

PRESSEMAPPE
ATTRAKTIVIERUNG
UND BESPIELUNG
PRATERSTERN NEU

KENH

KENH ARCHITEKTEN ZT GMBH

D\|D

**landschafts
planung**

STAND 06.10.2021



HAUPTINTERVENTIONEN

1	Free Tegetthoff / Rückbau der Metall- Gestänge	S. 4
2	Vier Pflanzgabionne entfernen / „Platz am Platz schaffen“	S. 6
3	Mehr Aktionsflächen / klar definierter Bereich für Veranstaltungen aller Art	S. 8
4	Wasserspiel / Maßnahme gegen Überhitzung am Platz	S. 9
5	Mehr Grünraum / die Bestandsinseln werden vergrößert um neue Rasenflächen	S. 12
6	Der grüne Ring / Fassung des Platzes durch Bepflanzungen	S. 13
7	Schwammstadt Prinzip / Baumfreundlich Planen	S. 15
8	Mehr Bäume / Neue Baumpflanzung	S. 16
9	Mehr Sitzgelegenheiten / eigener Entwurf für den Praterstern – „Pratoide“	S.17
10	Neue Beleuchtung / Verbesserung der Lichtsituation	S. 20
11	Neugestaltung der Unterführung / künstlerische Gestaltung und LED Beleuchtung	S. 21
12	Mehr Grün für die Nordseite / Berankung der Lüftungstürme	S. 22
	Nahe stehende Projekte	S. 23
	Eckdaten / Kennzahlen	S. 24
	Visualisierung / Vorher	S. 25
	Visualisierung / Nachher	S. 26

BESCHREIBUNG

- Die Pergola engt das Denkmal ein
- Denkmal wird vom Platz ausgeklammert / ausgeschlossen
- Bodenbelag verstärkt diesen Eindruck

MASSNAHME

- Gesamte Pergola entfernen
- Steher mit dazugehörigen Querträgern entfernen
- Das Denkmal freistellen

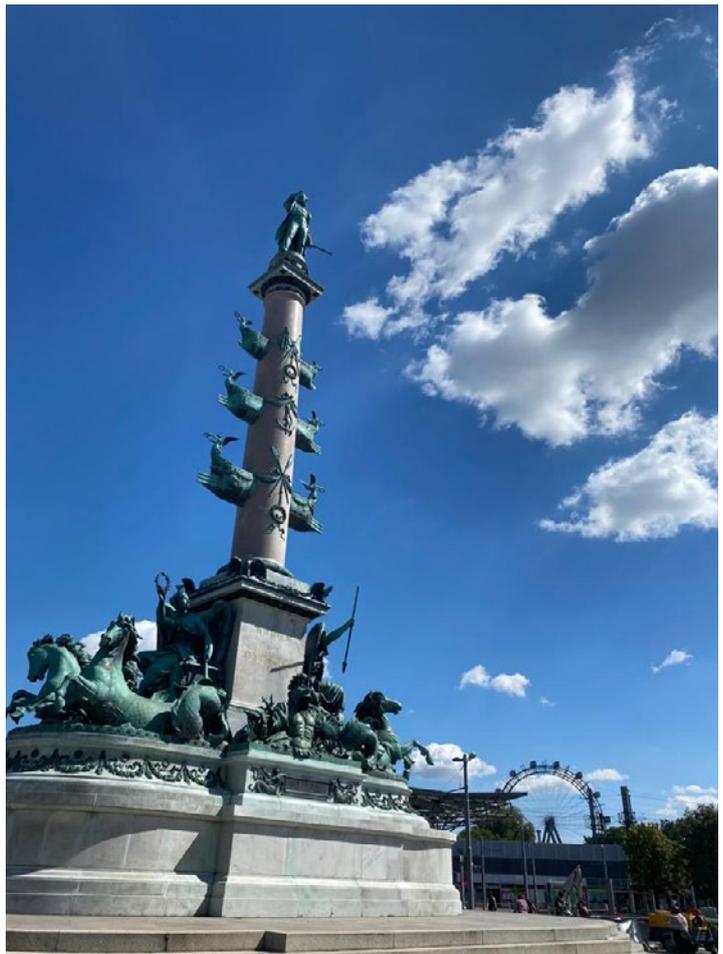


STATUS

Bereits 2020 umgesetzt



VORHER



NACHHER

LAGE



BESTAND



BESCHREIBUNG

Durch Entfernen der Pflanzgabionen, sowie der Pergola um das Denkmal, entsteht eine durchgängige, frei nutzbare Fläche für diverse Veranstaltungen.

Es soll zu einer sichtbaren Belebung auf der Vorderseite des Platzes führen. Dadurch kann die Aufenthaltsqualität für Anwohner und Touristen verstärkt werden.

Vier Stück Pflanzgabionen und einen Mistkübel entfernen um Orientierung & Übersicht zu schaffen.

