

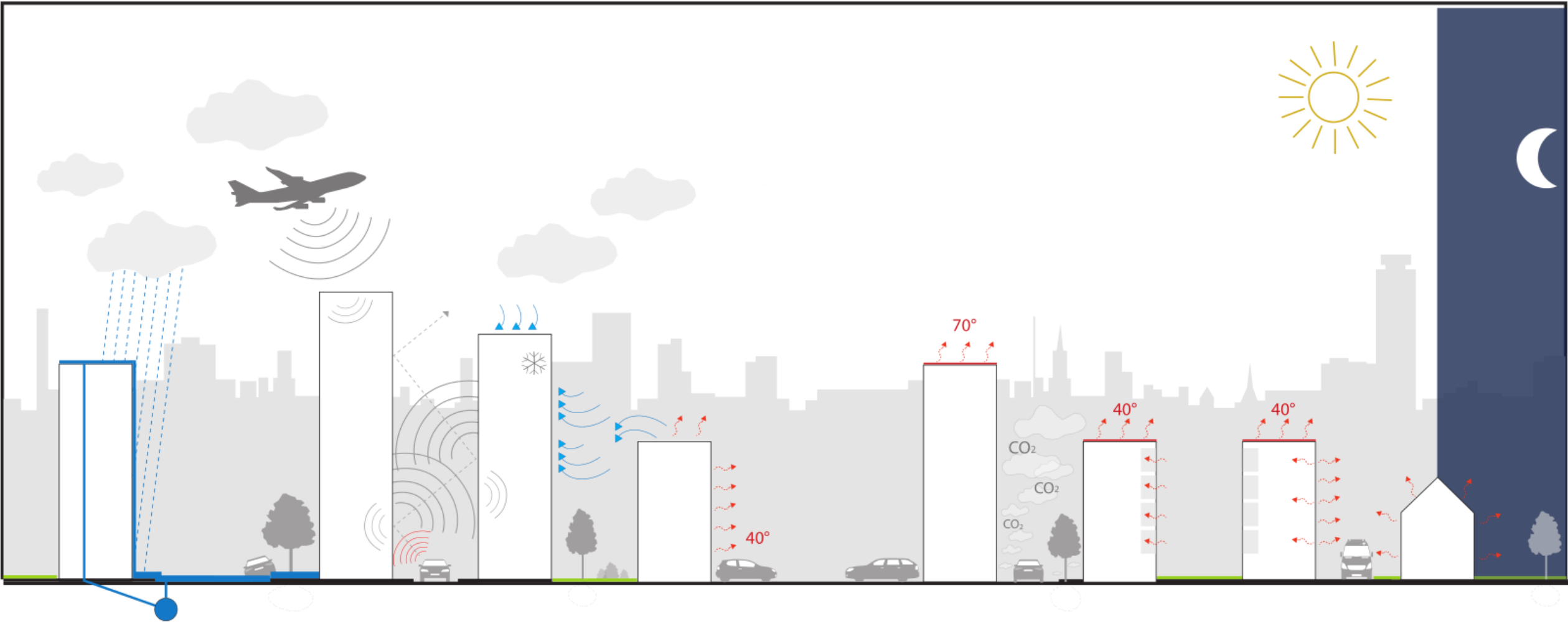
Planungsgrundlagen & Beachtenswertes:

Wandgebundene Fassadenbegrünungen „Living Walls“

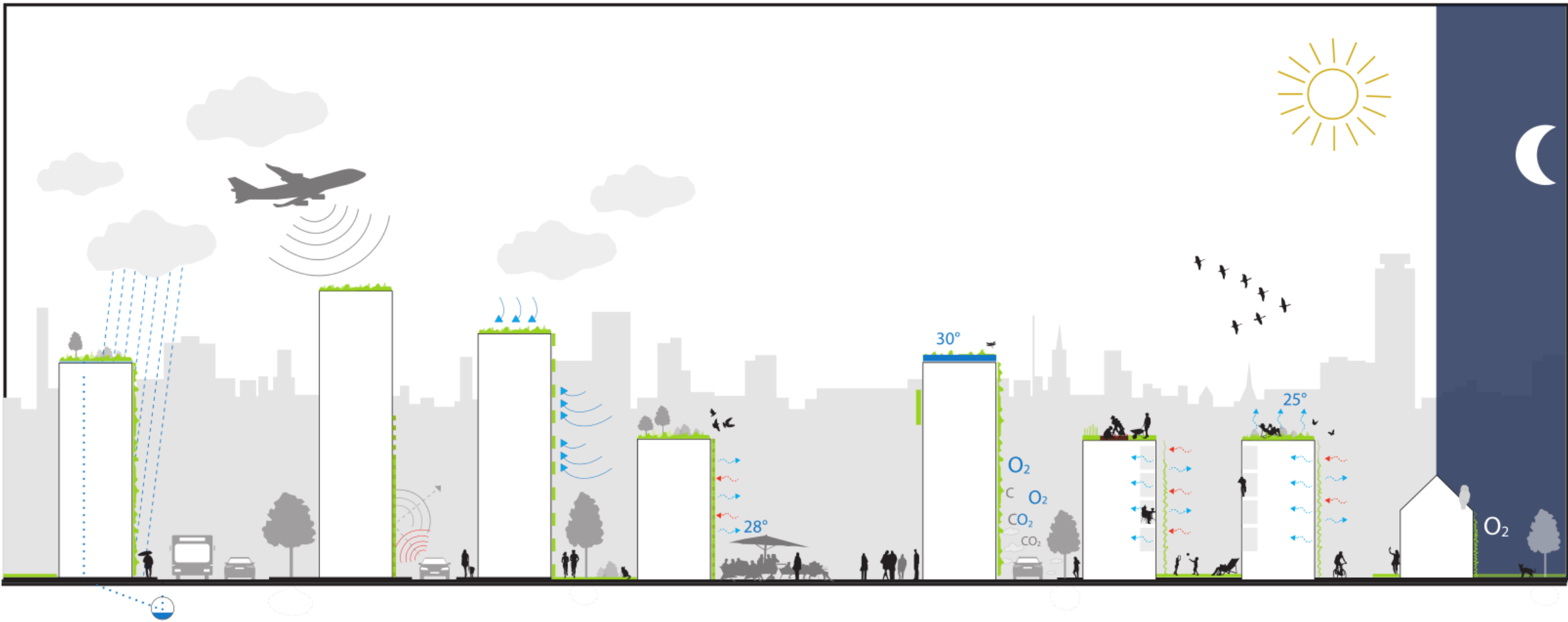


Stefan Brandhorst
Geschäftsführer Vertiko GmbH





Die "Haut" der Stadt - ungeschützt, überhitzt und ohne Regenwasser-Rückhalt (Nicole Pfoser 2012)

