

Verkehrszählungen in der Strelitzer Straße und Röbeler Chaussee

1. Standorte der Zählgeräte (siehe Lageplan)

Messgerät A	Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.71 in Richtung Stadtmitte
Messgerät B	Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr. 84 in Richtung Ortsausgang
Messgerät A1	Röbeler Chaussee, ca. 50m hinter Kreuzung C.-Moltmann-Straße in Richtung Ortsausgang
Messgerät B1	Röbeler Chaussee, am Ostende des großen Parkplatzes in Richtung Stadtmitte

2. Bewertung der Messergebnisse

Die Auswertung erfolgt für den Zeitraum vom 10.09.15 bis 15.09.15, (6x 24 Stunden) sowie für die Zeit der Geschwindigkeitsreduzierung auf 30km/h (22.00-5.30Uhr, 6 Zeiträume).

Die Standorte der Geräte wurden durch die örtlichen Befestigungsmöglichkeiten vorgegeben. In diesem Fall handelte es sich um der Verkehrsschilderpfosten und eine Straßenbeleuchtungsmast. Die Mess- und Zählergebnisse können als realistisch angesehen werden.

→ Bei Gerät A1 liegen für Dienstag, den 15.09.15, Daten nur bis ca. 16.30Uhr vor, da der Akku dann entladen war.

3.Übersicht zu den aktuellen Ergebnissen – Gesamtverkehr + Vergleich mit älteren Zählungen

		Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag	Vergleichsdaten von Donnerstag	Vergleichsdaten aus 2007/2008
		10.09.15	11.09.15	12.09.15	13.09.15	14.09.15	15.09.15	21.11.2013	
Gerät A in Höhe Gebäude Nr.71 in Richtung Stadtzentrum	Gesamt	7314	7695	5703	4276	7304	7159	7228	8077
	PKW	6527	6918	5459	4110	6403	6335	6419	7200
	LKW	433	438	190	104	457	472	420	515
	LZ	354	339	54	62	444	352	389	362
Gerät B in Höhe Gebäude Nr.84 in Richtung Ortsausgang	Gesamt	7136	7740	5633	3815	6854	6675	6873	7941
	PKW	6266	6882	5337	3649	6059	5893	6109	7136
	LKW	482	465	197	113	475	455	419	498
	LZ	388	393	99	53	320	328	345	307
Gerät A1 ca. 50m hinter Kreuzung C.-Moltmann-Str. in Richtung Ortsausgang	Gesamt	8187	8687	6712	5907	8214	6204	6616	9335
	PKW	7293	7839	6414	5655	7233	5433	5802	8518
	LKW	510	503	255	193	521	471	412	462
	LZ	384	345	43	59	460	300	402	355
Gerät B1 am Ostende des großen Parkplatzes in Richtung Stadtzentrum	Gesamt	9151	9873	7253	5899	8629	8864	7655	9400
	PKW	8294	8989	6944	5695	7867	8036	6918	8321
	LKW	473	485	221	156	466	507	401	713
	LZ	384	399	88	48	296	321	336	374

Der Datenvergleich zum November 2013 zeigt eine Verkehrszunahme. Das betrifft sowohl den Gesamt- als auch den Verkehr von LKW und Lastzügen.

Dagegen zeigt der Vergleich zu den Zählungen der Jahre 2007/2008 eine Verkehrsabnahme.

**4.Übersicht zu den aktuellen Zählergebnissen (LKW + Lastzüge, LZ)
und Geschwindigkeiten v50% und v85% in der Zeit zwischen 22.00Uhr und 5.30Uhr**

v50% + v85% in km/h	Mittwoch zu Donnerstag 22.00-5.30Uhr			Donnerstag zu Freitag 22.00-5.30Uhr			Freitag zu Samstag 22.00-5.30Uhr			Samstag zu Sonntag 22.00-5.30Uhr			Sonntag zu Montag 22.00-5.30Uhr			Montag zu Dienstag 22.00-5.30Uhr		
	LKW + LZ	v50 %	v85 %	LKW + LZ	v50 %	v85 %	LKW + LZ	v50 %	v85 %	LKW + LZ	v50 %	v85 %	LKW + LZ	v50 %	v85 %	LKW + LZ	v50 %	v85 %
Gerät A Strel.Str.	68	41	57	68	42	54	28	43	53	9	50	63	113	42	53	71	42	52
Gerät B Strel. Str.	96	40	51	100	39	53	67	42	53	13	51	58	76	39	53	82	40	53
Gerät A1 Röbeler Ch.	95	44	59	87	48	62	43	46	60	10	53	70	136	47	58	77	43	54
Gerät B1 Röbeler Ch.	105	41	52	101	41	52	65	43	52	13	50	65	72	41	53	82	42	53

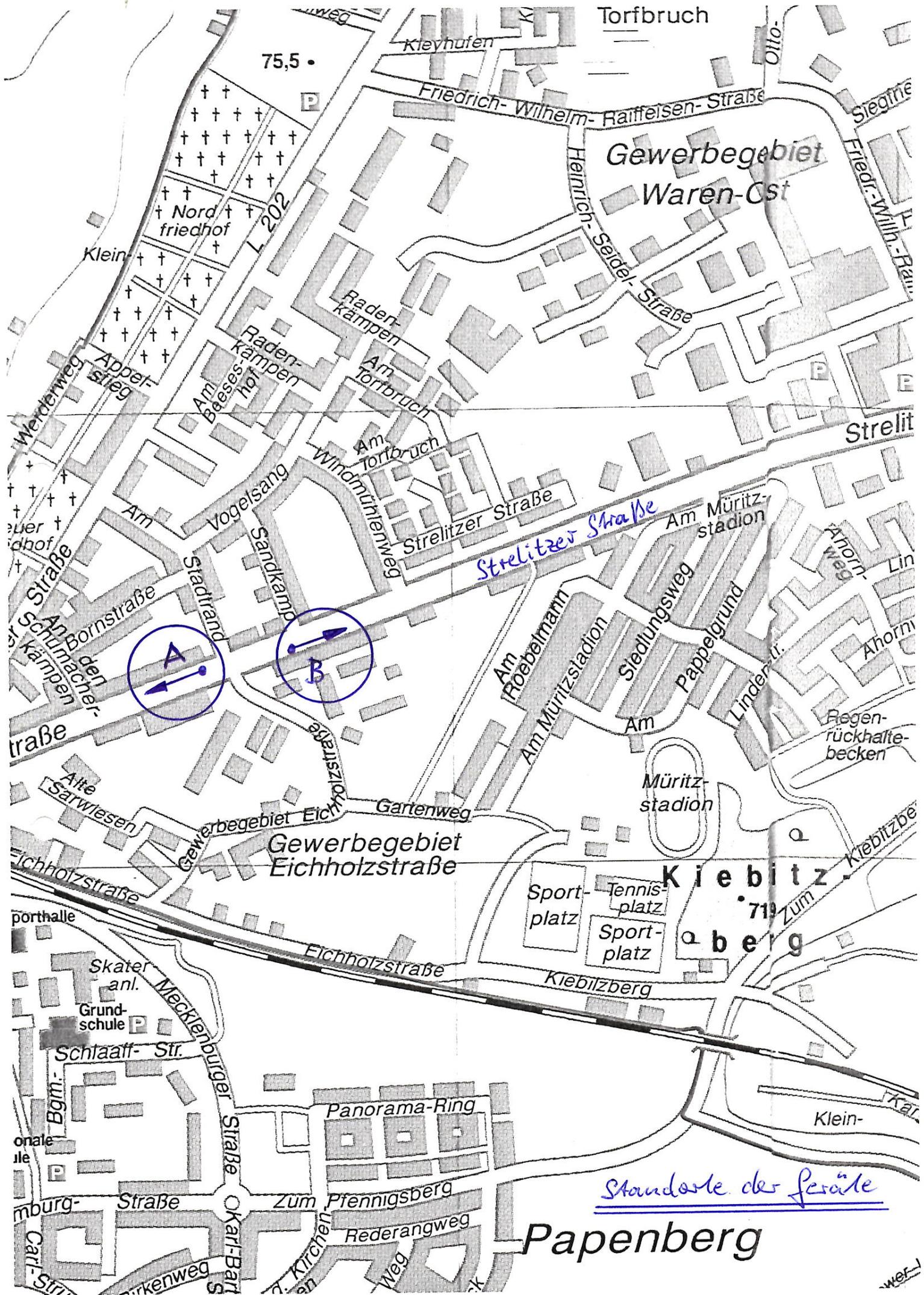
LKW und Lastzüge fahren zu großen Teilen in der geschwindigkeitsreduzierten Zeit zwischen 22.00 und 5.30Uhr nach wie vor mit zu hoher Geschwindigkeit durch die Strelitzer Straße und die Röbeler Chaussee.

