

Ranken, Klettern, Schützen – Pflanzenlösungen für Gebäudehüllen

Definition wandgebundene Fassadenbegrünung



Gneisenaustrasse, Berlin

© BuGG, Stephan Schirra



Parkhaus, Heidelberg

© BuGG, Gunter Mann

Definition bodengebundene Fassadenbegrünung



Überlandpark, Zürich



Privathaus, Fislisbach

Mehr als nur Grün – was macht eine gute Pflanzlösung aus?

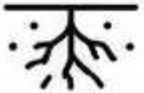
«Eine erfolgreiche Fassadenbegrünung wird nicht nur für den Zeitpunkt der Pflanzung geplant, sondern für ihre Entwicklung über Jahrzehnte.»



Standortgerechte Pflanzenwahl



Passende Kletterhilfen



Ausreichender Wurzelraum



Gesicherte Wasserversorgung



Fachgerechte Aufleitung und Pflege



Langfristige Entwicklung mitdenken

Gemeinsam stärker – Kletterpflanzen im Mix

Durchmischung: Arten gezielt durchmischt



MFO Park Zürich



Musterlee Fislisbach

Nebeneinander: Arten räumlich getrennt



Bau- und Umweltdepartemen, St. Gallen



Vauban, Freiburg

Gute Nachbarschaft – Vielfalt nebeneinander



Überlandpark, Zürich



Gute Nachbarschaft – Vielfalt nebeneinander



TechHub Hamburg



© BuGG, Gunter Mann

Gute Nachbarschaft – Vielfalt nebeneinander



Stücki, Basel



© BuGG, Gunter Mann

Miteinander verwachsen – gezieltes Durcheinander



Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg



© BuGG, Gunter Mann

Miteinander verwachsen – gezieltes Durcheinander



Musterlee, Fislisbach



© BuGG, Gunter Mann

Potenzial und Grenzen der einheimischen Arten



Alpen-Waldrebe - *Clematis alpina*
GR, TI, SG, BO, ANW



Waldrebe - *Clematis vitalba*
Ganze Schweiz



Feld-Rose - *Rosa arvensis*
Ganze Schweiz



Efeu - *Hedera helix*
Ganze Schweiz



Wilde Weinrebe - *Vitis sylvestris*
VD, Rohnetal, TI (Luganese)



Waldgeissblatt – *Lonicera periclymenum*
Mittelland, J, VS, TI



Toskanisches-Geissblatt - *Lonicera etrusca*
Südliches TI, Rohnetal



Hopfen - *Humulus lupulus*
ganze Schweiz

Wer klettert auch morgen noch?

Klimagewinner und Zukunftsarten – eine Auswahl



Jasmin - *Jasminum officinale*
Iran-Kaschmir, China, S-Europa (eingeb.)



Scheinrebe - *Ampelopsis bodinieri*
China



Kugelbeere - *Sinofranchetia chinensis*
China



Wilder Wein - *Parthenocissus henryana*
China



Griechische Baumschlinge - *Periploca graeca*
Balkan, S-Rumänien, Italien



Balkan Schmerwurz - *Dioscorea balcanica*
Nordwestliche Balkanhalbinsel



Mandel-Waldrebe - *Clematis flammula*
Mittelmeergebiet bis Russland, Iran



Immergrüne Rose - *Rosa sempervirens*
SW Europa, Mittelmeergebiet

Ohne Pflege kein dauerhaftes Grün!



