

Verkehr 2012

Statistische Werte



November 2013 / nor,hol

Herausgabe

Amt für Städtebau
Raum und Verkehr
8402 Winterthur

Bearbeitung

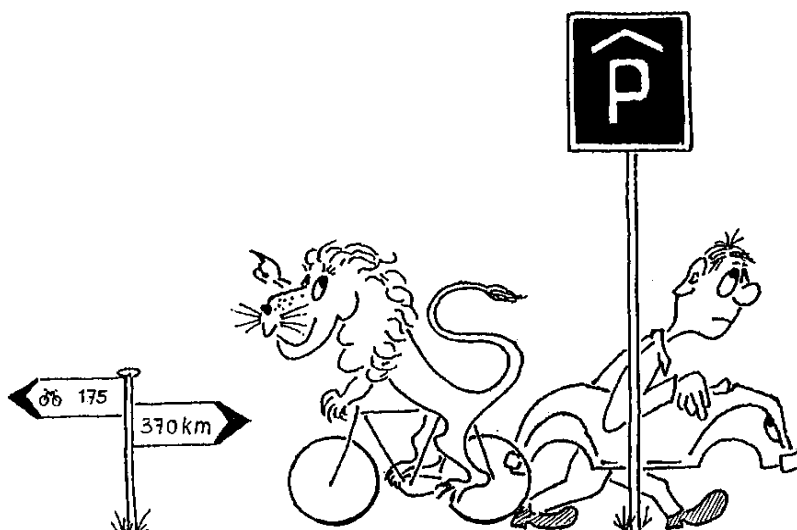
Amt für Städtebau, Raum und Verkehr
Stadtpolizei, Verkehrslenkung

Inhalt

	Seite
1. ALLGEMEINE WERTE	3
1.1 Verkehrsnetze	4
1.2 Motorfahrzeuge	5
1.3 Parkierung	6
1.4 Öffentlicher Verkehr	8
2. VERKEHRSELASTUNGEN	9
Übersicht	11
2.1 Motorfahrzeugverkehr	12
2.2 Lastwagenverkehr	50
2.3 Knotenbelastungen	53
2.4 Durchgangsverkehr	72
2.5 Fahrradverkehr	74
2.6 Fussverkehr	96
3. GESCHWINDIGKEITEN	108
3.1 Tempo-30-Zonen	109
4. LÄRMBELASTUNGEN	111
4.1 Strassenverkehrslärm	112
5. VERKEHR SUNFÄLLE	115
5.1 Statistische Werte	116

1. Allgemeine Werte 2012

	Seite
1.1 Verkehrsnetze	4
1.1.1 Länge des öffentlichen Strassennetzes	4
1.1.2 Länge des Radroutennetzes	4
1.2 Motorfahrzeuge	5
1.2.1 Bestand und Motorisierungsgrad	5
1.2.2 Entwicklung 2008 - 2012	5
1.3 Parkierung	6
1.3.1 Parkkarten - Zonen	6
1.4 Öffentlicher Verkehr	8
1.4.1 Buslinien	8



1.1 Verkehrsnetze

1.1.1 Länge des öffentlichen Strassennetzes

Gesamtlänge	385 km
davon sind:	
- Nationalstrassen (Autobahn A1/A4)	14 km
- Staatsstrassen	58 km
- Gemeindestrassen	313 km

1.1.2 Länge des Radroutennetzes

Gesamtlänge	175 km
davon sind:	
- Radwege (strassenbegleitend)	22 km
- Radstreifen	24 km
- verkehrsberuhigte Abschnitte	65 km
- davon mit Mfz-Fahrverbot (Radwege)	26 km
- davon Übrige (z.B. in Tempo 30-, Begegnungs- und FG-Zonen)	39 km
- Abschnitte mit geringer Mfz-Belastung	49 km
- übrige Netzabschnitte (ohne Massnahmen)	15 km

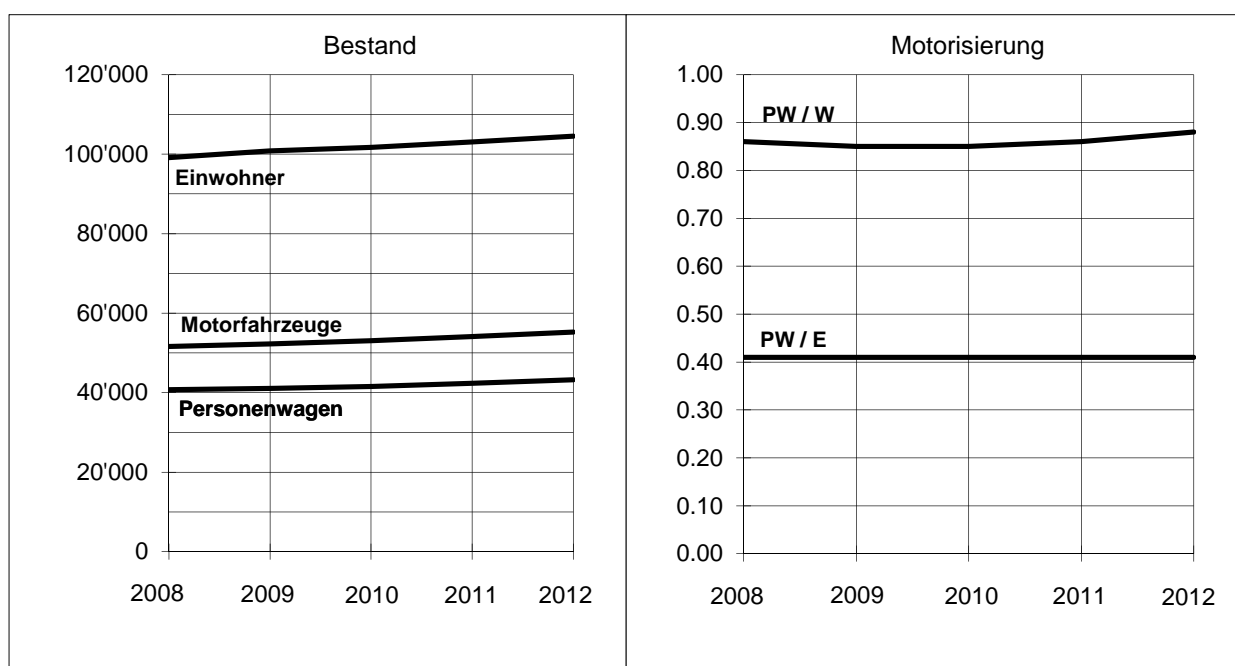
1.2 Motorfahrzeuge

1.2.1 Bestand und Motorisierungsgrad

Bestand	2010	2011	2012
Leichte Motorwagen			
Personenwagen	42'340	43'230	44'270
Lieferwagen	4'240	4'400	4'600
Schwere Motorwagen			
Lastwagen	440	460	440
Andere	110	110	130
Übrige Motorwagen			
Arbeitsmotorwagen etc.	530	510	520
Motorräder			
Motorräder, Dreiräder	6'000	6'140	6'270
Kleinmotorräder	490	440	410
Total	54'150	55'290	56'640
Motorfahrräder (Mofas)	3'670	3'880	4'090

Motorisierung	2010	2011	2012
Einwohnerinnen und Einwohner (E)	103'050	104'530	106'420
Wohnungen (W)	49'550	50'200	50'600
PW / E (Durchschnittswert)	0.411	0.414	0.416
PW / W (Durchschnittswert)	0.854	0.861	0.875

1.2.2 Entwicklung 2008 - 2012



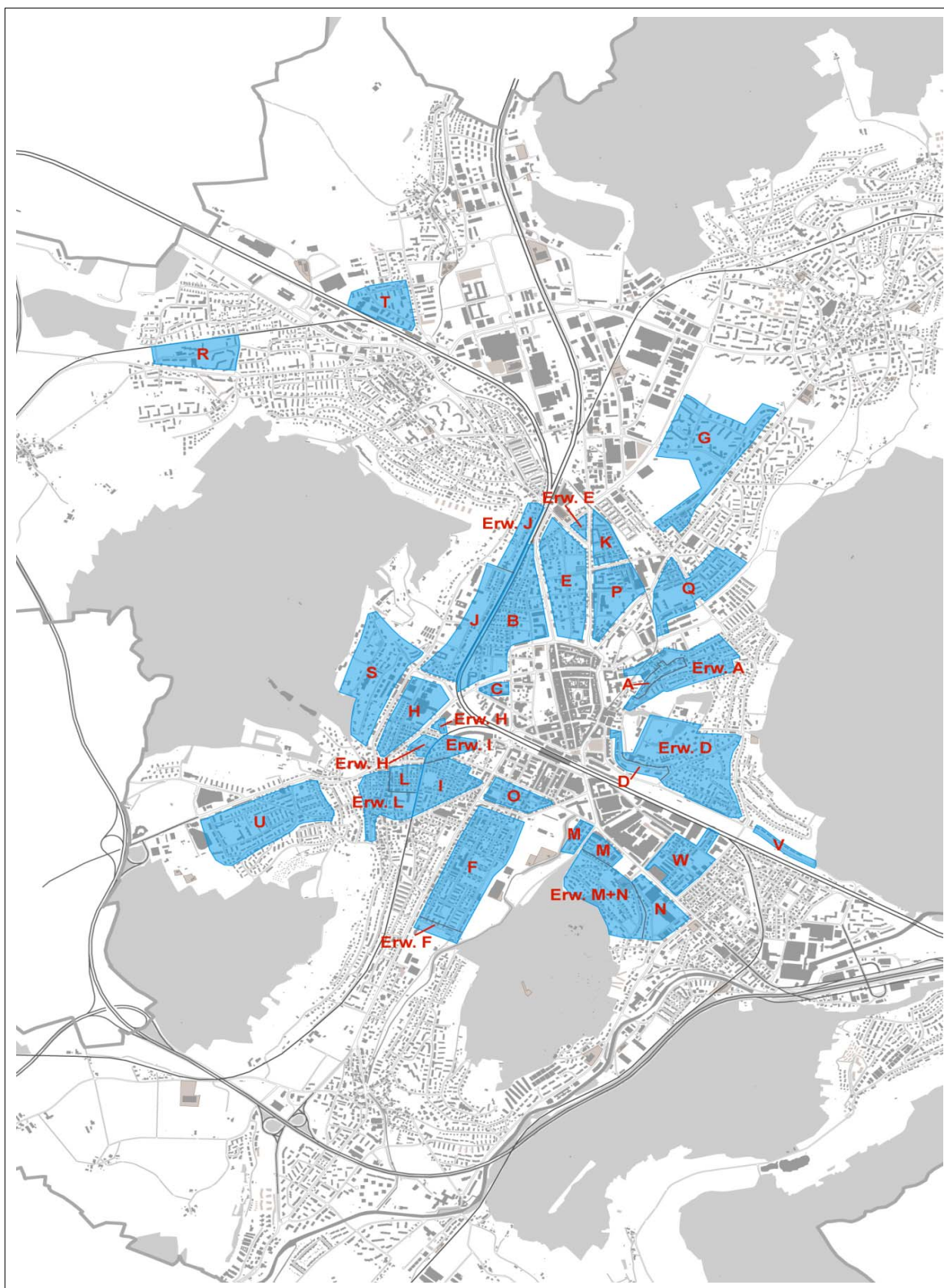
1.3 Parkierung

1.3.1 Parkkarten - Zonen

(Blaue Zone mit Anwohnerbevorzugung)

Zonen	Erstellungsjahr	markierte Parkplätze	immatrikulierte Personenwagen
A Wildbach	1991	20	113
A Erweiterung	2008	37	450
B Inneres Lind	1989	237	330
C Sulzbergstrasse	1989	18	73
D Heiligberg	1991	27	23
D Erweiterung	2008	123	404
E Seidenstrasse	1989	152	329
E Erweiterung	2008	21	61
F Neuwiesen	1994	334	945
F Erweiterung Flüeli-, Wartstr.	2012	25	44
G Gutschick	1994	117	983
H Äusseres Lind	1997	118	248
H Erweiterung	2000	38	71
I Ruhtal	1998	160	387
I Erweiterung	2000	46	48
J Kantonsschule	2000	121	216
J Erweiterung Leimenegg	2005	30	83
K Mühlebrücke	2000	80	224
L Feld	2001	68	213
L Erweiterung	2007	77	320
M Eduard Steiner	2003	42	240
M+N Erweiterung	2009	80	252
N Gaswerk	2003	55	154
O Neuwiesen-Tell	2004	78	223
P Adlergarten	2004	50	118
Q Zeughaus/Mattenbach	2007	154	312
R Guggenbühl	2004	35	255
S Schick	2005	54	151
T Hegifeld	2005	31	203
U Buchacker	2009	153	742
V Untere Vogelsangstrasse	2009	57	54
W Tössfeld	2011	67	447

Übersicht Parkkarten-Zonen



1.4 Öffentlicher Verkehr

1.4.1 Buslinien

Gesamte Linienlänge auf Stadtgebiet ab 11.12.2011 **162.1 km**

- davon Stadtbus **Linie** **126.2 km**

Oberwinterthur - Töss	1	6.8
Wülflingen - Seen	2	8.2
Rosenberg - Oberseen	3	8.6
HB - Breite	4	4.1
Dättnau - Technorama	5	12.4
HB - Bahnhof Wülflingen	7	6.2
Seen - Eidberg / Klösterli Iberg	9	10.7
HB - Bahnhof Oberwinterthur	10	4.9
HB - Steig	11	4.1
HB - Bruderhaus	12	4.2
HB - Bahnhof Hegi	14	6.0
Bahnhof Oberwinterthur - Wiesendangen	610	3.3
Bahnhof Oberwinterthur - Gundetswil	611	1.7
Winterthur HB - Bassersdorf	660	4.9
Winterthur HB - Neftenbach	667	4.5
Winterthur HB - Seuzach	674	3.4
Nachtbus Winterthur HB - Wülflingen Bahnhof	N59	6.8
Nachtbus Winterthur HB - Welsikon	N61	5.8
Nachtbus Winterthur HB - Oberseen	N65	5.9
Nachtbus Winterthur HB - Kempththal	N66	9.0
Nachtbus Winterthur HB - Dättlikon	N67	4.7

- davon Postautolinien **35.9 km**

Bahnhof Oberwinterthur - Altikon	615	1.6
Winterthur HB - Dättlikon	665	4.7
Winterthur HB - Rafz	670	4.7
Winterthur HB - Henggart	676	3.4
Winterthur HB - Elsau - Elgg	680	5.2
Nachtbus Winterthur HB - Adlikon	N60	6.5
Nachtbus Winterthur HB - Flaach - Riet b. Neftenbach	N64	3.4
Nachtbus Winterthur HB - Wila	N68	6.4

	2011	2012
Linienlängen Stadtbus in km	206.2	210.6

davon auf Stadtgebiet	127.4	126.2
davon Region	78.8	84.4

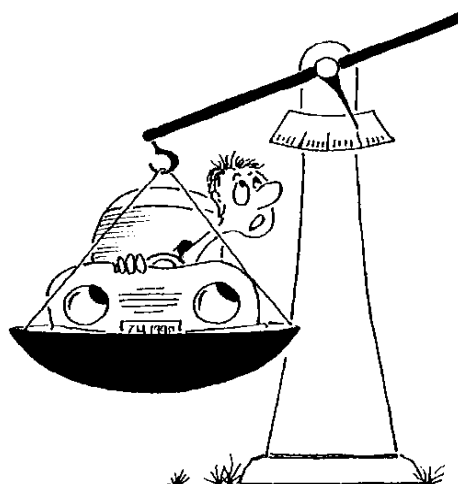
Betriebskilometer Stadtbus in Mio km	4.9	4.9
---	------------	------------

davon auf Stadtgebiet	3.9	3.9
mit Trolleybussen	1.8	1.8
mit Autobussen	2.1	2.1

davon Region	1.0	1.0
mit Autobussen	1.0	1.0

2. Verkehrsbelastungen 2012

	Seite
Übersicht	11
2.1 Motorfahrzeugverkehr (Automaten)	12
2.1.1 Autobahn A1	13
2.1.2 Einfallstrassen	14
2.1.3 Stadtkreisverbindungen	24
2.1.4 Altstadttring	31
2.1.5 Weitere Messungen	36
2.2 Lastwagenverkehr	50
2.2.1 Lastwagenverkehr	51
2.3 Knotenbelastungen	53
2.3.1 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse	54
2.3.2 Wülflinger-/J. Beuggerstrasse	55
2.3.3 Wülflinger-/Riedhofstrasse	56
2.3.4 Schaffhauser-/Bettenstrasse	57
2.3.5 Rychenberg-/Haldenstrasse	58
2.3.6 Lind-/Theaterstrasse	59
2.3.7 Frauenfelder-/Talackerstrasse	60
2.3.8 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee	61
2.3.9 Grüzefeldkreisel	62
2.3.10 Landvogt Waser-/Hinterdorfstrasse	63
2.3.11 Landvogt Waser-/Kanzleistrasse	64
2.3.12 Seener-/Landvogt Waserstrasse	65
2.3.13 Tösstal-/Landvogt Waserstrasse	66
2.3.14 Breiteplatz	67
2.3.15 General Guisan-/Museumstrasse	68
2.3.16 Schwert	69
2.3.17 Lind-/St. Georgenstrasse	70
2.3.18 Lind-/Museumstrasse	71
2.4 Durchgangsverkehr	72
2.4.1 Grünenstrasse	73

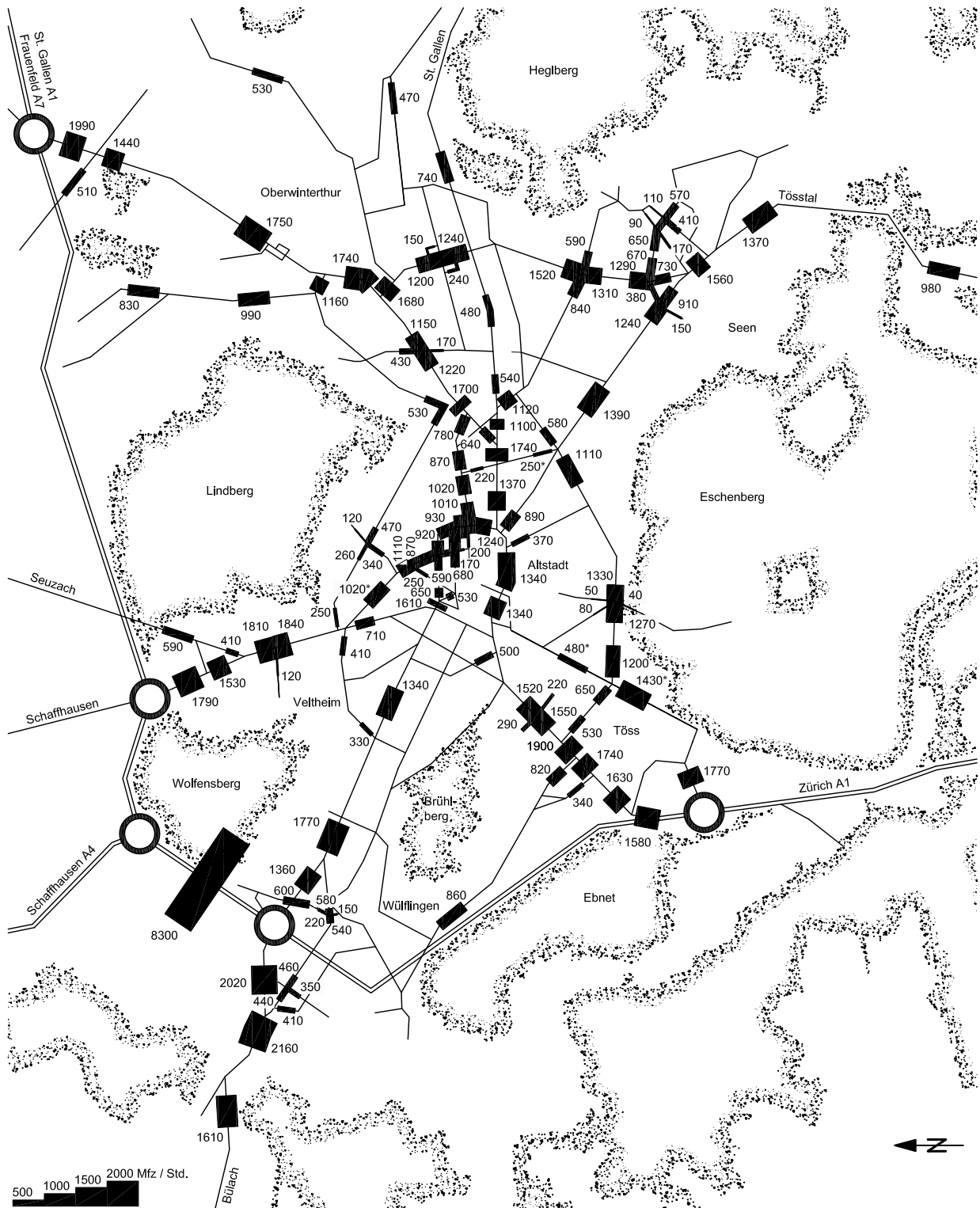


2.5 Fahrradverkehr	74
2.5.1 Frohberggradweg	75
2.5.2 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse	78
2.5.3 Wülflinger-/J. Beuggerstrasse	79
2.5.4 Wülflinger-/Riedhofstrasse	80
2.5.5 Schaffhauser-/Bettenstrasse	81
2.5.6 Rychenberg-/Haldenstrasse	82
2.5.7 Lind-/Theaterstrasse	83
2.5.8 Frauenfelder-/Talackerstrasse	84
2.5.9 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee	85
2.5.10 Grüzefeldkreisel	86
2.5.11 Landvogt Waser-/Hinterdorfstrasse	87
2.5.12 Landvogt Waser-/Kanzleistrasse	88
2.5.13 Seener-/Landvogt Waserstrasse	89
2.5.14 Tösstal-/Landvogt Waserstrasse	90
2.5.15 Breiteplatz	91
2.5.16 General Guisan-/Museumstrasse	92
2.5.17 Schwert	93
2.5.18 Lind-/St. Georgenstrasse	94
2.5.19 Lind-/Museumstrasse	95
2.6 Fussverkehr	96
2.6.1 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse	97
2.6.2 Wülflinger-/J. Beuggerstrasse	98
2.6.3 Wülflinger-/Riedhofstrasse	99
2.6.4 Schaffhauser-/Bettenstrasse	100
2.6.5 Lind-/Theaterstrasse	101
2.6.6 Frauenfelder-/Talackerstrasse	102
2.6.7 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee	103
2.6.8 Tösstal-/Landvogt Waserstrasse	104
2.6.9 Breiteplatz	105
2.6.10 Schwert	106
2.6.11 Lind-/St. Georgenstrasse	107

Übersicht

2012

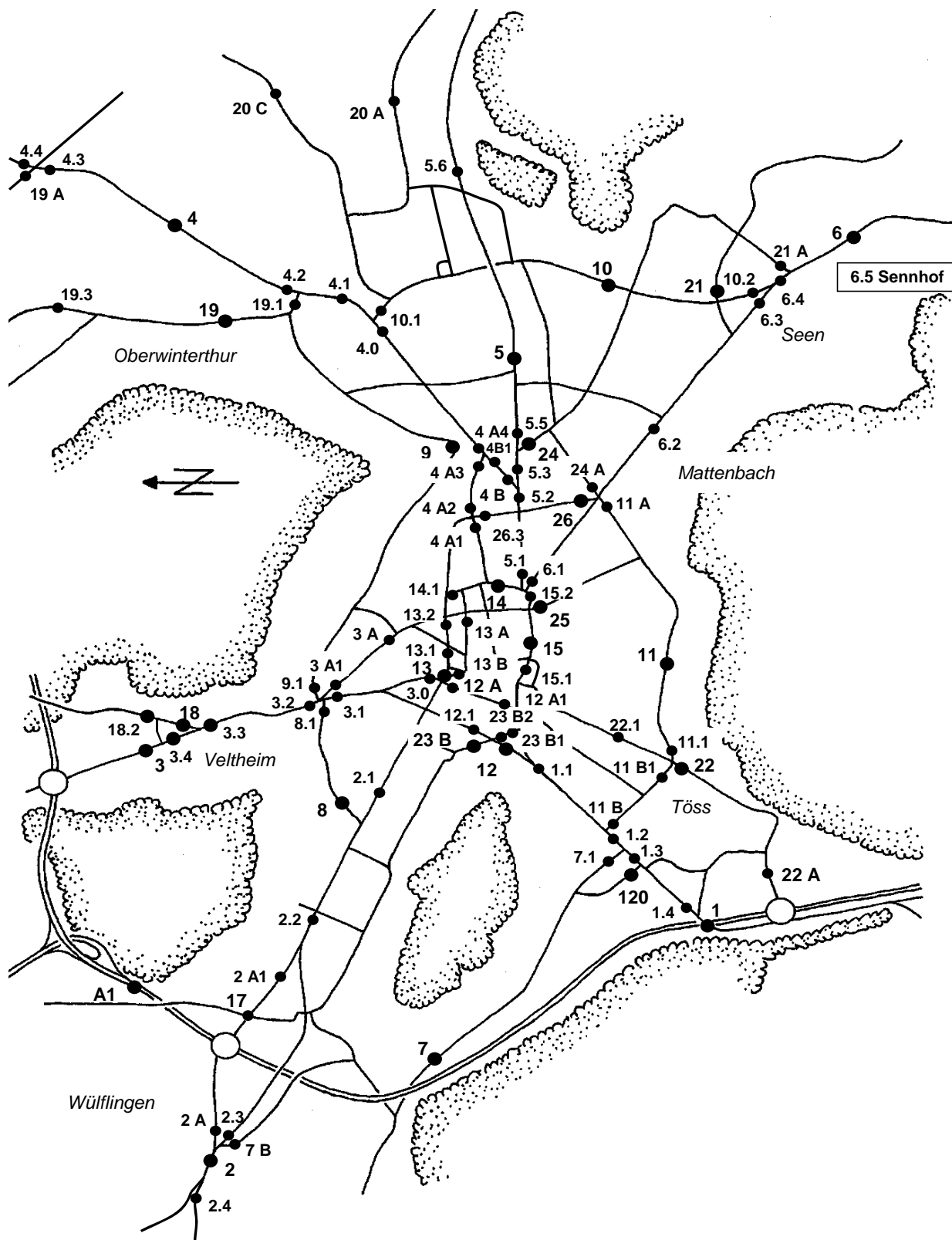
Querschnittswerte 17-18 Uhr



* Werte beeinflusst durch Baustelle

2.1 Motorfahrzeugverkehr

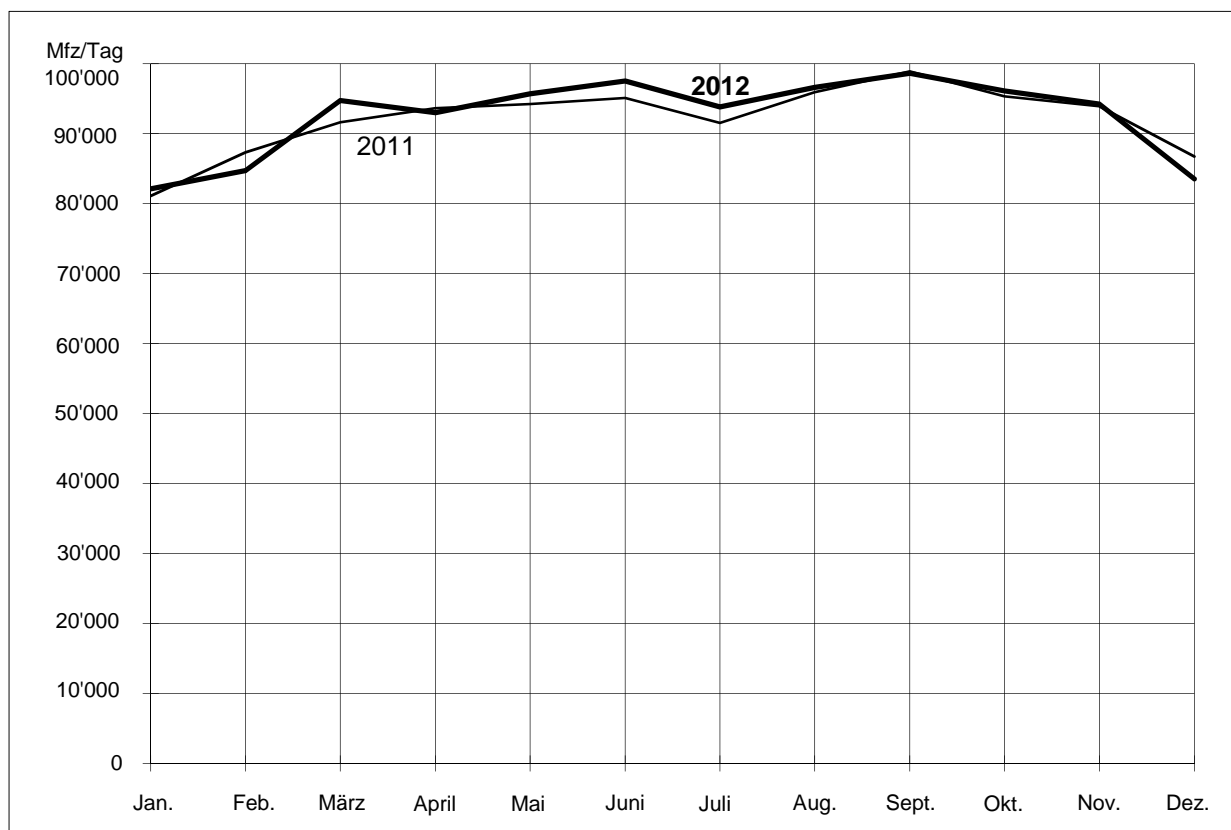
Standorte der Zählstellen (automatische Erfassung)



2.1.1 Autobahn A1

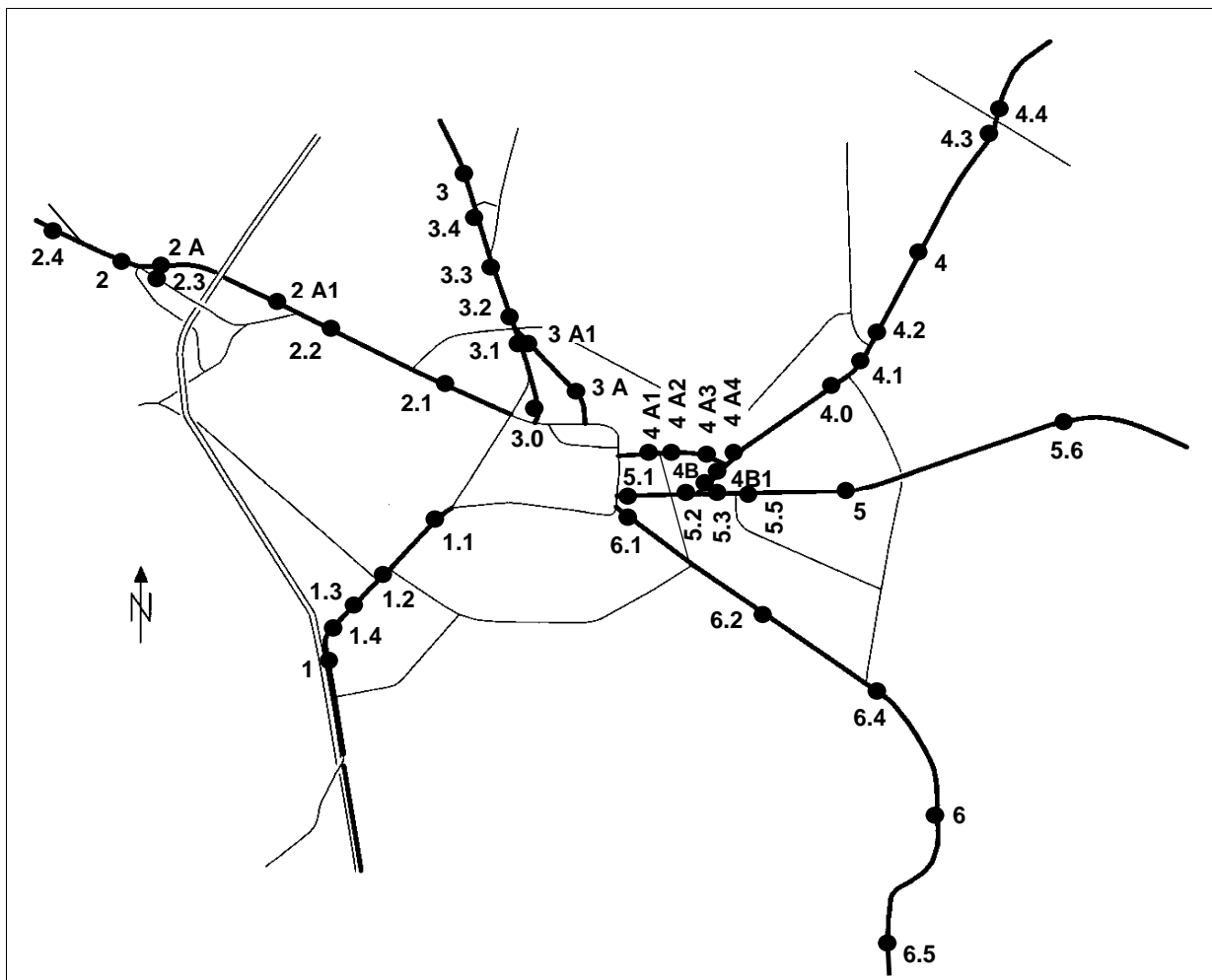
Durchschnittlicher Tagesverkehr (Montag - Sonntag)

Monat	2008	2009	2010	2011	2012
Januar	77'800	76'600	76'200	81'100	82'100
Februar	86'100	81'900	81'900	87'300	84'700
März	86'200	87'300	89'100	91'600	94'700
April	90'900	91'700	91'500	93'600	93'000
Mai	91'400	90'600	89'900	94'200	95'700
Juni	90'000	91'100	93'200	95'100	97'500
Juli	88'500	89'100	89'900	91'500	93'800
August	91'500	91'200	92'800	95'900	96'600
September	92'900	92'800	94'700	98'900	98'600
Oktober	91'400	90'500	92'800	95'300	96'100
November	86'500	87'600	90'500	93'900	94'200
Dezember	80'400	82'600	81'300	86'700	83'500
Mittelwert	87'800	87'800	88'700	92'100	92'500
Entwicklung	87'800	0 (0%)	+ 900 (1%)	+ 3400 (4%)	+ 400 (0.4%)



2.1.2 Einfallstrassen

Zählstellen



Zählwerte (Werktag)

Zählstellen	Datum	SSV 07-08 Uhr	SSV 17-18 Uhr	T 16 06-22 Uhr	T 24 00-24 Uhr
1 Zürcherstrasse	Di 12.06.	1'488	1'580	20'610	23'229
1.1 Zürcherstrasse	Di 19.06.	1'475	1'624	21'566	24'218
1.2 Zürcherstrasse	Di 12.06.	1'723	1'903	24'892	27'836
1.3 Zürcherstrasse	Di 12.06.	1'600	1'742	22'626	25'404
1.4 Zürcherstrasse	Di 12.06.	1'579	1'634	21'763	24'697
2 Wülflingerstrasse	Di 12.06.	1'791	2'158	22'976	24'812
2.1 Wülflingerstrasse	Di 12.06.	1'145	1'342	16'436	17'817
2.2 Wülflingerstrasse	Di 12.06.	1'445	1'773	19'547	21'249
2.3 Wülflingerstrasse	Di 12.06.	197	378	3'373	3'663
2.4 Wülflingerstrasse	Di 12.06.	1'322	1'610	16'579	17'900
2 A Salomon Hirzelstrasse	Di 12.06.	1'830	2'021	21'393	23'201
2 A1 Salomon Hirzelstrasse	Di 30.10.	1'138	1'362	13'574	14'470

Zählstellen	Datum	SSV	SSV	T 16	T 24
		07-08 Uhr	17-18 Uhr	06-22 Uhr	00-24 Uhr
3 Schaffhauserstrasse	Di 26.06.	1'358	1'793	17'909	19'244
3.0 Schaffhauserstrasse		keine Werte, Störung			
3.1 Schaffhauserstrasse	Di 12.06.	692	706	8'292	8'921
3.2 Schaffhauserstrasse	Di 12.06.	1'615	1'944	21'080	22'505
3.3 Schaffhauserstrasse	Di 12.06.	1'519	1'847	19'584	20'917
3.4 Schaffhauserstrasse	Di 12.06.	1'228	1'531	15'787	16'874
* 3 A Lindstrasse	Di 12.06.	811	1'024	12'056	12'813
* 3 A1 Lindstrasse	Di 12.06.	889	1'064	12'307	13'115
4 Frauenfelderstrasse	Di 26.06.	1'383	1'752	18'252	20'089
4.0 Frauenfelderstrasse	Di 12.06.	938	1'204	14'913	16'404
4.1 Frauenfelderstrasse	Di 12.06.	1'246	1'743	21'694	24'046
4.2 Frauenfelderstrasse	Di 12.06.	1'303	1'546	17'643	19'565
4.3 Frauenfelderstrasse	Di 12.06.	1'304	1'440	15'786	17'347
4.4 Frauenfelderstrasse	Di 12.06.	1'749	1'986	20'426	22'336
4 A1 Römerstrasse	Di 12.06.	739	1'021	10'777	11'646
4 A2 Römerstrasse	Di 12.06.	677	868	9'274	10'092
4 A3 Römerstrasse	Di 12.06.	629	779	8'099	8'865
4 A4 Römerstrasse	Di 12.06.	1'281	1'695	17'829	19'666
4 B Thurgauerstrasse	Di 12.06.	509	643	7'715	8'651
4 B1 Thurgauerstrasse	Di 12.06.	652	916	9'730	10'801
5 St. Gallerstrasse	Di 12.06.	348	484	4'768	5'308
5.1 St. Gallerstrasse	Di 12.06.	1'133	1'373	17'684	19'876
5.2 St. Gallerstrasse	Di 12.06.	1'270	1'741	20'668	22'853
5.3 St. Gallerstrasse	Di 12.06.	764	1'097	12'996	14'251
5.5 St. Gallerstrasse	Di 12.06.	383	541	5'930	6'560
5.6 St. Gallerstrasse	Di 10.07.	602	737	7'706	8'424
6 Tösstalstrasse	Di 10.07.	1'146	1'368	14'626	15'784
6.1 Tösstalstrasse	Di 12.06.	837	887	11'455	12'471
6.2 Tösstalstrasse	Di 12.06.	1'230	1'393	16'312	17'732
6.4 Tösstalstrasse	Di 28.08.	1'285	1'564	17'026	18'488
6.5 Tösstalstrasse	Di 12.06.	850	983	10'429	11'182

* Werte beeinflusst durch Baustelle

Verkehrsentwicklung 2008 - 2012

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)

Erhebungszeitraum: 1 Woche

Zählstellen	2008	2009	2010	2011	2012
1 Zürcherstrasse	23'100	23'800	24'200	22'900	22'500
1.1 Zürcherstrasse	24'900	25'500	25'600	2)	23'800
1.2 Zürcherstrasse	2)	2)	27'500	26'600	26'500
1.3 Zürcherstrasse	23'900	25'300	25'600	24'400	24'300
1.4 Zürcherstrasse	24'300	24'600	25'400	24'000	23'800
2 Wülflingerstrasse	22'000	21'300	22'000	22'600	23'100
2.1 Wülflingerstrasse	17'000	17'000	16'800	17'100	16'100
2.2 Wülflingerstrasse	19'200	1)	19'500	20'000	19'000
2.3 Wülflingerstrasse	3)	3'600	3'700	3'700	3'600
2.4 Wülflingerstrasse	3)	16'800	16'200	16'800	17'100
2 A Salomon Hirzelstrasse	20'700	20'200	20'400	20'900	21'500
2 A1 Salomon Hirzelstrasse	3)	3)	3)	13'300	13'400
3 Schaffhauserstrasse	18'500	18'500	16'200 4)	17'700	18'600
3.0 Schaffhauserstrasse	4'800	4'700	2)	4'700	5)
3.1 Schaffhauserstrasse	8'900	8'900	8'500	7'300 4)	8'400
3.2 Schaffhauserstrasse	21'800	21'700	21'000	20'400	21'200
3.3 Schaffhauserstrasse	3)	3)	3)	19'500	19'500
3.4 Schaffhauserstrasse	3)	3)	3)	15'600	15'800
3 A Lindstrasse	12'500	13'100	12'300	13'400 4)	11'600 4)
3 A1 Lindstrasse	12'000	12'700	12'000	13'900 4)	11'900 4)
4 Frauenfelderstrasse	18'000	19'300	17'300 4)	18'100	18'900
4.0 Frauenfelderstrasse	15'000	16'000	14'500 4)	15'800	15'400
4.1 Frauenfelderstrasse	23'300	24'100	19'200 4)	23'000	23'100
4.2 Frauenfelderstrasse	20'100	19'600	2)	19'600	19'000
4.3 Frauenfelderstrasse	15'800	16'800	14'100 4)	15'700	16'300
4.4 Frauenfelderstrasse	19'300	20'700	18'300 4)	19'700	21'100
4 A1 Römerstrasse	10'800	11'000	10'500	11'000	10'300
4 A2 Römerstrasse	8'700	9'100	8'900	9'300	9'000
4 A3 Römerstrasse	7'700	8'100	7'900	8'300	8'000
4 A4 Römerstrasse	17'900	18'600	18'000	18'700	18'200
4 B Thurgauerstrasse	8'500	8'900	8'300 4)	9'600	8'200
4 B1 Thurgauerstrasse	10'200	10'500	10'100	10'400	10'200
5 St. Gallerstrasse	5'500	1)	5'300	5'100	5'200
5.1 St. Gallerstrasse	19'800	20'200	19'800	19'000	18'300
5.2 St. Gallerstrasse	23'300	23'500	23'200	22'500	21'400
5.3 St. Gallerstrasse	14'800	14'700	14'900	13'800	13'200
5.5 St. Gallerstrasse	6'700	6'200	6'400	6'400	6'400
5.6 St. Gallerstrasse	7'700	7'700	8'100	8'900	7'800
6 Tösstalstrasse	15'300	15'200	13'500 4)	14'100	15'000
6.1 Tösstalstrasse	12'600	12'500	11'900	11'700	12'000
6.2 Tösstalstrasse	2)	17'600	16'900	17'500	17'100
6.4 Tösstalstrasse	18'800	19'400	2)	2)	17'200
6.5 Tösstalstrasse	11'200	10'700	10'700	10'800	10'800

1) keine Werte

2) keine Daten wegen Baustelle

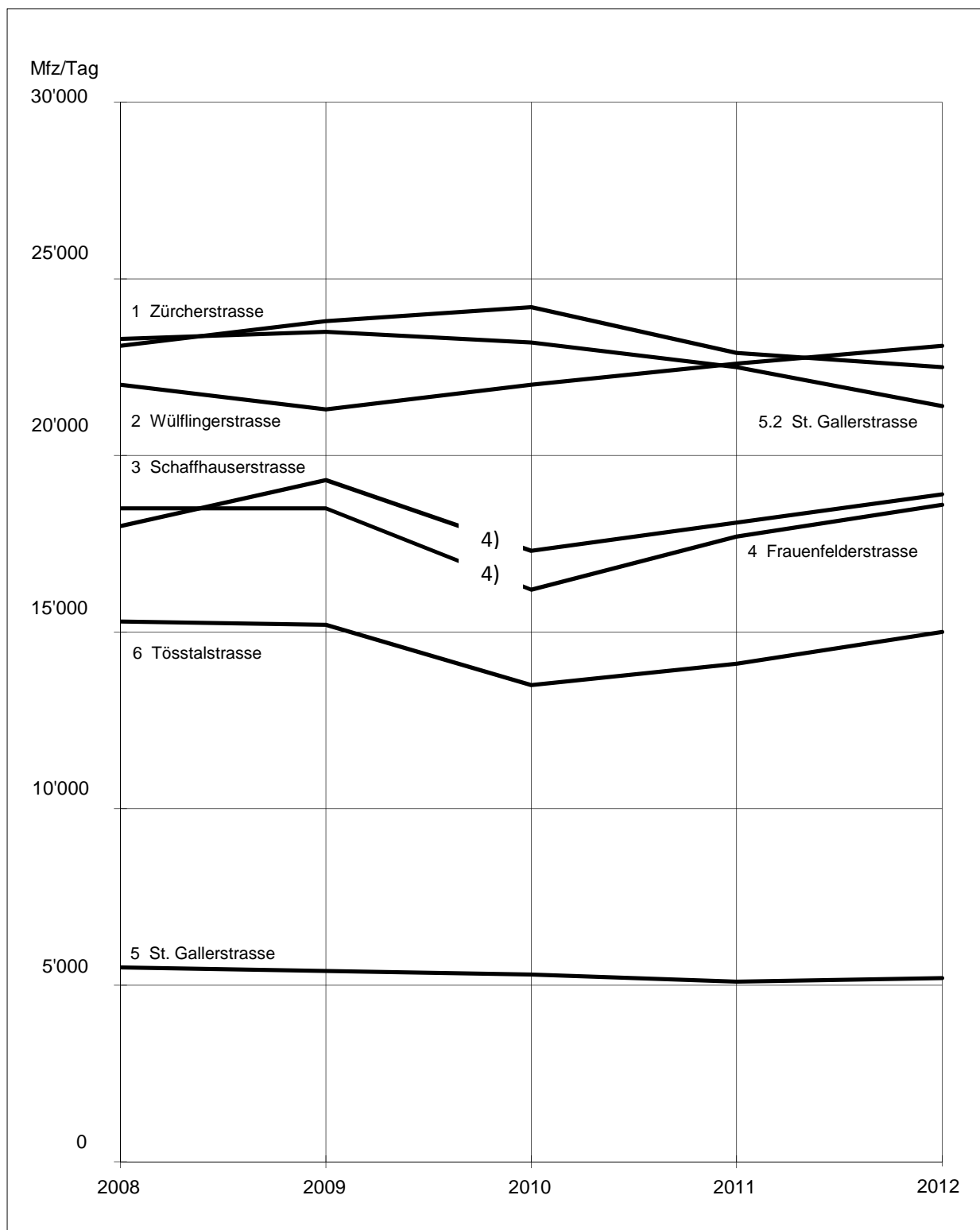
3) keine Zählstelle

4) Werte beeinflusst durch Baustelle

5) keine Werte, Störung

6) Zählstelle aufgehoben

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)



4) Werte beeinflusst durch Baustelle

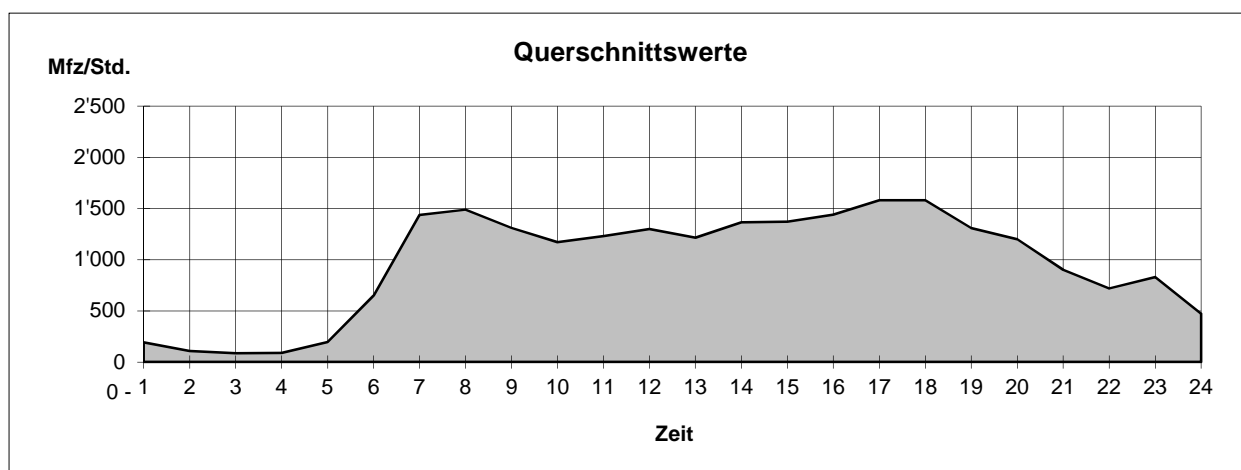
Zürcherstrasse

Zählstelle 1

(Rieter)

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung	Stadt	Total	Richtung	Zürich
	Mfz	1'000 500 0	Mfz	0 500 1'000	Mfz
00-01	112		191		79
01-02	55		108		53
02-03	52		87		35
03-04	38		88		50
04-05	80		196		116
05-06	197		649		452
06-07	592		1'436		844
07-08	719		1'488		769
08-09	692		1'310		618
09-10	596		1'170		574
10-11	608		1'230		622
11-12	608		1'300		692
12-13	561		1'214		653
13-14	669		1'364		695
14-15	677		1'371		694
15-16	687		1'440		753
16-17	719		1'581		862
17-18	710		1'580		870
18-19	587		1'308		721
19-20	669		1'199		530
20-21	427		900		473
21-22	332		719		387
22-23	287		830		543
23-24	239		470		231
T16 (06-22)	9'853		20'610		10'757
T24 (00-24)	10'913		23'229		12'316
SSV (07-08)	719		1'488		769
SSV (17-18)	710		1'580		870



