

**Errichtung eines Fußgängerüberweges in Schmechten über die K 19 (Waldeyerweg);
hier: Ergebnis der Verkehrsmengen- und Geschwindigkeitsmessung in Schmechten K 19**

A) Messung durch die Stadt Brakel in der Zeit vom 23. Mai 2014 bis 5. Juni 2014

I. Häufigkeitsauswertung -Verkehrsmengen u. Geschwindigkeiten

In der Zeit von Freitag, 23. Mai 2014, 06:02 Uhr, bis Donnerstag, 5. Juni 2014, 08:01 Uhr (an 13 Tagen bzw. insgesamt 310:59 Std.), wurde eine „verdeckte Verkehrsmengen- und Geschwindigkeitsmessung“ (ohne Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit) auf der K 19 (Waldeyerweg) in Schmechten in Höhe des Gebäudes Waldeyerweg 1 durchgeführt.

Die Häufigkeitsauswertung ergeben folgende Verkehrsmengen und Geschwindigkeiten:

a) Fahrzeuge in Richtung Herste (ortsauswärts)

Fahrzeuge	Anzahl	Vd[km/h] ¹	Vmax[km/h] ₂	V85[km/h] ³
Zweirad	407	29,65	77	54
PKW	7.160	48,71	81	58
Transporter	1.229	46,60	73	56
LKW	457	36,60	68	50
Lastzug	407	23,45	61	41
Gesamt	9.670	46,01	81	57

(durchschnittlich 31 Fahrzeuge/h)

b) Fahrzeuge aus Richtung Herste (ortseinwärts)

Fahrzeuge	Anzahl	Vd[km/h] ¹	Vmax[km/h] ²	V85[km/h] ³
Zweirad	273	25,44	70	47
PKW	6.810	48,24	86	56
Transporter	1.115	46,76	83	57
LKW	462	39,57	75	51
Lastzug	191	37,58	62	49
Gesamt	8.851	46,67	86	56

(durchschnittlich 29 Fahrzeuge/h)

Anmerkungen zu den Fußnoten:

¹ durchschnittliche Bemessungsgeschwindigkeit der gemessenen Fahrzeuge

² erreichte höchste Geschwindigkeit eines Fahrzeuges

³ V85 auch Geschwindigkeit v_{85} stellt die Kontrollgröße zu V_d [km/h] und V_{max} [km/h] dar.

II. Auswertung in absoluten Zahlen und in Prozent

a) Fahrzeuge in Fahrtrichtung Herste (ortsaußwärts)

Fahrzeuge im	Geschwindigkeiten Km/h	Zählung 2014 durchschnittlich 31 Fahrzeuge / Std./Tag Fahrzeugmengen in 311 Std.		
		in absoluten Zahlen	in %	in %
	bis 50	5.311	54,9	
Toleranzbereich	51 - 60	3.650	37,8	
insgesamt		8.961	92,7	92,7
Verwarnungsgeldbereich	61 - 70	655		6,7
Anzeigenbereich	71 - 80	52		0,5
Fahrverbotsbereich	> 80	2		< 0,1
	V85 = 57	9.670		

b) Fahrzeuge aus Fahrtrichtung Herste (ortseinwärts)

Fahrzeuge im	Geschwindigkeiten Km/h	Zählung 2014 durchschnittlich 29 Fahrzeuge / Std./Tag Fahrzeugmengen in 311 Std.		
		in absoluten Zahlen	in %	in %
	bis 50	5.400	61,0	
Toleranzbereich	51 - 60	2.965	33,5	
insgesamt		8.365	94,5	94,5
Verwarnungsgeldbereich	61 - 70	422		4,8
Anzeigenbereich	71 - 80	54		0,6
Fahrverbotsbereich	> 80	10		0,1
	V85 = 56	8.851		

B) Messung durch den Kreis Höxter in der Zeit vom 19. Mai 2014 bis 23. Mai 2014

I. Häufigkeitsauswertung – Verkehrsmengen- u. Geschwindigkeiten

In der Zeit von Montag, 19. Mai 2014, 12:04 Uhr, bis Freitag, 23. Mai 2014, 08:12 Uhr (an 4 Tagen bzw. insgesamt 92:08 Std.), wurde eine „verdeckte Verkehrsmengen- und Geschwindigkeitsmessung“ (ohne Anzeige der gefahrenen Geschwindigkeit) auf der K 19 (Waldeyerweg) in Schmechten in Höhe des Gebäudes Waldeyerweg 1 durchgeführt.

In 2008 hat der Kreis Höxter in der von Mittwoch, 23.04.2008, 13:20 h bis Dienstag, 29.04.2008, 17:19 h (an 6 Tagen bzw. 147:59 Std.) eine Verkehrsmengen- und Geschwindigkeitsmessung durchgeführt.

II. Die Ergebnisse aus 2008 und 2014 -Auswertung in absoluten Zahlen und in Prozent- sind nachfolgend im Vergleich dargestellt

a) Fahrzeuge in Richtung Herste (ortsauwärts)

Fahrzeuge im	Geschwindigkeiten km/h	Zählung 2008			Zählung 2014		
		absoluten Zahlen in 148 Std	%	Fahrzeugmengen in	absoluten Zahlen in 92 Std	%	Fahrzeugmengen in
	bis 50	3.437	54,5		1.844	61,5	
Toleranzbereich	51 - 60	2.123	32,1	86,6	993	33,1	94,6
Verwarn.-geldbereich	61 - 70	720		11,2	149		4,9
Anzeigenbereich	71 - 80	135		2,1	15		0,5
Fahrverbotsbereich	> 80	5		0,1	0		0,0
		6.420			3.001		
		V85 = 59			V85 = 55		

III. Auswertung der Verkehrsmengen und Geschwindigkeit (Messzeitraum Montag, 19.05.2014, 12:04 h bis Freitag, 23.05.2014, 08:12) **in der Zeit von 05:00 h bis 08:00 h und von 14:00 h bis 18:00 h**

a) Schmechten K 19 (Waldeyerweg) aus Richtung Herste -ortseinwärts

Geschwindigkeit	Fahrzeugmengen in der Zeit von/bis						
	05:00 -06:00 h	06:00-07:00 h	07:00-08:00 h	14:00-15:00 h	15:00-16:00 h	16:00-17:00 h	17:00-18:00 h
V85 = 57							
< 40 km/h	30	57	43	59	47	31	18
< 50 km/h	117	77	50	93	56	42	32
< 60 km/h	146	64	31	59	57	45	37
< 70 km/h	33	14	8	16	13	14	16
> 70 km/h	6	4	1	3	4	1	2
	332	216	133	230	177	133	105

b) Schmechten K 19 (Waldeyerweg) in Richtung Herste -ortsauwärts

Geschwindigkeit	Fahrzeugmengen in der Zeit von/bis						
	05:00 -06:00 h	06:00-07:00 h	07:00-08:00 h	14:00-15:00 h	15:00-16:00 h	16:00-17:00 h	17:00-18:00 h
V85 = 55 km/h							
< 40 km/h	30	29	41	77	65	40	22
< 50 km/h	60	45	44	157	104	75	61
< 60 km/h	44	19	21	124	79	91	60
< 70 km/h	10	2	5	21	13	7	5
> 70 km/h	1	2	1	1	1	0	1
	145	97	112	380	262	213	149