Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

Strassenverkehrszählung Montlingen Zollamt (42)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

Standort

Gemeinde	Oberriet (SG)
Strassenname	Rheinstrasse
Kantonsstrassen-Nr.	K11
Koordinaten (E/N)	2'762'717 / 1'244'810
Anzahl Spuren	2
Fahrtrichtung 1 (R1)	Montlingen
Fahrtrichtung 2 (R2)	Koblach

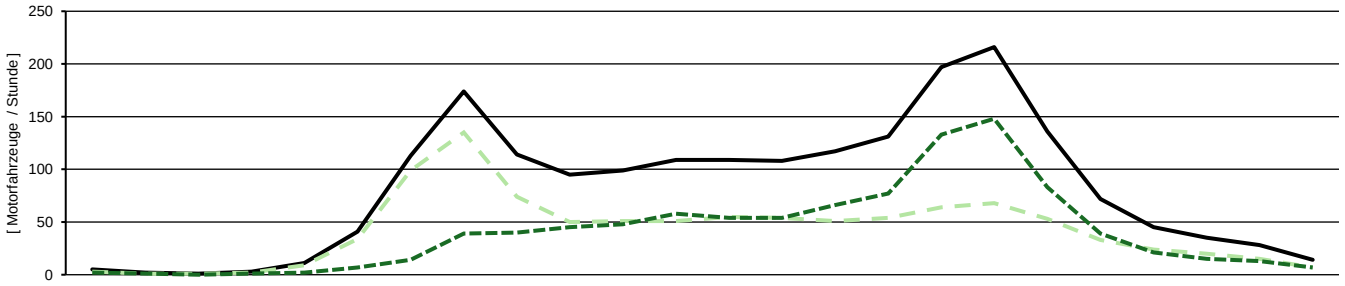
Auswertung

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

Ausgewerteter Zeitraum (Messwerte)

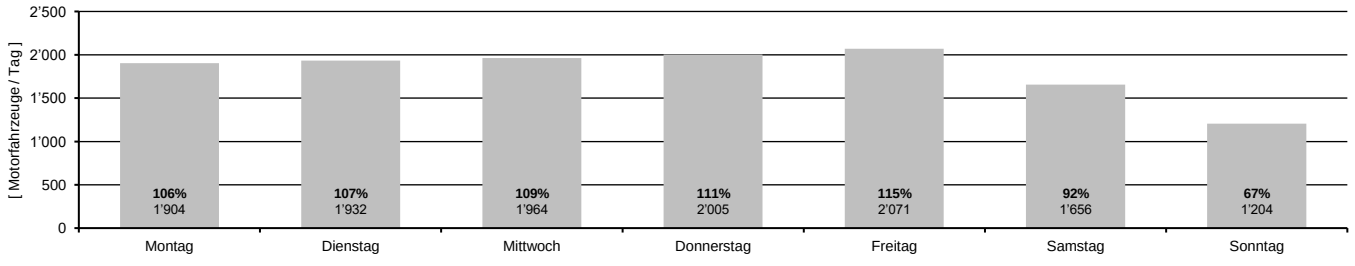
		Alle Motorfahrzeuge	Lärmintensiv Schwerverkehr + Motorräder		Schwerverkehr	
			Absolut	%	Absolut	%
DTV	**QS**	**1'799**	**109**	**6.1%**	**8**	**0.4%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr	R1	923	55	6.0%	4	0.4%
(Mo-So, 00-24 Uhr)	R2	876	54	6.2%	4	0.5%
DTV-16	**QS**	**1'702**	**105**	**6.2%**	**8**	**0.5%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr an Tagesstunden	R1	860	52	6.0%	4	0.5%
(Mo-So, 06-22 Uhr)	R2	842	53	6.3%	4	0.5%
DTV-8	**QS**	**97**	**4**	**4.1%**	**1**	**1.0%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr in den Nachtstunden	R1	63	3	4.8%	1	1.6%
(Mo-So, 22-06 Uhr)	R2	34	1	2.9%	0	0.0%
DWV	**QS**	**1'975**	**109**	**5.5%**	**12**	**0.6%**
Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr	R1	1'007	54	5.4%	6	0.6%
(Mo-Fr, 00-24 Uhr)	R2	968	55	5.7%	6	0.6%
MSPW	**QS**	**174**	**5**	**2.9%**	**0**	**0.0%**
Morgenspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	135	3	2.2%	0	0.0%
(Mo-Fr, 07-08 Uhr)	R2	39	2	5.1%	0	0.0%
ASPW	**QS**	**216**	**10**	**4.6%**	**0**	**0.0%**
Abendspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	68	4	5.9%	0	0.0%
(Mo-Fr, 17-18 Uhr)	R2	148	6	4.1%	0	0.0%