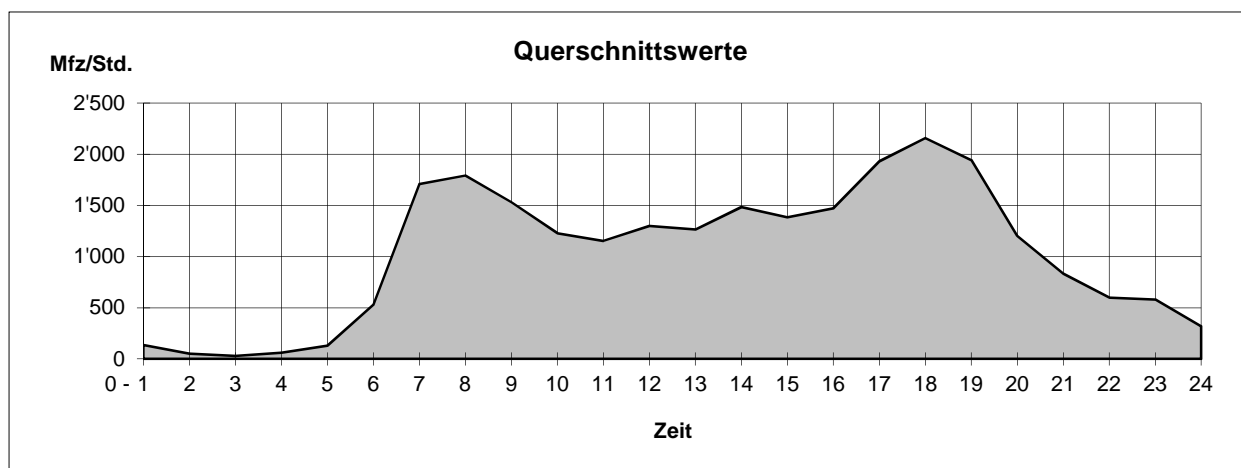
Wüflingerstrasse

Zählstelle 2

(Härti)

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung	Stadt	Total	Richtung	Pfungen
	Mfz	1'000 500 0	Mfz	0 500 1'000	Mfz
00-01	58		135		77
01-02	28		52		24
02-03	12		31		19
03-04	22		61		39
04-05	62		130		68
05-06	258		529		271
06-07	828		1'709		881
07-08	954		1'791		837
08-09	845		1'530		685
09-10	660		1'228		568
10-11	588		1'153		565
11-12	592		1'298		706
12-13	614		1'263		649
13-14	776		1'483		707
14-15	704		1'384		680
15-16	703		1'471		768
16-17	832		1'930		1'098
17-18	935		2'158		1'223
18-19	965		1'942		977
19-20	599		1'203		604
20-21	369		833		464
21-22	257		600		343
22-23	226		580		354
23-24	125		318		193
T16 (06-22)	11'221		22'976		11'755
T24 (00-24)	12'012		24'812		12'800
SSV (07-08)	954		1'791		837
SSV (17-18)	935		2'158		1'223



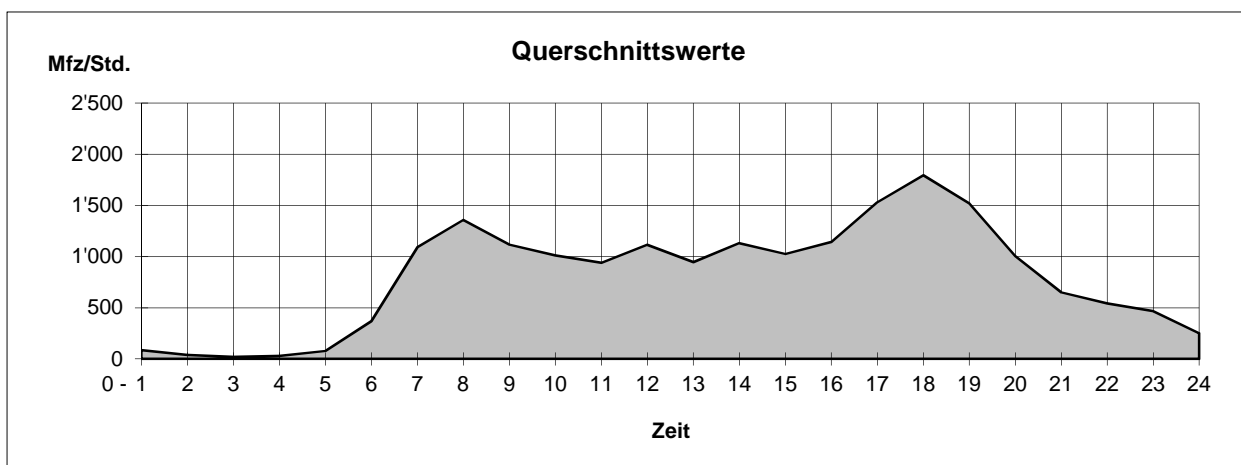
Schaffhauserstrasse

(Schützenhaus)

Zählstelle 3

Dienstag, 26.06.2012

Zeit	Stadt		Total	Schaffhausen	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
00-01	Mfz	41	Mfz	85	44
01-02		19		38	19
02-03		9		19	10
03-04		14		30	16
04-05		32		78	46
05-06		175		369	194
06-07		636		1'091	455
07-08		849		1'358	509
08-09		700		1'116	416
09-10		576		1'010	434
10-11		450		938	488
11-12		504		1'115	611
12-13		466		945	479
13-14		636		1'131	495
14-15		508		1'025	517
15-16		541		1'143	602
16-17		683		1'530	847
17-18		828		1'793	965
18-19		728		1'518	790
19-20		467		1'004	537
20-21		288		650	362
21-22		237		542	305
22-23		197		466	269
23-24		95		250	155
T16 (06-22)		9'097		17'909	8'812
T24 (00-24)		9'679		19'244	9'565
SSV (07-08)		849		1'358	509
SSV (17-18)		828		1'793	965



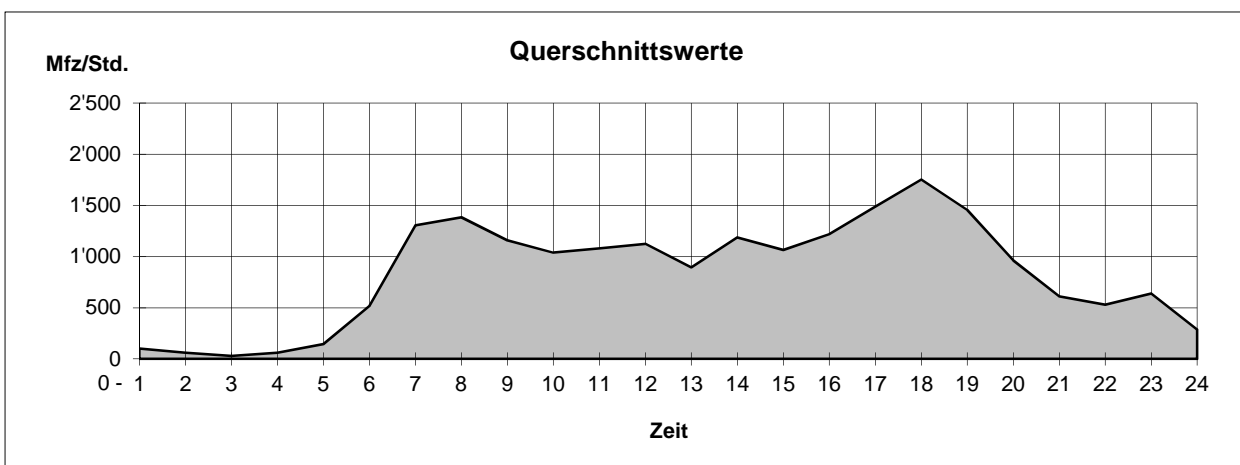
Frauenfelderstrasse

(Technorama)

Zählstelle 4

Dienstag, 26.06.2012

Zeit	Richtung	Stadt	Total	Richtung	Frauenfeld
	Mfz	1'000 500 0	Mfz	0 500 1'000	Mfz
00-01	41		100		59
01-02	34		60		26
02-03	16		31		15
03-04	38		62		24
04-05	81		144		63
05-06	312		516		204
06-07	851		1'304		453
07-08	870		1'383		513
08-09	709		1'158		449
09-10	552		1'038		486
10-11	526		1'080		554
11-12	465		1'125		660
12-13	415		895		480
13-14	609		1'187		578
14-15	511		1'064		553
15-16	553		1'219		666
16-17	581		1'488		907
17-18	765		1'752		987
18-19	690		1'455		765
19-20	476		963		487
20-21	255		611		356
21-22	239		530		291
22-23	227		639		412
23-24	118		285		167
T16 (06-22)	9'067		18'252		9'185
T24 (00-24)	9'934		20'089		10'155
SSV (07-08)	870		1'383		513
SSV (17-18)	765		1'752		987



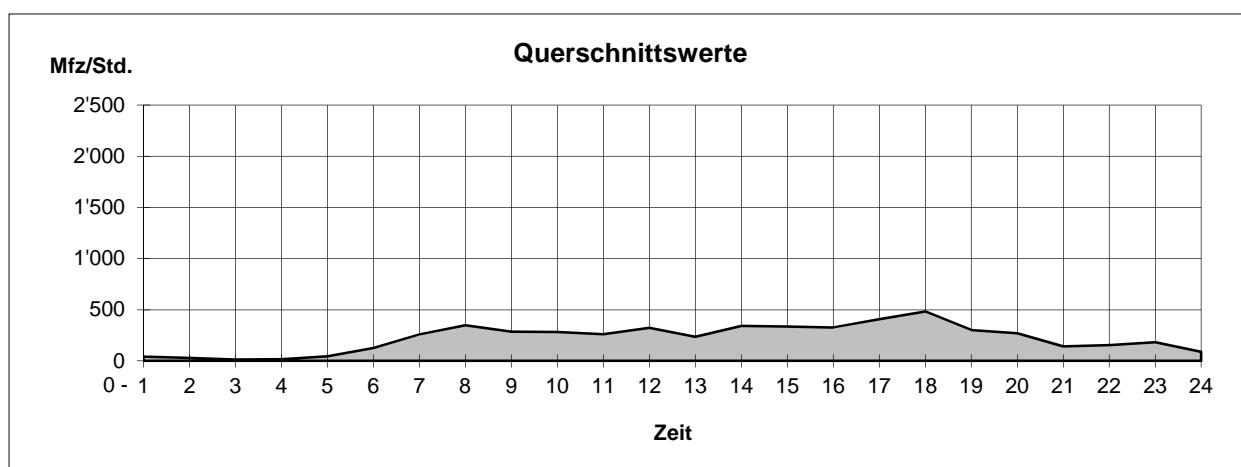
St. Gallerstrasse

Zählstelle 5

(Grüze)

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Stadt		Total	Rätterschen	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
		1'000 500 0	Mfz	0 500 1'000	Mfz
00-01	13		41		28
01-02	12		28		16
02-03	6		13		7
03-04	12		16		4
04-05	22		44		22
05-06	92		126		34
06-07	189		259		70
07-08	242		348		106
08-09	176		286		110
09-10	174		282		108
10-11	135		262		127
11-12	145		324		179
12-13	112		237		125
13-14	164		342		178
14-15	180		335		155
15-16	152		328		176
16-17	158		409		251
17-18	195		484		289
18-19	119		303		184
19-20	109		271		162
20-21	45		142		97
21-22	64		156		92
22-23	69		184		115
23-24	30		88		58
T16 (06-22)	2'359		4'768		2'409
T24 (00-24)	2'615		5'308		2'693
SSV (07-08)	242		348		106
SSV (17-18)	195		484		289



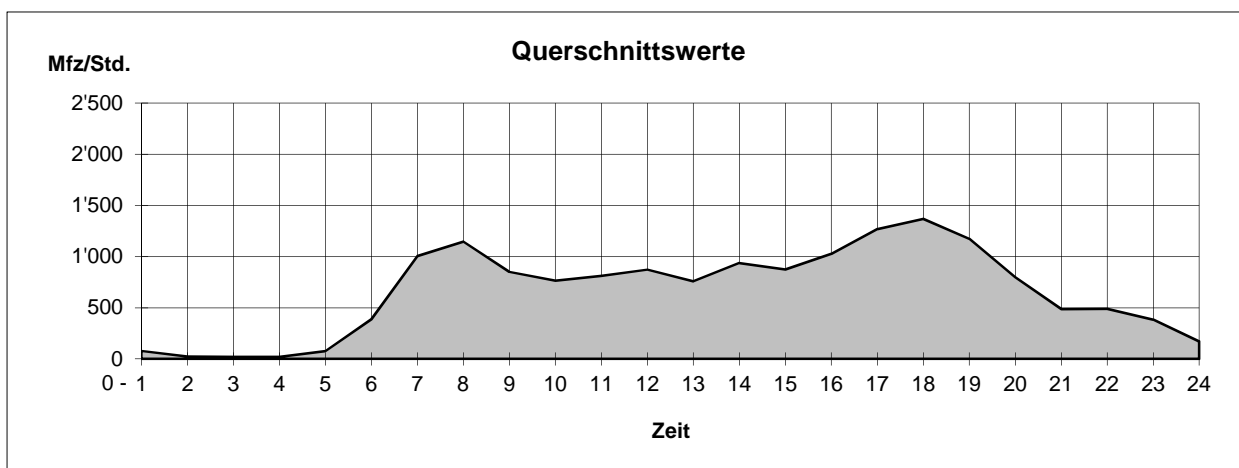
Tösstalstrasse

Zählstelle 6

(Moosacker)

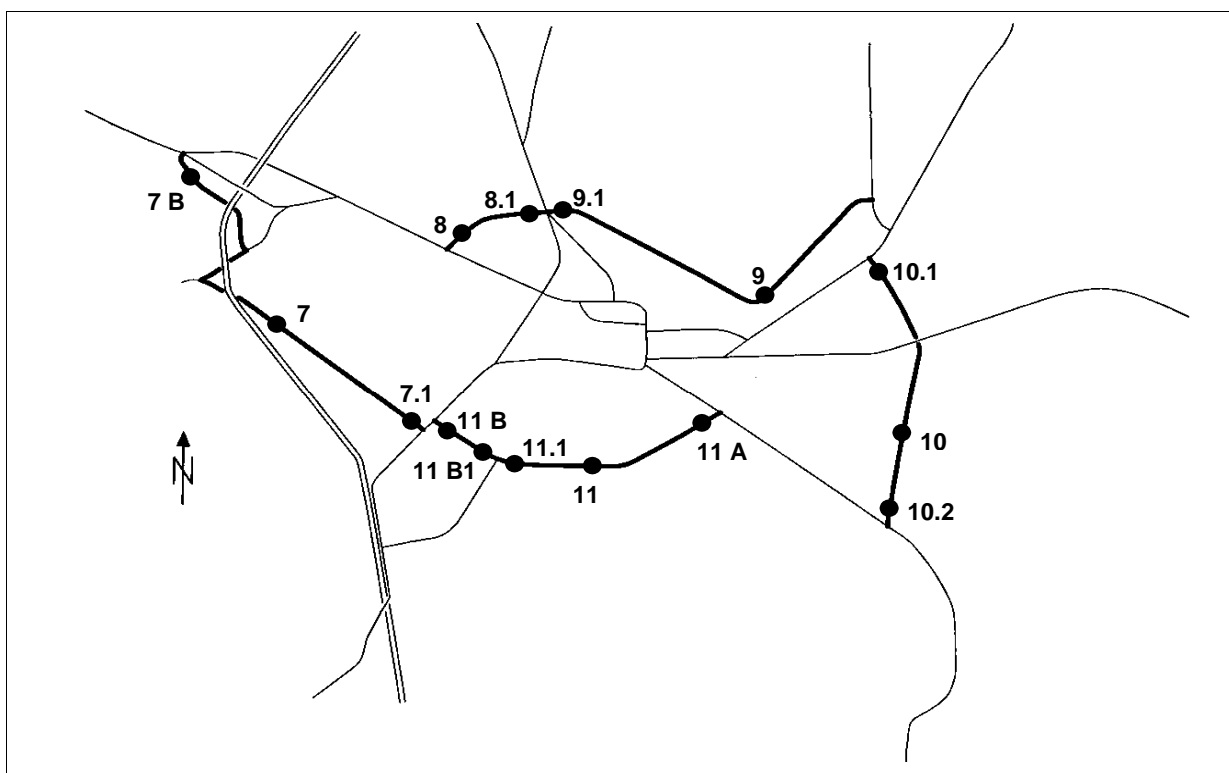
Dienstag, 10.07.2012

Zeit	Richtung	Stadt	Total	Richtung	Tösstal
	Mfz	1'000 500 0	Mfz	0 500 1'000	Mfz
00-01	27		78		51
01-02	10		24		14
02-03	9		19		10
03-04	11		19		8
04-05	49		77		28
05-06	256		387		131
06-07	609		1'005		396
07-08	677		1'146		469
08-09	559		850		291
09-10	422		763		341
10-11	399		812		413
11-12	358		872		514
12-13	368		759		391
13-14	502		937		435
14-15	437		874		437
15-16	476		1'026		550
16-17	583		1'268		685
17-18	650		1'368		718
18-19	531		1'173		642
19-20	334		798		464
20-21	180		487		307
21-22	187		488		301
22-23	147		384		237
23-24	66		170		104
T16 (06-22)	7'272		14'626		7'354
T24 (00-24)	7'847		15'784		7'937
SSV (07-08)	677		1'146		469
SSV (17-18)	650		1'368		718



2.1.3 Stadtkreisverbindungen

Zählstellen



Zählwerte (Werktag)

Zählstellen	Datum	SSV 07-08 Uhr	SSV 17-18 Uhr	T 16 06-22 Uhr	T 24 00-24 Uhr
7 Schlosstalstrasse	Di 19.06.	624	860	7'784	8'355
7.1 Schlosstalstrasse	Di 12.06.	687	820	9'214	10'053
7 B Wässerwiesenstrasse	Di 12.06.	453	411	5'051	5'491
8 Bachtelstrasse	Di 12.06.	251	326	3'267	3'479
8.1 Bachtelstrasse	Di 12.06.	310	414	4'363	4'629
9 Rychenbergstrasse	Di 26.06.	438	531	5'019	5'253
9.1 Rychenbergstrasse	Di 12.06.	198	245	2'556	2'682
10 Seenerstrasse	Di 10.07.	1'128	1'491	15'706	16'743
10.1 Seenerstrasse	Di 12.06.	1'519	1'679	20'464	22'232
10.2 Seenerstrasse		Zählstelle aufgehoben			
11 Breitestrasse	Di 19.06.	1'160	1'300	13'780	14'990
11.1 Breitestrasse	Di 12.06.	1'095	1'204	13'526	14'594
11 A Unterer Deutweg	Di 12.06.	1'170	1'108	14'146	15'241
11 B Untere Briggerstrasse	Di 12.06.	374	533	5'571	5'984
11 B1 Untere Briggerstrasse	Di 12.06.	390	647	6'094	6'475

Verkehrsentwicklung 2008 - 2012

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)

Erhebungszeitraum: 1 Woche

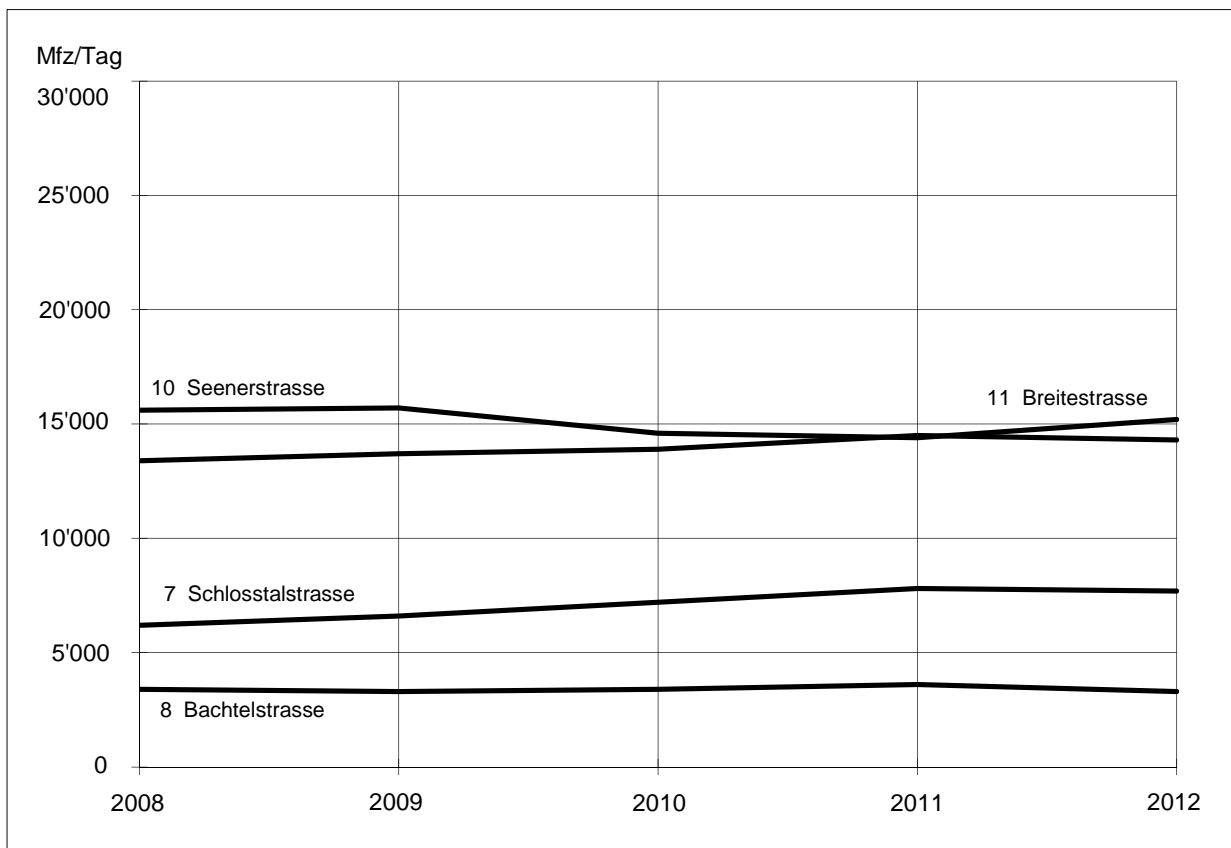
Zählstellen	2008	2009	2010	2011	2012
7 Schlosstalstrasse	6'200	6'600	7'200	7'800	7'700
7.1 Schlosstalstrasse	7'700	7'600	8'600	8'900	9'300
7 B Wässerwiesenstrasse	3)	4'900	5'000	5'100	5'200
8 Bachtelstrasse	3'400	3'300	3'400	3'600	3'300
8.1 Bachtelstrasse	4'100	4'100	4'100	4'400	4'200
9 Rychenbergstrasse	4'700	2)	5'200	4'500 1)	4'900
9.1 Rychenbergstrasse	2)	2)	3'000 1)	2)	2'600
10 Seenerstrasse	15'600	15'700	14'600 1)	14'400 1)	15'200
10.1 Seenerstrasse	19'700	21'100	18'400	19'600	20'200
10.2 Seenerstrasse	7'800	8'200	2)	2)	4)
11 Breitestrasse	13'400	13'700	13'900	14'500	14'300
11.1 Breitestrasse	12'600	13'000	13'700	13'900	13'700
11 A Unterer Deutweg	14'000	14'400	14'900	15'100	14'400
11 B Untere Briggerstrasse	2)	2)	5'200	5'500	5'600
11 B1 Untere Briggerstrasse	2)	2)	5'600	6'000	6'000

1) Werte beeinflusst durch Baustelle

2) keine Daten wegen Baustelle

3) keine Zählstelle

4) Zählstelle aufgehoben



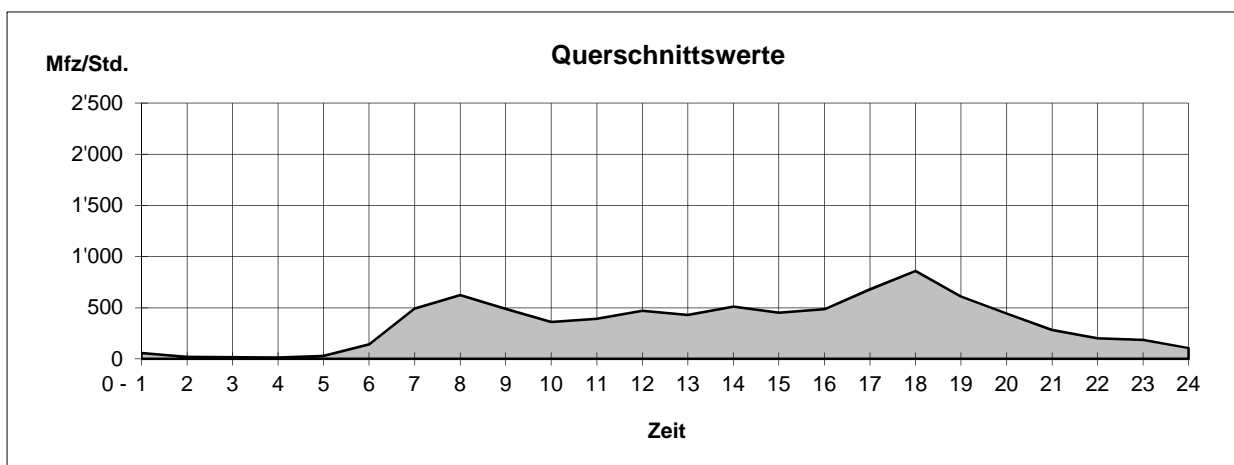
Schlosstalstrasse

(Lettenstrasse)

Zählstelle 7

Dienstag, 19.06.2012

Zeit	Töss		Total	Wülflingen	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
		1'000 500 0		0 500 1'000	
00-01	Mfz 16		Mfz 58		Mfz 42
01-02	10		19		9
02-03	7		16		9
03-04	4		15		11
04-05	15		29		14
05-06	85		141		56
06-07	300		493		193
07-08	399		624		225
08-09	299		489		190
09-10	215		361		146
10-11	187		392		205
11-12	228		470		242
12-13	198		429		231
13-14	255		512		257
14-15	213		451		238
15-16	229		485		256
16-17	301		680		379
17-18	408		860		452
18-19	286		610		324
19-20	189		443		254
20-21	136		283		147
21-22	93		202		109
22-23	76		187		111
23-24	43		106		63
T16 (06-22)	3'936		7'784		3'848
T24 (00-24)	4'192		8'355		4'163
SSV (07-08)	399		624		225
SSV (17-18)	408		860		452



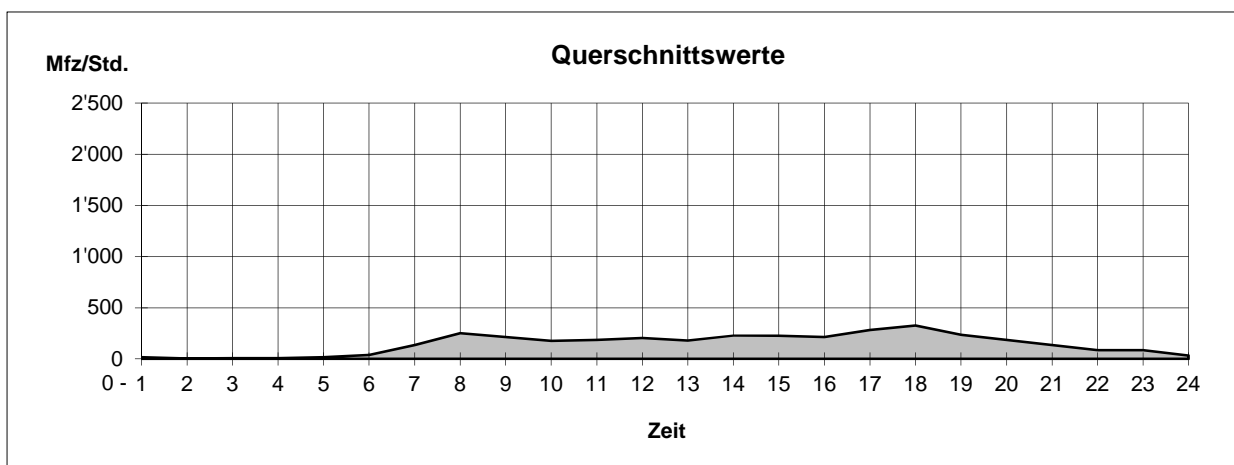
Bachtelstrasse

(Weststrasse)

Zählstelle 8

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung Wülflingen		Total	Richtung Lindspitz	
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000
00-01	5		17		12
01-02	1		6		5
02-03	4		7		3
03-04	6		7		1
04-05	5		16		11
05-06	28		39		11
06-07	67		136		69
07-08	127		251		124
08-09	91		213		122
09-10	92		175		83
10-11	94		185		91
11-12	110		204		94
12-13	86		180		94
13-14	103		228		125
14-15	123		227		104
15-16	119		214		95
16-17	156		282		126
17-18	191		326		135
18-19	129		237		108
19-20	94		187		93
20-21	64		135		71
21-22	42		87		45
22-23	43		87		44
23-24	17		33		16
T16 (06-22)	1'688		3'267		1'579
T24 (00-24)	1'797		3'479		1'682
SSV (07-08)	127		251		124
SSV (17-18)	191		326		135



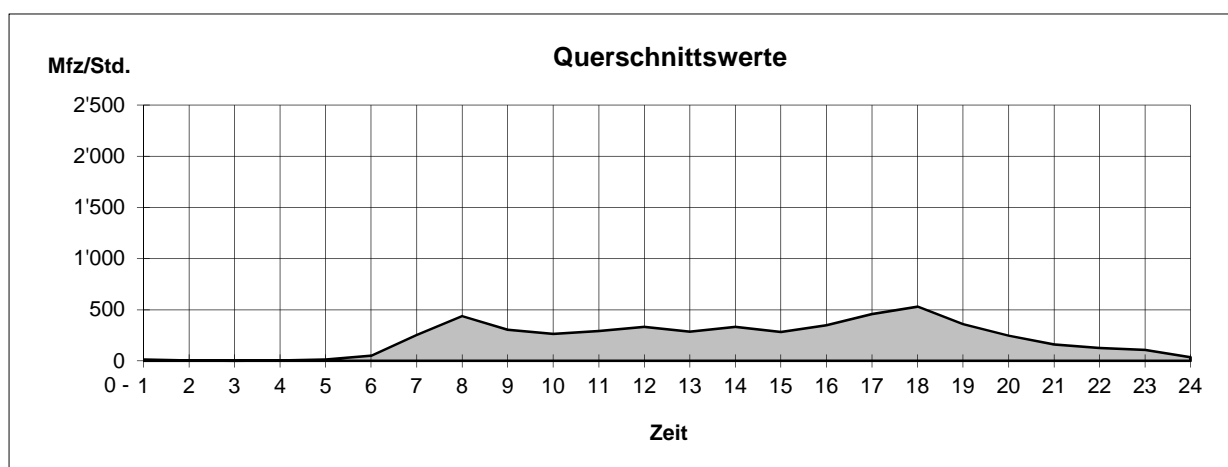
Rychenbergstrasse

Zählstelle 9

(Bäumli)

Dienstag, 26.06.2012

Zeit	Richtung Lindspitz		Total	Richtung Oberwinterthur	
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000
00-01	5		13		8
01-02	3		5		2
02-03	2		2		0
03-04	4		6		2
04-05	5		15		10
05-06	33		50		17
06-07	179		253		74
07-08	297		438		141
08-09	192		305		113
09-10	136		264		128
10-11	136		293		157
11-12	152		333		181
12-13	133		286		153
13-14	184		333		149
14-15	133		284		151
15-16	167		348		181
16-17	182		459		277
17-18	228		531		303
18-19	152		360		208
19-20	107		247		140
20-21	58		160		102
21-22	48		125		77
22-23	42		108		66
23-24	17		35		18
T16 (06-22)	2'484		5'019		2'535
T24 (00-24)	2'595		5'253		2'658
SSV (07-08)	297		438		141
SSV (17-18)	228		531		303



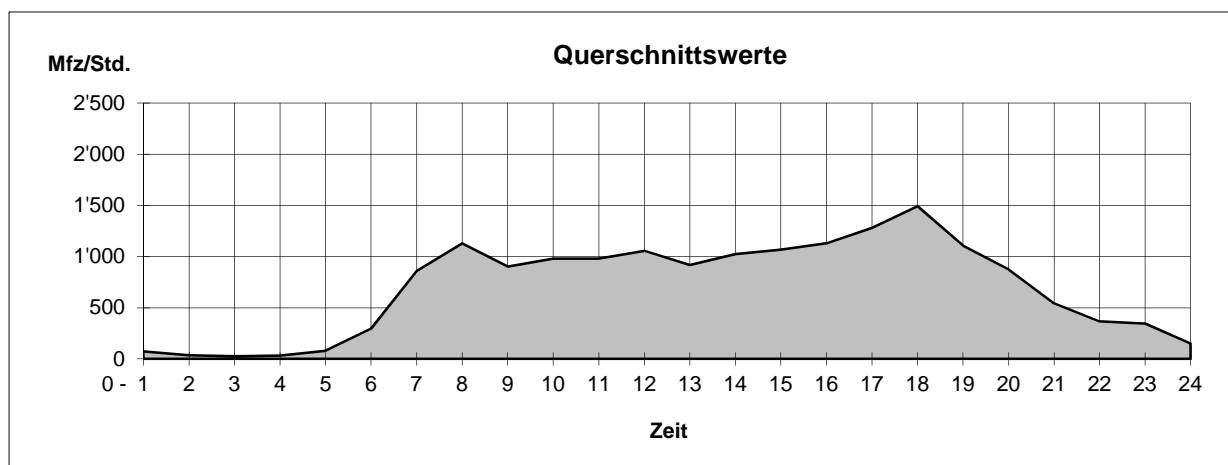
Seenerstrasse

Zählstelle 10

(Rudolf Dieselstrasse)

Dienstag, 10.07.2012

Zeit	Richtung Oberwinterthur		Total	Richtung Seen	
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000
00-01	30		72		42
01-02	17		36		19
02-03	10		25		15
03-04	15		33		18
04-05	56		80		24
05-06	157		296		139
06-07	517		859		342
07-08	575		1'128		553
08-09	482		903		421
09-10	498		981		483
10-11	504		981		477
11-12	477		1'056		579
12-13	463		918		455
13-14	555		1'024		469
14-15	572		1'066		494
15-16	526		1'129		603
16-17	587		1'280		693
17-18	686		1'491		805
18-19	493		1'107		614
19-20	397		874		477
20-21	256		543		287
21-22	172		366		194
22-23	162		345		183
23-24	71		150		79
T16 (06-22)	7'760		15'706		7'946
T24 (00-24)	8'278		16'743		8'465
SSV (07-08)	575		1'128		553
SSV (17-18)	686		1'491		805



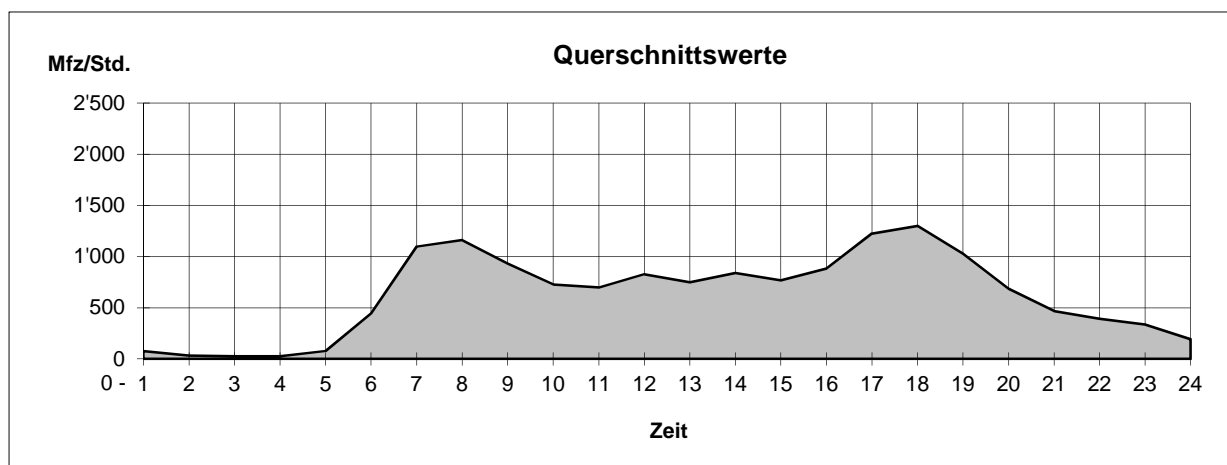
Breitestrasse

Zählstelle 11

(Breiteplatz)

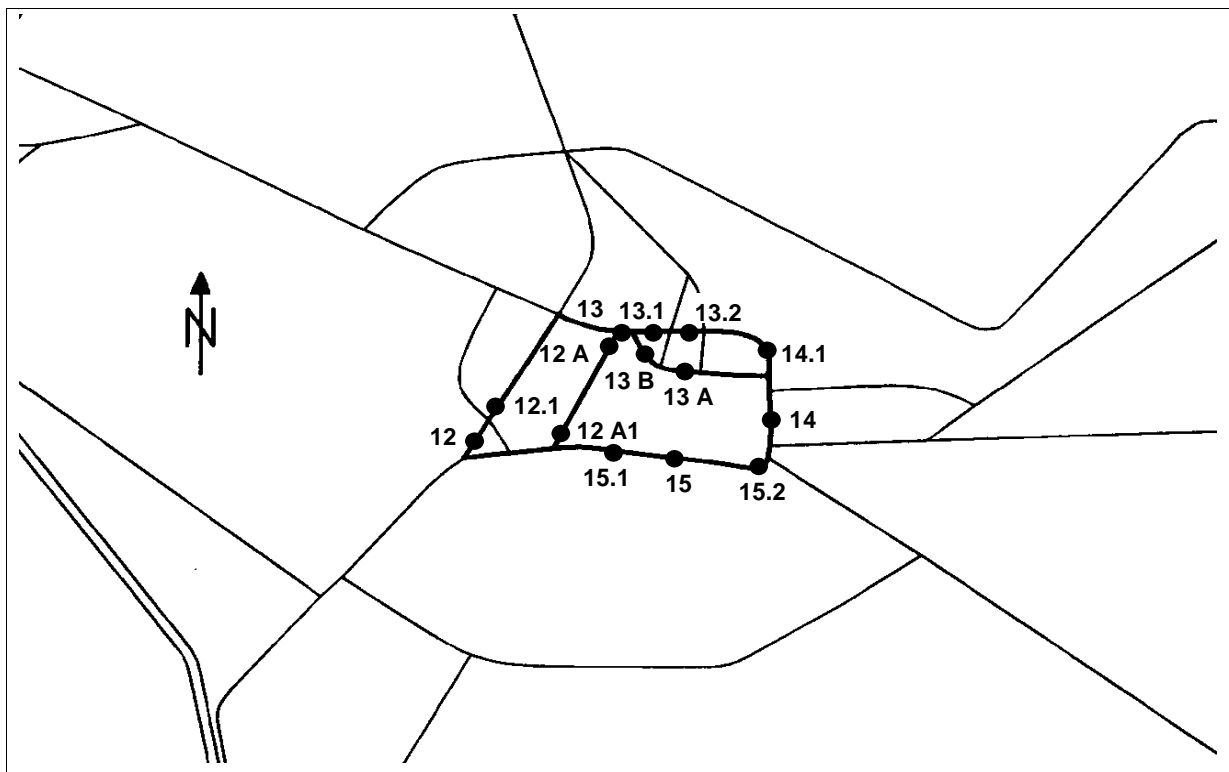
Dienstag, 19.06.2012

Zeit	Töss		Total	Deutweg	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
		1'000 500 0		0 500 1'000	
00-01	Mfz 27		Mfz 76		Mfz 49
01-02	15		32		17
02-03	12		26		14
03-04	16		25		9
04-05	54		78		24
05-06	342		445		103
06-07	655		1'097		442
07-08	605		1'160		555
08-09	485		931		446
09-10	358		728		370
10-11	353		697		344
11-12	427		828		401
12-13	367		749		382
13-14	413		840		427
14-15	398		767		369
15-16	402		883		481
16-17	583		1'225		642
17-18	607		1'300		693
18-19	405		1'029		624
19-20	270		686		416
20-21	201		468		267
21-22	192		392		200
22-23	169		336		167
23-24	77		192		115
T16 (06-22)	6'721		13'780		7'059
T24 (00-24)	7'433		14'990		7'557
SSV (07-08)	605		1'160		555
SSV (17-18)	607		1'300		693



2.1.4 Altstadttring

Zählstellen



Zählwerte (Werktag)

Zählstellen	Datum	SSV 07-08 Uhr	SSV 17-18 Uhr	T 16 06-22 Uhr	T 24 00-24 Uhr
12 Neuwiesenstrasse		keine Werte, Störung			
12.1 Neuwiesenstrasse		keine Werte, Störung			
12 A Rudolfstrasse		keine Werte, Störung			
12 A1 Rudolfstrasse	Di 12.06.	307	496	5'869	6'389
13 Wülflingerunterführung	Di 12.06.	1'278	1'607	19'150	20'798
13.1 St. Georgenstrasse	Di 12.06.	594	816	9'427	10'253
13.2 St. Georgenstrasse	Di 12.06.	516	706	8'101	8'693
13 A Museumstrasse	Di 12.06.	404	669	7'667	8'313
13 B Merkurstrasse	Di 12.06.	531	530	7'045	7'431
14 Gen. Guisanstrasse	Di 12.06.	1'069	1'276	15'731	17'017
14.1 Gen. Guisanstrasse	Di 12.06.	843	1'002	11'908	12'825
* 15 Technikumstrasse	Di 25.09.	1'149	1'335	16'888	18'698
15.1 Technikumstrasse	Di 12.06.	1'259	1'346	18'284	20'530
15.2 Technikumstrasse	Di 12.06.	1'215	1'516	18'816	20'966

* Werte beeinflusst durch Baustelle

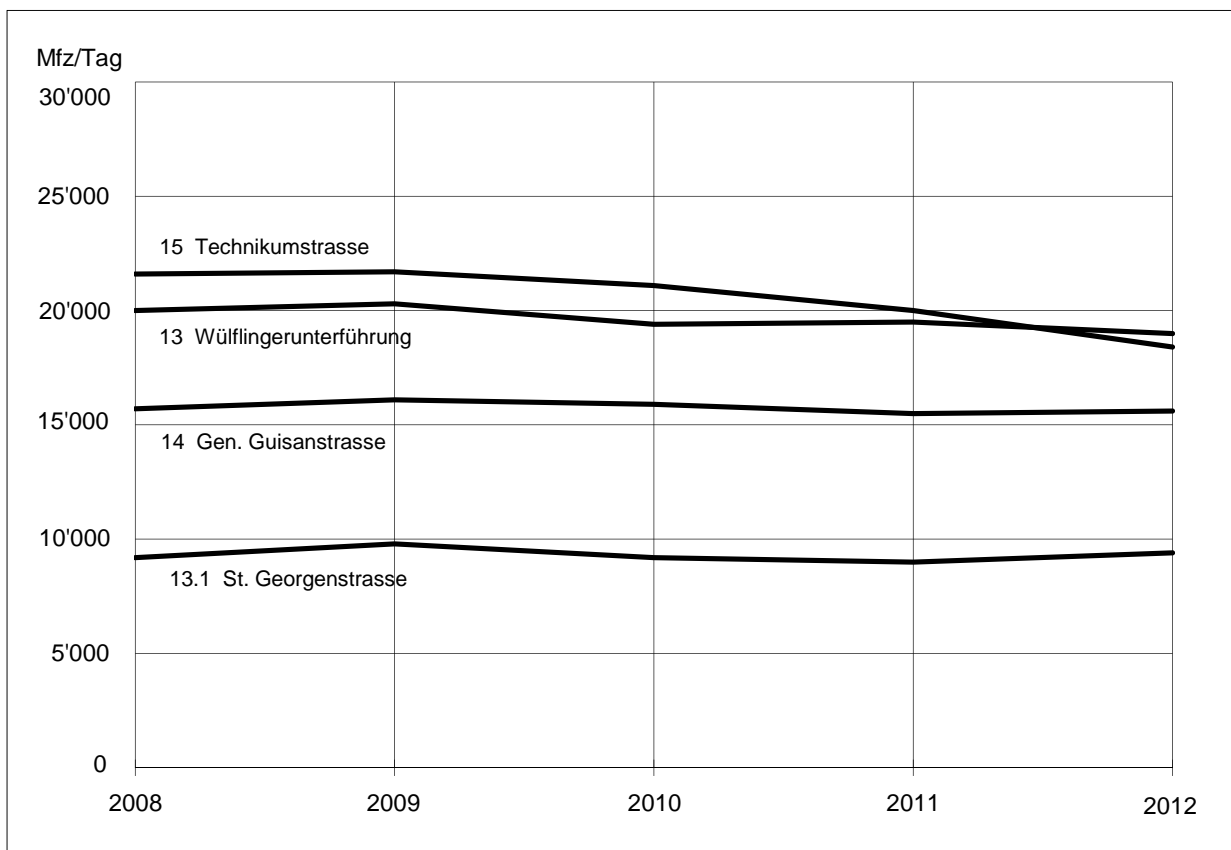
Verkehrsentwicklung 2008 - 2012

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)

Erhebungszeitraum: 1 Woche

Zählstellen	2008	2009	2010	2011	2012
12 Neuwiesenstrasse	10'000	10'600	10'600	2)	3)
12.1 Neuwiesenstrasse	8'500	9'900	9'600	2)	3)
12 A Rudolfstrasse	6'400	6'000	2)	8'100 1)	3)
12 A1 Rudolfstrasse	6'000	6'000	5'300	7'200 1)	6'100
13 Wülflingerunterführung	20'000	20'300	19'400	19'500	19'000
13.1 St. Georgenstrasse	9'200	9'800	9'200	9'000	9'400
13.2 St. Georgenstrasse	8'500	8'800	8'100	7'800	7'800
13 A Museumstrasse	7'500	2)	7'600	8'000	7'600
13 B Merkurstrasse	7'400	7'700	7'300	7'900	7'000
14 Gen. Guisanstrasse	15'700	16'100	15'900	15'500	15'600
14.1 Gen. Guisanstrasse	12'100	12'700	12'000	11'800	11'800
15 Technikumstrasse	21'600	21'700	21'100	20'000	18'400 1)
15.1 Technikumstrasse	19'000	19'600	18'700	18'700	19'400
15.2 Technikumstrasse	21'800	22'200	21'300	20'800	19'900

- 1) Werte beeinflusst durch Baustelle
- 2) keine Daten wegen Baustelle
- 3) keine Werte, Störung

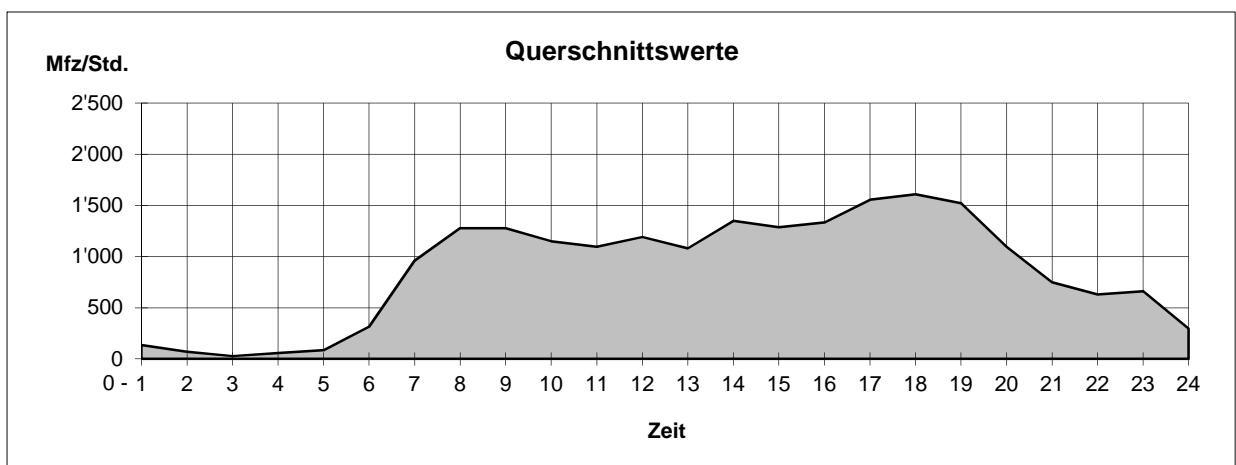


Wüflingerunterführung

Zählstelle 13

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung Wüflingen		Total	Richtung Zentrum	
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000
00-01	72		135		63
01-02	29		69		40
02-03	13		28		15
03-04	23		59		36
04-05	30		85		55
05-06	150		315		165
06-07	482		959		477
07-08	573		1'278		705
08-09	557		1'276		719
09-10	521		1'150		629
10-11	516		1'095		579
11-12	645		1'191		546
12-13	560		1'080		520
13-14	635		1'348		713
14-15	595		1'285		690
15-16	651		1'332		681
16-17	841		1'554		713
17-18	851		1'607		756
18-19	818		1'520		702
19-20	524		1'096		572
20-21	382		749		367
21-22	323		630		307
22-23	334		662		328
23-24	167		295		128
T16 (06-22)	9'474		19'150		9'676
T24 (00-24)	10'292		20'798		10'506
SSV (07-08)	573		1'278		705
SSV (17-18)	851		1'607		756



