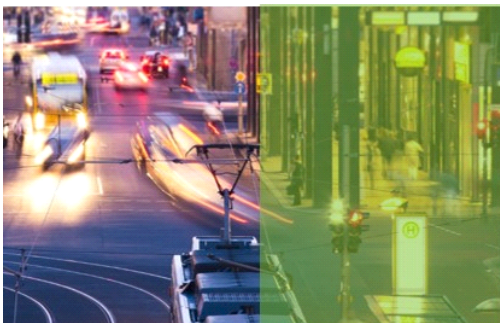




Marschallstraße-Hagrainer Straße Verkehrszählung für Lärmdaten

Verkehrszählung

Auftraggeber:



Bearbeiter:

Michael Bock

Firma:

Schlothauer & Wauer GmbH

Auftragsnr.:

2025-0456

Datum:

23.07.2025

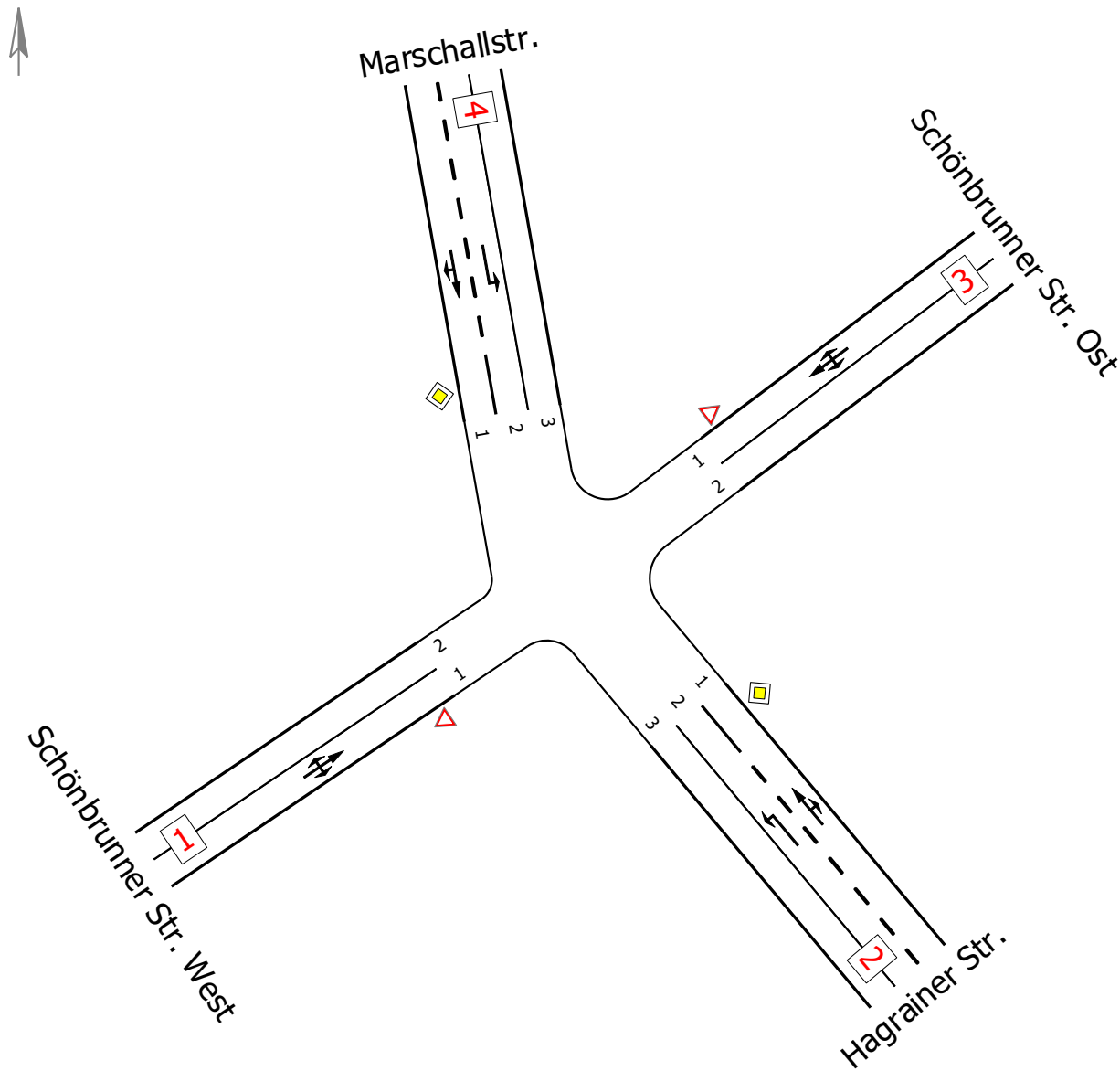
Anlagenverzeichnis

LISA

	Blatt
Deckblatt	1
Anlagenverzeichnis	2
Knotendaten	3
Belastung Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]	4
Strombelastungsplan Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]	6
Belastung Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]	7
Strombelastungsplan Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]	9
Belastung Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]	10
Strombelastungsplan Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]	12

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	2

Marschallstraße-Hagrainer Straße



Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	3

Belastung Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]

LISA

Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]

Fz		Nach Arm			
		1	2	3	4
Von Arm	1	0	64	34	89
	2	1091	0	112	1460
	3	708	127	0	327
	4	523	2560	775	0

Arm 1 nach 2 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	55	85,94
Krad	2	3,13
Rad	0	0,00
Lieferfzg	7	10,94
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	64	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 3 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	29	85,29
Krad	1	2,94
Rad	0	0,00
Lieferfzg	4	11,76
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	34	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 4 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	77	86,52
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	12	13,48
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	89	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 1 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	1001	91,75
Krad	7	0,64
Rad	0	0,00
Lieferfzg	75	6,87
Lkw	8	0,73
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	1091	100 %
SV-Anteil	8	0,73

Arm 2 nach 3 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	100	89,29
