

Projektskizze Straßenbaumpflanzung St. Petersburger Straße

Ausgangssituation

- stark überwärmter Innenstadtbereich durch hohen Versiegelungsgrad und hohes Verkehrsaufkommen auf der Bundesstraße B170
- ca. 5,00 m breiter durchgehender Gehweg auf der Ostseite, Länge ca. 500 m
- ca. 6,00-8,00 m breiter Grünstreifen auf der Westseite, Länge ca. 140 m
- nach Abbau der temporären Wasserhaltung des Wiener Platzes nunmehr ausreichend breiter Streifen für Baumpflanzung auf Gehweg vorhanden
- erste Gespräche mit Verkehrsplanung des SPA fanden statt; Verkehrsplanung prüft derzeit Gesamtgestaltung des Straßenraumes vor dem Hintergrund der Fahrrad-schnellverbindung entlang der B170; frühzeitige Einbindung des ASA in die Planung des SPA wurde vereinbart



Leitbild St. Petersburger Straße
(Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft)

Vorprüfung

- Einordnung von Straßenbäumen auf der Ostseite unter Berücksichtigung von Ausstattungselementen des Straßenraumes:
39 potenzielle Standorte
- Einordnung von schnellwüchsigen Bäumen im Grünstreifen auf der Westseite:
13 potenzielle Standorte
- Abstand: ca. 14 m (abhängig von Einbauten im ober- und unterirdischen Bauraum kann der Abstand zugunsten der Erhöhung der Baumanzahl auf bis zu 10 m verringert werden)
- Leitungsbestand (CARDO, Mehrspartenplan) lässt Baumpflanzungen zu
- Baumart: großkronig, starkwüchsig, stadtklimafest, hitzeresilient
Vorschlag:
Platane (*Platanus x hispanica*) oder
Schnurbaum (*Styphnolobium japonicum*)



Lageplan Vorplanung St. Petersburger Straße
(Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft)

Kosten

- 52 Stück x ca. 4.200 Euro/Stück: ca. 220.000 Euro

Weiteres Vorgehen

- Klärung Finanzierung
- Abstimmung mit Stadtplanungsamt, Verkehrsplanung und Stadtgestaltung zur Klärung der Randbedingungen und des Zeitplanes
- Abstimmung mit ASA, Abt. 4 (SG Straßenbäume und SG Pflege)
- Erarbeitung einer Aufgabenstellung
- Bürobeauftragung (LP 2-8)
- Planungsstart nach Sicherstellung der Finanzierung:
9 Monate Planungszeit,
1 Monat Bauzeit,
3 Jahre Pflege (1 Jahr Fertigstellungspflege, 2 Jahre Entwicklungspflege)

aufgestellt, 8. Januar 2021

Bertram
SGL Planung/Projektmanagement I