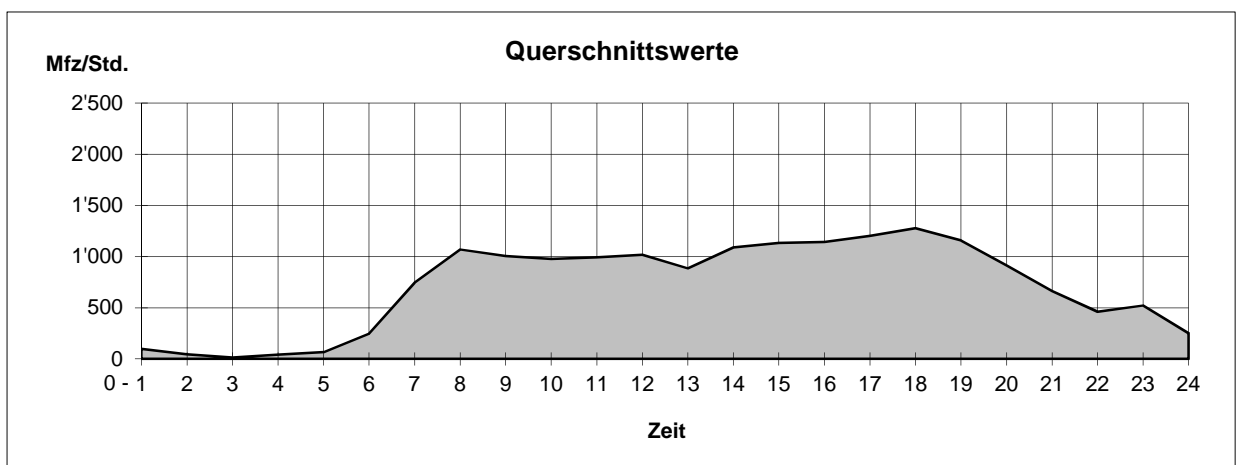
General Guisanstrasse

(Seidenstrasse)

Zählstelle 14

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Lind		Total	Talegg	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
00-01	Mfz	42	Mfz	98	56
01-02		26		45	19
02-03		6		15	9
03-04		17		42	25
04-05		33		66	33
05-06		139		247	108
06-07		457		745	288
07-08		636		1'069	433
08-09		580		1'005	425
09-10		538		978	440
10-11		504		993	489
11-12		488		1'018	530
12-13		496		885	389
13-14		594		1'089	495
14-15		584		1'133	549
15-16		571		1'142	571
16-17		650		1'203	553
17-18		681		1'276	595
18-19		568		1'158	590
19-20		452		913	461
20-21		318		663	345
21-22		244		461	217
22-23		245		522	277
23-24		118		251	133
T16 (06-22)		8'361		15'731	7'370
T24 (00-24)		8'987		17'017	8'030
SSV (07-08)		636		1'069	433
SSV (17-18)		681		1'276	595



Technikumstrasse

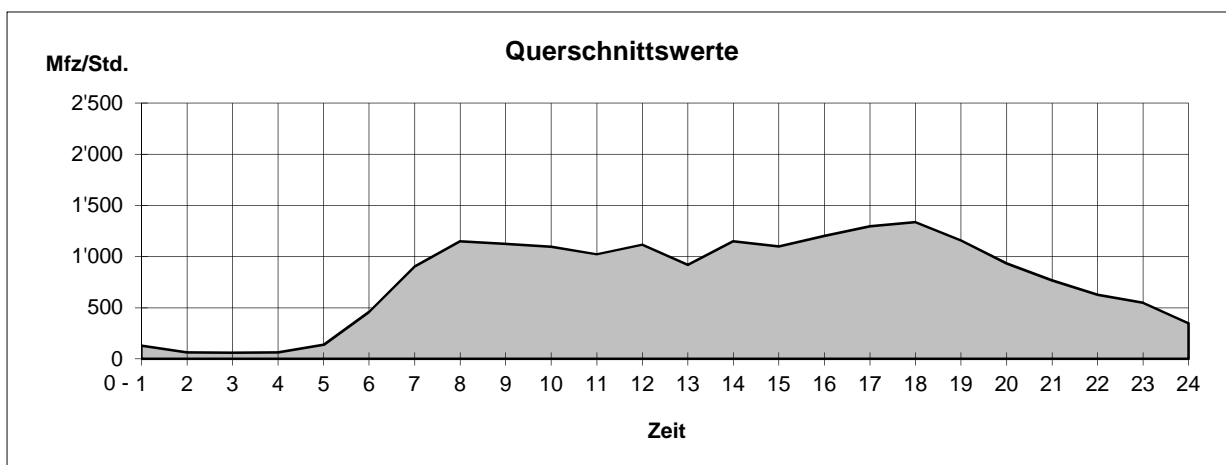
Zählstelle 15

(Turmhaldenstrasse)

Dienstag, 25.09.2012

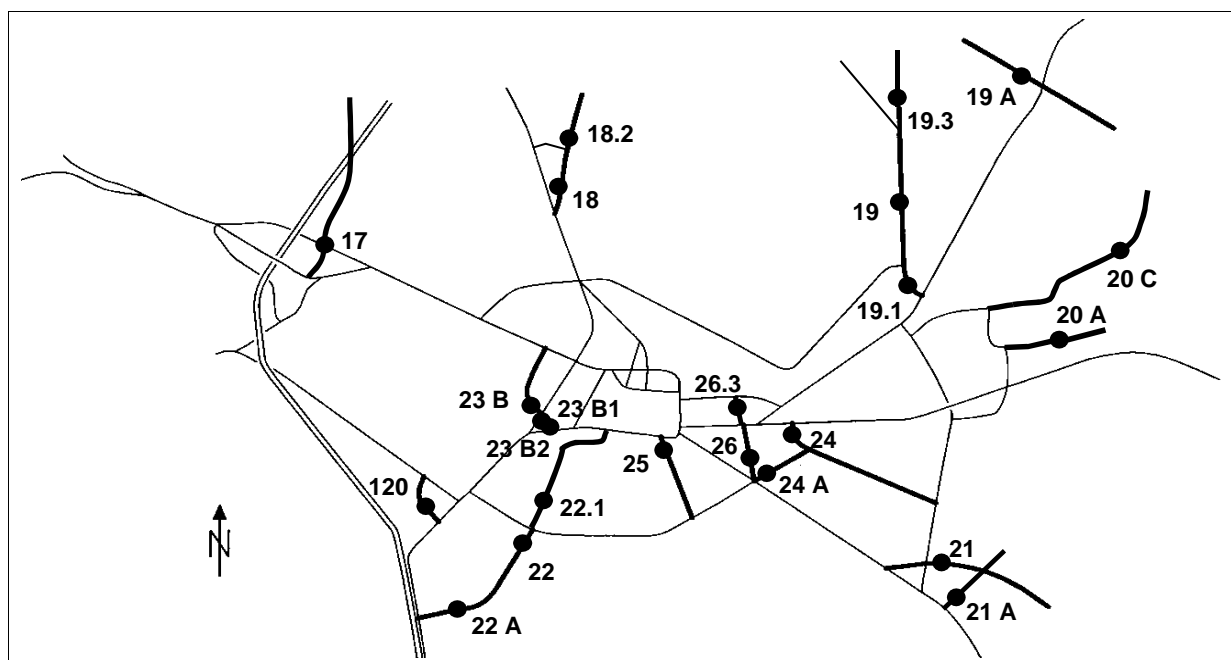
Werte beeinflusst durch Baustelle

Zeit	Richtung	Brühleck		Total	Talegg	
		Mfz	Mfz		Mfz	Mfz
00-01	61	1'000	500	0	129	68
01-02	30				65	35
02-03	28				60	32
03-04	38				64	26
04-05	70				138	68
05-06	317				459	142
06-07	545				903	358
07-08	660				1'149	489
08-09	644				1'123	479
09-10	639				1'095	456
10-11	552				1'022	470
11-12	582				1'116	534
12-13	515				918	403
13-14	633				1'149	516
14-15	565				1'098	533
15-16	664				1'201	537
16-17	695				1'296	601
17-18	725				1'335	610
18-19	594				1'157	563
19-20	484				933	449
20-21	387				767	380
21-22	331				626	295
22-23	277				548	271
23-24	164				347	183
T16 (06-22)	9'215			16'888		7'673
T24 (00-24)	10'200			18'698		8'498
SSV (07-08)	660			1'149		489
SSV (17-18)	725			1'335		610



2.1.5 Weitere Messungen

Zählstellen



Zählwerte (Werktag)

Zählstellen	Datum	SSV	SSV	T 16	T 24
		07-08 Uhr	17-18 Uhr	06-22 Uhr	00-24 Uhr
17 Riedhofstrasse	Di 28.08.	549	599	5'719	6'054
18 Seuzacherstrasse	Di 12.06.	347	414	4'673	4'951
18.2 Seuzacherstrasse	Di 12.06.	397	593	6'245	6'602
19 Stadlerstrasse	Di 12.06.	807	985	10'282	10'997
19.1 Stadlerstrasse	Di 12.06.	1'062	1'162	13'058	14'052
19.3 Stadlerstrasse	Di 03.07.	672	825	7'677	8'163
19 A Wiesendangerstrasse	Di 12.06.	331	514	3'916	4'144
20 A Rümikerstrasse	Di 10.07.	264	471	4'033	4'256
20 C Birchwaldstrasse	Di 20.11.	451	526	3'489	3'585
21 Landvogt Wasserstrasse	Di 28.08.	493	774	8'323	8'875
21 A Kanzleistrasse	Di 28.08.	228	406	3'777	4'014
* 22 Untere Vogelsangstrasse	Di 12.06.	1'534	1'432	16'608	18'053
* 22.1 Untere Vogelsangstrasse	Di 13.12.	359	481	4'067	4'323
22 A Auwiesenstrasse	Di 13.12.	1'624	1'766	16'359	17'590
23 B Schützenstrasse		keine Werte, Störung			
23 B1 Schützenstrasse		keine Werte, Störung			
23 B2 Schützenstrasse	Di 12.06.	280	467	4'685	4'968
24 Grüzefeldstrasse	Di 12.06.	747	1'119	12'990	13'932
24 A Oberer Deutweg	Di 12.06.	613	576	7'814	8'372
25 Zeughausstrasse	Di 12.06.	231	370	4'426	4'733
* 26 Pflanzschulstrasse	Di 12.06.	209	253	2'963	3'064
26.3 Pflanzschulstrasse	Di 12.06.	137	218	2380	2466
120 Emil Klötistrasse	Di 12.06.	174	342	3155	3375

* Werte beeinflusst durch Baustelle

Verkehrsentwicklung 2008 - 2012

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)

Erhebungszeitraum: 1 Woche

Zählstellen	2008	2009	2010	2011	2012
17 Riedhofstrasse	3)	3)	3)	5'000	5'400
18 Seuzacherstrasse	5'900	5'800	2)	4'600	4'600
18.2 Seuzacherstrasse	3)	3)	3)	6'300	6'200
19 Stadlerstrasse	9'600	9'800	10'600 4)	10'300	10'200
19.1 Stadlerstrasse	12'900	13'600	2)	13'400	13'300
19.3 Stadlerstrasse	6'400	7'200	6'300	7'000	7'200
19 A Wiesendangerstrasse	3'300	3'500	4'400 4)	4'400	4'000
20 A Rümikerstrasse	3)	4'200	4'200	4'000	4'100
20 C Birchwaldstrasse	3)	3)	3)	3'100	3'100
21 Landvogt Waserstrasse	8'900	8'300	16'700 5)	9'500	8'600
21 A Kanzleistrasse	3)	3)	3)	3)	4'000
22 Untere Vogelsangstrasse	16'900	17'300	17'300	17'800	17'300 4)
22.1 Untere Vogelsangstrasse	3)	3)	3)	5'100	4'100 4)
22 A Auwiesenstrasse	3)	3)	3)	16'300	16'400
23 B Schützenstrasse	4'400	4'400	4'400	2)	1)
23 B1 Schützenstrasse	4'300	4'400	4'000	2)	1)
23 B2 Schützenstrasse	4'600	4'600	4'300	3'900 4)	4'200
24 Grüzefeldstrasse	13'400	14'100	14'100	12'900	12'600
24 A Oberer Deutweg	7'800	7'300	7'700	7'700	7'700
25 Zeughausstrasse	4'500	4'400	4'100	3'900	4'200
26 Pflanzschulstrasse	3'700	3'700	3'800	3'800	2'800 4)
26.3 Pflanzschulstrasse	2)	2)	2'500	2'300	2'100
120 Emil Klötistrasse	3'500	3'500	3'600	3'300	3'200

1) keine Werte, Störung

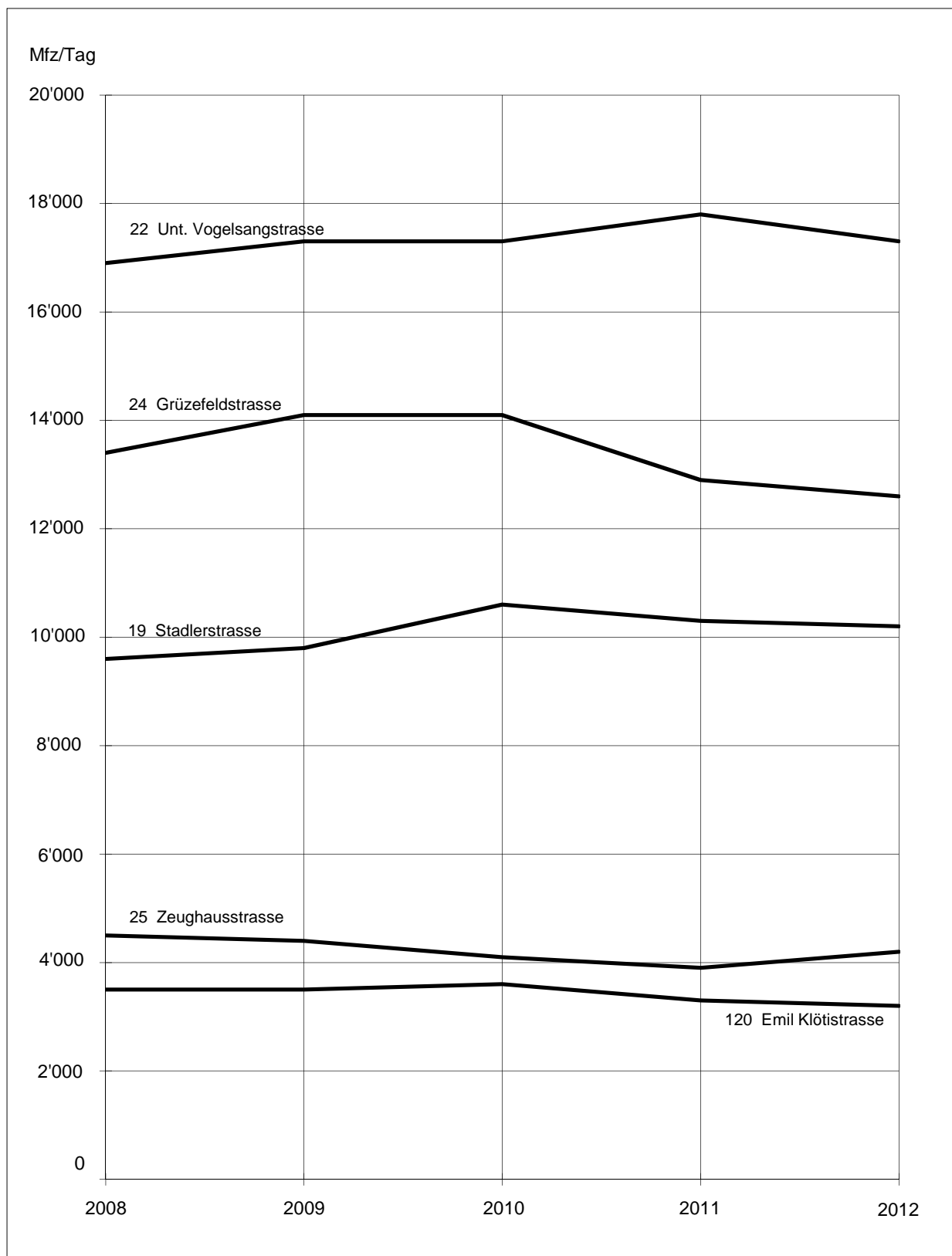
2) keine brauchbaren Daten wegen Baustelle

3) keine Zählstelle

4) Werte beeinflusst durch Baustelle

5) Umleitung wegen Sperre Tösstalstrasse (stadteinwärts)

Durchschnittlicher Tagesverkehr DTV (Montag - Sonntag)



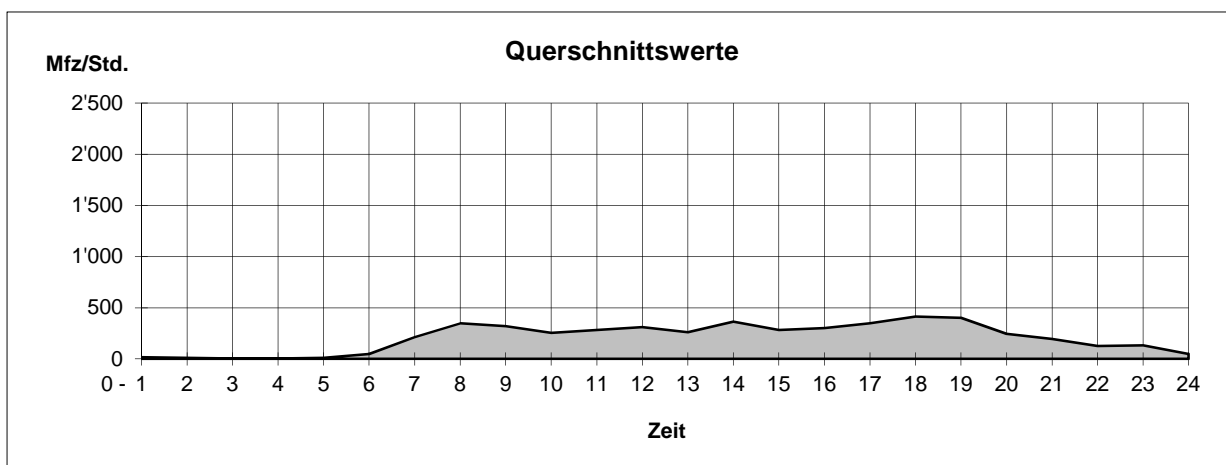
Seuzacherstrasse

Zählstelle 18

(Schaffhauserstrasse)

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung	Stadt			Total	Richtung	Seuzach		
	Mfz	1'000	500	0		Mfz	0	500	1'000
00-01	9				18				9
01-02	4				10				6
02-03	3				6				3
03-04	3				3				0
04-05	8				12				4
05-06	40				48				8
06-07	156				213				57
07-08	281				347				66
08-09	241				321				80
09-10	155				254				99
10-11	153				284				131
11-12	147				310				163
12-13	121				262				141
13-14	232				365				133
14-15	165				284				119
15-16	140				303				163
16-17	155				348				193
17-18	184				414				230
18-19	187				401				214
19-20	123				246				123
20-21	78				194				116
21-22	54				127				73
22-23	46				132				86
23-24	21				49				28
T16 (06-22)	2'572				4'673				2'101
T24 (00-24)	2'706				4'951				2'245
SSV (07-08)	281				347				66
SSV (17-18)	184				414				230



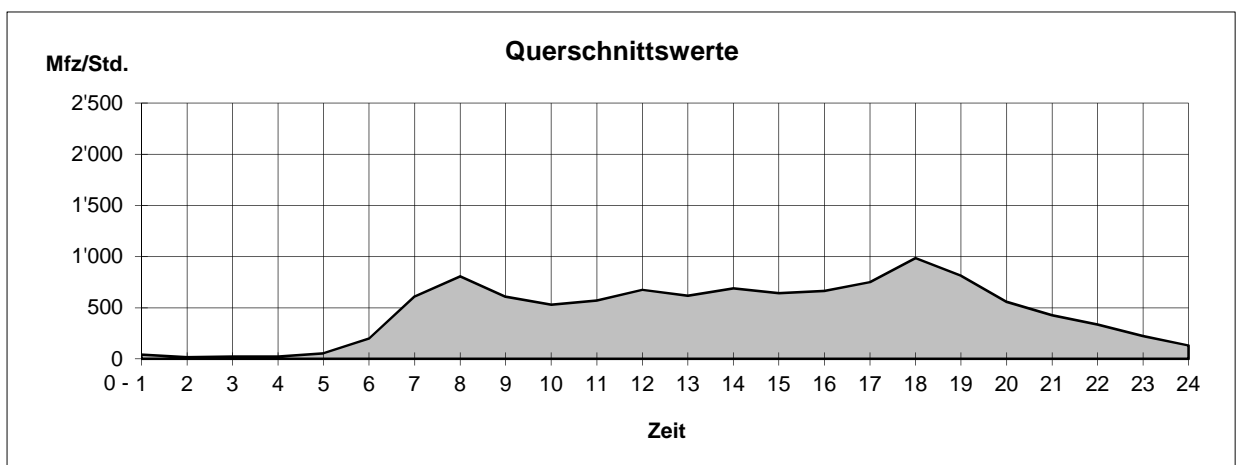
Stadlerstrasse

(Im Guggenbühl)

Zählstelle 19

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Stadt		Total	Reutlingen	
	Richtung	Mfz		Richtung	Mfz
00-01	Mfz	18	Mfz	41	23
01-02		8		18	10
02-03		14		23	9
03-04		16		22	6
04-05		39		56	17
05-06		148		200	52
06-07		433		610	177
07-08		588		807	219
08-09		399		607	208
09-10		316		531	215
10-11		289		570	281
11-12		294		675	381
12-13		263		616	353
13-14		426		690	264
14-15		352		643	291
15-16		309		664	355
16-17		341		750	409
17-18		416		985	569
18-19		328		813	485
19-20		242		557	315
20-21		185		427	242
21-22		157		337	180
22-23		99		224	125
23-24		53		131	78
T16 (06-22)		5'338		10'282	4'944
T24 (00-24)		5'733		10'997	5'264
SSV (07-08)		588		807	219
SSV (17-18)		416		985	569



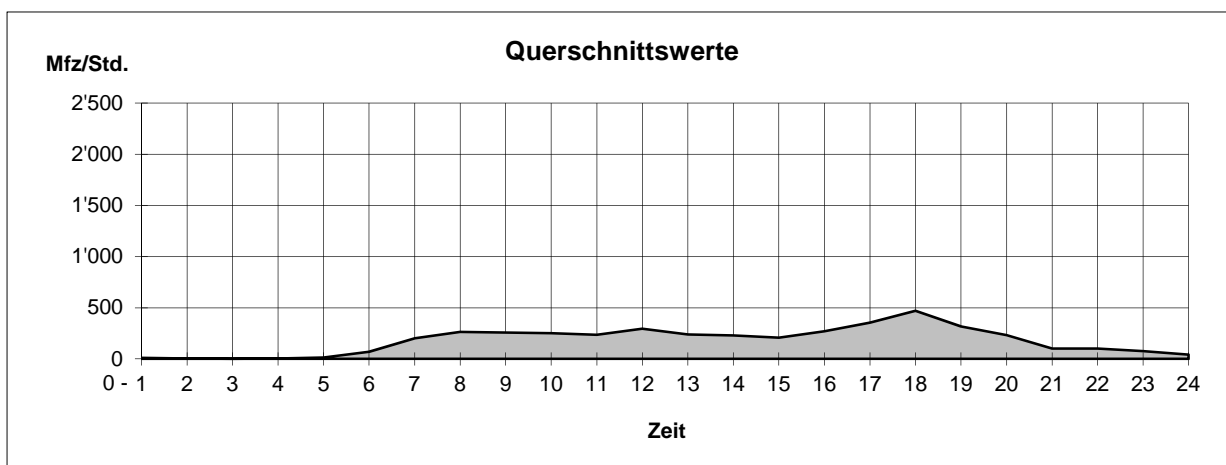
Rümikerstrasse

Zählstelle 21

(Gernstrasse)

Dienstag, 10.07.2012

Zeit	Richtung	Stadt			Total	Rümikon				
		Mfz	1'000	500		0	Mfz	0	500	1'000
00-01	3				12					9
01-02	1				5					4
02-03	1				2					1
03-04	1				3					2
04-05	10				13					3
05-06	57				70					13
06-07	146				201					55
07-08	188				264					76
08-09	164				258					94
09-10	134				250					116
10-11	110				237					127
11-12	113				296					183
12-13	117				239					122
13-14	141				231					90
14-15	84				207					123
15-16	128				269					141
16-17	137				355					218
17-18	165				471					306
18-19	116				318					202
19-20	87				234					147
20-21	46				102					56
21-22	48				101					53
22-23	32				77					45
23-24	16				41					25
T16 (06-22)	1'924				4'033					2'109
T24 (00-24)	2'045				4'256					2'211
SSV (07-08)	188				264					76
SSV (17-18)	165				471					306



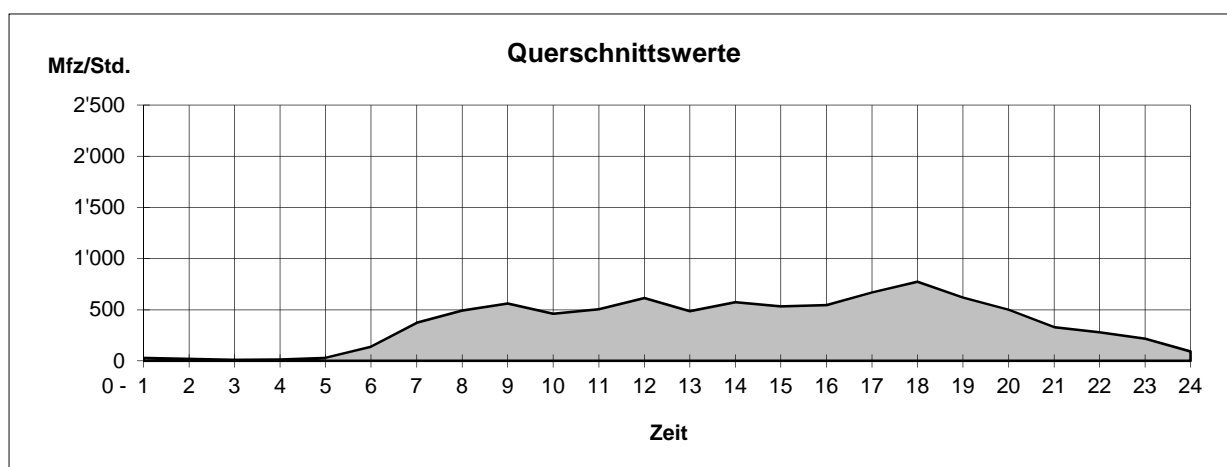
Landvogt Wasserstrasse

Zählstelle 21

(Kirche St.Urban)

Dienstag, 28.08.2012

Zeit	Richtung Stadt		Total	Richtung Oberseen	
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000
00-01	13		28		15
01-02	11		21		10
02-03	5		12		7
03-04	9		13		4
04-05	23		31		8
05-06	99		140		41
06-07	255		373		118
07-08	326		493		167
08-09	344		561		217
09-10	279		462		183
10-11	273		506		233
11-12	283		614		331
12-13	234		487		253
13-14	345		574		229
14-15	300		533		233
15-16	281		546		265
16-17	312		669		357
17-18	349		774		425
18-19	288		619		331
19-20	236		500		264
20-21	143		331		188
21-22	119		281		162
22-23	100		216		116
23-24	34		91		57
T16 (06-22)	4'367		8'323		3'956
T24 (00-24)	4'661		8'875		4'214
SSV (07-08)	326		493		167
SSV (17-18)	349		774		425



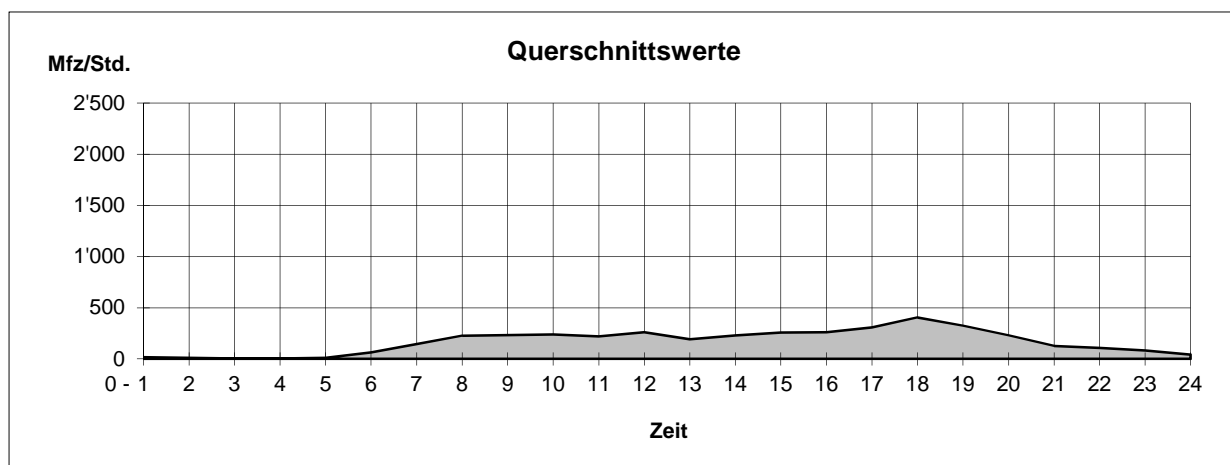
Kanzleistrasse

Zählstelle 21A

(Tösstalstrasse)

Dienstag, 28.08.2012

Zeit	Richtung	Stadt			Total	Richtung	Oberseen		
	Mfz	1'000	500	0		Mfz	0	500	1'000
00-01	9				18				9
01-02	2				11				9
02-03	2				3				1
03-04	0				5				5
04-05	3				10				7
05-06	32				65				33
06-07	76				145				69
07-08	105				228				123
08-09	94				234				140
09-10	103				239				136
10-11	105				220				115
11-12	130				260				130
12-13	81				193				112
13-14	112				231				119
14-15	111				258				147
15-16	110				261				151
16-17	142				309				167
17-18	191				406				215
18-19	145				325				180
19-20	105				231				126
20-21	55				128				73
21-22	57				109				52
22-23	38				83				45
23-24	15				42				27
T16 (06-22)	1'722				3'777				2'055
T24 (00-24)	1'823				4'014				2'191
SSV (07-08)	105				228				123
SSV (17-18)	191				406				215



Untere Vogelsangstrasse

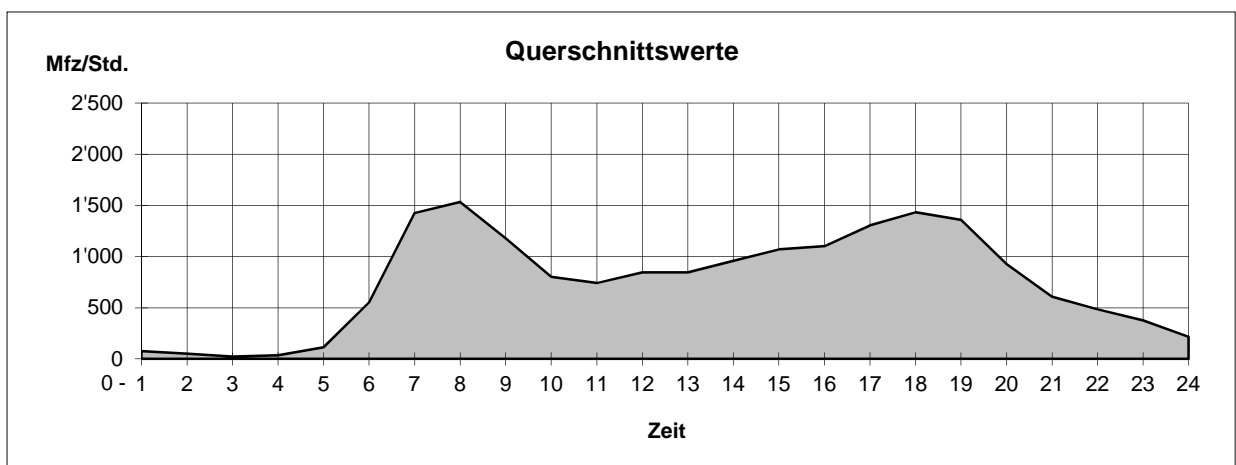
Zählstelle 22

(Auwiesen)

Dienstag, 12.06.2012

Werte beeinflusst durch Baustelle

Zeit	Richtung	Stadt		Total	Töss			
		Mfz	Mfz		Mfz	Mfz		
		1'000	500	0	0	500	1'000	
00-01	57				76			19
01-02	35				50			15
02-03	16				24			8
03-04	23				36			13
04-05	68				114			46
05-06	287				553			266
06-07	812				1'425			613
07-08	898				1'534			636
08-09	700				1'176			476
09-10	471				803			332
10-11	439				741			302
11-12	474				845			371
12-13	483				845			362
13-14	608				958			350
14-15	666				1'069			403
15-16	672				1'101			429
16-17	786				1'304			518
17-18	803				1'432			629
18-19	853				1'357			504
19-20	648				926			278
20-21	373				608			235
21-22	297				484			187
22-23	227				377			150
23-24	144				215			71
T16 (06-22)	9'983				16'608			6'625
T24 (00-24)	10'840				18'053			7'213
SSV (07-08)	898				1'534			636
SSV (17-18)	803				1'432			629



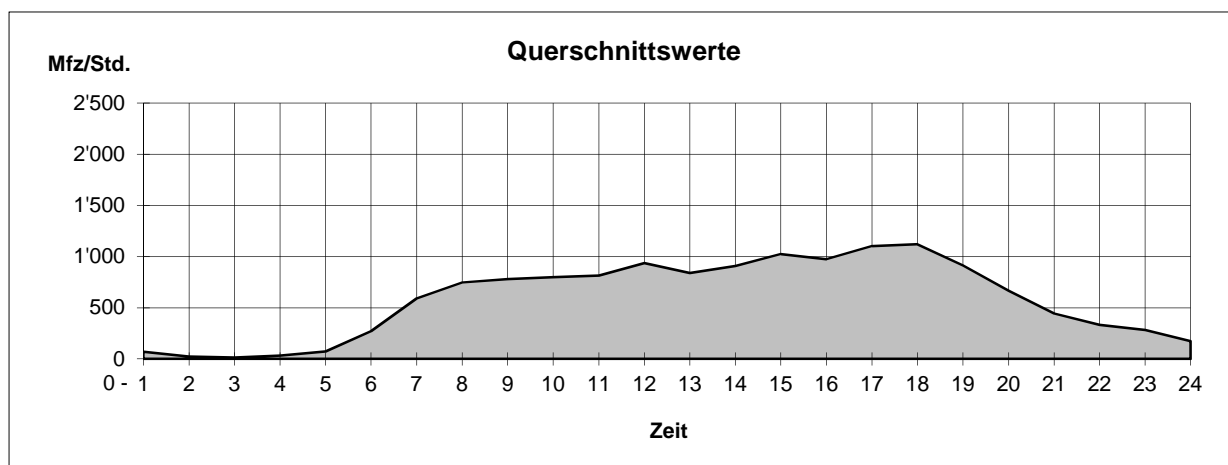
Grüzelfeldstrasse

Zählstelle 24

(St. Gallerstrasse)

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung	Stadt	Total	Richtung	Seen	Mfz
	Mfz	1'000 500 0		Mfz	0 500 1'000	
00-01	27		71			44
01-02	14		23			9
02-03	9		15			6
03-04	14		33			19
04-05	43		73			30
05-06	169		272			103
06-07	310		590			280
07-08	367		747			380
08-09	379		780			401
09-10	378		798			420
10-11	358		814			456
11-12	418		936			518
12-13	383		840			457
13-14	470		907			437
14-15	468		1'025			557
15-16	457		975			518
16-17	542		1'103			561
17-18	548		1'119			571
18-19	462		912			450
19-20	335		667			332
20-21	221		444			223
21-22	168		333			165
22-23	161		282			121
23-24	88		173			85
T16 (06-22)	6'264		12'990			6'726
T24 (00-24)	6'789		13'932			7'143
SSV (07-08)	367		747			380
SSV (17-18)	548		1'119			571



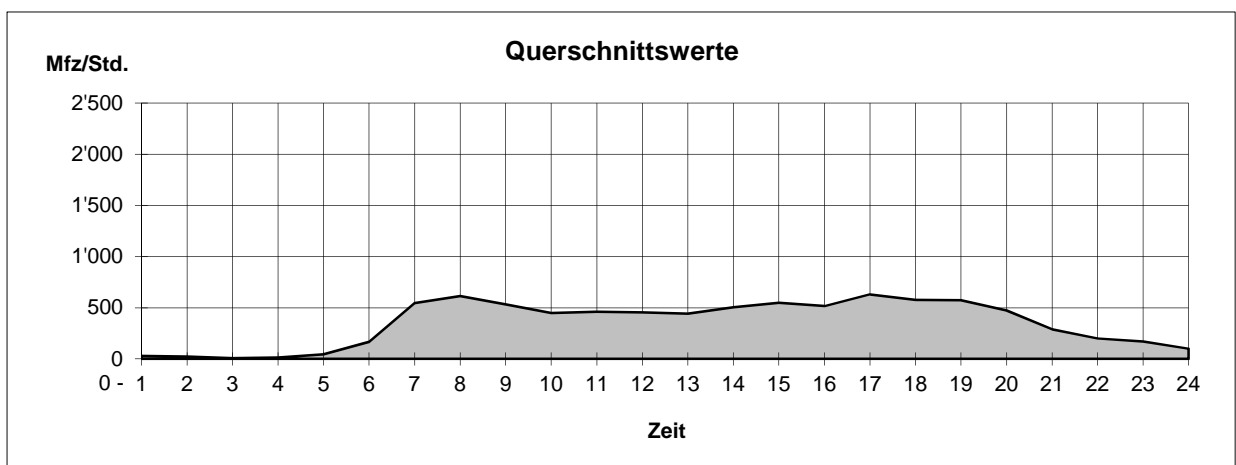
Oberer Deutweg

(Zwingliplatz)

Zählstelle 24 A

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung		Deutweg	Total	Richtung		Oberwinterthur
	Mfz				Mfz		
			1'000 500 0			0 500 1'000	Mfz
00-01	13			29			16
01-02	5			22			17
02-03	3			9			6
03-04	10			15			5
04-05	28			45			17
05-06	103			167			64
06-07	314			546			232
07-08	348			613			265
08-09	302			533			231
09-10	227			448			221
10-11	246			461			215
11-12	247			456			209
12-13	241			443			202
13-14	244			506			262
14-15	284			549			265
15-16	277			516			239
16-17	327			631			304
17-18	303			576			273
18-19	277			573			296
19-20	219			473			254
20-21	152			290			138
21-22	112			200			88
22-23	86			171			85
23-24	49			100			51
T16 (06-22)	4'120			7'814			3'694
T24 (00-24)	4'417			8'372			3'955
SSV (07-08)	348			613			265
SSV (17-18)	303			576			273



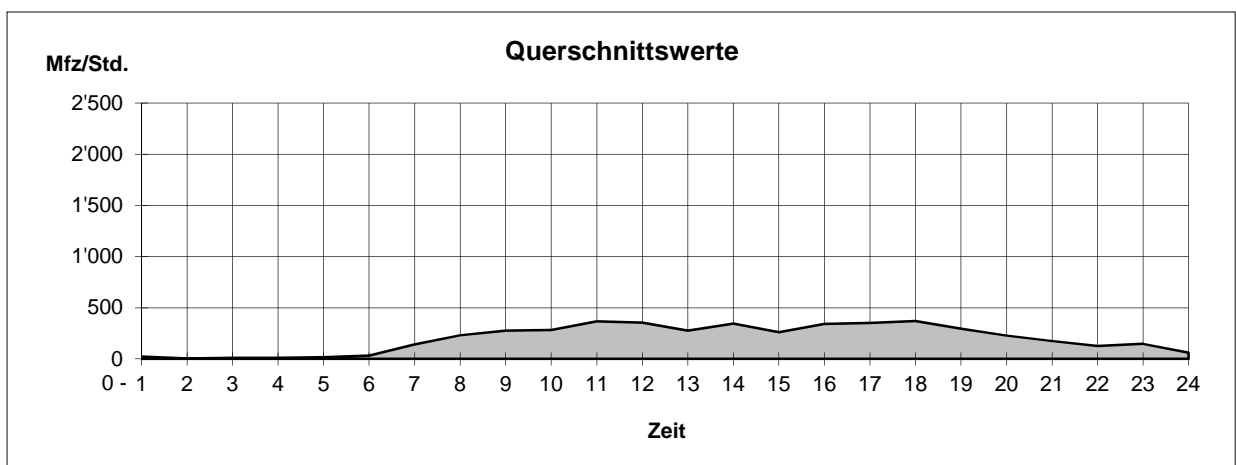
Zeughausstrasse

(Technikumstrasse)

Zählstelle 25

Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Zentrum			Total	Deutweg		
	Richtung	Mfz	Mfz		Richtung	Mfz	Mfz
		1'000	500		0	500	1'000
00-01	Mfz	12		24			12
01-02		0		5			5
02-03		5		11			6
03-04		1		11			10
04-05		10		16			6
05-06		14		33			19
06-07		44		143			99
07-08		84		231			147
08-09		110		278			168
09-10		107		284			177
10-11		119		366			247
11-12		128		356			228
12-13		104		276			172
13-14		136		344			208
14-15		85		261			176
15-16		117		341			224
16-17		140		352			212
17-18		130		370			240
18-19		104		294			190
19-20		88		228			140
20-21		54		175			121
21-22		44		127			83
22-23		63		147			84
23-24		28		60			32
T16 (06-22)		1'594		4'426			2'832
T24 (00-24)		1'727		4'733			3'006
SSV (07-08)		84		231			147
SSV (17-18)		130		370			240



Pflanzschulstrasse

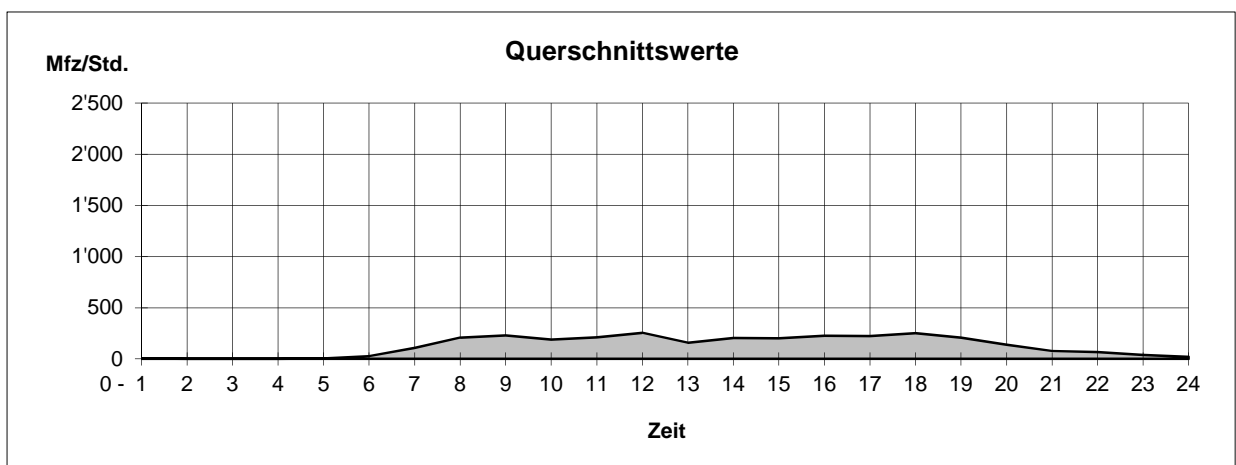
(Zwingliplatz)

Zählstelle 26

Dienstag, 12.06.2012

Werte beeinflusst durch Baustelle

Zeit	Richtung	Deutweg			Total	Lind				
		Mfz	1'000	500		0	Mfz	0	500	1'000
00-01	1				3					2
01-02	1				2					1
02-03	0				2					2
03-04	1				2					1
04-05	1				3					2
05-06	7				28					21
06-07	12				108					96
07-08	44				209					165
08-09	64				229					165
09-10	58				190					132
10-11	67				212					145
11-12	95				256					161
12-13	57				159					102
13-14	62				206					144
14-15	69				202					133
15-16	75				227					152
16-17	90				223					133
17-18	125				253					128
18-19	74				207					133
19-20	29				138					109
20-21	24				78					54
21-22	37				66					29
22-23	17				40					23
23-24	9				21					12
T16 (06-22)	982				2'963					1'981
T24 (00-24)	1'019				3'064					2'045
SSV (07-08)	44				209					165
SSV (17-18)	125				253					128



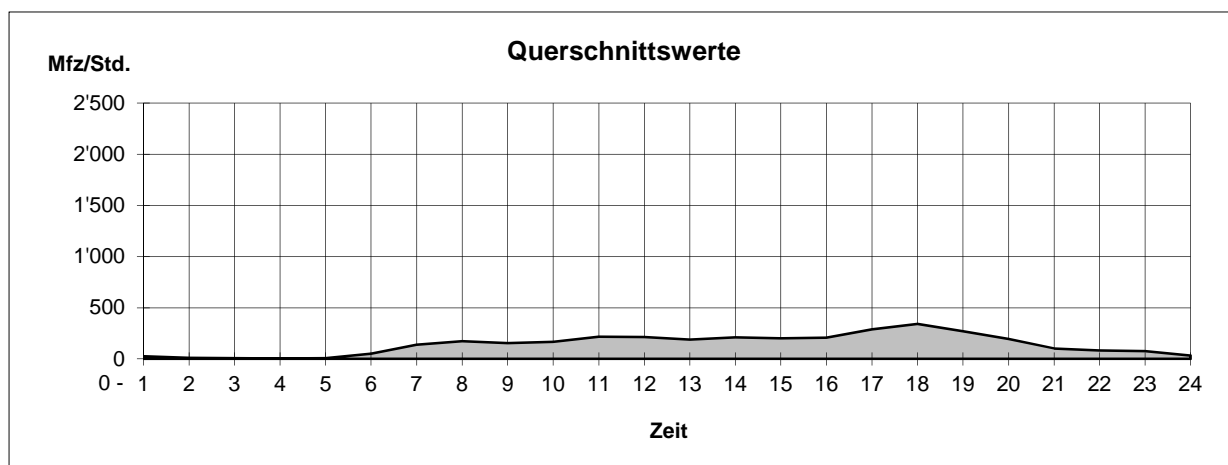
Emil Klötistrasse

Zählstelle 120

(Zentrum Töss)

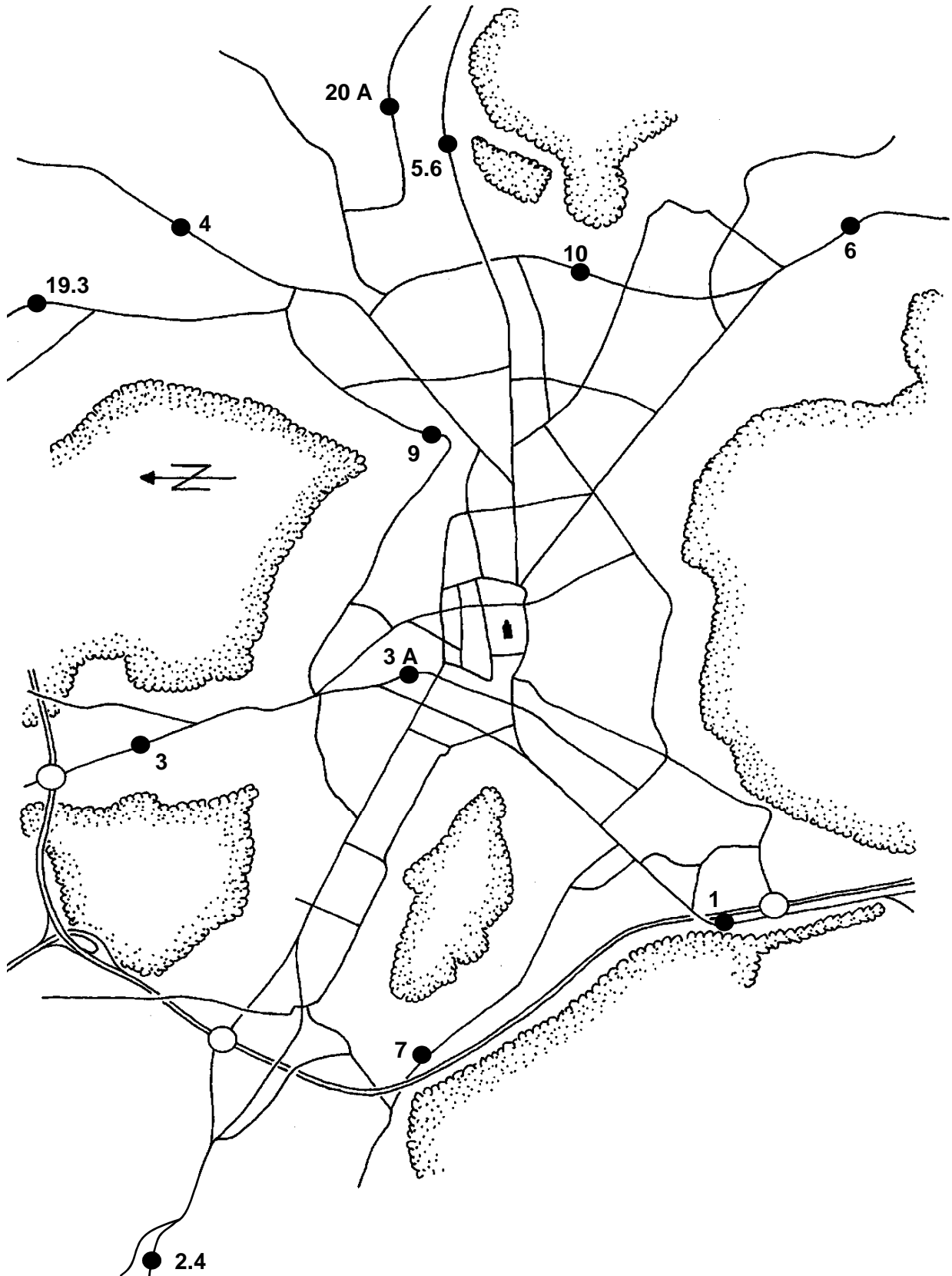
Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Richtung	Zürcherstrasse	Total	Richtung	Schlosstalstrasse
		Mfz			Mfz
		1'000 500 0			0 500 1'000
00-01	16		27		11
01-02	10		12		2
02-03	3		7		4
03-04	4		5		1
04-05	4		7		3
05-06	43		51		8
06-07	111		140		29
07-08	131		174		43
08-09	114		155		41
09-10	118		166		48
10-11	136		216		80
11-12	137		213		76
12-13	129		189		60
13-14	143		212		69
14-15	129		200		71
15-16	137		209		72
16-17	168		288		120
17-18	215		342		127
18-19	149		270		121
19-20	125		195		70
20-21	66		103		37
21-22	52		83		31
22-23	47		78		31
23-24	22		33		11
T16 (06-22)	2'060		3'155		1'095
T24 (00-24)	2'209		3'375		1'166
SSV (07-08)	131		174		43
SSV (17-18)	215		342		127



