Stadt Tornesch

Dialog-Displays

Die Maßnahme

- Im Jahr 2010 folgte der Bau&Planungsauschuss dem Antrag der CDU und beschloss die Anschaffung von 6 Dialogdisplays an 3 Standorten
- Im Jahr 2016 beantragte die SPD 3 weitere Displays an 2 Standorten

Ziele

- Die ersten 6 Displays sollten die Geschwindigkeitssituation an Schulen und Kindergärten langfristig verbessern
- Die weiteren 3 Displays sollten die Geschwindigkeitssituation auf den Hauptzufahrtsstraßen erfassen und verbessern.
- Ziele : Sicherheit und Lärmschutz

Die Standorte

Wilhelmstraße – Schulweg – 30 km/h
Friedlandstraße – Kindergarten – 30 km/h
Esinger Straße – Grundschule – 50 km/h
Friedrichstraße – Ortseingang – 50 km/h
Ahrenloherstraße – Ortsdurchfahrt –

Die Dialogdisplays

- Radarmessung der Eintritts- und Austrittsgeschwindigkeit
- Erfassung der Fahrzeugklassen
- Übermittlung der Daten an einen Datenbankserver
- Prinzip “Lob und Tadel“

Die Begriffe

- V_e Entwurfsgeschwindigkeit
- V_B Bemessungsgeschwindigkeit
- V_{15} Geschwindigkeit der ersten 15% Fahrzeuge
- V_{85} maximale Geschwindigkeit von 85% Fahrzeuge
- Vd Durchschnittsgeschwindigkeit
- V_{max} maximale Geschwindigkeit aller Fahrzeuge

Bewertung V_{85}

85% liegen unter dem Tempolimit

85% übersteigen das Tempolimit bis 5 km/h

85% übersteigen das Tempolimit um mehr als 5 km/h

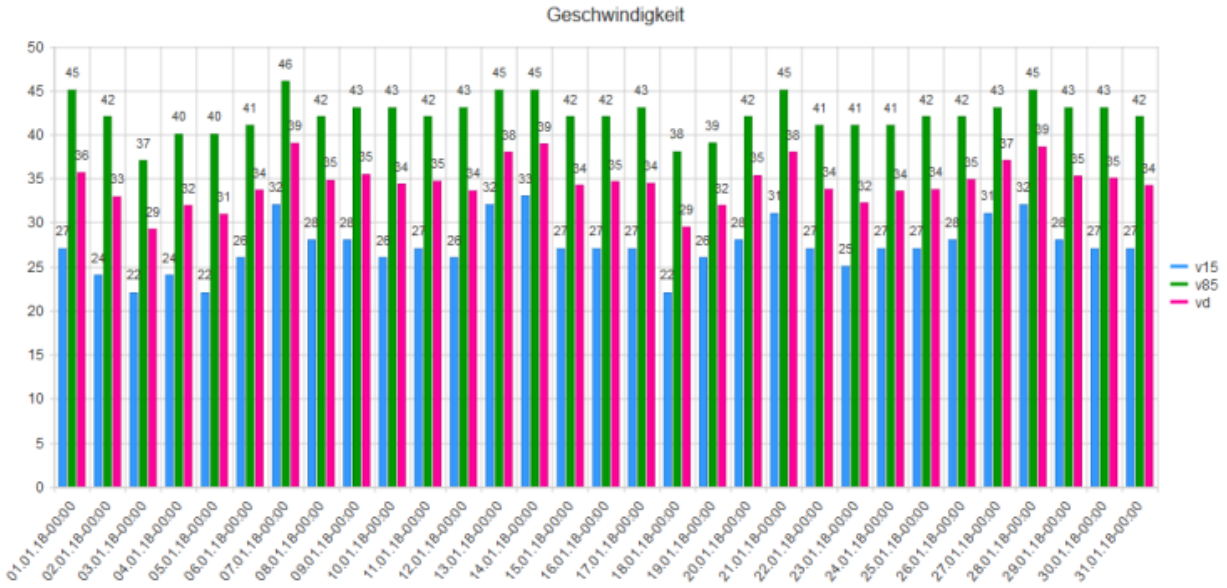
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Wilhelmstraße

Diagramm

Gerät	1201 (DD.plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Wilhelmstr. West	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	FRS	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 19:57	**Geschwindigkeits-merkmale**	vd, v85, v15	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