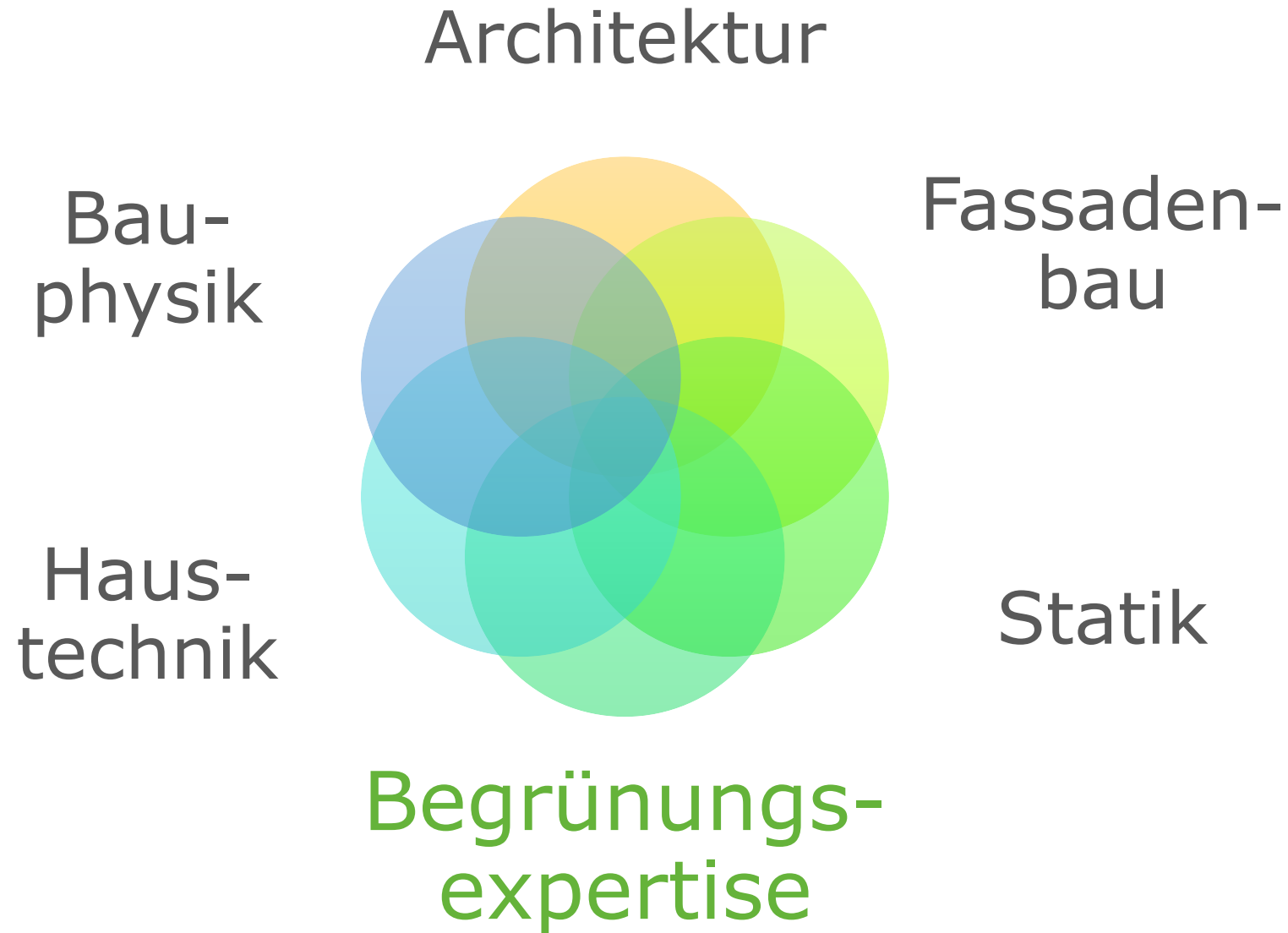


Die "Haut" der Stadt - durch Begrünung beschattet,
Regenwasser-Bindung (Nicole Pfoser 2012)





