



Cheltenhampark Göttingen

Freianlagenplanung

Broschüre Entwurfsplanung

Auftraggeber:
STADT GÖTTINGEN
Fachbereich Stadtgrün und Umwelt
Fachdienst Grünflächen
Hiroshimaplatz 1-4

26.09.2023



QUERFELDEINS

Landschaft Städtebau Architektur
Bautzner Straße 21
01099 Dresden
T +49[0]351 89514046
T +49[0]351 89514047
F +49[0]351 89514044
mail@querfeldeins.de
www.querfeldeins.de

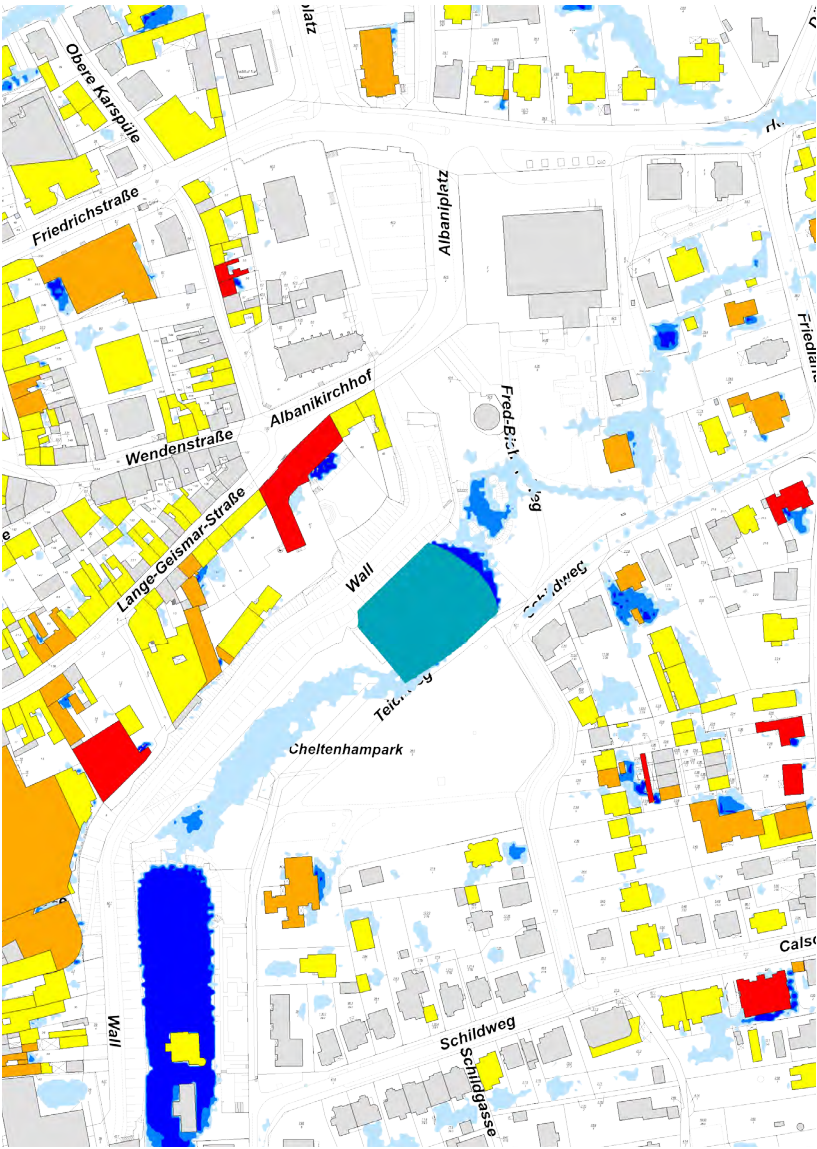
Ökologische Aufwertung

Ökologische Grundsätze

-  Pflege und Sicherung von Bestandsgehölzen
-  Erhalt von Bestandsgehölzen (hoher leaf-area-index)
-  Wurzelschutz bei Bestandsgehölzen
-  standortgerechte und regionale Ansaatmischungen (Schmetterlings- und Bienenweide)
-  standortgerechte und regionale Staudenpflanzung (Schmetterlings- und Bienenweide)
-  Heimische Wildhecke (Stärkung der heimischen Flora und Fauna)
-  Nisthilfen für Insekten
-  Nisthilfen für Vögel
-  Standortgerechte, heimische und zukunftsolerante Neupflanzungen
-  Insektenfreundliche Beleuchtung
-  Grünflächen als Verdunstungsflächen (Mikroklima)
-  Versickerungsmulden als temporäre Retentionsräume
-  Entsiegelte Hauptwege



Blaugrüne Landschaft - Regenwassermanagment



Starkregenkarte

- Unversiegelte Flächen (Verdunstung und Versickerung)
- Befestigte Flächen und Einbauten
- Rasen
- Regenwasserückhalt in Mulden und Rückhaltebecken
- Oberirdischer Abfluss und Lenkung
- Unterirdische Leitung
- Übergeordnetes Leitsystem bei Starkregenereignissen



Regenwasserkonzept

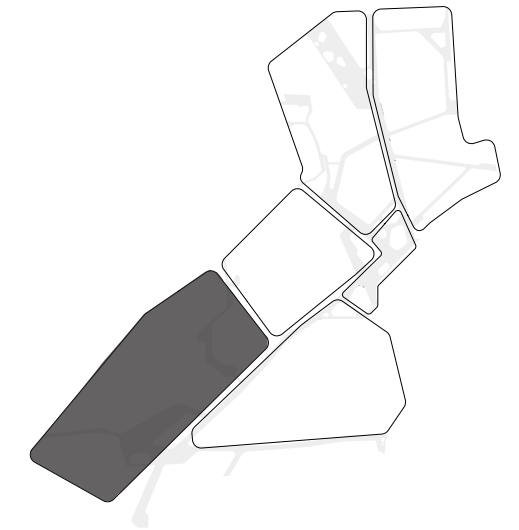
Spiellandschaft



Pfingstweid Quartierpark Zürich West,
Antón Landschaft
Abb. 1



Westpark Augsburg
Lohaus · Carl · Köhlmos
Abb. 2



- Großzügiger Wasserspielplatz mit Matschbereich und Klettermöglichkeiten
- Naturnaher Charakter
- Wasserüberlauf von Schwänchenlauf integriert
- neuer Trinkwasseranschluss
- Integration Bürgerbeteiligung