2.2 Lastwagenverkehr

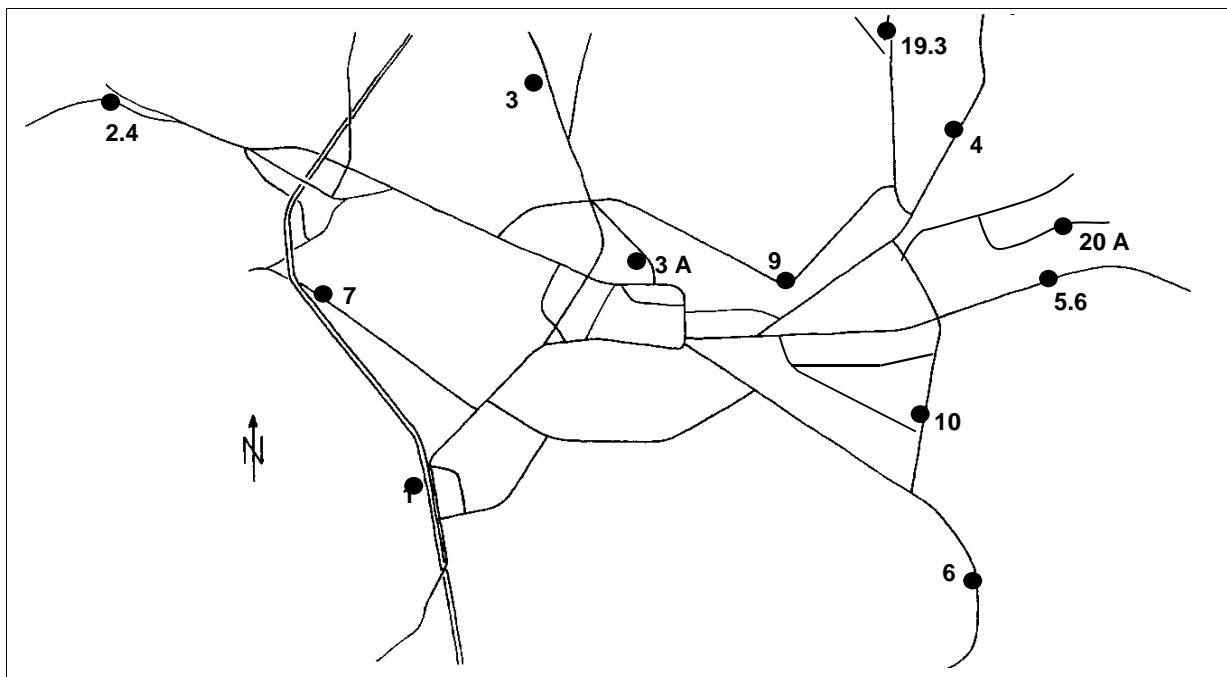
Standorte der Zählstellen (automatische Erfassung)



2.2.1 Lastwagenverkehr



Zählstellen



Zählstellen	Mittelwert Mo-So						Mittelwert Mo-Fr				
	T8 22-06		T16 06-22		T24 00-24		T24 00-24		22-05		
	LW	%	LW	%	LW	%	LW	%	LW	%	
Einfallstrasse											
1	Zürcherstrasse einwärts	62	4.6%	545	5.8%	607	5.7%	777	7.0%	40	3.5%
1	Zürcherstrasse auswärts	92	5.8%	654	6.6%	746	6.5%	963	7.9%	50	3.2%
2.4	Wülflingerstrasse	99	6.9%	2083	13.3%	2182	12.8%	2921	15.6%	50	3.7%
3	Schaffhauserstrasse	56	2.9%	769	4.6%	825	4.4%	1032	5.2%	36	2.4%
*	3 A Lindstrasse	65	5.2%	621	5.7%	685	5.7%	803	6.2%	39	4.2%
4	Frauenfelderstrasse	155	7.1%	1588	9.5%	1743	9.2%	2270	11.2%	98	5.2%
5.6	St. Gallerstrasse	keine Werte									
6	Tösstalstrasse	31	2.5%	580	4.2%	611	4.1%	774	4.9%	15	1.2%
Stadtkreisverbindungen											
7	Schlosstalstrasse	29	4.5%	473	6.7%	501	6.5%	644	7.5%	20	3.4%
9	Rychenbergstrasse	21	5.4%	232	5.2%	253	5.2%	286	5.3%	14	4.4%
10	Seenerstrasse	48	4.4%	686	4.9%	734	4.8%	924	5.4%	26	2.4%
Weitere Messungen											
19.3	Stadlerstrasse	10	2.2%	216	3.2%	226	3.1%	297	3.7%	8	1.7%
20 A	Rümikerstrasse	6	2.4%	158	4.1%	164	4.0%	204	4.4%	1	0.5%

%; Anteile am Gesamtverkehr

* Werte beeinflusst durch Baustelle

Verkehrsentwicklung 2010 - 2012



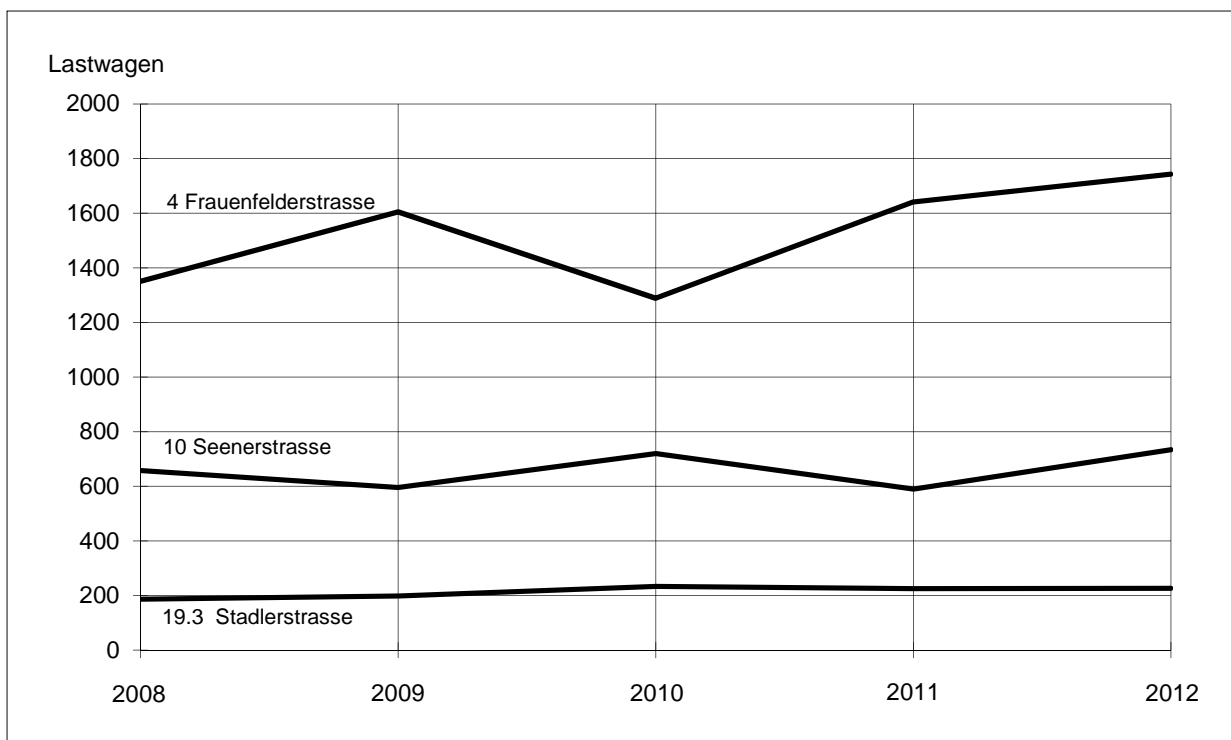
Durchschnittlicher Tagesverkehr (Montag - Sonntag)

Zählstellen	2010		2011		2012	
	LW	%	LW	%	LW	%
Einfallstrasse						
1 Zürcherstrasse einwärts	527	5	633	5	607	6
1 Zürcherstrasse auswärts	545	5	630	5	746	7
2.4 Wülflingerstrasse	1985	12	keine Werte		2182	13
3 Schaffhauserstrasse ¹⁾	568	4	617	4	825	4
3 A Lindstrasse ²⁾	638	5	758	6	685	6
4 Frauenfelderstrasse ¹⁾	1288	8	1641	9	1743	9
5.6 St. Gallerstrasse	464	6	784	9	keine Werte	
6 Tösstalstrasse ¹⁾	457	3	527	4	611	4
Stadtkreisverbindungen						
7 Schlosstalstrasse	568	8	648	8	501	7
9 Rychenbergstrasse	330	6	328	7	253	5
10 Seenerstrasse ¹⁾	720	5	590	4	734	5
Weitere Messungen						
19.3 Stadlerstrasse	233	4	225	3	226	3
20 A Rümikerstrasse	177	4	150	4	164	4

/: Anteile am Gesamtverkehr

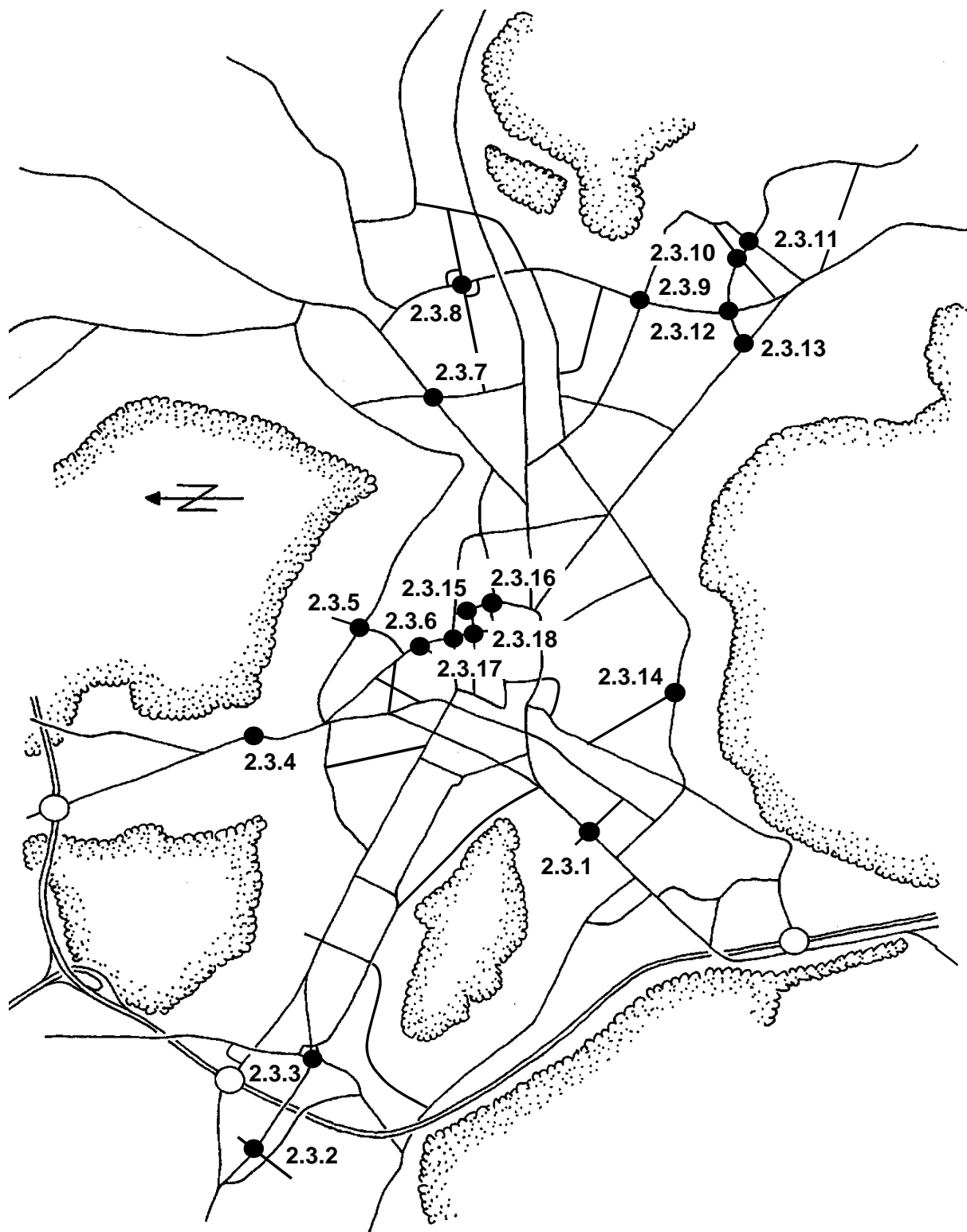
¹⁾ 2010 beeinflusst durch Baustelle

²⁾ 2011 beeinflusst durch Baustelle



2.3 Knotenbelastungen

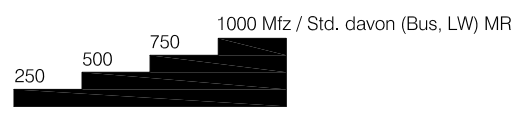
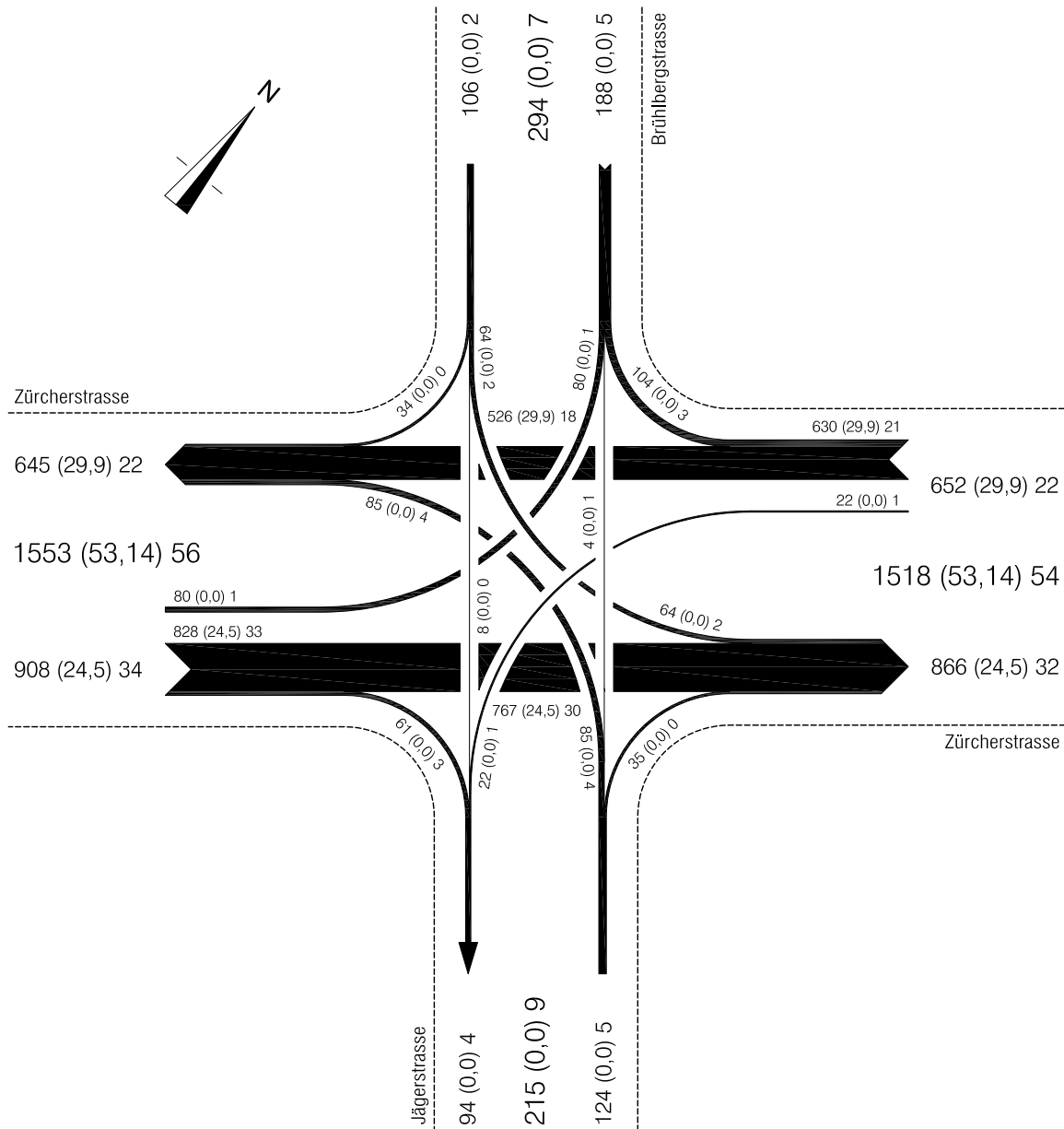
Standorte der Zählstellen



2.3.1 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse

1700 - 1800 Uhr

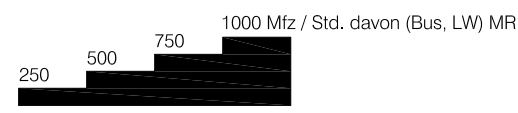
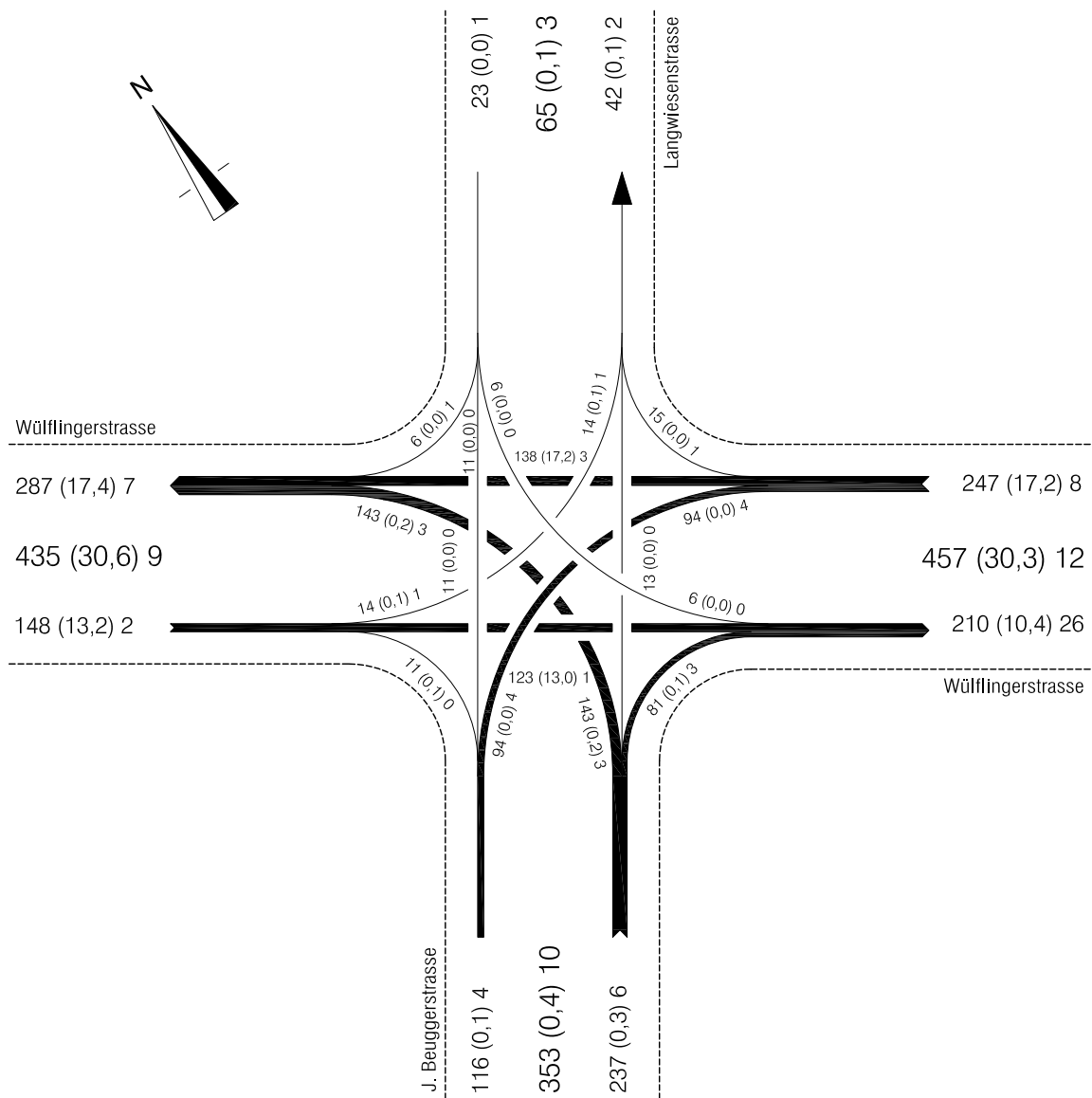
Dienstag, 19.06.2012



2.3.2 Wülflinger-/J. Beuggerstrasse

1700 - 1800 Uhr

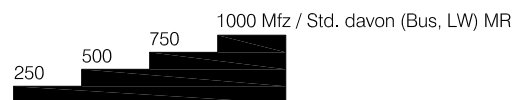
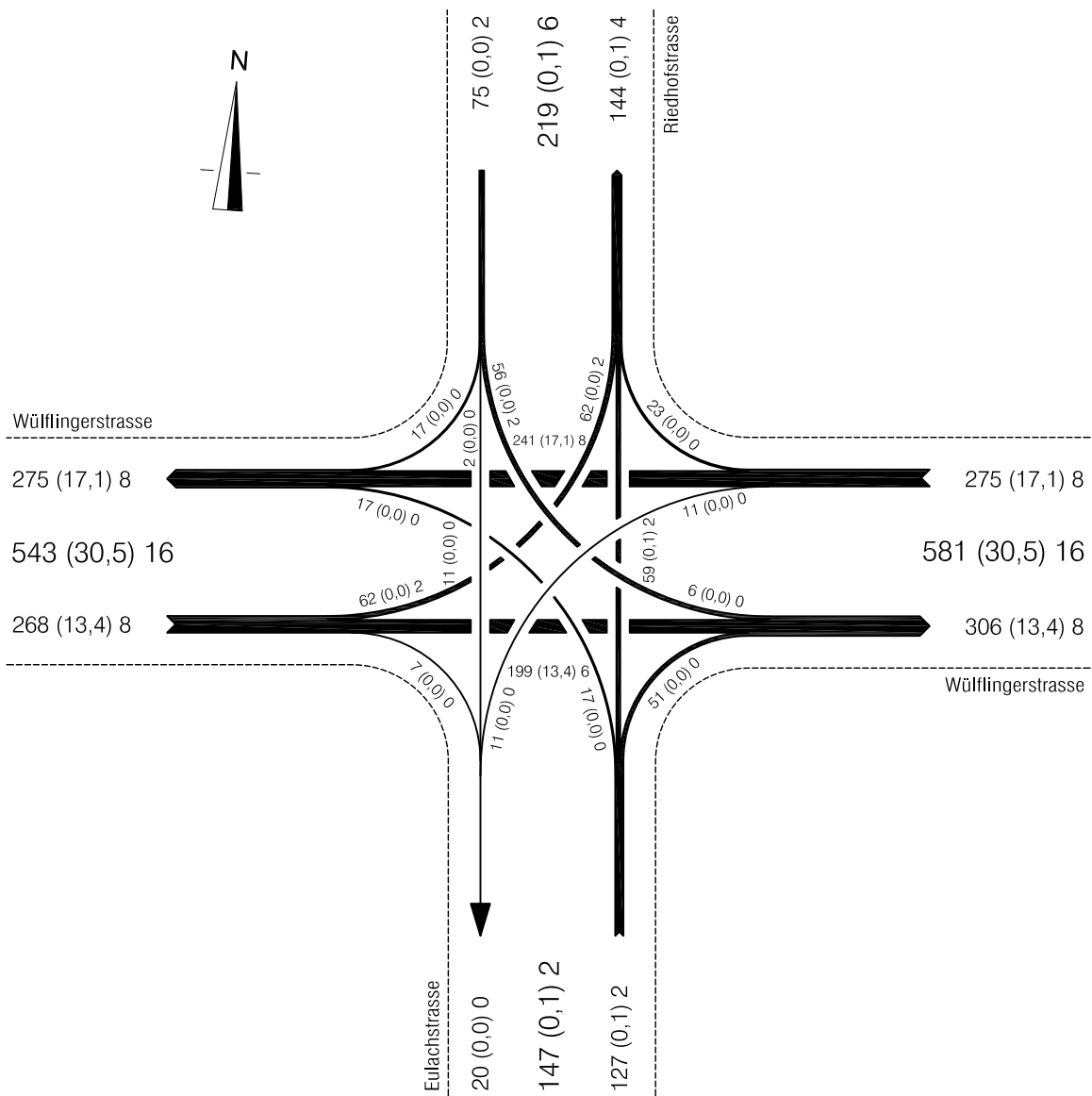
Dienstag, 17.04.2012



2.3.3 Wülflinger-/Riedhofstrasse

1700 - 1800 Uhr

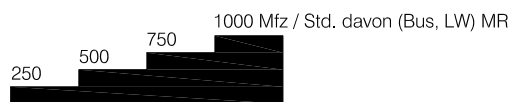
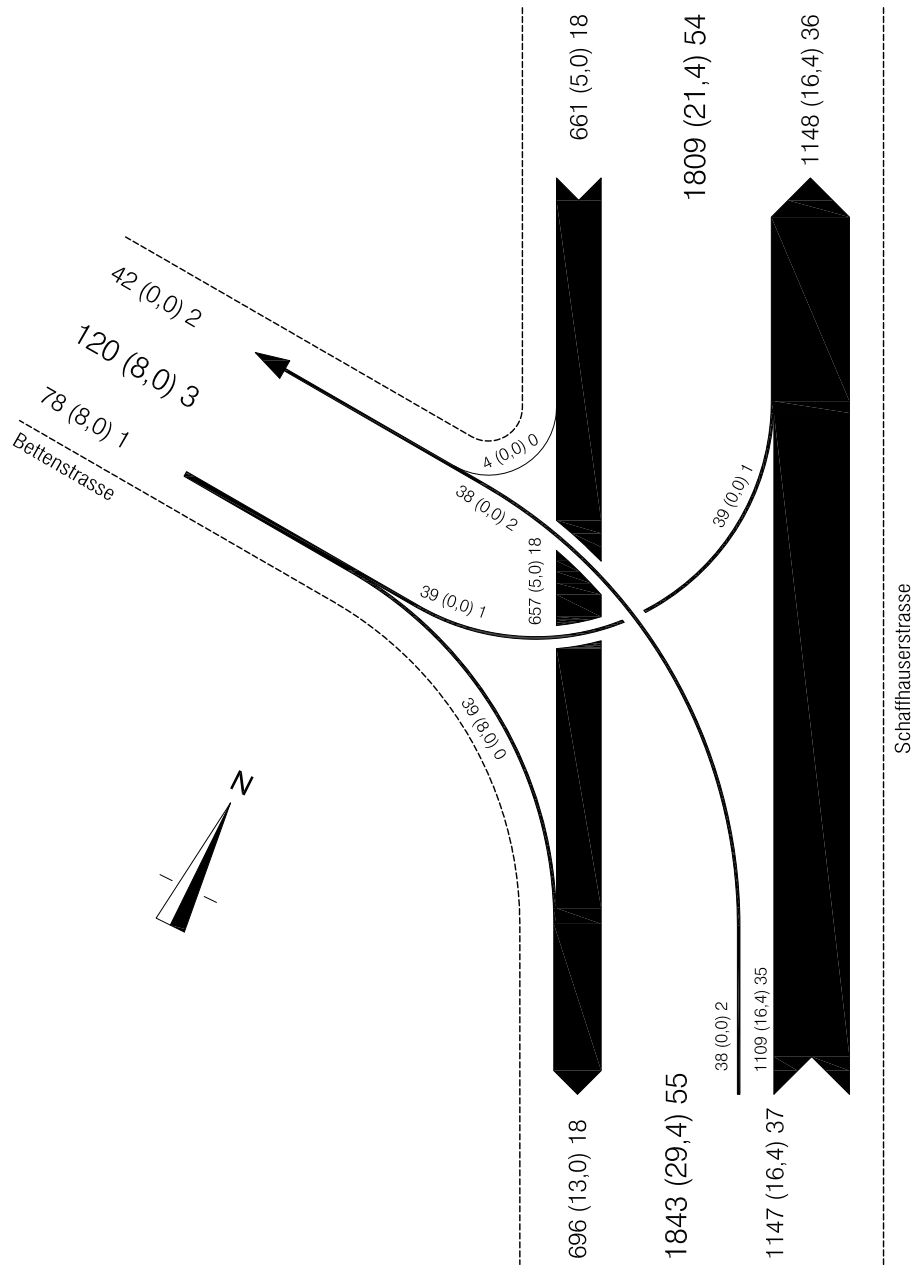
Dienstag, 17.04.2012



2.3.4 Schaffhauser-/Bettenstrasse

1700 - 1800 Uhr

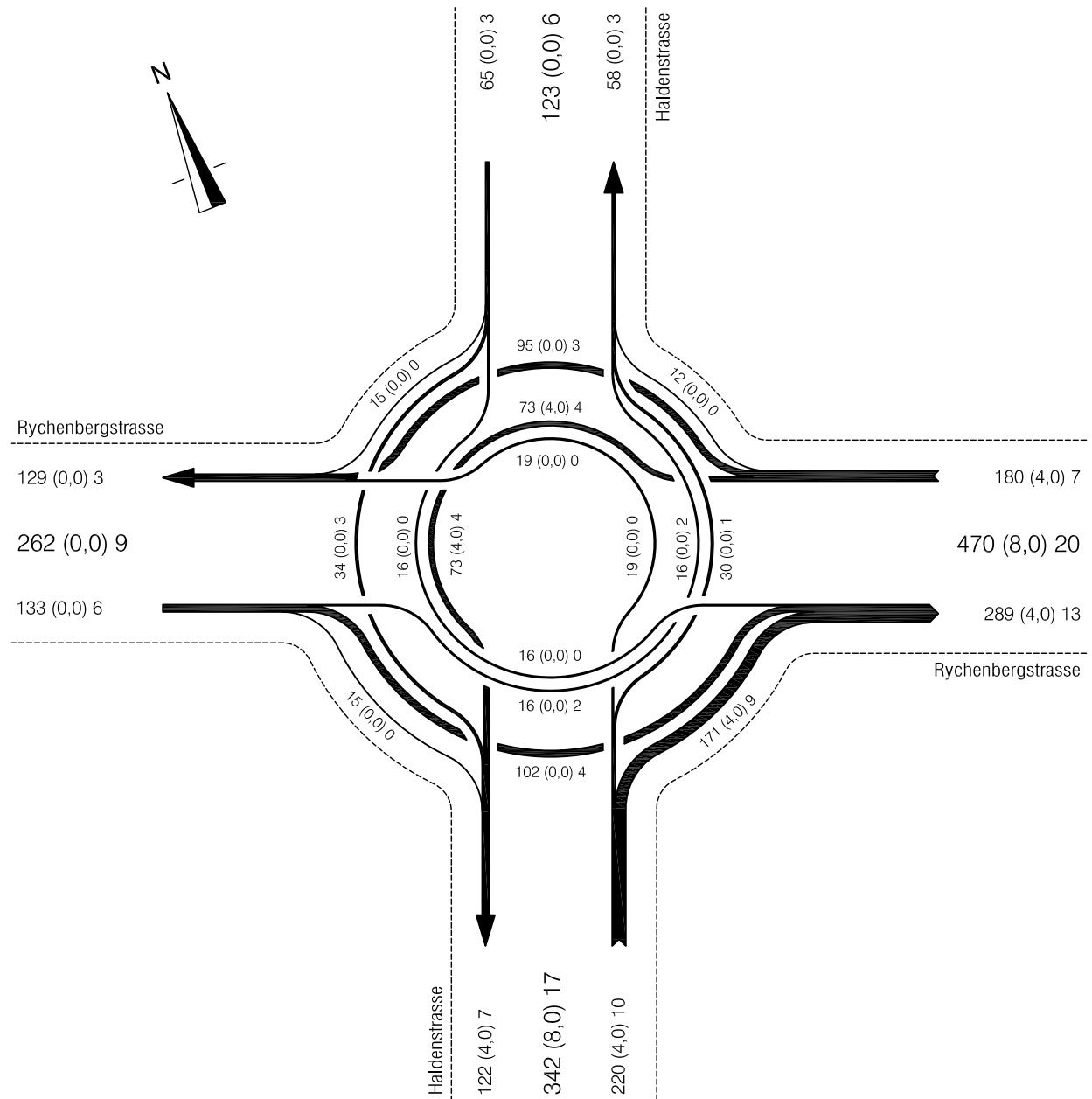
Mittwoch, 20.06.2012



2.3.5 Rychenberg-/Haldenstrasse

1700 - 1800 Uhr

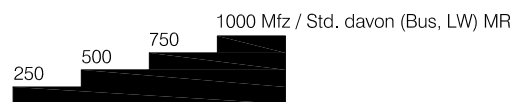
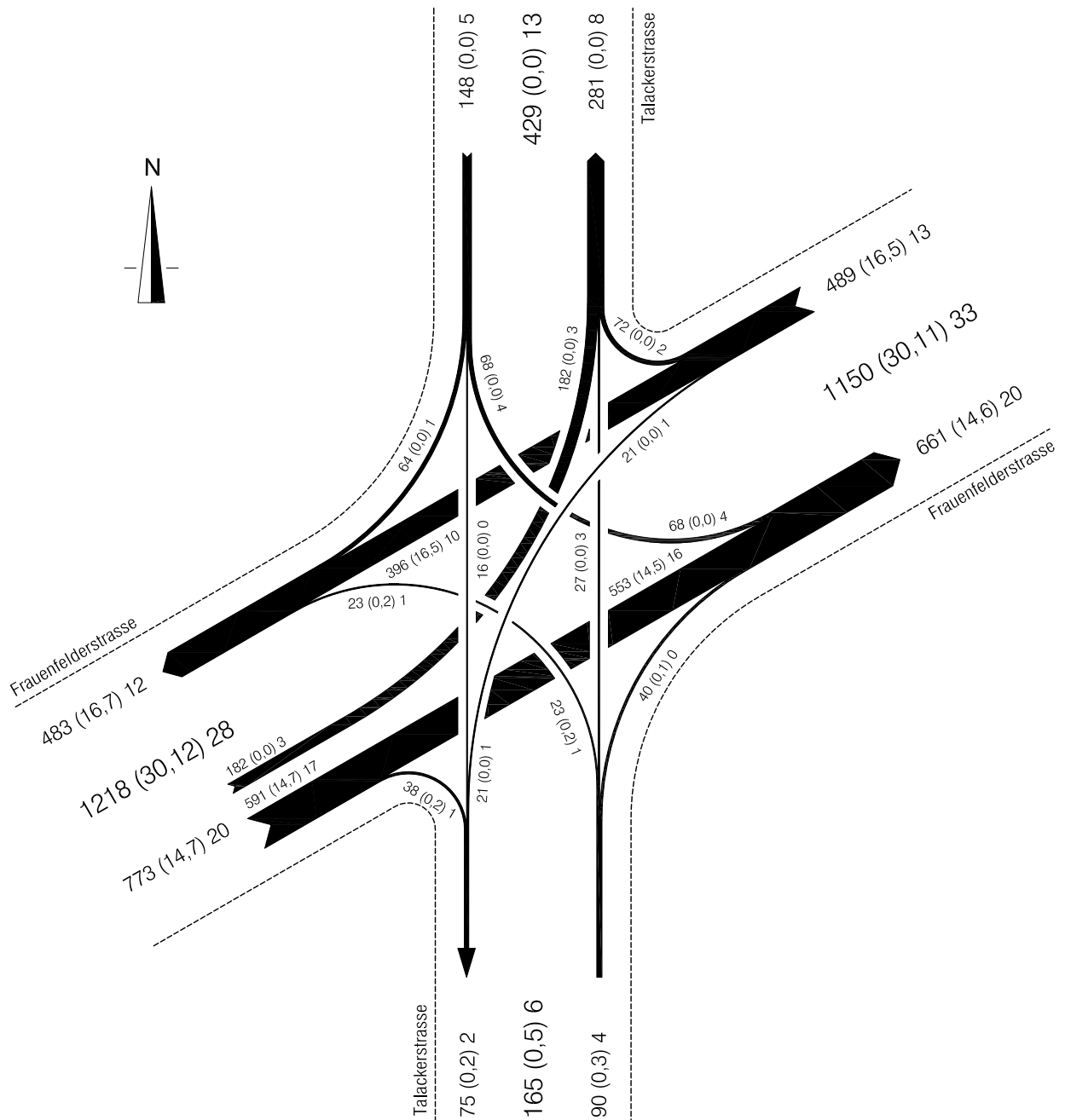
Dienstag, 11.09.2012



2.3.7 Frauenfelder-/Talackerstrasse

1700 - 1800 Uhr

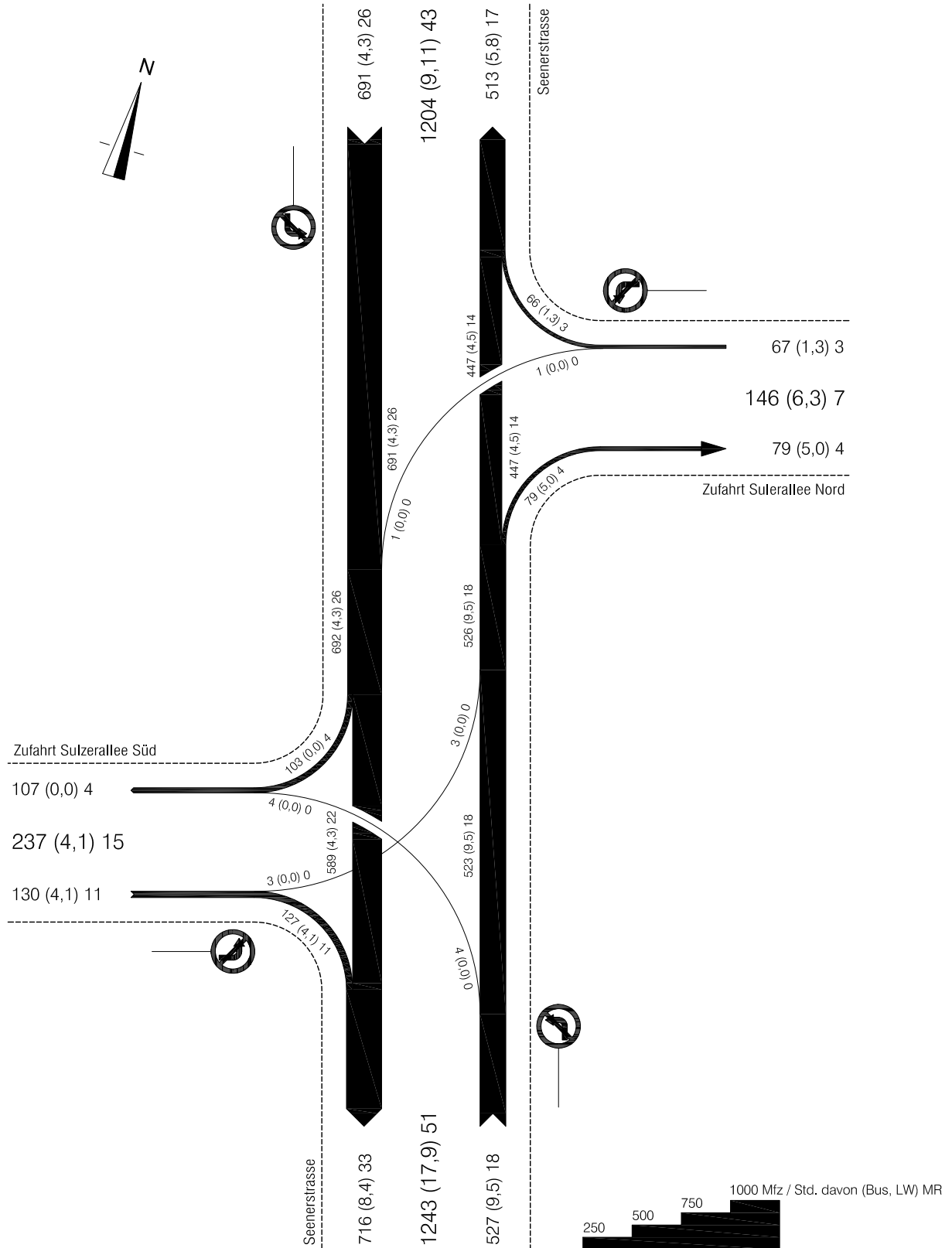
Mittwoch, 04.07.2012



2.3.8 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee

1700 - 1800 Uhr

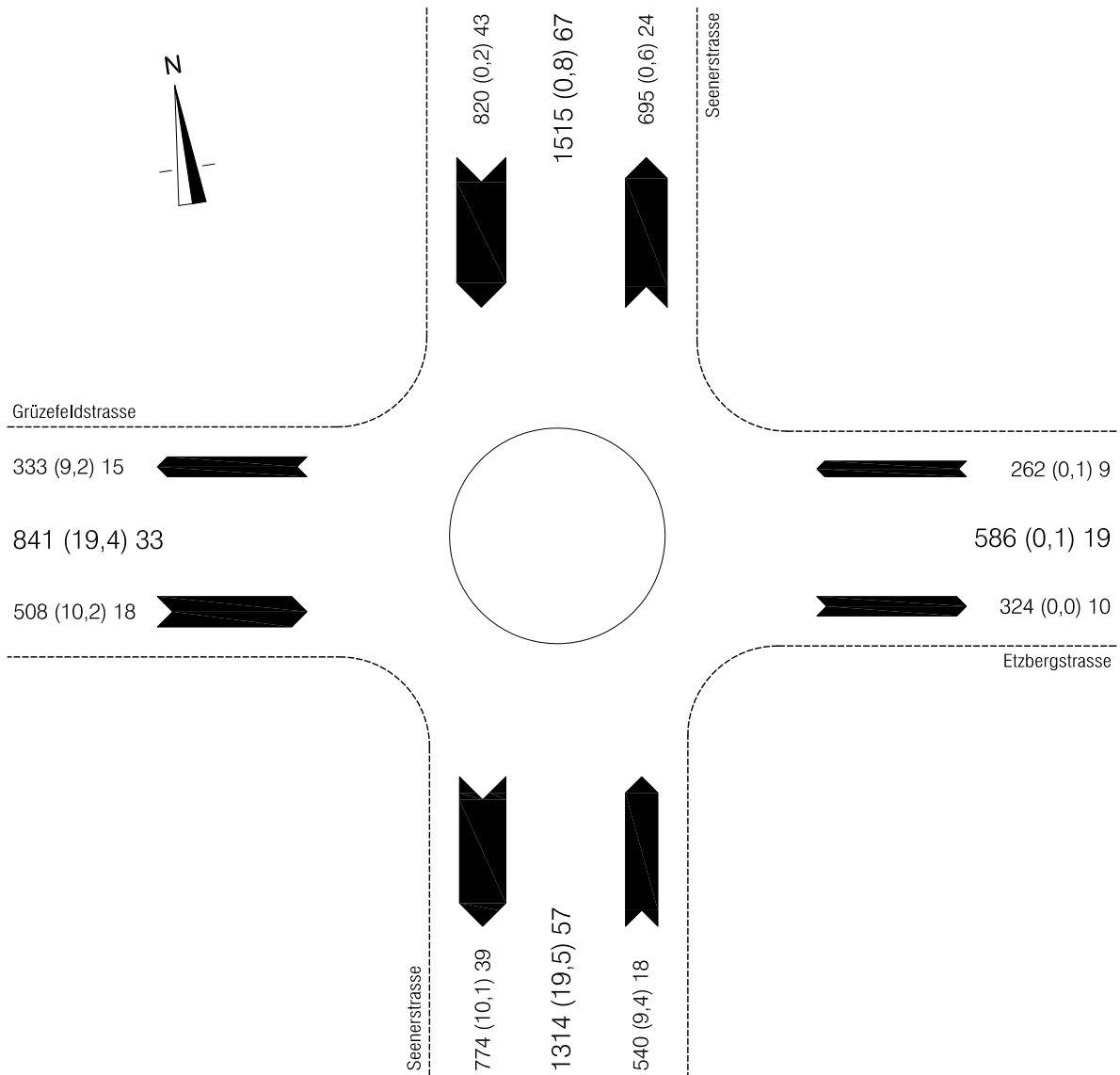
Dienstag, 27.06.2012



2.3.9 Grüzefeldkreisel

1700 - 1800 Uhr

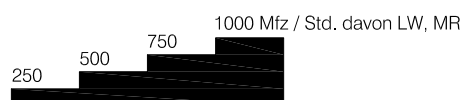
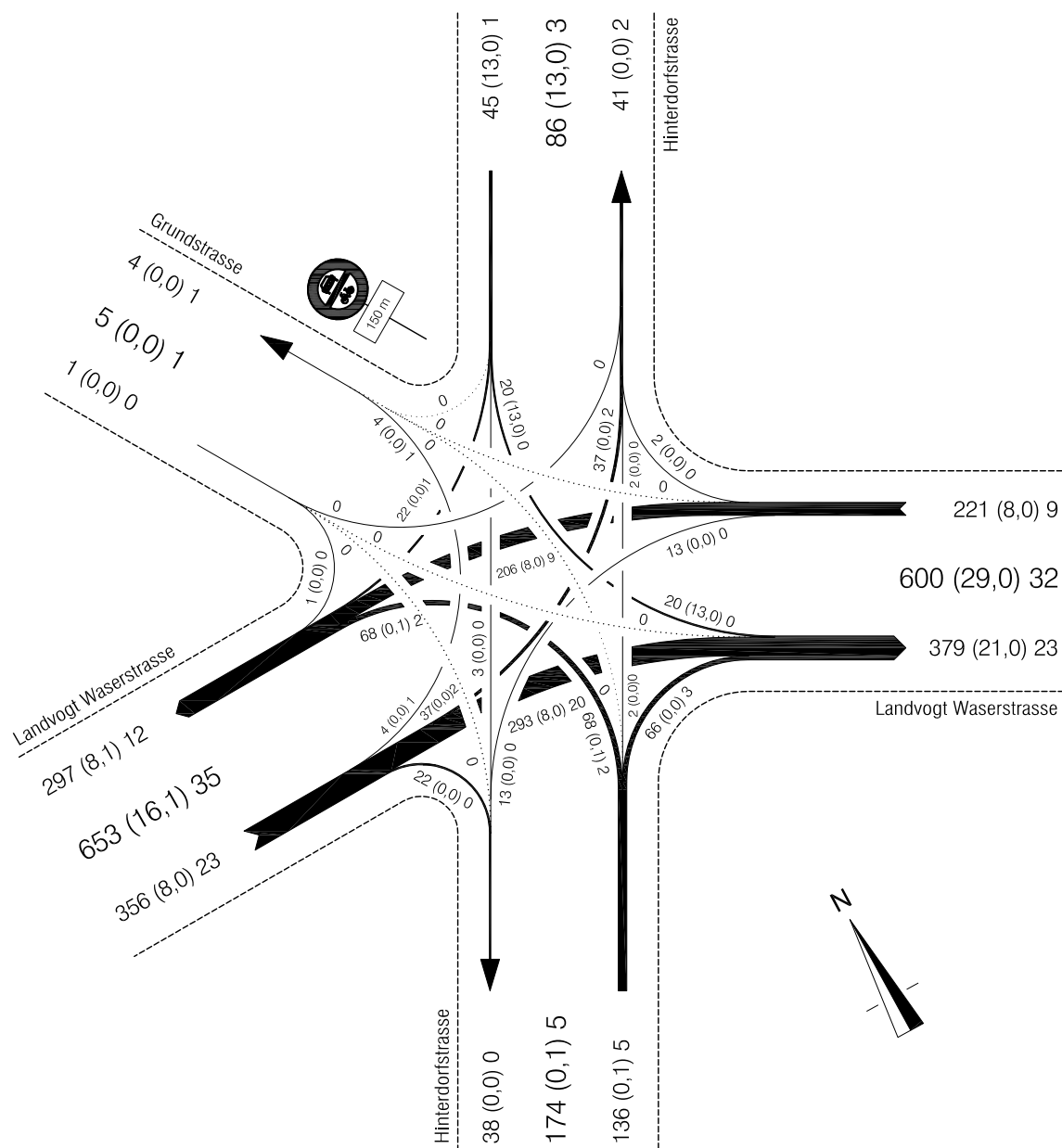
Dienstag, 28.08.2012



