

Baumwand Ludwigsburg

Vorentwurf

Stand: 07.05.13

Entwurfsvorschlag für eine Baumwand im Rahmen des EU-Forschungsprojekts TURAS

Abmessungen Sockel:
ca. 8,4m*16,8m
Höhe: ca. 54cm

Fläche Baumwand: ca. 66m²

Höhe Wandelemente über Sockel:
0,8m bzw. 2,4m

Entwurfsidee:

Eine ca. 50cm angehobene Platzfläche, die über eine Freitreppe und eine Rampe erschlossen ist, schafft einen Freiraum, der durch die darauf angeordneten Baumwand-Elemente unterschiedliche Qualitäten bietet.

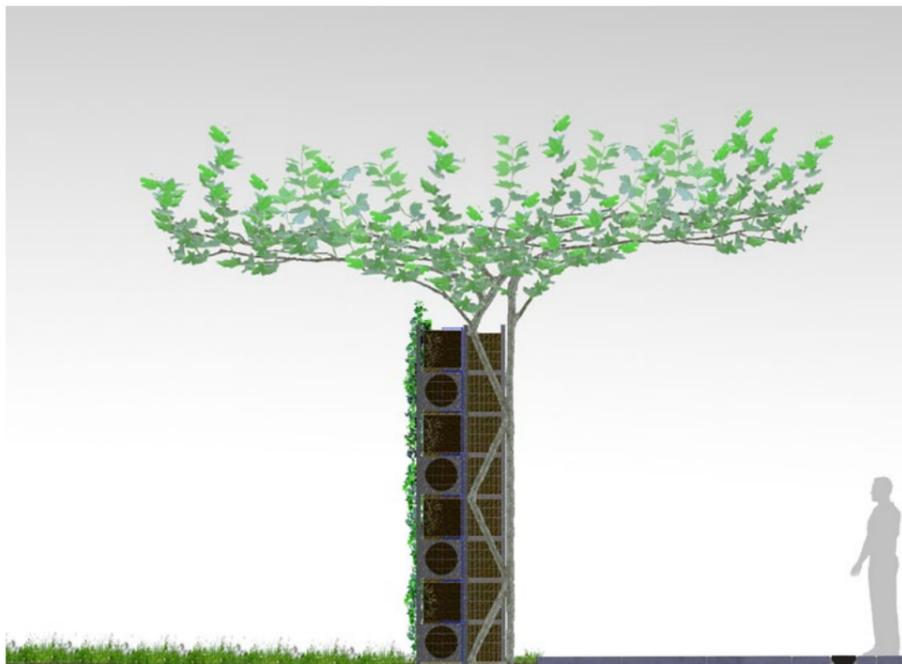
Nach Süden bildet eine niedrige grüne Wand einen Abschluss. In der Mitte bieten dachförmig geschnittene Platanen Schatten. Zwei Platzbereiche öffnen sich nach Norden zur Cafeteria bzw. nach Süden Richtung Spielplatz. Richtung Westen/Rathausplatz ist eine Sitzstufe angeordnet.



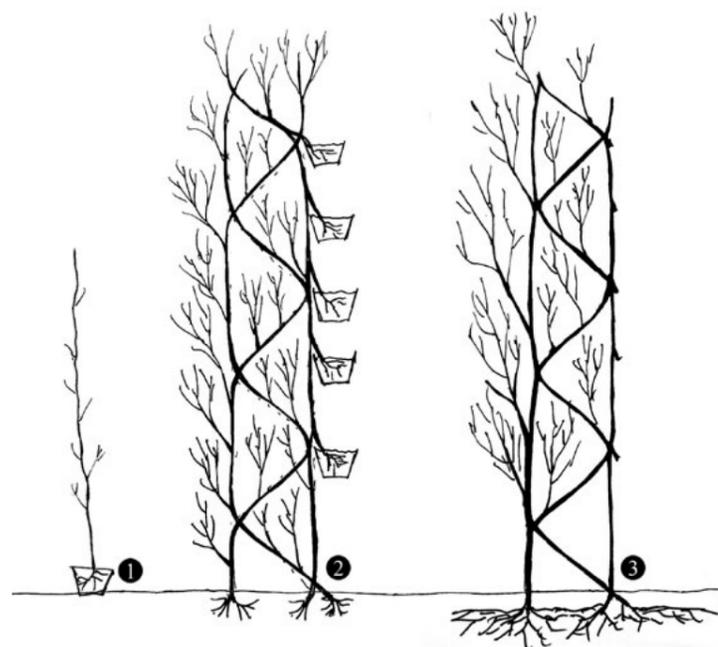
Verwachsung: Ein Grundprinzip der Baubotanik