Ludwigsburg, Walckerpark, Kukuk Spiel- und Sinnesräume
Abb. 3



Westpark Augsburg, Lohaus · Carl · Köhlmos
Abb. 4



Schulanlage Göttingen, exträ Landschaftsarchitekten
Abb. 5

Spiellandschaft - Inklusionsteppich



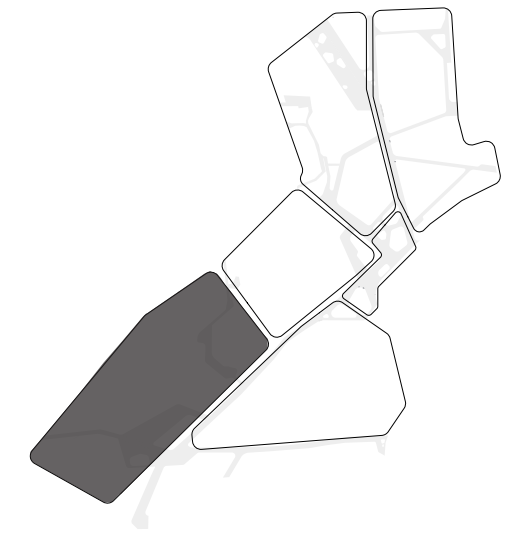
Barrierefreies Karussell mit Drehscheibe
Abb. 6



Barrierefreier Sandkasten
Abb. 7



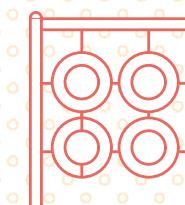
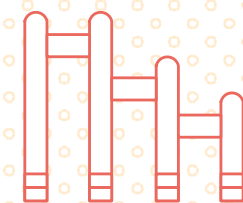
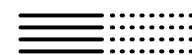
Sensorische Spielgeräte
Abb. 8



Rückzugsorte
für Pausen und Beobachten, um
Reizüberflutungen zu vermeiden



Leitsystem
oder andere taktile Hilfen wie
Geländer oder farbliche
Kontraste auf Zuwegung oder
Spielflächen.



Sensorische Spielangebote
Spielemente und Materialien, die
mehrere Sinne ansprechen



Zugänglichkeit Spielplatz



Zugänglichkeit Spielgeräte (Befahrbarer
Fallschutzbereich)

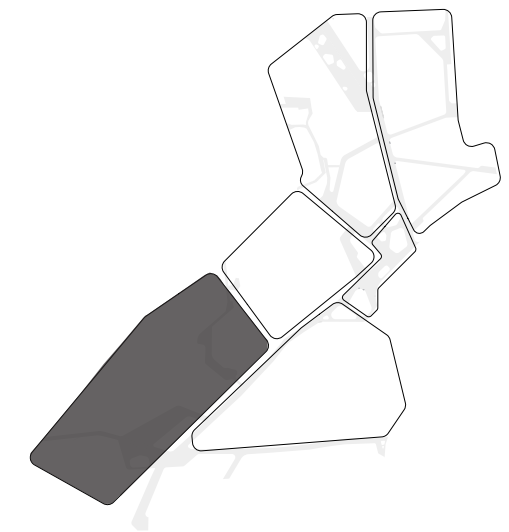
Spiellandschaft - Multifunktionsfläche und Jugendecke



Schütze-Areal in Zürich
planikum landschaftsarchitekten
Abb. 9



Abb. 10



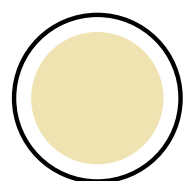
Outdoor-Fitnessgeräte
Firma NOORD
Abb. 11



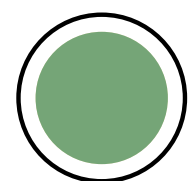
Tischtennisplatte mit fest installiertem Netz
HEROair, Firma: POPP
Abb. 12



