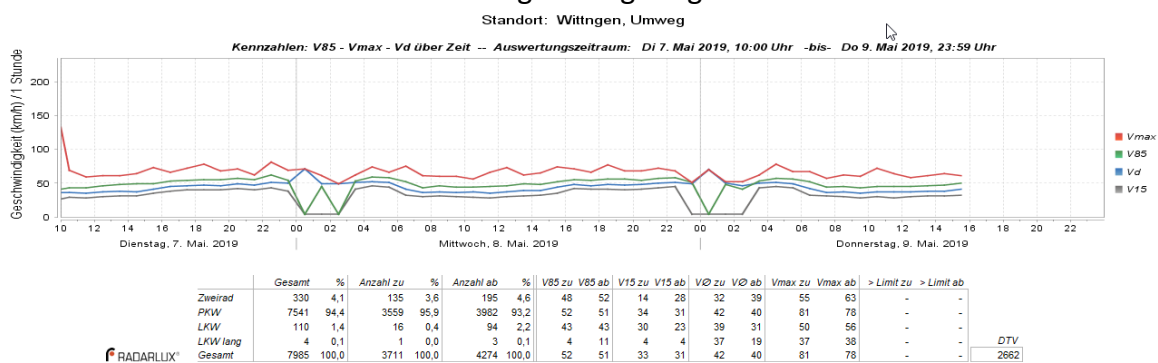


Auswertung Geschwindigkeitsmessung

Ort: Wittingen, Umweg – Höhe GOBS.

Messung: Dienstag, den 07.05.19 09:00 Uhr bis Donnerstag, den 09.05.19 16:00 Uhr

In der Straße Umweg, Höhe der GOBS in Wittingen wurde in dem Zeitraum vom 07.05. – 09.05.2019 mit unserem Geschwindigkeitsmessgerät eine Messung durchgeführt. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt in diesem Bereich zeitlich begrenzt von 07:00 – 17:00 Uhr (während Schulzeiten) 30 km/h. Die Messung wurde verdeckt durchgeführt, d. h. es wurde im Vorbeifahren keine Geschwindigkeit angezeigt.



Erläuterung der Messung:

Wenn eine Geschwindigkeitsmessung vorgenommen wird, erhält man eine große Zahl von Messwerten, oftmals mehrere tausend. Aus diesen umfangreichen Daten muss eine griffige Zahl ermittelt werden, um das Geschwindigkeitsniveau zu beurteilen. Dazu ist die „85%-Geschwindigkeit“ einer Straße ausschlaggebend. Die Kennzahl verwendet die Geschwindigkeit, die von 85% der gemessenen Fahrer eingehalten und von 15% überschritten wird. Man lässt die sehr schnellen Fahrer außer Betracht und hat somit einen praktisch gut nutzbaren Indikator.

Die 85%- Geschwindigkeit einer Straße sollte unterhalb der zulässigen Höchstgeschwindigkeit liegen. Falls nicht, wird das Tempolimit von mehr als jedem siebten Fahrer überschritten. Der Wert gibt nur an, wie genau die zulässige Höchstgeschwindigkeit eingehalten wird, nicht ob die Regelung angemessen ist.

Das Sicherheitsniveau wurde als Ampelfarben-Einstufung dargestellt.

Die „Geschwindigkeitsampel“ zeigt:

- **Grün: Verträglich** Die 85%-Geschwindigkeit liegt unter dem Tempolimit
- **Gelb: Achtung** Die 85%-Geschwindigkeit übersteigt das Tempolimit bis 5 km/h
- **Rot: Gefahr** Die 85%-Geschwindigkeit übersteigt das Tempolimit um über 5 km/h

Messungsauswertung:

Es wurden insgesamt 7985 Fahrzeuge gemessen. Täglich sind dort ca. 3150 Fahrzeuge, zu 95% Pkw unterwegs. Der 85%-Geschwindigkeitswert beträgt 52 km/h. Die maximal gefahrene Geschwindigkeit betrug 78 km/h. Dies sind die Werte der Gesamtmessung rund um die Uhr.

