

32 23 7100/A - BV Südost
Herr Gudorf

Dezernent
Eing. 25. FEB. 2020

He
76

21.02.2020
32 83

**An die Bezirksvertretung
Münster-Südost**

**über
Herrn Stadtrat Heuer**

**über
33.26 – Frau Schnell**

STADT MÜNSTER	
27. Feb. 2020	

Mobiles Dialog-Display an der Angelstraße

- **Antrag A-S/0009/2018 der CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Münster-Südost**
- **Zwischenmitteilung der Verwaltung vom 23.03.2018**

Die CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung Münster-Südost beantragt, an der Angelstraße im Bereich der Einmündung Am Kolk ein mobiles Dialog-Display aufzustellen. Dadurch soll festgestellt werden, ob sich der Standort für die Aufstellung einer ortsfesten Anlage eignet. Das Dialog-Display wurde im Zeitraum 08.05.2018 bis 06.11.2019 an der Angelstraße in Fahrtrichtung Angelmodder Weg in Höhe Am Kolk aufgestellt. Da in dieser Zeit keine Folgeanträge vorlagen, konnte das mobile Display für diesen langen Zeitraum vor Ort verbleiben. Nachfolgend werden die als Anlage beigefügten Messergebnisse vorgestellt und bewertet. Dazu teilt das Amt für Mobilität und Tiefbau mit, dass der in dem Display verbaute Akku über ein Solarpanel aufgeladen wird. Hier wurde festgestellt, dass es in den Wintermonaten vereinzelt zu kurzfristigen Ausfällen kam. Bei der Auswertung der Messergebnisse ist daher zu berücksichtigen, dass die Anzahl der erfassten Fahrzeuge nicht exakt dem tatsächlichen Verkehrsaufkommen entspricht. Hingegen ist die Anzahl der erfassten Fahrzeuge ausreichend, um das aktuelle Geschwindigkeitsniveau ermitteln und bewerten zu können.

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).

Im Straßenverlauf Am Angelkamp/ Angelstraße gilt eine zulässige Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h. Die Eintrittsgeschwindigkeit wurde mit 51 km/h (v85) ermittelt. Die Austrittsgeschwindigkeit beträgt 48 km/h (v85). Im Ergebnis entfaltet das Dialog-Display an dieser Stelle eine verkehrsberuhigende Wirkung. Diese fällt jedoch vergleichsweise gering aus, da bereits die Eintrittsgeschwindigkeit im Bereich der zulässigen Höchstgeschwindigkeit liegt. Da-

her ist aus Sicht der Verwaltung die Aufstellung eines ortsfesten Dialog-Displays nicht erforderlich. Die Kosten sind abhängig von den erforderlichen Tiefbauarbeiten und belaufen sich auf ca. 6.000 bis 9.000 Euro. Da die Kosten von der Bezirksvertretung zu tragen sind, fällt auch die Entscheidung über die Investition in die Zuständigkeit der BV.