2.3.10 Landvogt Waser-/Hinterdorfstrasse

1700 - 1800 Uhr

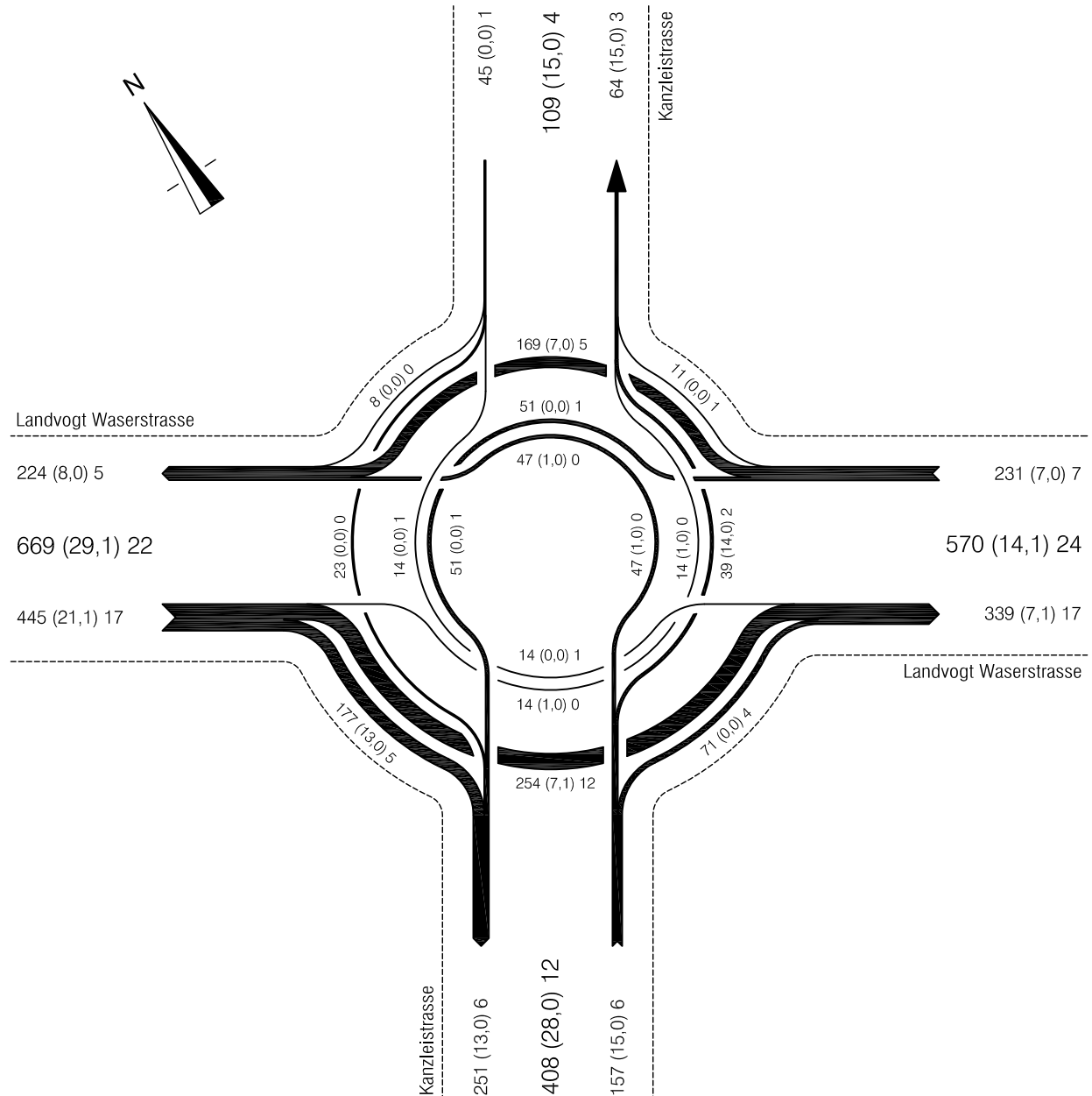
Mittwoch, 05.09.2012



2.3.11 Landvogt Wasser-/Kanzleistrasse

1700 - 1800 Uhr

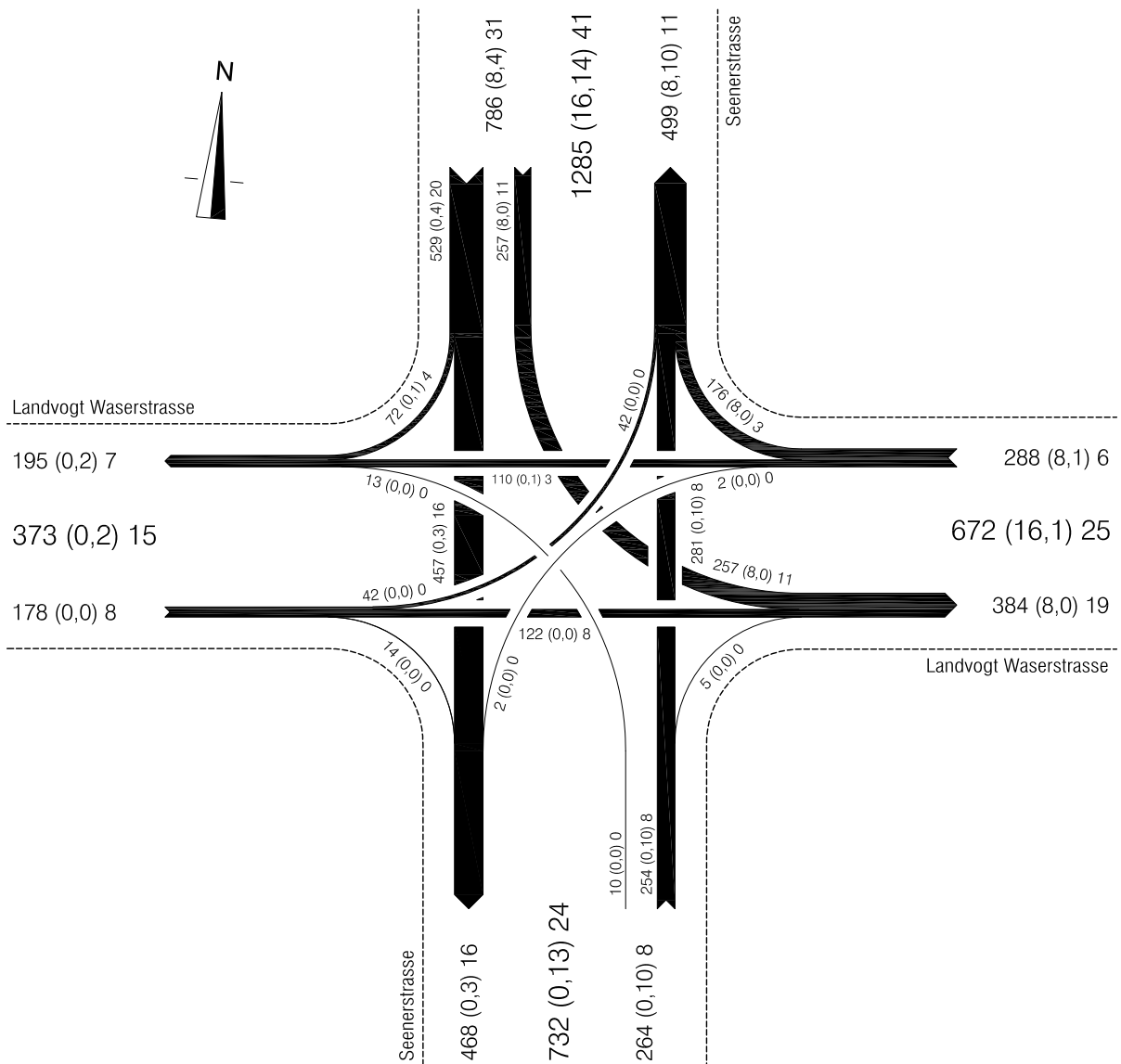
Mittwoch, 29.08.2012



2.3.12 Seener-/Landvogt Wasserstrasse

1700 - 1800 Uhr

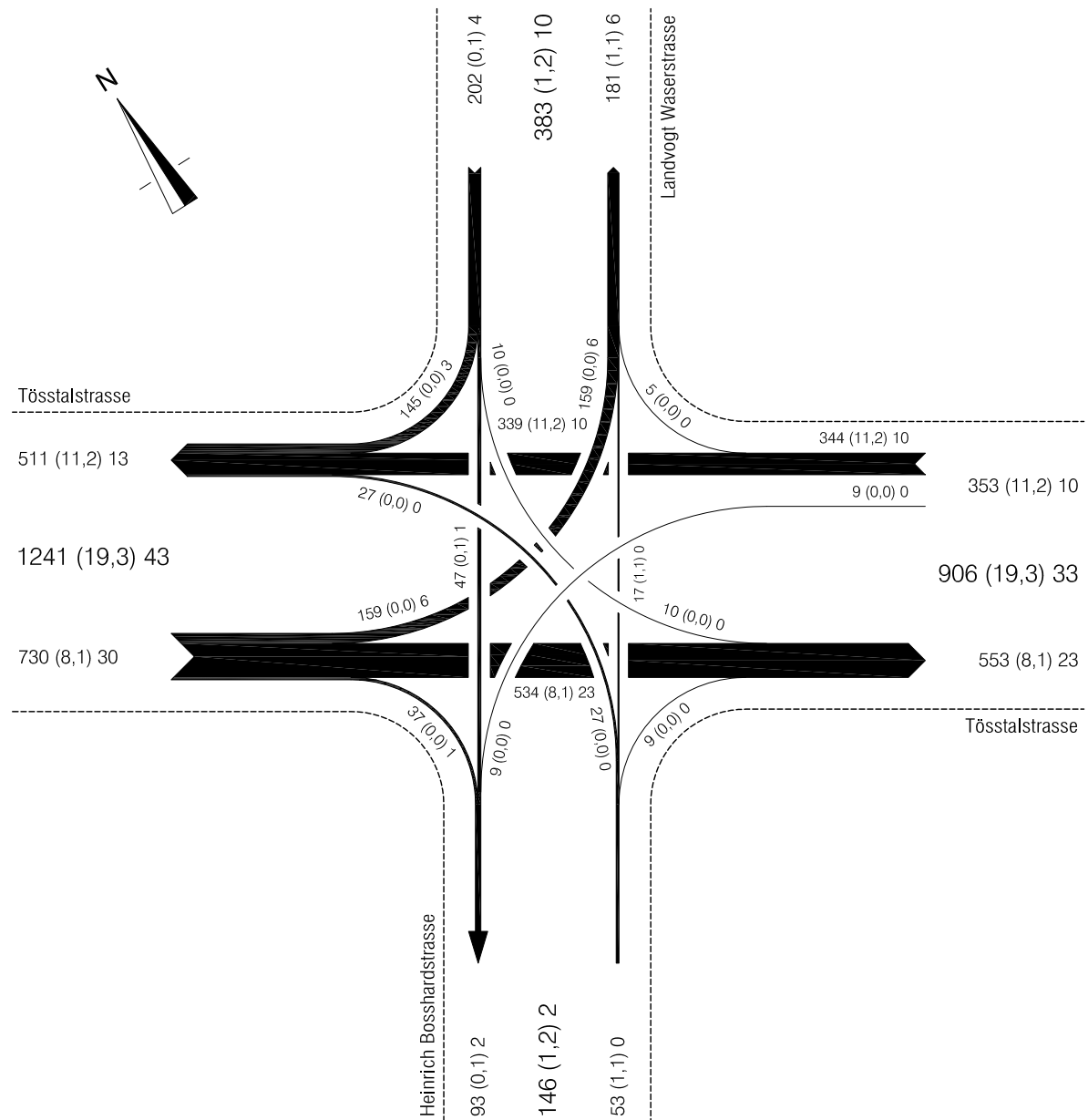
Dienstag, 18.09.2012



2.3.13 Tösstal-/Landvogt Wasserstrasse

1700 - 1800 Uhr

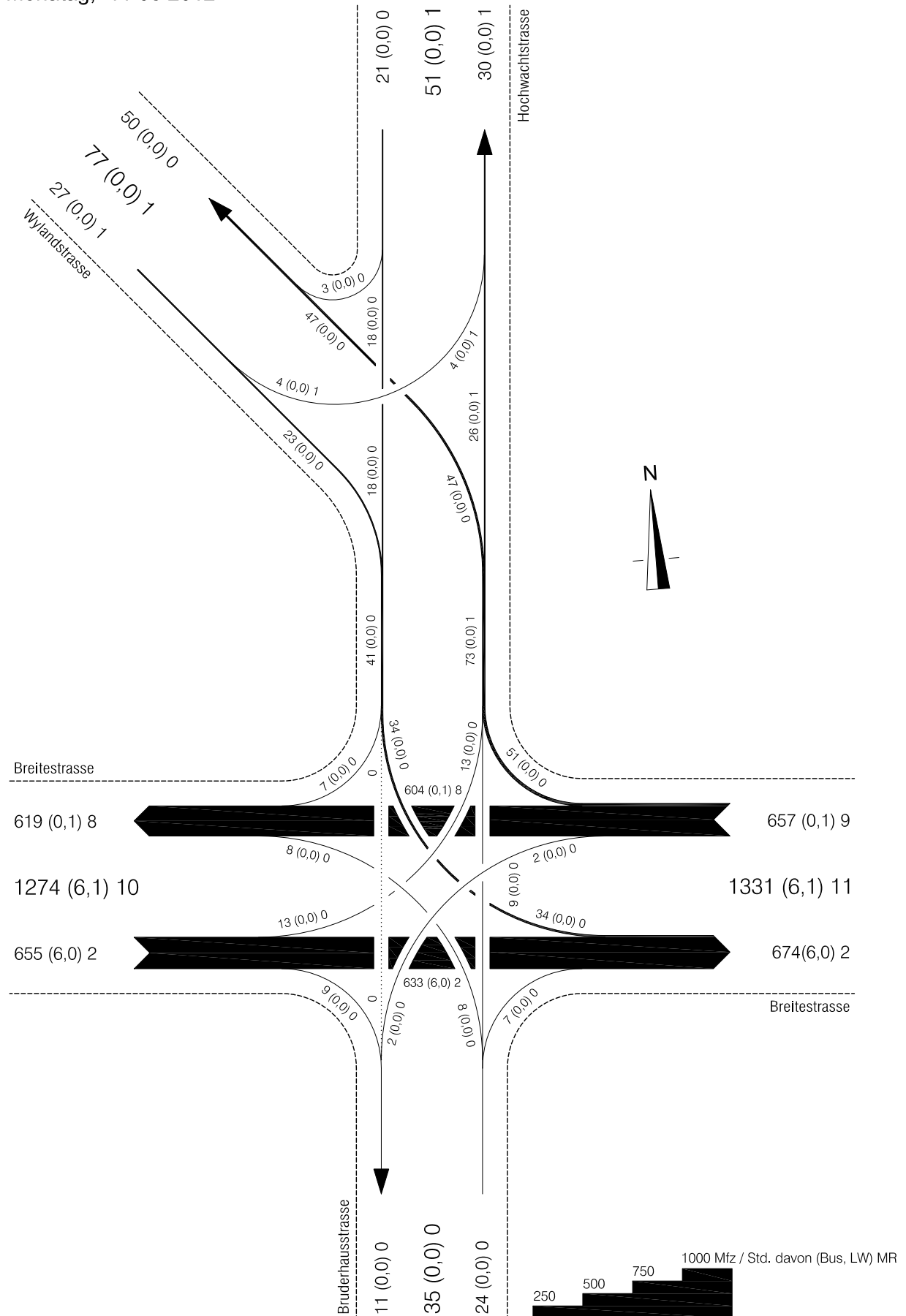
Mittwoch, 19.09.2012



2.3.14 Breiteplatz

1700 - 1800 Uhr

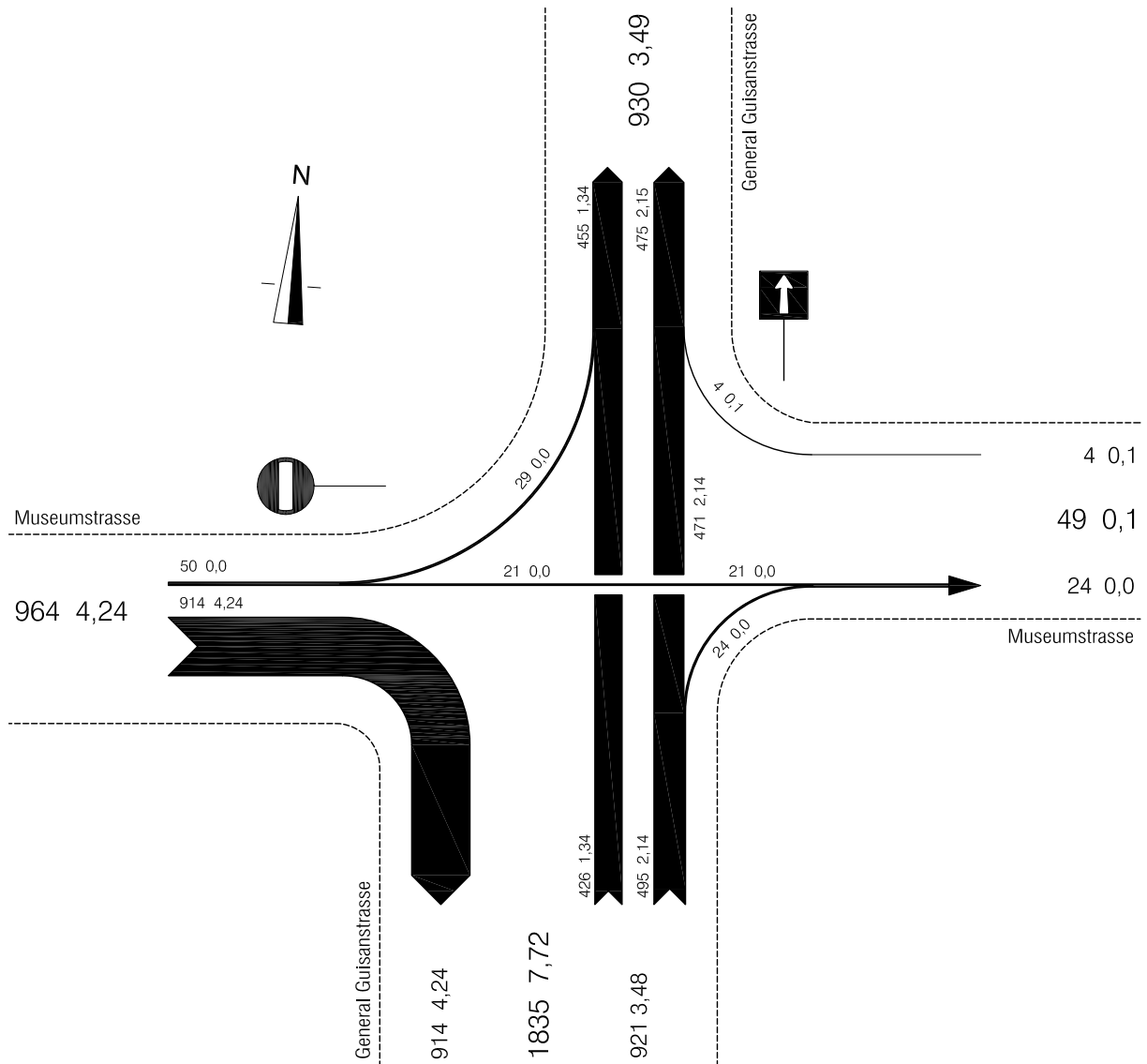
Montag, 11.06.2012



2.3.15 General Guisan-/Museumstrasse

1700 - 1800 Uhr

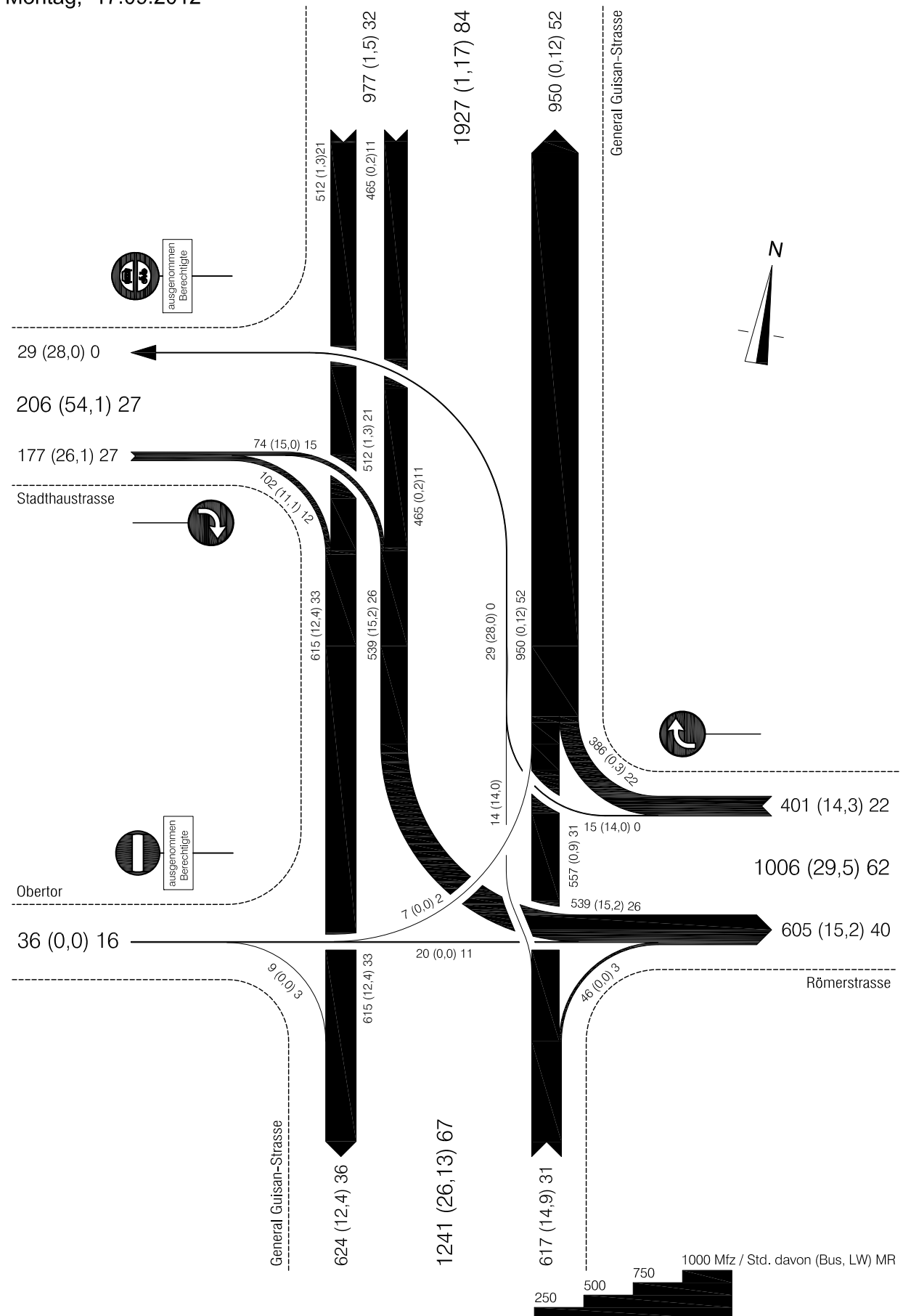
Dienstag, 25.09.2012



2.3.16 Schwert

1700 - 1800 Uhr

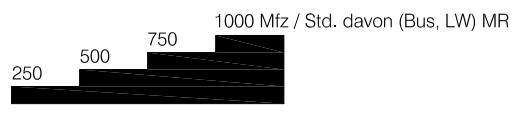
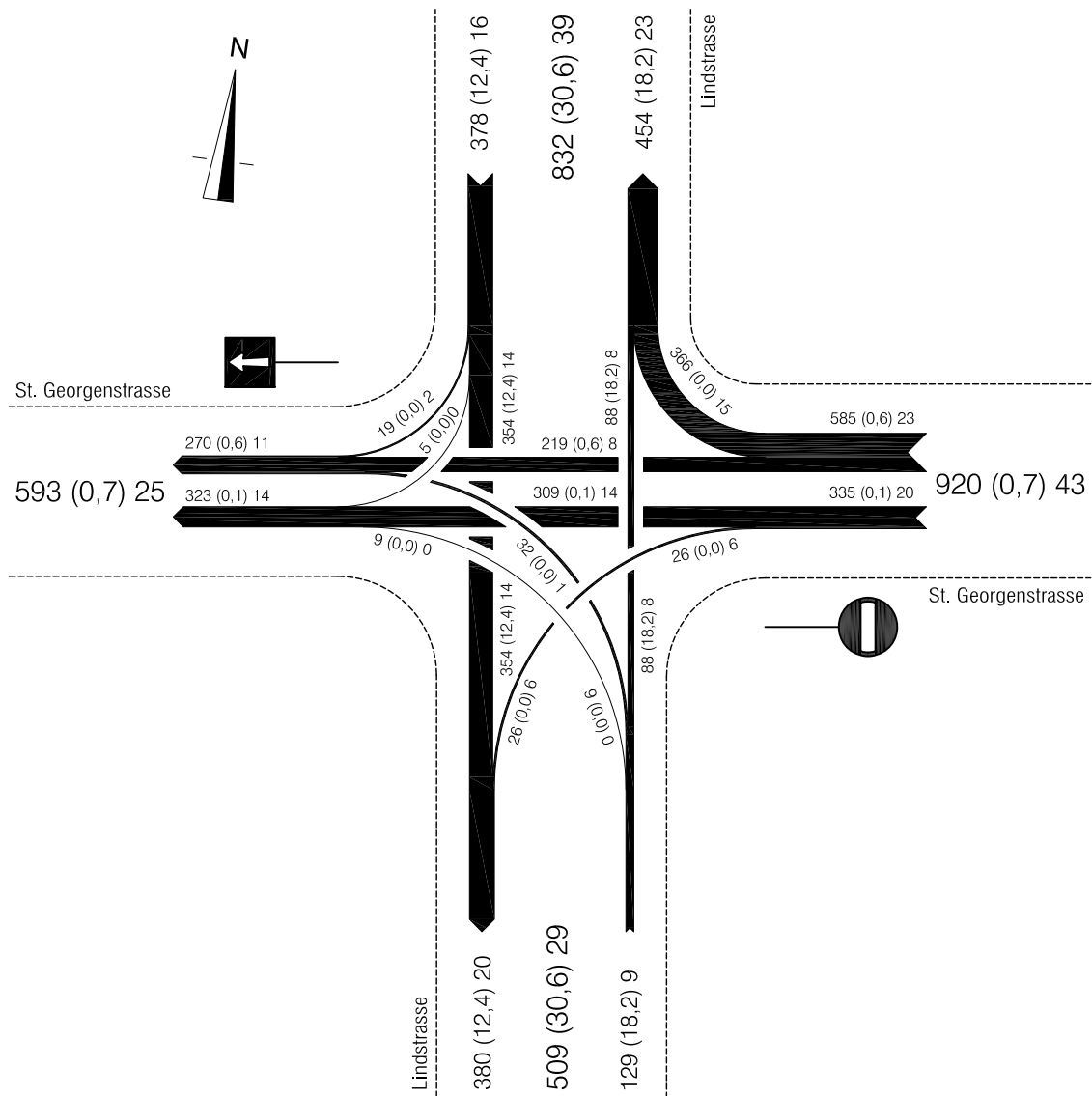
Montag, 17.09.2012



2.3.17 Lind-/St. Georgenstrasse

1700 - 1800 Uhr

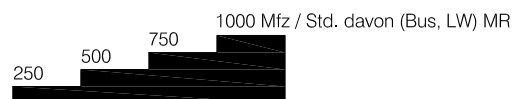
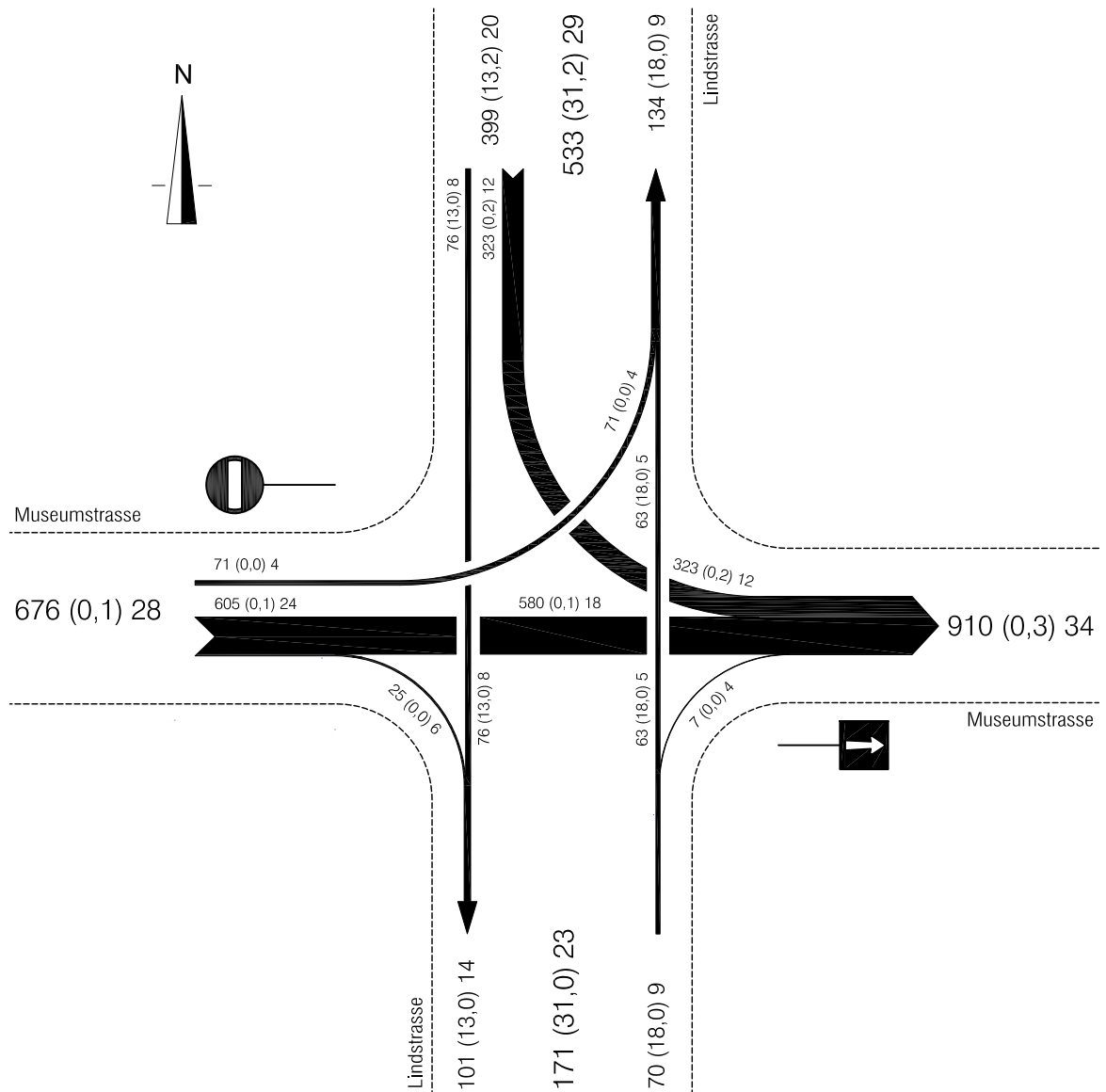
Mittwoch, 22.08.2012



2.3.18 Lind-/Museumstrasse

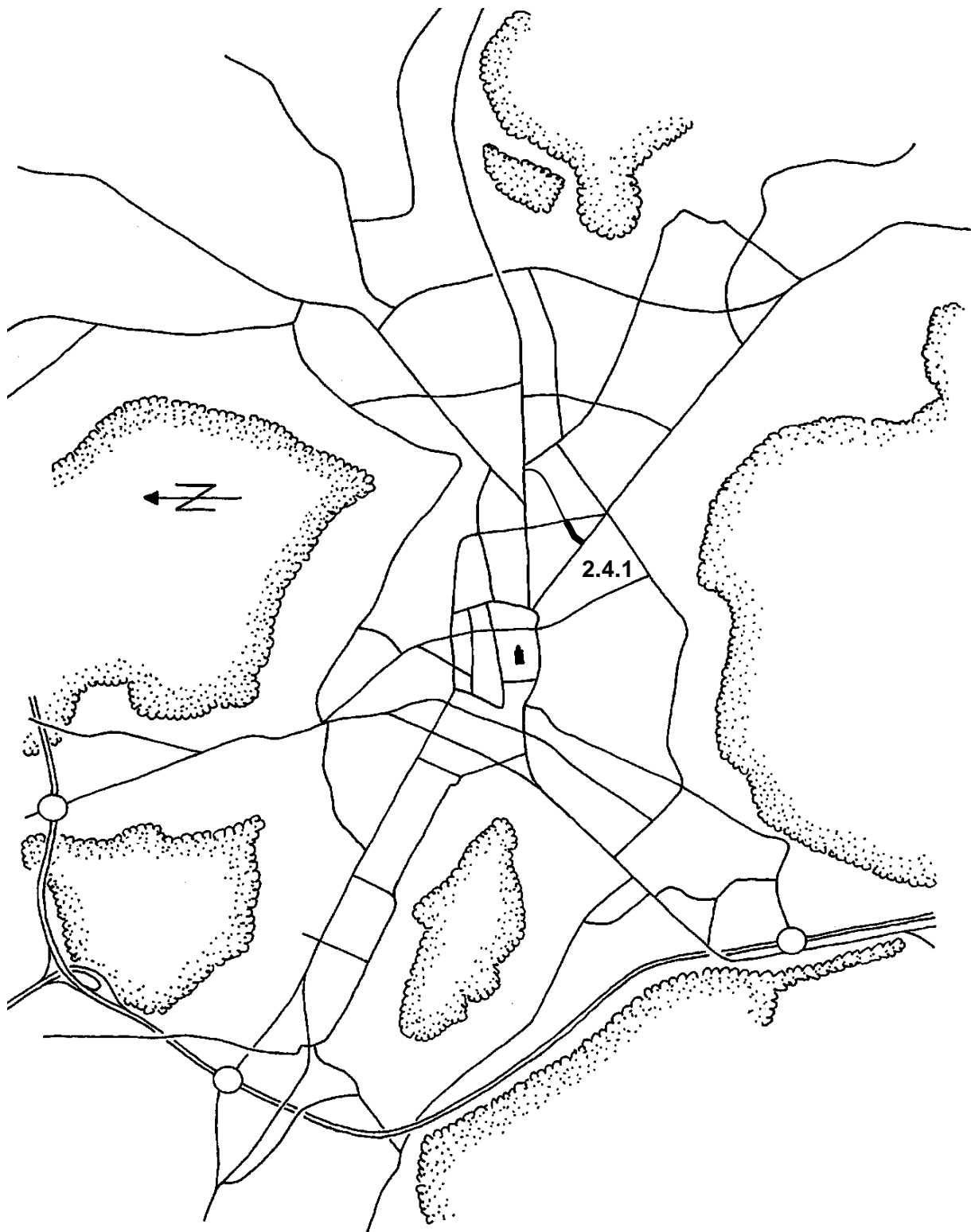
1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 04.09.2012



2.4 Durchgangsverkehr

Erhebungsgebiet

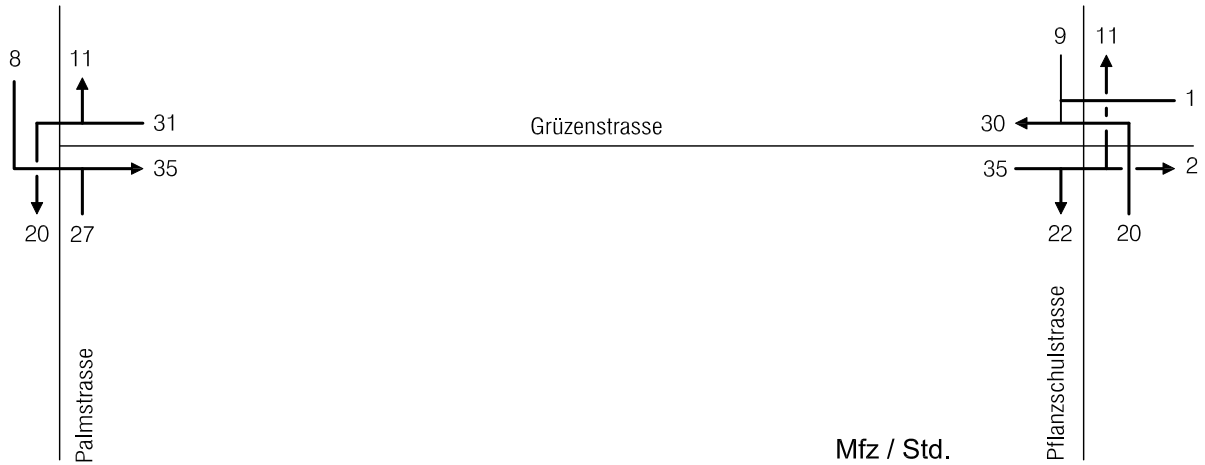


2.4.1 Grünenstrasse

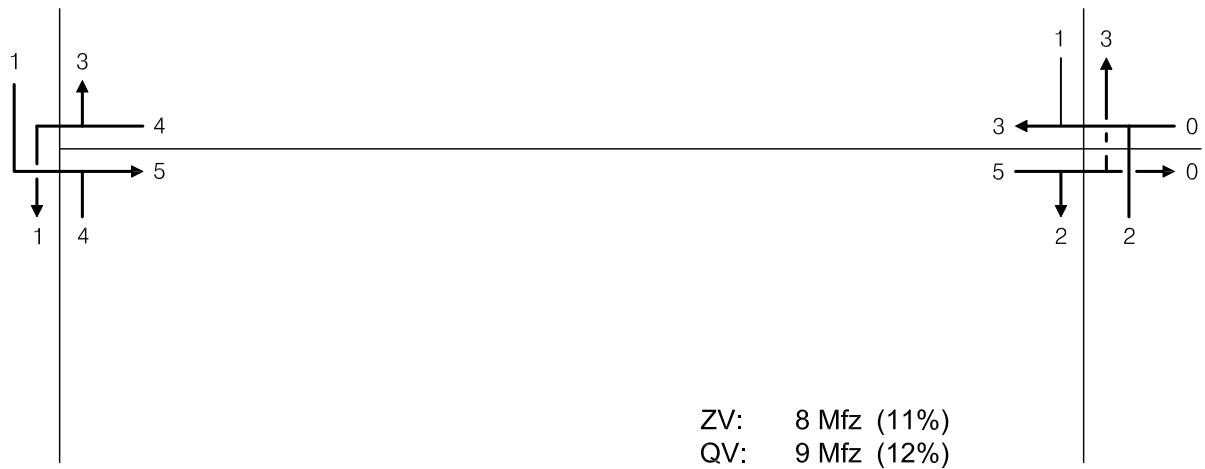
1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 18.09.2012

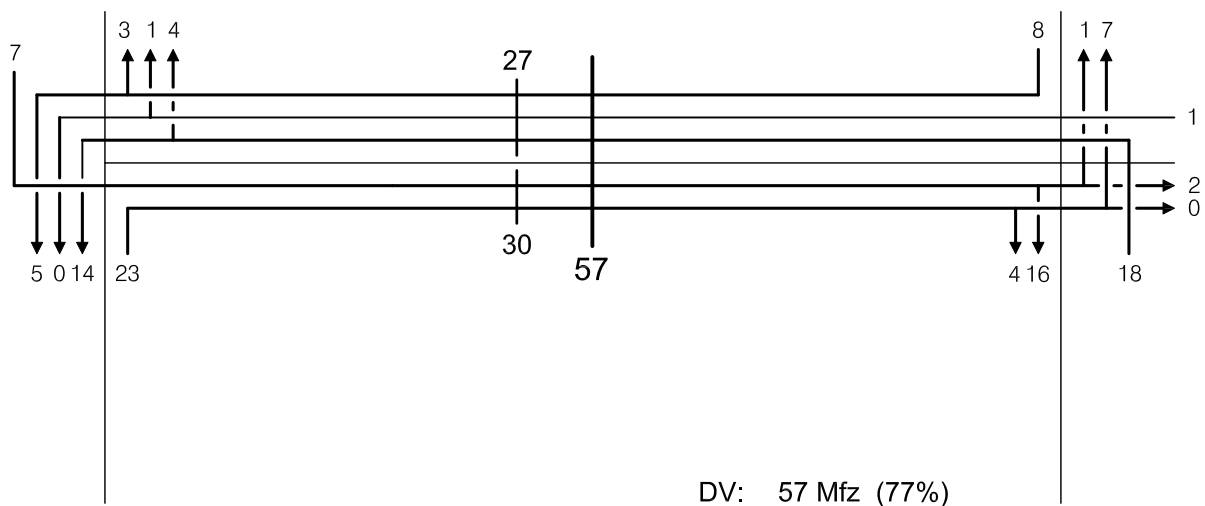
Belastungswerte



Ziel-/Quellverkehr

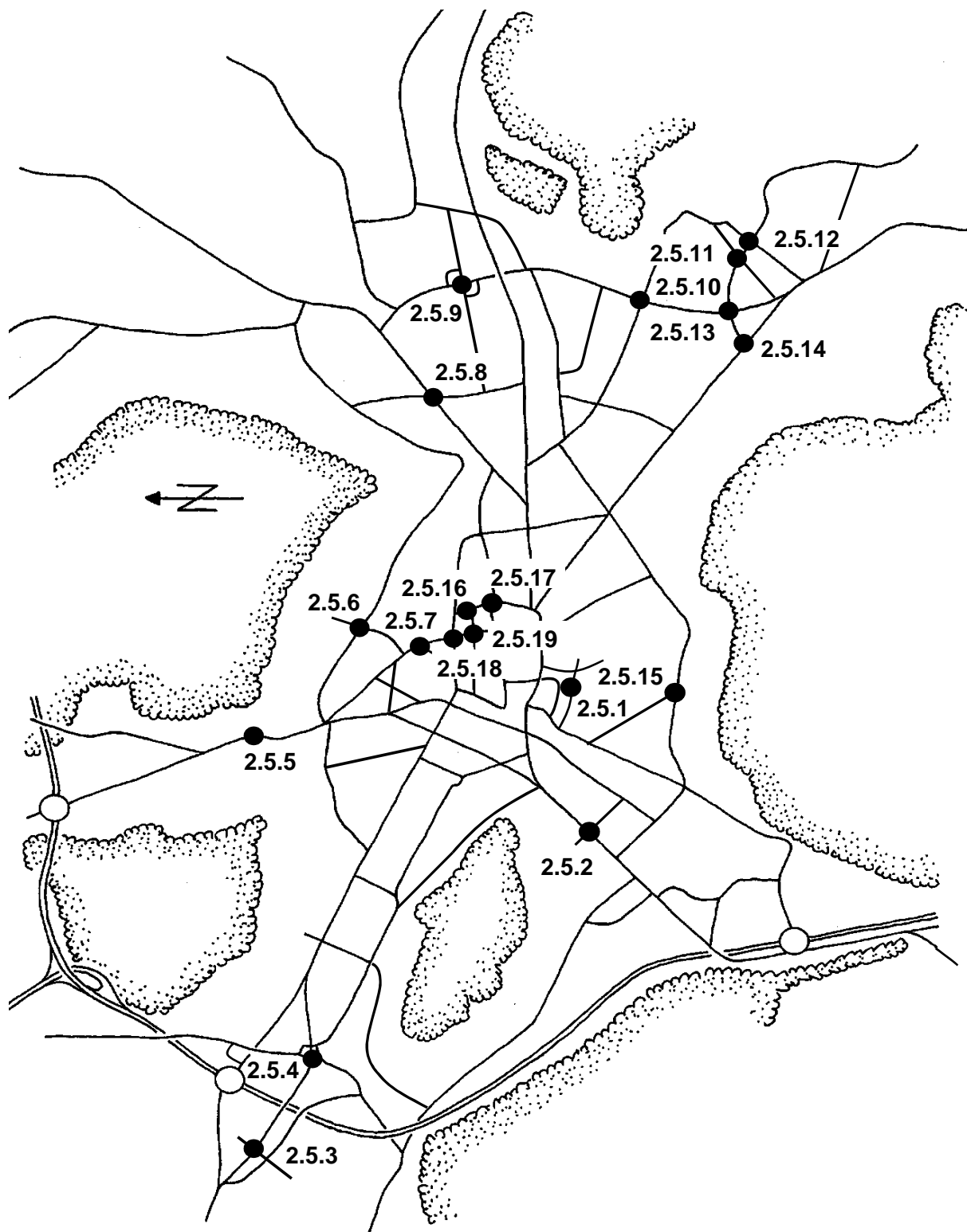


Durchgangsverkehr



2.5 Fahrradverkehr

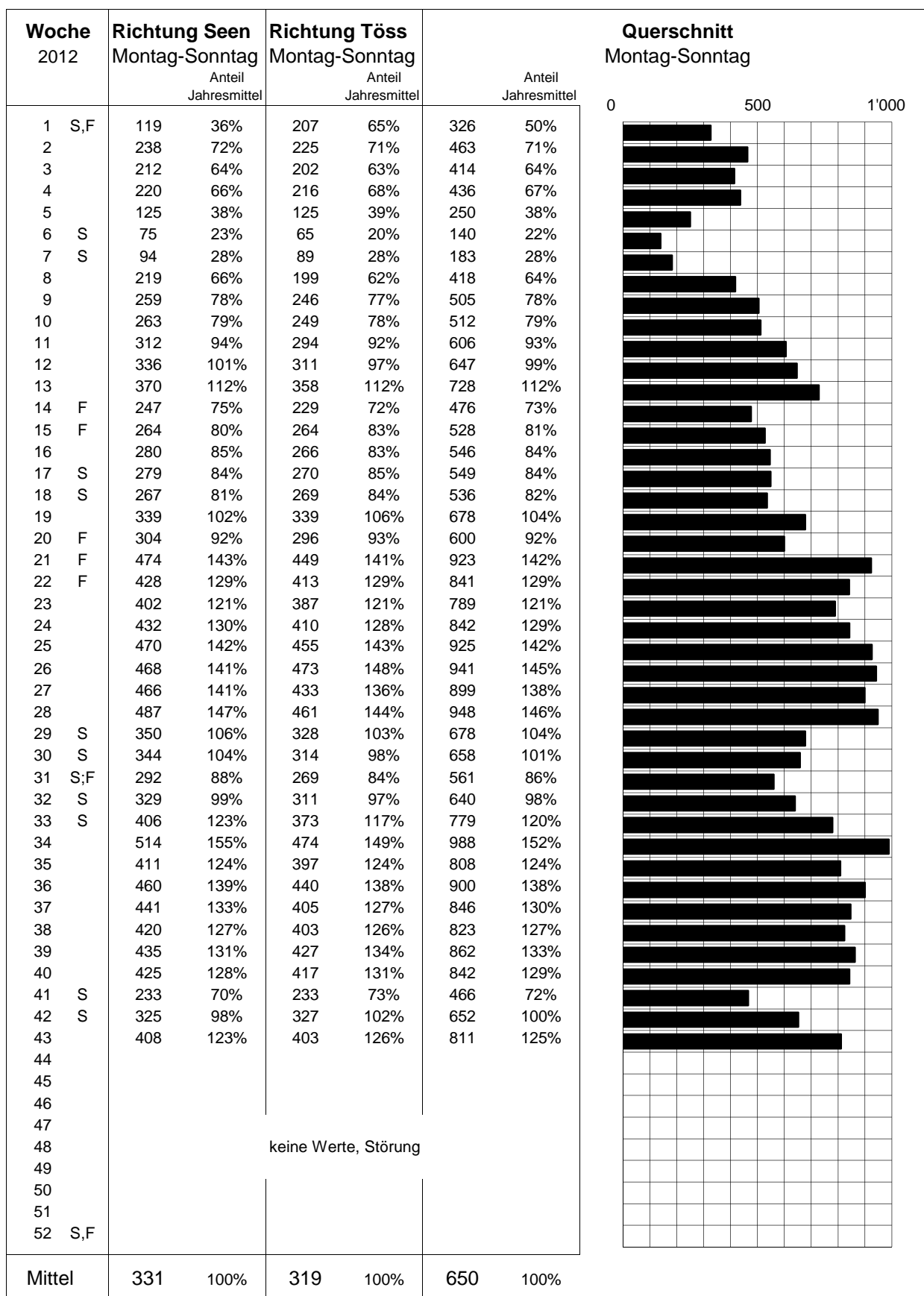
Standorte der Zählstellen



2.5.1 Jahresverlauf Frohberggradweg



Tagesmittelwerte in der jeweiligen Woche



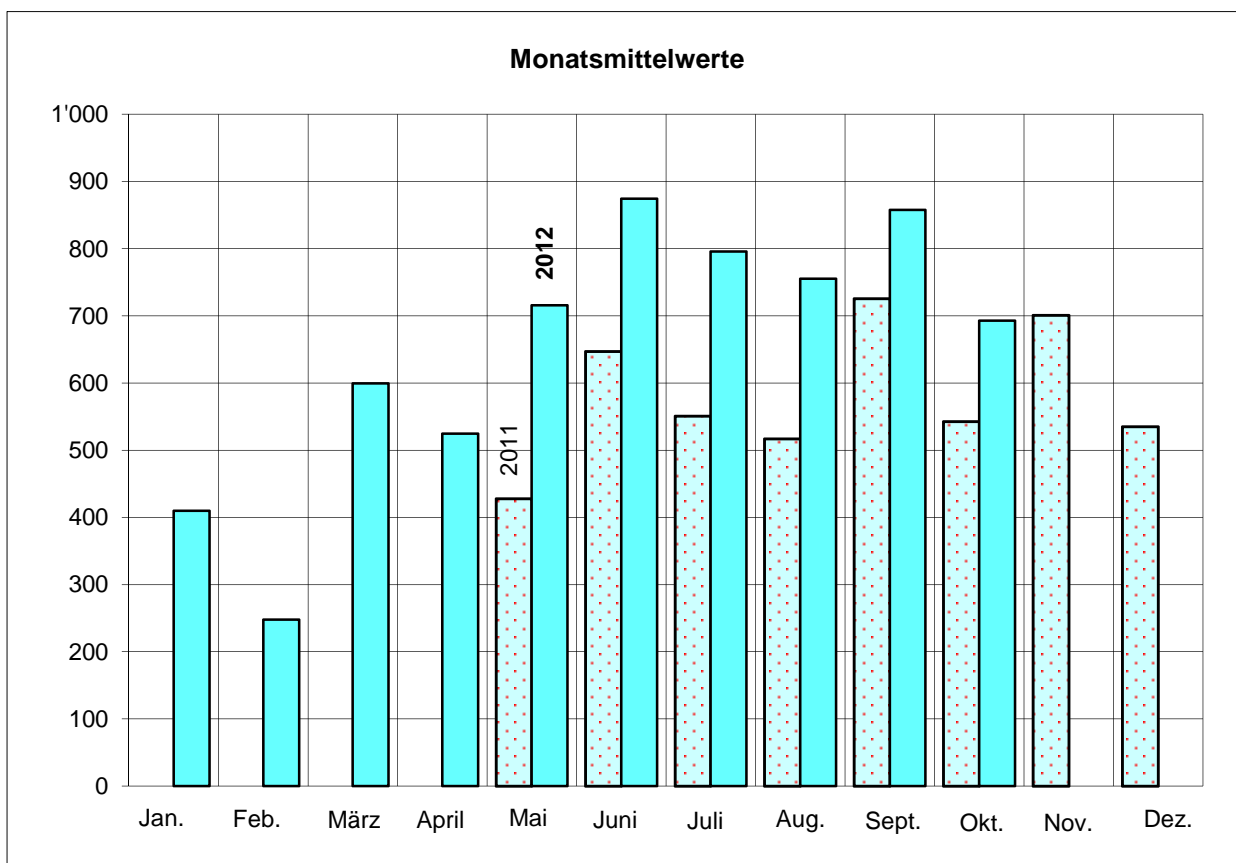
S : Schulferien
F : Feiertage



Tagesmittelwerte im jeweiligen Monat

Monat	Tagesverkehr (Montag-Sonntag)							
	2011		2012		2012			
	insgesamt		insgesamt		Schulferien		keine Schulferien	
Januar	ab Mai		410	63%	326	50%	438	68%
Februar	neue Zählstelle		248	38%	162	25%	334	52%
März			600	93%			600	93%
April			525	81%	549	85%	517	80%
Mai	428	74%	716	111%	536	83%	761	117%
Juni	647	111%	874	135%			874	135%
Juli	551	95%	796	123%	668	103%	924	143%
August	517	89%	755	117%	660	102%	898	139%
September	726	125%	858	133%			858	133%
Oktober	543	93%	693	107%	559	86%	827	128%
November	701	121%	Störung					
Dezember	535	92%	Störung					
Jahresmittel	581	100%	647	100%				
Differenz			66	11.4%				

