



Hilfsmittel

Verkehrszählung

Ob es um Verkehrsberuhigung, neue Radverkehrsanlagen oder den Bedarf an Fahrradstellplätzen geht: Mit handfesten Verkehrsdaten gehen Umweltgruppen gestärkt in die Gespräche mit Politik, Verwaltung und Wirtschaft. Da nur selten die gerade benötigten Daten vorliegen, kann eine eigene Zählung hilfreich sein.

Grundsätzlich sollte man bei Verkehrszählungen externe Einflüsse berücksichtigen, die die Tageswerte von Durchschnittswerten abweichen lassen. Dazu zählen besondere Wetterereignisse, Feiertage, die Lage des Tages in der Woche, Urlaubszeiten und verschiedene Spitzenverkehre. Natürlich spielt auch die Jahreszeit eine Rolle. Wenn man Radfahrer im Januar zählt, möchte man entweder eine niedrige Zahl ermitteln oder beweisen, dass es eventuell mehr Radfahrer im Winter gibt als allgemein angenommen.

Wochentag: Welche Zielgruppe möchten Sie erreichen? Um einen Querschnitt zu erhalten, muss man an allen Tagen zählen. Allerdings ist es sinnvoll, Einkaufsverkehr an Freitagen und Samstagen zu zählen.

Tageszeiten: Die folgenden Zeitspannen sind Standardzeiten, die man bei der Planung einer Zählung beachten sollte. Sie sind eventuell an die regionalen Gegebenheiten anzupassen, aber sie geben eine Orientierung, wann die Hauptverkehrsströme zu erwarten sind.

Tagesverkehr: 6:00 – 22:00

Vormittag: 6:00 – 10:00

Nachmittag: 15:00 – 19:00

Nachtverkehr: 22:00 – 6:00

Für bestimmte Gebietstypen ergeben sich andere Schwerpunktzeiten.

Wohngebiete, Straßen am Stadtrand, Außerortsstraßen: 6:00 – 9:00, 15:00 – 19:00

Innenstadt, innerstädtische Hauptverkehrsstraßen: 7:00 – 10:00, 15:00 – 19:00

Gewerbegebiete: 6:00 – 9:00, 15:00 – 18:00

Mischgebiete, Schuleinzugsbereiche: 7:00 – 9:00, 13:00 – 19:00



Hilfsmittel

Verkehrszählung Seite 2

Die wichtigsten Methoden der Verkehrszählung

- ▶ Querschnittszählungen: Personen und Fahrzeuge, die während eines definierten Zeitabschnitts einen Querschnitt passieren.
- ▶ Objektzählung: Fahrzeuge in einem abgegrenzten Gebiet während eines definierten Zeitabschnitts (zum Beispiel parkende Autos).
- ▶ Knotenpunkterhebung: Erhebung von einzelnen Verkehrsströmen, die zu einem bestimmten Zeitpunkt einen Abschnitt passieren.
- ▶ Stromerhebungen bzw. Kordonerhebungen: Um zwischen Durchgangsverkehr und Fahrten, die in einem bestimmten Gebieten beginnen oder enden, unterscheiden zu können, erfasst man an den Eingangs- und Ausgangspunkten des Untersuchungsbereichs die ortsbezogenen Teile der Nummernschilder.

Zu guter Letzt

Eine sorgfältige Vorbereitung erleichtert die Zählung erheblich, schließlich muss man sich vor Ort ganz auf das Zählen konzentrieren. Die Zählbögen sollten bereits fertig sein - mit Platz für das Datum, den genauen Standort und die Zählzeit, am besten in Abständen von Viertelstunden.

Um unnötige Scherereien mit tatsächlichen oder selbsternannten Ordnungshütern zu vermeiden, empfiehlt es sich, bei der Gemeinde eine Genehmigung zur Verkehrszählung einzuholen. Falls dann immer noch Fragen offen bleiben: Bereiten Sie einfach Handzettel vor, die Ihr Vorhaben beschreiben.