ZIEL

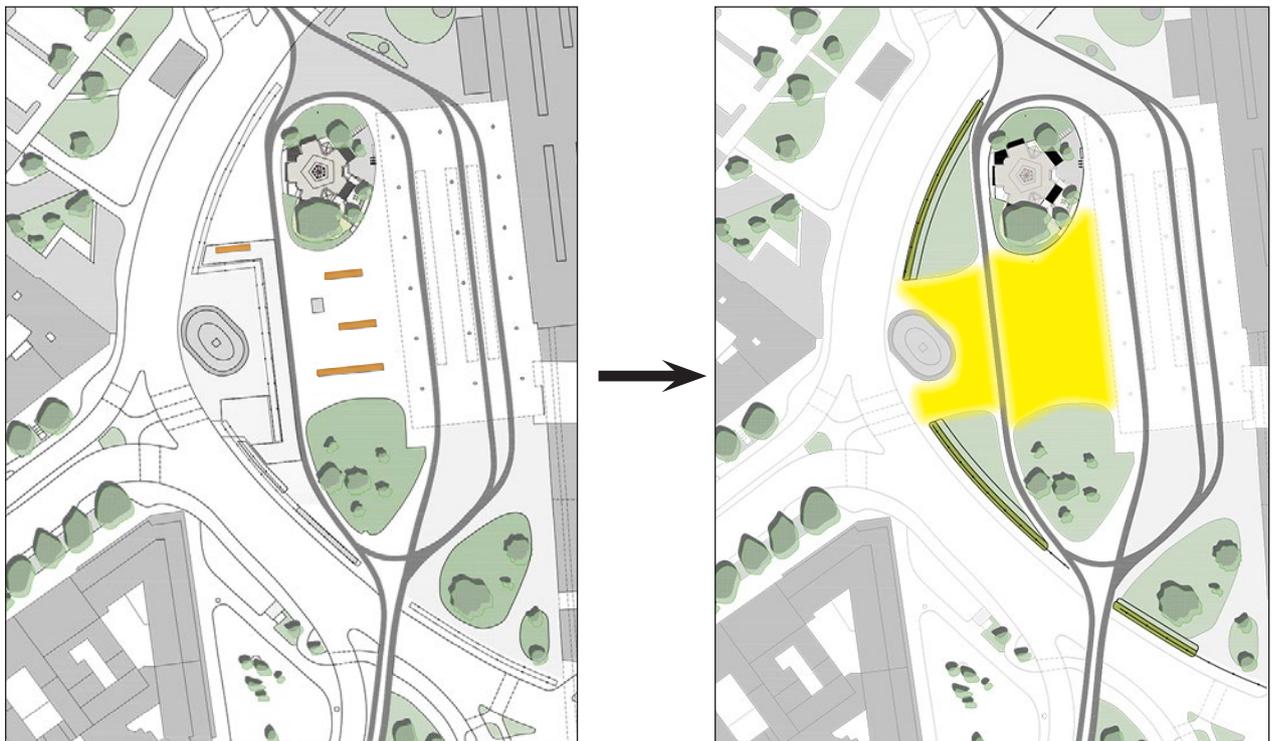
Den Praterstern als zusammenhängende Fläche als Ganzes wahrnehmbar machen.

- Schaffen einer zusammenhängenden nutzungs offenen Fläche
- Ein echtes Platzgefühl herstellen
- Aufenthaltsqualität generieren



Abbildung oben: Pflanzgabionen Bestand

LAGE



BEISPIEL BAUERNMARKT



Beispiel: Bio Markt Lange Gasse, 1080 Wien



BEISPIEL KULTURPROGRAMM / MUSIK UND KUNST INSTALLATION



Beispiel: Open Air Spot U-Bahn-Stars, Stadtpark Wien

BEISPIELE FÜR TEMPORÄRE NUTZUNGEN

- Kunst im öffentlichen Raum
- Musizieren am Platz
- Radreparaturen
- Kinderflohmarkt
- Bauernmarkt



Beispiel: Heavy Work (2009)
von Marita Fraser und Alex Lawler

BESCHREIBUNG

Auf dem Platz entstehen Aktionsflächen die für unterschiedliche Unterhaltungs- sowie Informationsveranstaltungen genutzt werden können. Diese Zonen werden mit Bodenmarkierungen gekennzeichnet.

777 m² Aktionsflächen nach Umbau

Abb. rechts oben: Installation zu Goethe und Schiller am Markt in Jena



LAGE



Die Abbildung rechts zeigt die zukünftigen Bereiche für Aktionsflächen

BESCHREIBUNG

- Gegen Überhitzung am Platz
- Angenehme Geräuschkulisse
- Luftreinigend
- Positive Assoziation
- Kinderspiel

*Beispiel: Wasserspiel von Jeppe Hein
in Nürnberg*



NEBELWOLKE UND HOHER NEBEL

*Beispiel: Wasserspiel „le miroir d'eau“
in Bordeaux*



WASSERSTRAHL

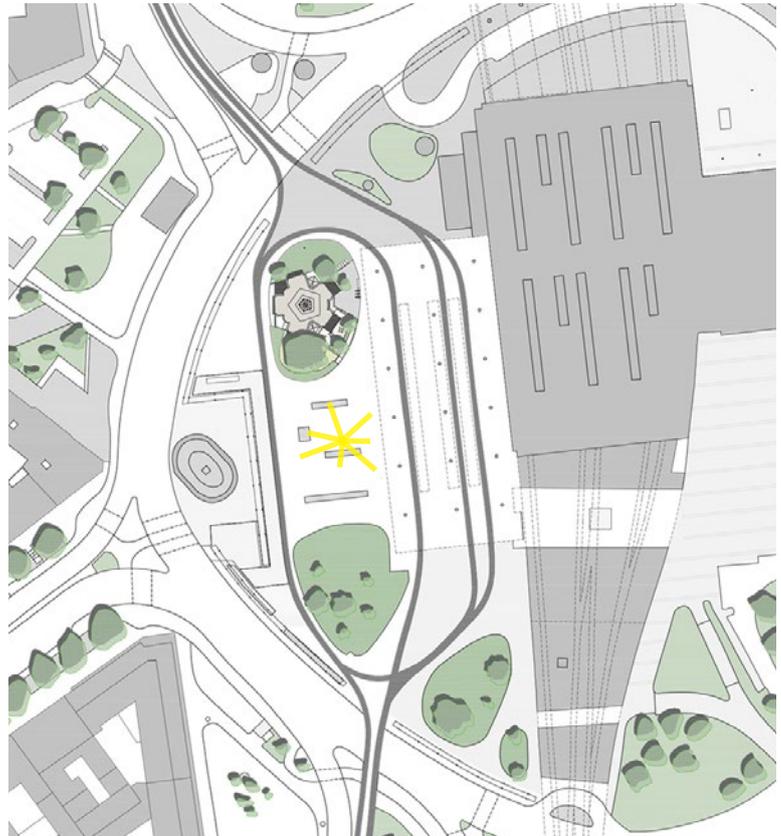
*Beispiel: Wasserspiel Columbusplatz,
Wien*



BESCHREIBUNG

Das Wasserspiel nimmt Bezug auf die ursprüngliche Planung des Praterstern. Die Arme des Sterns dienen zudem als Wegweiser und zeigen in die Richtung einiger bedeutender Sehenswürdigkeiten Wiens.

