

Verkehrserhebung

2025

Permanente Messstelle

Zählstelle

Arth Knoten See, Walchwil

Nr. 3_2

Ausgewerteter Zeitraum

Gemeinde

Arth

Dauer (in Tagen)

365

Landeskoordinaten (E / N)

1'213'077 / 2'682'295

von

01.01.2025

00:00

Anzahl Spuren

2

bis

31.12.2025

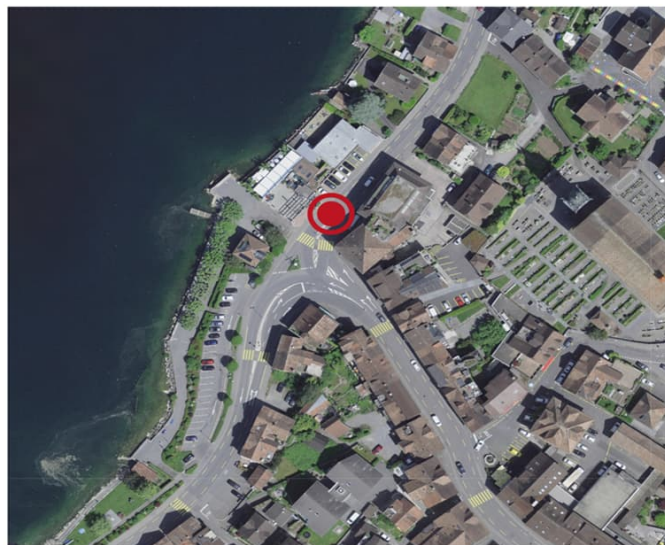
24:00

Richtung 1 (R1)

Rtg. Knoten

Richtung 2 (R2)

