Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

Strassenverkehrszählung Muolen Hauptstrasse (37)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

Standort

Gemeinde	Muolen
Strassenname	Dorfstrasse
Kantonsstrassen-Nr.	K25
Koordinaten (E/N)	2'741'998 / 1'265'130
Anzahl Spuren	2
Fahrtrichtung 1 (R1)	Wittenbach
Fahrtrichtung 2 (R2)	Amriswil

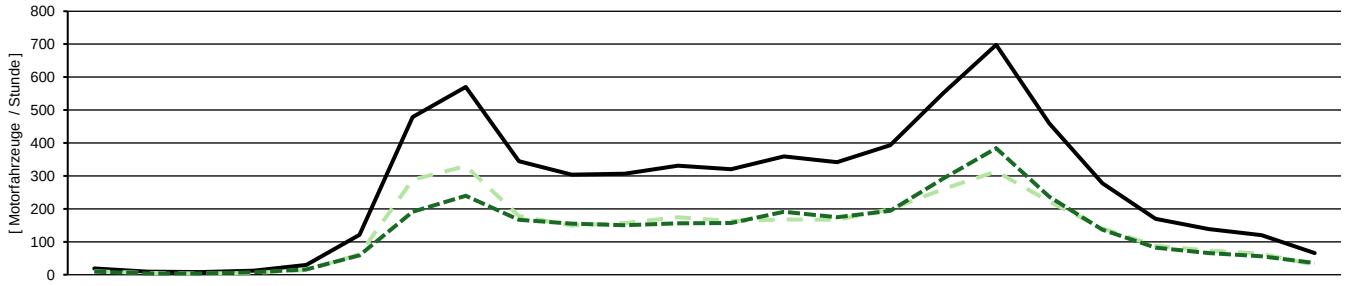
Auswertung

Datum, Kürzel	12.06.2025, PaC
Zähldauer in Tagen	366
Zeitraum der Zählung	01.01.2024 - 31.12.2024
Fahrzeugklassifizierung	SWISS10

Ausgewerteter Zeitraum (Messwerte)

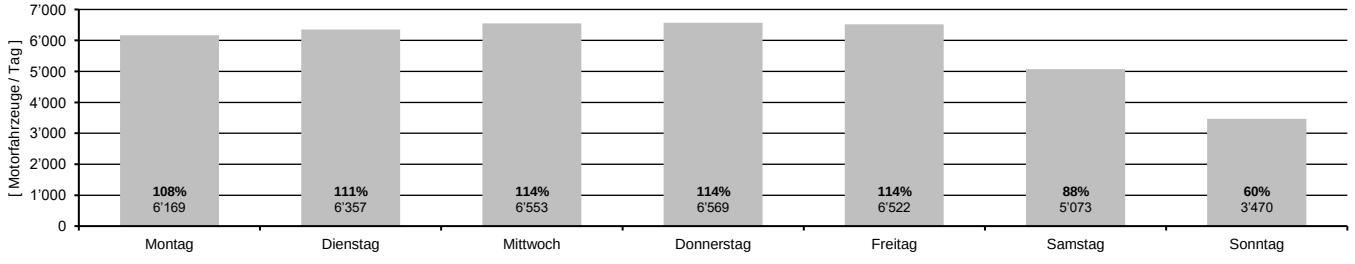
		Alle Motorfahrzeuge	Lärmintensiv Schwerverkehr + Motorräder		Schwerverkehr	
			Absolut	%	Absolut	%
DTV	**QS**	**5'738**	**340**	**5.9%**	**150**	**2.6%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr	R1	2'917	175	6.0%	78	2.7%
(Mo-So, 00-24 Uhr)	R2	2'821	165	5.8%	72	2.6%
DTV-16	**QS**	**5'361**	**325**	**6.1%**	**144**	**2.7%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr an Tagesstunden	R1	2'725	166	6.1%	74	2.7%
(Mo-So, 06-22 Uhr)	R2	2'636	159	6.0%	70	2.7%
DTV-8	**QS**	**378**	**16**	**4.2%**	**7**	**1.9%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr in den Nachtstunden	R1	192	9	4.7%	4	2.1%
(Mo-So, 22-06 Uhr)	R2	186	7	3.8%	3	1.6%
DWV	**QS**	**6'433**	**370**	**5.8%**	**187**	**2.9%**
Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr	R1	3'267	190	5.8%	97	3.0%
(Mo-Fr, 00-24 Uhr)	R2	3'166	180	5.7%	90	2.8%
MSPW	**QS**	**570**	**27**	**4.7%**	**14**	**2.5%**
Morgenspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	330	14	4.2%	8	2.4%
(Mo-Fr, 07-08 Uhr)	R2	240	13	5.4%	6	2.5%
ASPW	**QS**	**698**	**28**	**4.0%**	**7**	**1.0%**
Abendspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	314	15	4.8%	3	1.0%
(Mo-Fr, 17-18 Uhr)	R2	384	13	3.4%	4	1.0%

Tagesganglinie - Stundendurchschnitte an Werktagen



	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
QS	**19**	**9**	**8**	**12**	**30**	**121**	**479**	**570**	**345**	**304**	**307**	**331**	**320**	**359**	**342**	**393**	**552**	**698**	**459**	**278**	**170**	**139**	**120**	**66**
R1	10	5	4	5	14	62	288	330	178	149	157	175	163	168	167	199	260	314	222	141	88	73	64	30
R2	9	4	4	7	16	59	191	240	167	155	150	156	157	191	175	194	292	384	237	137	82	66	56	36