5.Erläuterung zu den Geschwindigkeitsdaten

Die Tabellenspalte v15 benennt die Geschwindigkeit, die von 15% der Fahrzeuge unterschritten wurde.
Die Tabellenspalte v50 benennt die Geschwindigkeit, die von 50% der Fahrzeuge unterschritten wurde.
Die Tabellenspalte v85 benennt die Geschwindigkeit, die von 85% der Fahrzeuge unterschritten wurde.
Die Tabellenspalte vmax benennt die maximale Geschwindigkeit, mit der der Bereich durchfahren worden ist.

6.Längenerfassung

- PKW - Fahrzeuge bis 6m Länge
- LKW - Fahrzeuge über 6m bis 11m Länge
- Lastzüge (LZ) - Fahrzeuge über 11m Länge



75,5 •

Torfbruch

Kleyhufen

Gewerbegebiet
Waren-Cst

Nordfriedhof

L 202

Radenkämpen

Radenkämpen

Am Baeseshof

Am Torbruch

Am Torbruch

Windmühlenweg

Vogelsang

Samkamb

Strelitzer Straße

Strelitzer Straße

Am Müritzstadion

A

B

Müritzstadion

Gewerbegebiet
Eichholzstraße

Sportplatz

Tennisplatz

Sportplatz

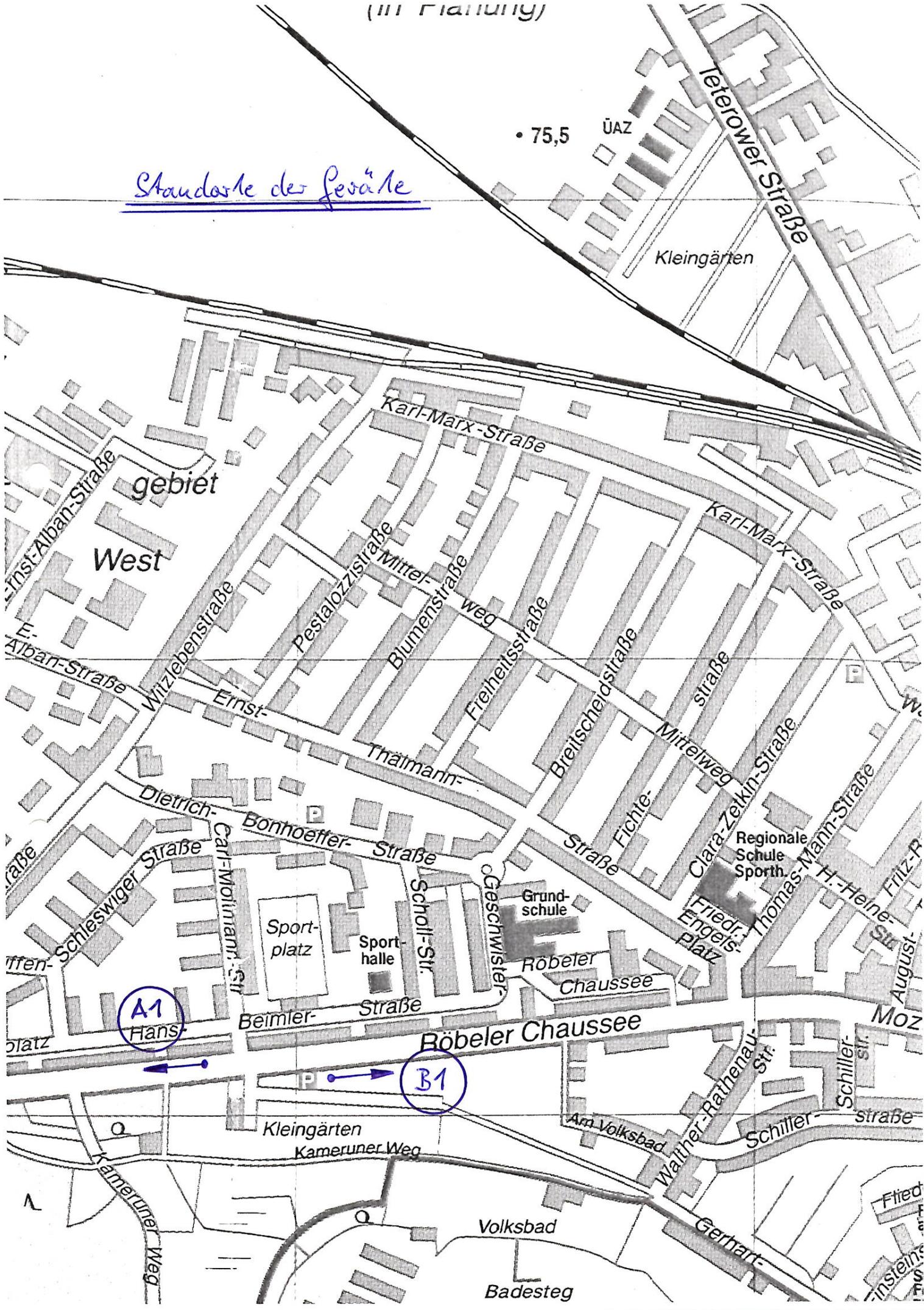
Kiebitzberg

Standorte der Geräte

Papenberg

• 75,5 ÜAZ

Standorte der Geräte



gebiet

West

Regionale Schule Sporth.

A1 Hans

B1



N

Übersichten zu den Zählergebnissen, Zeitraum Freitag, der 10.09.2015, (Gesamtverkehr, 24h)

Verkehrsdatenauswertung

Messreihe : Strelitzer Straße 11A.vms

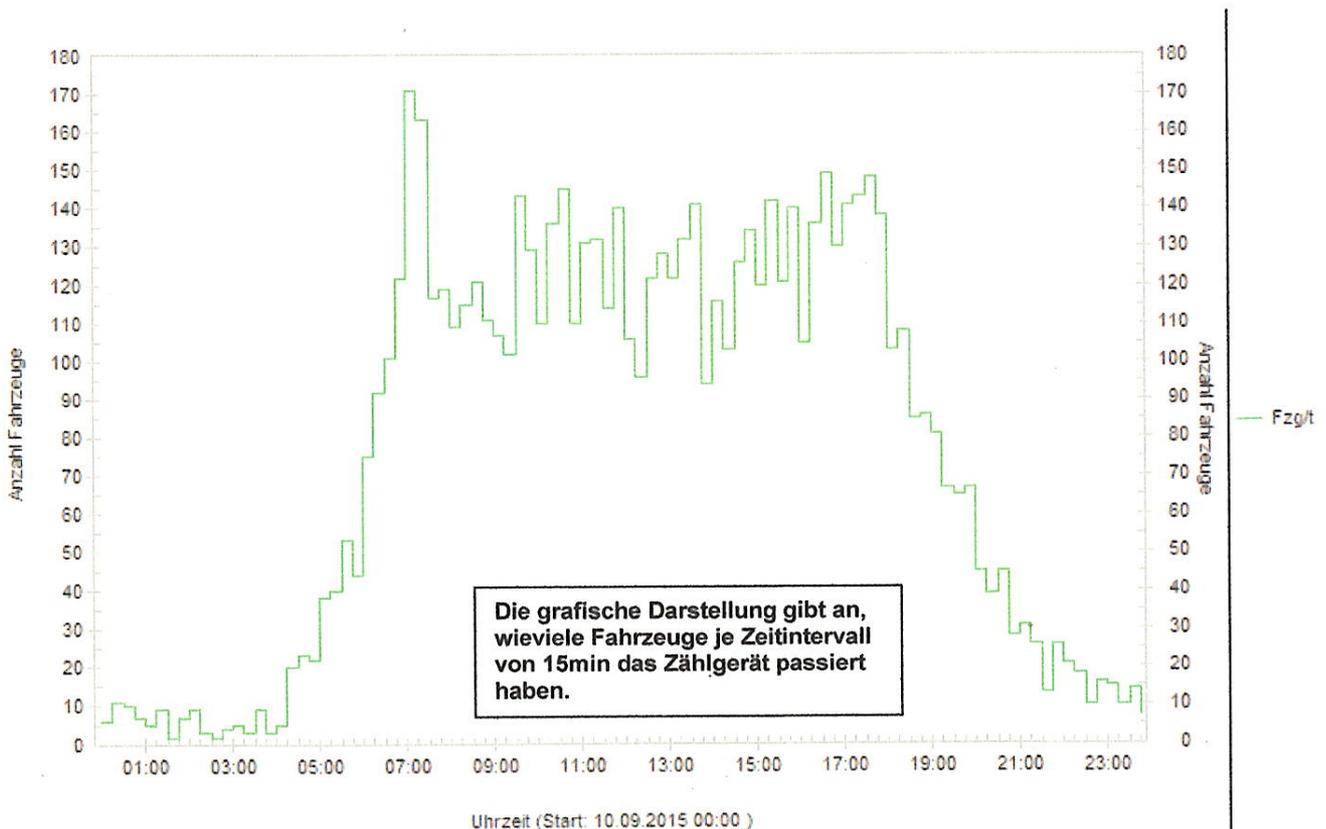
Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.71 in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 10.09.2015 00:00 Uhr bis 11.09.2015 00:00 Uhr Gerät A

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	7.314	039	046	053	105	573	10.09.2015	06:45
PKW	6.527	039	046	053	105	529	10.09.2015	17:00
LKW	433					44	10.09.2015	07:00
LZ	354	037	045	053	080	33	10.09.2015	14:30

Die Angabe v85% bedeutet, dass 85% der jeweils gezählten Fahrzeuge die zugehörige Geschwindigkeit (hier 53 km/h) nicht überschritten haben. Umgekehrt heißt dies aber auch, dass 15% schneller als diese Geschwindigkeit gefahren sind.

