Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

Strassenverkehrszählung Schwägalp Passhöhe (114)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

Standort

Gemeinde	Nesslau
Strassenname	Schwägalpstrasse
Kantonsstrassen-Nr.	K55
Koordinaten (E/N)	2'741'036 / 1'235'175
Anzahl Spuren	2
Fahrtrichtung 1 (R1)	Urnäsch
Fahrtrichtung 2 (R2)	Neu St. Johann

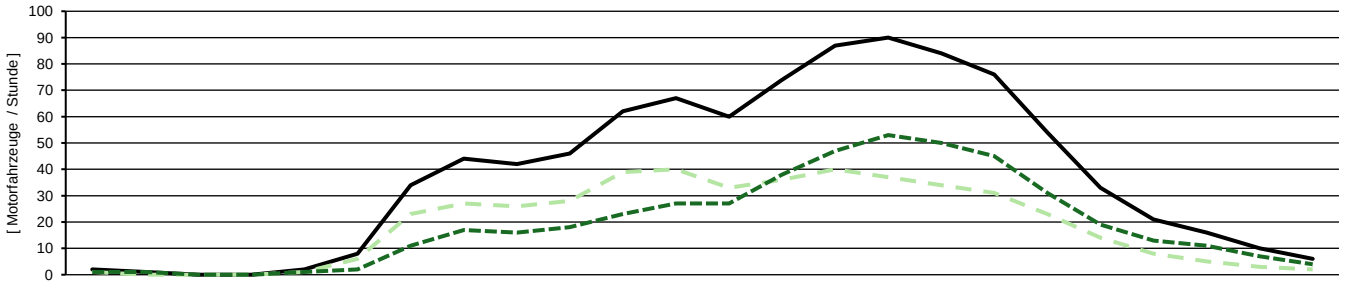
Auswertung

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

Ausgewerteter Zeitraum (Messwerte)

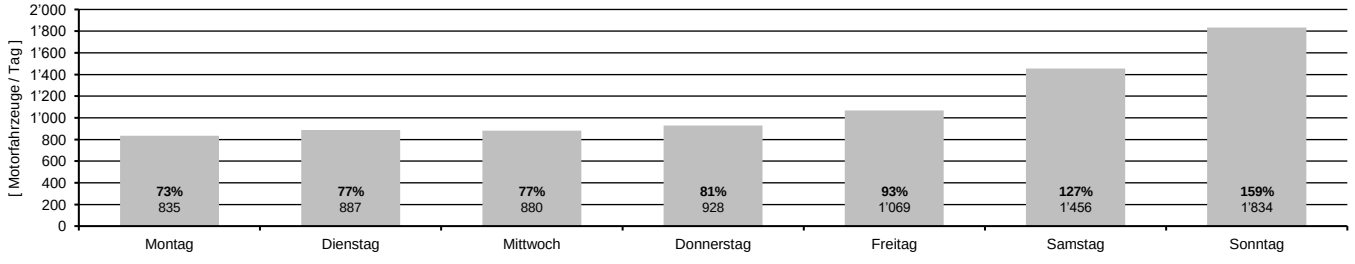
		Alle Motorfahrzeuge	Lärmintensiv Schwerverkehr + Motorräder		Schwerverkehr	
			Absolut	%	Absolut	%
DTV	**QS**	**1'150**	**246**	**21.4%**	**31**	**2.7%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr	R1	565	115	20.4%	16	2.8%
(Mo-So, 00-24 Uhr)	R2	585	131	22.4%	15	2.6%
DTV-16	**QS**	**1'116**	**244**	**21.9%**	**29**	**2.6%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr an Tagesstunden	R1	550	114	20.7%	15	2.7%
(Mo-So, 06-22 Uhr)	R2	566	130	23.0%	14	2.5%
DTV-8	**QS**	**35**	**2**	**5.7%**	**0**	**0.0%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr in den Nachtstunden	R1	15	1	6.7%	0	0.0%
(Mo-So, 22-06 Uhr)	R2	20	1	5.0%	0	0.0%
DWV	**QS**	**920**	**171**	**18.6%**	**33**	**3.6%**
Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr	R1	457	82	17.9%	17	3.7%
(Mo-Fr, 00-24 Uhr)	R2	463	89	19.2%	16	3.5%
MSPW	**QS**	**44**	**2**	**4.5%**	**2**	**4.5%**
Morgenspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	27	1	3.7%	1	3.7%
(Mo-Fr, 07-08 Uhr)	R2	17	1	5.9%	1	5.9%
ASPW	**QS**	**76**	**13**	**17.1%**	**2**	**2.6%**
Abendspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	31	6	19.4%	1	3.2%
(Mo-Fr, 17-18 Uhr)	R2	45	7	15.6%	1	2.2%

