



Kanton Schwyz
Gemeinde Altendorf

Steineggstrasse, Altendorf
Auswertung der Verkehrsmessung



301-37
11. Juli 2018



Büro für Raumplanung AG

Remund + Kuster

Churerstrasse 47 ■ Tel 055 415 00 15
Postfach 147 ■ info@rkplaner.ch
8808 Pfäffikon SZ ■ www.rkplaner.ch

Impressum

Auftrag	Verkehrsmessung Steineggstrasse, Altendorf
Auftraggeber	Gemeinderat der Gemeinde Altendorf Dorfplatz 3 Postfach 8852 Altendorf
Auftragnehmer	Remund + Kuster Büro für Raumplanung AG Churerstrasse 47 8808 Pfäffikon SZ 055 415 00 15 info@remund-kuster.ch www.remund-kuster.ch
Bearbeitung	Mario Roth, Christoph Lanker
Qualitätsmanagement	 zertifiziertes Qualitätssystem ISO 9001 / Reg. Nr. 15098

Inhaltsverzeichnis

1.	Messung	4
2.	Resultate	5
2.1	Zusammenfassung der wichtigsten Resultate	5
2.2	Detaillierte Auswertung	6
2.2.1	Anzahl gemessene Fahrzeuge	6
2.2.2	Wochenganglinie nach Richtung getrennt	7
2.2.3	Wochenganglinie nach Fahrzeugtyp	7
2.2.4	Geschwindigkeiten während der gesamten Messperiode	8

1. Messung

Erfassungsperiode/
Genauigkeit Vom 28. Juni 2018 bis am 04. Juli 2018 wurden das Verkehrsaufkommen und die gefahrenen Geschwindigkeiten an der Steineggstrasse in Altendorf elektronisch erfasst. Die Erhebungen erfolgten mit dem Verkehrserfassungsgerät SR4. Gemäss Angaben des Herstellers liegt die Messgenauigkeit bei der Geschwindigkeit im Bereich von +/- 3 %.

Daten Mit dem Verkehrsmessgerät SR4 wurden folgende Daten erfasst:

- Anzahl Fahrzeuge
- Fahrzeuglängen
Annahmen: 2-Räder (Velo+Töff) bis 2.49 m
Personenwagen: 2.5 bis 5.99 m
Lastwagen: 6.0 bis 9.49 m
Lastenzüge: ab 9.50 m
- Durchfahrtszeiten
- Geschwindigkeiten

Übersicht Messtandort



2. Resultate

Resultate Die Resultate der Verkehrserhebung sind in der nachfolgenden Tabelle (Kapitel 2.1) zusammengefasst. Detaillierte Auswertungen sind im Kapitel 2.2 dargestellt.

2.1 Zusammenfassung der wichtigsten Resultate

	Steineggstrasse		Anteil
Total registrierte Fahrzeuge (jeweils während der gesamten Messperiode)	5'705	Fz	100 %
Zweiräder	642	2-Rad	11 %
Personenwagen (PW)	4'965	PW	87 %
Lastwagen	92	LW	2 %
Lastenzüge	6	LZ	0 %
DTV (gerundet) (durchschnittlicher täglicher Verkehr) ¹⁾	770	Fz	
DWV (gerundet) (durchschnittlicher werktäglicher Verkehr) ¹⁾	800	Fz	
Spitzenstundenverkehr (gerundet)	80	Fz	
Signalisierte Geschwindigkeit	50	km/h	
V85% (V85% ist diejenige Geschwindigkeit, die von 85 % aller Fahrzeuge erreicht bzw. unterschritten wird.)	48 (in Richtung Steinegg)	km/h	
	49 (in Richtung Lachen)	km/h	
V50% (V50% ist diejenige Geschwindigkeit, die von 50 % aller Fahrzeuge erreicht bzw. unterschritten wird.)	39 (in Richtung Steinegg)	km/h	
	39 (in Richtung Lachen)	km/h	
Durchschnittliche Geschwindigkeit	36 (in Richtung Steinegg)	km/h	
	38 (in Richtung Lachen)	km/h	

¹⁾ Für die Ermittlung des DTV und DWV wurden die Tages- und Monatsganglinie gemäss VSS-Norm (640 005b) berücksichtigt. 2-Räder und fahrzeughähnliche Geräte sind in den DTV-Berechnungen nicht enthalten.