Für die v50% gilt die Erklärung in gleichem Sinn. 50% der Fahrzeuge sind langsamer als 46 bzw. 45km/h gefahren, 50% aber auch schneller.



Verkehrsdatenauswertung

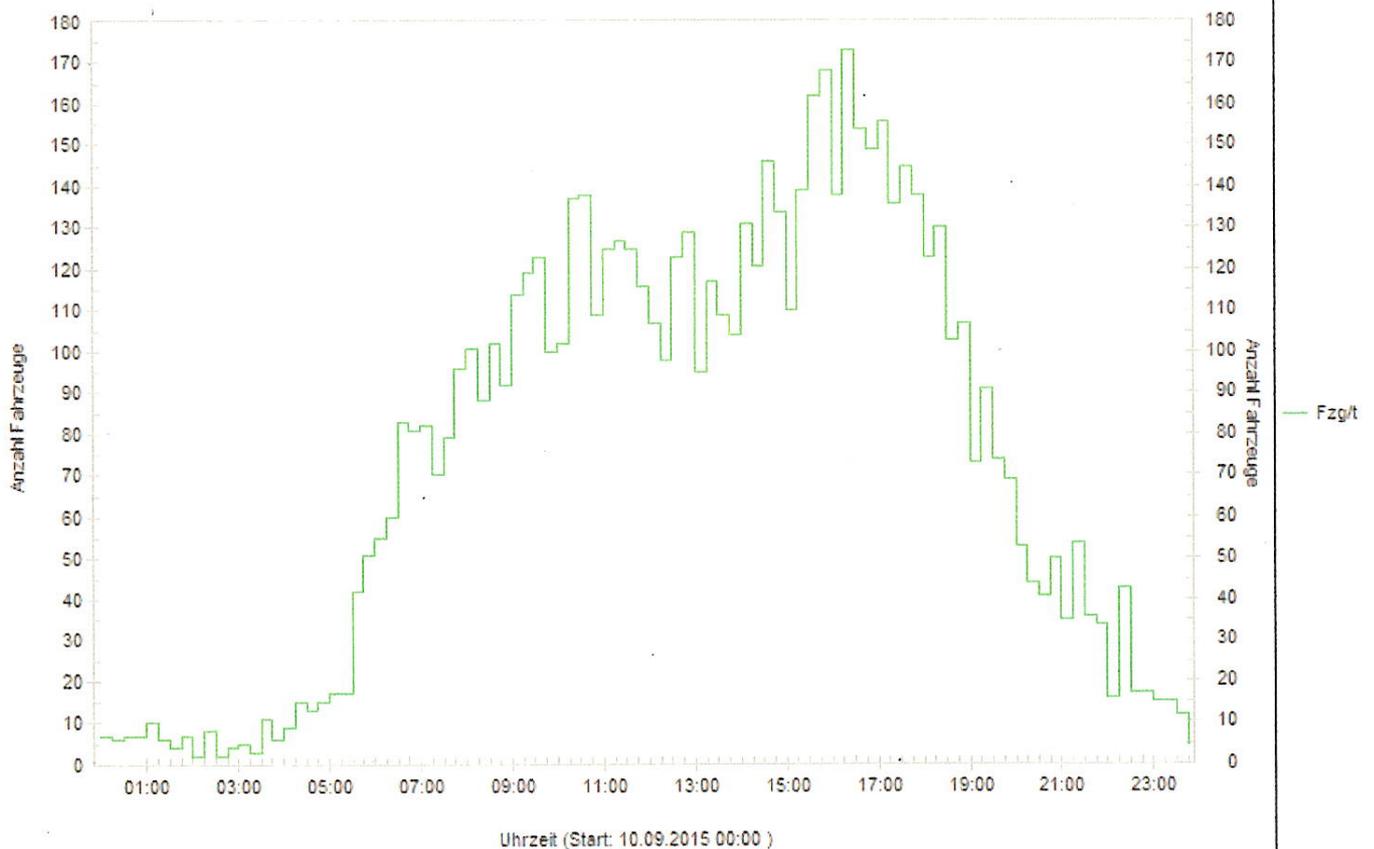
Messreihe : Strelitzer Straße 11B.vms

Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.84 in Richtung Ortsausgang Waren/Ost

Zeitraum vom 10.09.2015 00:00 Uhr bis 11.09.2015 00:00 Uhr

Gerät B

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	7.136	041	047	055	100	641	10.09.2015	15:30
PKW	6.266	041	048	055	100	576	10.09.2015	15:30
LKW	482					44	10.09.2015	10:15
LZ	388	036	046	053	080	32	10.09.2015	13:45



Verkehrsdatenauswertung

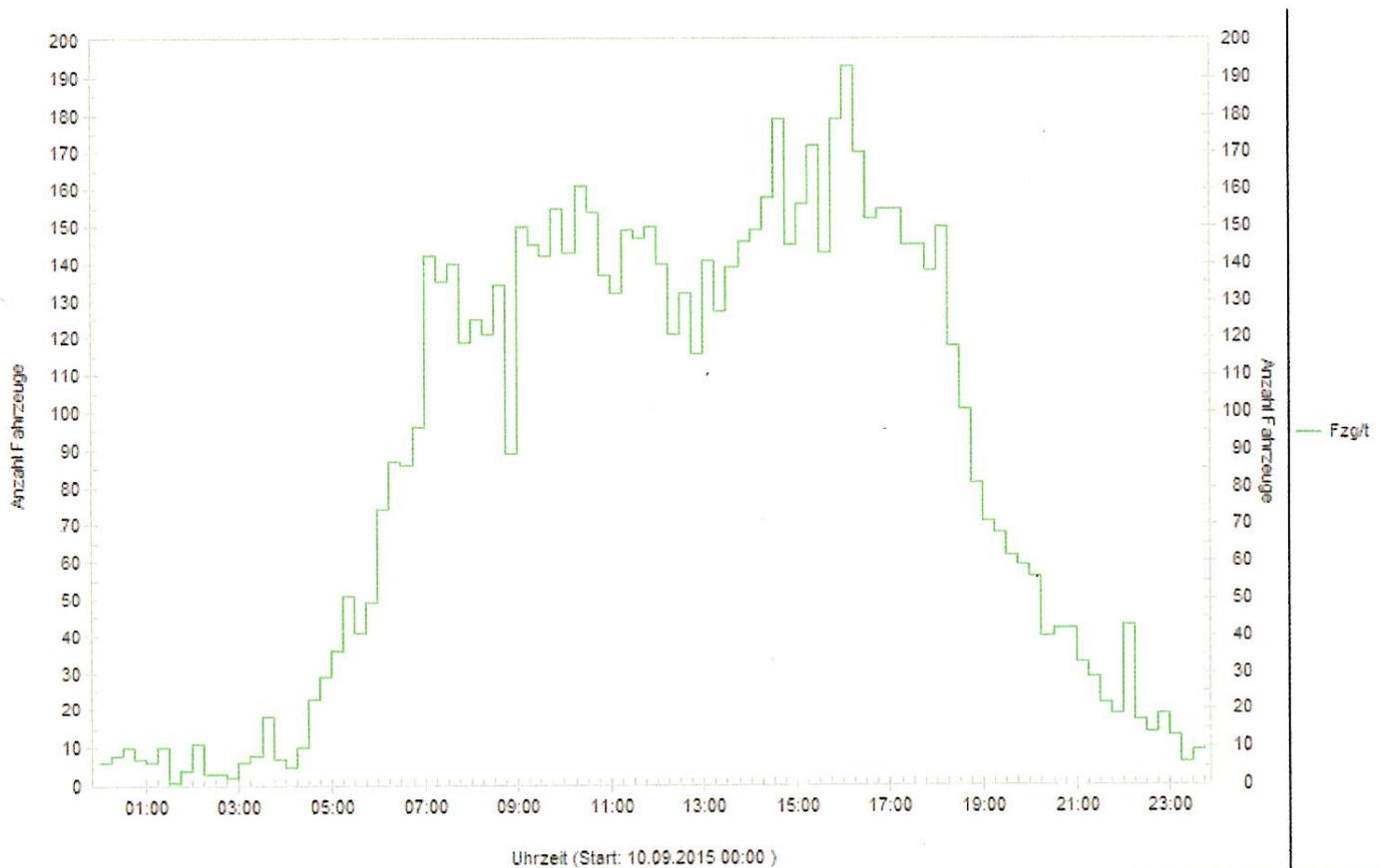
Messreihe : Röbeler Chaussee 5A1.vms

Röbeler Chaussee, ca. 60m hinter der Kreuzung C.-Moltmann-Straße in Richtung Ortsausgang Waren/West