Während der Schulzeit von 07:00 bis 17:00 Uhr (Begrenzung auf 30 km/h) bei insgesamt 2177 Fahrzeugen am Beispiel 08.05.19 wurde eine 85%-Geschwindigkeit von 48 - 50 km/h festgehalten, bei Spitzengeschwindigkeiten von 74 km/h.

Unverständlich ist, warum die Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 km/h nicht bereits vor dem Fußgängerüberweg und der Kreuzung gilt und ausgeschildert ist, sondern erst ca. 50 m hinter dem Überweg. Der Überweg wird zwar durch Schülerlotsen abgesichert, aber die anschließende Geschwindigkeitsbegrenzung wird von den wenigsten Verkehrsteilnehmern wahrgenommen, zumal das Schulgelände bereits vor dem Überweg an der Kreuzung beginnt.



Zeitliche
Geschwindigkeitsbegrenzung
Schulgelände beginnt bereits
Höhe Zebrastreifen.

Anlagen:

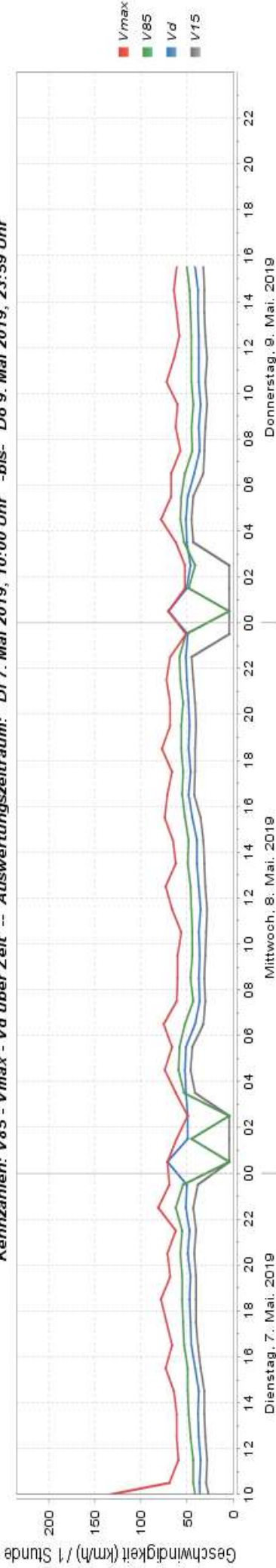
- | | |
|---|---------------------------------------|
| - Daten-Wittingen-Umweg-gesamt | Gesamtdaten Geschwindigkeit |
| - Daten- Wittingen-Schulzeit | Die ermittelten Daten zur Schulzeit |
| - Daten-Wittingen-gesamt-Fahrzeuge | Fahrzeuge und gefahrene Geschwindigk. |
| - Daten- Wittingen-Umweg-Fahrzeuge-Zeit | Anzahl der Fahrzeuge |

Anmerkungen zu den Messergebnissen:

Aus technischen Gründen werden Geschwindigkeiten unter 10 km/h in der Auswertung nicht berücksichtigt. Das Gerät nimmt die Reaktion des Kraftfahrers (z.B. Bremsung) wahr und zeigt die Veränderung der Geschwindigkeit unmittelbar an. Pro Fahrzeug werden somit ggf. mehrere Messwerte registriert, so dass die Anzahl der Messwerte nicht die Anzahl der gemessenen Fahrzeuge wiedergibt.