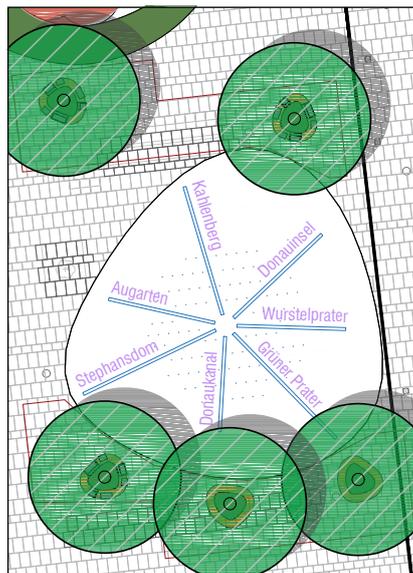
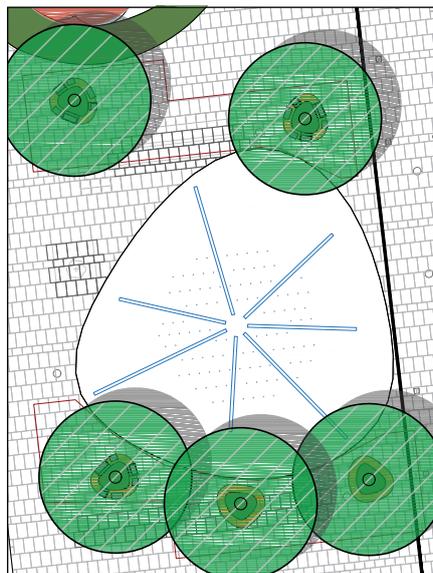
Abbildung: Praterstern ca. 1830
(Karte von Carl Graf Vasquez)



WASSERSPIEL „DER PRATERSTERN“

114 Stk. Wasserstrahl-Düsen
114 Stk. Hoher Wassernebel
105 Stk. Hochdruck Nebelwolke

Ein knapp 500 m² großes Wasserspiel mit temperaturabhängiger Choreographie sorgt für Abkühlung und optische Abwechslung.



VORHER



NACHHER – VISUALISIERUNG WASSERSPIEL BEI TAG



BESCHREIBUNG

Attraktivierung und Erweiterung
der bestehenden Grünzonen

- Schutz gegen Überhitzung
- Bereichszonierung
- Orientierung
- Platz zum kurzzeitigen Verweilen
- Naherholung
- Entfernen der Zugangsbarrieren zu den Grünflächen
- Ergänzende Bepflanzung mit hitzeresistenten Bäumen und Pflanzen helfen den Platz vor Überhitzung zu schützen und spenden Schatten für unterschiedliche Anspruchsgruppen



8 000 m² Grünflächen gesamt nach Umbau
(inkl. versickerungsfähiger Oberfläche und Rasen)

5 300 m² Grünflächen Bestand

LAGE



BESCHREIBUNG

Der Praterstern soll durch einen Ring aus 2,5m breiten, leicht erhöhten Pflanzbeeten eingefasst werden: dem „Grünen Ring“. Die Beete werden mit robusten, dem Stadtklima angepassten Ziergräsern und Halbsträuchern bestückt. Die ausgewählten Pflanzen sind hitze-, trockenheits- und streusalzbeständig.

Intensive Staudenbepflanzung

Die einzelnen Pflanzenarten sind in bänderartigen Formationen angeordnet. So entsteht eine fließende Abfolge von strukturstabilen Pflanzen über den gesamten Ring.

Pflege

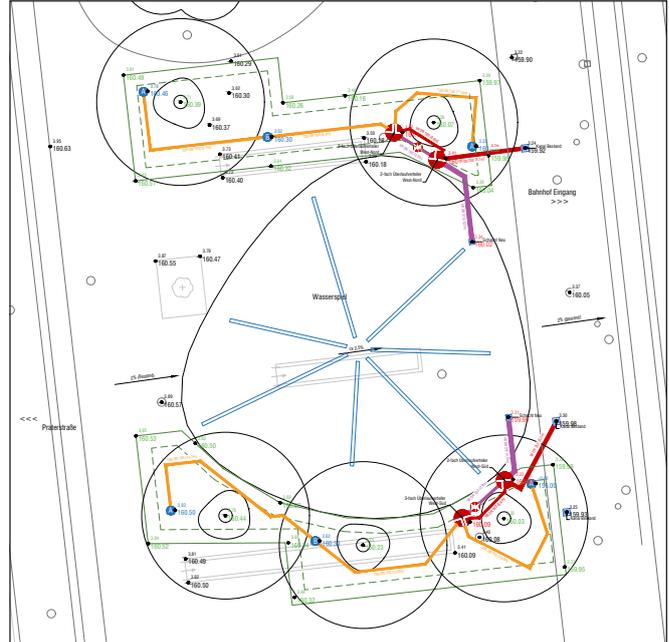
Die Pflege ist einfach und reduziert, da die Gräser im ausgehenden Winter bodennah zurückgeschnitten werden. Die Halbsträucher sind 1 bis 2 Mal pro Jahr einzukürzen. Nach dem Schließen der Vegetationsdecke fallen sonst kaum weitere Pflegearbeiten an.