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	11	9,82
Lkw	1	0,89
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	112	100 %
SV-Anteil	1	0,89

Arm 2 nach 4 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	1264	86,58
Krad	10	0,68
Rad	0	0,00
Lieferfzg	137	9,38
Lkw	24	1,64
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	25	1,71
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	1460	100 %
SV-Anteil	49	3,36

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	4

Belastung Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]

LISA

Arm 3 nach 1 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	668	94,35
Krad	6	0,85
Rad	0	0,00
Lieferfzg	29	4,10
Lkw	5	0,71
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	708	100 %
SV-Anteil	5	0,71

Arm 3 nach 2 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	108	85,04
Krad	3	2,36
Rad	0	0,00
Lieferfzg	13	10,24
Lkw	3	2,36
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	127	100 %
SV-Anteil	3	2,36

Arm 3 nach 4 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	280	85,63
Krad	3	0,92
Rad	0	0,00
Lieferfzg	27	8,26
Lkw	2	0,61
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	15	4,59
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	327	100 %
SV-Anteil	17	5,20

Arm 4 nach 1 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	477	91,20
Krad	1	0,19
Rad	0	0,00
Lieferfzg	42	8,03
Lkw	3	0,57
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	523	100 %
SV-Anteil	3	0,57

Arm 4 nach 2 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	2258	88,20
Krad	24	0,94
Rad	0	0,00
Lieferfzg	226	8,83
Lkw	26	1,02
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	26	1,02
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	2560	100 %
SV-Anteil	52	2,03

Arm 4 nach 3 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	706	91,10
Krad	3	0,39
Rad	0	0,00
Lieferfzg	45	5,81
Lkw	6	0,77
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	15	1,94
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	775	100 %
SV-Anteil	21	2,71

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	5

Strombelastungsplan Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]