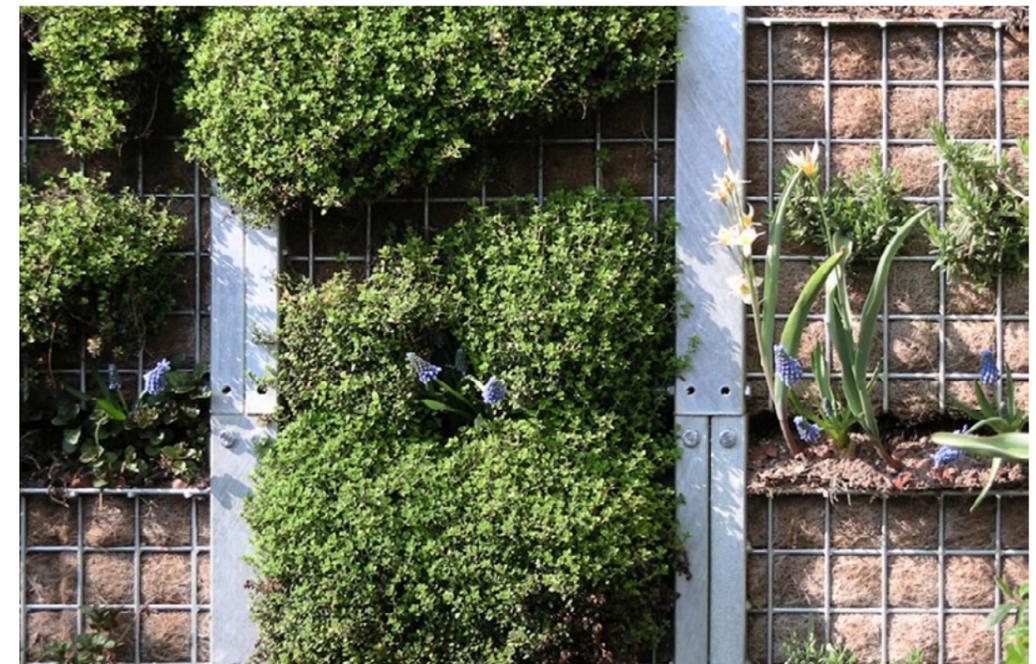
Visualisierung Entwurfsvorschlag TURAS-Baumwand