Fachplanung Vertikalbegrünung

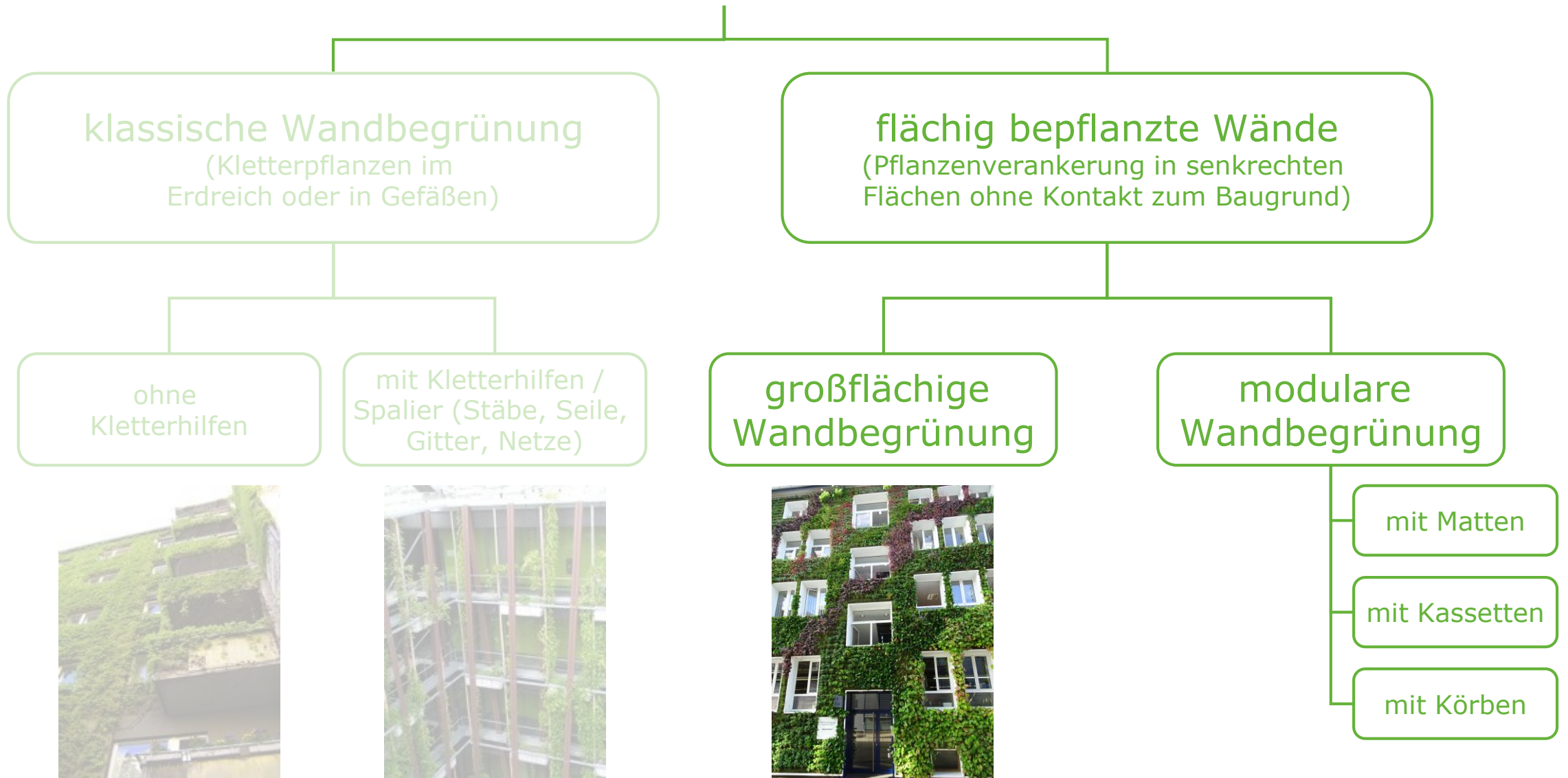




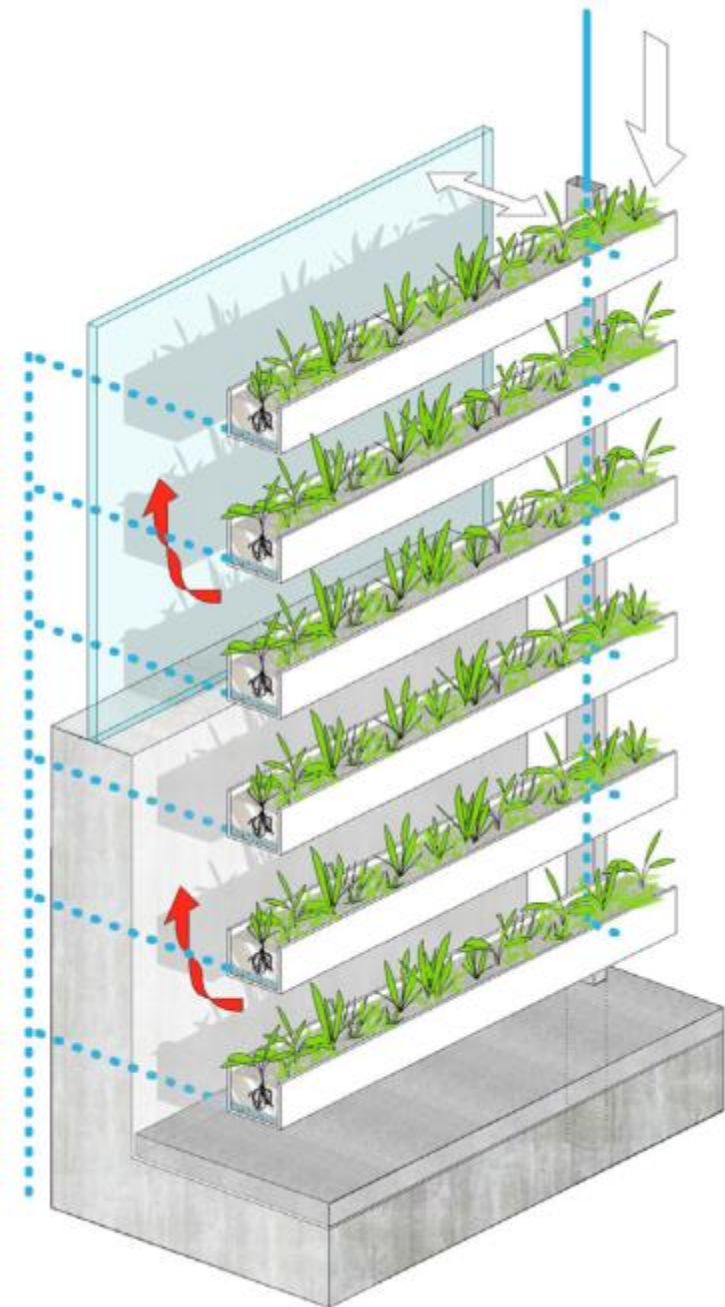
Fachplanung Vertikalbegrünung



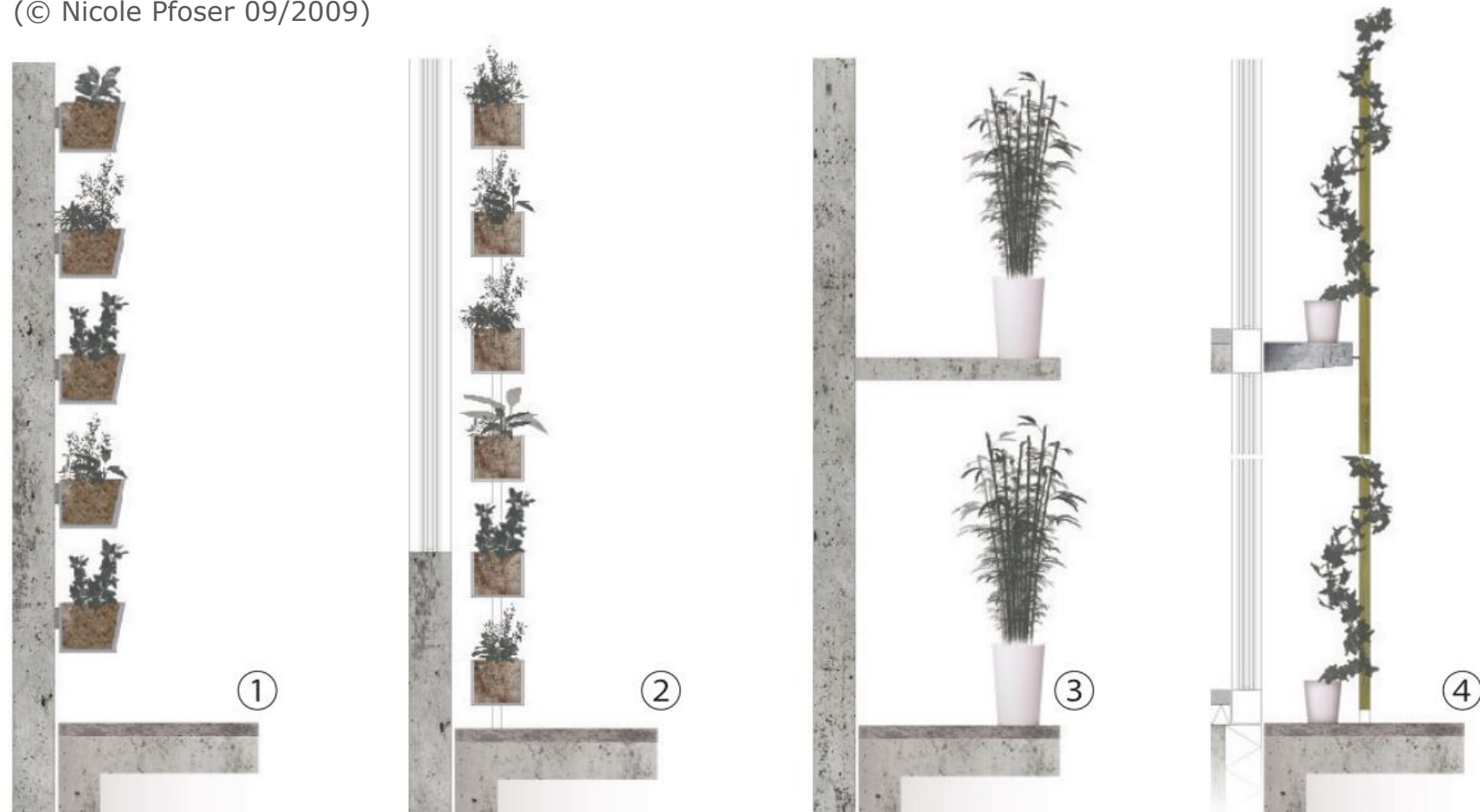