Zeitraum vom 10.09.2015 00:00 Uhr bis 11.09.2015 00:00 Uhr

Gerät A1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	8.187	042	051	058	120	694	10.09.2015	15:45
PKW	7.293	042	051	058	120	645	10.09.2015	15:45
LKW	510					50	10.09.2015	06:30
LZ	384	041	049	057	090	36	10.09.2015	09:00



Verkehrsdatenauswertung

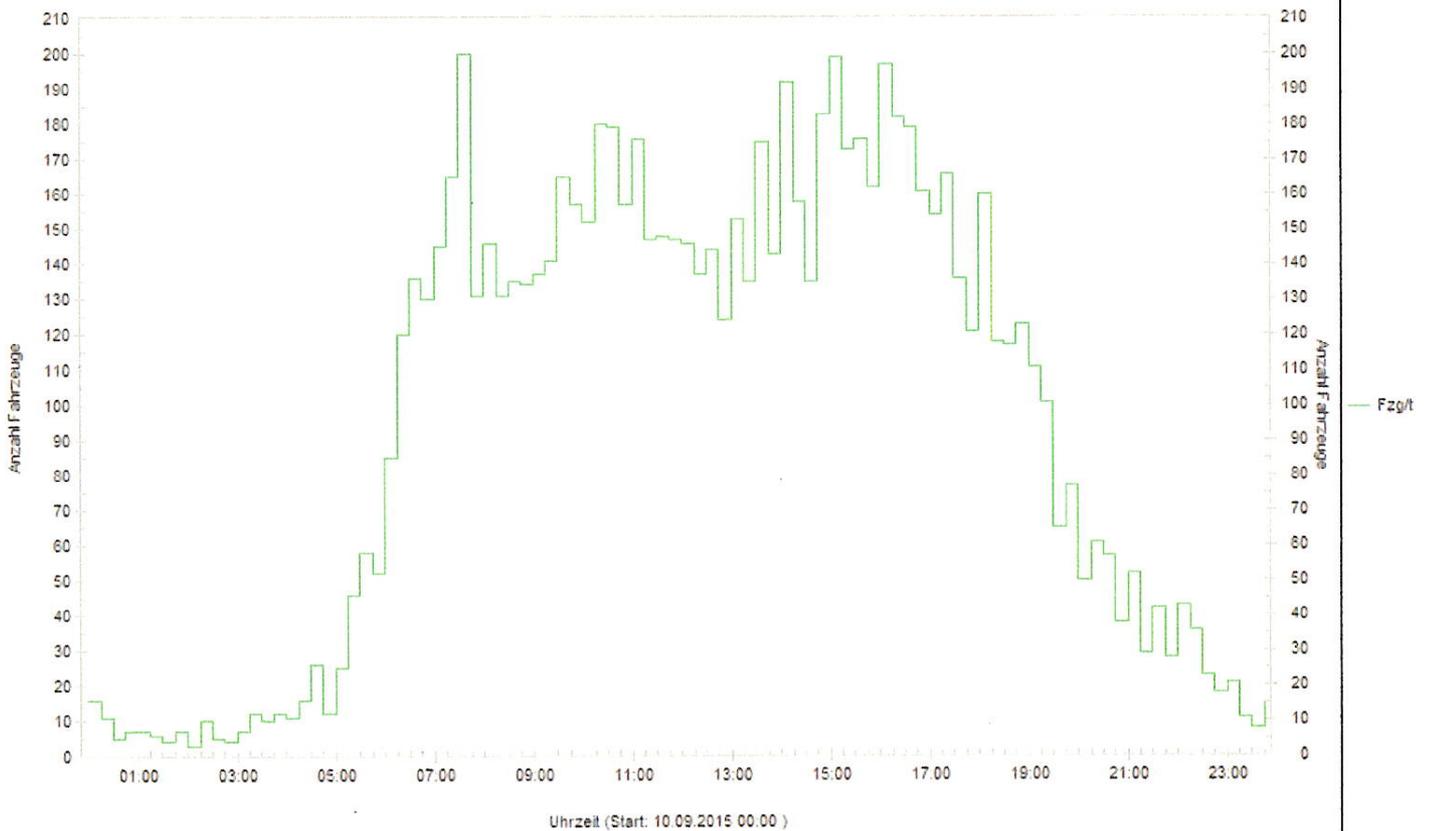
Messreihe : Röbeler Chaussee 5B1.vms

Röbeler Chaussee, oberhalb des unbefestigten Parkplatzes am Volksbad in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 10.09.2015 00:00 Uhr bis 11.09.2015 00:00 Uhr

Gerät B1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	9.151	043	051	057	115	731	10.09.2015	14:45
PKW	8.294	044	051	057	115	672	10.09.2015	14:45
LKW	473					46	10.09.2015	10:15
LZ	384	041	050	056	090	30	10.09.2015	10:30



**Übersichten zum Verkehrsaufkommen in der Zeit von 22.00Uhr bis 5.30Uhr, Zeitraum
Mittwoch, den 09.09.15, zu Donnerstag, den 10.09.15**