LISA

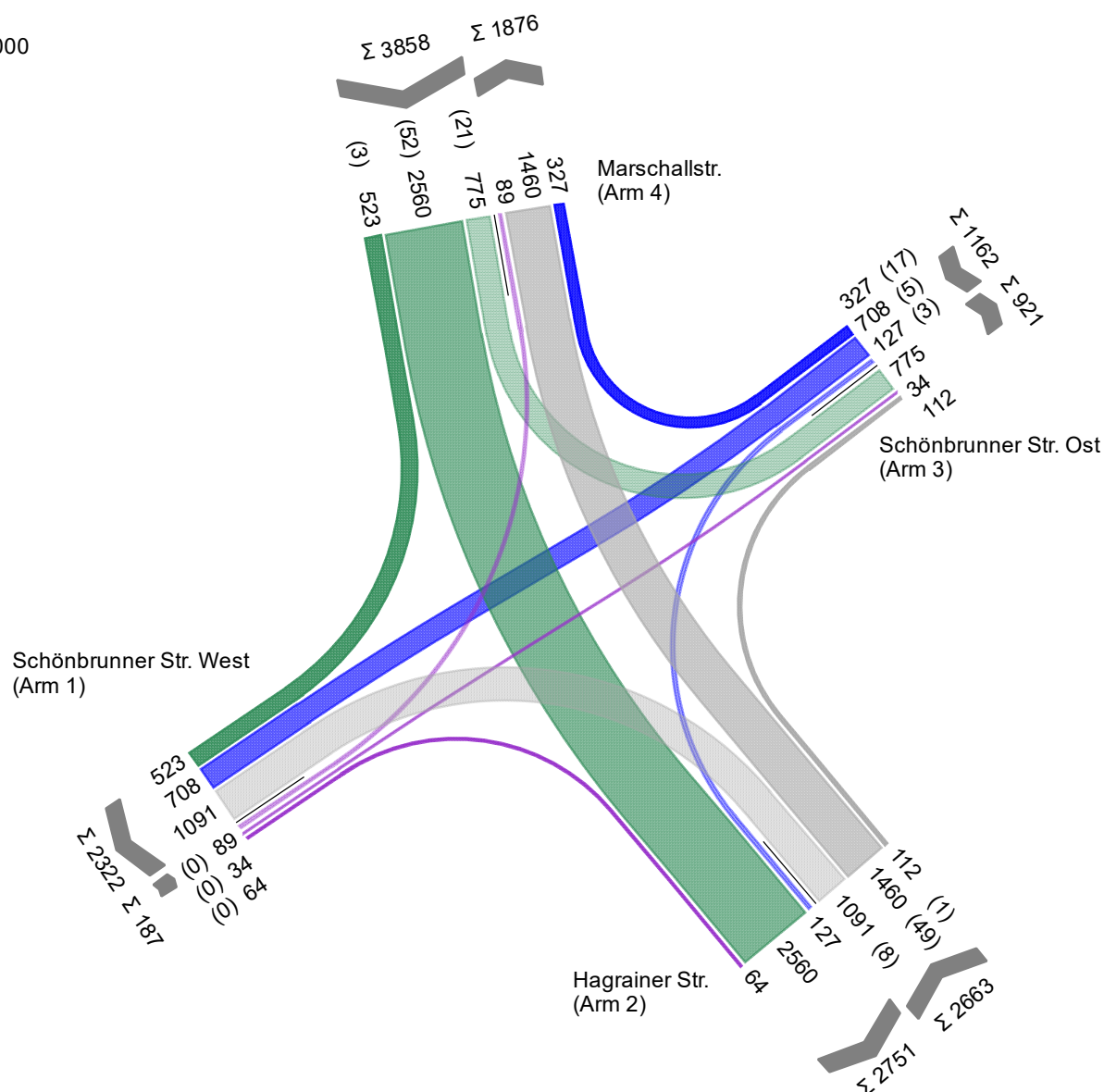
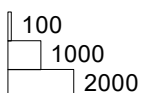
Tagesverkehr [Kfz/24h (SV/24h)]

Zählung

Summe Auf Basis eines Zeitintervalls 08.07.2025 00:00 - 09.07.2025 00:00

7870 Pkw + Krad + Lieferfg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2	3	4
1		64	34	89
2	1091		112	1460
3	708	127		327
4	523	2560	775	



Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	6

Belastung Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]

LISA

Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]