Basketballkorb ohne Netz
Fabrikat: Gijs, Firma: Ziegler Metall
Abb. 13



Farbe Ausstattung
RAL 1014 Elfenbein



Farbe
RAL 6021 Grün

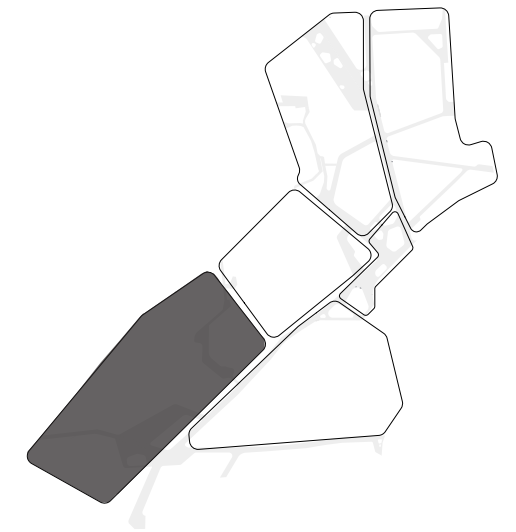
Schwebende Treppe und Stegkonstruktion



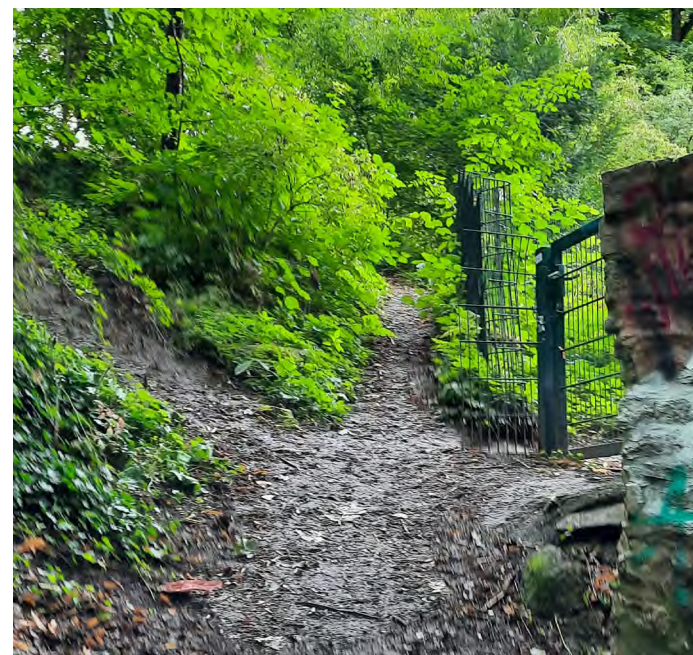
Cortenstahl Treppe, Park Gleisdreieck, Berlin
Atelier Loidl
Abb. 14