Verkehrsdatenauswertung

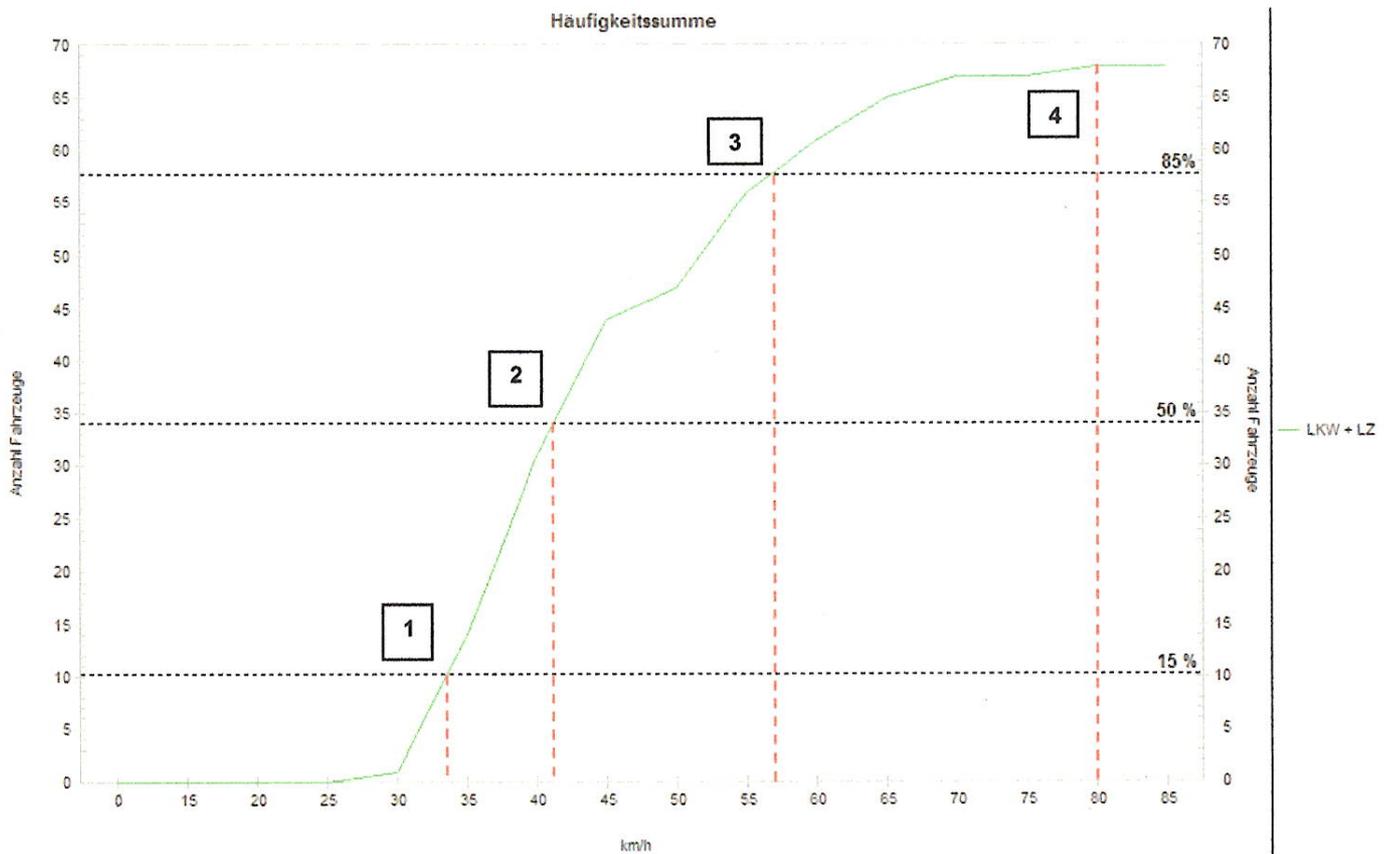
Messreihe : Strelitzer Straße 11A.vms

Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.71 in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 09.09.2015 22:00 Uhr bis 10.09.2015 05:30 Uhr Gerät A

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	320	041	052	061	100	103	10.09.2015	04:15
PKW	252	046	053	061	100	75	10.09.2015	04:15
LKW	35					15	10.09.2015	04:15
LZ	33	033	041	057	080	14	10.09.2015	04:00

Grafik zur Geschwindigkeitsverteilung bei LKW und Lastzügen



- Zu 1. → 10 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 33 km/h
- Zu 2. → $34 - 10 = 24$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 33 - 41 km/h
- Zu 3. → $58 - 34 = 24$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 41 - 57 km/h
- Zu 4. → $68 - 58 = 10$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 57 - 80 km/h

Verkehrsdatenauswertung

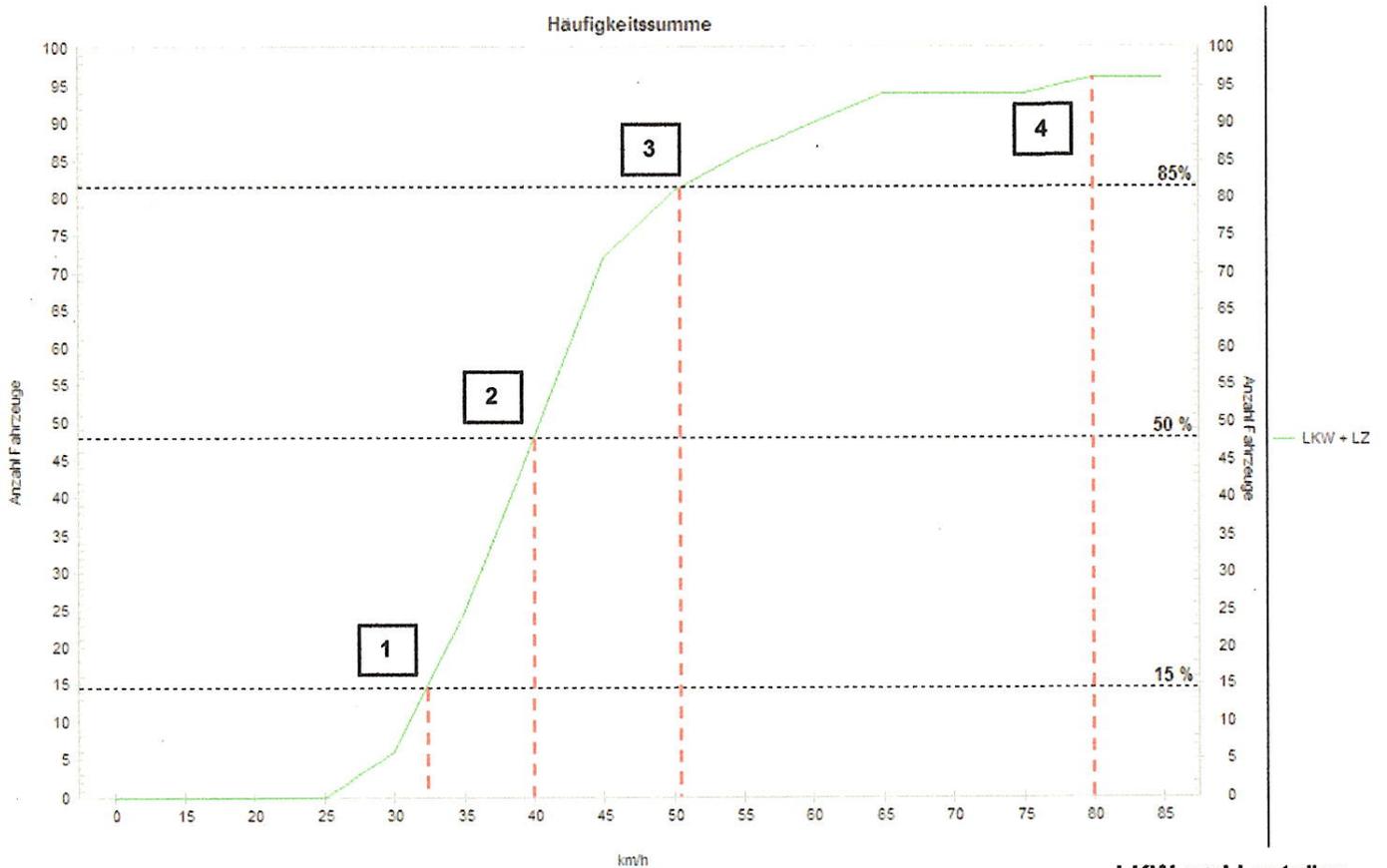
Messreihe : Strelitzer Straße 11B.vms

Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.84 in Richtung Ortsausgang Waren/Ost

Zeitraum vom 09.09.2015 22:00 Uhr bis 10.09.2015 05:30 Uhr

Gerät B

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	311	038	051	060	085	94	09.09.2015	22:00
PKW	215	046	053	061	085	90	09.09.2015	22:00
LKW	34					11	10.09.2015	04:00
LZ	62	032	040	051	080	17	10.09.2015	03:30



LKW und Lastzüge

- Zu 1. → 15 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 32 km/h
- Zu 2. → $48 - 15 = 33$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 32 - 40 km/h
- Zu 3. → $82 - 48 = 34$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 40 - 51 km/h
- Zu 4. → $96 - 82 = 14$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 51 - 80 km/h