Jahresmittel = 100%

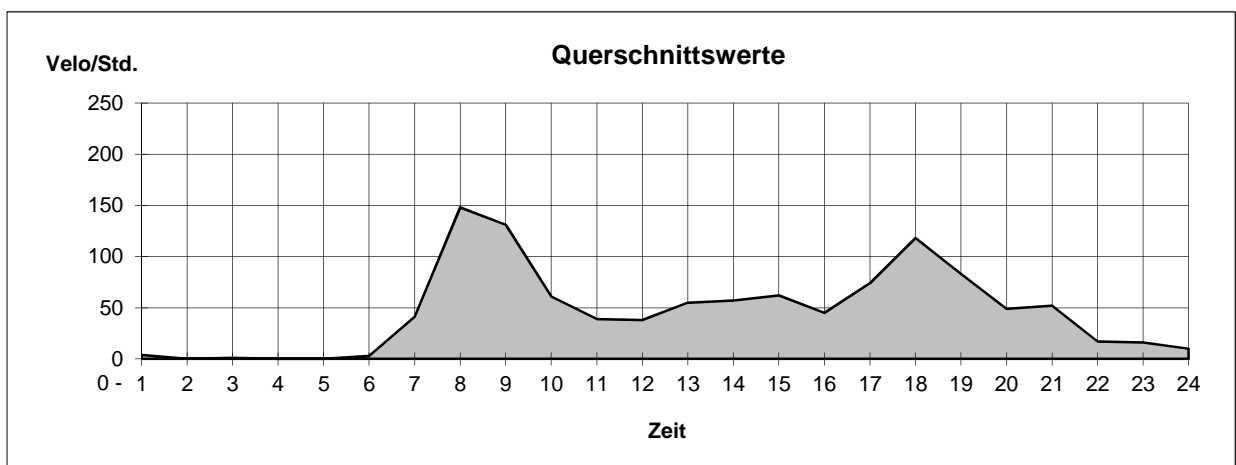


Tagesganglinie



Dienstag, 12.06.2012

Zeit	Seen		Total	Töss		Velo
	Richtung	Velo		Richtung	Velo	
00-01		4	4		0	0
01-02		0	0		0	0
02-03		1	1		0	0
03-04		0	0		0	0
04-05		0	0		0	0
05-06		2	3		1	1
06-07		15	41		26	26
07-08		80	148		68	68
08-09		62	131		69	69
09-10		39	61		22	22
10-11		26	39		13	13
11-12		21	38		17	17
12-13		22	55		33	33
13-14		29	57		28	28
14-15		33	62		29	29
15-16		19	45		26	26
16-17		35	74		39	39
17-18		67	118		51	51
18-19		49	83		34	34
19-20		29	49		20	20
20-21		28	52		24	24
21-22		10	17		7	7
22-23		3	16		13	13
23-24		2	10		8	8
T16 (06-22)		564	1'070		506	506
T24 (00-24)		576	1'104		528	528
SSV (07-08)		80	148		68	68
SSV (17-18)		67	118		51	51

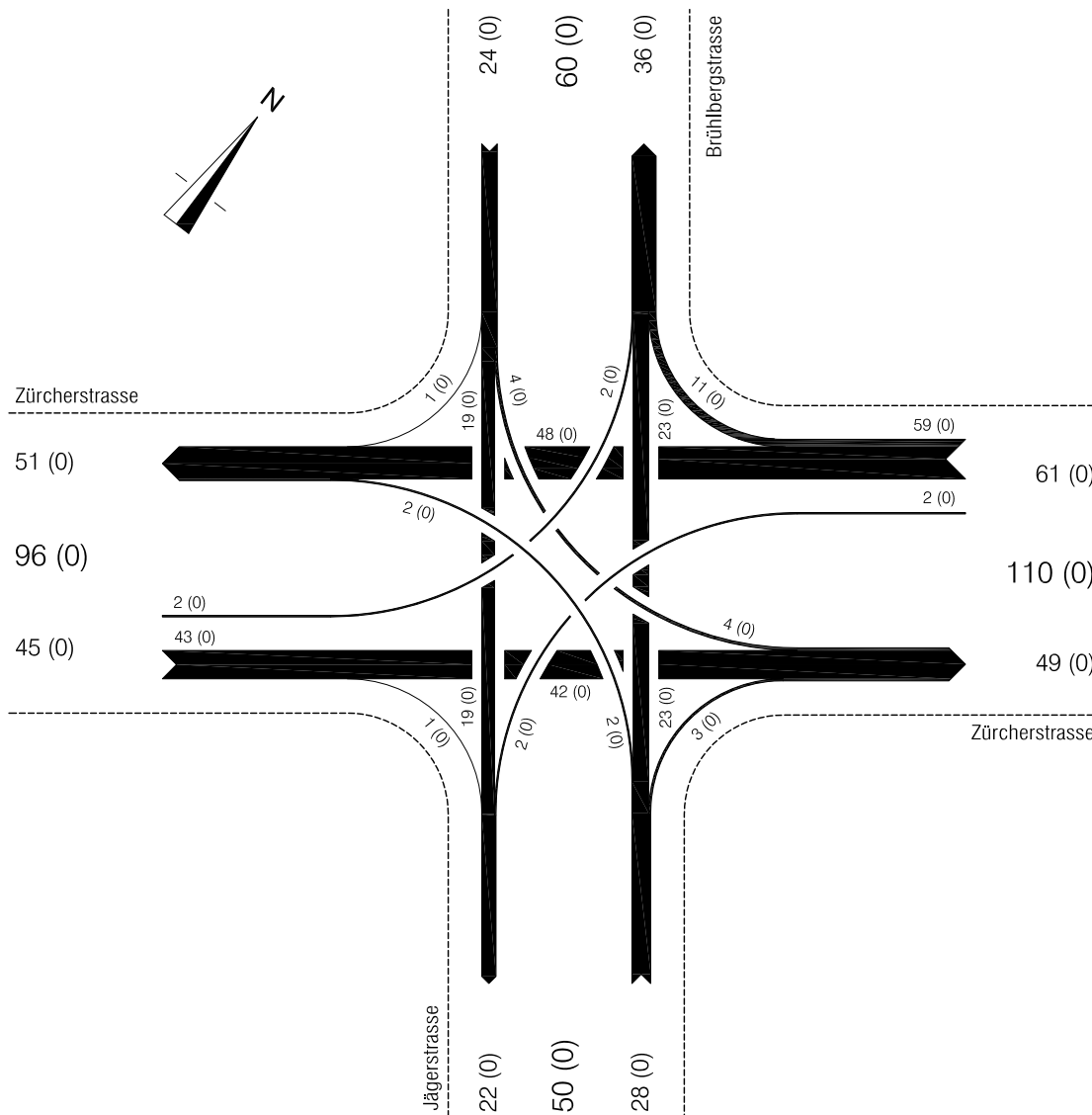


2.5.2 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 19.06.2012

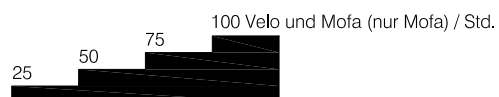
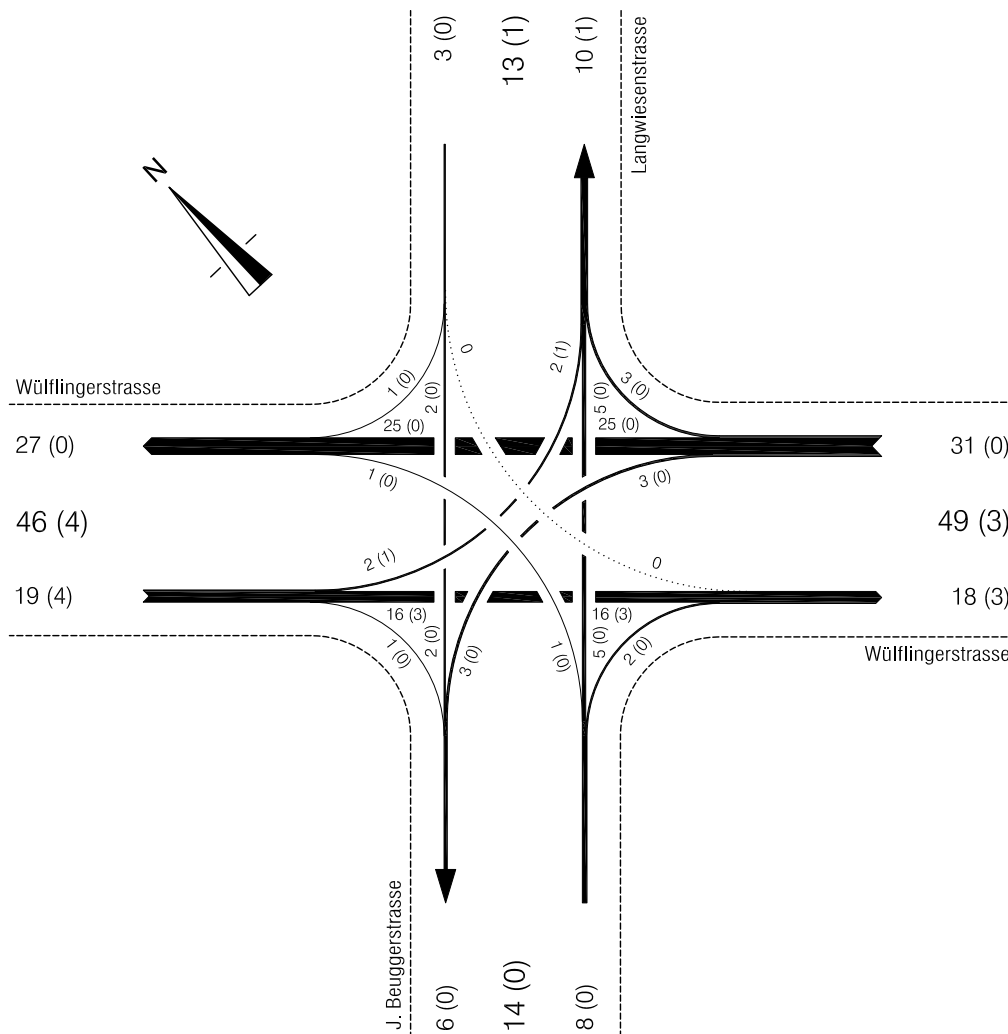


2.5.3 Wülflinger- /J. Beuggerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 17.04.2012

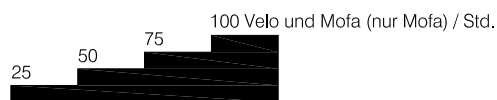
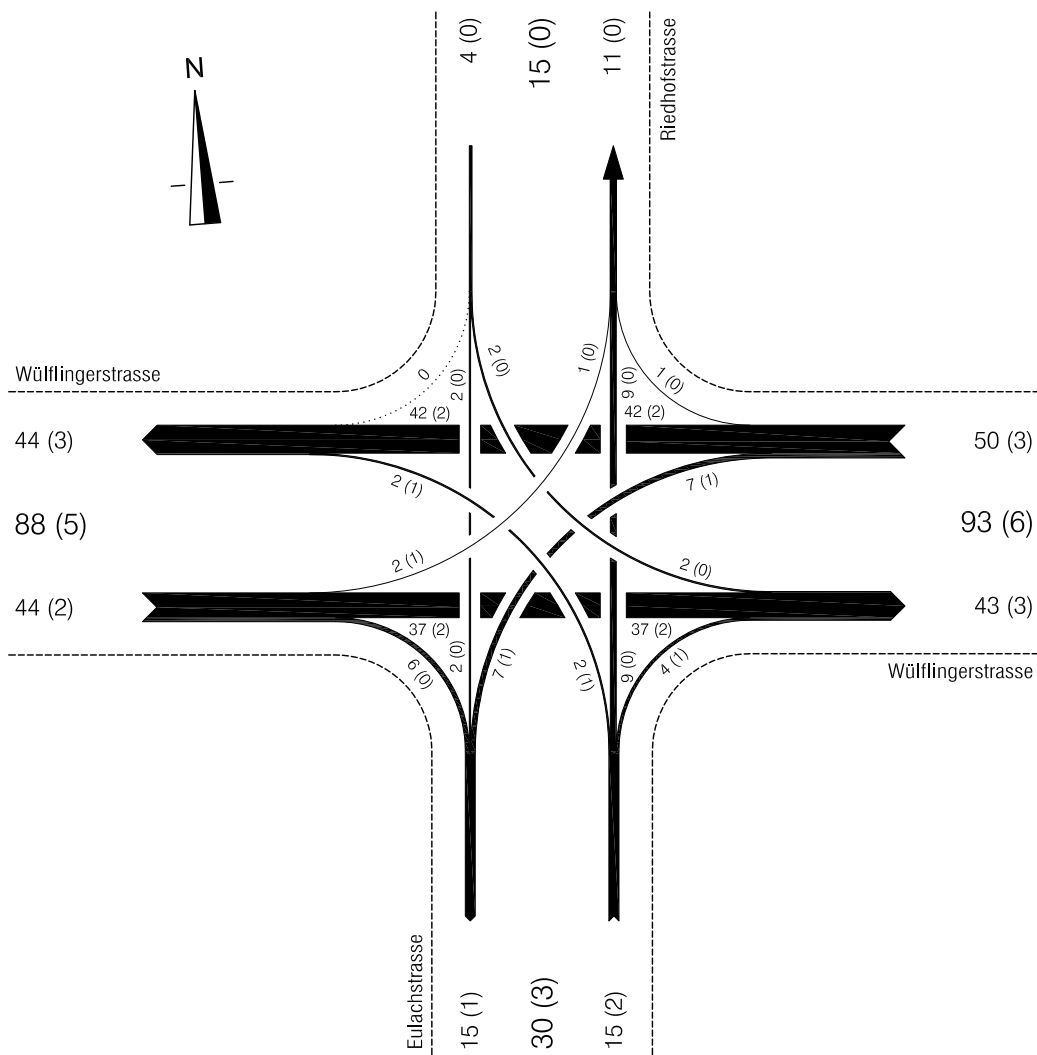


2.5.4 Wülflinger- /Riedhofstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 17.04.2012

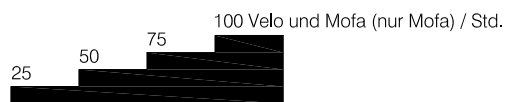
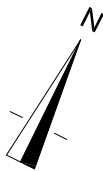
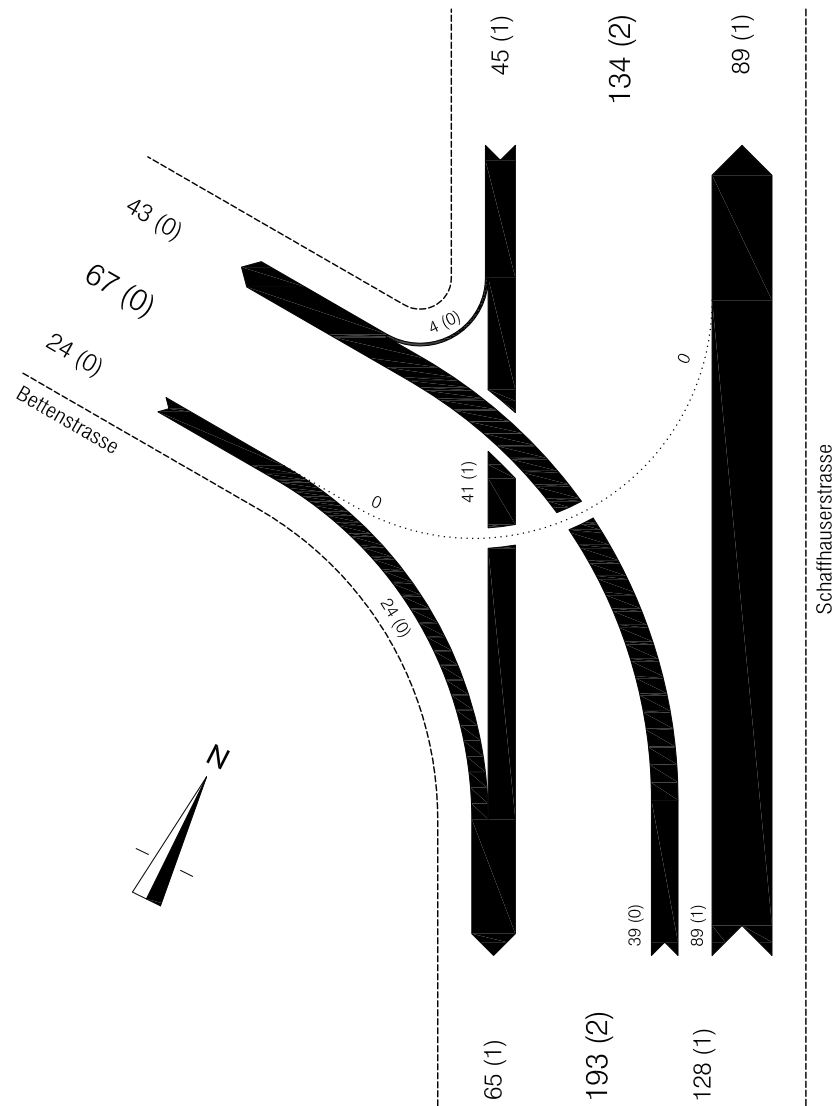


2.5.5 Schaffhauser-/Bettenstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 20.06.2012

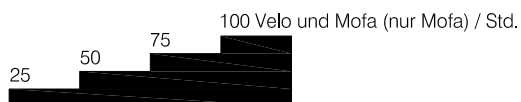
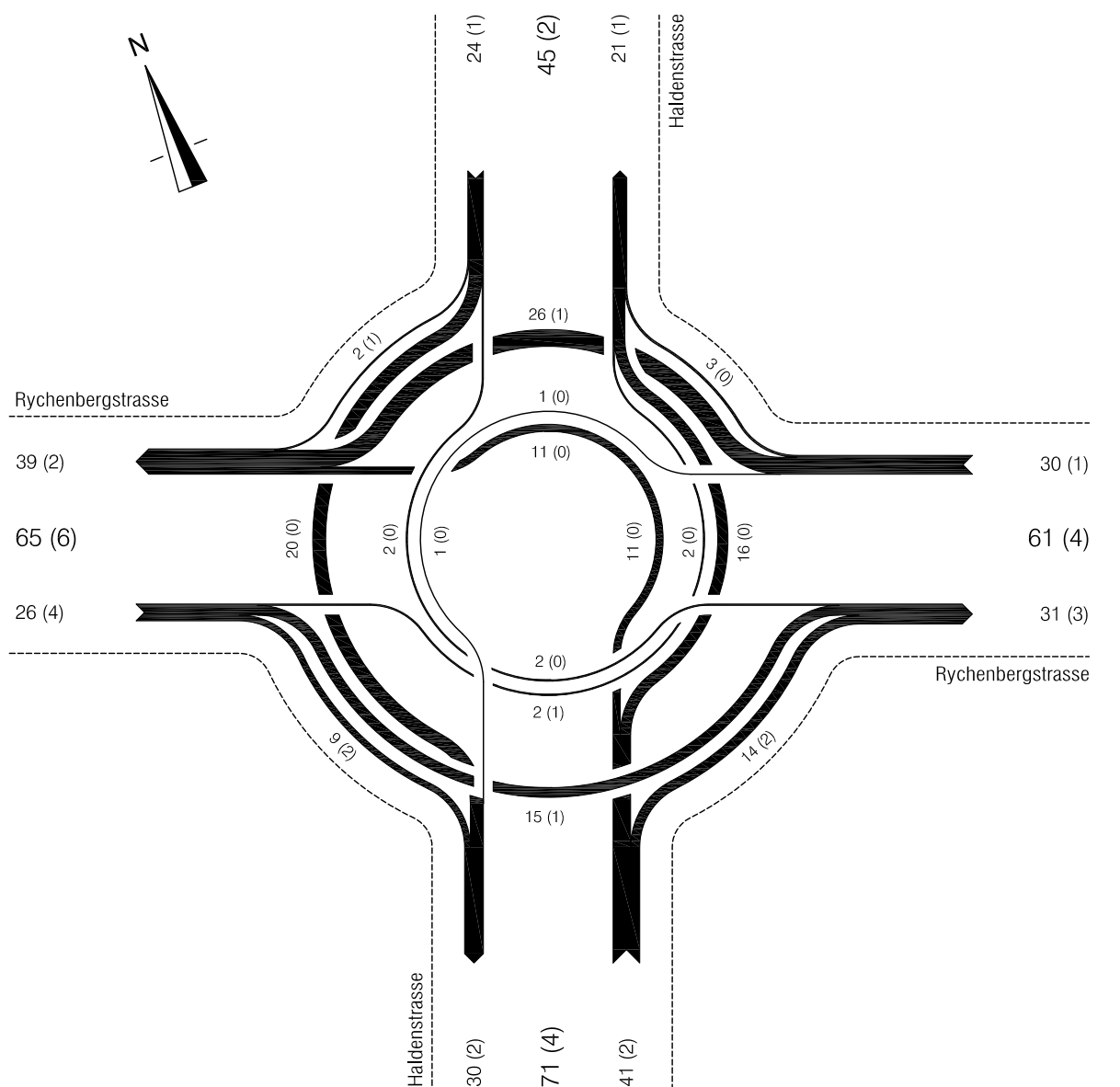


2.5.6 Rychenberg- / Haldenstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 11.09.2012

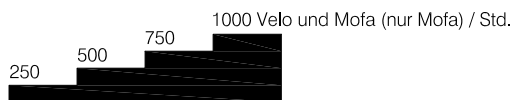
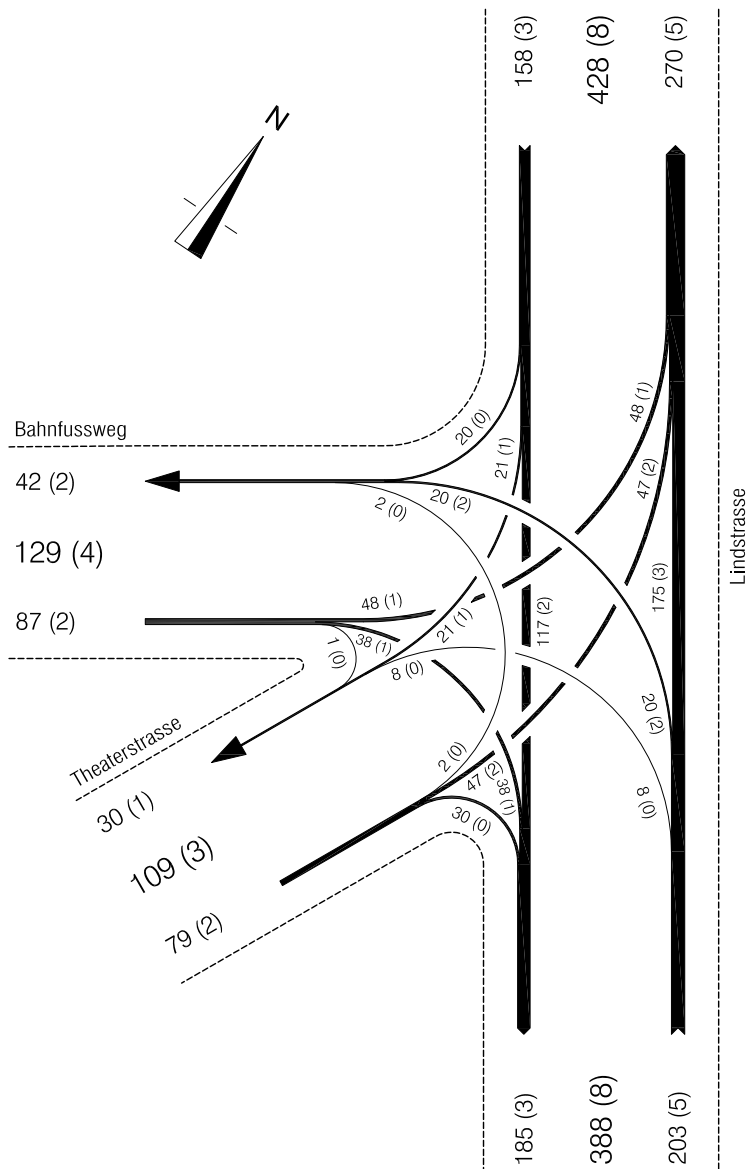


2.5.7 Lind-/Theaterstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 21.08.2012

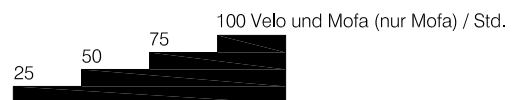
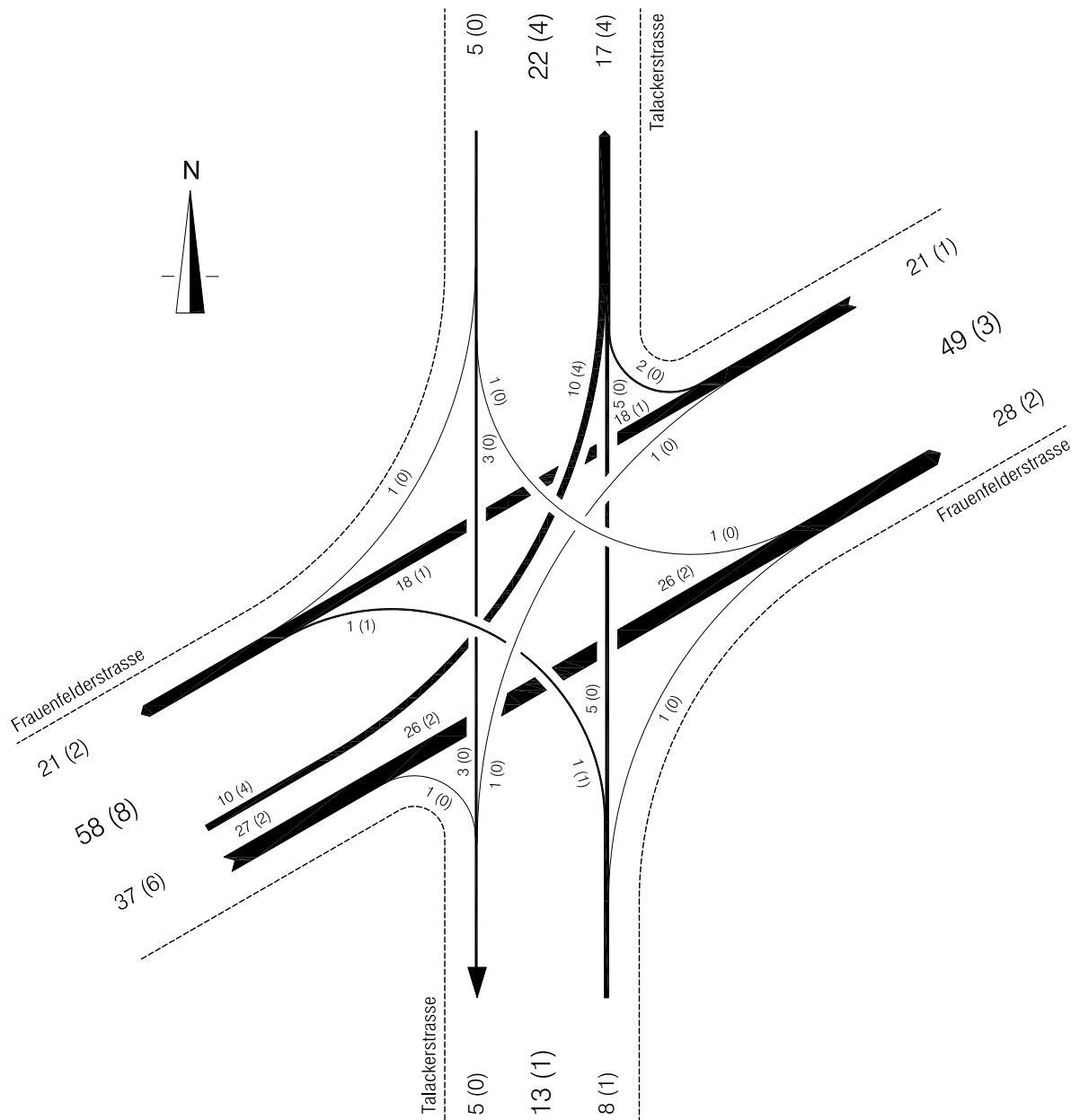


2.5.8 Frauenfelder-/Talackerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 04.07.2012

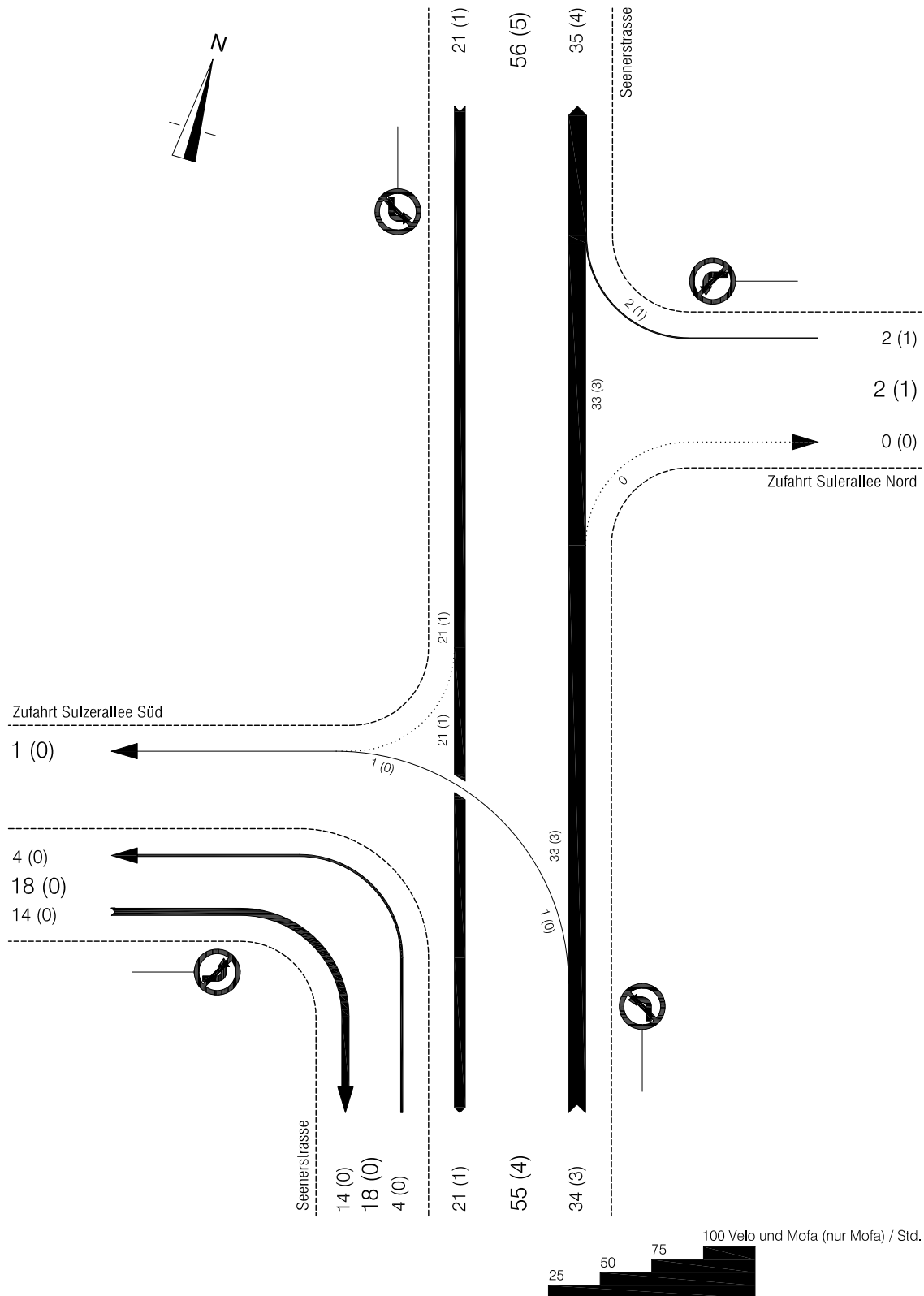


2.5.9 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 27.06.2012

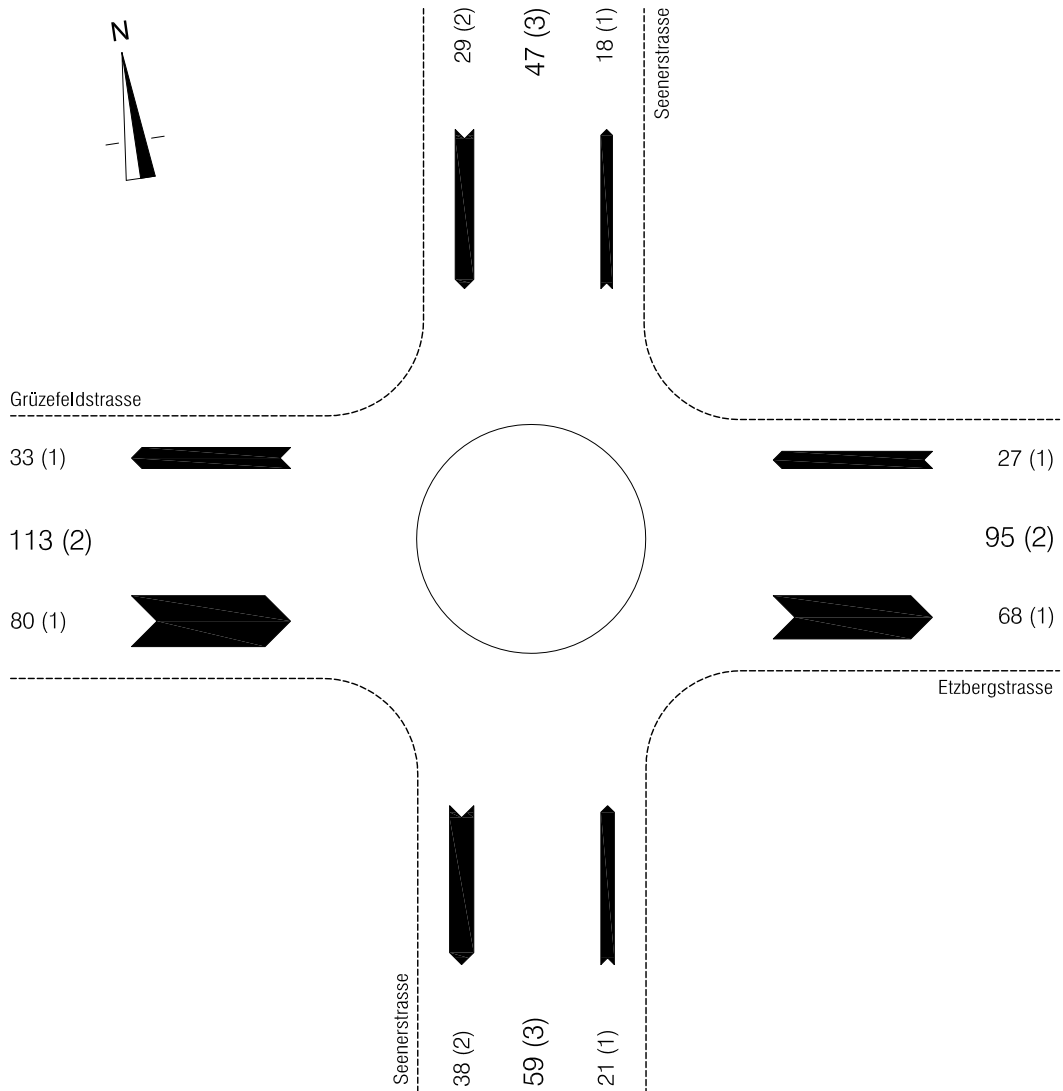


2.5.10 Grüzefeldkreisel



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 28.08.2012

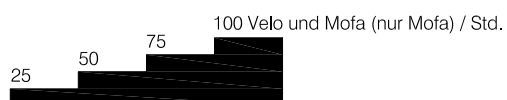
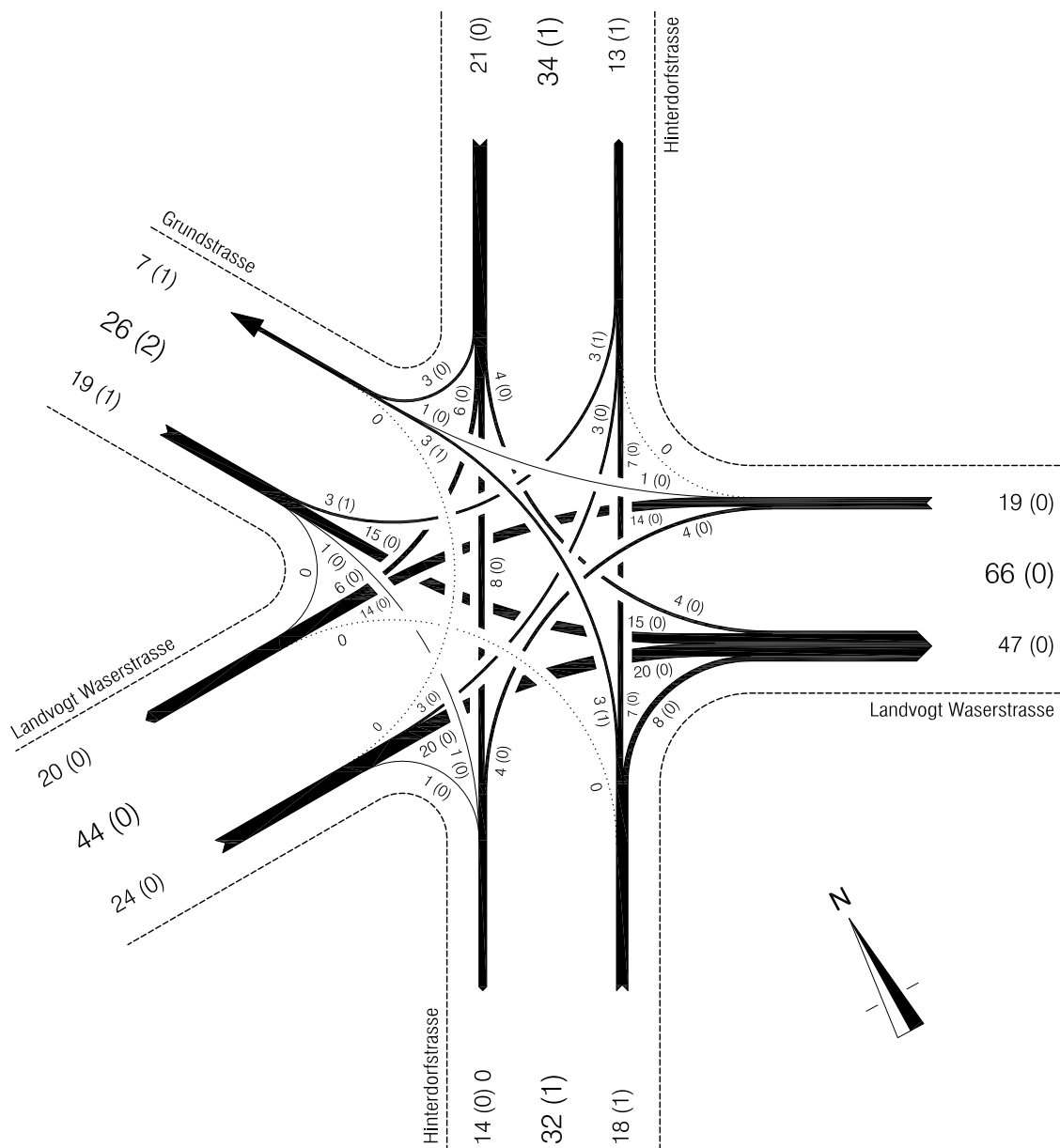


2.5.11 Landvogt Waser-/Hinterdorfstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 05.09.2013

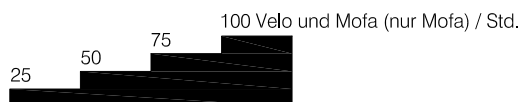
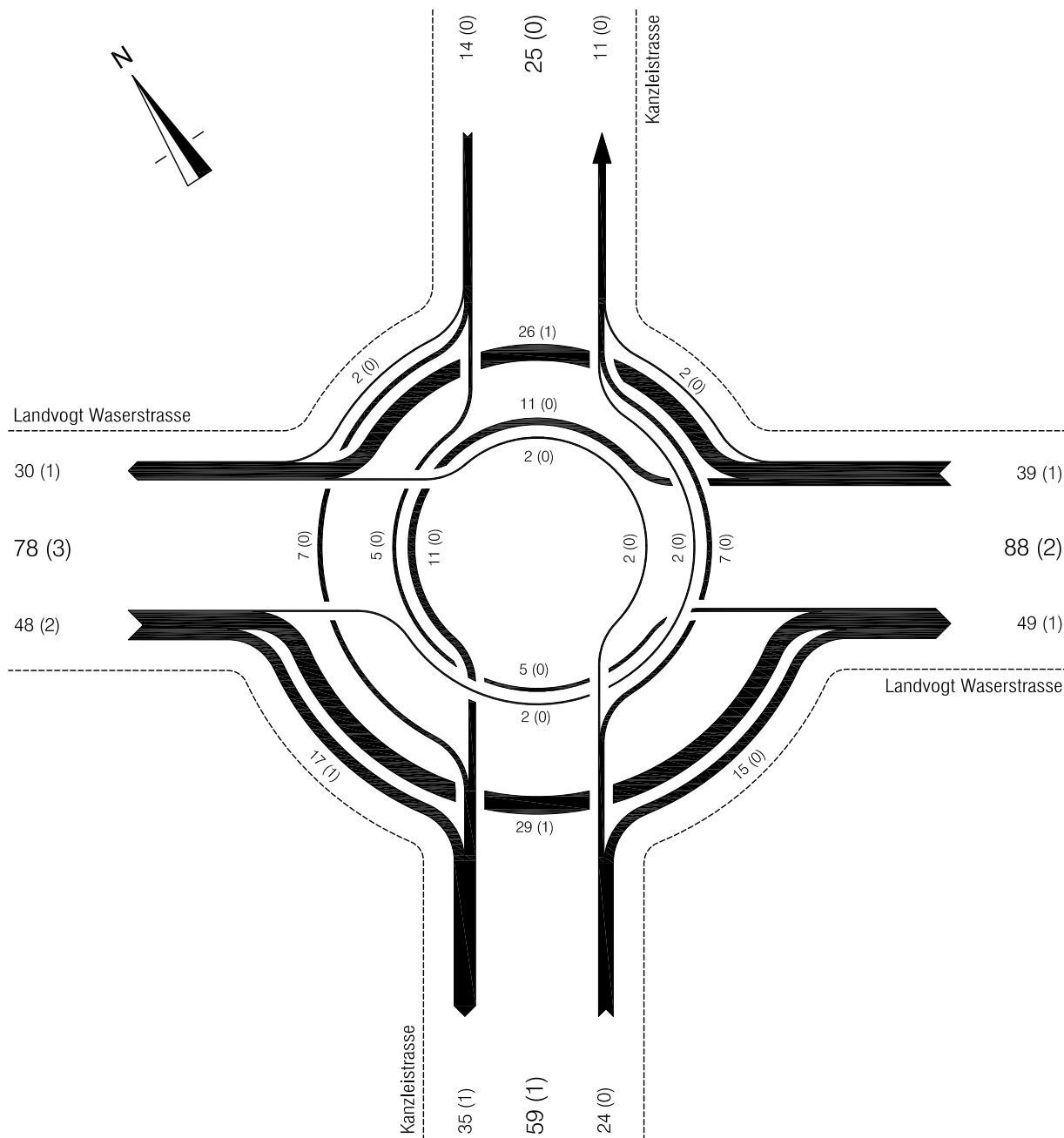