Standort: Wittngen, Umweg

Kennzahlen: V85 - Vmax - Vd über Zeit -- Auswertungszeitraum: Di 7. Mai 2019, 10:00 Uhr -bis- Do 9. Mai 2019, 23:59 Uhr



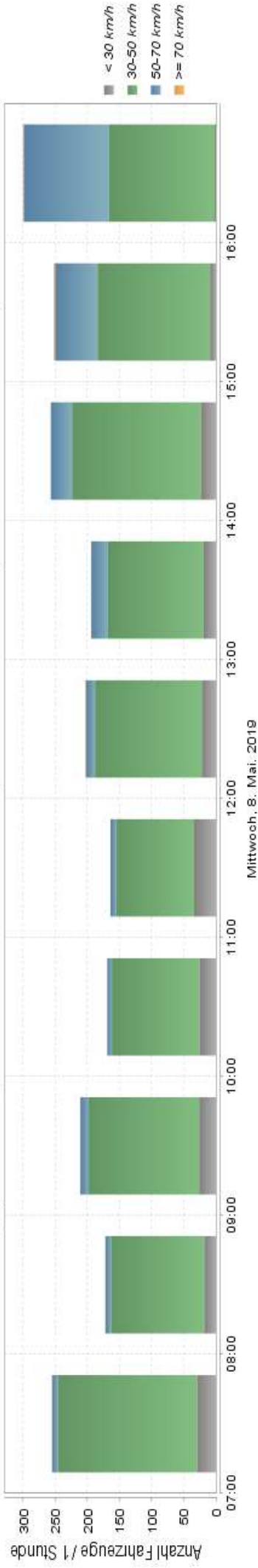
	Gesamt	%	Anzahl zu	%	Anzahl ab	%	V85 zu V85 ab	V15 zu V15 ab	Vd zu Vd ab	Vmax zu Vmax ab	> Limit zu	> Limit ab
Zweirad	330	4,1	135	3,6	195	4,6	48	14	28	39	55	63
PKW	7541	94,4	3559	95,9	3982	93,2	52	34	31	40	81	78
LKW	110	1,4	16	0,4	94	2,2	43	30	23	31	50	56
LKW lang	4	0,1	1	0,0	3	0,1	4	4	4	19	37	38
Gesamt	7985	100,0	3711	100,0	4274	100,0	52	33	31	40	81	78

DTV
2662



Standort: Wittngen, Umweg

Fahrzeuge je Geschwindigkeitsklasse über Zeit -- Auswertungszeitraum: Mi 8. Mai 2019, 07:00 Uhr -bis- Mi 8. Mai 2019, 16:59 Uhr

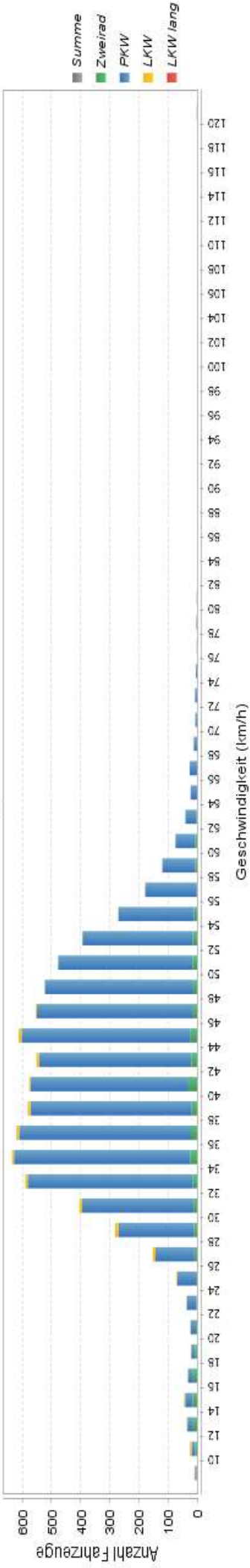


	Gesamt	%	Anzahl zu	%	Anzahl ab	%	V85 zu	V85 ab	V15 zu	V15 ab	Vd zu	Vd ab	Vmax zu	Vmax ab	> Limit zu	> Limit ab
Zweirad	81	3,7	30	2,9	51	4,4	51	45	19	24	38	35	55	58	-	-
PKW	2059	94,6	984	96,5	1075	92,9	50	48	33	31	41	38	73	74	-	-
LKW	35	1,6	5	0,5	30	2,6	43	42	4	24	41	33	50	53	-	-
LKW lang	2	0,1	1	0,1	1	0,1	4	4	4	4	37	38	37	38	-	-
Gesamt	2177	100,0	1020	100,0	1157	100,0	50	48	33	30	41	38	73	74	-	-
																DTV
																2177