Verkehrsdatenauswertung

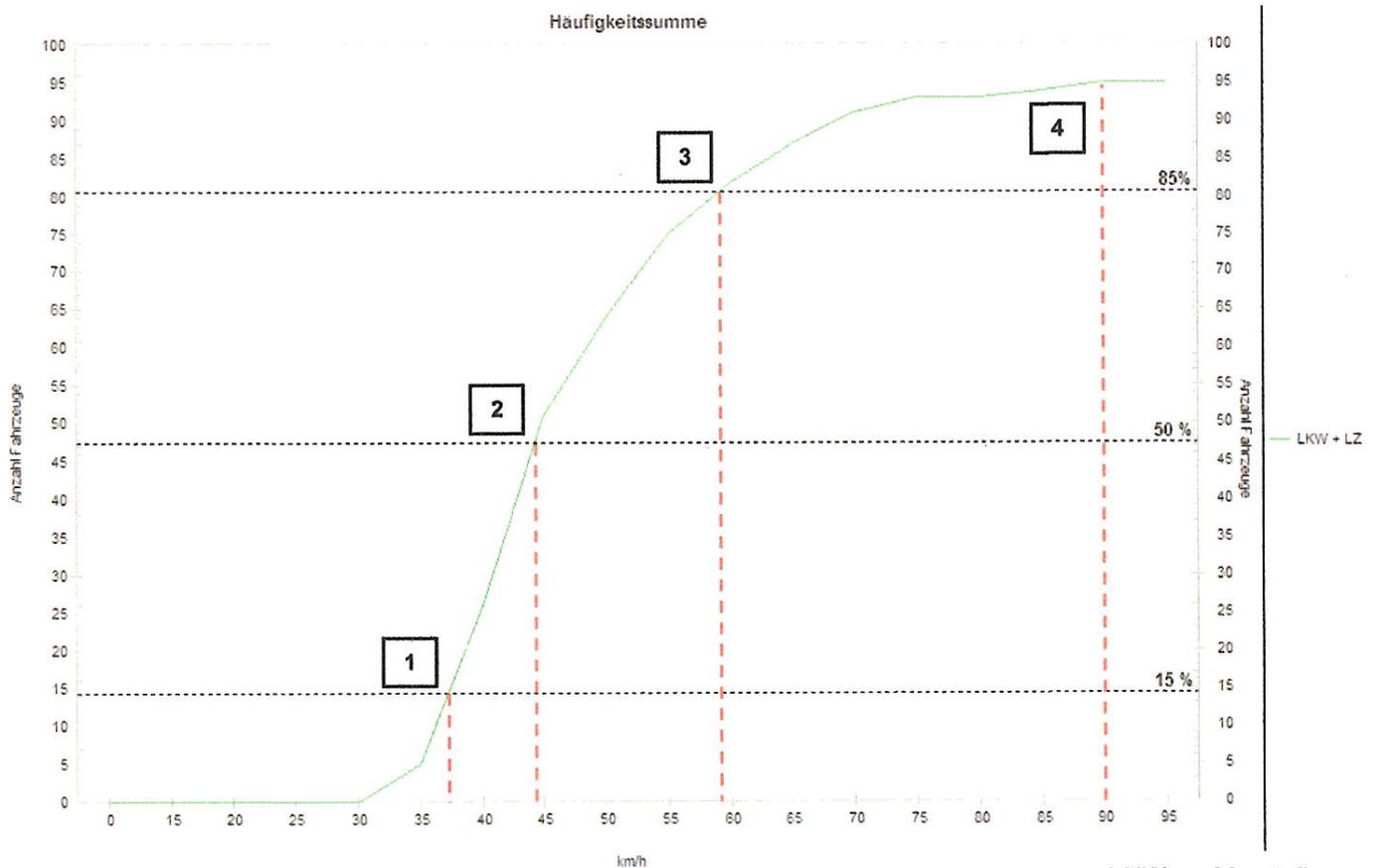
Messreihe : Röbeler Chaussee 5A1.vms

Röbeler Chaussee, ca. 60m hinter der Kreuzung C.-Moltmann-Straße in Richtung Ortsausgang Waren/West

Zeitraum vom 09.09.2015 22:00 Uhr bis 10.09.2015 05:30 Uhr

Gerät A1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	357	044	054	065	120	98	10.09.2015	04:15
PKW	262	049	056	067	120	68	10.09.2015	04:15
LKW	49					15	10.09.2015	04:15
LZ	46	037	044	059	090	15	10.09.2015	04:15



LKW und Lastzüge

- Zu 1. → 14 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 37 km/h
- Zu 2. → $47 - 14 = 33$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 37 - 44 km/h
- Zu 3. → $81 - 47 = 34$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 44 - 59 km/h
- Zu 4. → $95 - 81 = 14$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 59 - 90 km/h

Verkehrsdatenauswertung

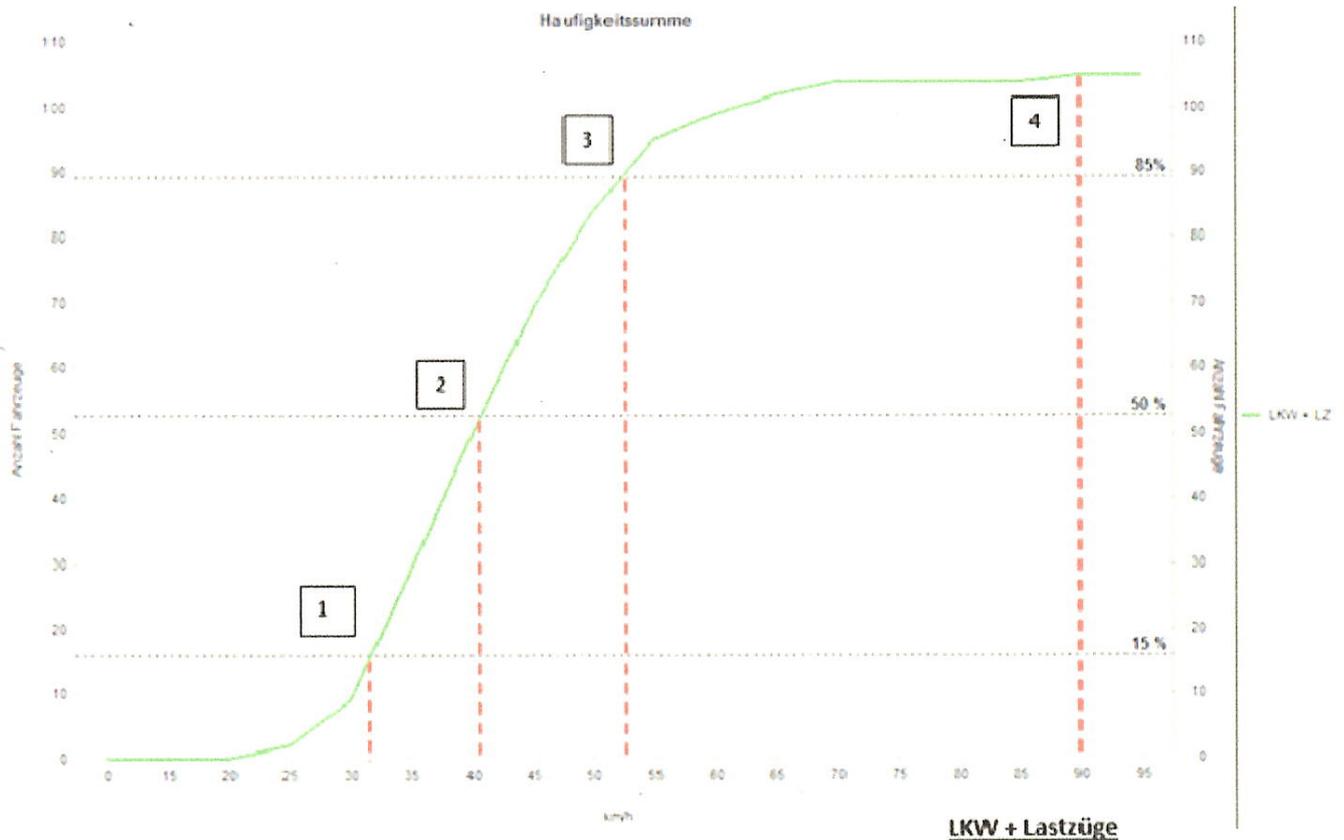
Messreihe : Röbeler Chaussee 5B1.vms

Röbeler Chaussee, oberhalb des unbefestigten Parkplatzes am Volksbad in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 09.09.2015 22:00 Uhr bis 10.09.2015 05:30 Uhr

Gerät B1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	389	039	052	060	090	83	09.09.2015	22:00
PKW	284	047	054	061	090	79	09.09.2015	22:00
LKW	27					9	10.09.2015	03:45
LZ	78	032	041	052	090	18	10.09.2015	03:15



- Zu 1. → 16 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 32 km/h
- Zu 2. → $53 - 16 = 37$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 32 - 41 km/h
- Zu 3. → $89 - 53 = 36$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 41 - 52 km/h
- Zu 4. → $105 - 89 = 16$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 52 - 90 km/h

**Übersichten zum Verkehrsaufkommen in der Zeit von 22.00Uhr bis 5.30Uhr, Zeitraum
Sonntag, den 13.09.15, zu Montag, den 14.09.15**

