

Anlage 1 MV 0020/2012

Statistische Auswertung 2011 zur Geschwindigkeitsüberwachung in Hennigsdorf

1. Absolute Entwicklung Geschwindigkeitsverstöße

Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Stationär	0	0	0	1.614	14.889	13.995	16.316
Mobil	12.946	14.353	18.307	17.628	23.661	*15.194	17.675
gesamt	12.946	14.353	18.307	19.242	38.550	29.189	33.991

*Berichtigung

Die wiederum leichte tendenzielle Fallsteigerung liegt u. E. im Standortwechsel der stationären Meßanlage in Fahrriichtung Spandau begründet.

Der Einsatz des zweiten Meßfahrzeuges (nur bei Doppelbesetzungen von Schichten) ab dem Monat Juli 2011 führte nur zu einer geringfügigen Erhöhung der Fallzahlen, gleichzeitig zu einer starken Präsenz in der Stadt.

1.1. Geschwindigkeitsverstöße

Aus der nachfolgenden Tabelle ist die monatliche Entwicklung der Fallanzahl der mobilen sowie stationären Geschwindigkeitsüberwachung ersichtlich.

Monat	2005	2006	2007	Mobil/ 2008	Stationär/ 2008	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011
Januar	177	1.137	928	1.212	0	1.067	234	464	1.131	925	994
Februar	233	1.353	1.134	1.656	0	1.362	227	784	1.151	1.111	757
März	272	1.319	740	1.244	0	2.036	275	1.261	1.341	1.396	1.230
April	1.093	1.564	2.135	1.663	0	2.367	240	1.657	1.418	1.619	917
Mai	1.938	1.410	2.380	1.597	0	1.765	218	1.564	1.465	1.729	1.548
Juni	1.438	849	1.893	1.687	0	2.760	213	1.760	1.281	2.195	757
Juli	1.105	542	1.922	1.909	0	2.361	250	1.304	1.008	2.287	1.098
August	1.319	991	2.039	1.834	70	1.962	4.390	1.514	1.032	1.498	1.720
September	1.279	1.699	1.782	1.599	402	2.194	3.130	1.538	1.165	1.733	2.162
Oktober	1.413	1.296	1.710	1.436	422	2.302	2.417	1.624	1.241	1.413	1.861
November	1.655	1.518	1.191	1.057	323	2.012	1.909	1.248	1.059	1.052	1.647
Dezember	1.024	675	503	734	397	1.473	1.386	476	703	717	1.625
Summe	12.946	14.353	18.357	17.628	1.614	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316
				gesamt	19.242	gesamt	38.550	gesamt	29.189	gesamt	33.991

2. Entwicklung der festgestellten Geschwindigkeitsüberschreitungen 2005 bis 2011

Nachfolgend wurden die gemessenen Überschreitungen in km/ h bzw. die nach bundeseinheitlichen Bundesbußgeldkatalog in Verbindung stehenden Punkte belegt.

Über- tretungen bis	2005	2006	2007	Mobil/ 2008	Stationä r/ 2008	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011
10 km/h	7.994	9.023	11.775	12.175	1.163	15.622	8.851	9.874	8.385	12.876	11.497
20 km/h	4.409	4.887	6.030	5.032	416	7.478	5.757	4.905	5.309	4.375	4.544
30 km/h	480	384	484	364	29	495	262	365	279	345	258
40 km/h	57	51	50	41	6	53	16	39	20	64	15
50 km/h	5	8	16	13	0	5	3	5	1	13	2
100 km/h	1	0	2	3	0	8	0	6	1	2	0
>100 km/ h	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Summe	12.946	14.353	18.357	17.628	1.614	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316
Punkte	2005	2006	2007	Mobil/ 2008	Stationä r/ 2008	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011
0 Punkte	12.390	13.900	17.800	17.168	1.608	23.122	14.571	14.769	13.669	17.247	16.027
1 Punkte	379	306	385	294	6	360	254	295	257	272	222
3 Punkte	173	143	158	154	0	166	61	121	67	148	65
4 Punkte	4	4	14	12	0	13	3	9	2	8	2
Summe	12.946	14.353	18.357	17.628	1.614	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316

Die Physikalisch- Technische Bundesanstalt (PTB) als zuständige Stelle des Bundes schreibt vor, dass bei Überschreitungen bis/ gleich 100 km/h eine Messtoleranz von ± 3 km/h vom Messergebnis abzuziehen sind. Bei einer Überschreitung von mehr als 100 km/h sind vom Messergebnis $\pm 3\%$ abzuziehen. D. h. Messungen von Geschwindigkeitsüberschreitungen von gleich/ unter 4 km/h der vorgegebenen Geschwindigkeit sind nicht erlaubt.