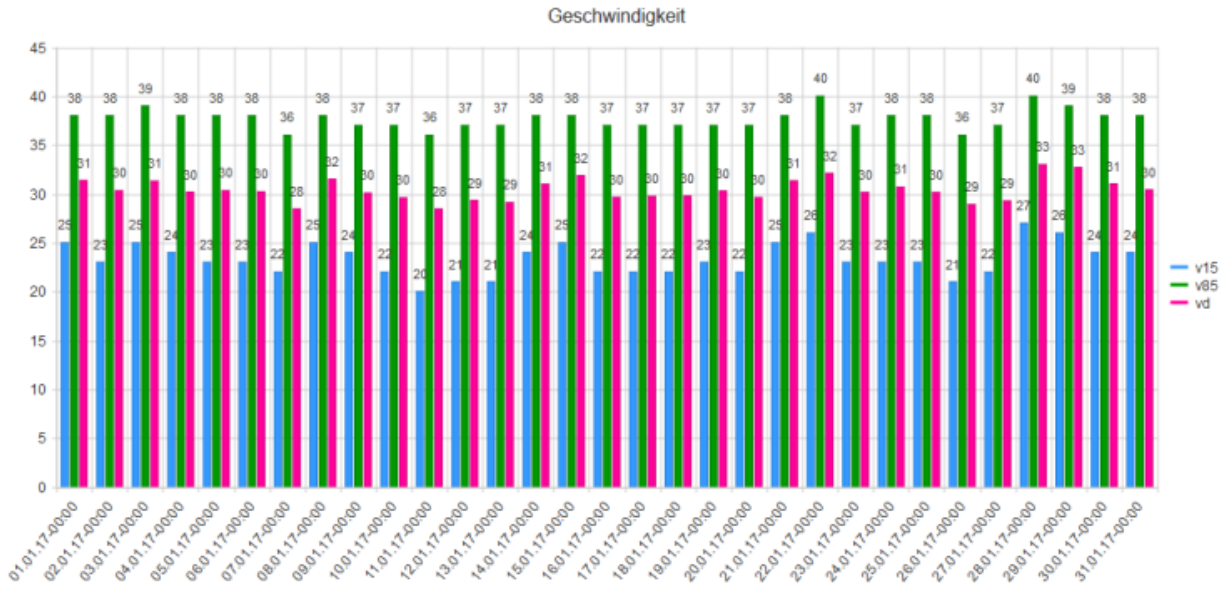
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Friedlandstraße

Diagramm

Gerät	1199 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2017 00:00:00
Standort	Friedlandstr. Süd	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2017 19:45:00
Auftrag	DRK-Kindergarten	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:02	**Geschwindigkeits-merkmale**	vd, v85, v15	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



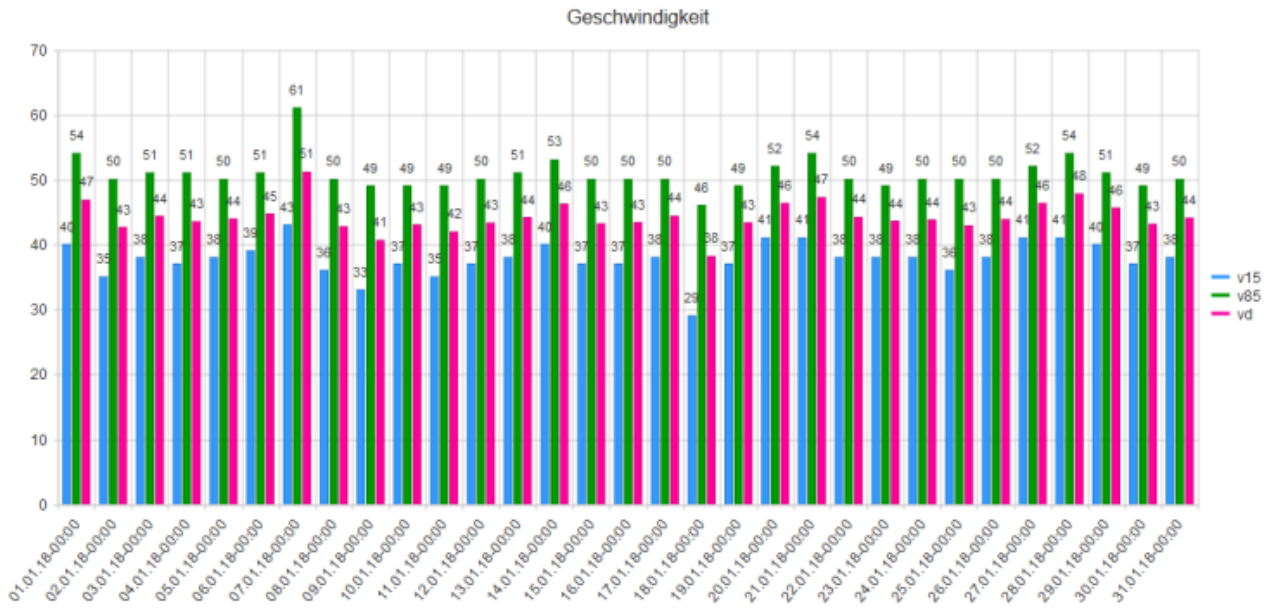
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Esinger Straße

Diagramm

Gerät	1200 (DD.plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Esinger Str.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	JSS			**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 19:54	**Geschwindigkeitstyp**	Eintrittsgeschwindigkeit	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm
		Geschwindigkeits-merkmale	vd, v85, v15		