Remisepark, Kopenhagen
Bogl Landschaftsarchitektur
Abb. 15



Blick auf Wallanlage
Abb. 16



Zugang Bastion
Abb. 17



Bastion
Abb. 18



Blick von Bastion
Abb. 19

Schwänchenteich - Holzdeck



Boulognerbadet in Gävle
Tengbom architects
Foto: Göran Ekeberg
Abb. 20



Getterön Fifth Bay Public Bath in Varberg
MARELD landskapsarkitekter
Abb. 21

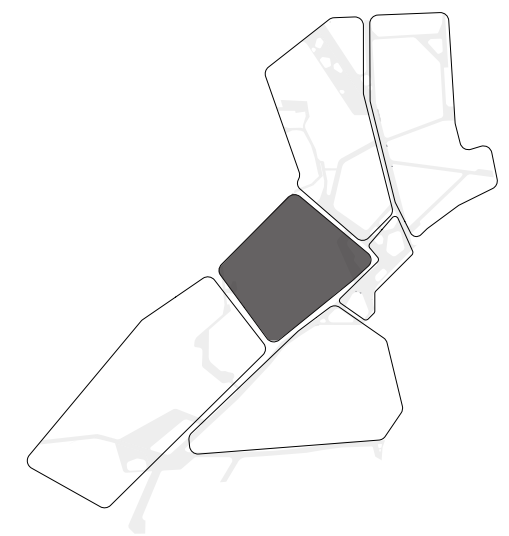


Abb. 22

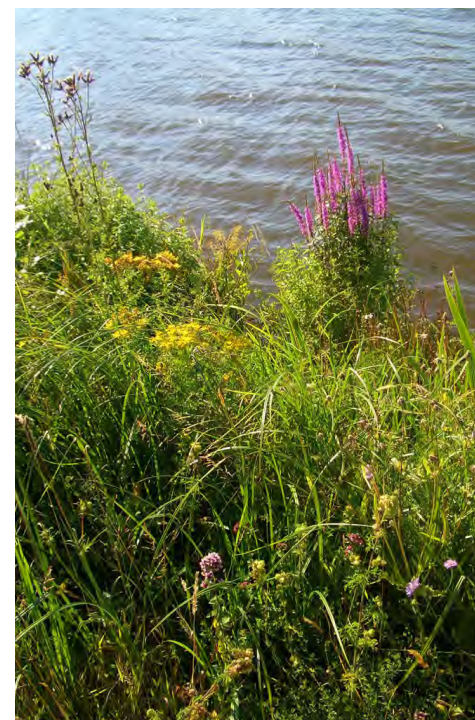


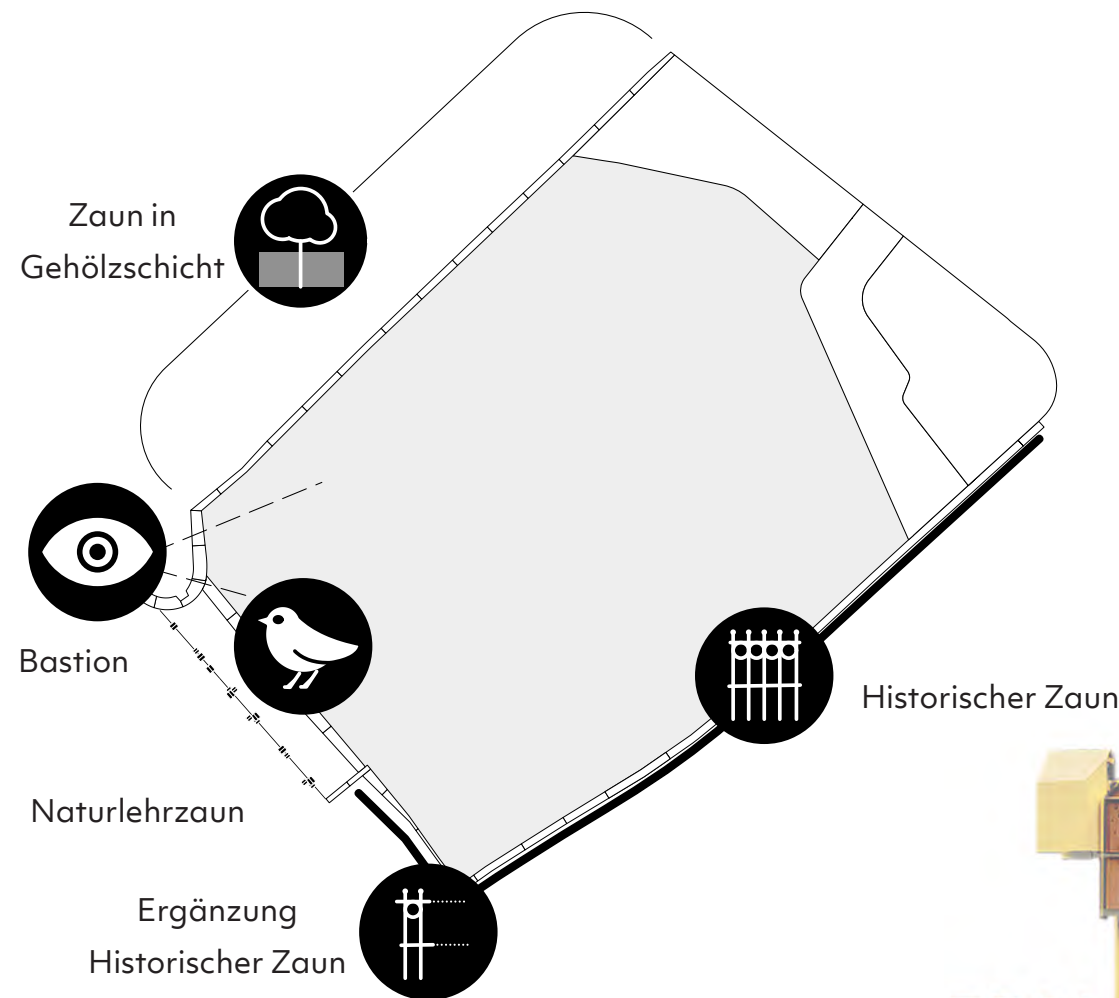
Abb. 23



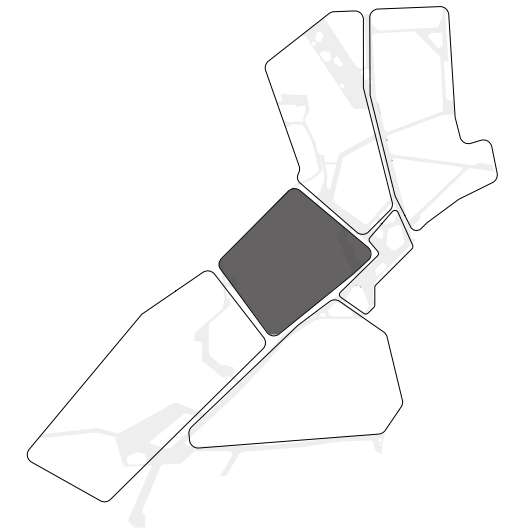
Abb. 24

- geschützter Bereich am Wasser
- Intergration Bestandgehölze und Unterpflanzungen Ufersaum
- Sitzmöglichkeiten aus Holz, um ein einheitliches Bild zu erzeugen
- Uferfiltratzone