**LAGE**

BESCHREIBUNG

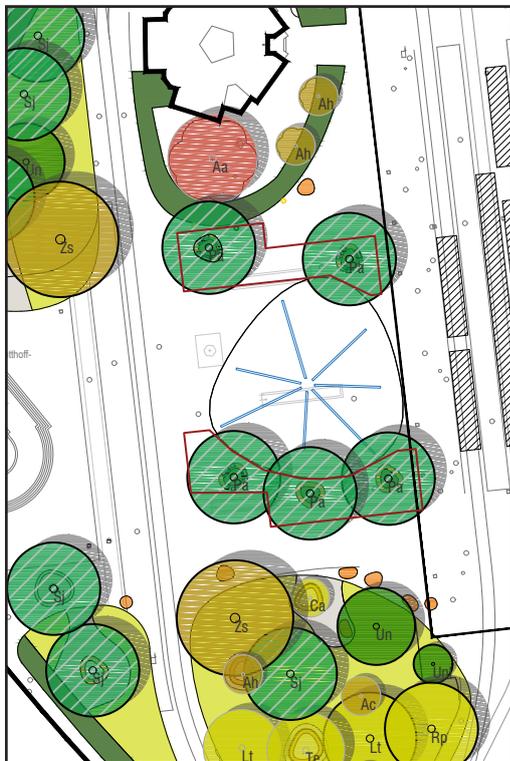
Bäume im städtischen Raum stehen meist unter hohem Stress. Nur vitale Bäume bringen den vollen Nutzen: Beschattung, Kühlung, Transpiration. Mit dem Schwammstadtprinzip wird den Bäumen auch unter befestigten Flächen ausreichend Wurzelraum zur Verfügung gestellt, indem die einzelnen Baumscheiben unterirdisch miteinander verbunden werden.

Die Niederschläge sowie das Frischwasser des Wasserspiels werden in die Schwammstadt eingeleitet und sorgen so für eine bessere Wasserversorgung der Bäume. Im Winter leitet ein einfaches „duales System“ das streusalzhaltige Wasser direkt in den Kanal. Im Ostteil des Platzes gibt es 7 Neupflanzungen nach diesem Prinzip, im Westteil 5.

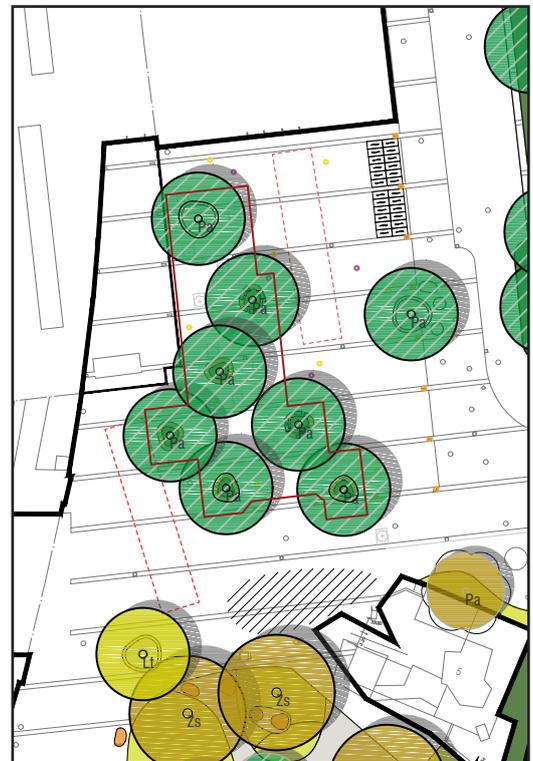


Baumfreundlich planen mit dem Schwammstadt-Prinzip

SCHWAMMSTADT FLÄCHE WEST



SCHWAMMSTADT FLÄCHE OST



BESCHREIBUNG

Für die Kühlung des Platzes werden in den Grünflächen neue Bäume gepflanzt. Diese dienen zusätzlich als Schattenspender an heißen Tagen.

60	vor dem Umbau
101	Bäume nach dem Umbau



NACHHER – VISUALISIERUNG GRÜNFLÄCHE MIT NEUBEPLANZUNG



BESCHREIBUNG

Baumumfassung

Sonderanfertigung aus Fertigteilen

Um sowohl die Neupflanzungen als auch die Bestandsbäume zu schützen wurden eigene Baumumfassungen entwickelt: die „Pratoide“. Diese pratersternförmigen, elliptischen Bauelemente aus Betonfertigteilen sind mit Sitzschalen bestückt und ermöglichen ein Verweilen im natürlichen Schatten der Bäume am Praterstern.

Die Sitze sind voneinander abgewandt angeordnet und lassen Blicke in alle Himmelsrichtungen zu. Die „Pratoide“ sind eine Produktfamilie und bestehen aus drei Typen. Alle drei Modelle sind von unten beleuchtet und steigern daher in der Nacht das subjektive Sicherheitsgefühl.