Wandbegrünung



Horizontale Vegetationsflächen

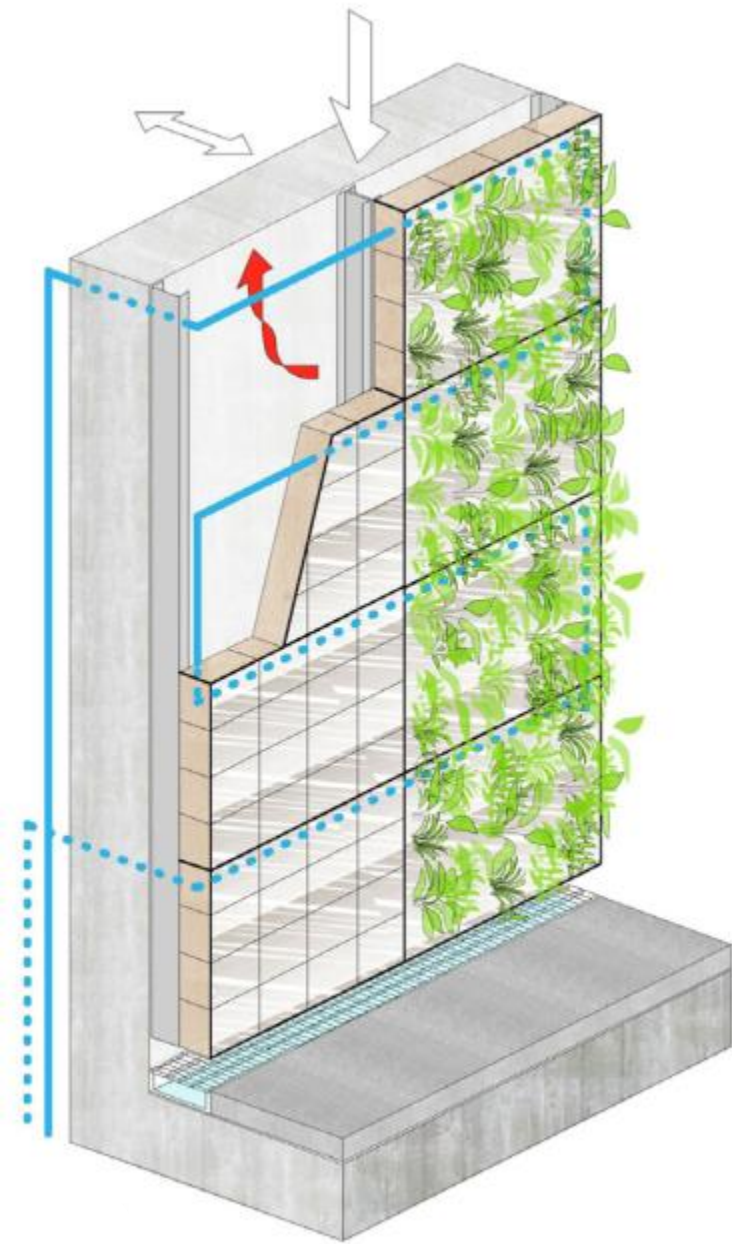


Systeme (Prinzipschnitte). Substrat in Gefäßen (Einzel- oder Linearbehälter) ① ② ③ ④
(© Nicole Pfoser 09/2009)