Schulze-Werner

Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort : Angelstraße

Zugel. Höchstgeschw. : 50 km/h

Auswertungszeitraum : 08.05.2018 – 06.11.2019

Messung : Fahrtrichtung Angelmodder Weg – Eintrittsgeschwindigkeit

eschw.	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	0%													1											1
09-18	0%		1				2	24	44	16	22	31	36	28	40	36	51	38	36	30	24	12	3	1	475
19-28	5%	95	66	61	80	206	743	2046	2115	1412	1587	1521	1554	1659	1894	1959	1960	1832	1967	1560	1077	697	441	157	26968
29-38	17%	475	215	125	118	412	650	1868	2923	2929	3509	3859	3865	3798	3902	4543	4637	5279	5621	4420	3232	1769	1223	491	60674
39-48	72%	1364	803	508	697	2120	6689	16177	19302	17398	18005	19247	19654	19051	19037	20105	19573	20559	20310	17301	12876	8480	6165	2276	291723
49-58	97%	931	636	501	745	1905	5421	9277	9221	8760	7381	7336	7792	8516	8076	8445	8187	7646	7598	7309	5938	4496	3481	1513	133458
59-68	100%	237	211	161	226	368	987	791	508	604	523	532	525	560	572	583	551	543	537	652	650	627	600	304	12337
69-78	100%	49	41	59	40	79	58	49	45	34	29	15	26	33	37	26	46	25	33	41	76	100	94	63	1170
79-88	100%	7	9	10	10	13	11	4	1	3	1		5	4	2	5	1	3	3	6	10	9	16	16	159
89-98	100%		2			1	2									1	1				3	1	1	1	14
99-108	100%																						1		1
109-118	100%										2														2
Total	Qty	3158	1984	1425	1916	5104	14563	30236	34159	31156	31059	32541	33457	33650	33560	35703	35007	35925	36105	31319	23883	16196	12018	4822	526982
V1-V2*	km/h	5,0	5,0	4,6	4,2	4,2	4,9	6,5	6,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,8	5,8	6,1	6,0	5,8	5,7	5,3	5,3	4,7	5,68
Vd	km/h	46,6	48,2	49,4	49,3	47,9	47,6	45,5	44,7	45,2	44,4	44,2	44,4	44,6	44,2	44,1	44,0	43,7	43,5	44,1	44,6	45,6	46,1	47,0	44,7
V50	km/h	47	48	49	50	48	48	47	46	46	45	45	45	45	45	45	45	44	44	45	45	46	46	47	45
V85	km/h	55	58	59	58	55	55	53	51	52	51	51	51	51	51	51	51	50	50	51	52	53	54	55	51

Auswertung des mobilen Dialog-Displays

Standort: Angelstraße

Zugel. Höchstgeschw.: 50 km/h

Auswertungszeitraum: 08.05.2018 – 06.11.2019

Messung: Fahrtrichtung Angelmodder Weg – Austrittsgeschwindigkeit

eschw.	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	22-23	23-24	Total		
0-08																												
09-18	0%	2	2			1	12	93	173	62	48	91	89	96	137	96	135	114	115	74	57	26	7	4	74	2	1436	
19-28	6%	177	126	82	104	243	761	2221	2623	1452	1697	1738	1735	1858	2230	2226	2147	2148	2325	1891	1487	869	586	405	405	1891	249	31380
29-38	30%	920	464	261	327	927	2094	5119	6644	6617	7855	8367	8152	7704	7966	8696	8760	9830	10307	8606	6439	3924	3079	2034	2034	8606	1187	126279
39-48	86%	1323	828	572	818	2469	7952	17971	20359	18475	17738	18563	19391	19410	18862	20117	19635	19849	19391	16741	12509	8566	6140	3943	3943	16741	2250	293872
49-58	99%	568	405	359	500	1213	3212	4517	4100	4302	3519	3578	3833	4337	4121	4296	4062	3765	3756	3726	3069	2414	1849	1334	1334	3726	905	67740
59-68	100%	133	134	108	143	207	500	294	246	232	195	199	243	237	233	261	245	206	193	261	286	335	310	269	269	261	181	5651
69-78	100%	30	21	37	20	38	25	19	14	15	6	5	13	7	11	10	20	11	16	19	32	55	44	37	37	19	41	546
79-88	100%	5	4	6	4	5	6	2		1	1		1	1		1	2	2	2	1	4	6	3	9	9	1	7	73
89-98	100%					1	1										1					1			1		5	
99-108																												
109-118																												
Total	Qty	3158	1984	1425	1916	5104	14563	30236	34159	31156	31059	32541	33457	33650	33560	35703	35007	35925	36105	31319	23883	16196	12018	8036	8036	31319	4822	526982
V1-V2*	km/h	4,8	4,8	4,4	4,1	4,0	4,6	5,8	6,1	5,3	5,3	5,3	5,2	5,0	5,2	5,3	5,3	5,5	5,5	5,3	5,2	5,0	5,0	4,7	4,7	5,3	4,7	5,27
Vd	km/h	42,7	44,0	45,5	45,6	44,5	44,2	42,2	41,4	42,2	41,4	41,2	41,5	41,7	41,3	41,3	41,2	40,9	40,7	41,1	41,3	42,2	42,4	42,8	42,8	41,1	43,1	41,6
V50	km/h	43	44	45	46	45	45	44	43	43	43	42	43	43	43	43	42	42	42	42	42	43	43	43	43	42	44	43
V85	km/h	52	54	56	55	53	51	49	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	48	48	49	50	51	51	48	51	48