2.5.12 Landvogt Wasser-/Kanzleistrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 29.08.2012

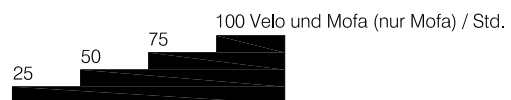
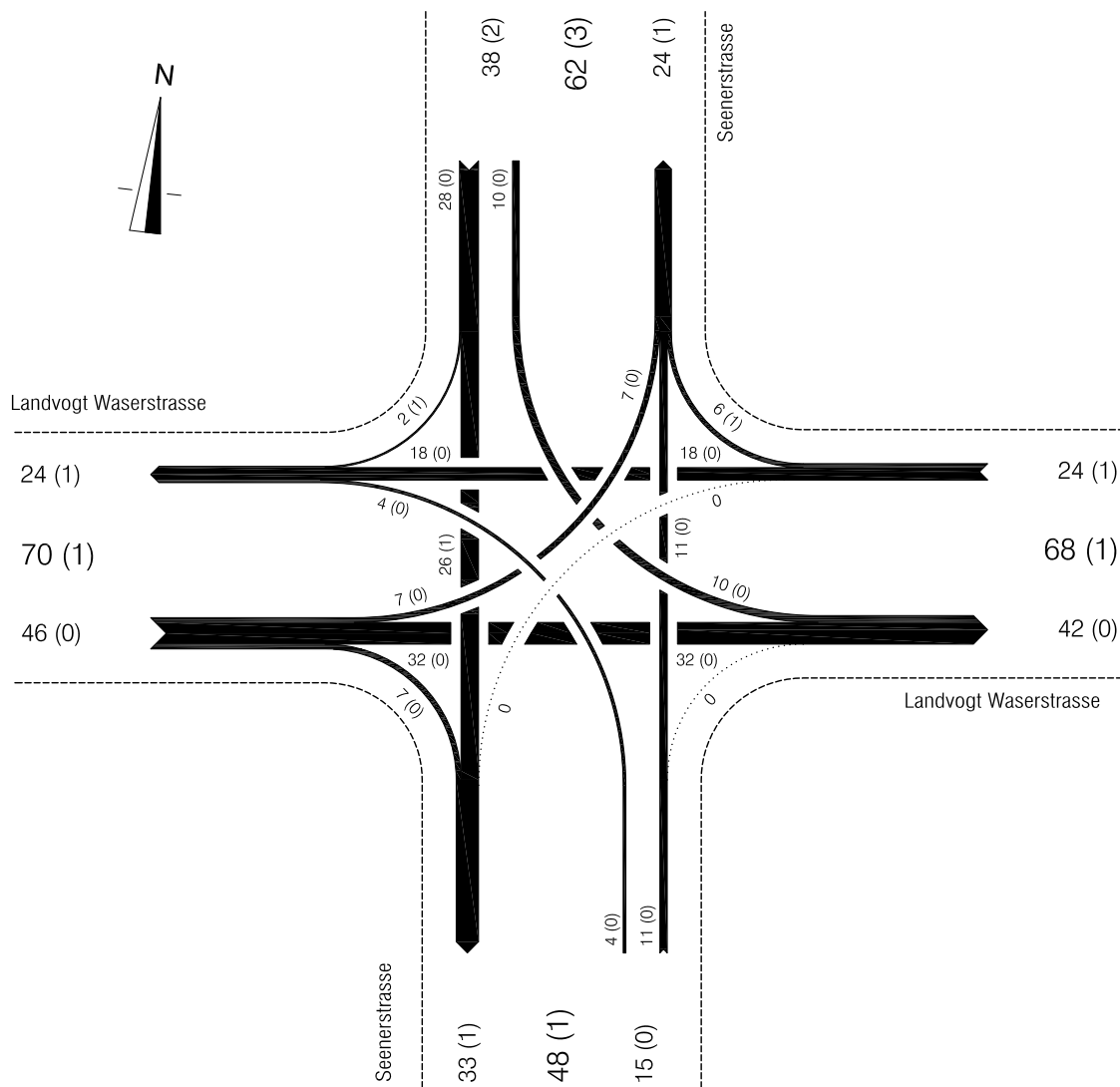


2.6.13 Seener-/Landvogt Wasserstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 18.09.2012

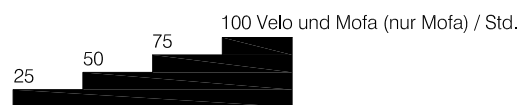
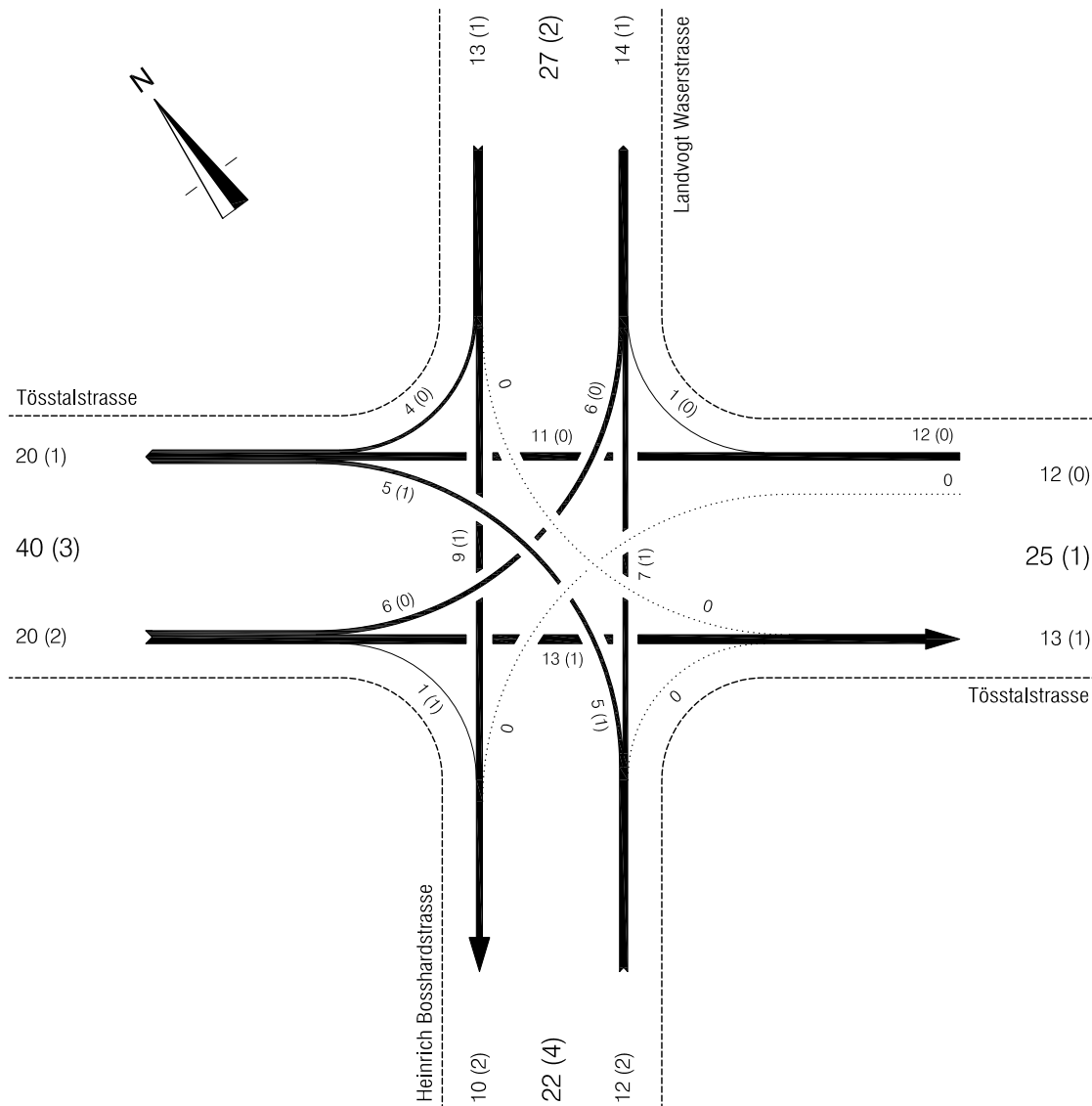


2.5.14 Tösstal-/Landvogt Wasserstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 19.09.2012

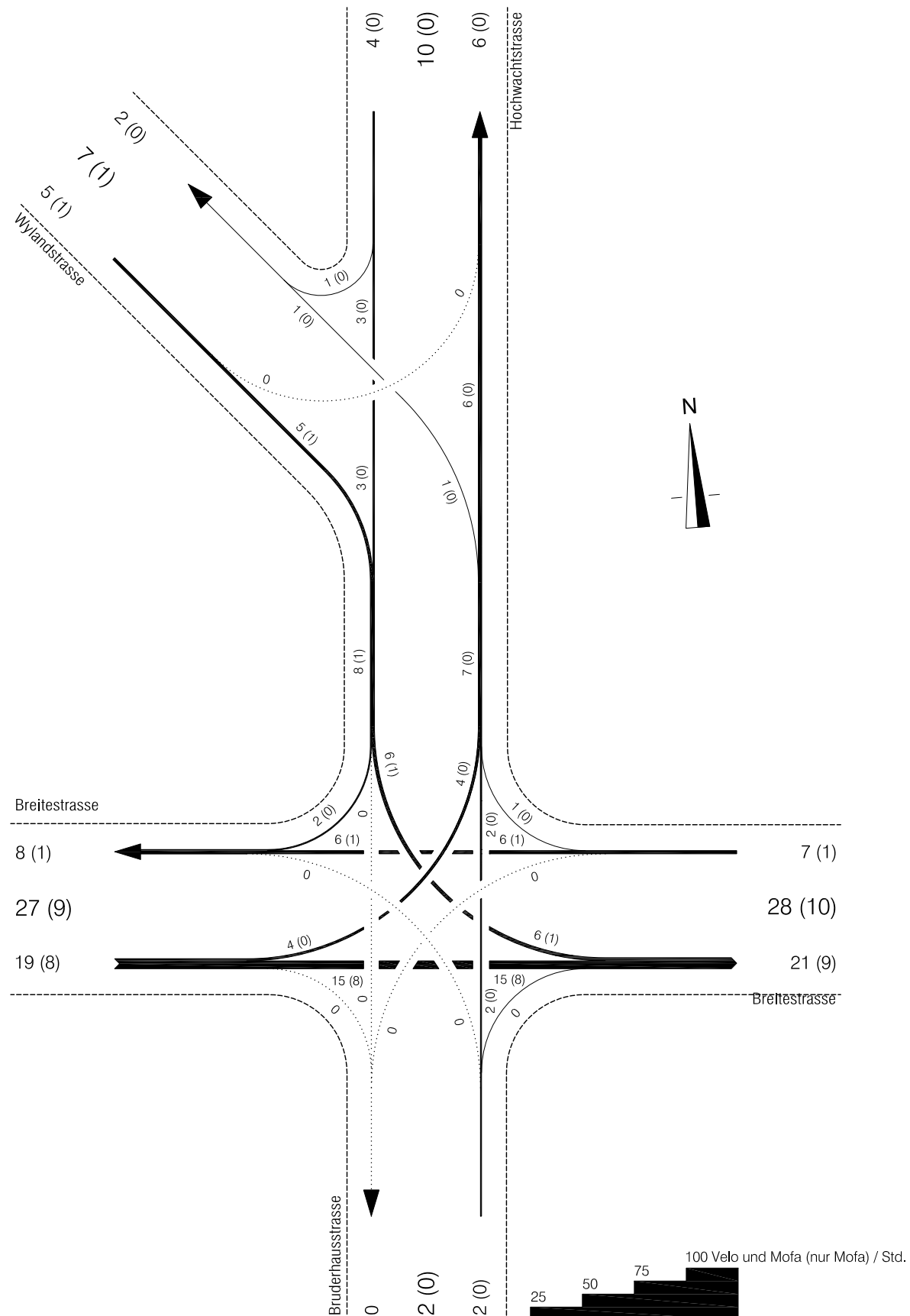


2.5.15 Breiteplatz



1700 - 1800 Uhr

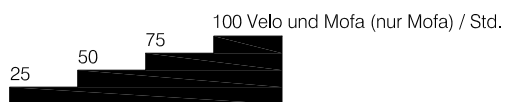
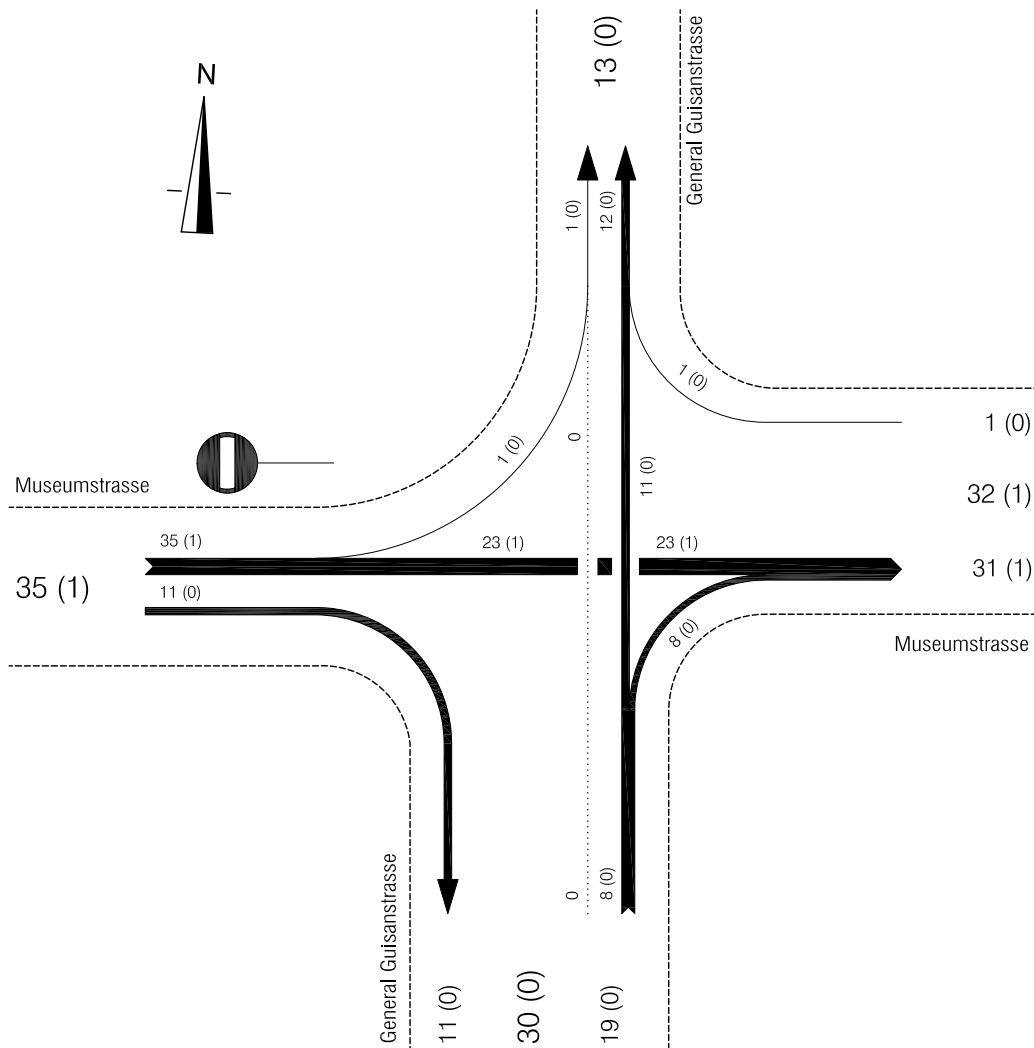
Montag, 11.06.2012



2.5.16 General Guisan-/Museumstrasse



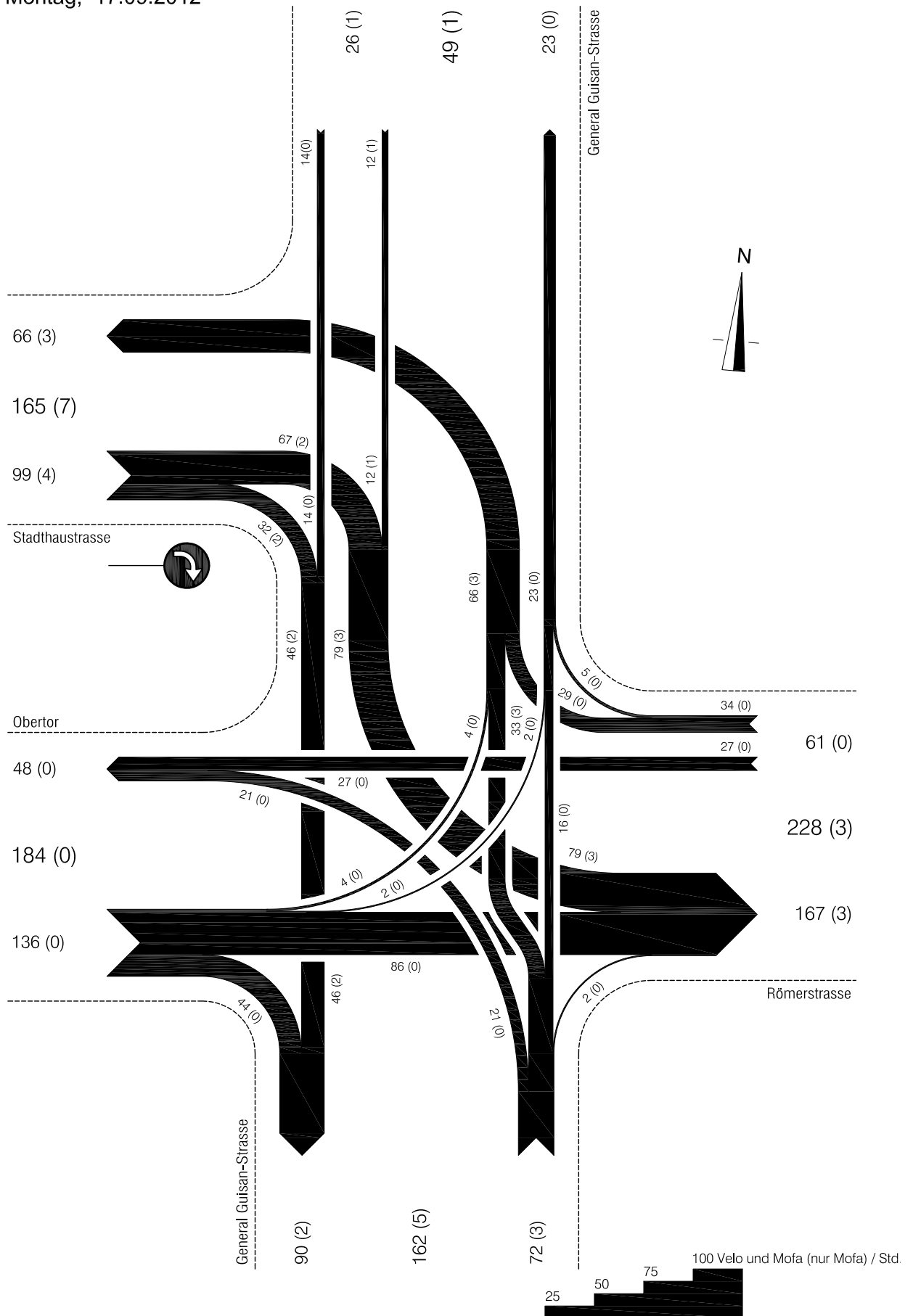
1700 - 1800 Uhr
 Montag, 11.06.2012



2.5.17 Schwert

1700 - 1800 Uhr

Montag, 17.09.2012

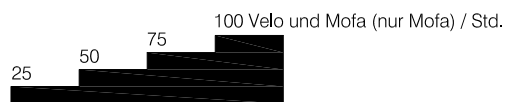
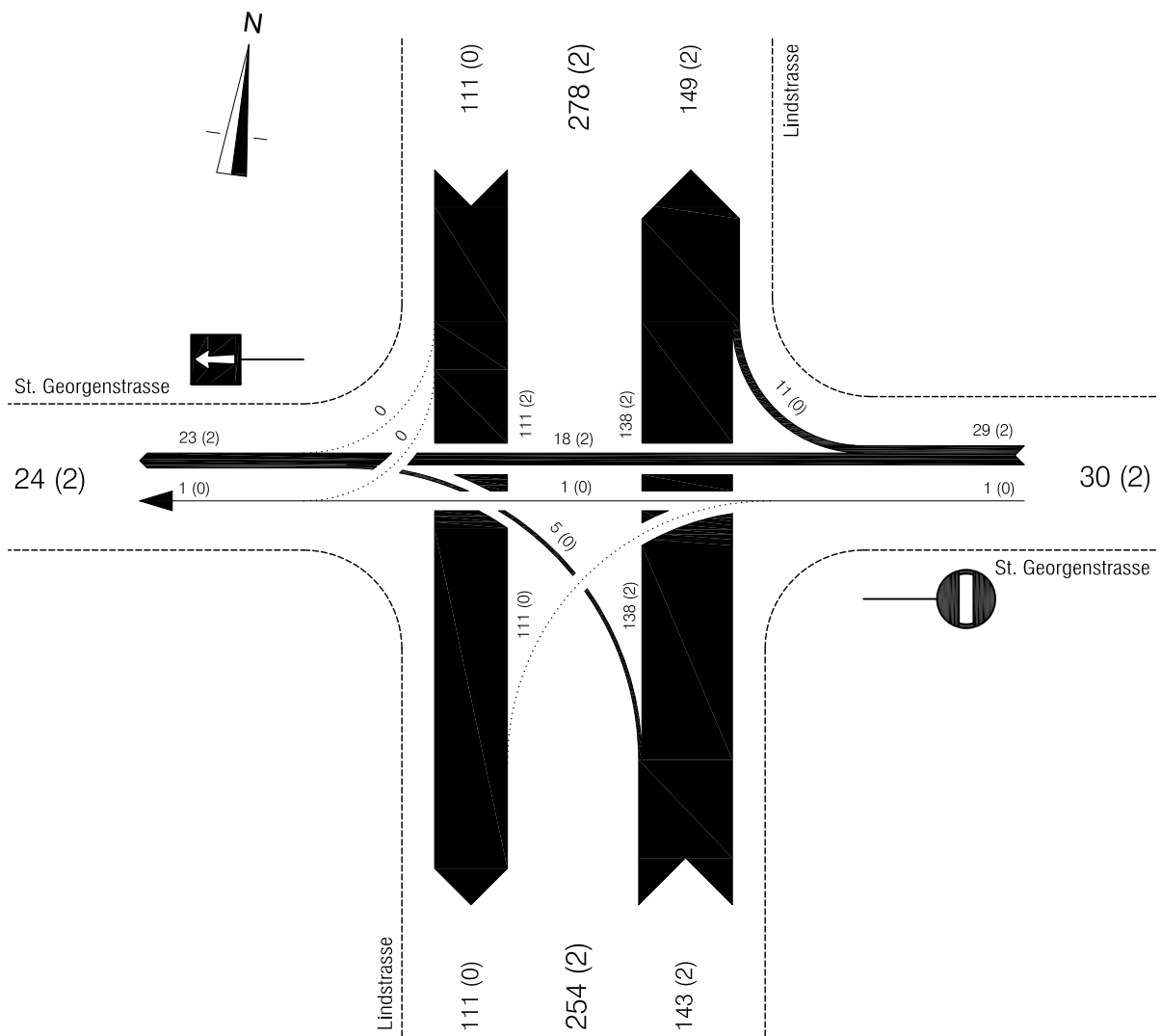


2.5.18 Lind-/St. Georgenstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 22.08.2012

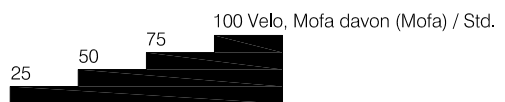
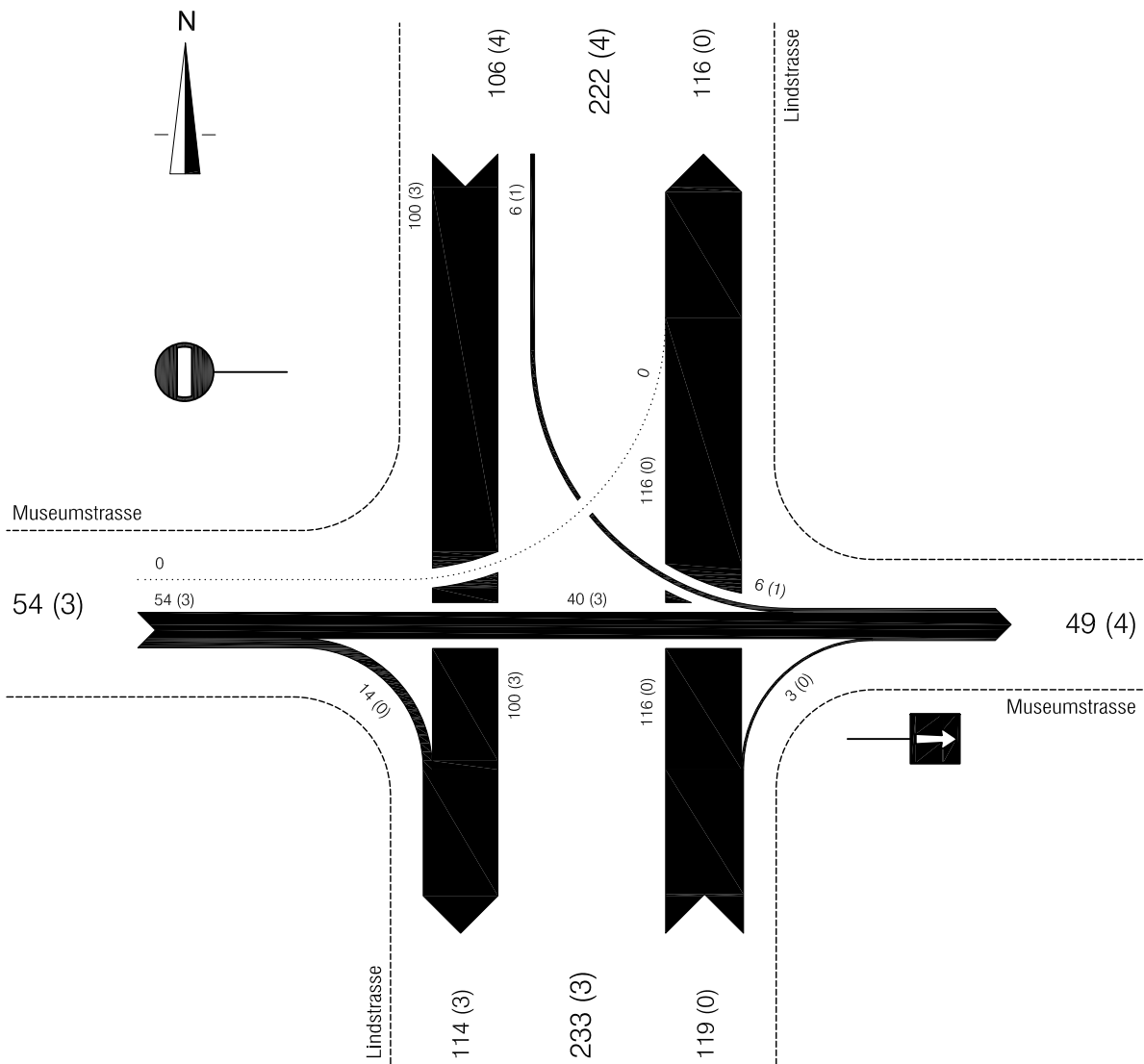


2.5.19 Lind-/Museumstrasse



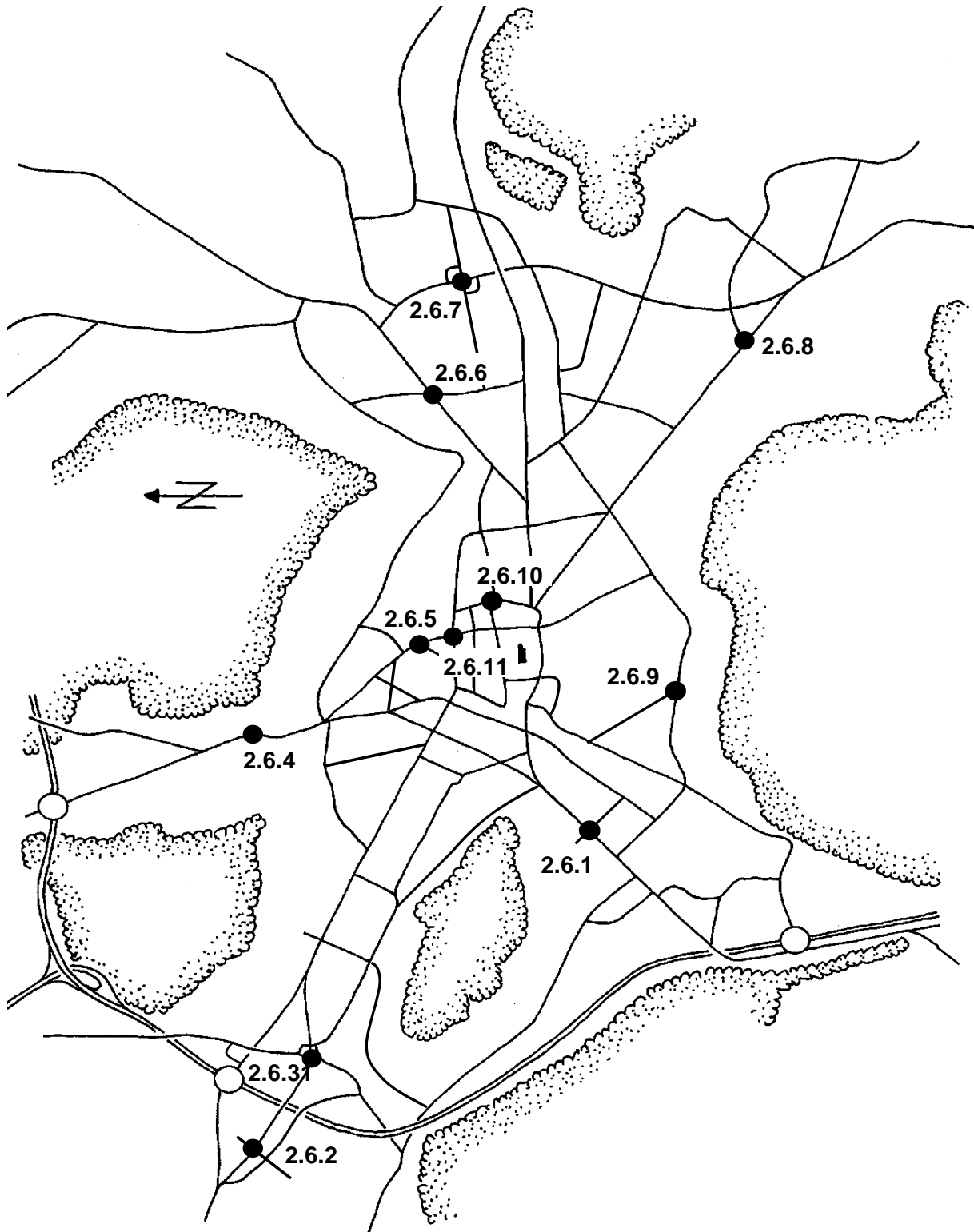
1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 04.09.2012



2.6 Fussverkehr

Standorte der Zählstellen

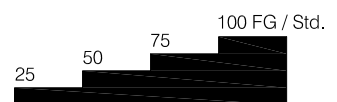
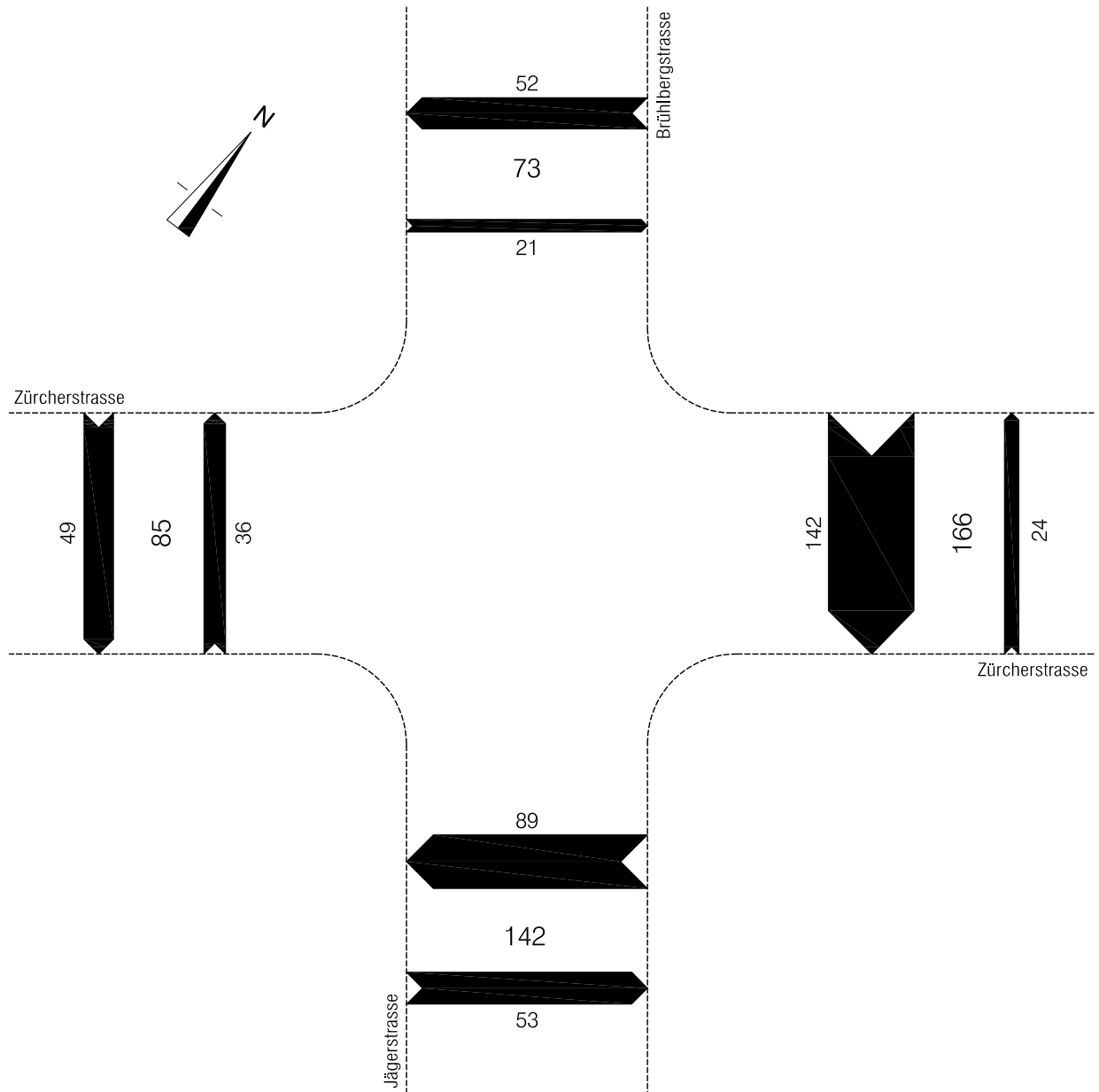


2.6.1 Zürcher-/Brühlberg-/Jägerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 19.06.2012

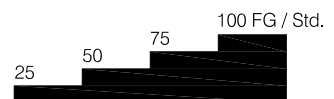
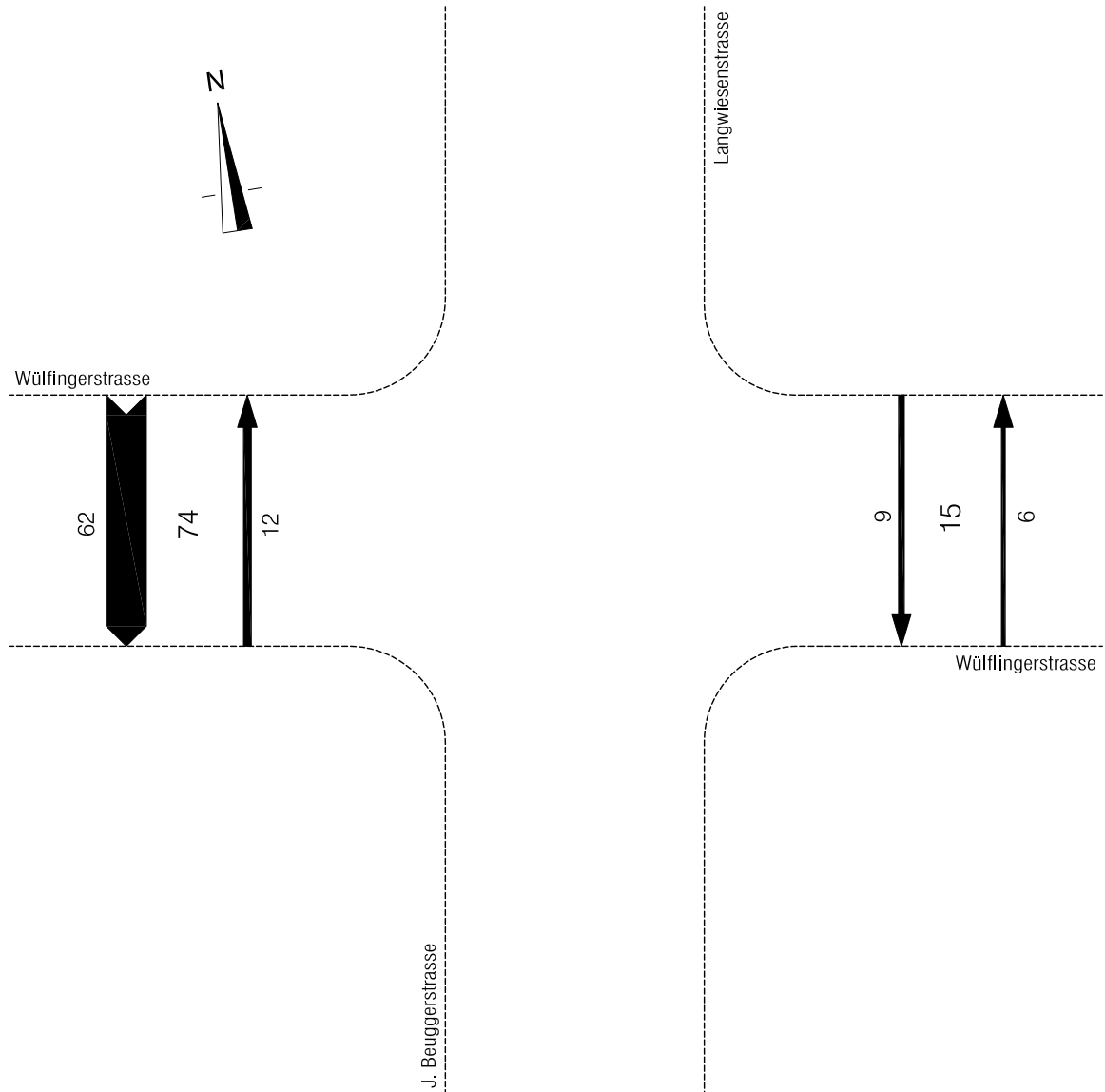


2.6.2 Wüflinger-/J. Beuggerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 17.04.2012

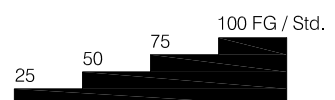
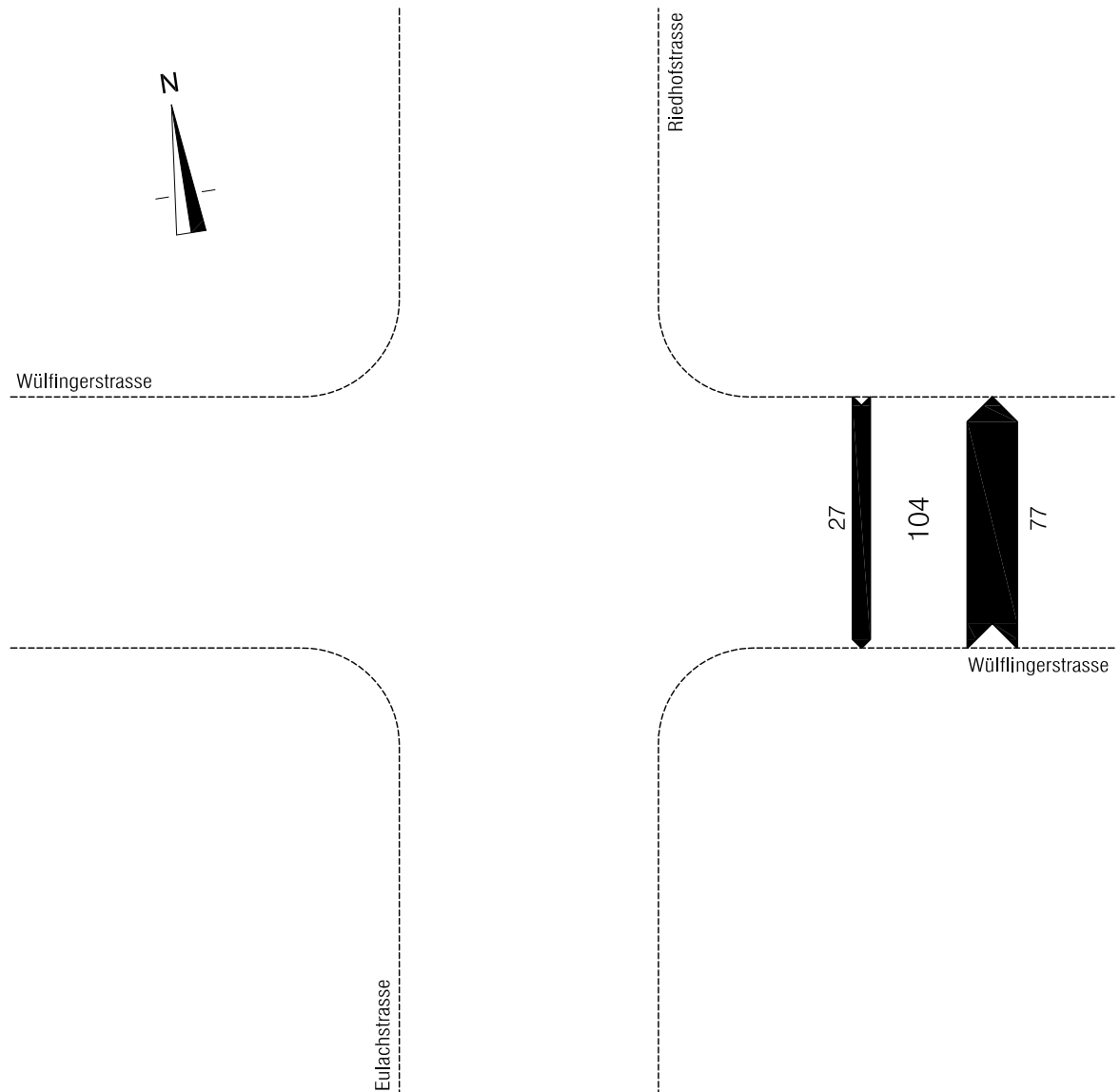


2.6.3 Wülflinger-/Riedhofstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 17.04.2012

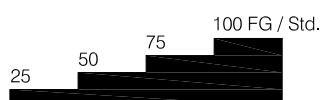
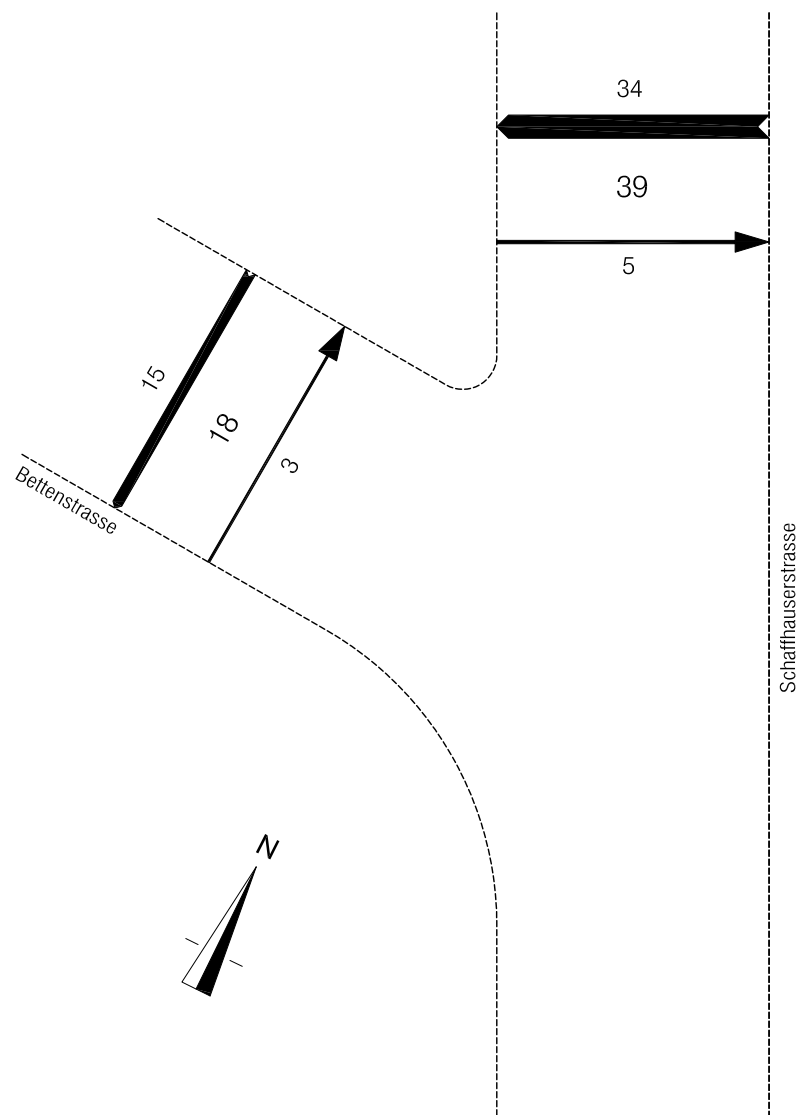