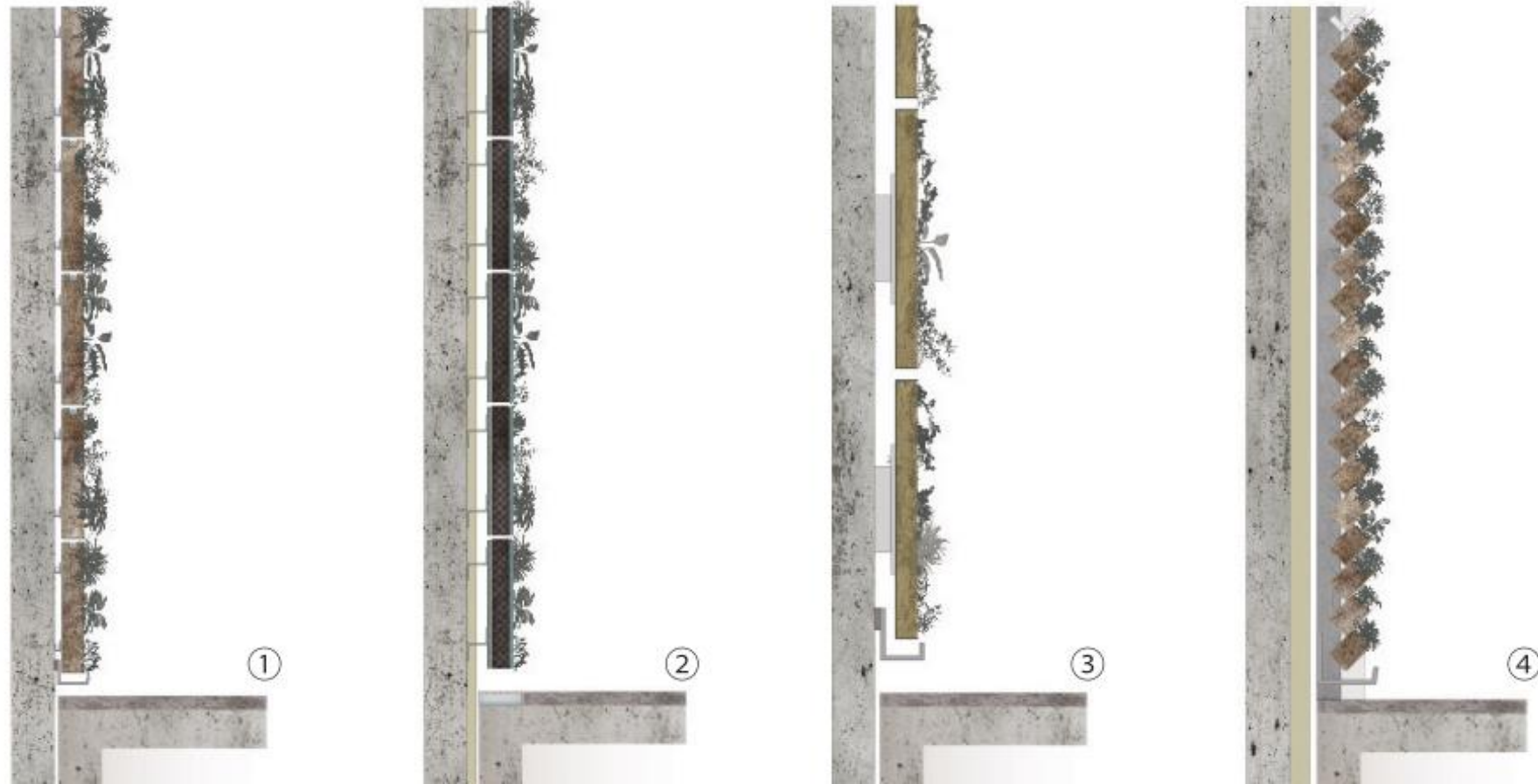


Pflanzgefäße, horizontale Vegetationsflächen, wandgebunden. (© Nicole Pfoser 05/2013)

Vertikale Vegetationsflächen & Modulare Systeme

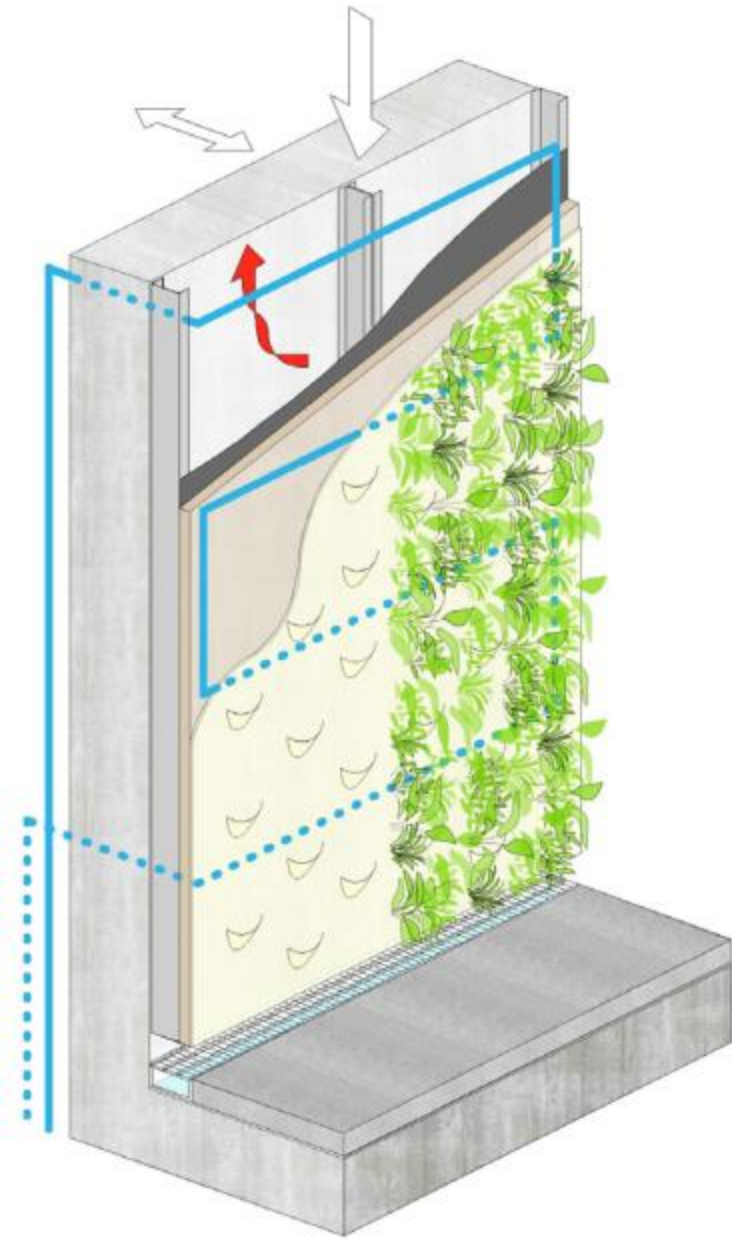


Systeme (Prinzipschnitte). Substrat in Elementeinheiten aus Gitterkörben, Metall oder Kunststoff ① ② ③, substrattragende Rinnensysteme ④ (© Nicole Pfoser 09/2009)