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	**5**	**2**	**1**	**3**	**11**	**41**	**113**	**174**	**114**	**95**	**99**	**109**	**109**	**108**	**117**	**131**	**197**	**216**	**136**	**72**	**45**	**35**	**28**	**14**
R1	3	1	1	2	9	34	99	135	74	50	51	51	55	54	51	54	64	68	53	33	24	20	15	7
R2	2	1	0	1	2	7	14	39	40	45	48	58	54	54	66	77	133	148	83	39	21	15	13	7

Wochenganglinie - Tagesdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



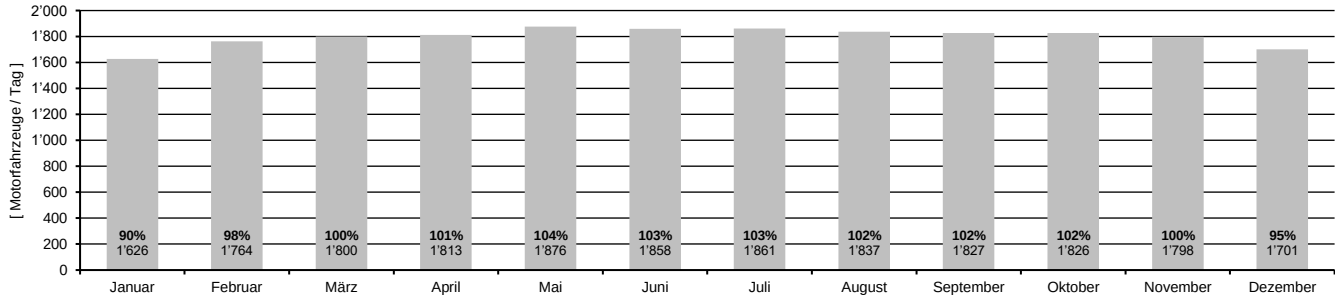
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

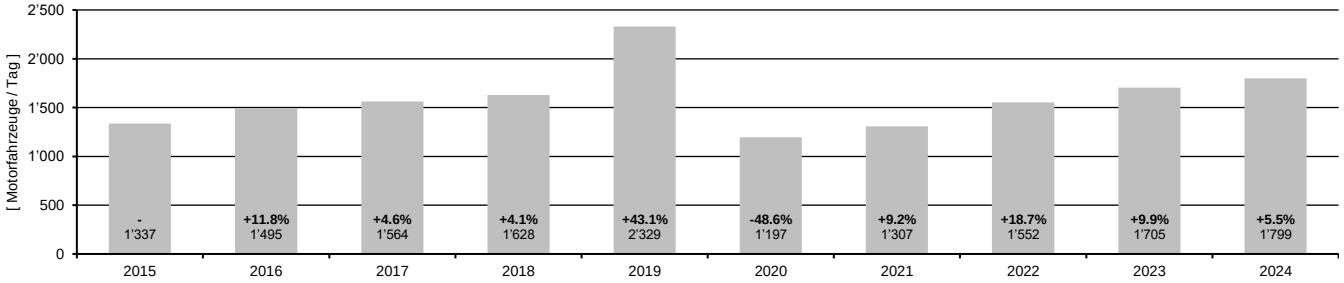
Strassenverkehrszählung Montlingen Zollamt (42)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

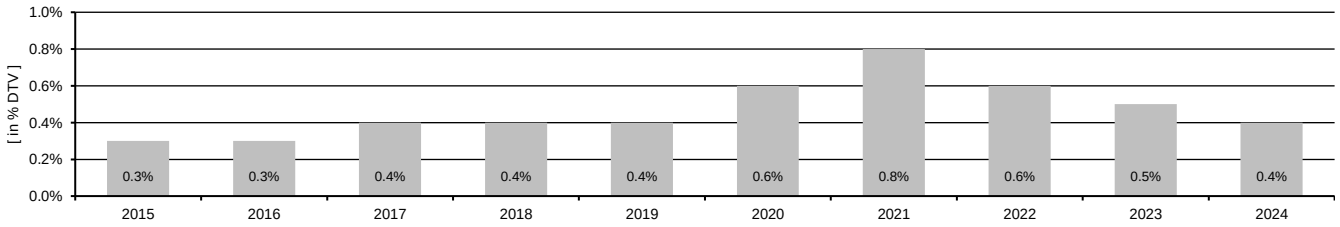
Jahresganglinie - Monatsdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



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.