Fz		Nach Arm			
		1	2	3	4
Von Arm	1	0	10	2	6
	2	131	0	6	118
	3	118	6	0	62
	4	61	168	37	0

Arm 1 nach 2 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	9	90,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	10,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	10	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 3 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	2	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	2	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 4 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	6	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	6	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 1 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	116	88,55
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	12	9,16
Lkw	3	2,29
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	131	100 %
SV-Anteil	3	2,29

Arm 2 nach 3 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	5	83,33
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	16,67
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	6	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 4 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	101	85,59
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	13	11,02
Lkw	2	1,69
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	2	1,69
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	118	100 %
SV-Anteil	4	3,39

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	7

Belastung Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]

LISA

Arm 3 nach 1 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	114	96,61
Krad	1	0,85
Rad	0	0,00
Lieferfzg	3	2,54
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	118	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 3 nach 2 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	6	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	6	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 3 nach 4 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	60	96,77
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	2	3,23
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	62	100 %
SV-Anteil	2	3,23

Arm 4 nach 1 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	54	88,52
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	6	9,84
Lkw	1	1,64
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	61	100 %
SV-Anteil	1	1,64

Arm 4 nach 2 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	146	86,90
Krad	1	0,60
Rad	0	0,00
Lieferfzg	15	8,93
Lkw	4	2,38
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	2	1,19
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	168	100 %
SV-Anteil	6	3,57

Arm 4 nach 3 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	32	86,49
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	5	13,51
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	37	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	8

Morgenspitze [Kfz/h (SV/h)]