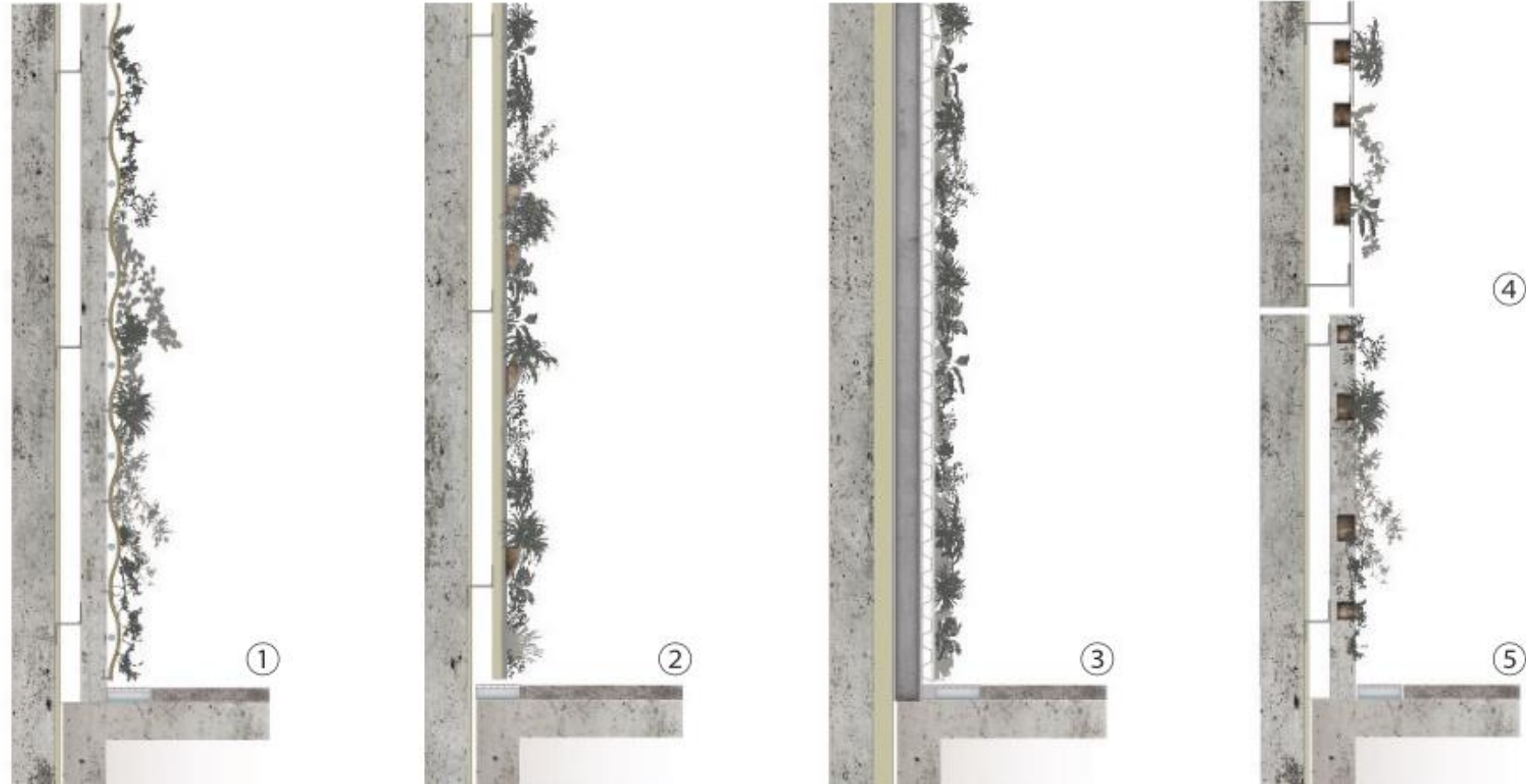


Modulares System, vertikale Vegetationsflächen, wandgebunden.
(© Nicole Pfoser 05/2013)

Vertikale Vegetationsflächen & Flächige Systeme



Systeme (Prinzipschnitte). Textil-System Direktmontage ①, Textil-Systeme ②, Textil-Substrat-Systeme ③, Metallblech-Systeme ④, Direktbegrünung auf Nährstofftragender Wandschale ⑤ (© Nicole Pfoser 09/2009)

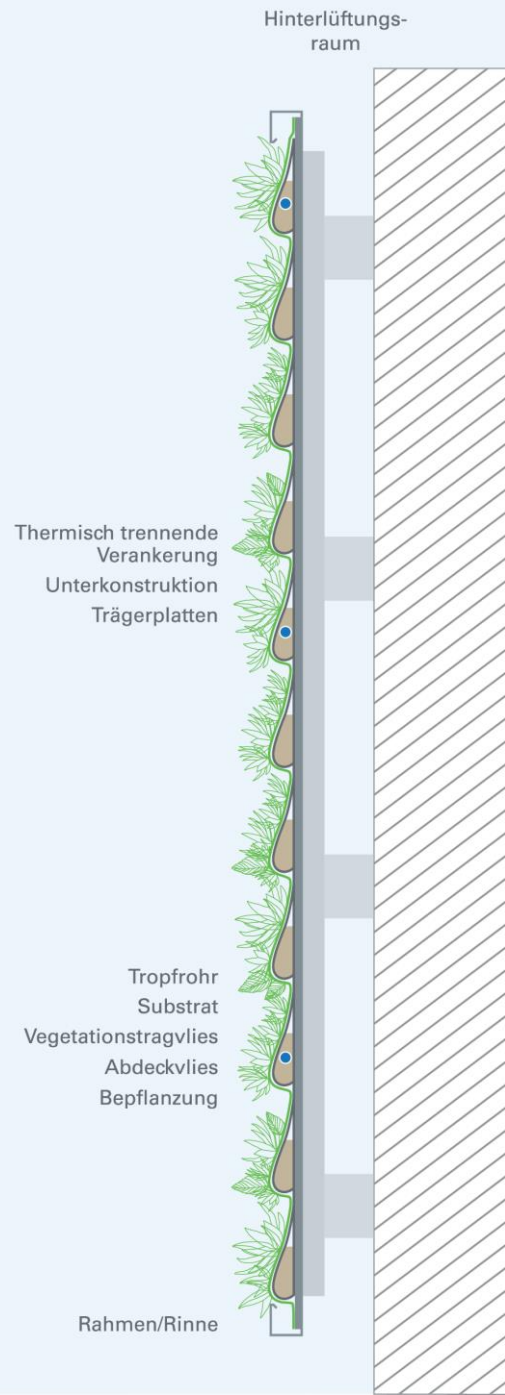


Flächige Konstruktion, vertikale Vegetationsflächen, wandgebunden.
(© Nicole Pfoser 05/2013)