2.2 Detaillierte Auswertung

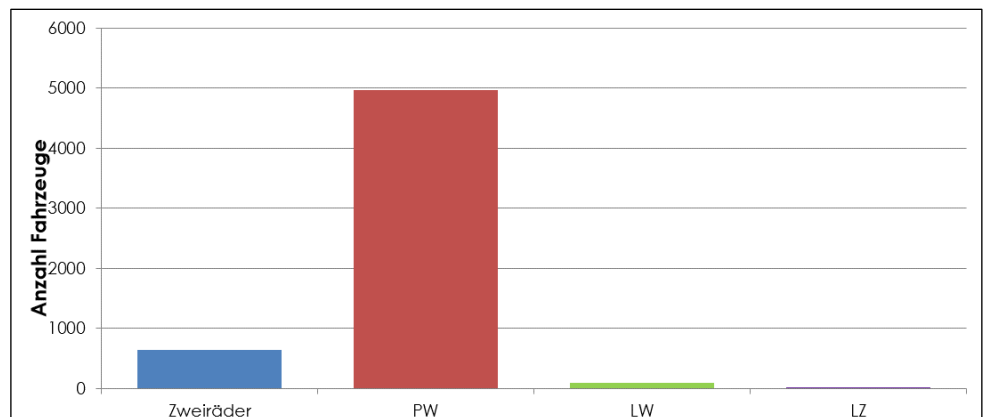
Standort Messung
mit Messrichtung



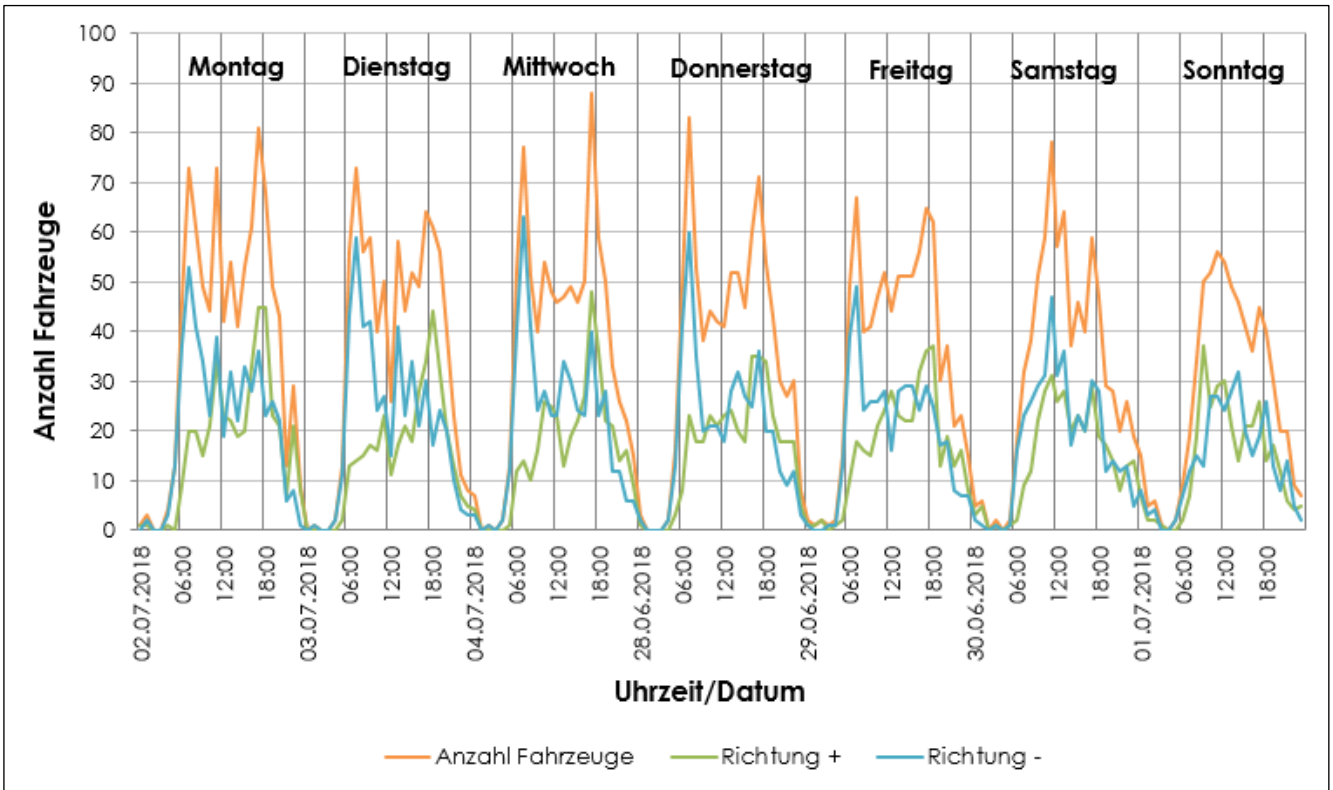
Die Messung erfolgte vom 28. Juni 2018 bis am 04. Juli 2018.