Verkehrsdatenauswertung

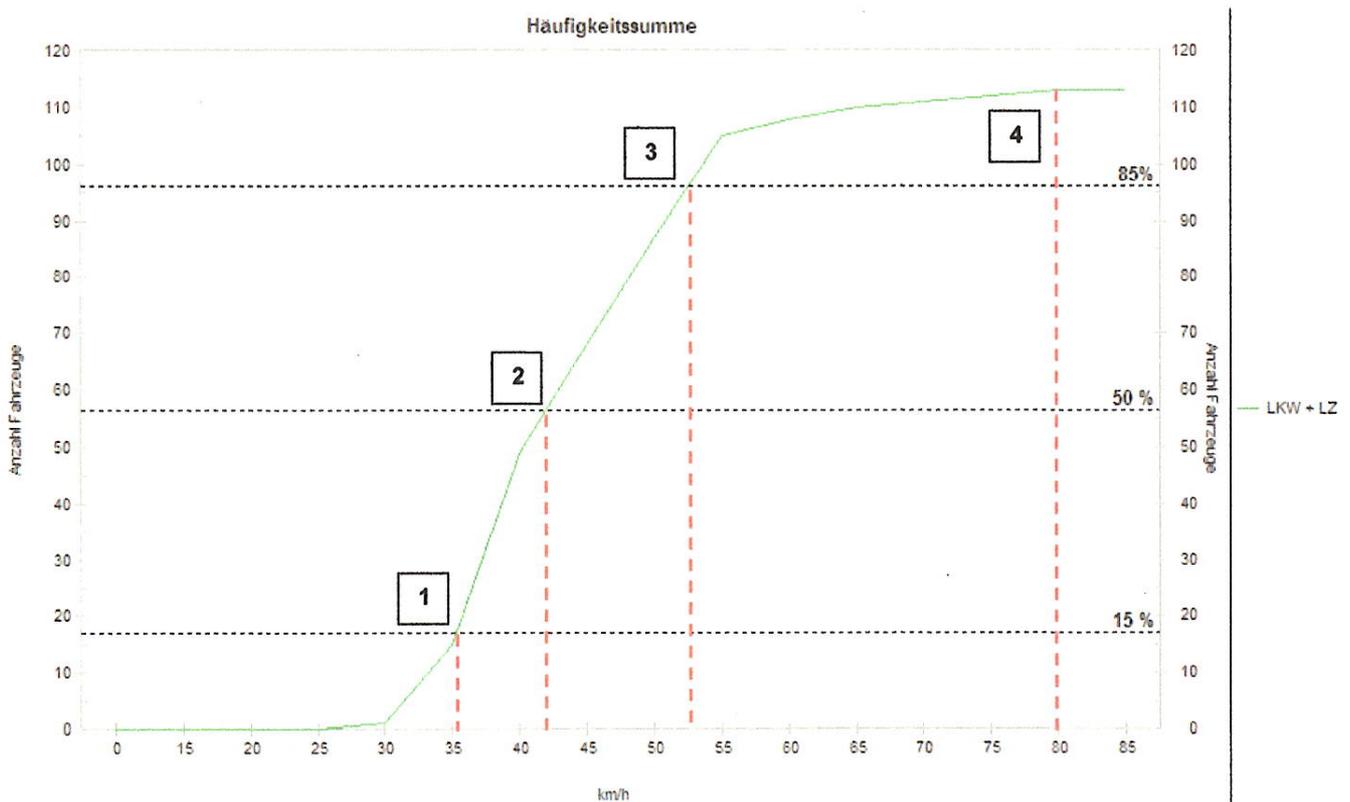
Messreihe : Strelitzer Straße 11A.vms

Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.71 in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 13.09.2015 22:00 Uhr bis 14.09.2015 05:30 Uhr Gerät A

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	503	039	049	059	090	160	14.09.2015	04:15
PKW	390	041	051	060	090	123	14.09.2015	04:15
LKW	34					14	14.09.2015	04:15
LZ	79	036	042	053	080	23	14.09.2015	04:15

Grafik zur Geschwindigkeitsverteilung bei LKW und Lastzügen



- Zu 1. → 17 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 36 km/h
- Zu 2. → $56 - 17 = 39$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 36 - 42 km/h
- Zu 3. → $96 - 56 = 40$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 42 - 53 km/h
- Zu 4. → $113 - 86 = 27$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 53 - 80 km/h

Verkehrsdatenauswertung

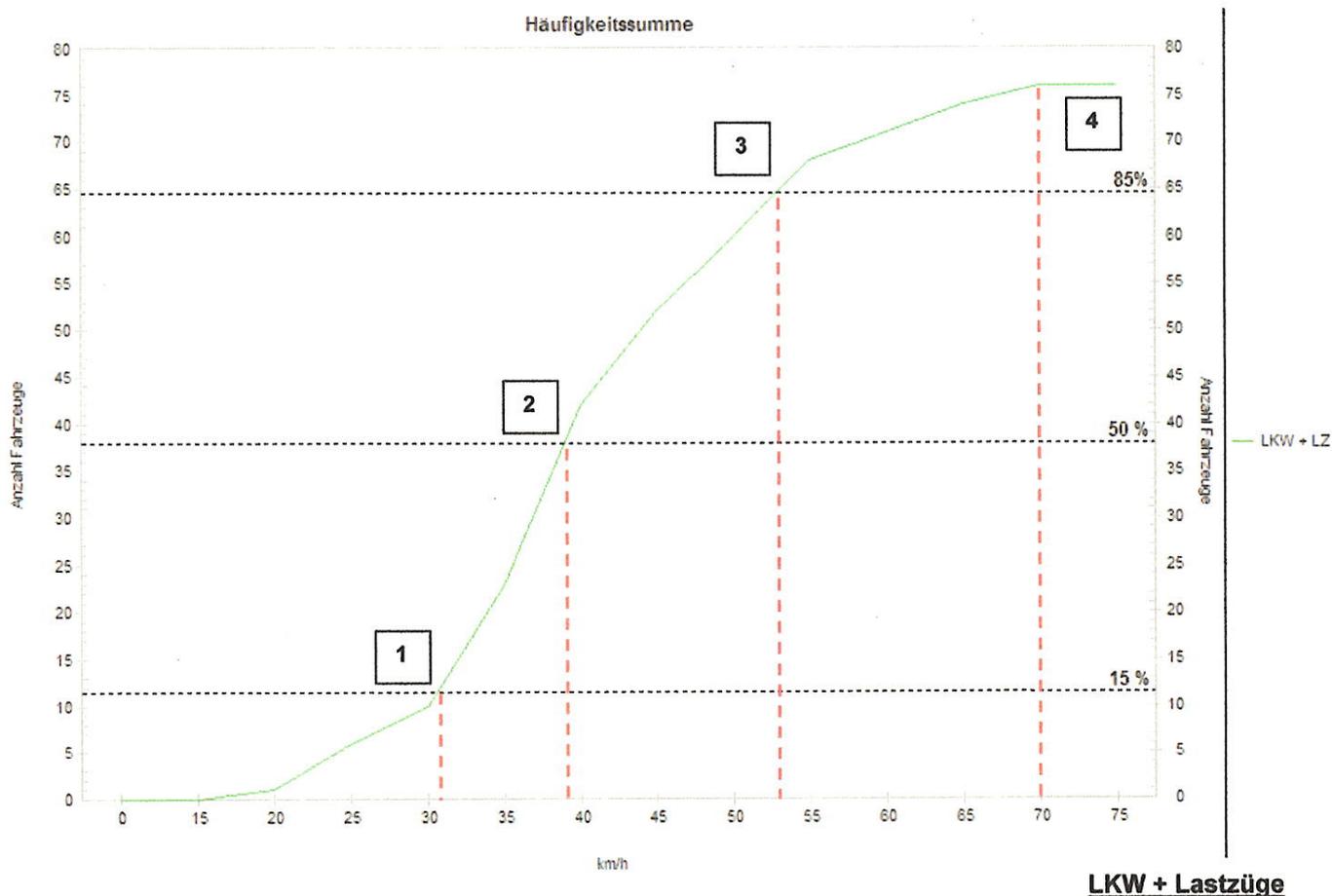
Messreihe : Strelitzer Straße 11B.vms

Strelitzer Straße, in Höhe Gebäude Nr.84 in Richtung Ortsausgang Waren/Ost

Zeitraum vom 13.09.2015 22:00 Uhr bis 14.09.2015 05:30 Uhr

Gerät B

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	290	038	050	058	085	73	14.09.2015	04:15
PKW	214	044	051	059	085	54	14.09.2015	04:15
LKW	29					9	14.09.2015	04:15
LZ	47	031	039	053	070	10	14.09.2015	04:15



- Zu 1. → 12 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 31 km/h
- Zu 2. → $38 - 12 = 26$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 31 - 39 km/h
- Zu 3. → $64 - 38 = 26$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 39 - 53 km/h
- Zu 4. → $76 - 64 = 12$ Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 53 - 70 km/h