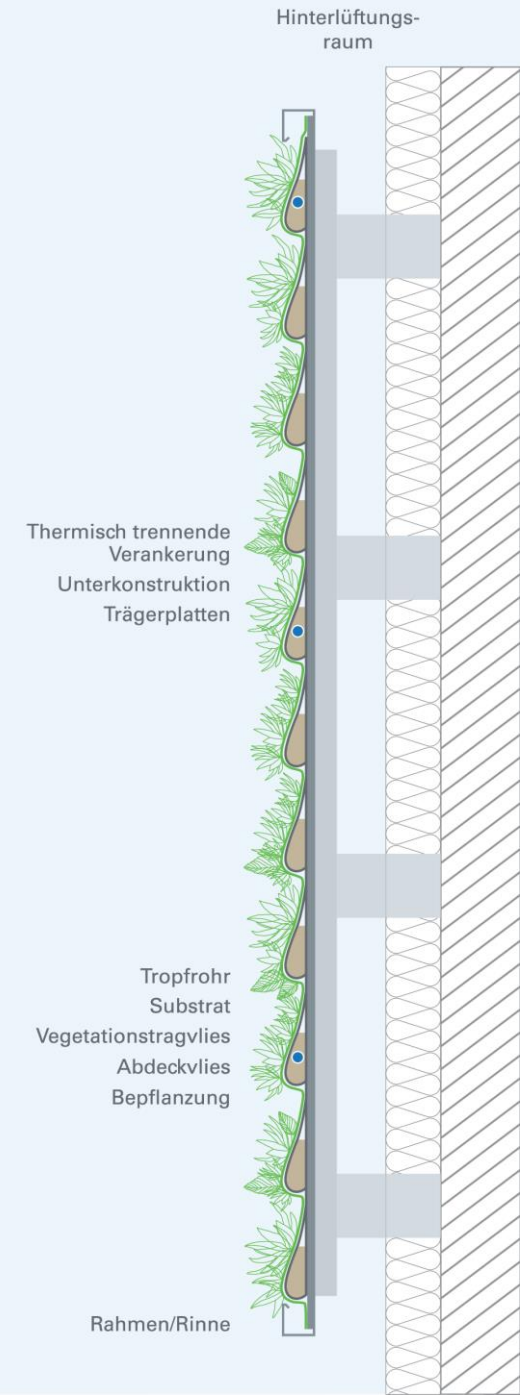
Foto: Michael Braun

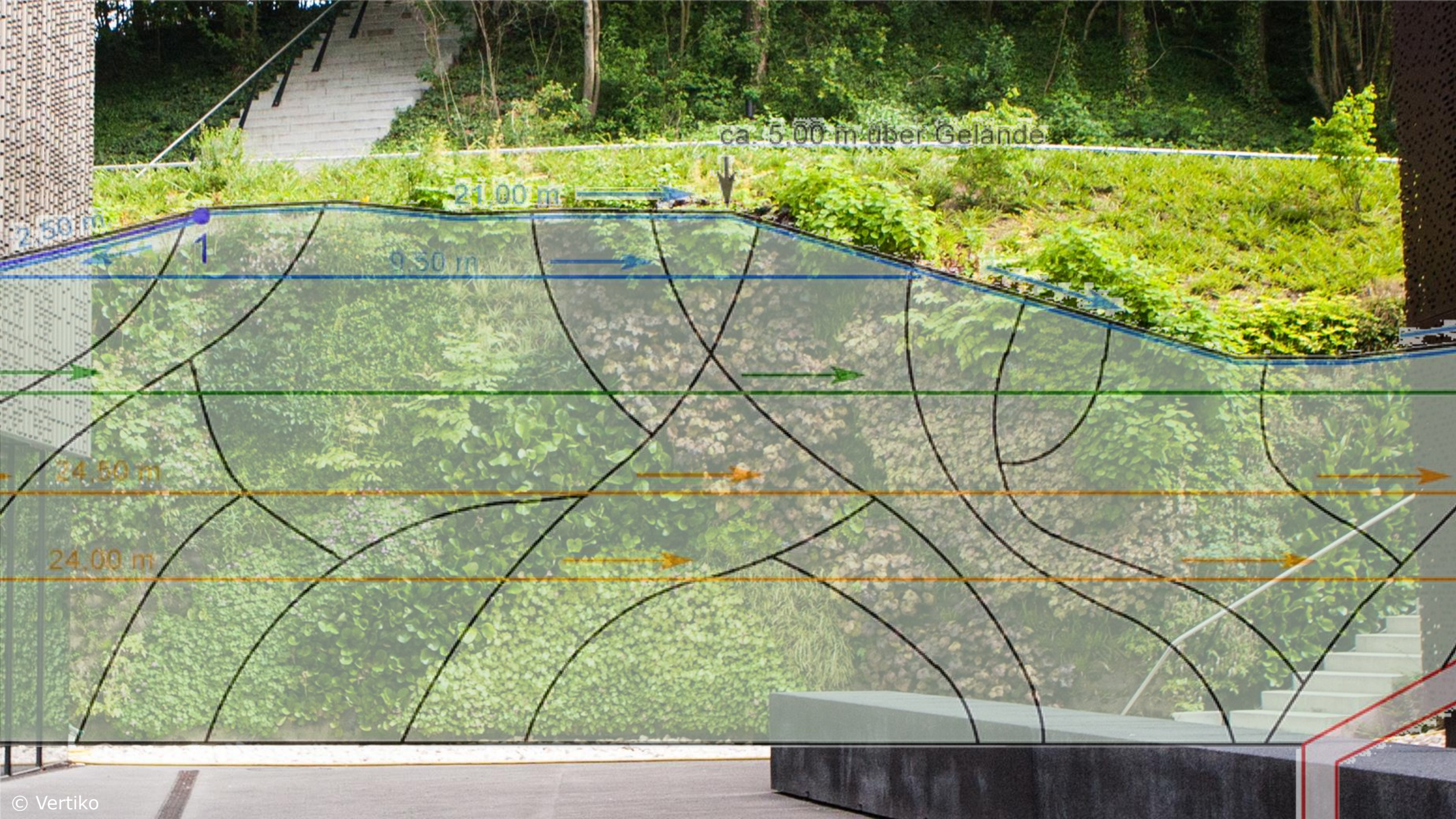
© Vertiko



Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)