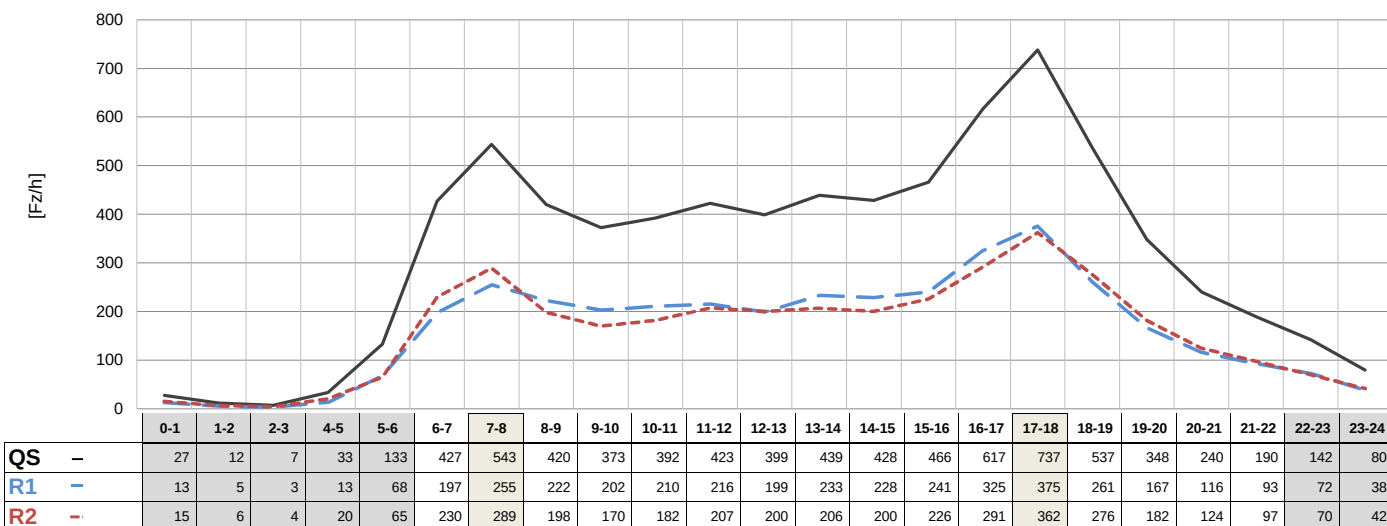
Rtg. Walchwil



Messwerte des ausgewerteten Zeitraums

	Alle Fahrzeuge				Alle Fahrzeuge		
	QS	R1	R2		QS	R1	R2
Alle Tage (Mo-So)	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]	Alle Werktage (Mo-Fr)	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]
DTV	6'915	3'493	3'422	DWV	7'428	3'759	3'669
Tagesverkehr Nt (06:00-22:00)	6'467	3'275	3'192	Morgenspitze MSP (07:00-08:00)	543	255	289
Nachtverkehr Nn (22:00-06:00)	447	218	230	Abendspitze ASP (17:00-18:00)	737	375	362

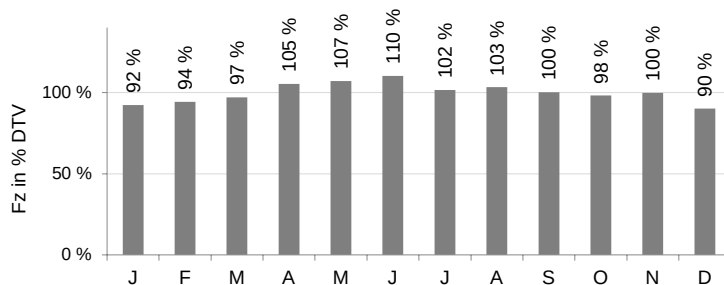
Stundenwerte (DWV)



Die wichtigsten Verkehrsangaben

	Motorfahrzeuge	Lärmrelevant LW + Motorräder		LW Anteil	
		absolut	in %	absolut	in %
Durchschnittlicher täglicher Verkehr (DTV, 24h)	6'915				
Tagesverkehr Nt 6 bis 22 Uhr (basierend auf Werten des DTV) Durchschnittliche Verkehrsmenge am Tag in Fahrzeuge pro Stunde	404				
Nachtverkehr Nn 22 bis 6 Uhr (basierend auf Werten des DTV) Durchschnittliche Verkehrsmenge in der Nacht in Fahrzeuge pro Stunde	56				
Morgenspitze MSP 7 bis 8 Uhr (basierend auf Werten des DWV) Rtg. Knoten Rtg. Walchwil	255 289				
Abendspitze ASP 17 bis 18 Uhr (basierend auf Werten des DWV) Rtg. Knoten Rtg. Walchwil	375 362				

Jahresganglinie



Abkürzungen und Erklärungen

DTV	Durchschnittlicher täglicher Verkehr (Jahresmittel)
DWV	Durchschnittlicher Werktagsverkehr über 24 Tagestunden im ausgewerteten Zeitraum
MSP	Durchschnittliche Verkehrsstärke in der Morgenspitzenstunde der Werktage von 07-08 Uhr im ausgewerteten Zeitraum
ASP	Durchschnittliche Verkehrsstärke in der Abendspitzenstunde der Werktage von 17-18 Uhr im ausgewerteten Zeitraum
Fz	Fahrzeuge
LW	Schwerverkehr. Der LW-Anteil entspricht seit 2014 den Klassen 1, 8, 9 und 10 nach Schema "Swiss 10" (Bus, Car; Lastwagen; Lastenzug; Sattelzug)
Nn	Durchschnittlicher Nachtverkehr (stündliche Verkehr von 22 bis 06 Uhr) im ausgewerteten Zeitraum
Nt	Durchschnittlicher Tagesverkehr (stündliche Verkehr von 06 bis 22 Uhr) im ausgewerteten Zeitraum
Nt2 / Nn2	Die Teilverkehrsmengen Nt2 und Nn2 umfassen den Schwerverkehr + Motorräder (lärmintensiv)
QS	Querschnitt (Summe aller Spuren)

Bedingt durch Runden auf ganze Zahlen treten teilweise minime Differenzen zwischen Kenngrössen auf.