpina	☀ ☀	2-3	langsam	B	5-7	violett	N Standort: Boden schattig, Pflanze sonnig; völlig frosthart, früh blühend; anspruchsvoll
	Anemonenwaldrebe	Clematis montana rubens	☀ ☀	8	schnell	B	5-6	rosa	N Standort: Boden schattig, Pflanze sonnig; viele Blüten
	Gemeine Waldrebe	Clematis vitalba	☀ ☀	10	schnell	B	7-9	weiß	N; H Standort: Boden schattig, Pflanze sonnig; unempfindlich gegenüber Luftverschmutzung
	Clematis-Hybriden	Clematis-Hybriden	☀ ☀	2-4	mittel	B	6-9	diverse	Standort: Boden schattig, Pflanze sonnig; großblumig; anspruchsvoll
	Schlingknöterich	Polygonum auberti	☀ ☀	15	schnell	A	7-9	weiß	sehr starker Wuchs (pro Jahr bis 8 m!), drohende Schäden am Dach; geringe Bodenansprüche
	Hopfen	Humulus lupulus	☀ ☁	10	schnell	A	5-6	grünlich	Staude (stirbt im Winter oberirdisch ab); ausdauernder Schlinger; einjähriger „Humulus scandens“ für Sichtschutzwände und Balkone empfohlen
	Winterjasmin	Jasminum nudiflorum	☀ ☀	3	langsam	C	1-4	gelb	Winterblüher; sonniger, gut drainierter Standort; muss hochgebunden werden
	Jelängerjelier	Lonicera caprifolium	☀ ☀	4	mittel	A	5-6	gelb/rot	N schöne Blüte
	Feuergeißblatt	Lonicera x heckrottii	☀ ☀	3-4	mittel	A	6-9	gelb/rot	N verlangt an der Spitze volle Sonne; besonders geeignet für Rankgitter; stark duftend
	Henrys Geißblatt	Lonicera henryi	☀ ☁	10	mittel	A	6-8	gelb/rot	I attraktive Pflanze an Rankgittern; bei Frost drohen die Blätter zu vertrocknen
	Waldgeißblatt	Lonicera periclymenum	☀ ☀	5-6	mittel	A	6-9	gelb/weiß	N; H Blüten gruppenweise an Triebenden; sowohl als Art als auch in Sorten erhältlich
	Goldgeißblatt	Lonicera x tellmanniana	☀ ☀	5	schnell	A	5-7	gelb	N schöne Blüte
	Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia	☀ ☀	10	schnell	B (A)	7-8	weiß	sehr wuchsstark, unbedingt Fenster und Türen freihalten
	Kletterrose (Artengruppe)	Rosa spp.	☀	3-5	mittel	C	6-8	diverse	teils H in vielen Arten und Sorten; schöne Blüte; muss hochgebunden werden
	Kletterbrombeere	Rubus henryi	☀	6	schnell	C (A)	6	weiß/rosa	I frostempfindlich; muss hochgebunden werden
Echter Wein	Vitis-Hybriden	☀	10	schnell	B	5-6	grünlich	lockerer, gut gedüngter, kalkhaltiger Boden; essbare Früchte	
Blauregen, Glyzine	Wisteria sinensis	☀	10-30	mittel	A	5-6	blau/violett	besonders auffällige Blütenpracht; gut gedüngter, durchlässiger Boden; stabile Kletterhilfe wegen des hohen Gewichtes und da Pflanze extremer Würger	

Standort:

☀ sonnig ☀ halbschattig ☁ schattig

Kletterhilfen: siehe Rückseite

bemerkenswert:

N für Nordwände geeignet **H** heimische Art **I** immergrüne Art