© Vertiko





ca. 5,00 m über Gelände

21,00 m

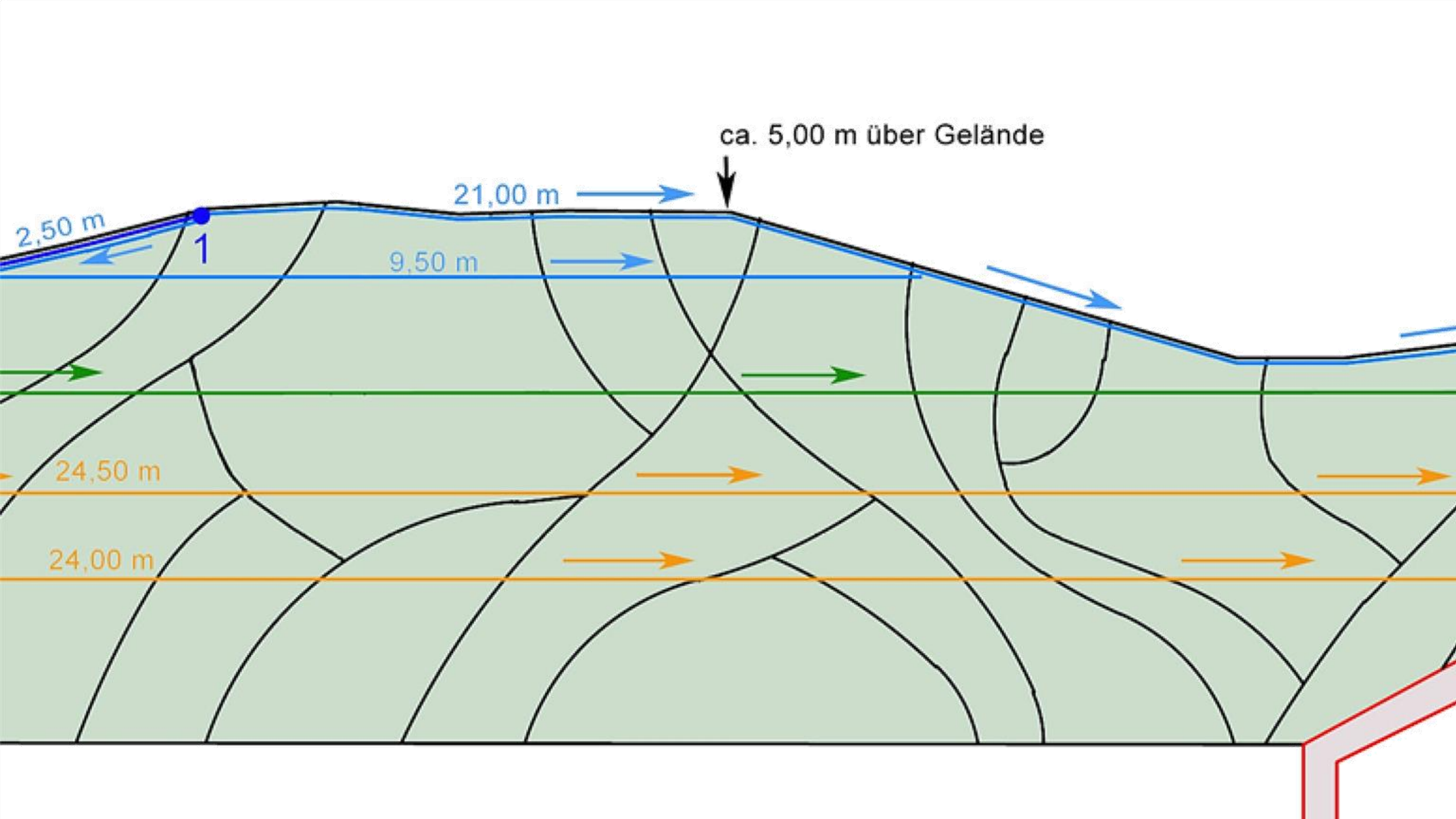
9,50 m

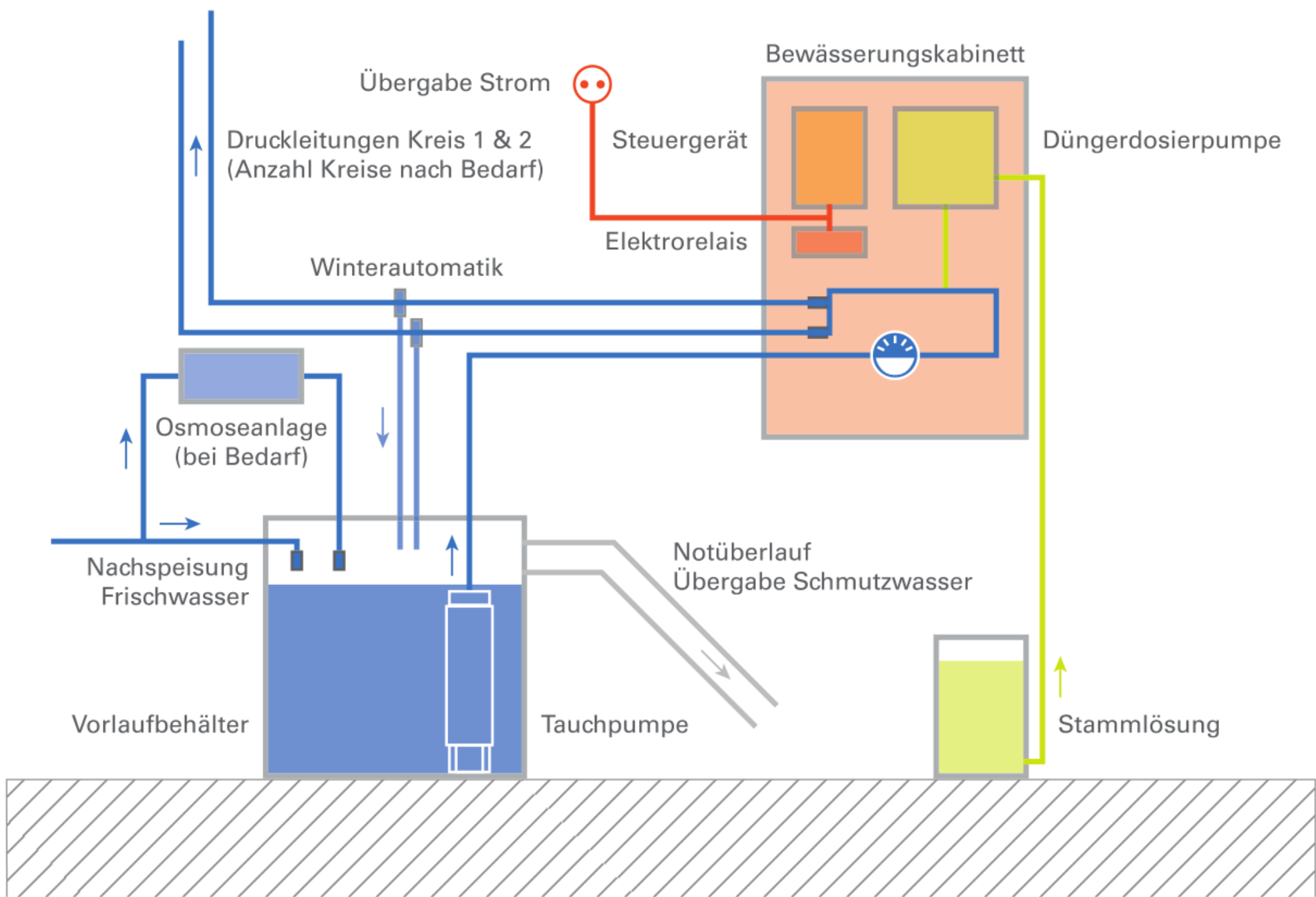
2,50 m

24,50 m

24,00 m

1





Grafik: Schema einer Bewässerungstechnik (©Vertiko GmbH)







Vier Jahreszeiten







So wie sich in der Gartengestaltung unserer lieben Nachbarn ganze Lebensentwürfe widerspiegeln, so unterschiedlich sind die Ansprüche an die Pflegeleistungen.

Pflege & Wartung



The image shows a grey concrete wall with a grid of horizontal and vertical lines. On the left side, there is a small, rectangular, recessed area that looks like a window or a door. To the right, a black metal balcony railing is visible, with green plants growing on it. The background shows a bright sky and some distant buildings.

The Vertiko Show

- Video -