Vauban, Freiburg

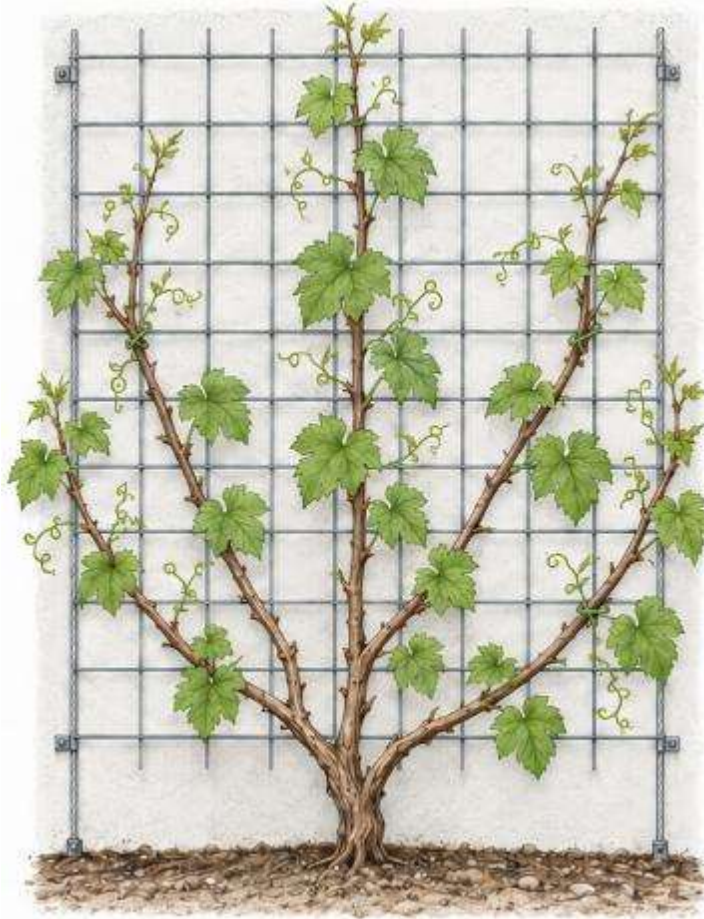


© BuGG, Gunter Mann

Unterschied in der Pflege von Schlinger, Ranker und Spreizklimmern



Schlinger

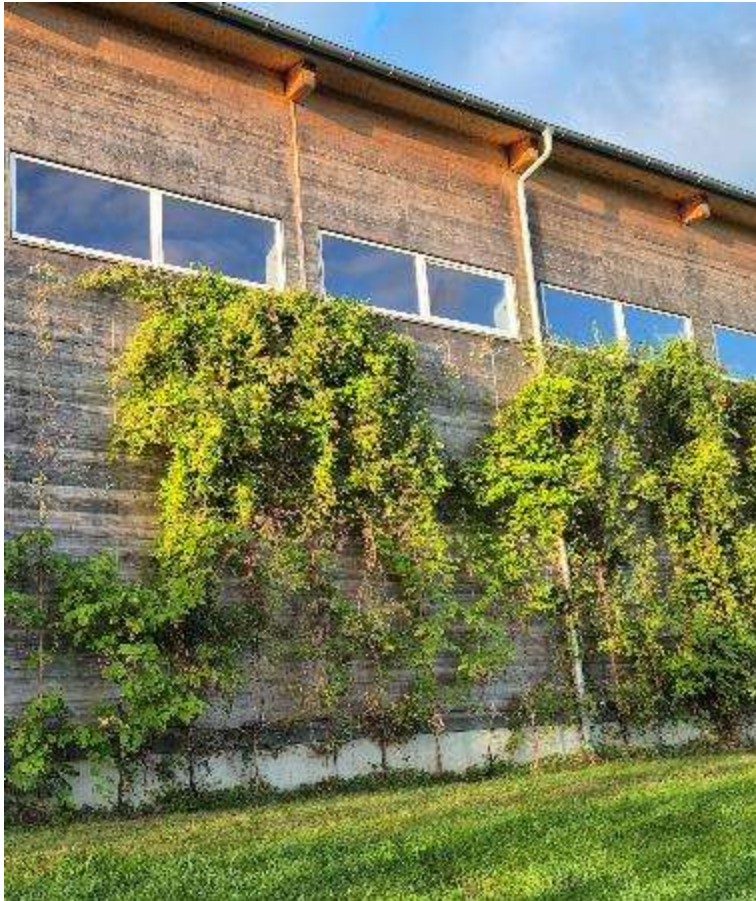


Ranker



Spreizklimmer

Ohne Pflege kein dauerhaftes Grün!



Unten bunt, oben grün – Unterpflanzung mit Mehrwert



Mehr als nur Grün – was macht eine gute Pflanzlösung aus?

«Eine erfolgreiche Fassadenbegrünung wird nicht nur für den Zeitpunkt der Pflanzung geplant, sondern für ihre Entwicklung über Jahrzehnte.»



2015



2020



2026



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

ZHAW, IUNR, FG Pflanzenverwendung & BuGG e.V.

Evelyn Trachsel
Dozentin
Grüntalstrasse 14 | Postfach
8820 Wädenswil
Tel. +41 00 000 00 00
trae@zhaw.ch
www.zhaw.ch