Verkehrsdatenauswertung

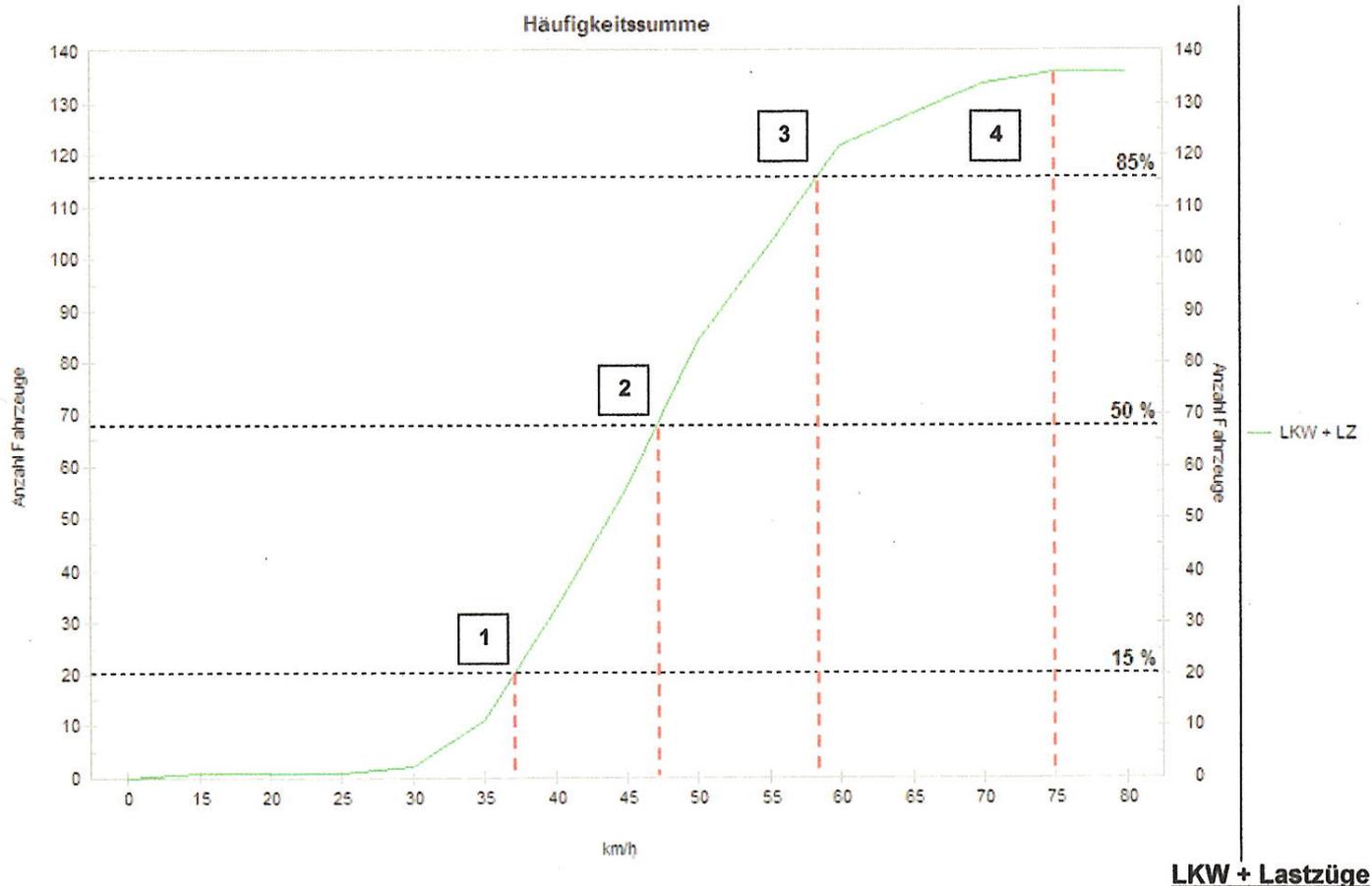
Messreihe : Röbeler Chaussee 5A1.vms

Röbeler Chaussee, ca. 60m hinter der Kreuzung C.-Moltmann-Straße in Richtung Ortsausgang Waren/West

Zeitraum vom 13.09.2015 22:00 Uhr bis 14.09.2015 05:30 Uhr

Gerät A1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	554	044	055	064	105	172	14.09.2015	04:15
PKW	418	048	056	065	105	126	14.09.2015	04:15
LKW	56					22	14.09.2015	04:15
LZ	80	037	047	058	075	24	14.09.2015	04:15



- Zu 1. → 20 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 37 km/h
- Zu 2. → 68 – 20 = 48 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 37 - 47 km/h
- Zu 3. → 116 – 68 = 48 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 47 - 58 km/h
- Zu 4. → 136 – 116 = 20 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 58 - 75 km/h

Verkehrsdatenauswertung

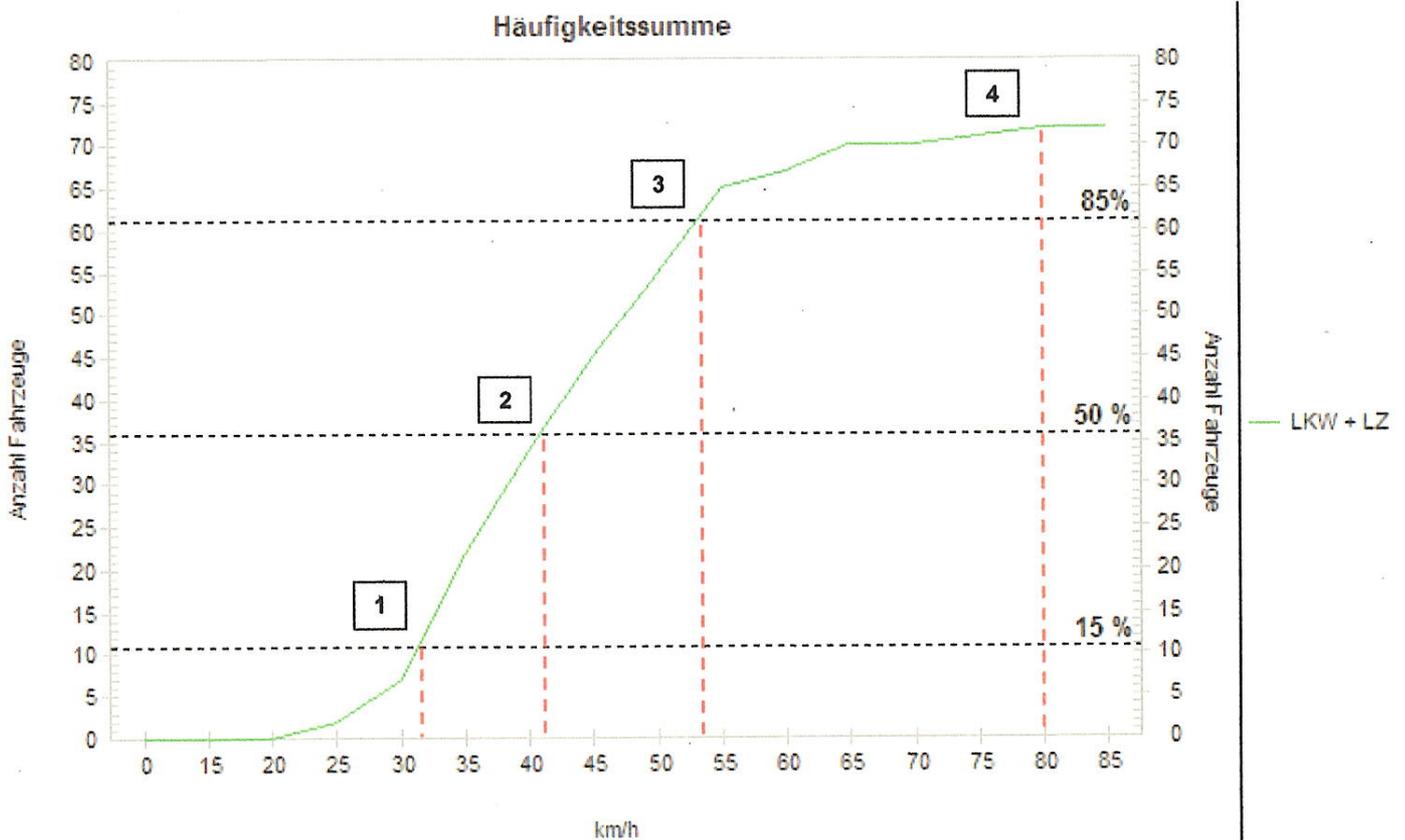
Messreihe : Röbeler Chaussee 5B1.vms

Röbeler Chaussee, oberhalb des unbefestigten Parkplatzes am Volksbad in Richtung Stadtzentrum

Zeitraum vom 13.09.2015 22:00 Uhr bis 14.09.2015 05:30 Uhr

Gerät B1

	Anzahl	v15%	v50%	v85%	vmax	Fzg/h	Datum	Zeit
Gesamt	338	040	051	061	100	94	14.09.2015	04:15
PKW	266	045	053	061	100	75	14.09.2015	04:15
LKW	23					9	14.09.2015	04:15
LZ	49	031	041	053	080	11	14.09.2015	02:45



LKW + Lastzüge

- Zu 1. → 11 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit bis 31 km/h
- Zu 2. → 36 – 11 = 25 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 31 - 41 km/h
- Zu 3. → 61 – 36 = 25 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 41 - 53 km/h
- Zu 4. → 72 – 61 = 11 Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit zwischen 53 - 80 km/h