Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

Strassenverkehrszählung Bütschwil Umfahrung (127)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

Standort

Gemeinde	Bütschwil-Ganterschwil
Strassenname	Umfahrungsstrasse
Kantonsstrassen-Nr.	K12
Koordinaten (E/N)	2'723'746 / 1'246'059
Anzahl Spuren	2
Fahrtrichtung 1 (R1)	Wil
Fahrtrichtung 2 (R2)	Wattwil

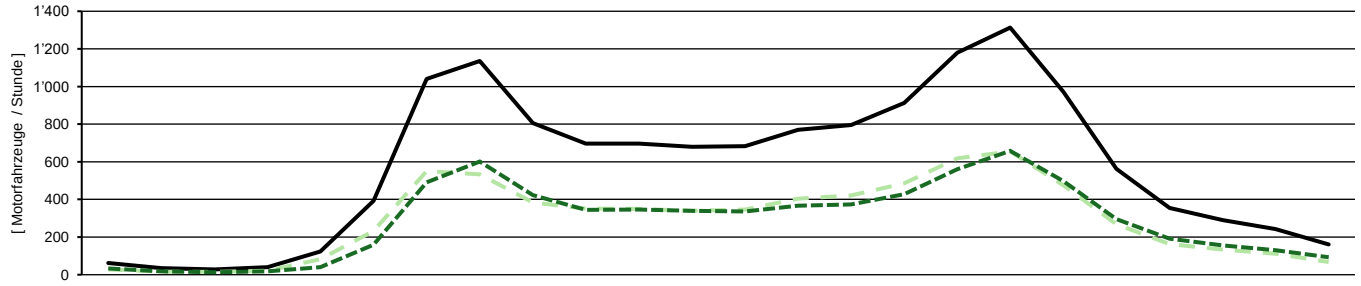
Auswertung

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

Ausgewerteter Zeitraum (Messwerte)

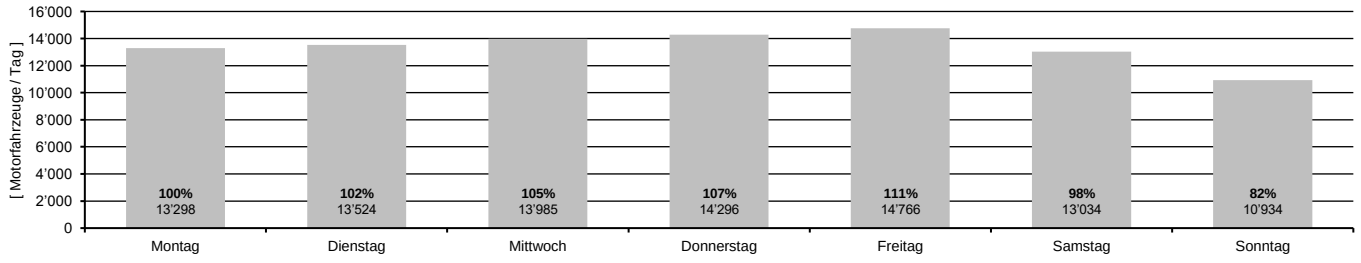
		Alle Motorfahrzeuge	Lärmintensiv Schwerverkehr + Motorräder		Schwerverkehr	
			Absolut	%	Absolut	%
DTV	**QS**	**13'322**	**720**	**5.4%**	**611**	**4.6%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr	R1	6'739	377	5.6%	306	4.5%
(Mo-So, 00-24 Uhr)	R2	6'583	343	5.2%	305	4.6%
DTV-16	**QS**	**12'258**	**647**	**5.3%**	**543**	**4.4%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr an Tagesstunden	R1	6'198	353	5.7%	285	4.6%
(Mo-So, 06-22 Uhr)	R2	6'060	294	4.9%	258	4.3%
DTV-8	**QS**	**1'064**	**73**	**6.9%**	**69**	**6.5%**
Durchschnittlicher täglicher Verkehr in den Nachtstunden	R1	541	24	4.4%	22	4.1%
(Mo-So, 22-06 Uhr)	R2	523	49	9.4%	47	9.0%
DWV	**QS**	**13'969**	**932**	**6.7%**	**842**	**6.0%**
Durchschnittlicher werktäglicher Verkehr	R1	7'057	478	6.8%	422	6.0%
(Mo-Fr, 00-24 Uhr)	R2	6'912	454	6.6%	420	6.1%
MSPW	**QS**	**1'135**	**71**	**6.3%**	**67**	**5.9%**
Morgenspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	534	31	5.8%	29	5.4%
(Mo-Fr, 07-08 Uhr)	R2	601	40	6.7%	38	6.3%
ASPW	**QS**	**1'313**	**33**	**2.5%**	**24**	**1.8%**
Abendspitze, durchschnittlicher Stundenverkehr an Werktagen	R1	655	21	3.2%	14	2.1%
(Mo-Fr, 17-18 Uhr)	R2	658	12	1.8%	10	1.5%