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



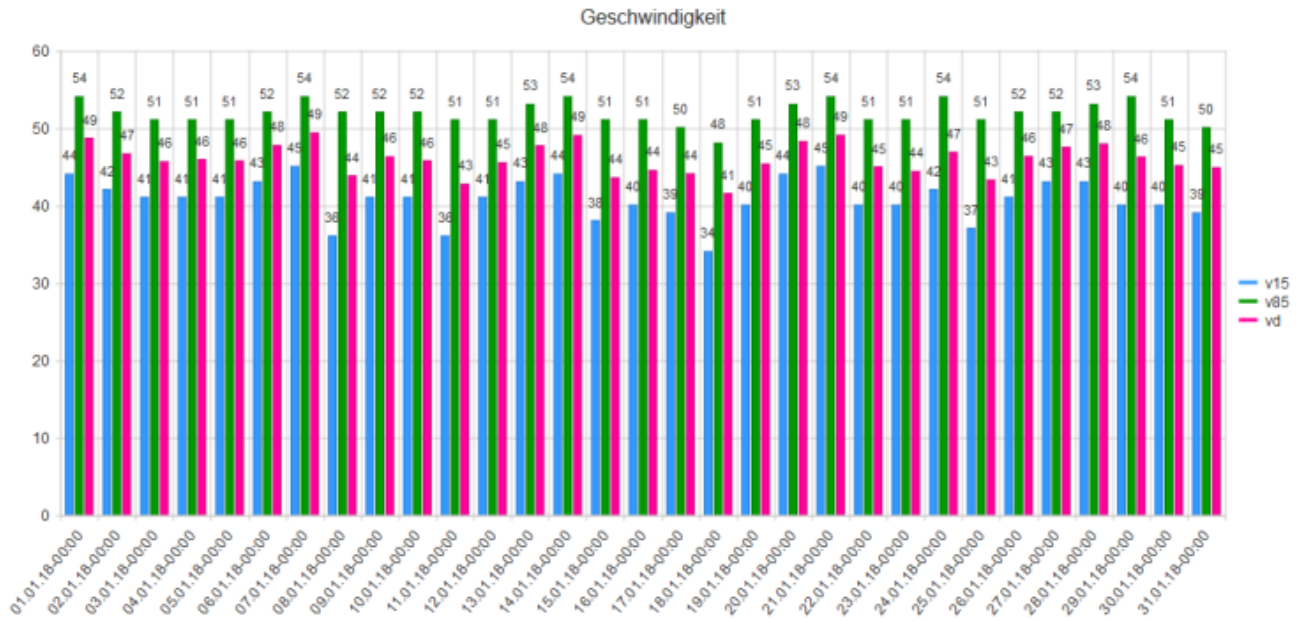
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Ahrenloher Straße einwärts

Diagramm

Gerät	3709 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Ahrenloher Str.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	L110 ortseinwärts	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:05	**Geschwindigkeits-merkmale**	vd, v85, v15	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



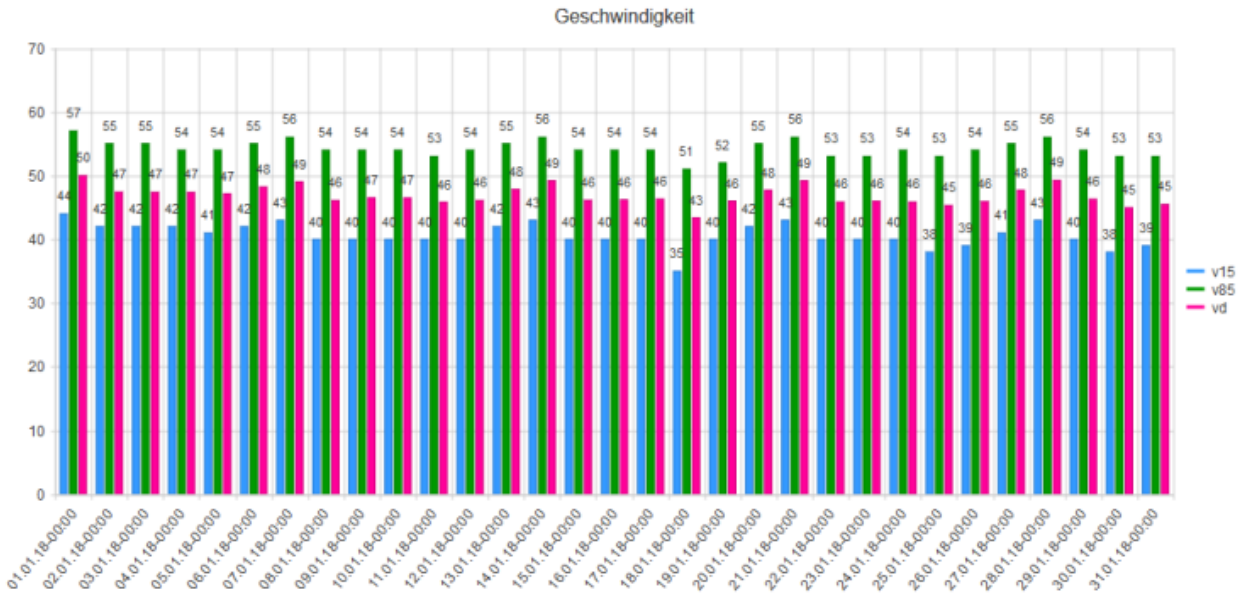
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Ahrenloher Straße auswärts

