

32 23 7100/S - BV West
Herr Gudorf

21.10.2021
32 83

**An die Bezirksvertretung
Münster-West**

über
Herrn Stadtrat Heuer

über
33.24 – Frau Remmers

Dezerner
Eing. 22. OKT. 2021

We

STADT MÜNSTER
27. OKT. 2021
Amt für Bürger- u. Ratisservice
Bezirksverwaltung West

Aufstellung von mobilen Dialog-Displays auf der Sentruper Straße

- Antrag lfd. Nr. A-W/0040/2020 der CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Münster-West vom 07.06.2020
- Zwischenmitteilung der Verwaltung vom 13.07.2020

Die CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Münster-West beantragt, auf der Sentruper Straße mobile Dialog-Displays aufzustellen.

Wie bereits mitgeteilt, hat die Verwaltung den Antrag der Bezirksvertretung aufgenommen und den Standort Sentruper Straße in die Vormerkliste für mobile Dialog-Displays aufgenommen. Nach Ablauf der Standzeit am Standort Isolde-Kurz-Straße (A-W/0006/2020) wurde das mobile Display an der Sentruper Straße in Höhe der Einmündung Schmeddingstraße aufgestellt. Im Zeitraum 03.12.2020 bis 11.06.2021 erfolgte eine Messung des Verkehrs in Fahrtrichtung Zoo. Anschließend erfolgte bis zum 19.09.2021 eine Messung in der Gegenrichtung. Die als Anlage beigefügten Messergebnisse dienen der Prüfung, ob sich der Standort für die Aufstellung eines ortsfesten Dialog-Displays eignet.

Ein Dialog-Display führt pro Fahrzeug zwei Messungen durch. Die Eintrittsgeschwindigkeit wird ca. 70 Meter vor der Anlage ermittelt, während die Messung der Austrittsgeschwindigkeit unmittelbar vor dem Display erfolgt. Bei der Ermittlung des Geschwindigkeitsniveaus ist die Geschwindigkeit von Belang, die von 85 Prozent der Verkehrsteilnehmerinnen und Verkehrsteilnehmer nicht überschritten wird (v85). Auf der Sentruper Straße gilt eine zulässige Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h.

In Fahrtrichtung Zoo wurde die Eintrittsgeschwindigkeit mit 36 km/h (v85) ermittelt. Die Austrittsgeschwindigkeit beträgt 31 km/h (v85). Im Durchschnitt wurde eine Verringerung der Geschwindigkeit von rund 7 km/h ermittelt. Im Ergebnis entfaltet das Dialog-Display an dieser Stelle die gewünschte verkehrsberuhigende Wirkung. Aus Sicht der Verwaltung eignet

sich der Standort daher für die Aufstellung eines ortsfesten Dialog Displays. Die Kosten sind abhängig von den erforderlichen Tiefbauarbeiten und belaufen sich auf ca. 7.000 bis 10.000 Euro. Da die Kosten von der Bezirksvertretung zu tragen sind, fällt auch die Entscheidung über die Investition in die Zuständigkeit der BV.

In der Gegenrichtung betragen die Eintrittsgeschwindigkeit 34 km/h und die Austrittsgeschwindigkeit 33 km/h (v85). Aus Sicht der Verwaltung ist hier die Aufstellung eines ortsfesten Dialog-Displays nicht erforderlich, da bereits die Eintrittsgeschwindigkeit nur unwesentlich über der zulässigen Höchstgeschwindigkeit liegt und somit auch die durchschnittliche Reduzierung der Geschwindigkeit eher gering ausfällt.

Norbert Vechtel
Amtsleiter



Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort: Sentruper Straße – in Höhe Schmeddingstraße
 Zugel. Höchstgeschw.: 30 km/h