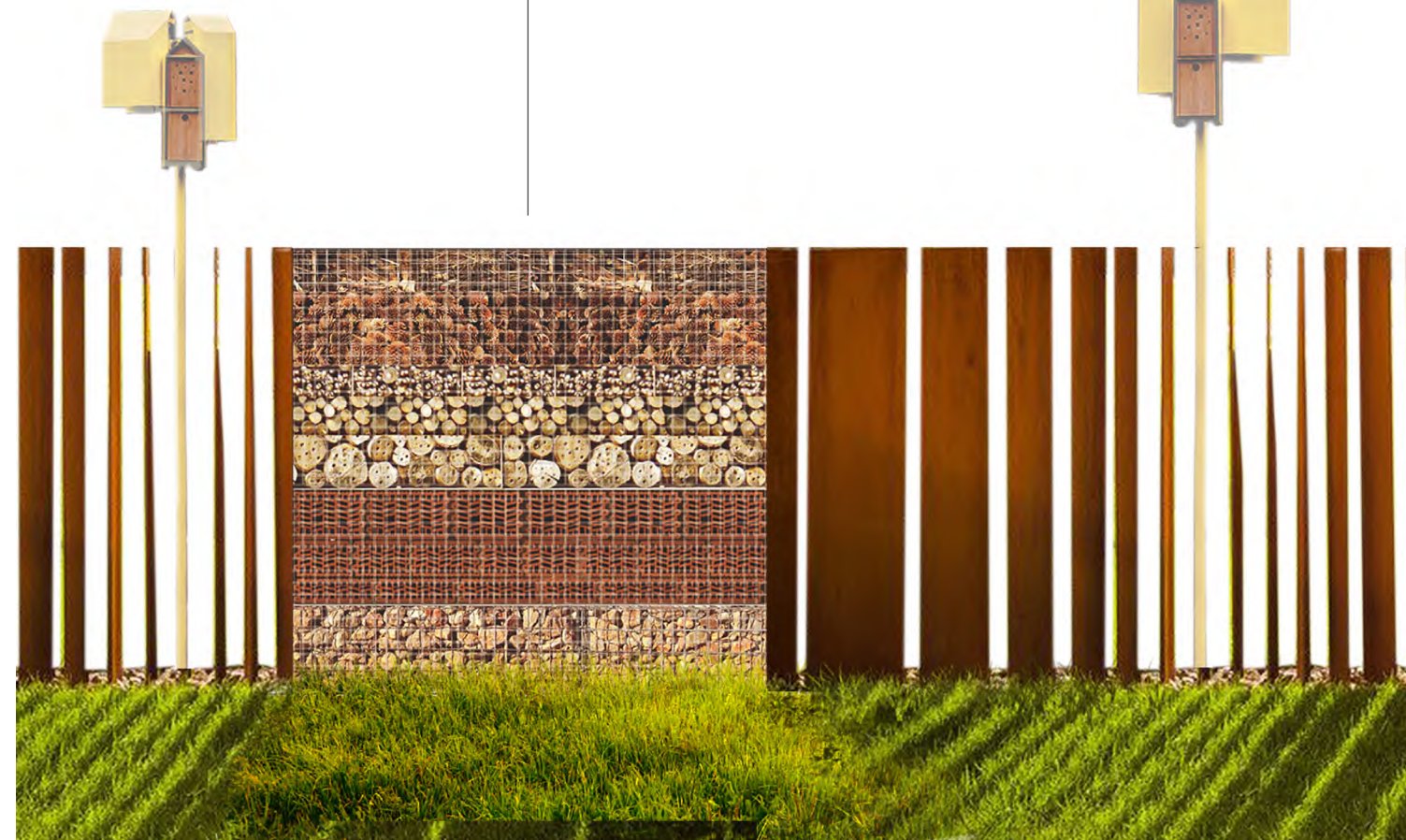
Einfriedung Schwänchenteich



5823C Wings von Vestre,
Kombination mit 3 Boxen in verschiedenen
Größen und integriertes Insektenhotel
Vogelhaus, Einbetoniert



Insektenhotel



Farbe Ausstattung
RAL 1014 Elfenbein

Cortenstahl

Zaunanlage Schwänchenteich

Prinzip Naturlehrzaun
Collage

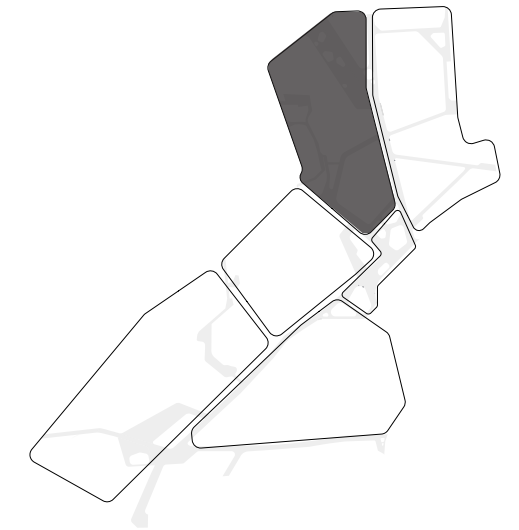
Blaugrüne Landschaft



Landschaftspark Mühlbach und Wohnumfeld Illenauwiesen, Achern
Abb. 25



Abb. 26



Versickerungsmulde in Berlin-Dahlem,
Daniela Corduan
Abb. 27



Staudenpflanzung
Foto: Daniela Corduan
Abb. 28

- bepflanzte Sickermulden mit artenreicher Bepflanzung
- über Vegetationstragschicht ein Auftrag einer zusätzlichen Schicht aus wasserdurchlässigen Mulchmaterial Kies mit Schotter
- Sickermulde als „Trockenstandort“ (extremer Nässe als auch mit Trockenheit und Hitze)

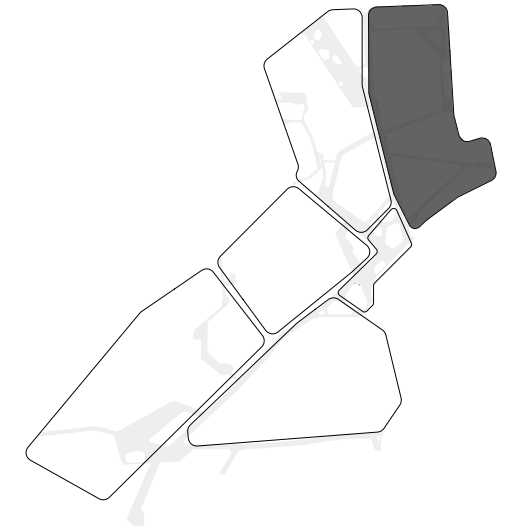
Blühende Landschaft - Vegetation



Elisabethenanlage in Basel
Vogt Landschaftsarchitekten
Abb. 29



Abb. 30



Ansaatmischung Schattensaum (Rieger-Hofmann)
Abb. 31



Abb. 32

- standortgerechte und regionale Ansaatmischungen
- Zusammensetzung aus Ansaatmischung Schattensaum, Schmetterlings- und Bienensaum



