

Zürcher Velozähl Daten

Open Data Beer
16. Januar 2018

Robert Dorbritz
Verkehr + Stadtraum



Stadt Zürich
Tiefbauamt

Kennwerte

20 Querschnitte (23 Geräte)

Über 39 000 Messtage

Rund 7.5 Mio Messwerte

36 Prozent mehr Velofahrten seit 2012

Einfluss von Witterung, Bevölkerung

Daten und Informationen

The screenshot shows the Open Data Portal interface. At the top, there are navigation links for 'Open Data Portal' and 'Anwendungen'. Below that, the 'Stadt Zürich Open Data' logo is visible, along with 'Startseite', 'Datensätze', and 'Kategorien'. The breadcrumb trail reads: 'Organisationen / Open Data Zürich / Daten der automatischen ...'. The main content area features a sidebar with 'Organisation' (Open Data Zürich logo), 'Sozial' (Google+, Twitter, Facebook), and 'Lizenz' (Creative Commons CCZero). The main title is 'Daten der automatischen Fussgänger Velozählung - Viertelstundenwerte'. A short description follows: 'Die **Zähl**daten werden vom Tiefbauamt der Stadt Zürich in eigener Regie über das Stadtgebiet verteilt. Die Erfassung des **Veloverkehrs** erfolgt mit eingelassenen **Induktionsschlaufen**. Der **Fussverkehr** wird durch **passiv**'. Below this, a list of data sets is shown, each with a CSV icon and a title like '2017_verkehrsaehlungen_werte_fussgaenger_velo.csv', followed by the text 'Comma-Separated Values. Weitere Informationen zu CSV finden Sie in'.

Automatische Velozählungen

Seite vorlesen

Autor:

Robert Dorbritz (Beratung + Analysen)

Datum:

15. März 2017

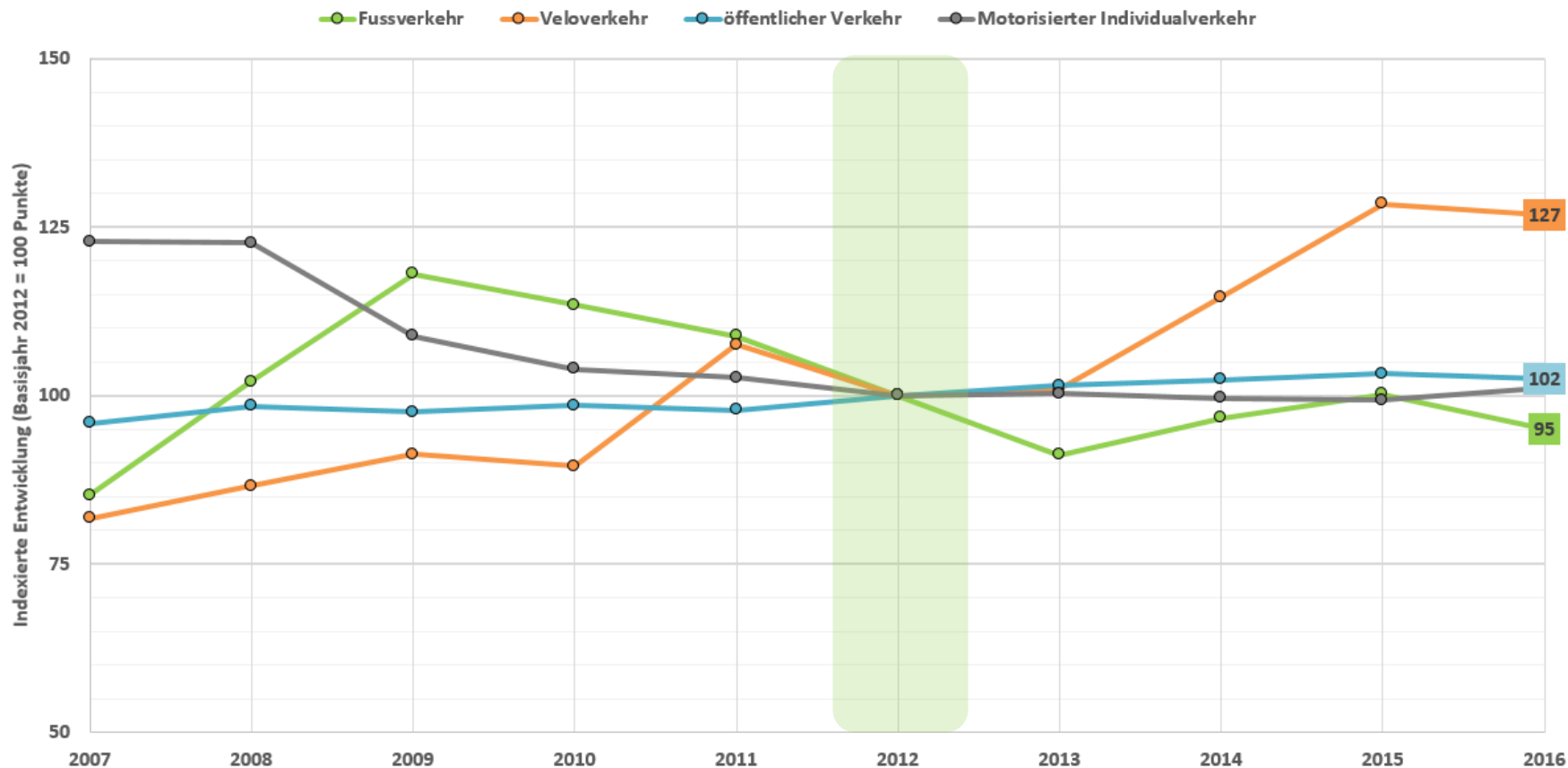


[→ zum OpenData-Katalog](#)

[→ zum Webartikel](#)

Hintergrund

«Stadtverkehr 2025»



Standorte und Technologie



Motivation

Velozählung (schon «immer»):

- Kennwerte und Entwicklungen
- Gesetzmässigkeiten und Einflüsse
- Massnahmen beurteilen
- Grundlagen (z.B. für Hochrechnungen)