Zählung

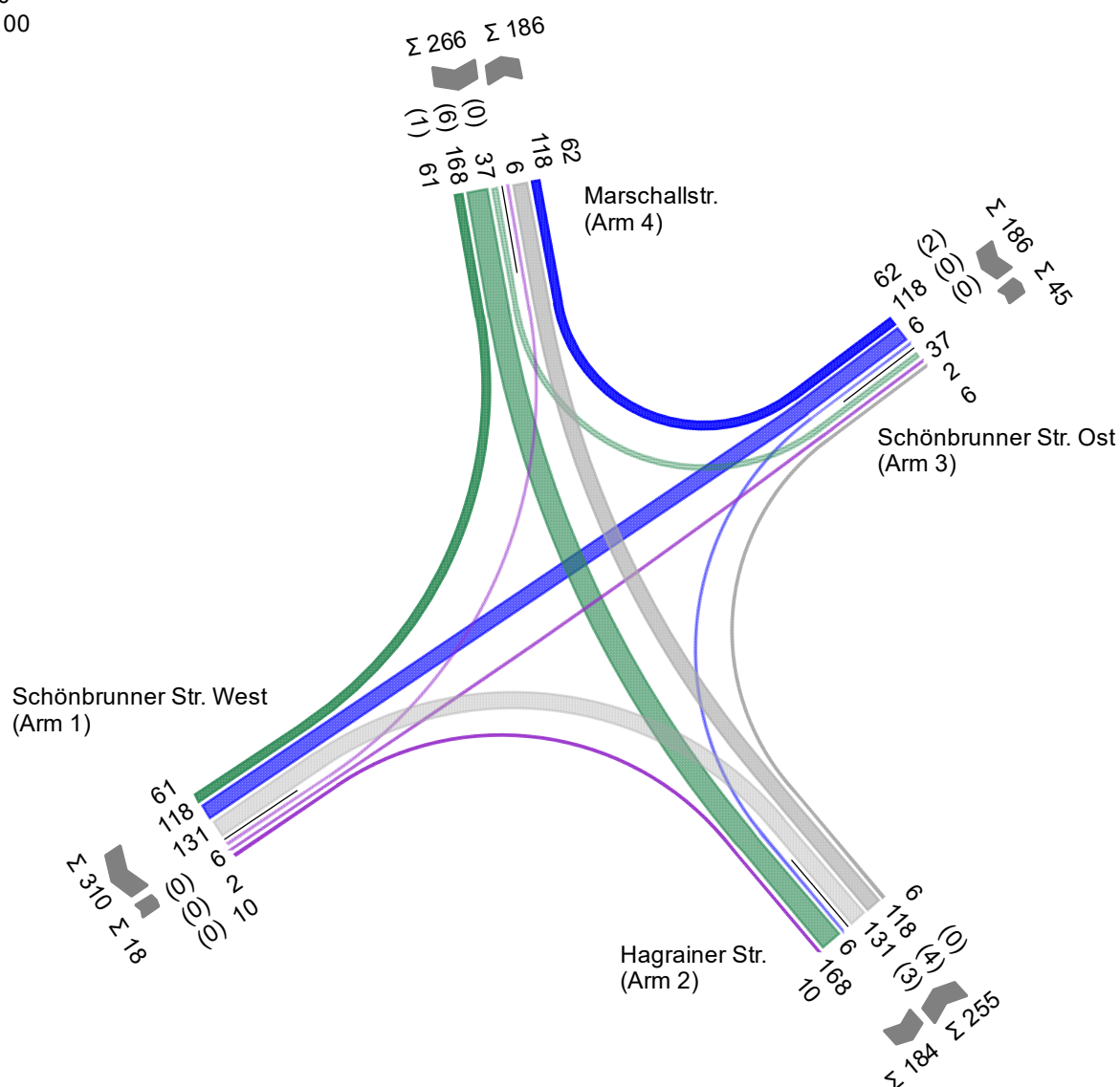
Spitzenstunde 07:15 - 08:15

Auf Basis eines Zeitintervalls 08.07.2025 00:00 - 08.07.2025 12:00

725 Pkw + Krad + Lieferfg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2	3	4
1		10	2	6
2	131		6	118
3	118	6		62
4	61	168	37	

10
50
100



Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	9

Belastung Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]

LISA

Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]

Fz		Nach Arm			
		1	2	3	4
Von Arm	1	0	3	7	9
	2	86	0	7	123
	3	38	14	0	27
	4	32	244	81	0

Arm 1 nach 2 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	3	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	3	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 3 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	7	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	7	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 1 nach 4 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	8	88,89
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	11,11
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	9	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 1 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	81	94,19
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	5	5,81
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	86	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 3 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	7	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	7	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 2 nach 4 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	106	86,18
Krad	3	2,44
Rad	0	0,00
Lieferfzg	12	9,76
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	2	1,63
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	123	100 %
SV-Anteil	2	1,63

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	10

Belastung Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]

LISA

Arm 3 nach 1 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	37	97,37
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	2,63
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	38	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 3 nach 2 (links)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	12	85,71
Krad	1	7,14
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	7,14
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	14	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 3 nach 4 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	23	85,19
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	3	11,11
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	1	3,70
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	27	100 %
SV-Anteil	1	3,70

Arm 4 nach 1 (rechts)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	32	100,00
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	0	0,00
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	0	0,00
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	32	100 %
SV-Anteil	0	0,00

Arm 4 nach 2 (gerade)

Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	220	90,16
Krad	2	0,82
Rad	0	0,00
Lieferfzg	20	8,20
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	2	0,82
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	244	100 %
SV-Anteil	2	0,82

Arm 4 nach 3 (links)