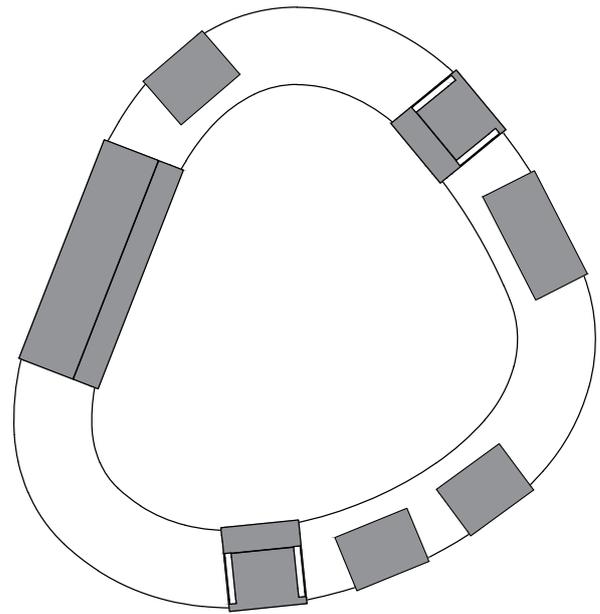
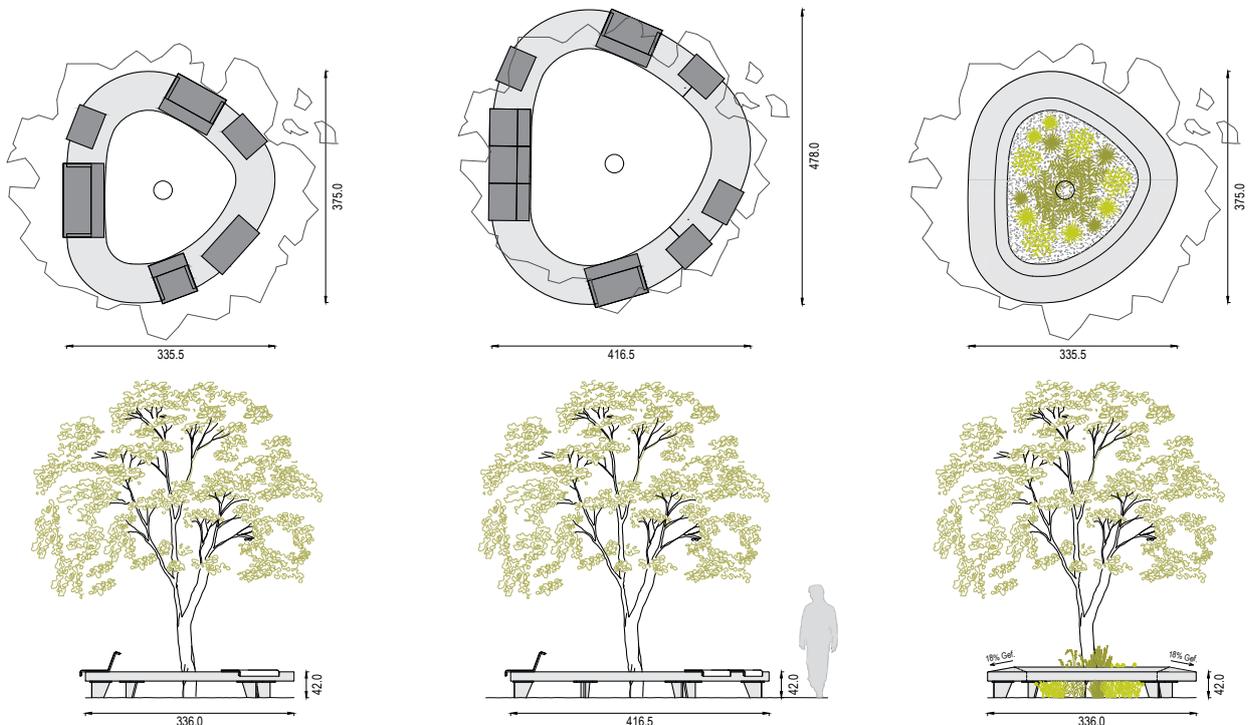


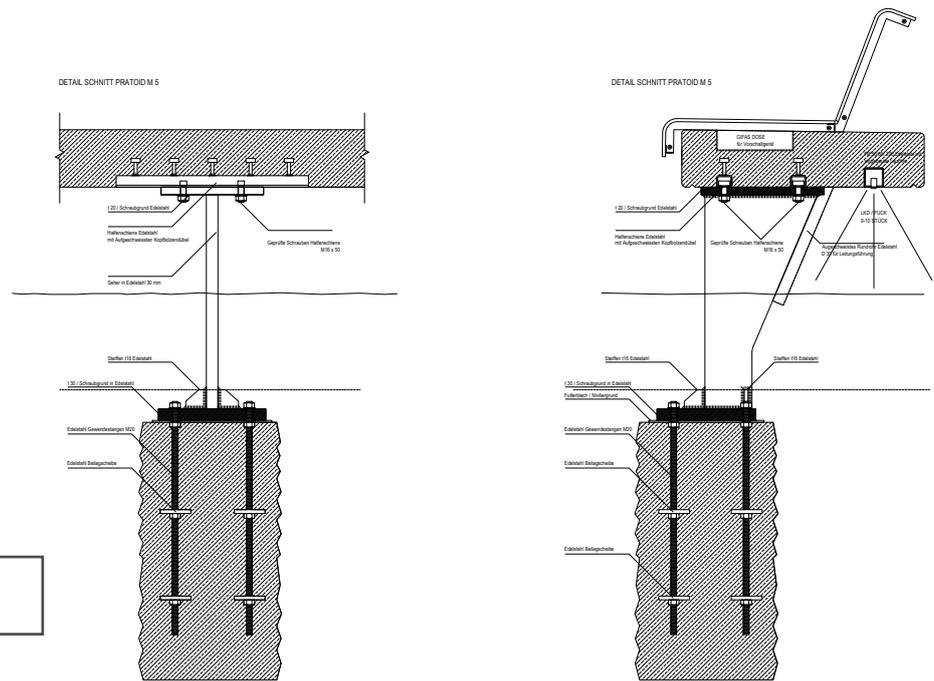
Abbildung
Grundriss Pratoid Ring Groß

186 Sitzplätze am gesamten Platz nach Umbau

PRATOID FAMILIE



SCHNITTE



132 Sitzplätze auf Pratoiden

VISUALISIERUNG PRATOID RING AM ABEND

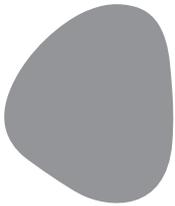


BESCHREIBUNG

Sonderanfertigung in pratoider Form
(siehe Abb. unten)

Zu Verwenden in Kombination mit
einer Sitzschale.