2.6.4 Schaffhauser-/Bettenstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 20.06.2012

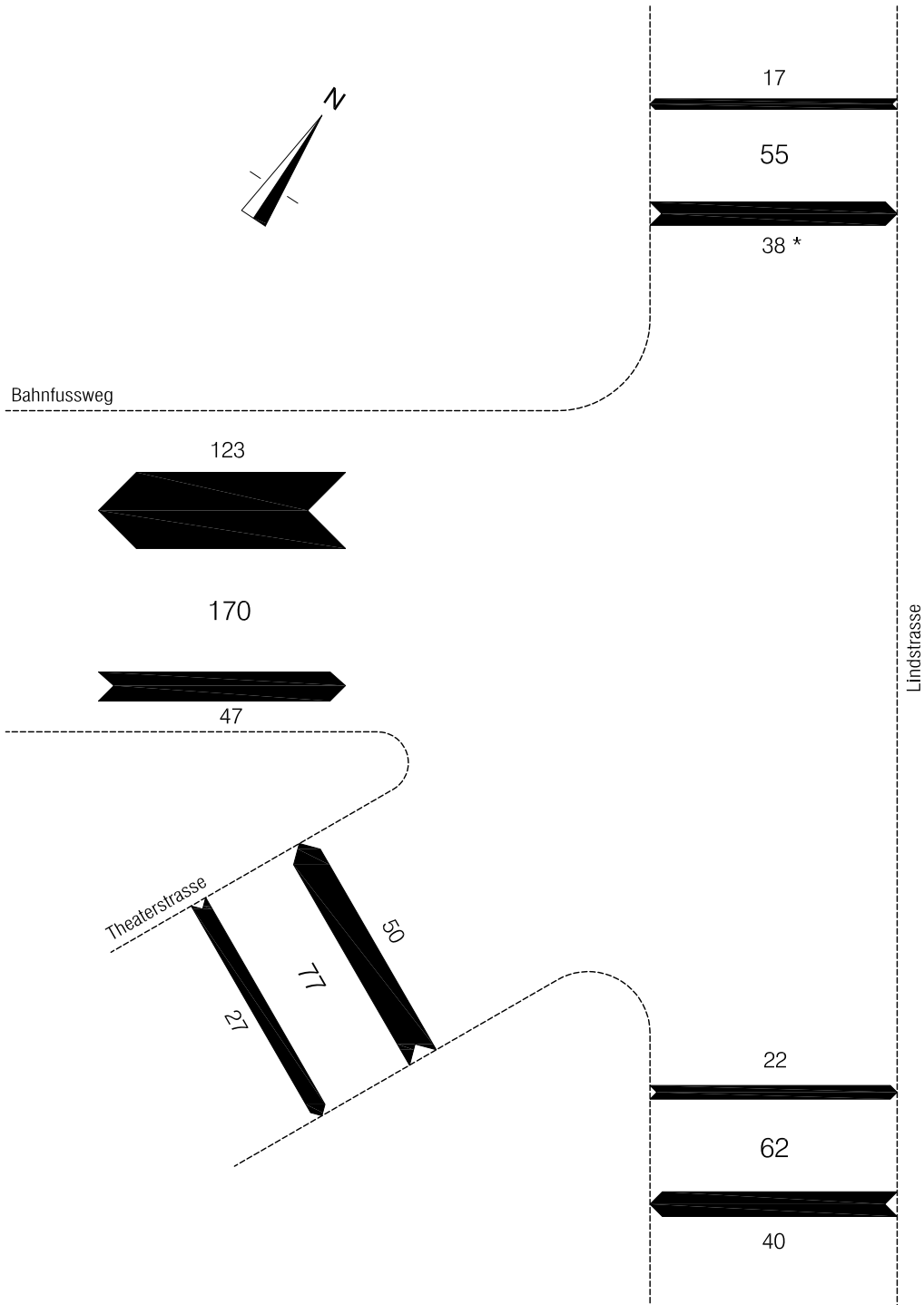


2.6.5 Lind-/Theaterstrasse



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 21.08.2012



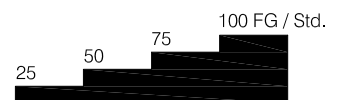
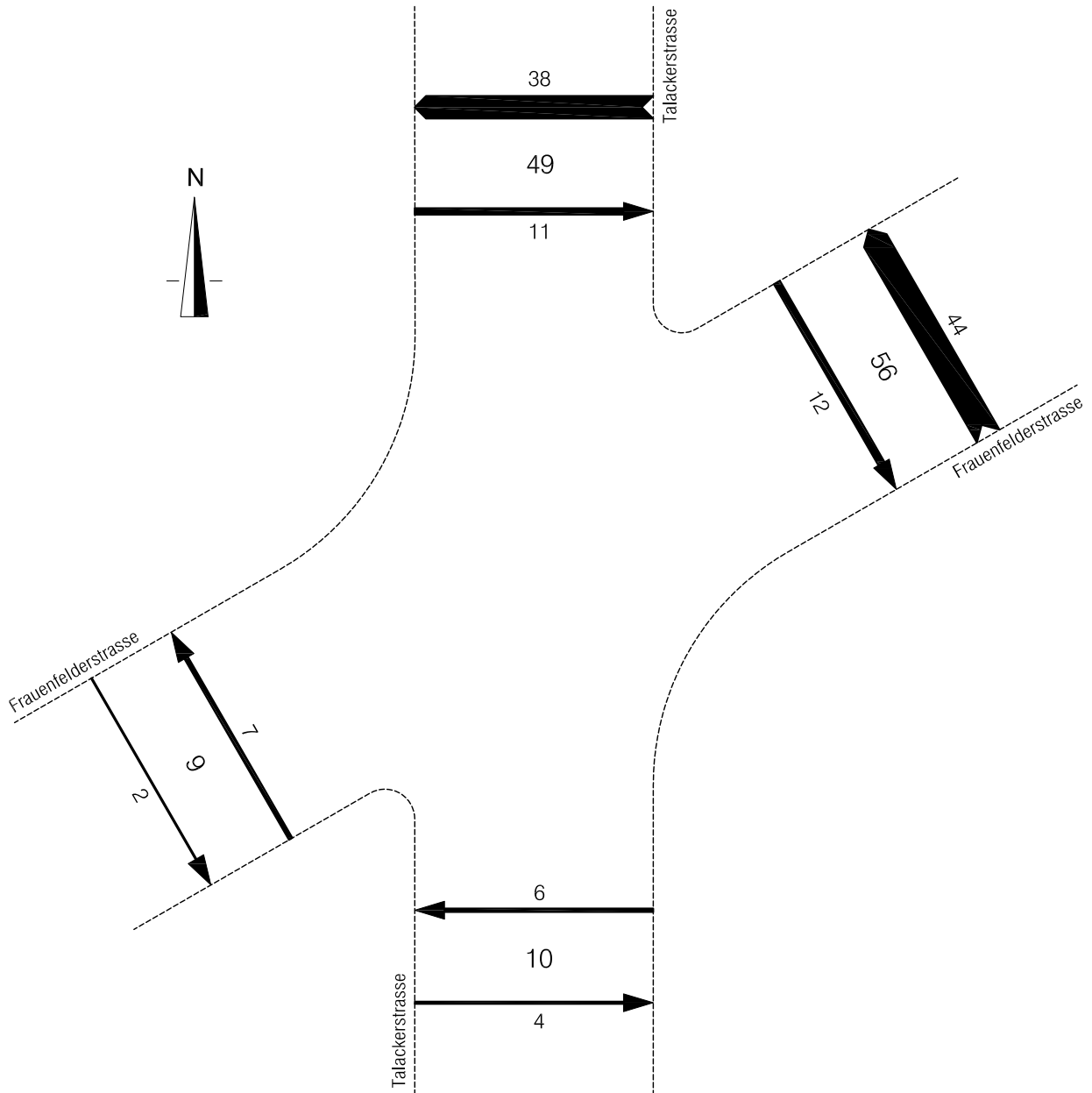
* davon 24 Velo

2.6.6 Frauenfelder-/Talackerstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 04.07.2012

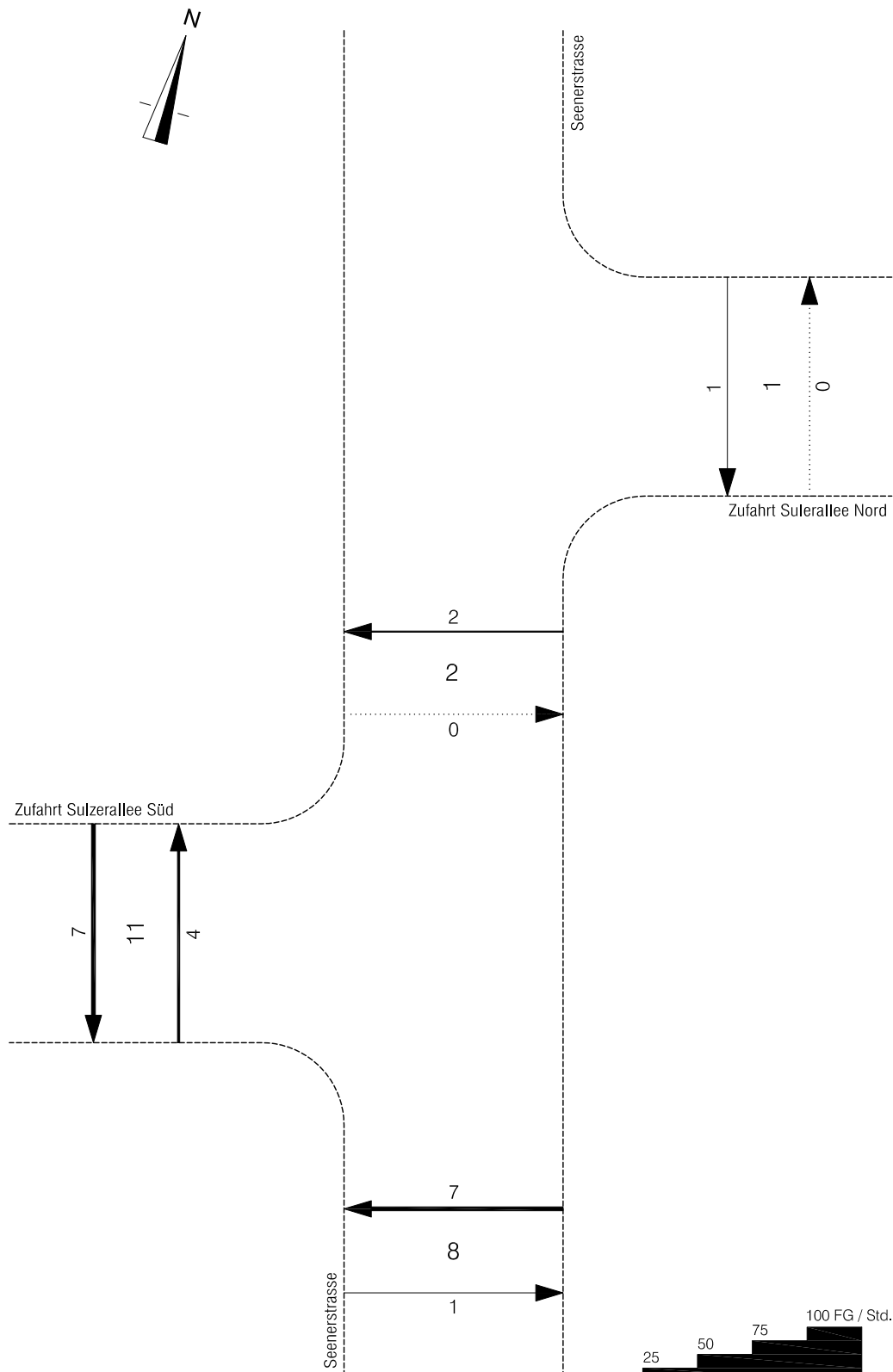


2.6.7 Seenerstrasse/Zufahrten Sulzerallee



1700 - 1800 Uhr

Dienstag, 27.06.2012

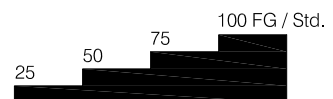
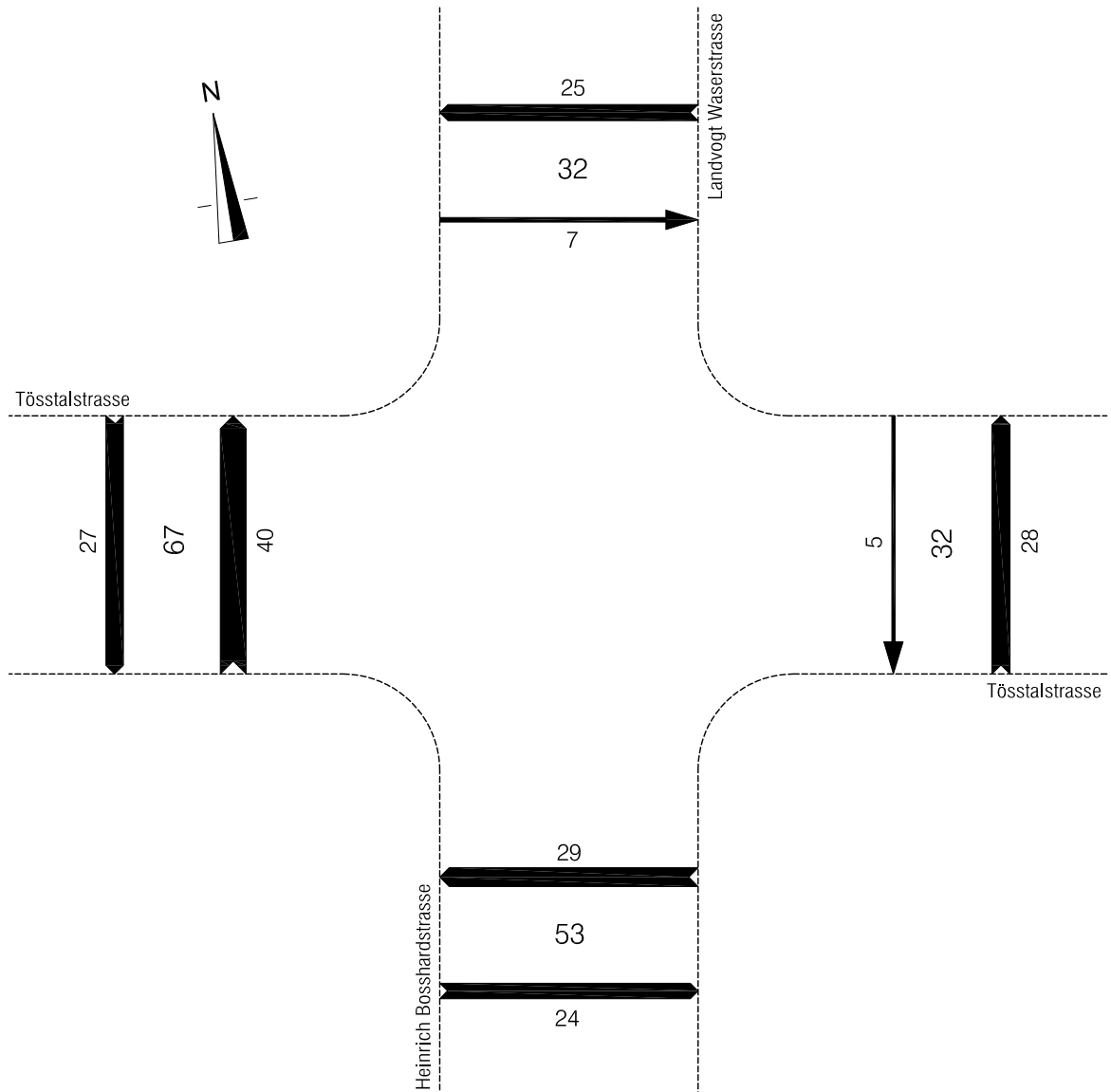


2.6.8 Tösstal-/Landvogt Wasserstrasse



1700 - 1800 Uhr

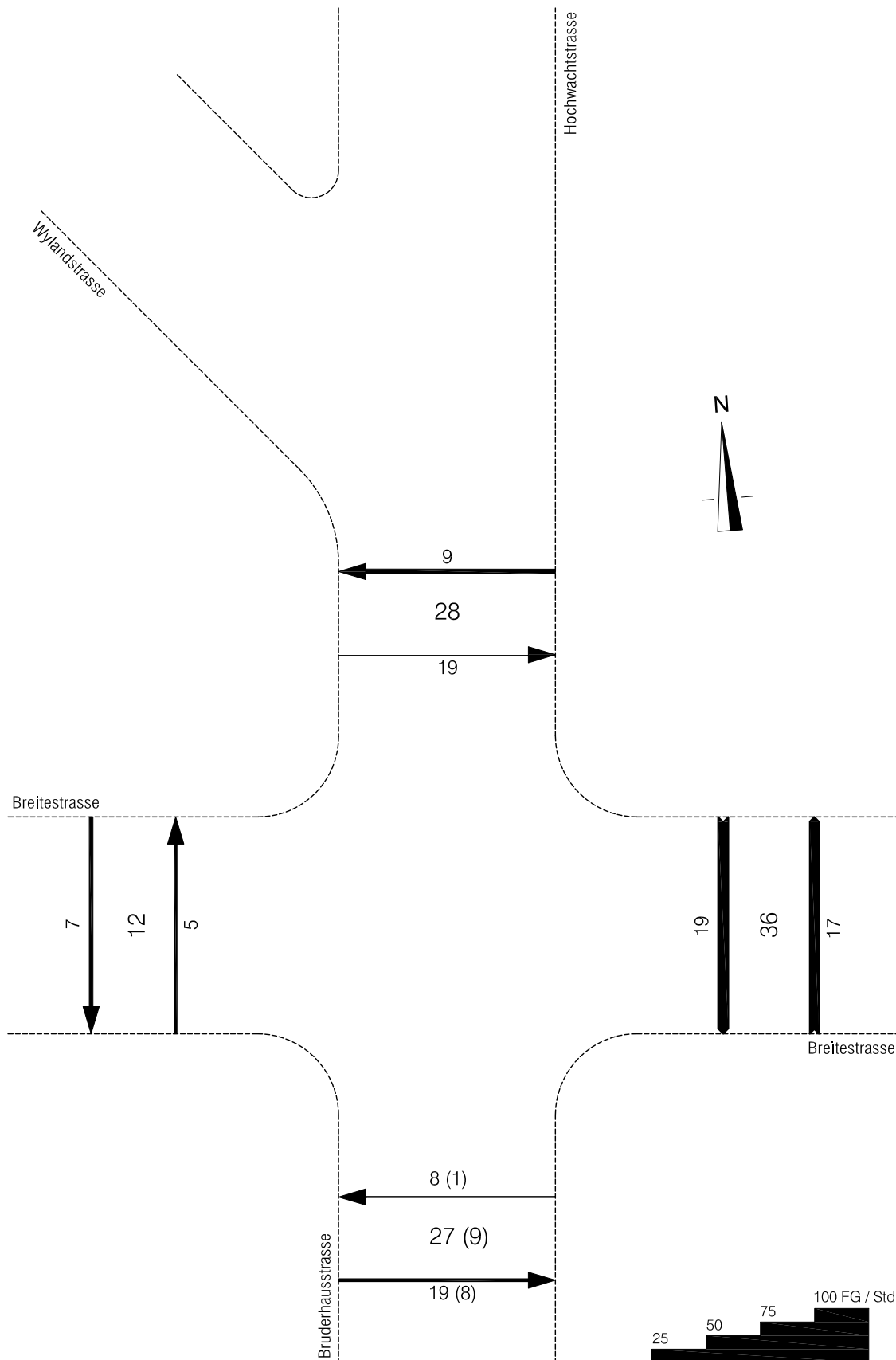
Mittwoch, 19.09.2012



2.6.9 Breiteplatz

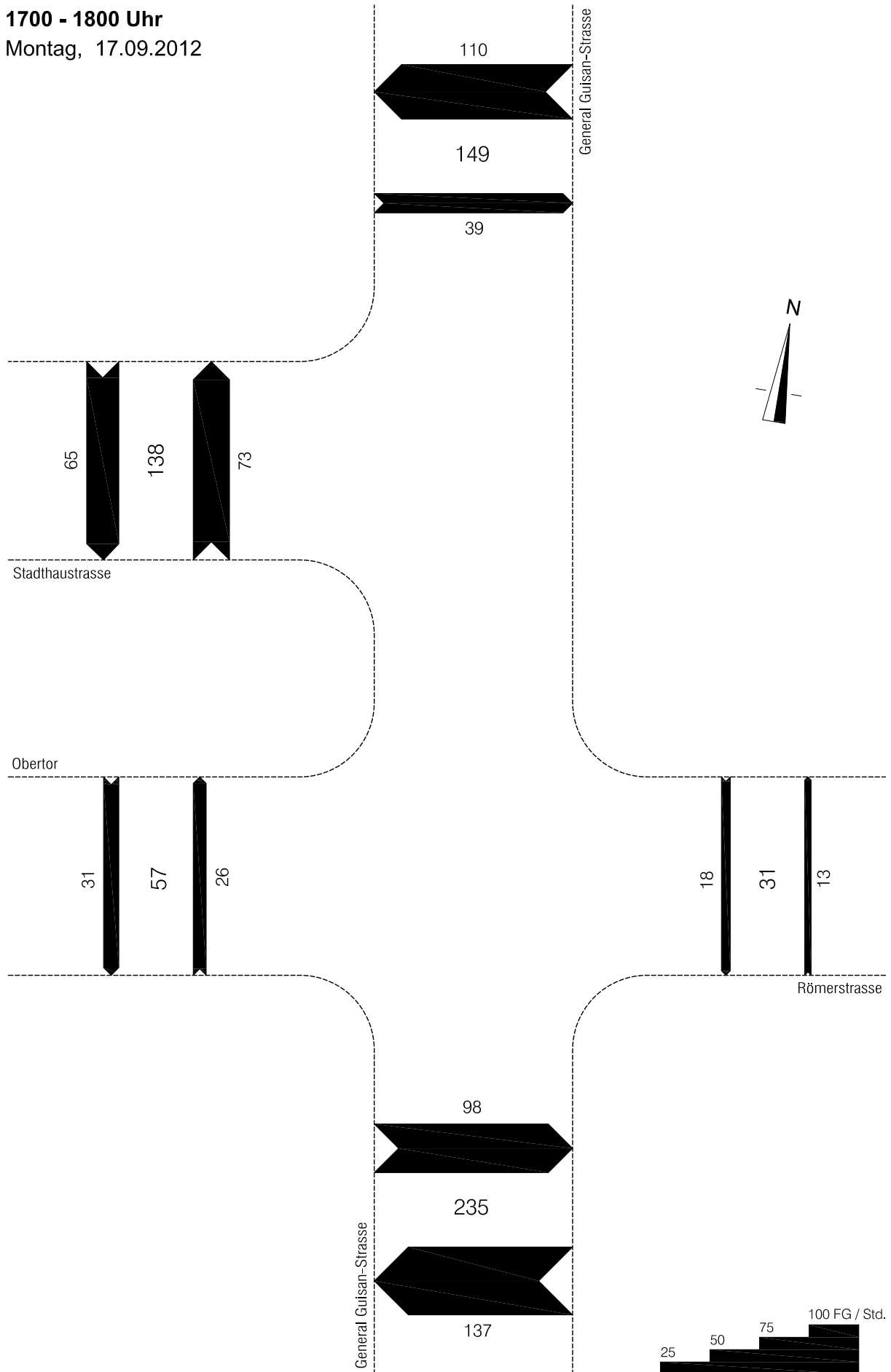
1700 - 1800 Uhr

Montag, 11.06.2012



2.6.10 Schwert

1700 - 1800 Uhr
Montag, 17.09.2012

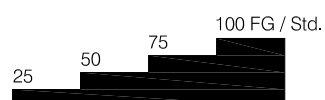
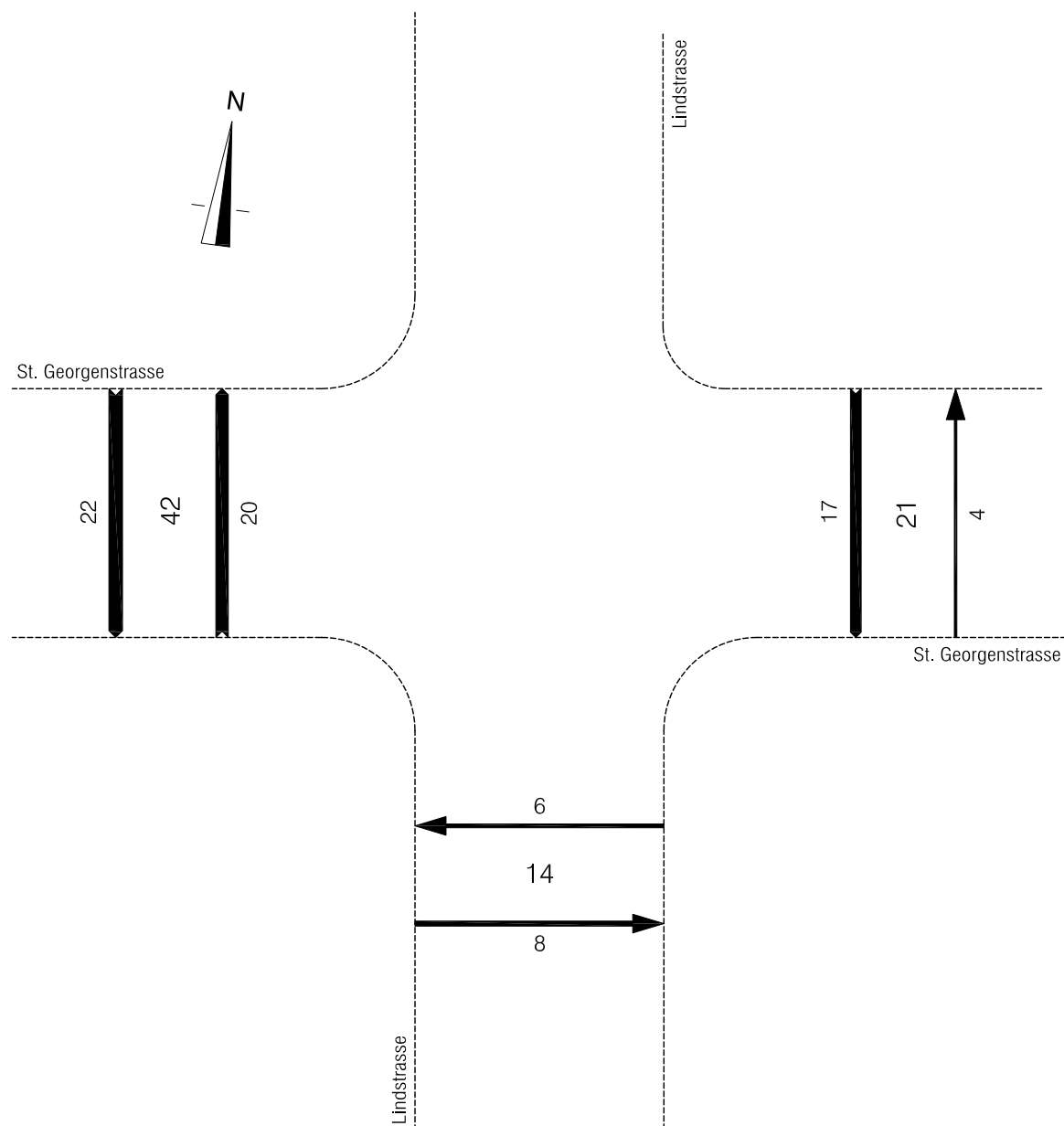


2.3.11 Lind-/St. Georgenstrasse



1700 - 1800 Uhr

Mittwoch, 22.08.2012



3. Geschwindigkeiten

2012

Inhaltsverzeichnis

Seite

3.1 Tempo-30-Zonen

109

3.1.1 Beurteilungsgrößen

109

3.1.2 Signalisierte Zonen

110

3.1.3 Kontrollmessungen

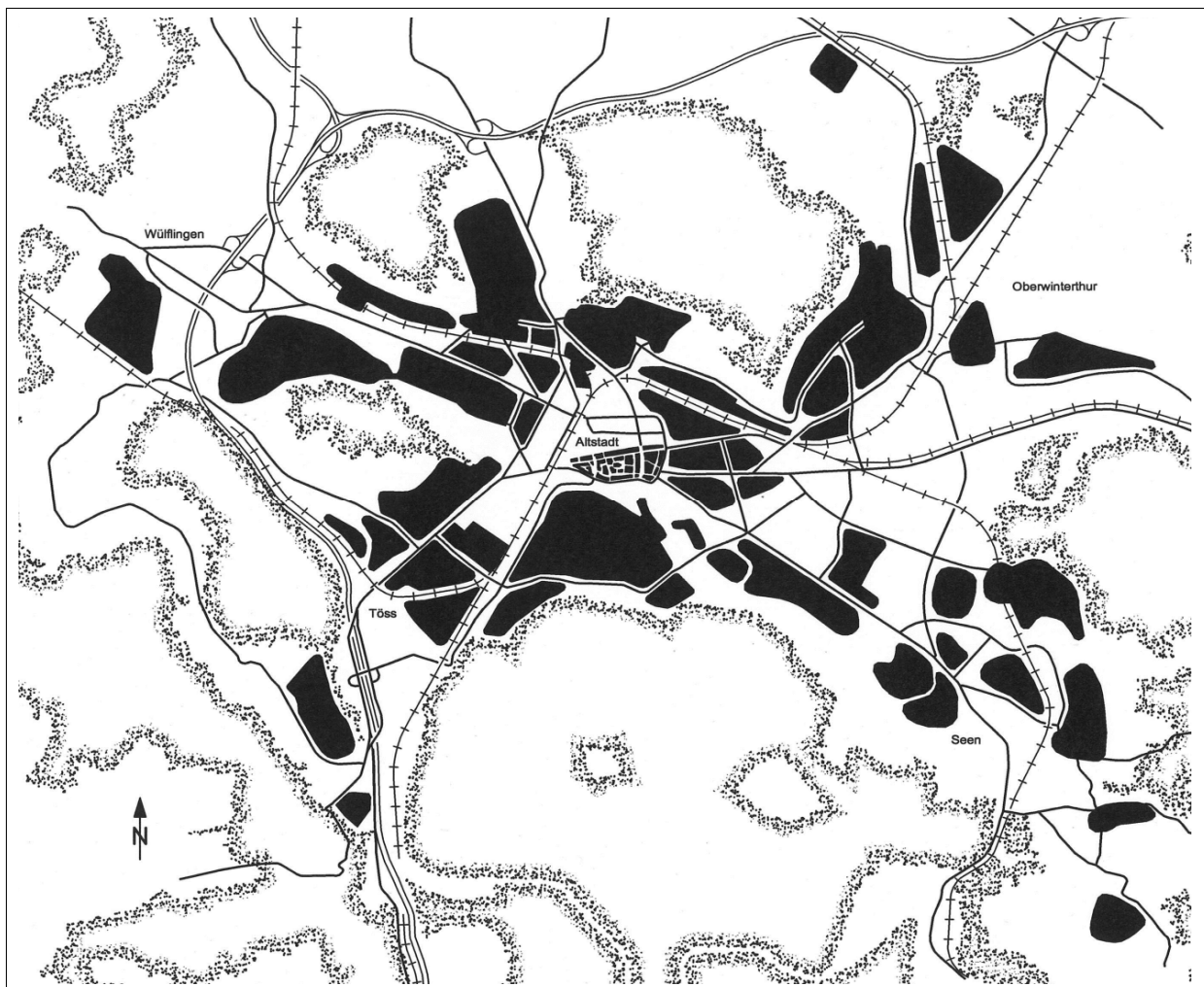


3.1 Tempo-30-Zonen

3.1.1 Beurteilungsgrössen

- v 50%** : Geschwindigkeit, die von 50% der gemessenen Fahrzeuge eingehalten wird
= durchschnittliches Fahrverhalten
- v 85%** : Geschwindigkeit, die von 85% der gemessenen Fahrzeuge eingehalten wird
= Fahrverhalten einer wesentlichen Mehrheit (Beurteilungsgrundlage)
- v max** : gemessene Höchstgeschwindigkeit

3.1.2 Signalisierte Zonen



3.2.2 Kontrollmessungen (eine Auswahl)

Tempo-30-Zonen Strasse	Kontrollen		v85% km/h-Bereich	>35 km/h %-Bereich
	Anzahl	Mfz total		
Adlergarten	12	1791	<35-36	5-18%
Äusseres Lind	11	2'945	<35	3-10%
Äusseres Lind Süd	1	166	<35	1%
Birchermüesli	4	690	<35	2-6%
Breite	7	448	<35-39	0-23%
Büelhof	5	476	<35-37	7-20%
Dätt nau	13	1'716	<35	4-15%
Eichliacker	2	166	<35	1-2%
E. Klöti	3	852	<35	2-6%
Endliker	2	244	<35	3-9%
Guggenbühl	8	859	<35-37	4-18%
Gutenberg Töss	8	1'280	<35	1-8%
Gutschick	14	4'095	<35	2-8%
Hegi	5	1'215	<35-36	4-15%
Hegifeld	3	4'925	<35	2-4%
Hegi im Gern	3	704	<35-36	4-16%
Iberg	3	94	<35	3-8%
Mattenbach	1	99	<35	7%
Neuwiesen	20	5'690	<35-37	2-25%
Niderfeld	7	1'086	<35	8-14%
Oberfeld	17	2'948	<35	1-11%
Oberi-Dorf	26	7'806	<35	1-12%
Oberseen	10	833	<35-37	5-20%
Pfaffenwiesen	5	670	<35	2-9%
Schick	1	136	<35	10%
Stadtrain	4	463	<35	6-13%
Steinacker	6	1'236	<35-37	11-21%
Sunnenberg	1	158	<35	14%
Weinberg	1	70	<35	6%
Wingertli	5	653	<35	3-8%
Wolfensberg	8	2'898	<35	1-9%
<i>Total</i>	216	47'412		

4. Lärmbelastungen

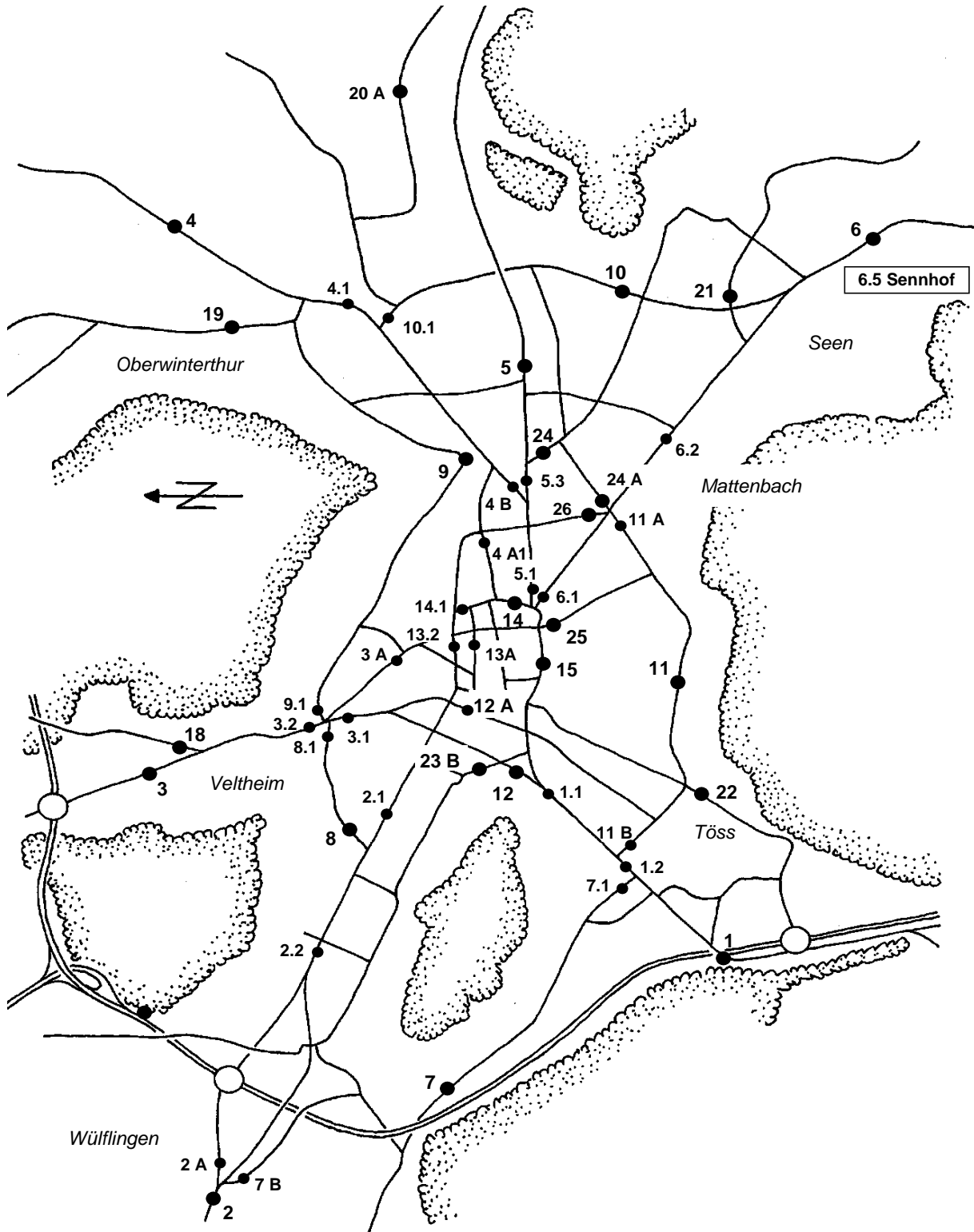
2012

	Seite
4.1 Strassenverkehrslärm	112
4.1.1 Beurteilungspegel (Lr)	113
4.1.2 Pegelveränderung 2011 - 2012	114



4.1 Strassenverkehrs­lärm

Ermittlungs­orte



4.1.1 Beurteilungspegel (Lr)

Zählstelle	Strasse	Ort	Lr Tag (dB)	Lr Nacht (dB)
1	Zürcherstrasse	Rieter	68.4	62.7
1.1	Zürcherstrasse	Brühleck	70.2	64.7
1.2	Zürcherstrasse	Gaswerk	69.8	64.1
2	Wülflingerstrasse	Härti	70.8	62.2
2.1	Wülflingerstrasse	Schlosserstrasse	68.1	61.0
2.2	Wülflingerstrasse	Oberfeldweg	68.4	61.0
2 A	Salomon Hirzelstrasse	Härti	68.0	59.7
3	Schaffhauserstrasse	Schützenhaus	66.6	59.6
3.1	Schaffhauserstrasse	Zentralstrasse	65.6	58.3
3.2	Schaffhauserstrasse	Lindspitz	69.3	61.1
* 3 A	Lindstrasse	Spital	67.6	59.2
4	Frauenfelderstrasse	Technorama	66.8	60.4
4.1	Frauenfelderstrasse	Station Oberwinterthur	68.9	62.3
4 A1	Römerstrasse	Pflanzschulstrasse	64.5	56.9
4 B	Thurgauerstrasse	Baderstrasse	64.2	58.4
5	St. Gallerstrasse	Grüze	59.8	52.3
5.1	St. Gallerstrasse	Talegg	68.8	62.8
5.3	St. Gallerstrasse	Baderstrasse	67.5	60.5
6	Tösstalstrasse	Moosacker	67.7	59.7
6.1	Tösstalstrasse	Talegg	67.1	60.4
6.2	Tösstalstrasse	Scheideggstrasse	68.6	61.7
6.5	Tösstalstrasse	Sennhof	66.3	58.3
7	Schlosstalstrasse	Lettenstrasse	63.5	54.5
7.1	Schlosstalstrasse	Zürcherstrasse	65.9	58.9
7 B	Wässerwiesenstrasse	Härti	63.6	53.8
8	Bachtelstrasse	Weststrasse	59.4	46.0
8.1	Bachtelstrasse	Lindspitz	62.3	49.8
9	Rychenbergstrasse	Bäumli	62.2	50.8
9.1	Rychenbergstrasse	Lindspitz	58.5	43.6
10	Seenerstrasse	Rudolf Dieselstrasse	64.7	56.2
10.1	Seenerstrasse	Frauenfelderstrasse	66.6	59.1
11	Breitestrasse	Breiteplatz	64.5	57.7
11 A	Unterer Deutweg	Zwingliplatz	66.9	59.5
11 B	Untere Briggerstrasse	Zürcherstrasse	62.8	54.3
13.2	St. Georgenstrasse	Sträulistrasse	65.1	56.6
13 A	Museumstrasse	Liebestrasse	64.3	56.1
14	Gen. Guisanstrasse	Seidenstrasse	67.4	60.2
14.1	Gen. Guisanstrasse	St.Georgenstrasse	65.4	57.7
* 15	Technikumstrasse	Turmhaldenstrasse	69.6	63.6
18	Seuzacherstrasse	Schaffhauserstrasse	61.0	48.8
19	Stadlerstrasse	Im Guggenbühl	66.1	58.3
20 A	Rümikerstrasse	Gernstrasse	60.6	45.9
21	Landvogt Wasserstrasse	Kirche St. Urban	63.9	53.6
* 22	Untere Vogelsangstrasse	Auwiesen	66.0	58.2
23 B	Schützenstrasse	Schützenwiese	61.3	50.4
24	Grüzefeldstrasse	St. Gallerstrasse	63.1	54.5
24 A	Oberer Deutweg	Zwingliplatz	64.8	55.5
25	Zeughausstrasse	Holderplatz	61.5	51.7
* 26	Pflanzschulstrasse	Römerstrasse	59.9	44.3

* Werte beeinflusst durch Baustelle

4.1.2 Pegelveränderungen 2011 - 2012

Zählstelle	Strasse	Ort	Lr Tag (dB)	Lr Nacht (dB)
1	Zürcherstrasse	Rieter	-0.1	0.0
1.1	Zürcherstrasse	Brühleck	-0.3	-0.2
1.2	Zürcherstrasse	Gaswerk	-0.1	0.2
2	Wülflingerstrasse	Härti	0.0	0.5
2.1	Wülflingerstrasse	Schlosserstrasse	-0.3	0.0
2.2	Wülflingerstrasse	Oberfeldweg	-0.3	0.1
2 A	Salomon Hirzelstrasse	Härti	0.1	0.5
3	Schaffhauserstrasse	Schützenhaus	0.1	1.1
3.1	Schaffhauserstrasse	Zentralstrasse	0.0	0.0
3.2	Schaffhauserstrasse	Lindspitz	0.2	0.1
4	Frauenfelderstrasse	Technorama	0.0	1.4
4.1	Frauenfelderstrasse	Station Oberwinterthur	0.0	0.5
4 A1	Römerstrasse	Pflanzschulstrasse	-0.3	0.0
4 B	Thurgauerstrasse	Baderstrasse	-0.3	-2.8
5	St. Gallerstrasse	Grüze	0.1	0.3
5.1	St. Gallerstrasse	Talegg	-0.2	0.1
5.3	St. Gallerstrasse	Baderstrasse	-0.2	0.1
6	Tösstalstrasse	Moosacker	0.2	0.2
6.1	Tösstalstrasse	Talegg	0.1	0.2
6.2	Tösstalstrasse	Scheideggstrasse	-0.2	0.0
6.5	Tösstalstrasse	Sennhof	0.0	0.2
7	Schlosstalstrasse	Lettenstrasse	0.0	0.1
7.1	Schlosstalstrasse	Zürcherstrasse	0.2	0.4
7 B	Wässerwiesenstrasse	Härti	0.1	0.9
8	Bachtelstrasse	Weststrasse	-0.4	-0.5
8.1	Bachtelstrasse	Lindspitz	-0.3	-0.5
9	Rychenbergstrasse	Bäumli	-0.4	2.5
10	Seenerstrasse	Rudolf Dieselstrasse	-0.2	0.3
10.1	Seenerstrasse	Frauenfelderstrasse	0.1	0.7
11	Breitestrasse	Breiteplatz	-0.1	0.5
11 A	Unterer Deutweg	Zwingliplatz	-0.2	0.4
11 B	Untere Briggerstrasse	Zürcherstrasse	0.1	0.9
13.2	St. Georgenstrasse	Sträulistrasse	-0.1	1.1
13 A	Museumstrasse	Liebestrasse	-0.3	-0.1
14	Gen. Guisanstrasse	Seidenstrasse	0.0	0.5
14.1	Gen. Guisanstrasse	St.Georgenstrasse	-0.1	0.6
* 15	Technikumstrasse	Turmhaldenstrasse	-0.4	-0.7
18	Seuzacherstrasse	Schaffhauserstrasse	0.0	-1.8
19	Stadlerstrasse	Im Guggenbühl	0.0	0.6
20 A	Rümikerstrasse	Gernstrasse	0.2	-0.2
21	Landvogt Waserstrasse	Kirche St. Urban	-0.4	-1.2
* 22	Untere Vogelsangstrasse	Auwiesen	-0.2	0.2
24	Grüzefeldstrasse	St. Gallerstrasse	-0.1	0.2
24 A	Oberer Deutweg	Zwingliplatz	-0.1	1.3
25	Zeughausstrasse	Holderplatz	0.1	1.7

* Werte beeinflusst durch Baustelle

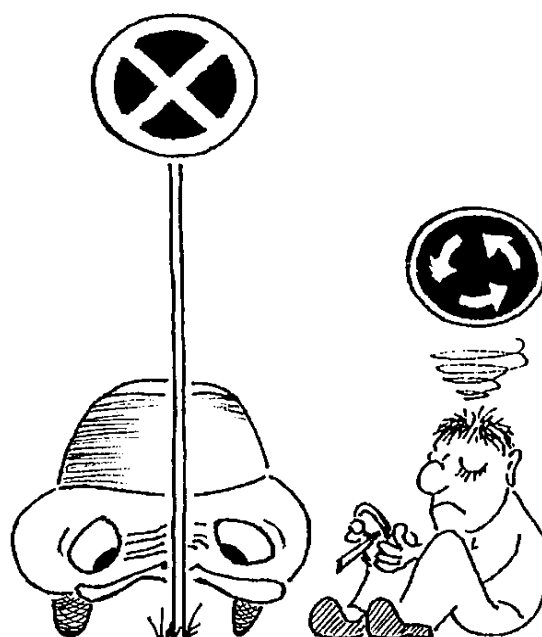
1) Werte im Vergleich mit 2010

2) Werte im Vergleich mit 2009

5. Verkehrsunfälle

2012

	Seite
5.1 Statistische Werte	116
5.1.1 Übersicht	116
5.1.2 Mittelwerte	117
5.1.3 Entwicklung 2003 - 2012	117
5.1.4 Jahresverlauf	118
5.2 Unfallhäufigkeit	119



5.1. Statistische Werte

5.1.1 Übersicht

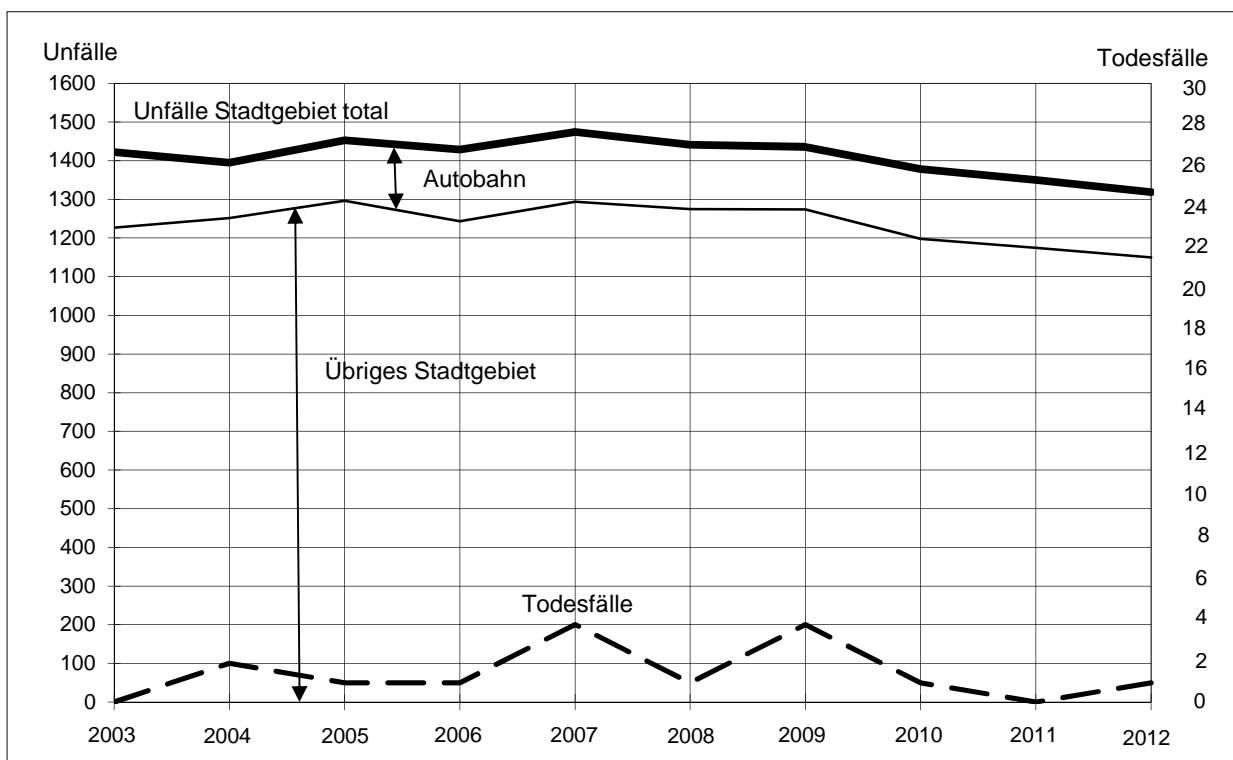
Registrierte Verkehrsunfälle auf Stadtgebiet Winterthur

	2010	2011	2012	Zu-/Abnahme
Unfallereignisse total	1378	1350	1319	-31
- mit Sachschaden	1104	1062	1060	-2
- mit verletzten Personen	274	288	259	-29
Autobahn (A1, A4)	180	175	169	-6
- mit Sachschaden	156	154	137	-17
- mit verletzten Personen	24	21	32	11
Getötete Personen	0	0	0	0
Übriges Stadtgebiet	1198	1175	1150	-25
- mit Sachschaden	948	908	923	15
- mit verletzten Personen	250	267	227	-40
Verletzte Personen	284	298	252	-46
davon Fussgänger	28	41	43	2
mit Velo/Mofa	109	106	88	-18
mit Motorrad	34	25	29	4
mit PW/LW	99	120	76	-44
Getötete Personen	1	0	1	1
davon Fussgänger	0	0	0	0
mit Velo/Mofa	0	0	1	1
mit Motorrad	1	0	0	0
mit PW/LW	0	0	0	0
Beteiligte Verkehrsteilnehmende				
beteiligte Fahrzeuge				
Fussgänger	33	43	43	0
Velos/Mofas	130	133	124	-9
Motorräder	61	47	57	10
Personenwagen	1526	1509	1420	-89
Lastwagen	57	70	63	-7
Car/Busse	40	22	43	21
Eisenbahnen	2	0	1	1
fahrzeugähnliche Geräte	4	2	2	0

5.1.2 Mittelwerte

Jahresperiode	registrierte Unfälle pro Jahr auf Stadtgebiet			
	Autobahn	Übrige	Total	Todesfälle
1971-1975	30	866	896	15
1976-1980	55	797	852	10
1981-1985	65	834	899	8
1986-1990	133	837	970	7
1991-1995	169	893	1062	5
1996-2000	201	986	1188	5
2001-2002	182	946	1128	6
2003-2007 *	172	1262	1435	2
2008-2012	170	1214	1385	1
2012	169	1150	1319	1

5.1.3 Entwicklung 2003 - 2012



* Die in Tabelle ausgewiesene starke Zunahme der Unfallereignisse im 2003 ist auf eine neue Erfassungsmethode zurückzuführen.

5.1.2 Jahresverlauf

Unfälle ohne A1/A4	2011		2012	
	Anzahl	Anteil	Anzahl	Anteil
Januar	80	7%	72	6%
Februar	97	8%	113	10%
März	101	9%	102	9%
April	118	10%	76	7%
Mai	102	9%	84	7%
Juni	101	9%	126	11%
Juli	88	7%	98	9%
August	81	7%	90	8%
September	91	8%	95	8%
Oktober	100	9%	102	9%
November	95	8%	112	10%
Dezember	121	10%	80	7%
Total	1175	100%	1150	100%

