Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz





INFORMATIONEN ZUR PARKDATENANALYSE IM eUVM-PROJEKT

Antonia Moschin — Antonia.Moschin@senumvk.berlin.de

Benjamin Sternkopf — Benjamin.Sternkopf@SenUMVK.berlin.de

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz

Abteilung Verkehr & Abteilung Umwelt



Parkraumkartierung und Parkdatenanalyse

Dienstleister: dcx innovation GmbH | Beauftragung: 03/22 - 06/24

Inhalt:

- 1. Kartierung von öffentlichen Parkplätzen innerhalb des S-Bahn Rings + angrenzenden Gebieten
- 2. Erfassung von Auslastung, Parkverhalten und Parksuchverkehr vor und nach Einführung von neuen Parkzonen.

Ziel:

- 1. Digitale Datengrundlage schaffen (statische Daten)
- 2. Auswirkung auf Parkzonen (PZ) (dynamische Daten)

Wie ändert sich die Auslastung und Zusammensetzung?

Wer parkt dort? Anwohnende, Besucher, Langzeitparker?

Welche Umnutzungspotenziale bestehen?

Welche Rebound Effekte existieren?

Wie hoch ist der Parksuchverkehr vor und nach Einführung der PZ?

Wo und wie muss nachgesteuert werden?

CITYSCANNER von dcx innovation









Technologie

Kartierung:

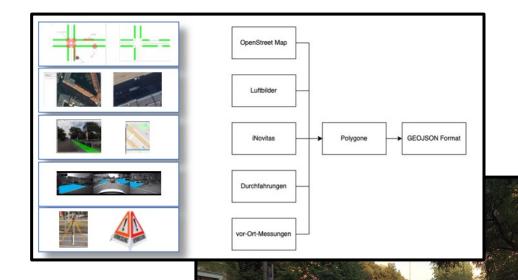
- Open Street Map + Berlin Viewer
- Scan-Fahrzeuge mittels Laser Scanner

Auslastung, Parkdauer etc.:

- Scan-Fahrzeuge mittels Erhebung von Teilkennzeichen (vollständig anonymisiert)
- Ggf. Handyparkdaten & Parkscheinautomatendaten

Schwierigkeiten:

- Baustellen
- Veränderungen im Projektzeitraum
- Ermessensspielräume
- Techn. Limitationen (z.B. Unterscheidung stehende/fahrende Fahrzeuge)



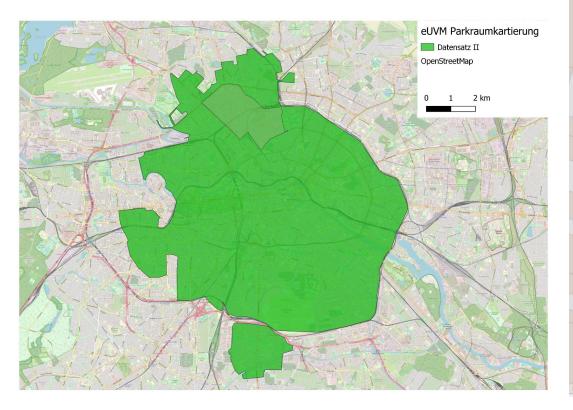


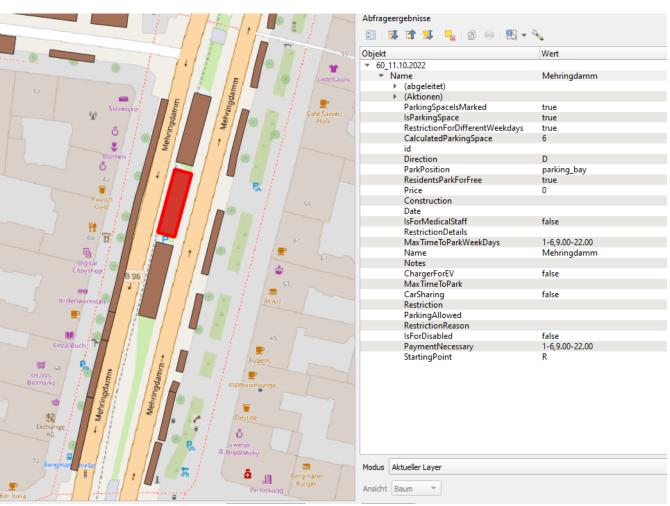




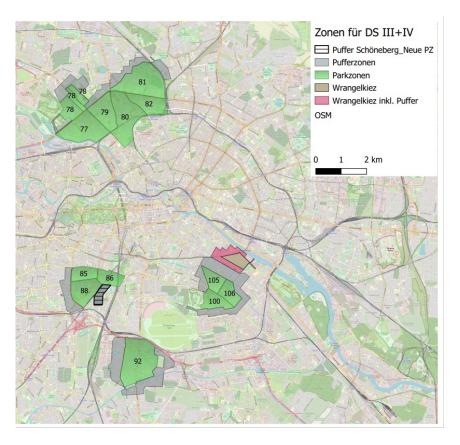
Parkraumkartierung auf 88km² – öffentliche Parkplätze mit

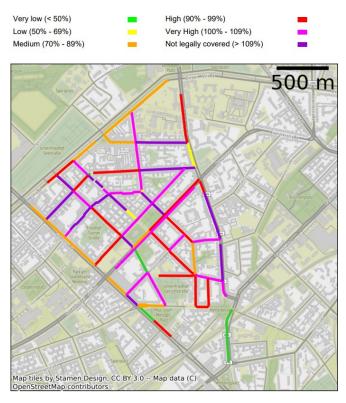
Attributen





Parkdatenanalyse auf 22km² – Auslastung, Parkdauer, Falschparker, Parksuchverkehr und Interventionen









Ausblick

- Kartierungsdaten werden auf der <u>Digitalen</u> Plattform Stadtverkehr ab März 2023 frei zugänglich zur Verfügung gestellt
- Analysedaten rund um die Einführung der neuen Parkzonen werden 2023 erhoben und bis Mitte 2024 veröffentlicht
- Datenaktualisierung und Folgenutzung?



WEITERE INFORMATIONEN

Kontakt:

Antonia Moschin — Antonia.Moschin@senumvk.berlin.de

Benjamin Sternkopf - Benjamin.Sternkopf@SenUMVK.berlin.de

Website:

<u>Parkdatenanalyse</u> | <u>Digitales Testfeld Stadtverkehr Berlin</u>

Pressemitteilung:

<u>Forschungsprojekt zur Luftreinhaltung: Scan-Fahrzeuge erfassen Nutzung</u> öffentlicher Parkplätze - Berlin.de

Cityscanner:

Parkdatenanalyse März 2022 – Juni 2024 Berlin — CityScanner

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz



