

Parkraumanalyse Wien Josefstadt

Bachelorarbeit Sommersemester 2020

Mario Angerer, 01526646

Abstract

Im Zuge dieser Arbeit wurde die zuvor nicht bekannte Anzahl an PKW-Stellplätzen im nicht öffentlichen Raum ermittelt. Garagen- bzw. Einfahrten, wo die Parkplatzzahl nicht direkt oder über Online- und Telefonrecherchen erhoben werden konnte, wurden anhand bestimmter Merkmale abgeschätzt. Neben der Anführung einiger allgemeiner statistischer Kenngrößen zur Flächennutzung und Bevölkerung, wurden die erhobenen Daten zusammen mit den von der MA18 zur Verfügung gestellten Datensätzen zu Stellplätzen im öffentlichen Straßenraum und öffentlichen Parkgaragen, den im Bezirk zugelassenen Fahrzeugen gegenübergestellt. Beim Vergleich der insgesamt im Bezirk verfügbaren Stellplätze mit der Gesamtzahl der privaten PKWs wurde ein Stellplatzdefizit über die gesamte Josefstadt festgestellt. Da in einigen Zählsprengeln die vorhandenen Defizite durch lokale Stellplatzüberschüsse in benachbarten Teilgebieten kompensiert werden können, wurden abschließend einige Vorschläge zur möglichst effizienten Nutzung der Stellplatzüberschüsse und zur weiteren Vorgangsweise angeführt.

Daten und Methoden

Daten MA18:

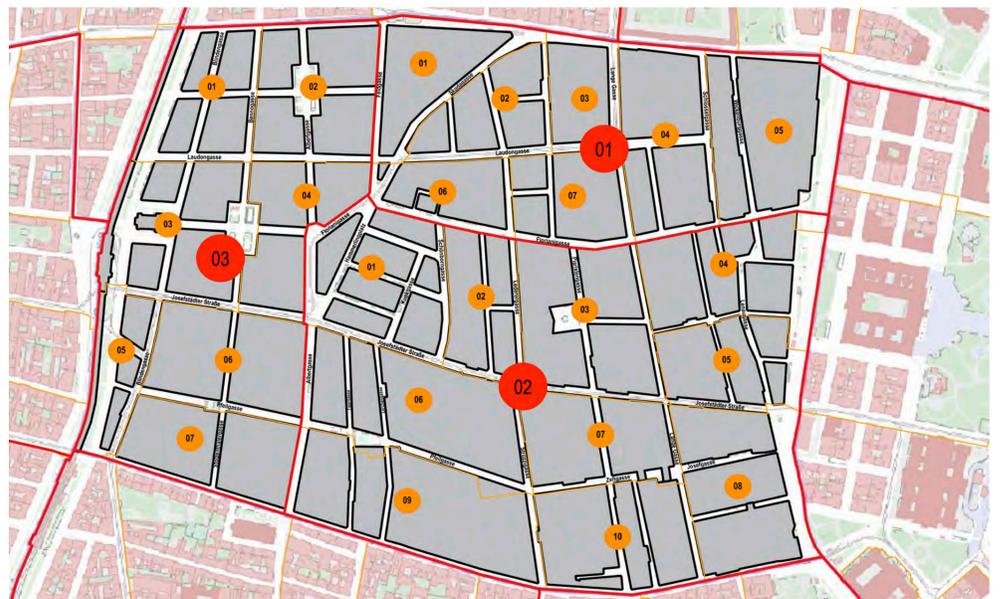
- Bevölkerungszahlen bzw. Haushalte Josefstadt
- Bestand privater PKW
- Stellplätze im öffentlichen Straßenraum

Eigene Erhebung:

- Stellplätze öffentliche Garagen
- Stellplätze im nicht öffentlichen/privaten Bereich
- Stellplätze im öffentlichen Straßenraum

Methodik eigene Erhebung:

- Begehung des Bezirks und Aufnahme sämtlicher Garagentore/Einfahrten
- Online- bzw. Telefonrecherche
- Abschätzung nach geeigneten Merkmalen



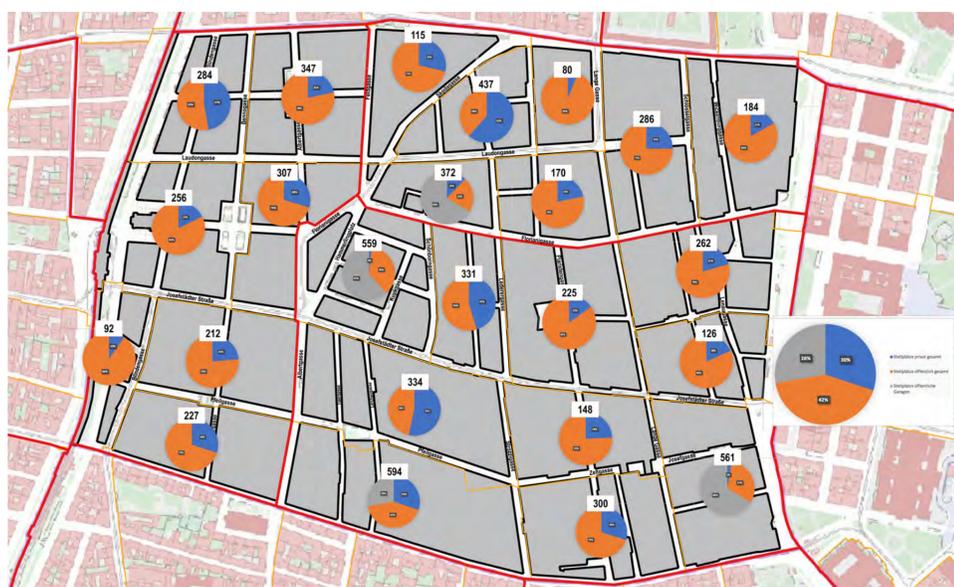
Einteilung des Erhebungsgebiets in Zählbezirke bzw. Zählsprengel

Ergebnisse

Insgesamt konnten 6809 PKW Stellplätze ermittelt werden:

- 3949 Stellplätze im öffentlichen Straßenraum
- 1116 Stellplätze in öffentlichen Garagen
- 1744 Stellplätze im nichtöffentlichen/privaten Bereich

Durch die Gegenüberstellung der ermittelten Stellplätze und der im Bezirk zugelassenen Fahrzeuge ergibt sich ein Gesamtdefizit von 177 Stellplätzen. Teilweise ist es jedoch möglich die lokalen Defizite durch Überschüsse in benachbarten Zählsprengeln zu kompensieren.



Erhobenes Stellplatzangebot (Quelle: MA18, eigene Erhebung)



Ermittelte Stellplatzüberschüsse –bzw. defizite (Quelle: MA18, eigene Erhebung)

Empfehlungen

Vorschläge zur Reduktion des Parkdrucks bzw. der Defizite:

- Gezielte Information von Anwohner*Innen über vorhandene Parkmöglichkeiten im nichtöffentlichen Bereich (Online Parkplatzbörsen)
- Kostengünstige Parkmöglichkeiten in öffentlichen Parkgaragen
- Flächendeckendes Netz an Ladezonen (Steigerung Akzeptanz größerer Distanzen)
- Zusätzliche Stellplätze im Zuge der Errichtung von Neubauten (neu geschaffene Parkmöglichkeiten > Bedarf Bewohner*Innen)