Standort: Wittngen, Umweg

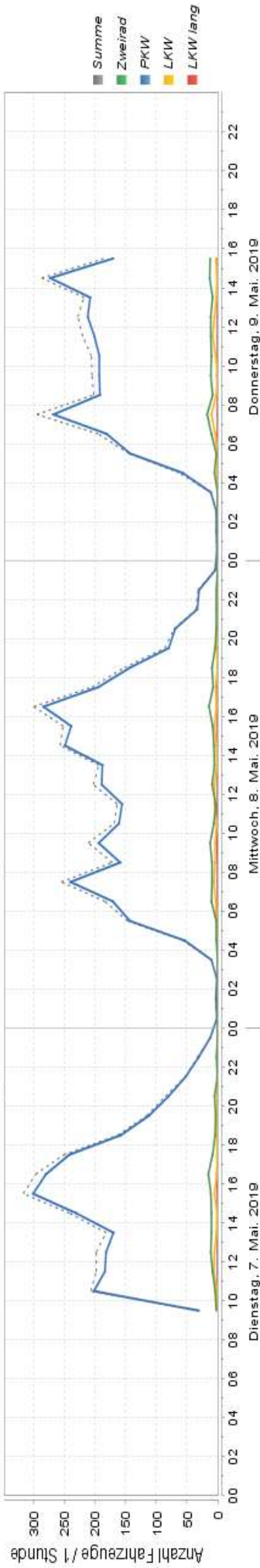
Geschwindigkeits-Histogramm -- Auswertungszeitraum:
Di 7. Mai 2019 -bis- Do 9. Mai 2019, jeweils von 01:00 Uhr -bis- 23:59 Uhr



	Gesamt	%	Anzahl zu	%	Anzahl ab	%	V85 zu V85 ab	V15 zu V15 ab	Vd zu Vd ab	Vmax zu Vmax ab	> Limit zu > Limit ab	
Zweirad	332	4,1	136	3,7	196	4,6	48	14	32	40	55	196
PKW	7570	94,4	3568	95,9	4002	93,2	52	34	42	40	81	78
LKW	110	1,4	16	0,4	94	2,2	43	30	39	31	50	56
LKW lang	4	0,0	1	0,0	3	0,1	4	4	37	19	37	38
Gesamt	8016	100,0	3721	100,0	4295	100,0	52	33	42	40	81	196
												DTV 2672

Standort: Wittngen, Umweg

Anzahl Fahrzeuge über Zeit -- Auswertungszeitraum: Di 7. Mai 2019, 00:00 Uhr -bis- Do 9. Mai 2019, 23:59 Uhr



	Gesamt	%	Anzahl zu	%	Anzahl ab	%	V85 zu	V85 ab	V15 zu	V15 ab	Vd zu	Vd ab	Vmax zu	Vmax ab	> Limit zu	> Limit ab
Zweirad	332	4,1	136	3,7	196	4,6	48	52	14	28	32	40	55	196	-	-
PKW	7572	94,4	3568	95,9	4004	93,2	52	51	34	31	42	40	81	78	-	-
LKW	110	1,4	16	0,4	94	2,2	43	43	30	23	39	31	50	56	-	-
LKW/lang	4	0,0	1	0,0	3	0,1	4	11	4	4	37	19	37	38	-	-
Gesamt	8018	100,0	3721	100,0	4297	100,0	52	51	33	31	42	40	81	196	-	-
																DTV
																2673