Diagramm

Gerät	3739 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Ahrenloher Str. (2)	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	L110 ortsauswärts	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:07	**Geschwindigkeits-merkmale**	vd, v85, v15	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV Excel PDF PDF-Auswertung



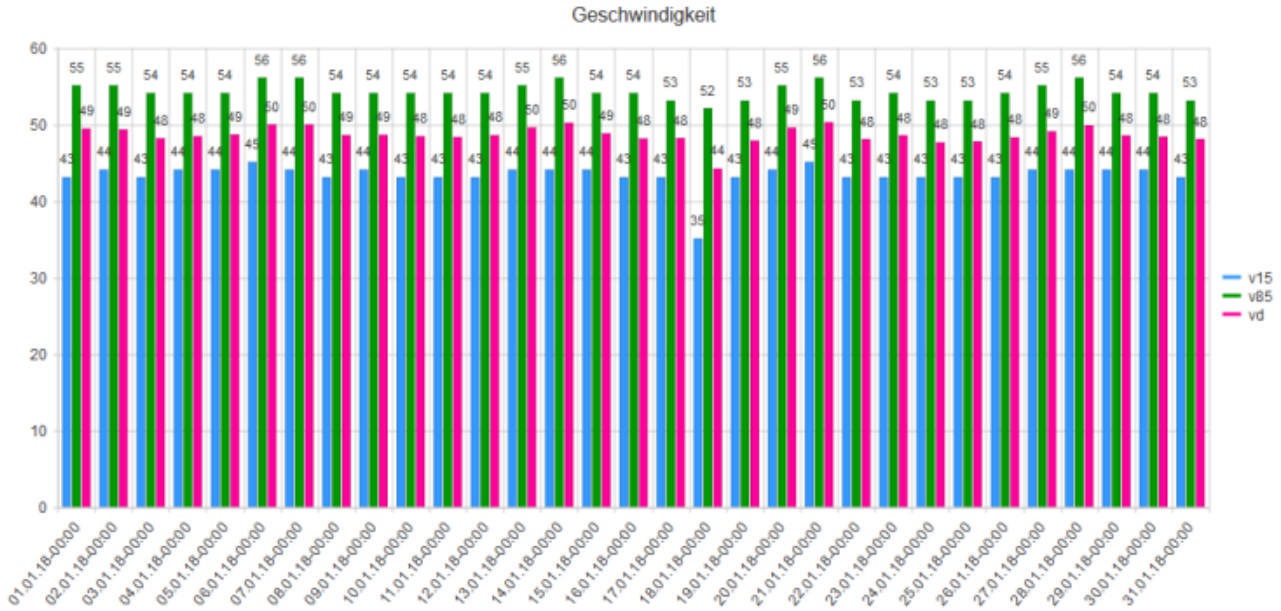
Auswertung

Januar, v_{15} v_d v_{85}, pro Tag, Friedrichstraße

Diagramm

Gerät	3708 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Friedrichstr.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	L107 ortseinwärts	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:10	**Geschwindigkeits-merkmale**	vd, v85, v15	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



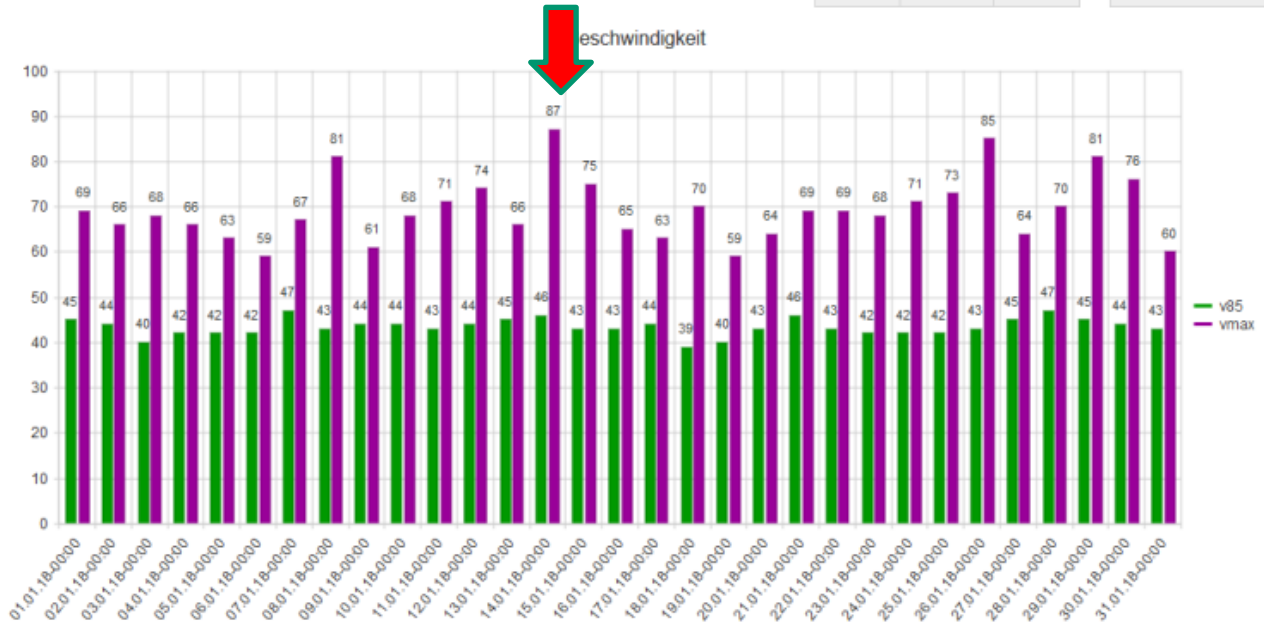
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , pro Tag, Wilhelmstraße