Beispieldarstellung einer Baumwand mit Dach-Platane



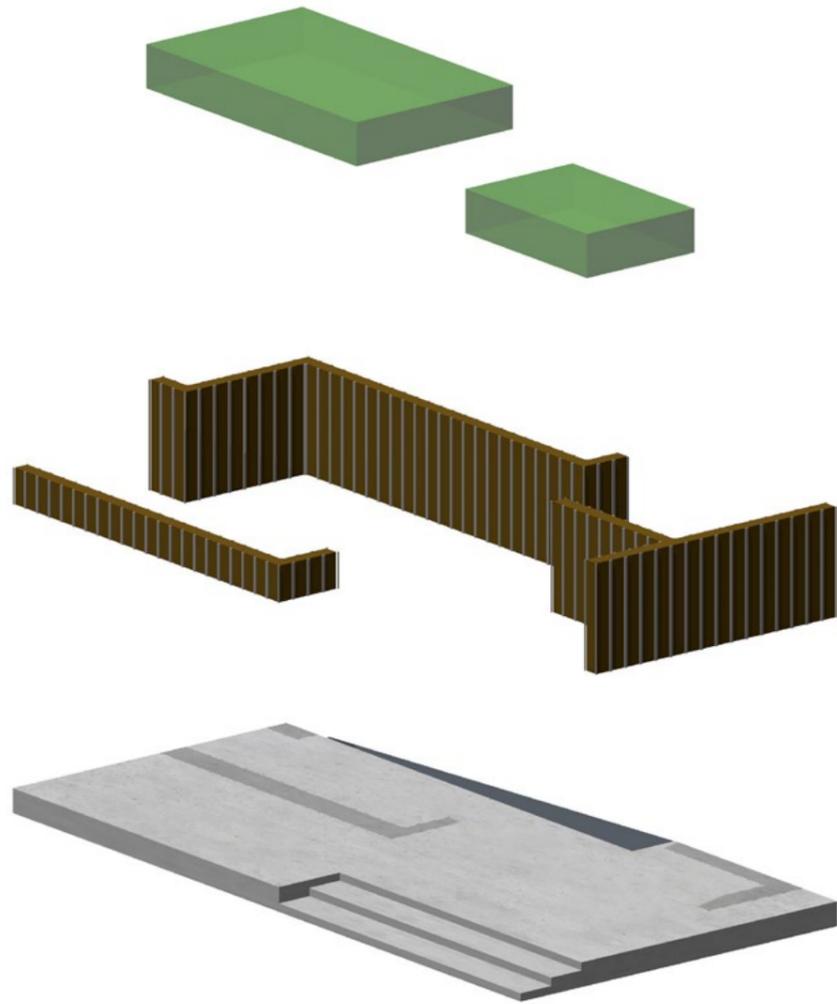
Prinzip der Pflanzenaddition



Flächige Bepflanzung, Musterwand Kornwestheim

Baumwand Ludwigsburg

ludwig.schoenle Daniel Schönle | Freier Architekt und Stadtplaner Ferdinand Ludwig | Baubotaniker



Axonometrie Entwurfs-elemente: Sockel - Wand - Baumkronen

Kontakt-daten

Planer:
ludwig.schoenle
Daniel Schönle | Freier Architekt und Stadtplaner
Ferdinand Ludwig | Baubotaniker
Hermann-Pleuer-Str. 4
70192 Stuttgart