Auswertungszeitraum: 03.12.2020 – 11.06.2021

Messung: Fahrtrichtung Zoo – Eintrittsgeschwindigkeit

geschw.	Summe	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-	11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	21-	23-	Total		
0-08																											
09-18	1%						3	12	43	47	42	56	88	96	157	180	179	163	115	1	85	57	8	4	1	1337	
19-28	38%	83	45	27	27	125	338	1085	2384	2529	2458	2948	3351	3758	3972	4242	4831	4518	3785	238	2614	1490	867	452	170	46337	
29-38	93%	226	156	65	57	293	801	1792	2725	3331	3985	4471	5191	5548	5553	6087	5960	5358	4716	724	4106	2998	1874	1144	443	67604	
39-48	100%	80	58	43	43	122	171	277	253	306	525	543	597	633	564	615	538	502	476	293	524	561	495	357	142	8718	
49-58	100%	10	11	14	19	13	17	18	7	8	11	16	9	16	13	16	10	14	15	37	18	40	43	30	20	425	
59-68	100%	3	1	3			2				3	2		1					1	7	3	1	2	4	1	34	
69-78	100%					1																	2	1		4	
79-88	100%																						1			1	
89-98	100%																									1	
99-108																										1	
109-118	100%										1															1	
Total	Qty	402	271	152	147	554	1332	3184	5412	6221	7025	8036	9236	10052	10259	11140	11518	10555	9108	1300	7350	5147	3290	1993	778	124462	
V1-V2*	km/h	5,4	4,6	4,8	7,4	10,9	8,5	8,0	7,8	7,9	7,9	7,4	7,8	8,0	7,8	8,0	8,4	8,3	7,9	7,9	7,9	8,2	7,1	6,3	5,6	7,73	
Vd	km/h	34,4	35,0	36,7	37,6	34,1	32,4	31,0	29,4	29,8	30,7	30,6	30,4	30,2	29,9	29,9	29,5	29,4	29,6	34,7	30,5	31,7	32,7	33,5	33,9	30,4	
V50	km/h	34	34	35	37	33	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	33	33	33	30	
V85	km/h	41	43	47	47	42	38	37	34	35	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	42	36	38	39	40	40	36

Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort: Sentruper Straße – in Höhe Schmeddingstraße
Zugel. Höchstgeschw.: 30 km/h

Auswertungszeitraum: 03.12.2020 – 11.06.2021

Messung: Fahrtrichtung Zoo – Austrittsgeschwindigkeit

Geschw.	Summe	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	23-24	Total	
0-08																										
09-18	3%	2	2	1		1	21	101	153	173	159	180	220	289	364	402	415	375	318	11	257	129	56	31	4	3664
19-28	77%	216	140	73	77	394	1018	2454	4355	4879	5098	5833	6750	7427	7597	8134	8802	8071	6991	723	5405	3553	2151	1193	456	91790
29-38	98%	133	85	35	38	124	223	507	838	1087	1612	1859	2115	2158	2139	2464	2185	1987	1661	394	1517	1268	855	597	242	26123
39-48	100%	41	32	28	19	25	62	113	62	79	150	156	147	172	155	133	110	112	132	144	158	178	201	147	63	2619
49-58	100%	8	9	13	12	9	8	9	4	2	3	8	3	5	3	7	6	10	5	20	9	17	22	22	12	226
59-68	100%	1	3	1		1				1	3		1	1					1	7	3	1	4	1		29
69-78	100%	1		1																	1			2	1	9
79-88	100%																					1				1
89-98	100%																									
99-108																										
109-118																										
Total	Qty	402	271	152	147	554	1332	3184	5412	6221	7025	8036	9236	10052	10259	11140	11518	10555	9108	1300	7350	5147	3290	1993	778	124462
V1-V2*	km/h	5,7	5,3	5,6	7,3	9,2	8,8	8,2	7,4	7,3	7,1	6,8	7,0	7,2	7,2	7,2	7,4	7,4	7,4	6,2	7,5	7,6	7,1	6,5	6,2	7,24
Vd	km/h	29,5	30,2	32,2	31,5	27,2	25,9	25,3	24,9	25,2	26,0	26,0	25,9	25,8	25,6	25,6	25,2	25,2	25,2	29,4	25,7	26,4	27,3	28,2	28,8	25,8
V50	km/h	27	28	29	27	24	23	23	24	24	25	25	25	25	25	25	24	24	24	27	24	25	25	26	26	25
V85	km/h	37	39	45	45	34	32	30	29	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	37	31	32	34	35	36	31

Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort: Sentruper Straße – in Höhe Schmeddingstraße
Zugel. Höchstgeschw.: 30 km/h

