

Verkehrserhebung

2025

Permanente Messstelle

Zählstelle

Arth Knoten See, Immensee

Nr. 3_1

Ausgewerteter Zeitraum

Gemeinde

Arth

Dauer (in Tagen)

365

Landeskoordinaten (E / N)

1'213'019 / 2'682'277

von

01.01.2025

00:00

Anzahl Spuren

2

bis

31.12.2025

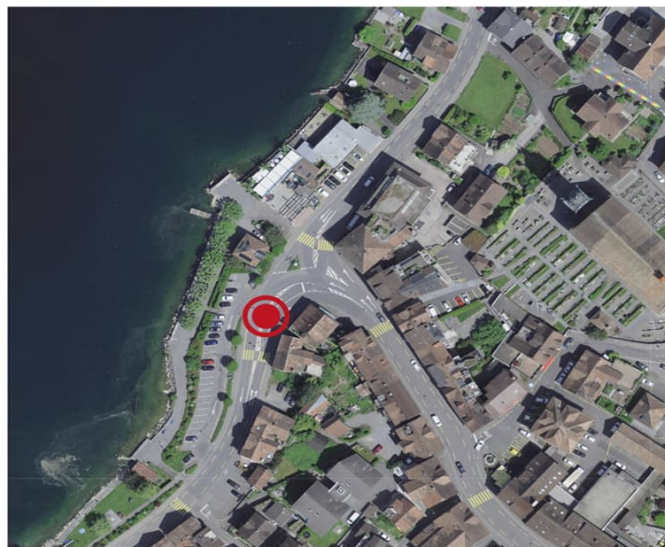
24:00

Richtung 1 (R1)

Rtg. Immensee

Richtung 2 (R2)

Rtg. Knoten

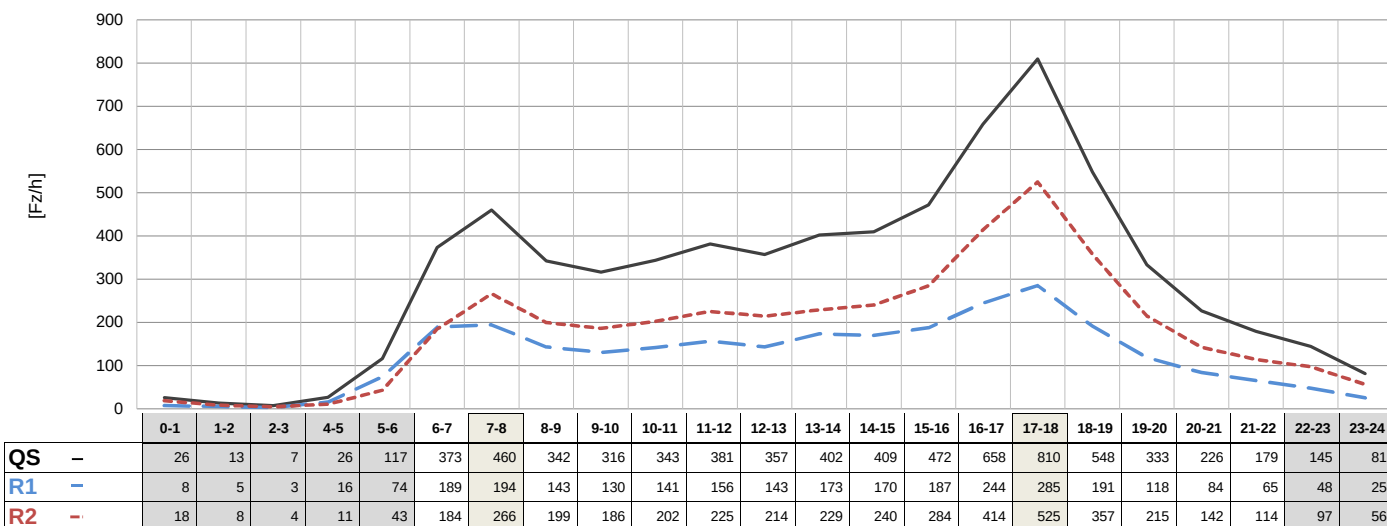


Messwerte des ausgewerteten Zeitraums

	Alle Fahrzeuge		
	QS	R1	R2
Alle Tage (Mo-So)	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]
DTV	6'597	2'651	3'947
Tagesverkehr Nt (06:00-22:00)	6'168	2'479	3'689
Nachtverkehr Nn (22:00-06:00)	429	172	257

	Alle Fahrzeuge		
	QS	R1	R2
Alle Werktage (Mo-Fr)	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]	[Fz/Tag]
DWV	7'037	2'796	4'241
Morgenspitze MSP (07:00-08:00)	460	194	266
Abendspitze ASP (17:00-18:00)	810	285	525

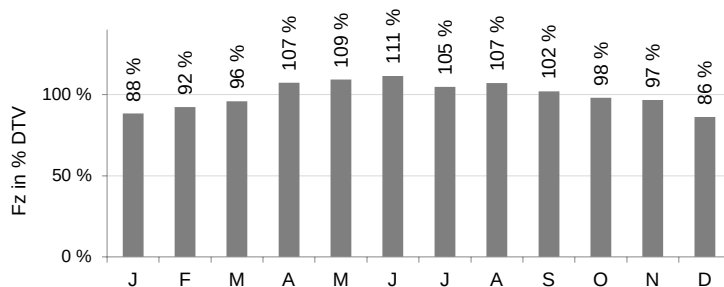
Stundenwerte (DWV)



Die wichtigsten Verkehrsangaben

	Motorfahrzeuge	Lärmrelevant LW + Motorräder		LW Anteil	
		absolut	in %	absolut	in %
Durchschnittlicher täglicher Verkehr (DTV, 24h)	6'597				
Tagesverkehr Nt 6 bis 22 Uhr (basierend auf Werten des DTV) Durchschnittliche Verkehrsmenge am Tag in Fahrzeuge pro Stunde	386				
Nachtverkehr Nn 22 bis 6 Uhr (basierend auf Werten des DTV) Durchschnittliche Verkehrsmenge in der Nacht in Fahrzeuge pro Stunde	54				
Morgenspitze MSP 7 bis 8 Uhr (basierend auf Werten des DWV) Rtg. Immenensee Rtg. Knoten	194 266				
Abendspitze ASP 17 bis 18 Uhr (basierend auf Werten des DWV) Rtg. Immenensee Rtg. Knoten	285 525				

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.