Diagramm

Gerät	1201 (DD.plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Wilhelmstr. West	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	FRS			**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:33	**Geschwindigkeitstyp**	Eintrittsgeschwindigkeit	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm
		Geschwindigkeits-merkmale	v85, v max		

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



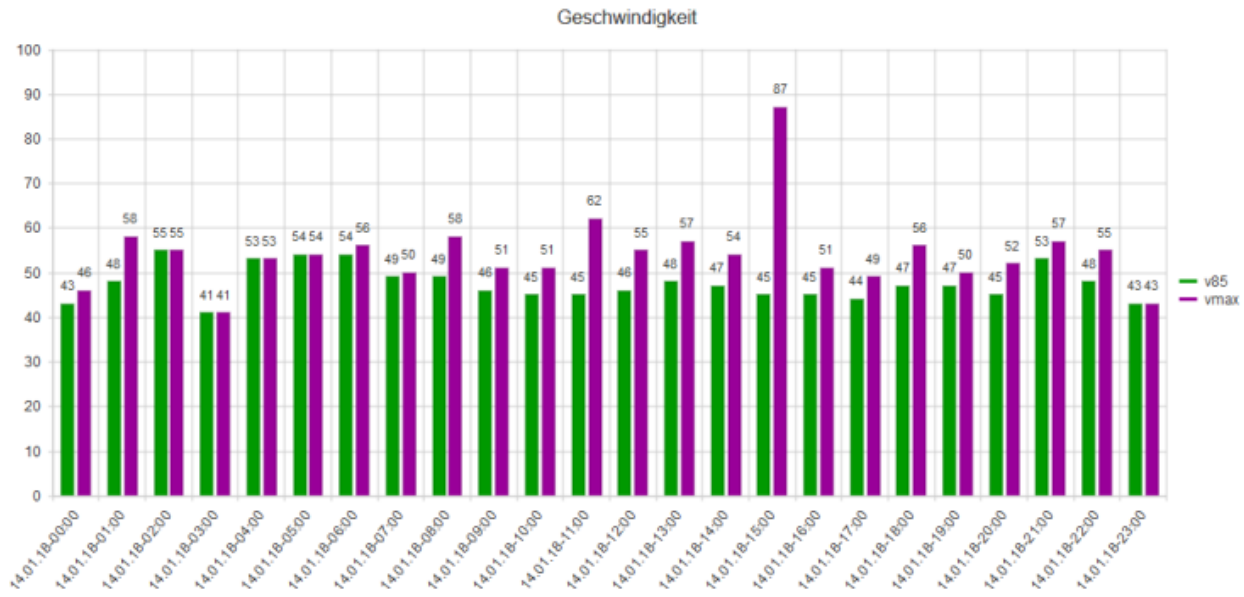
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , 14.Januar Sonntag , Wilhelmstraße

Diagramm

Gerät	1201 (DD.plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	14.01.2018 00:00:00
Standort	Wilhelmstr. West	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	14.01.2018 23:30:00
Auftrag	FRS			**Intervall**	1 Stunde
Erstellt	02.02.2018 20:35	**Geschwindigkeitstyp**	Eintrittsgeschwindigkeit	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm
		Geschwindigkeits-merkmale	v85, v max		