T +49 (0) 711 2637709
F +49 (0) 711 2637173

d.schoenle@hp4.org | baubotanik@ferdinandludwig.de
www.ludwig-schoenle.de

Bauherr:
Helix Pflanzen GmbH
Ludwigsburger Str. 82
D - 70806 Kornwestheim

Tel: +49 (0) 7154-8016-0
Fax: +49 (0) 7154-8016-19

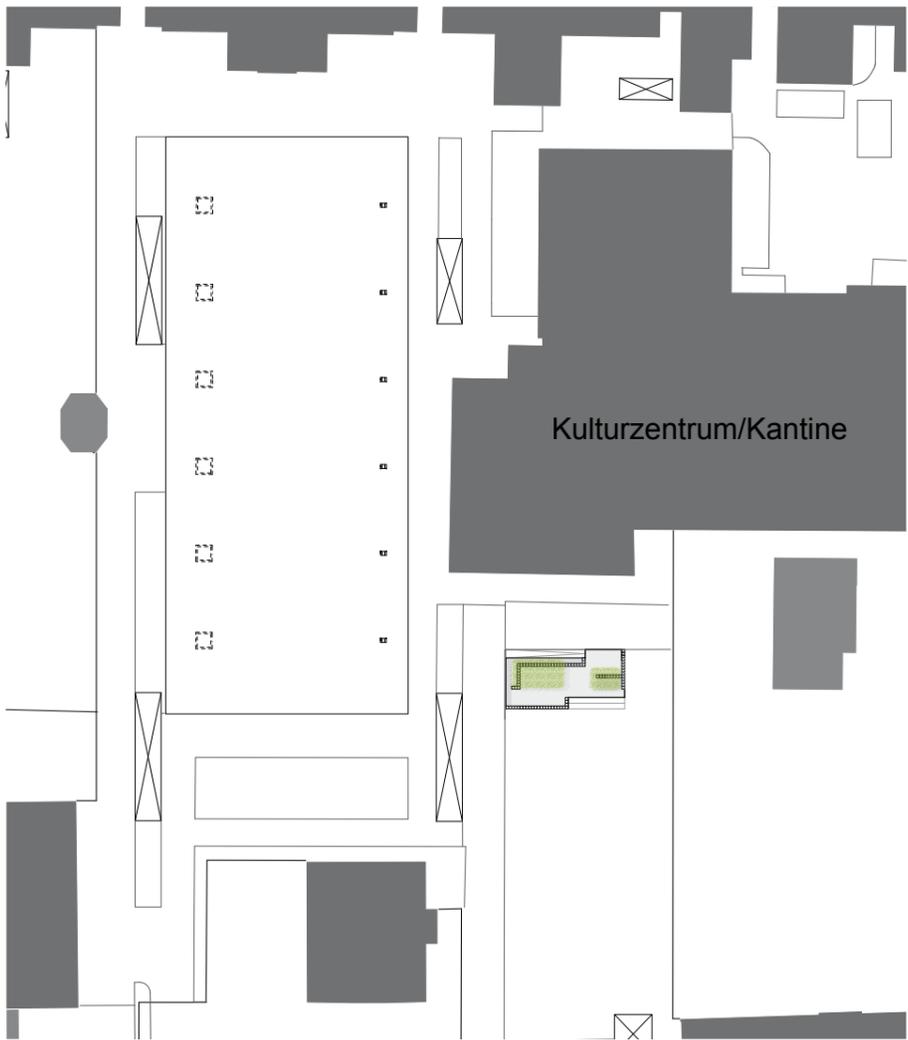
Info@helix-pflanzen.de
www.helix-pflanzen.de



