

Amt für Mobilität und Infrastruktur
4276/VIII

Gremium: Mobilitätsausschuss
Sitzung am: 02.07.2025

öffentlich

Verkehrszählung Wellenstraße

Sachverhalt:

Auf TOP 9.4 (MobilA vom 3.12.2024) und TOP 8.4 (MobilA vom 12.2.2025) wird verwiesen.

Gemäß dem Beschluss zu TOP 9.4 des MobilA vom 3.12.2024 wurde die Verwaltung beauftragt, die Einbahnstraßenregelung in der Wellenstraße aufzuheben und erneute Vergleichszählungen durchzuführen.

Die beauftragte Verkehrserhebung wurde Anfang Mai 2025 durchgeführt.

Folgende Messstellen wurden jeweils 2022, 2024 und 2025 eingerichtet:

Knotenstromzählungen per Kamerasystem:

- KP01 – Johannesstraße/ Theodor-Heuss-Straße/ Minoritenstraße
- KP02 – Tönnisbergstraße/ Schillerstraße/ Wellenstraße
- KP03 – Zeithstraße/ Wellenstraße/ Neuenhof

Querschnittszählungen und -messungen per Seitenradargerät:

- QS01 – Wellenstraße
- QS02 – Brandstraße
- QS03 – Tönnisbergstraße

Es ist also eine direkte Vergleichbarkeit gegeben.

Erhebungsergebnisse mit Vergleich zur jeweils vorherigen Erhebung:

2022 (vorher)	V85 (km/h)		DTV (Fz/24h)		HVZ morgens 6-10 Uhr (Fz/h)		HVZ abends 15-19 Uhr (Fz/h)	
Wellenstraße	49		4734		261		426	
Wellenstraße FR Nord	---		---		96		206	
Tönnisbergstraße	26		2104		108		161	
Tönnisbergstraße FR Ost	---		---		75		111	
Brandstraße	31		1734		46		171	
2024 (Verkehrsversuch)	V85 (km/h)		DTV (Fz/24h)		HVZ morgens 6-10 Uhr (Fz/h)		HVZ abends 15-19 Uhr (Fz/h)	
Wellenstraße	42	-14%	3755	-21%	175	-33%	288	-32%
Wellenstraße FR Nord	---		---		175	82%	285	38%
Tönnisbergstraße	39	50%	4077	94%	231	114%	301	87%
Tönnisbergstraße FR Ost	---		---		203	171%	266	140%
Brandstraße	33	6%	2544	47%	190	313%	191	12%
2025 (nachher)	V85 (km/h)		DTV (Fz/24h)		HVZ morgens 6-10 Uhr (Fz/h)		HVZ abends 15-19 Uhr (Fz/h)	
Wellenstraße	40	-5%	4333	15%	341	95%	449	56%
Wellenstraße FR Nord	---		---		161	-8%	264	-7%
Tönnisbergstraße	36	-8%	2202	-46%	91	-61%	172	-43%
Tönnisbergstraße FR Ost	---		---		64	-68%	134	-50%
Brandstraße	36	9%	736	-71%	53	-72%	52	-73%
Begriffserklärungen:								
V85: Geschwindigkeit, die von 85% der Verkehrsteilnehmer nicht überschritten wird								
DTV: Durchschnittlicher täglicher Verkehr in Fz/24h								
HVZ: Hauptverkehrszeit morgens/ nachmittags in Fz/h								
---: keine Daten								

Dem Mobilitätsausschuss zur Kenntnis.

Siegburg, 16.6.2025