Auswertungszeitraum: 11.06. – 19.09.2021

Messung: Fahrtrichtung Ring – Eintrittsgeschwindigkeit

Geschw.	Summe	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	23-24	Total
0-08																									
09-18	1%	2						17	78	55	31	43	46	56	40	73	84	98	123	95	38	13	16	5	942
19-28	52%	156	66	47	38	130	604	1902	4131	3863	3360	3681	4008	4440	4693	5062	5262	5432	5540	4469	2862	1823	1044	365	63761
29-38	96%	264	202	125	80	174	962	2675	3108	3117	2814	2756	2963	3324	3412	3555	3875	4135	4301	3963	2942	2324	1621	523	54313
39-48	100%	94	71	51	33	73	239	278	178	196	225	173	209	215	220	212	225	272	296	340	350	410	290	139	4938
49-58	100%	5	14	8	5	23	48	12	8	8	7	8	5	6	3	3	8	2	5	4	16	25	24	10	267
59-68	100%	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1				2				1	1	2	1	24
69-78	100%																								1
79-88	100%							1									1								2
89-98																									
99-108																									
109-118																									
Total	Qty	522	355	232	158	402	1855	4886	7504	7240	6437	6663	7232	8041	8368	8905	9457	9939	10265	8871	6209	4596	2997	1043	124248
V1-V2*	km/h	2,3	2,5	2,3	0,9	2,2	2,8	3,5	4,6	4,6	4,6	4,3	4,1	4,4	3,8	4,3	4,4	4,3	4,8	4,4	3,7	3,4	3,3	2,5	3,96
Vd	km/h	32,5	34,7	34,6	34,5	33,5	32,2	30,2	28,1	28,3	28,6	28,3	28,3	28,2	28,2	28,0	28,1	28,3	28,2	28,8	29,5	30,7	31,2	31,6	28,8
V50	km/h	33	34	34	34	33	31	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	30	31	31	28
V85	km/h	40	42	43	43	42	39	35	33	33	34	34	33	33	33	33	33	34	33	34	35	37	37	38	34

Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort: Sentruper Straße – in Höhe Schmeddingstraße
Zugel. Höchstgeschw.: 30 km/h

Auswertungszeitraum: 11.06. – 19.09.2021

Messung: Fahrtrichtung Ring – Austrittsgeschwindigkeit

geschw.	Summe	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	23-24	Total
0-8																									
09-18	1%	1					2	28	181	77	44	63	71	89	104	111	150	154	219	47	61	21	38	13	1605
19-28	63%	221	120	71	52	181	900	2723	5235	4887	4195	4447	4654	5314	5274	5720	5924	6247	6477	1097	5388	2387	1411	483	77004
29-38	97%	230	174	114	71	139	735	1956	1981	2164	2074	2027	2367	2511	2831	2938	3230	3352	3418	816	2312	1909	1354	446	42284
39-48	100%	63	45	39	26	63	171	166	102	103	117	119	132	124	157	131	147	183	147	100	230	253	174	92	3094
49-58	100%	6	15	7	7	18	46	12	4	8	7	6	8	3	2	5	4	3	4	9	7	25	19	8	241
59-68	100%		1	1	2	1	1		1	1	1	1					1			2	1	1	1	1	16
69-78	100%	1																							2
79-88	100%							1									1								2
89-98																									
99-108																									
109-118																									
Total	Qty	522	355	232	158	402	1855	4886	7504	7240	6437	6663	7232	8041	8368	8905	9457	9939	10265	2071	6209	4596	2997	1043	124248
V1-V2*	km/h	2,5	2,6	2,3	1,1	2,3	2,8	3,5	4,6	4,5	4,4	4,2	4,0	4,1	3,8	4,2	4,1	4,1	4,5	3,2	3,7	3,4	3,4	2,6	3,90
Vd	km/h	31,1	32,5	33,0	33,3	31,7	30,3	28,4	26,5	26,8	27,1	26,9	27,1	27,0	27,2	27,1	27,1	27,2	27,0	28,7	28,0	28,9	29,5	30,0	27,4
V50	km/h	30	31	32	32	30	29	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27	28	29	29	27
V85	km/h	38	41	42	44	41	37	33	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	34	33	34	35	36	33