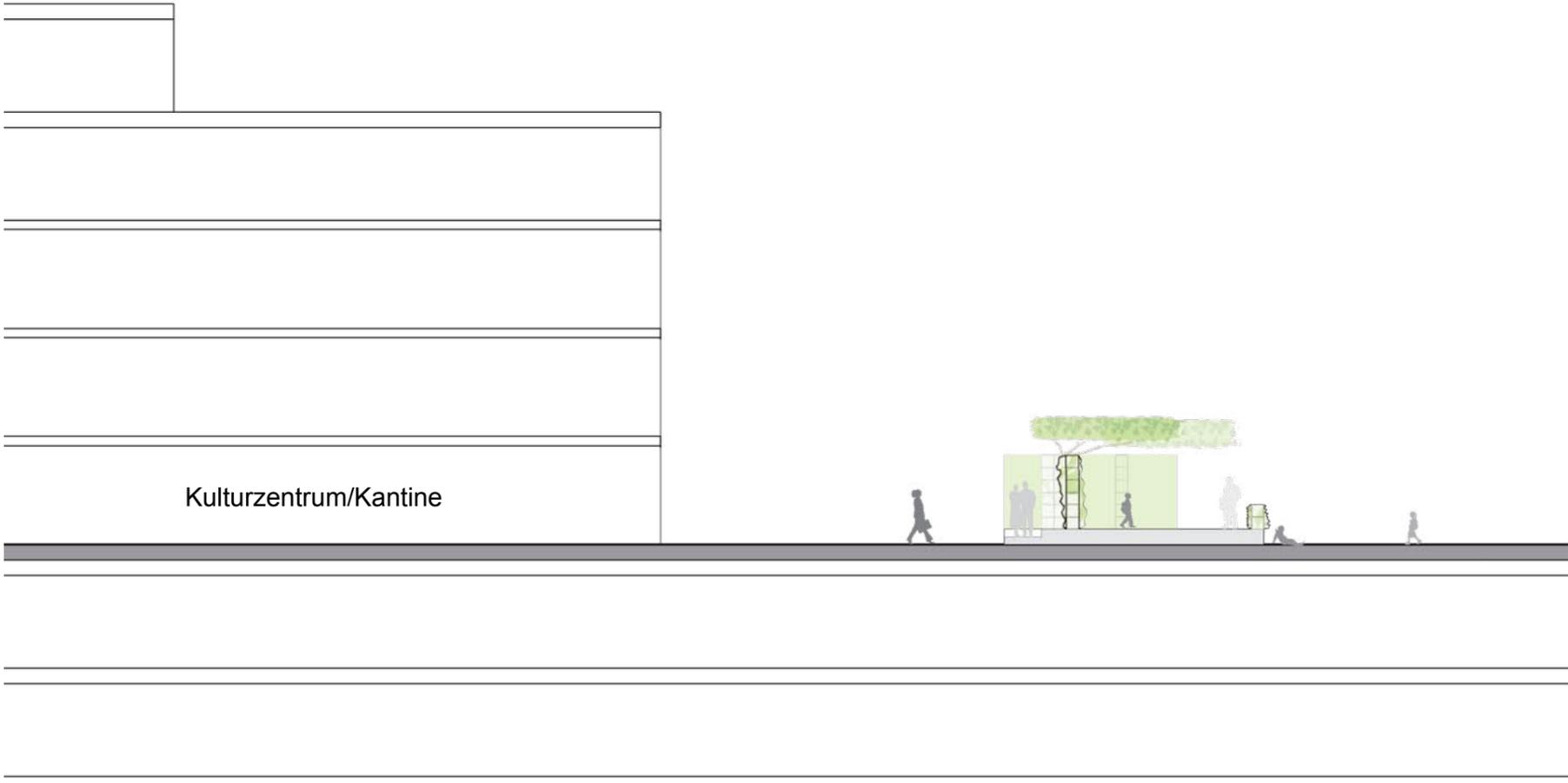
Grundriss 1:200

Baumwand Ludwigsburg

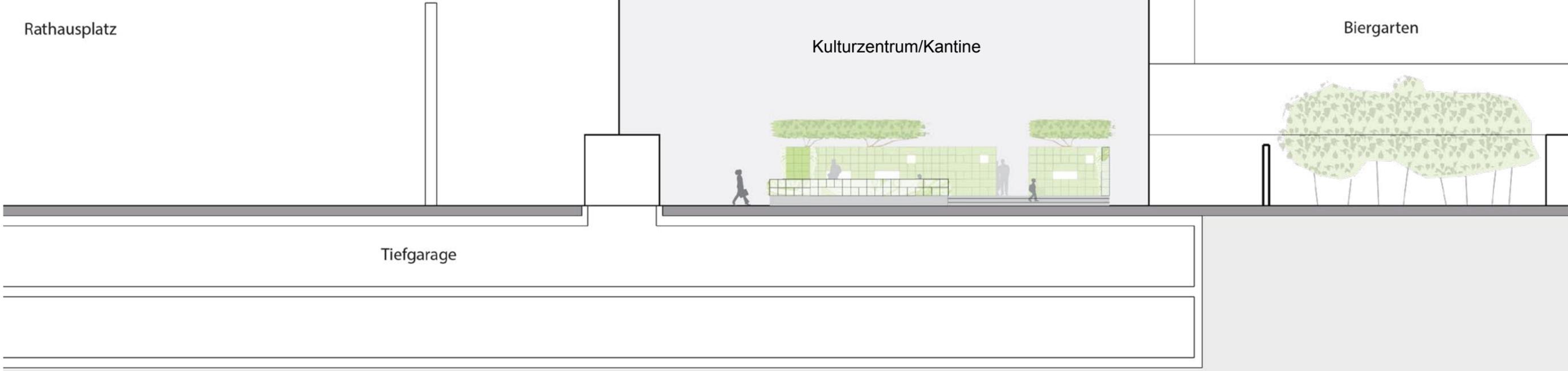
ludwig.schöne Daniel Schönle | Freier Architekt und Stadtplaner Ferdinand Ludwig | Baubotaniker



Lageplan 1:1000



Schnitt N-S 1:200



Ansicht Süd 1:200