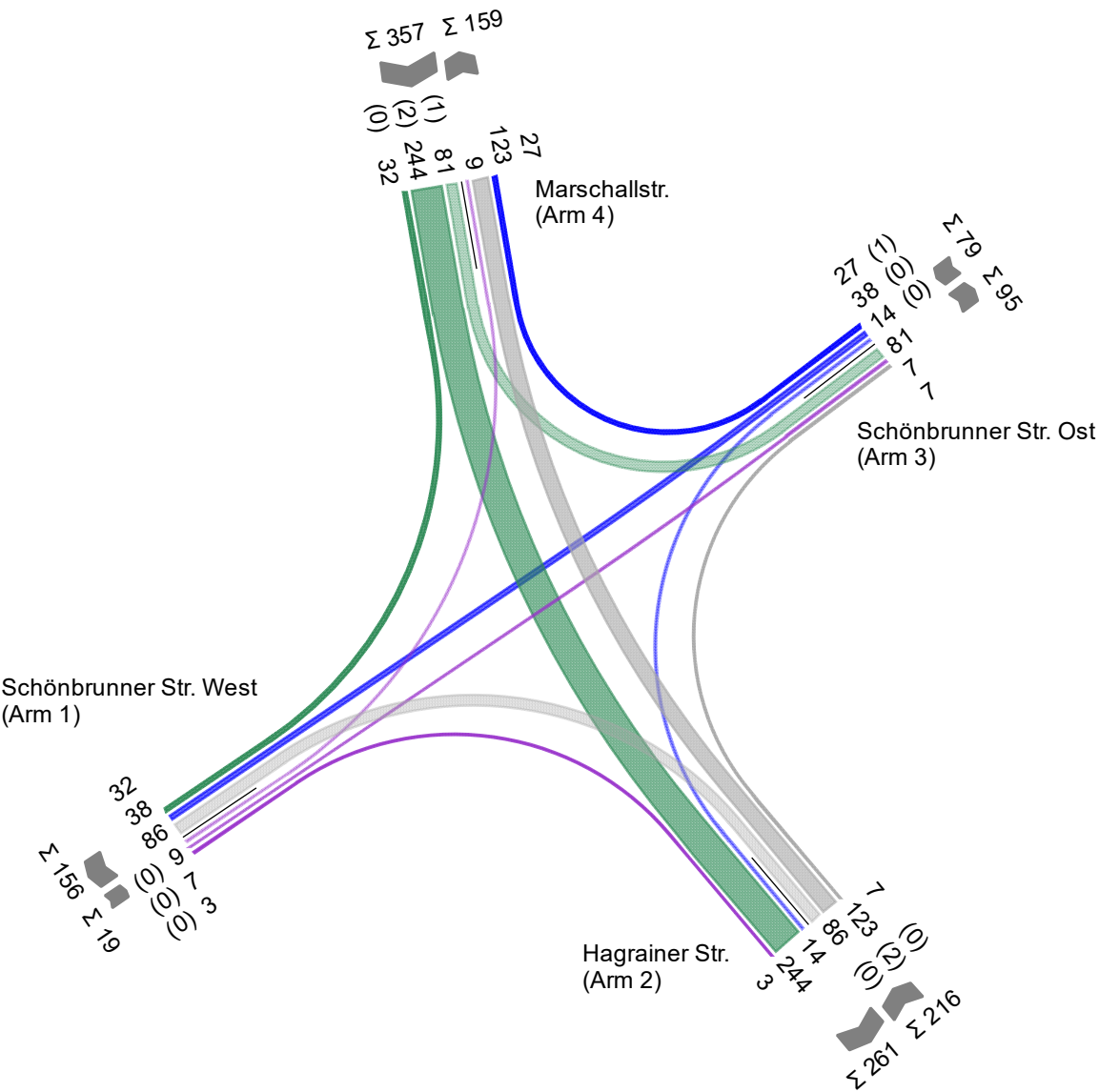
Fahrzeugart	Anzahl	Anteil %
Pkw	79	97,53
Krad	0	0,00
Rad	0	0,00
Lieferfzg	1	1,23
Lkw	0	0,00
Lastzug	0	0,00
Tram	0	0,00
Bus	1	1,23
Benutzerdef.1	0	0,00
Benutzerdef.2	0	0,00
Gesamt	81	100 %
SV-Anteil	1	1,23

Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	11

Abendspitze [Kfz/h (SV/h)]

Zählung
Spitzenstunde 16:00 - 17:00
Auf Basis eines Zeitintervalls 08.07.2025 12:00 - 09.07.2025 00:00
671 Pkw + Krad + Lieferfzg + Lkw + Lastzug + Bus

von\nach	1	2	3	4
1		3	7	9
2	86		7	123
3	38	14		27
4	32	244	81	



Projekt	Verkehrszählung für Lärmdaten				
Knotenpunkt	Marschallstraße-Hagrainer Straße				
Auftragsnr.	2025-0456	Variante	Verkehrszählung	Datum	23.07.2025
Bearbeiter	Michael Bock	Abzeichnung		Blatt	12