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	**62**	**35**	**28**	**40**	**123**	**392**	**1'041**	**1'135**	**806**	**696**	**697**	**679**	**683**	**770**	**795**	**913**	**1'180**	**1'313**	**972**	**563**	**355**	**290**	**242**	**161**
R1	28	17	15	22	83	233	550	534	383	352	350	340	347	404	421	485	619	655	475	268	163	134	111	68
R2	34	18	13	18	40	159	491	601	423	344	347	339	336	366	374	428	561	658	497	295	192	156	131	93

Wochenganglinie - Tagesdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



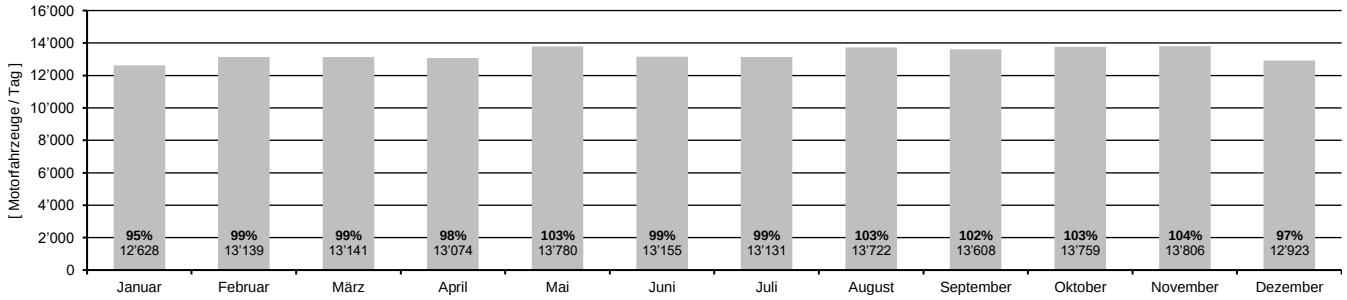
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt
Mobilität und Planung

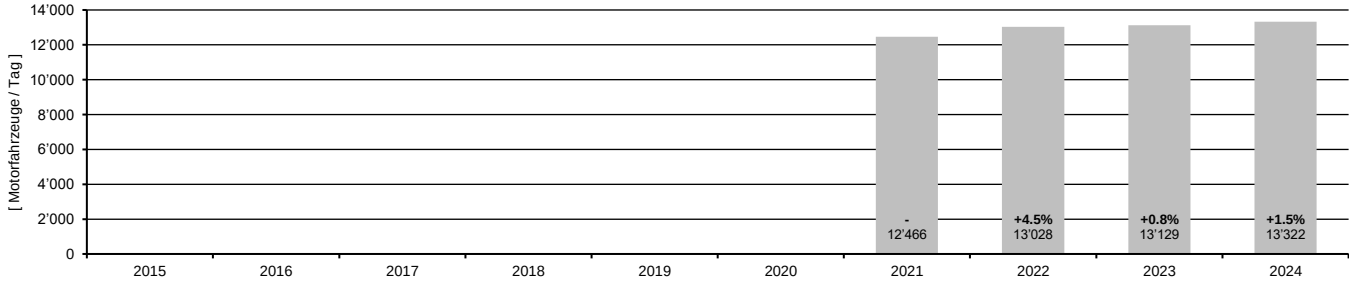
Strassenverkehrszählung Bütschwil Umfahrung (127)

Datenblatt 2024 - Permanente Zählung

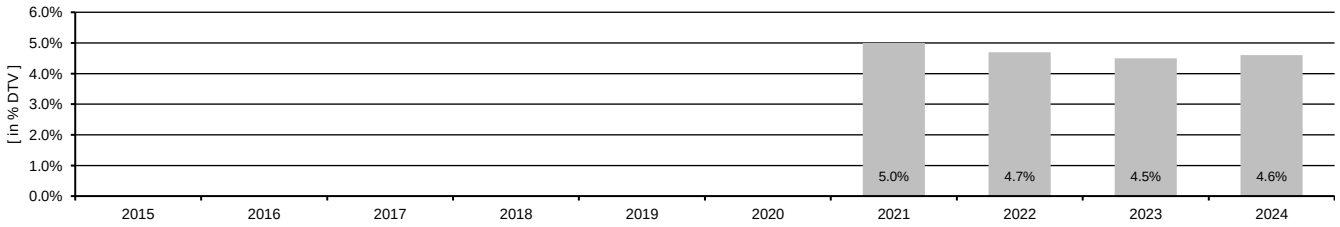
Jahresganglinie - Monatsdurchschnitte und Verhältnis zum DTV



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.