

Blick von Liebenberggasse, Juni 2025

### UMSPANNWERK ZEDLITZHALLE

Im Inneren ein Umspannwerk, außen ein Netzwerk für Pflanzen, die kühlen und klimabedingten Hitzeinseln vorbeugen. Auf knapp 300 m² wächst hier eine naturnahe Klimaanlage! Gut gerüstet für die nächste Hitzewelle:

#WienBleibtCool © RATAPLAN 2019

# **RATAPLAN**

### Zedlitzhalle Wiener Netze Fassadenbegrünung

1010 Wien, Cobdengasse/Liebenberggasse/Stubenbastei

Auftraggeberin Wiener Netze

Planung **RATAPLAN - Architektur ZT** 

GmbH

Künstlerische Gestaltung Cosima Terrasse, Herwig Turk

Landschaftsarchitektur Kräftner Planungsbeginn 03/2019 Fertigstellung 09/2019 Begrünte Fassadenfläche 300 m²

#### Pflanzenauswahl

Wisteria floribunda / Blauregen



Detailansicht Trogbepflanzung, Juli 2024







Blick aus Coburgbastei, Juni 2025

## Lage

Im Wiener ersten Gemeindebezirk liegt das Umspannwerk der Wiener Netze. Über die Coburgbastei rückt die West-Ecke des Gebäudes aus den späten 1960er Jahren ins Zentrum des Blickfeldes. Eine Begrünung dieses Fassadenausschnitts ermöglicht dem Gebäude, auch aufgrund des nahegelegen Gartenbaukinos, eine gute öffentliche Wirksamkeit.

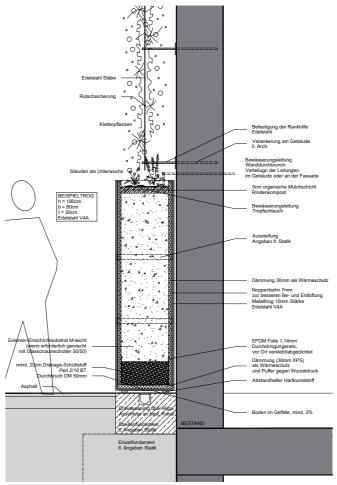


Lageplan

#### Architektur

Die gemeinsam mit KünstlerInnen entwickelte Gestaltung der Begrünung verdeckt nicht die starke Fassade mit einem "grünen Vorhang", sondern sieht eine partielle Begrünung am nördl. und südl. Rand der West-Ecke vor. So erhält das Fassadeneck ein Rankgerüst, welches das Gebäude durchscheinen lässt. Ähnlich eines Netzes verbinden sich zwei unterschiedlich eng angeordneten Rankhilfen zu einem Gewebe,

das als Metapher auf die Funktion des Gebäudes der Wiener Netze hinweist. Die hohen Tröge aus Metall unterstreichen den über ca. 20m hohen Bewuchs und bieten den unterschiedlichen Blauregenarten genügend Wurzelraum. Der Blick des Passanten streift im Vorbeigehen die schmalen Tröge, führt am subtil in die Oberfläche eingearbeiteten Logo der Wiener Netze vorbei und führt hoch hinauf über das Spaliersystem, um das sich die Kletterpflanzen wie ein Zwirn wickeln, bis ins Firmament.



Pflanzentröge: Bewässerungstechnik, Düngung und Steuerung



Ansicht Stubenbastei/Liebenberggasse bei Dämmerung, Juli 2024