30 Sitzplätze auf Hockern



BESCHREIBUNG

Sitz- und Spielmöbel in Form
eines Kieselsteins.

ca. 24 Sitzplätze auf Kieselsteinen

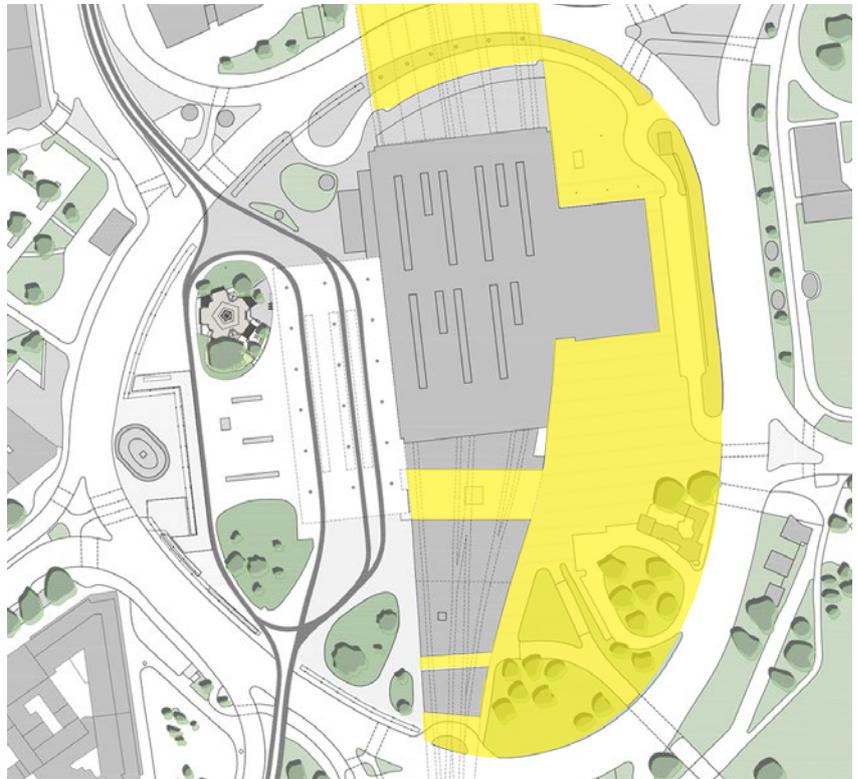


BESCHREIBUNG

Die Lichtquellen am Platz Richtung Wurstelprater werden alle mit LEDs ausgetauscht und teilweise versetzt.



LAGE



BESCHREIBUNG

Die Unterführung bekommt durch die künstlerische Gestaltung der Wände ein einladendes Erscheinungsbild.

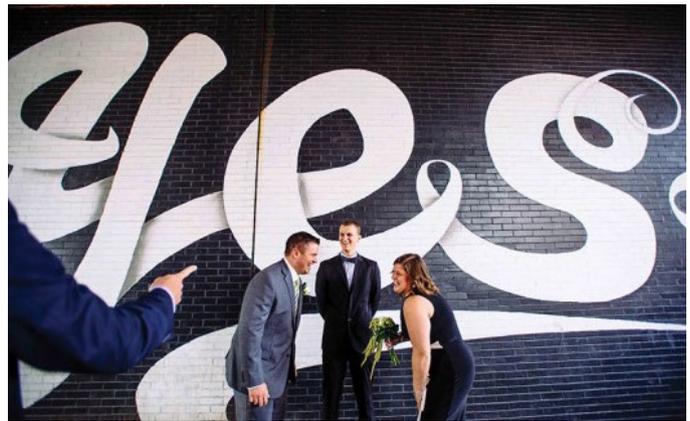
Das Bestandsgeländer wird durch eine LED Beleuchtung im Handlauf ergänzt.