Mischung aus Gräsern und Blumen

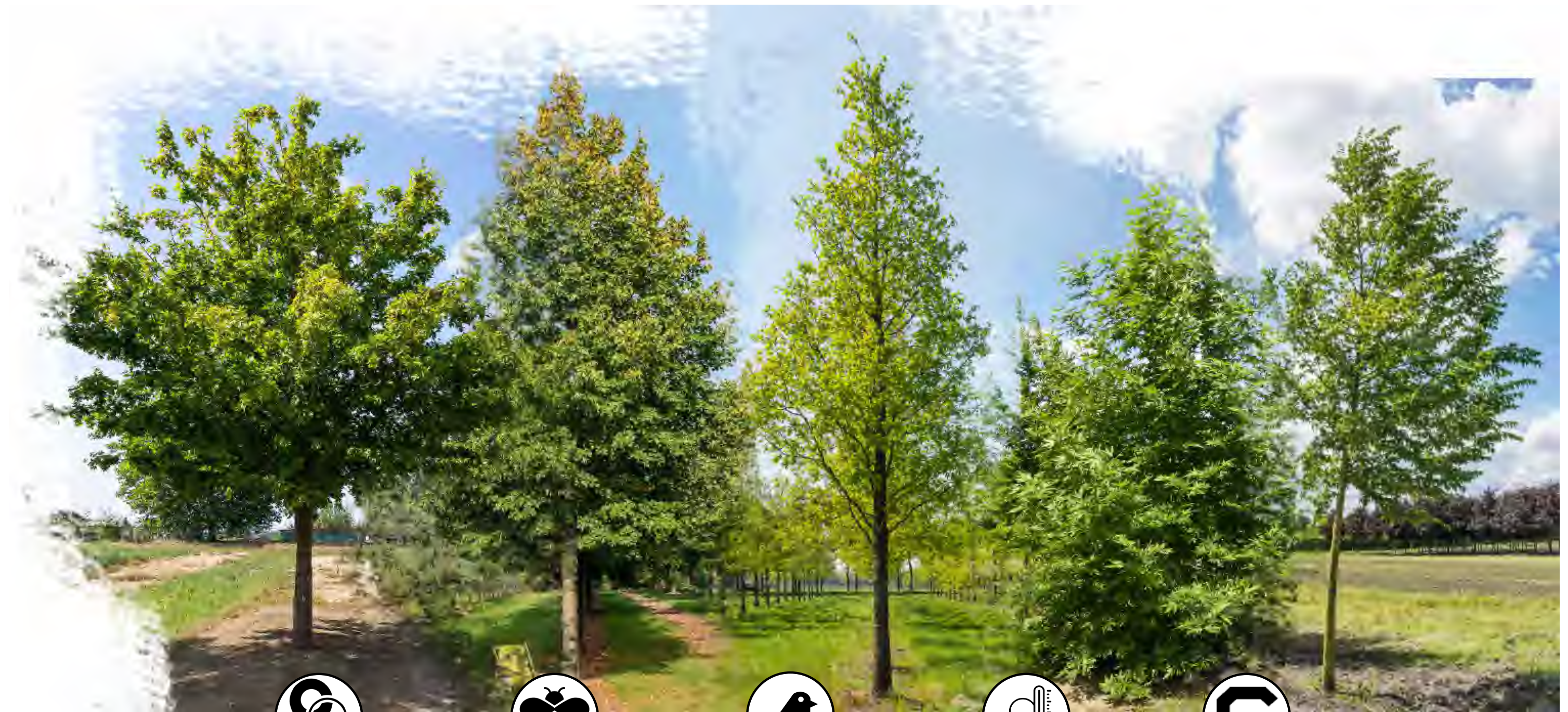


standortgerecht



Schmetterlings- und Bienenweide

Vegetation - Gehölze



Standortgerecht



Schmetterlings-
und Bienenweide



Vogelnährgehölz



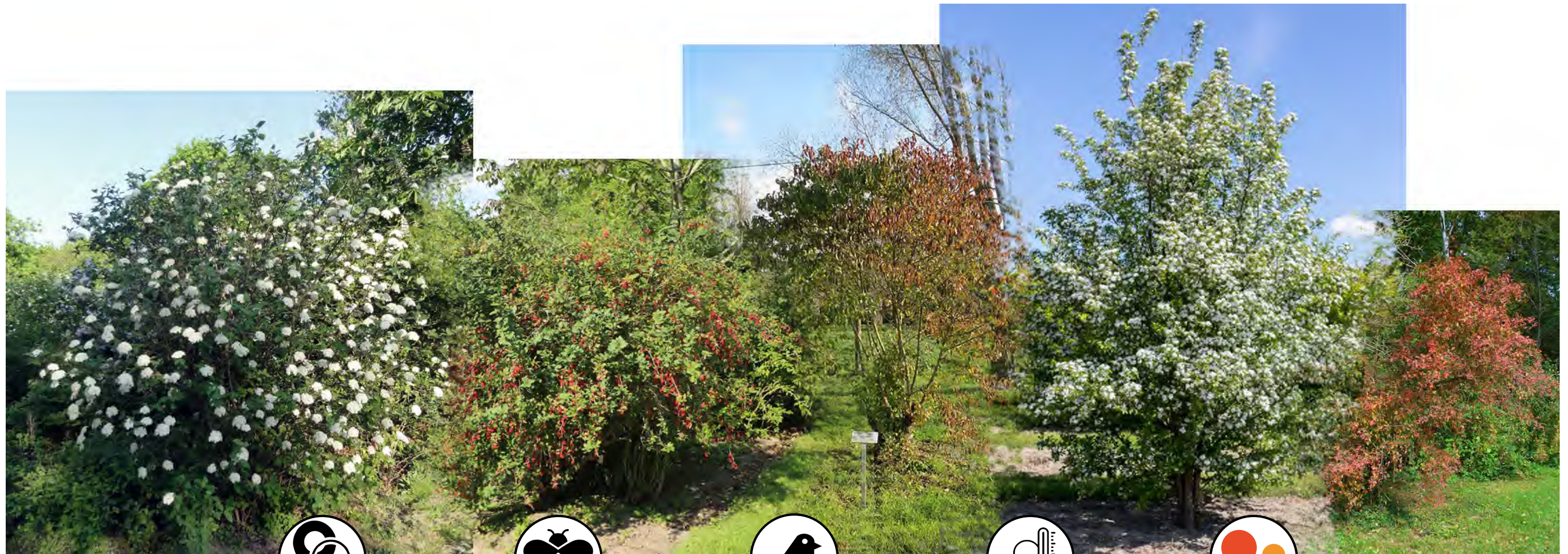
Klimabaum



Baumartenliste der
Stadt Göttingen

Vegetation - Wildhecke

- filigrane und gleichmäßige Heckenstruktur
- abwechslungsreiche Blattformen
- Laub der Gehölze variiert von mattglänzend grün bis dunkelgrün
- Kontrast durch roten und schwarz-blauen Fruchtschmuck
- im Frühjahr weiße und gelbe Nuancen zarter Blüten
- Höhe von 3-4 Metern