Wochenganglinie - Tagesdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



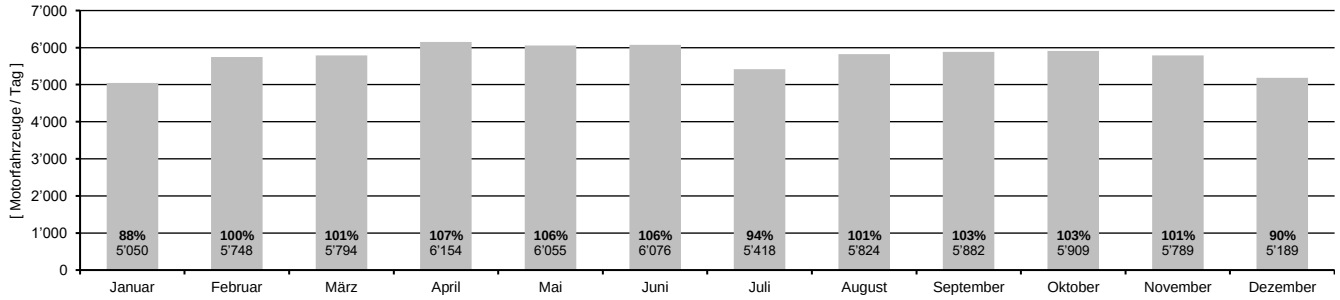
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

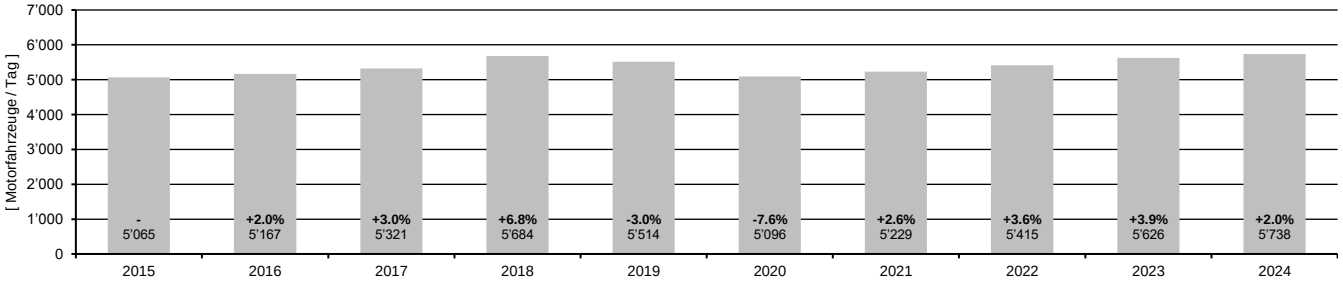
Strassenverkehrszählung Muolen Hauptstrasse (37)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

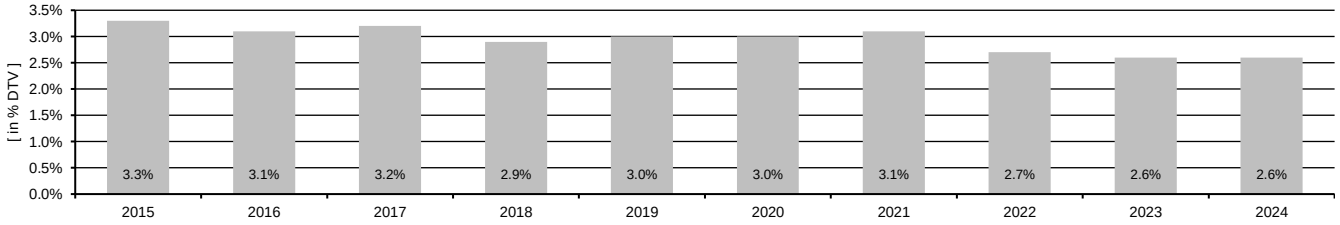
Jahresganglinie - Monatsdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



Verkehrsentwicklung - DTV und Veränderung zum Vorjahr



Verkehrsentwicklung - Anteil Schwerverkehr



Abkürzungen und Erklärungen

DTV	Durchschnittlicher täglicher Verkehr über 24 Stunden im ausgewerteten Zeitraum
DTV-16	Durchschnittlicher täglicher Verkehr über 16 Stunden im ausgewerteten Zeitraum
DTV-8	Durchschnittlicher täglicher Verkehr über 8 Stunden im ausgewerteten Zeitraum
DWV	Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr über 24 Stunden im ausgewerteten Zeitraum
MSPW	Durchschnittliche Verkehrsstärke in der Morgenspitzenstunde der Werktage von 07-08 Uhr im ausgewerteten Zeitraum
ASPW	Durchschnittliche Verkehrsstärke in der Abendspitzenstunde der Werktage von 17-18 Uhr im ausgewerteten Zeitraum
Schwerverkehr	Der Schwerverkehr entspricht den Klassen 1, 8, 9 und 10 nach Schema SWISS10 (Bus/Car, Lastwagen, Lastenzug und Sattelzug)
Lärmintensiv	Der Lärmintensive Verkehr entspricht dem Schwerverkehr sowie zusätzlich Motorräder
QS	Querschnitt (Summe aller gezählten Spuren)

Eine Lesehilfe für das Datenblatt finden Sie hier.

Bemerkungen

Aussergewöhnliche Zu- und Abnahmen sind hauptsächlich auf regionale Strassenbautätigkeiten und dem damit verbundenen Ausweichverkehr zurückzuführen.

Aufgrund der Rundung der Kennzahlen auf ganze Zahlen können vereinzelt geringe Abweichungen zwischen den Kerngrössen auftreten.