Wand- und Deckenfläche Gesamt	650 m ²
Gesamtlänge Geländer	186 Lfm



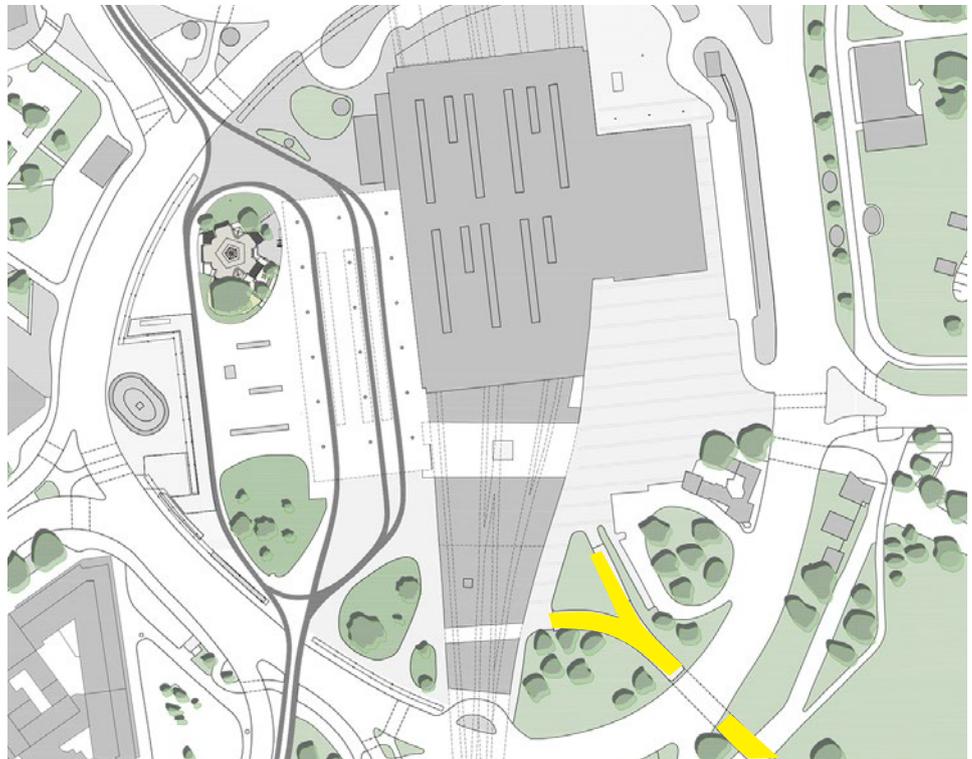
STATUS

Künstlerischer Wettbewerb wurde im Sommer 2021 ausgeschrieben.
Jurierung im Spätherbst 2021



Beispiel: Sagmeister & Walsh Mural in New York

LAGE



BESCHREIBUNG

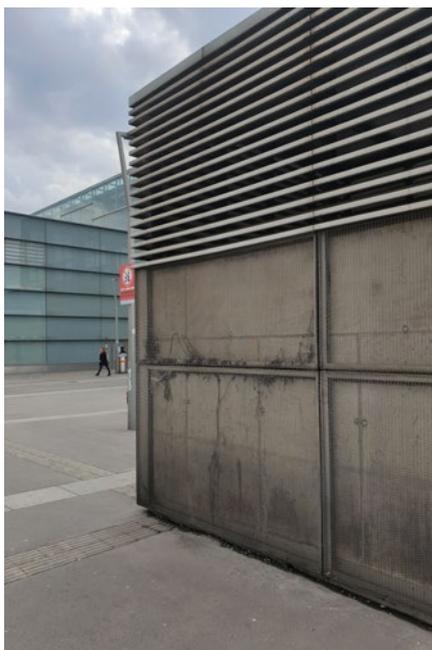
Die Braundrauchentlüftungen der Wiener Linien werden neu ummantelt und berankt.

MASSNAHME

Bestehende Edelstahlkonstruktionen werden um ein Edelstahlnetz ergänzt. Diese dienen als Rankhilfen für eine gut sichtbare Vertikalbepflanzung.

ANGSTRAUMVERMINDERUNG

Um uneinsichtige Ecken zu minimieren, wird die bestehende Braundrauchentlüftung der Wiener Linien um zwei Halbkreise ergänzt. Diese Form fördert das subjektive Sicherheitsgefühl.



BEPFLANZUNGSBEISPIELE



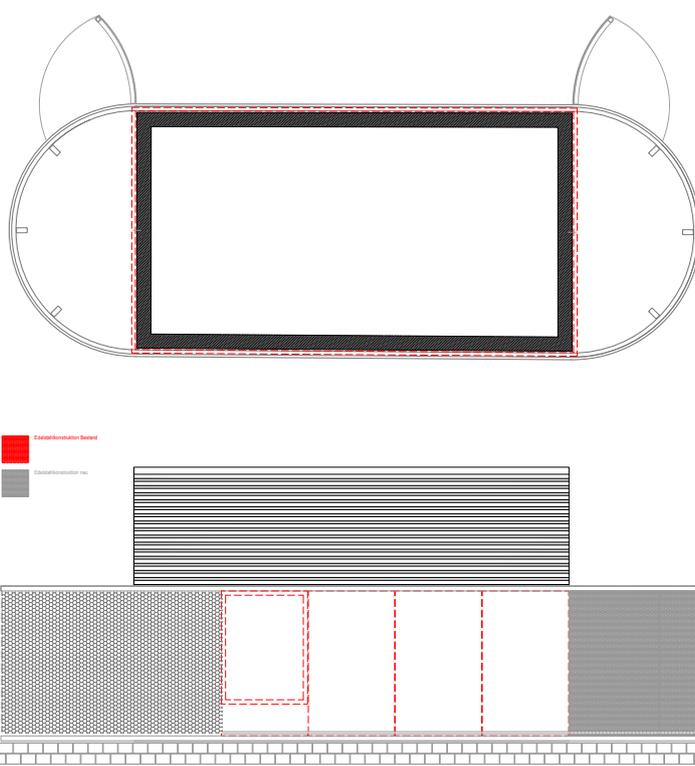
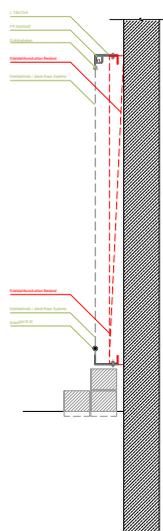
Ital. Waldrebe, Climatic-Viticella



Hopfen, Humulus lupulus



Akebie, Akebia quinata



NEUE POLIZEI-STATION



*Für den Bau verantwortlich ist die ÖBB Infra
Planung ZKPT ZT GmbH, Fertigstellung 2021*