Standortgerecht



Schmetterlings-
und Bienenweide



Vogelnährgehölz

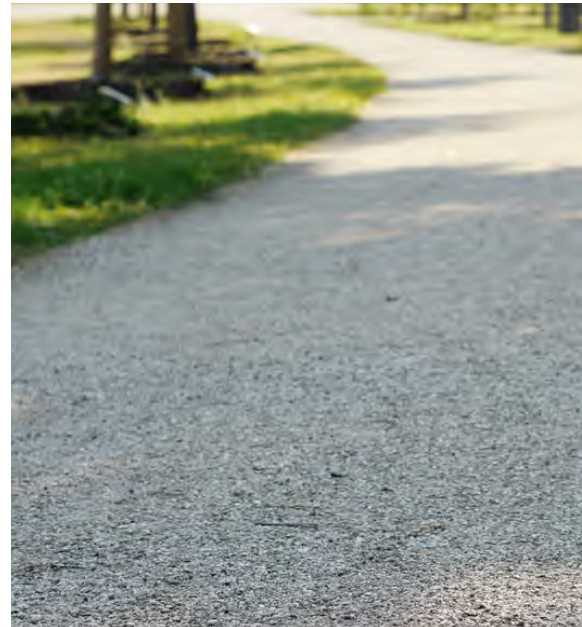
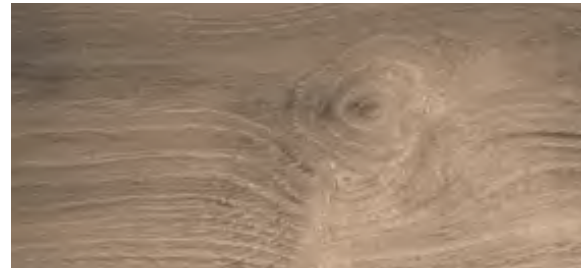
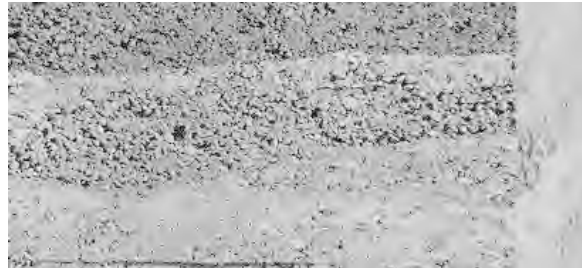


Klimagehölz



Rotes
Farbspektrum

Materialkanon



Stampfbeton
Mauern, Terrassierung
Abb. 33

**Wassergebundene
Wegedecke**
Gehwege
Abb. 34

Holz natur
Holzdeck, Sitzelemente
Abb. 35

Cortenstahl
Steg und Treppe
Abb. 36

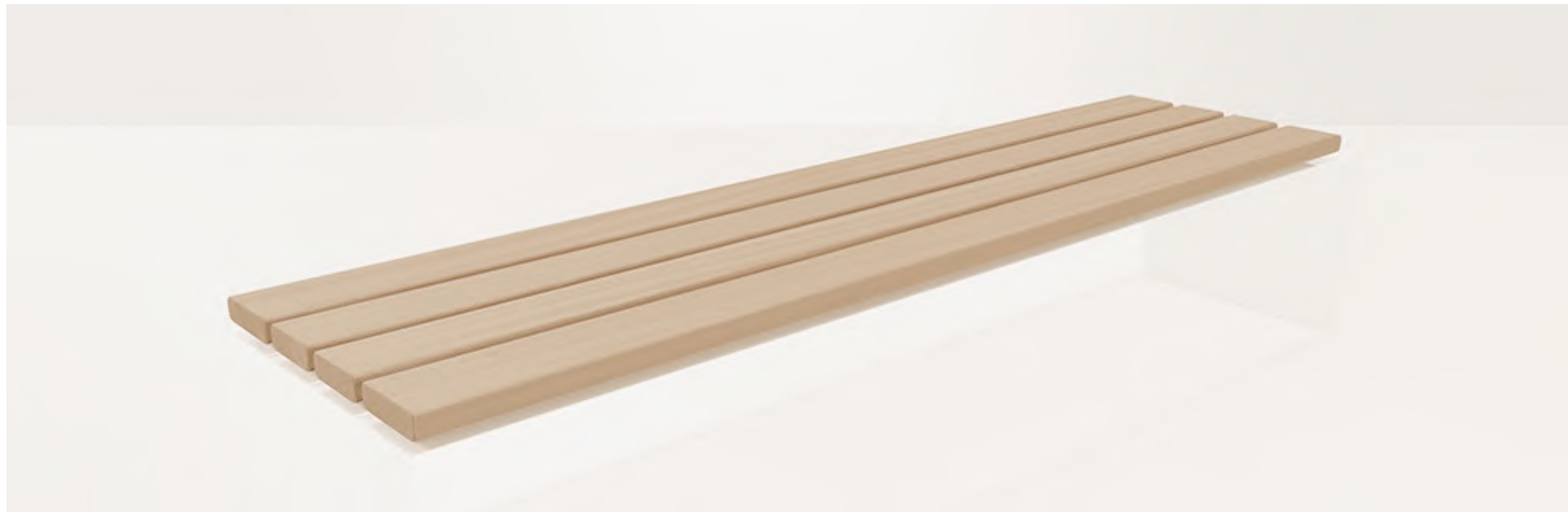
Grün
Stauden, Gräser
und Gehölze
Abb. 37