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



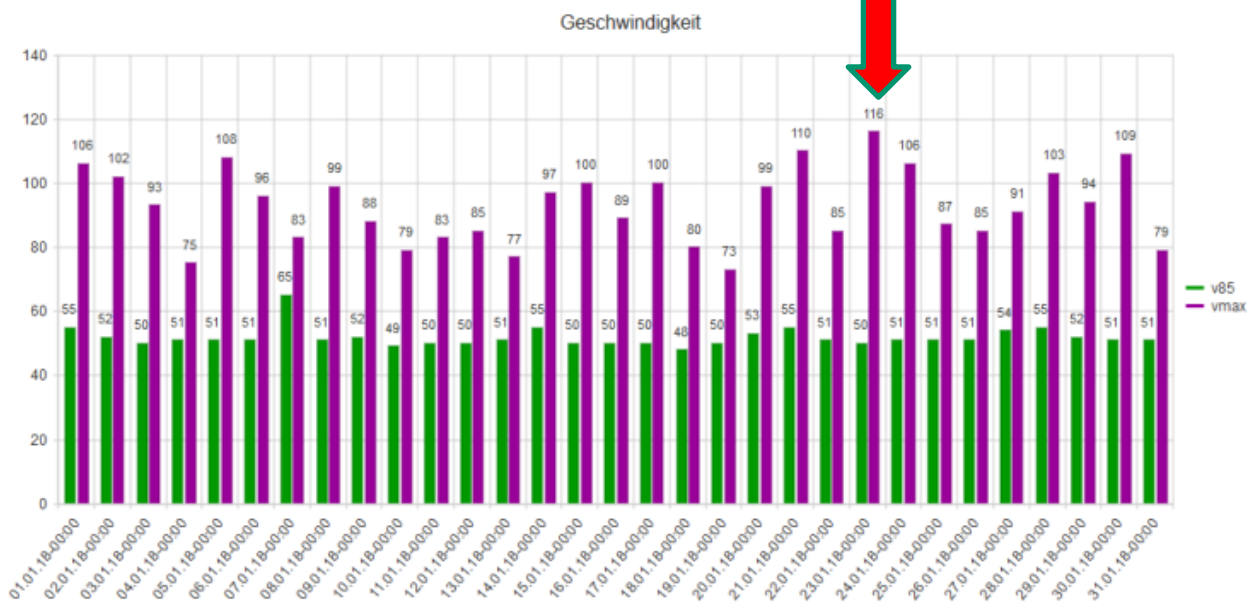
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , Januar, Esinger Straße

Diagramm

Gerät	1200 (DD plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Esinger Str.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	JSS			**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:37	**Geschwindigkeitstyp**		**Diagrammtyp**	Säulendiagramm
		Geschwindigkeits-merkmale	v85, v max		

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



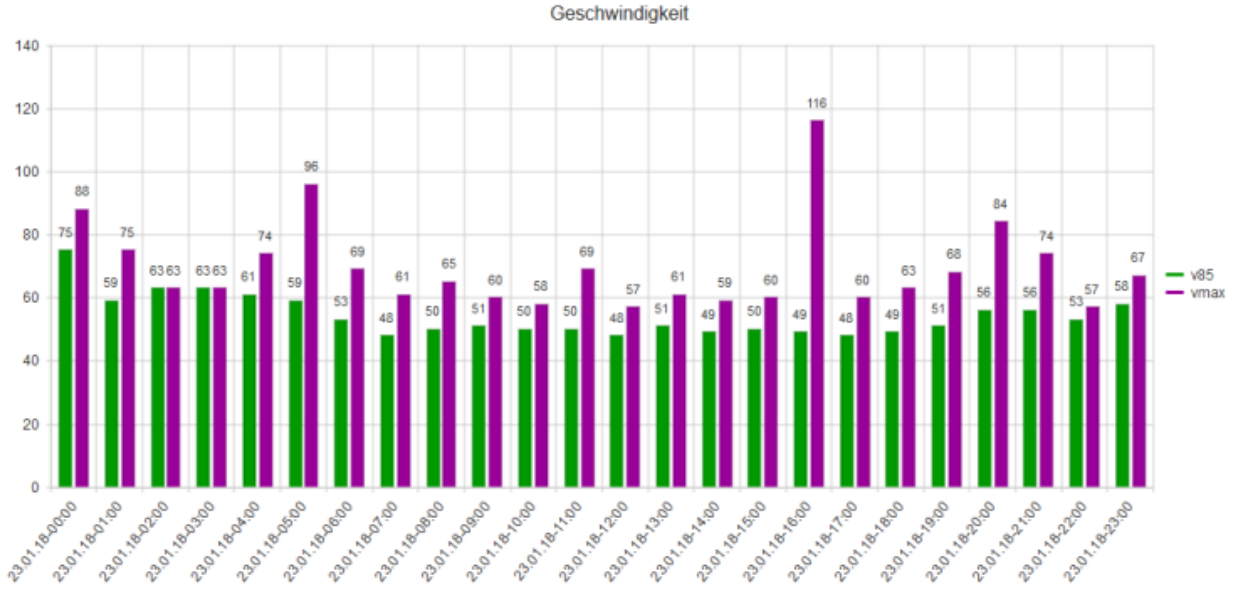
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , 23. Januar, Esinger Straße

Diagramm

Gerät	1200 (DD.plus)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	23.01.2018 00:00:00
Standort	Esinger Str.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	23.01.2018 23:30:00
Auftrag	JSS	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Stunde
Erstellt	02.02.2018 20:38	**Geschwindigkeits-merkmale**	v85, v max	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