RESTAURANT HABS|GUT

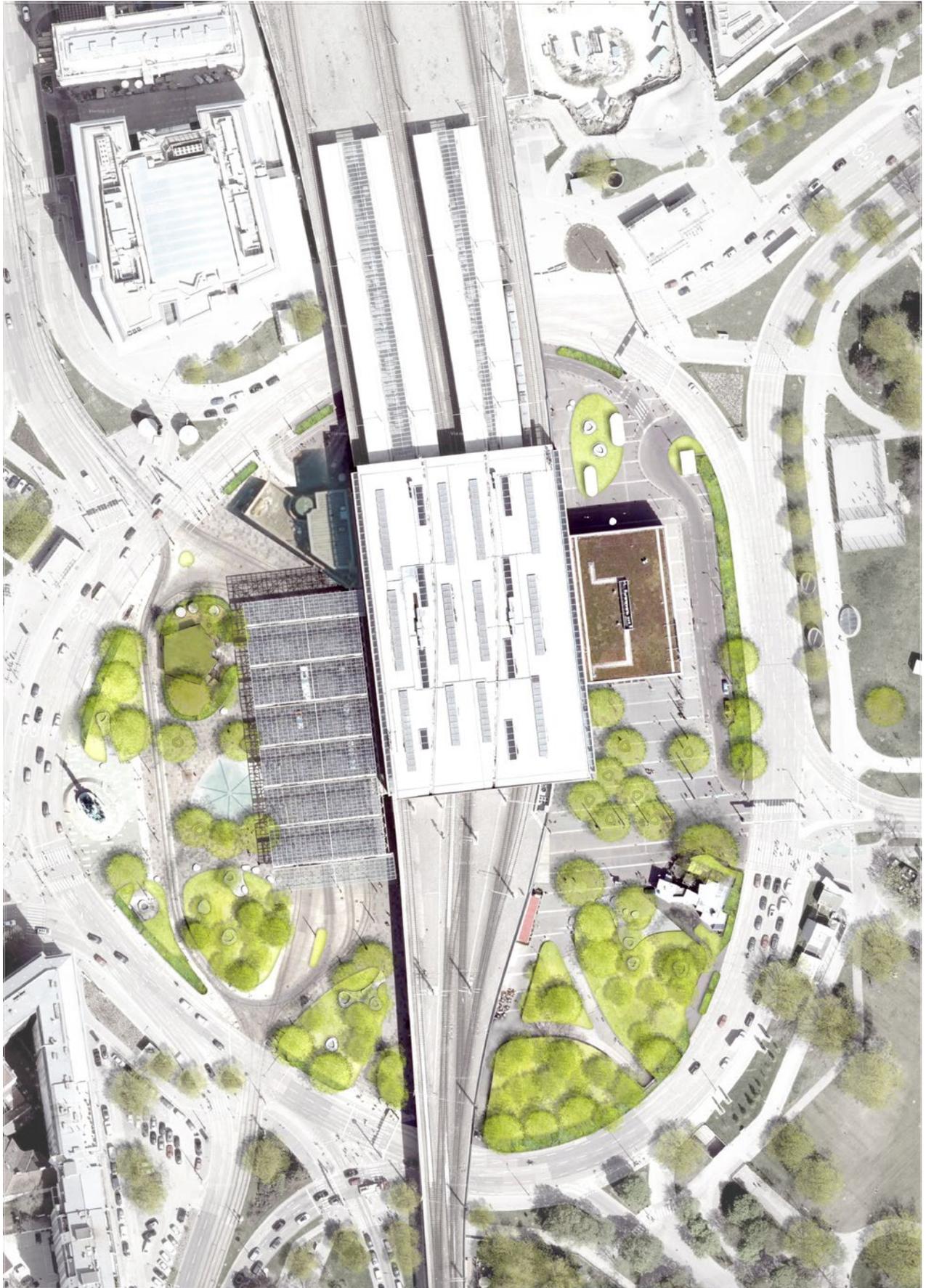


*Für den Bau verantwortlich ist ein privater Betreiber
Planung KENH Architekten ZT GmbH, Fertigstellung 2021/2022*

ECKDATEN

		MENGE EH
Grünflächen (inkl. Kies und Kleinsteine)	gesamt	8000 m ²
Grüner Ring - Intensive Staudenbepflanzung	neu	1400 m ²
Grünflächen- Rasen und sickerfähige Wege	neu	1300 m ²
Grünflächen	vorher	5300 m ²
Baumbepflanzung	gesamt	101 Stk.
Baumbepflanzung	neu	56 Stk.
davon mit "Schwammstadt-Prinzip"	neu	12 Stk.
Notwendige Baumfällungen		15 Stk.
Baumbepflanzung	vorher	60 Stk.
Wasserspiel - Fläche	gesamt	488 m ²
Wasserspiel - Wasserstrahl	neu	114 Stk.
Wasserspiel - Hoher Wassernebel	neu	114 Stk.
Wasserspiel - Hochdruck Nebelwolke	neu	105 Stk.
Fahrradbügel	gesamt	175 Stk.
Fahrradbügel	neu	62 Stk.
Trinkbrunnen	neu	1 Stk.
Trinkbrunnen Brunhilde	Bestand	1 Stk.
Sitzplätze - neu gesamt		186 Stk.
Sitzplätze Pratoide Groß:	3 Pratoide Groß; je 9 Sitzplätze	27 Stk.
Sitzplätze Pratoide Klein:	15 Pratoide Klein; je 7 Sitzplätze	105 Stk.
Sitzplätze Pratoide Hocker:	6 Pratoide Hocker; je 5 Sitzplätze	30 Stk.
Sitzplätze Betonsitzelement Kieselstein 1:	7 Kieselstein 1; je 2 Sitzplätze	14 Stk.
Sitzplätze Betonsitzelement Kieselstein 2:	10 Kieselstein2; je 1 Sitzplatz	10 Stk.





KENH Architekten ZT GmbH
Zirkusgasse 34/ 2
A-1020 Wien
tel +43 (1) 920 61 45
mail@kenh.at

DnD Landschaftsplanung ZT KG
Lindengasse 56/2/20
A-1070 Wien
tel +43 (1) 523 32 12 -10
office@dnd.at