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	**2**	**1**	**0**	**0**	**2**	**8**	**34**	**44**	**42**	**46**	**62**	**67**	**60**	**74**	**87**	**90**	**84**	**76**	**54**	**33**	**21**	**16**	**10**	**6**
R1	1	0	0	0	1	6	23	27	26	28	39	40	33	36	40	37	34	31	23	14	8	5	3	2
R2	1	1	0	0	1	2	11	17	16	18	23	27	27	38	47	53	50	45	31	19	13	11	7	4

Wochenganglinie - Tagesdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



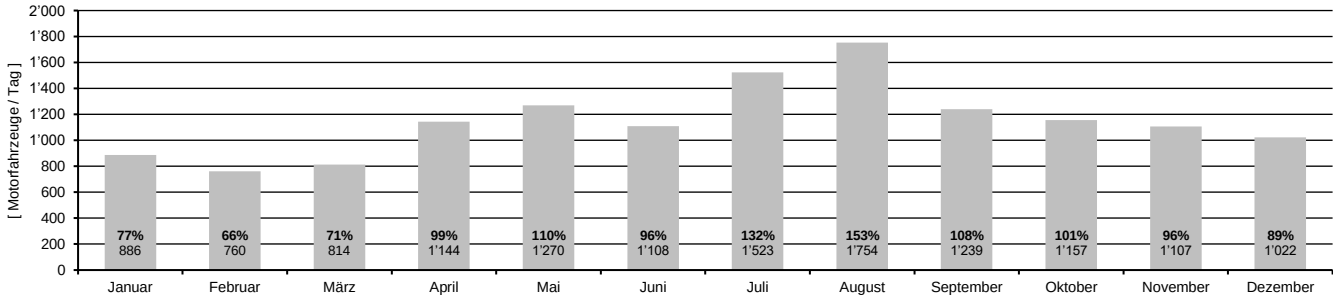
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

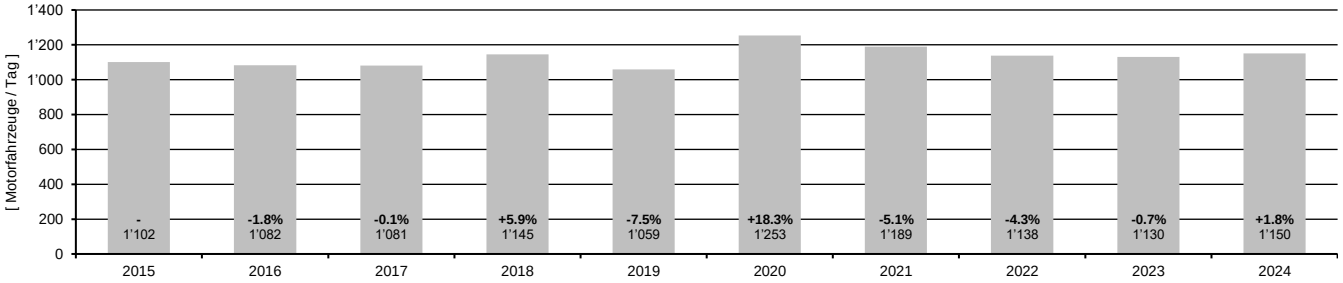
Strassenverkehrszählung Schwägalp Passhöhe (114)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

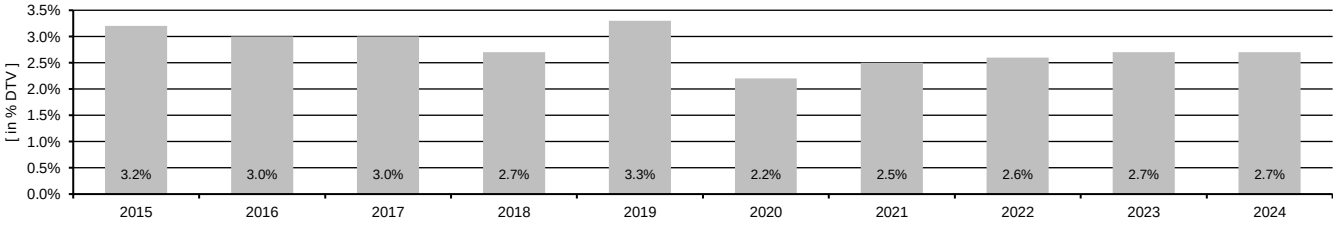
Jahresganglinie - Monatsdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



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.