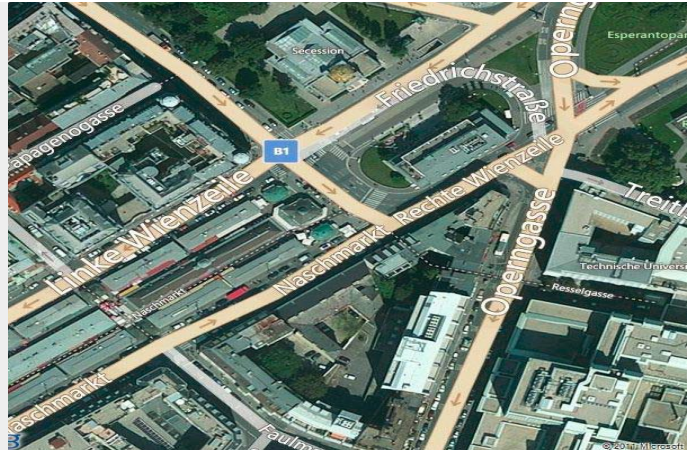


# Garage Naschmarkt

## ZWECK / ZIEL

Errichtung von rund 360 PKW-Stellplätzen im Wienflussgewölbe zur Attraktivierung des Umfelds des Naschmarkts für Einkaufsmarkt, Gastronomie, Wohnquartiere und Büros. Reduzierung der Stellplätze auf Niveau.



## AXIS-LEISTUNG

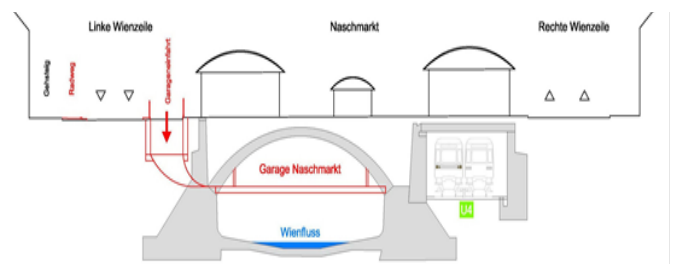
- x Erstellung einer Machbarkeitsstudie (Verkehr, Konstruktion, Technische Ausrüstung, Hochwasser im Wienfluss)
- x Vertiefte Analyse der Erschließung (Ein- und Ausfahrten, Stiegenanlagen, Aufzüge)
- x Konstruktive Lösungsansätze für Garagendecks und Öffnungen im Wienflussgewölbe

## NUTZEN

- x Großzügige Garageneinfahrten im Bereich Verkehrsbüro, von Fahrtrichtung stadtein- und stadtauswärts
- x Realisierung der Garage in Ausbaustufen möglich
- x Großzügige Ein- und Ausgänge vom Naschmarkt und dem Theater an der Wien

## BESONDERHEITEN

- x Zusammenwirken von optimalen konstruktiven, verkehrstechnischen und bautechnischen Lösungen
- x Technische Lösungsansätze für die Gewölbeöffnungen
- x Entfluchtungskonzept im Brandfall
- x Untersuchung der Auswirkung einer dynamischen Fluchtwegsteuerung
- x Räumungskonzept bei Extremhochwasserereignissen



## VORTEILE BAUHERR

- x Gemeinsame Betrachtung der Tragwerksplanung, der verkehrstechnischen Anforderungen, der bestehenden Einbauten und der Bewältigung der Wienfluss- Hochwässer
- x Abstimmung der Anforderungen der Hochwasserabfuhr und der Verkehrstechnik
- x Zusammenarbeit mit der Oberflächengestaltung am Naschmarkt, der Optimierung der Straßenraumgestaltung
- x Ermöglichung einer durchgehenden Wiental-Radwegverbindung zum Karlsplatz

## BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: WIPARK Garagen GmbH  
PROJEKTTEAM: Architekt DI Wagensommerer  
AXIS-TEAM: ZT Kurt Traxler, PL Norbert Maderböck

| Verkehr & Mobilität | Tragwerk           | Techn. Infrastruktur | Hoch- & Industriebau | Umwelt                  | Bauphysik              |                   |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| Value Engineering   | Planung & Beratung | Gutachtertätigkeit   | Prüfung & Kontrolle  | Forschung & Entwicklung | Messungen & Erhebungen | Projektmanagement |