3. Entwicklung der Einnahmen 2005 bis 2011

Einnahmen	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mobil	392.495,55	302.700,85	355.794,00	352.211,49	514.741,75	327.123,71	363.945,20
Stationär	0	0	0	33.753,50	325.349,37	307.751,27	334.878,85
gesamt	392.495,55	302.700,85	355.794,00	385.964,99	840.091,12	634.874,98	698.824,05

4. Prozentuale monatliche Darstellung der Geschwindigkeitsüberwachung in Bereichen von schutzwürdigen Bereichen

	2011 Einsätze insgesamt	dav. schutzw. Einrich- tungen	% für schutzw. Einrich- tungen	Anzahl Verstöße/ Mobil	Anzahl Verstöße/ Stationär	Mobil/ Einnahmen in €	Stationär/ Einnahmen in €
Monat							
Januar	161	106	66	925	994	20.180,00	22.082,50
Februar	166	76	46	1.111	757	23.876,50	16.376,53
März	160	113	71	1.396	1.230	29.421,18	24.527,50
April	130	25	19	1.619	917	35.083,10	19.632,50
Mai	136	71	52	1.729	1.548	35.912,24	31.078,01
Juni	132	94	71	2.195	757	45.020,65	14.803,50
Juli	104	9	9	2.287	1.098	46.526,53	22.941,50
August	82	69	84	1.498	1.720	30.483,50	34.787,36
September	117	140	120	1.733	2.162	35.023,30	44.269,25
Oktober	106	95	90	1.413	1.861	27.923,50	37.354,00
November	164	113	69	1.052	1.647	20.630,70	33.819,00
Dezember	130	55	42	717	1.625	13.864,00	33.207,20
Summe	1.588	966	61	17.675	16.316	363.945,20	334.878,85

5. Die Entwicklung des Verkehrsunfallgeschehens in den Jahren 2005 bis 2011

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Anzahl der Unfälle	557	565	560	636*	660	701*	664
Anzahl der schwerv./ leichtv. Pers.	86	92	84	111*	89	88*	75

* berichtigte Zahlen nach endgültiger Vorlage durch PW Hdf.

Unfallursachen (Auszug):	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
überhöhte- unangepasste Geschwindigkeit:	13	7	10	16*	11	29*	11
Rückwärtsfahren / Wenden:	99	164	159	161	120	118	134
Nichtbeachtung Vorfahrts- u. Vorrangregelungen:	52	51	81	50*	59	57	58
ungenügender Sicherheitsabstand:	59	62	54	84	105	102*	87

* Berichtigung

6. Einzeldarstellung des Verkehrsaufkommens und Geschwindigkeitsverstöße der stationären Meßgeräte (TraffiTower)

Monat	durchgefahren gesamt	21 FR Hennigsdorf	18 FR Spandau	FR Hennigsdorf VG/ BG (21)/(42)	FR Spandau VG/ BG (18)/(36)
Januar	347.066	175.229	171.837	950	44
Februar	274.039	157.605	116.434	710	47
März	380.781	187.968	192.813	1.166	64
April	309.241	152.252	156.989	847	70
Mai	393.958	197.553	196.405	1.464	85
Juni	245.616	67.093	178.523	653	104
Juli	334.935	164.312	170.623	1.018	81
August	309.988	150.824	159.164	872	849
September	364.859	170.961	193.898	726	1.432
Oktober	323.701	167.991	155.710	764	1.098
November	308.363	158.919	149.444	677	970
Dezember	291.536	108.511	183.025	654	971
geamt 2011	3.884.083	1.859.218	2.024.865	10.501	5.815

Hier wird die konsequente Kontrolle der Einhaltung des auf 30 km/h reduzierten Straßenabschnittes in beiden Fahrtrichtungen ab Juli 2011 messbar.