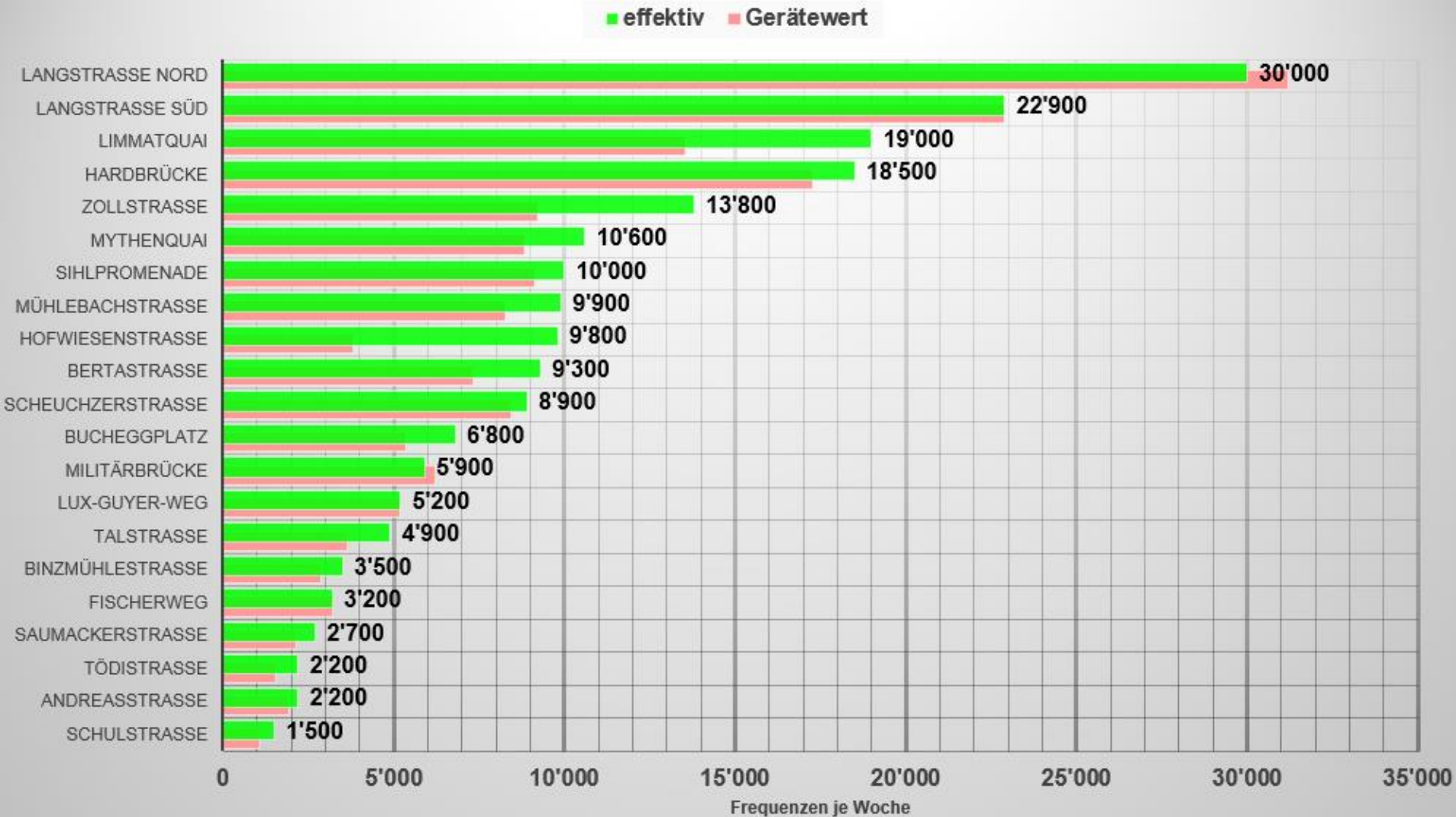
Automatische Velozählung (seit 2009):

- Preis-Leistung
- Umfang
- Streuungen und Entwicklungen

Open Data (seit 2015):

- Städtische Strategie
- Vereinfachte Datenherausgabe und Transparenz
- Vernetzung, Anwendungen, Verknüpfungen und Erkenntnisse

Werte und Korrekturen



Anhang: Entwicklungen

	2013				2014				2015				2016				2017			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
ANDR	Red	Grey	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Grey	Green	Green	Green	Green	Grey	Grey	Red	Grey	Green	Grey	Grey
BERT	Red	Grey	Green	Grey	Green	Green	Grey	Green	Grey	Grey	Green	Green	Grey	Grey	Red	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
BINZ	Red	Grey	Green	Grey	Green	Green	Red	Green	Grey	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
HOFW	Red	Grey	Green	Grey	Green	Green	Red	Green	Grey	Grey	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
LUXG	Red	Red	Grey	Grey	Green	Green	Red	Green	Red	Grey	Green	Grey	Grey	Red	Green	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
MUEH	Red	Red	Grey	Green	Green	Red	Red	Green	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
MYTH	Red	Red	Green	Grey	Green	Green	Red	Green	Red	Grey	Green	Grey	Grey	Red	Grey	Grey	Grey	Green	Red	Grey
SCHE	Red	Grey	Green	Grey	Green	Grey	Red	Grey	Red	Grey	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
SCHU	White	White	White	Red	Grey	Green	Grey	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Grey	Green	Green	Green	Green
SIHL	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Grey	Green	Grey	Grey	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey
VELO	Red	Grey	Green	Grey	Green	Green	Red	Green	Grey	Green	Green	Green	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Grey	Grey

Anhang: Zeitreihe mit Witterung