2.2.1 Anzahl gemessene Fahrzeuge

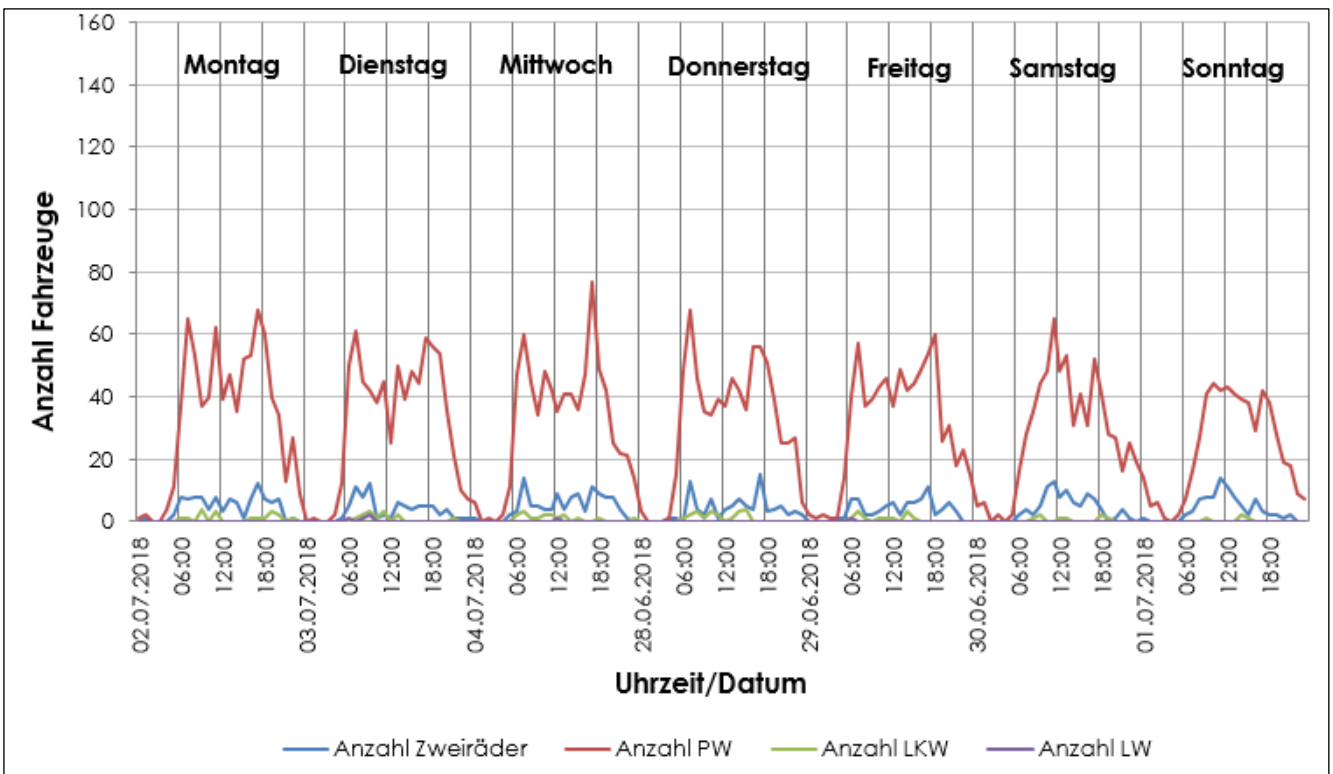
Total registrierte
Fahrzeuge während
der Messperiode



2.2.2 Wochenganglinie nach Richtung getrennt



2.2.3 Wochenganglinie nach Fahrzeugtyp



2.2.4 Geschwindigkeiten während der gesamten Messperiode

