

Zusammensetzung des Radverkehrs in Wien Praterstern

Bachelorarbeit Sommersemester 2019

Jakob Steiner

Abstract

Es wird die Zusammensetzung des Radverkehrs am Praterstern an der Ecke Praterstraße-Heinestraße dargestellt. Besonderes Augenmerk wurde auf die Verteilung und den Unterschied des Radaufkommens an Werktagen im Vergleich zu Wochenenden gelegt. Des Weiteren wurden die Unterschiede bezüglich des Radaufkommens zwischen Sommer und Winter beleuchtet. Von ebenfalls großem Interesse war die Kontrolle der sich dort befindlichen automatischen Radzählstation. Diese konnte durch den Vergleich der erhobenen Daten mit den Daten der Zählstation überprüft werden.

Daten und Methoden

Bei dieser qualitativen empirischen Feldforschung handelt es sich um eine strukturierte, verdeckte Beobachtung an der der/die Beobachter*in nicht teilnimmt. Dazu wurden Daten mittels Videoaufnahmen erhoben. Der zu untersuchende Bereich wurde an achte Tagen jeweils acht Stunden gefilmt. Um Wochentage mit Wochenenden vergleichen zu können wurden von Donnerstag bis Sonntag einmal im Sommer und einmal im Winter Daten erhoben. Die erstellten Videoaufnahmen wurden an Hand von manueller Auswertung untersucht.

Ergebnisse

Zusammensetzung des Radverkehrs Sommer vs. Winter:



Radaufkommen Wochentag vs. Wochenende:



Conclusio

- Niederschlag und Temperatur haben großen Einfluss auf die Zusammensetzung
- Stadträder bilden den größten Anteil
- Zusammensetzung ist stark vom Wochentag abhängig
- Daten der Zählstation weichen im Schnitt 4,0% von der manuellen Zählung ab