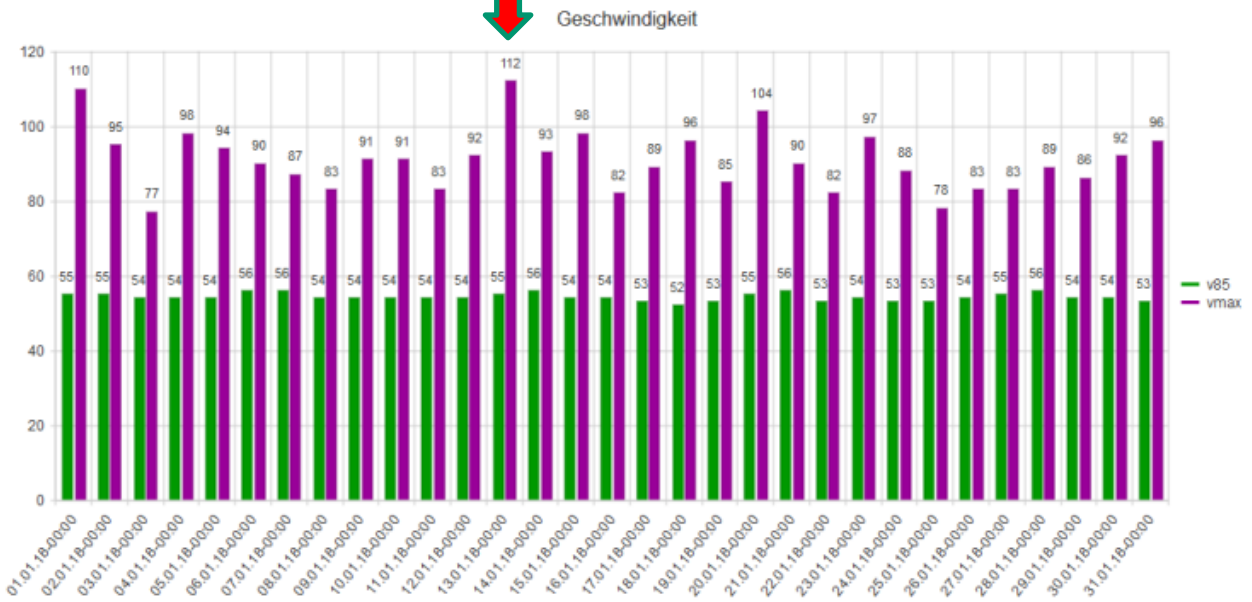
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , Januar, Friedrichstraße

Diagramm

Gerät	3708 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	01.01.2018 00:00:00
Standort	Friedrichstr.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	31.01.2018 19:45:00
Auftrag	L107 ortseinwärts	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Tag
Erstellt	02.02.2018 20:27	**Geschwindigkeits-merkmale**	v85, v max	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