Ausstattung



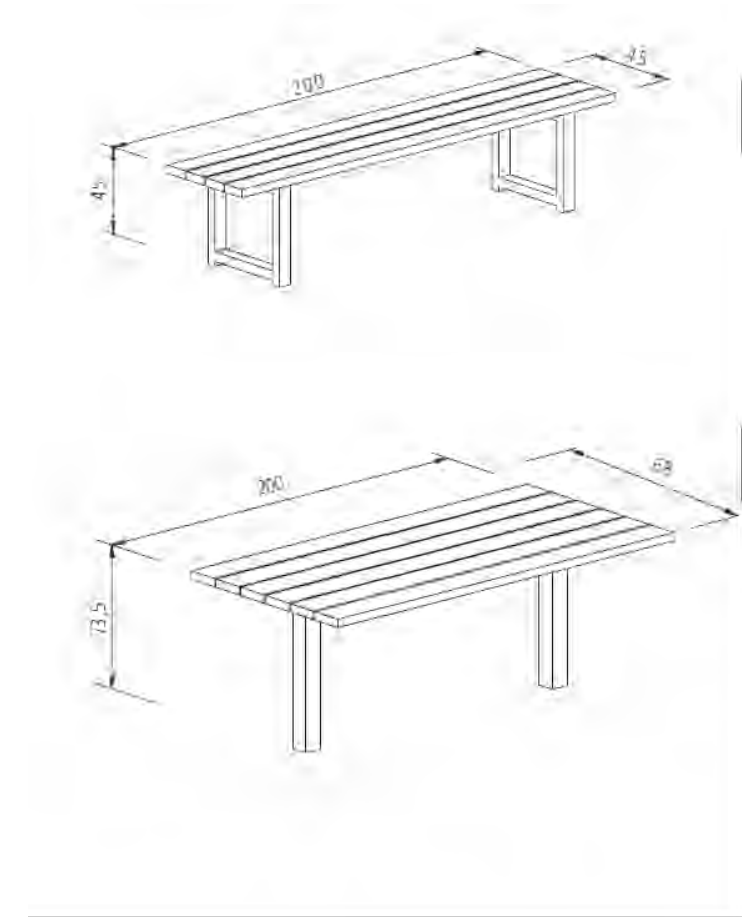
Bank Lagarda/ Runge mit Sitz- und Rückenbelag aus langlebigem FSCzertifiziertem Hartholz, 4 Sitzleisten 10,5 x 3,5 cm und 2 Rückenleisten 10,5 x 3,5 cm, Bankfüße Farbbeschichtet DB702

Abb. 40



Bankauflage Lagarda/ Runge für Betonmauern und Einfassungen

Abb. 41



Variante Tisch und Hockerbank, Bank Lagarda



Tisch-Bank-Kombination, Platz für Rollstuhl

Abb. 42

Quellenverzeichnis

(Zugriff am 27.09.2023)

Abb. 1	https://spielplatz-portal.ch/spielplatz/475/spielplatz-pfingstweidpark
Abb. 2	https://www.lohauscarlkoehlmoss.de/projekte/westpark-augsburg-p51/
Abb. 3	https://www.zumkukuk.de/referenzen/oeffentliche-plaetze-und-anlagen/ludwigsburg-walckerpark-2021.html
Abb. 4	https://www.lohauscarlkoehlmoss.de/projekte/westpark-augsburg-p51/
Abb. 5	https://www.world-architects.com/de/extra-landschaftsarchitekten-bern/project/schulanlage-gottibach
Abb. 6	https://play-planet.pt/produtos/carrossel-inclusivo-2-0m/
Abb. 7	https://www.kompan.com/de/de/planung/wie-gestaltet-man-inklusive-spielplatze
Abb. 8	https://www.kompan.com/de/de/ueber-kompan/news/sensory-dome
Abb. 9 - 10	https://planikum.ch/projekt/schuetze-areal/
Abb. 11	https://noordoutdoorfitness.de/outdoor-fitnessgeraeten/
Abb. 12	https://popp.world/HEROair
Abb. 13	https://www.ziegler-metall.de/basketball-anlage-gijs-aus-wiederverwendbarem-edelstahl-serie-click-play
Abb. 14	https://atelier-loidl.de/de/gleisdreieck-ostpark-und-flaschenhals,-berlin
Abb. 15	https://www.architonic.com/de/story/peter-smiek-ab-in-den-park-neue-gruene-erholungsraeume/20181382
Abb. 16-19	Photo Querfeldeins
Abb. 20	https://en.tengbom.se/project/boulognerbadet/
Abb. 21	https://www.mareldlandskap.se/project/getteron-fifth-bay-public-beach/
Abb. 22-24	https://stadtpark-guetersloh.de/gewoehnlicher-blutweiderich/
Abb. 25-26	Photo Querfeldeins
Abb. 27	https://www.tu.berlin/ueber-die-tu-berlin/profil/pressemitteilungen-nachrichten/robust-gegen-naesse-und-trockenheit
Abb. 28	https://www.derbausv.de/aktuelles/Bepflanzte-Versickerungsmulden-robust-gegen-Naesse-und-Trockenheit/
Abb. 29	https://www.vogt-la.com/elisabethenanlage_de
Abb. 30	Photo Querfeldeins
Abb. 31-32	https://www.rieger-hofmann.de/sortiment-shop/mischungen/begrueenungen-fuer-den-stadt-und-siedlungsbereich/09-schattsaum/
Abb. 33	https://www.s-la.ch/projekte/allenmoos-zh.html
Abb. 34	https://www.simonsen.de/index.php/2018/04/16/wie-entstand-die-moderne-wassergebundene-decke/
Abb. 35	https://www.raewilkinson.com/winterfold.php
Abb. 36-37	Photo Querfeldeins
Abb. 38-39	https://www.s-la.ch/projekte/forsanose-volketswil.html
Abb. 40	https://runge-bank.de/modelle/lagarda
Abb. 41	https://runge-bank.de/modelle/aufgabe-binga-hocker-linear-mauer
Abb. 42	https://www.nikostine.dk/shop/legeplads/udemobler/baenkeborde?error=404