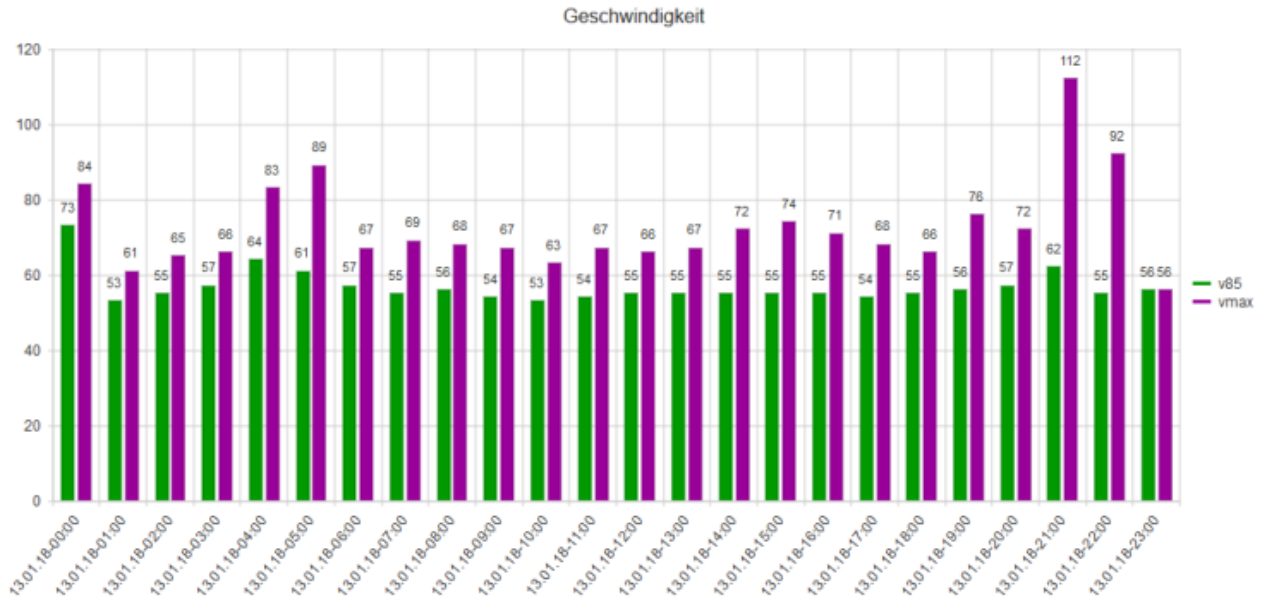
Auswertung Spitzengeschwindigkeit

Januar, v_{85} v_{max} , 13. Januar, Friedrichstraße

Diagramm

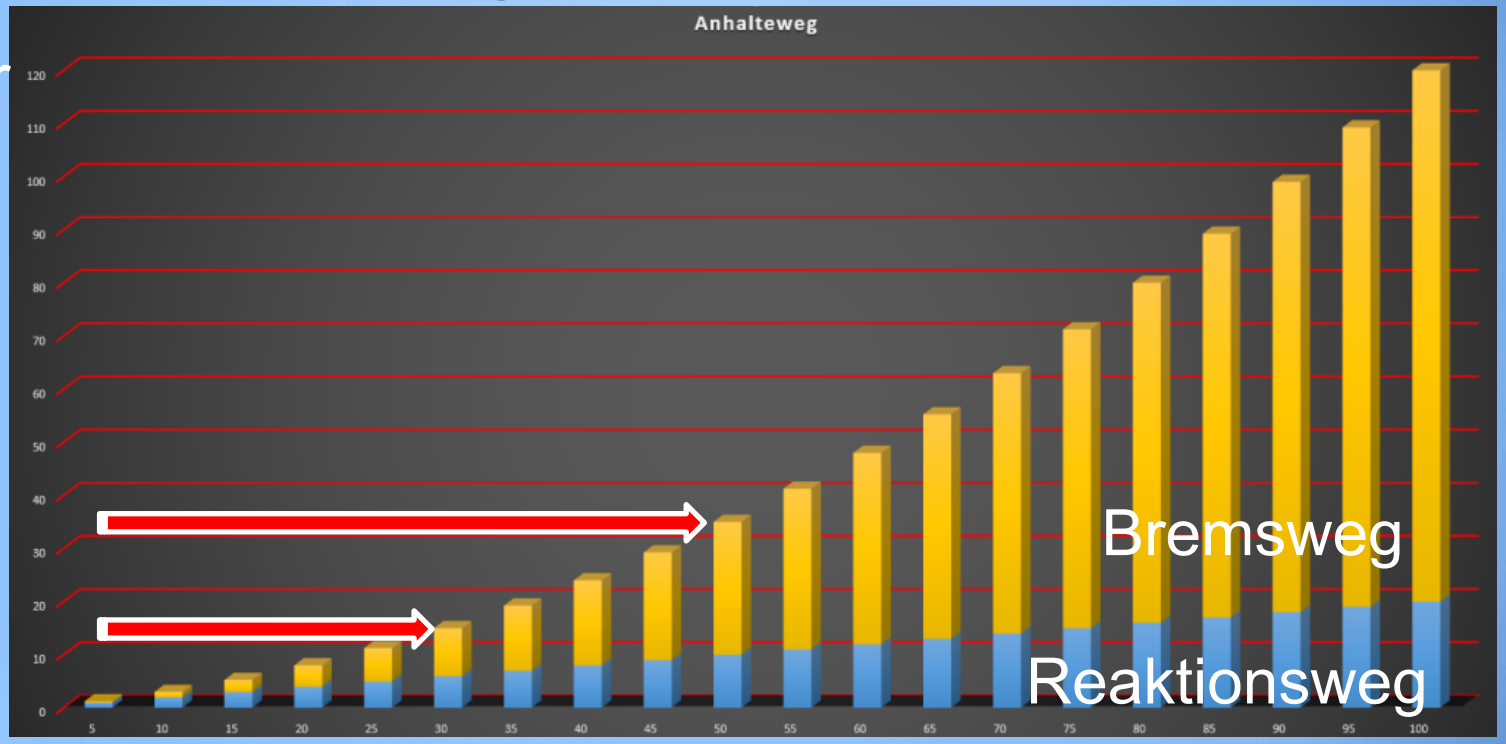
Gerät	3708 (DD.frontsensor)	**Auswertungsmodell**	I Geschwindigkeit	**Startdatum**	13.01.2018 00:00:00
Standort	Friedrichstr.	**Fahrzeugklasse**	Klasse 1 Kfz	**Enddatum**	13.01.2018 23:30:00
Auftrag	L307 ortseinwärts	**Geschwindigkeitstyp**		**Intervall**	1 Stunde
Erstellt	02.02.2018 20:29	**Geschwindigkeits-merkmale**	v85, v max	**Diagrammtyp**	Säulendiagramm

CSV | Excel | PDF | PDF-Auswertung



Anhalteweg

Meter



Km/h

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Henry Stümer

CDU-Tornesch