

Anlage 1 zur MV 0008/2014

Statistische Auswertung 2013 zur Geschwindigkeitsüberwachung in Hennigsdorf

1. Absolute Entwicklung Geschwindigkeitsverstöße

Jahr	2009	2010	2011	2012	2013
Stationär	14.889	13.995	16.316	17.104	15.196
Mobil	23.661	15.194	17.675	16.505	13.729
gesamt	38.550	29.189	33.991	33.609	28.925

1.1. Geschwindigkeitsverstöße

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

Monat	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011	Mobil/ 2012	Stationär/ 2012	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013
Januar	1.067	234	464	1.131	925	994	1.348	1.486	1.181	1.166
Februar	1.362	227	784	1.151	1.111	757	1.304	819	998	1.118
März	2.036	275	1.261	1.341	1.396	1.230	1.348	1.700	721	965
April	2.367	240	1.657	1.418	1.619	917	1.874	1.767	1.759	930
Mai	1.765	218	1.564	1.465	1.729	1.548	1.426	1.983	1.595	1.675
Juni	2.760	213	1.760	1.281	2.195	757	1.986	1.828	1.556	1.663
Juli	2.361	250	1.304	1.008	2.287	1.098	1.281	1.779	1.493	1.620
August	1.962	4.390	1.514	1.032	1.498	1.720	1.123	1.420	1.303	1.495
September	2.194	3.130	1.538	1.165	1.733	2.162	1.786	794	953	935
Oktober	2.302	2.417	1.624	1.241	1.413	1.861	1.524	1.070	888	1.180
November	2.012	1.909	1.248	1.059	1.052	1.647	1.129	1.155	829	1.038
Dezember	1.473	1.386	476	703	717	1.625	376	1.303	453	1.411
Summe	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316	16.505	17.104	13.729	15.196
	gesamt	38.550	gesamt	29.189	gesamt	33.991	gesamt	33.609	gesamt	28.925

Das zweite Meßfahrzeug, das wir seit 2011 kostenfrei zur Verfügung gestellt bekommen haben, wurde im August 2013 der Vertragsfirma zurück gegeben.

Pro Monat hatte der zusätzliche PKW-Einsatz knappe 800 Fälle registriert.

2. Entwicklung der festgestellten Geschwindigkeitsüberschreitungen 2007 bis 2013

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

Über- tretungen bis	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011	Mobil/ 2012	Stationär/ 2012	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013
10 km/h	15.622	8.851	9.874	8.385	12.876	11.497	12.122	11943	10.182	10494
20 km/h	7.478	5.757	4.905	5.309	4.375	4.544	4.034	4861	3.285	4437
30 km/h	495	262	365	279	345	258	296	271	231	244
40 km/h	53	16	39	20	64	15	39	24	19	18
50 km/h	5	3	5	1	13	2	10	5	9	2
100 km/h	8	0	6	1	2	0	4	0	3	1
>100 km/ h	0	0	0	0		0	0	0		0
Summe	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316	16.505	17.104	13.729	15.196

Punkte	Mobil/ 2009	Stationär/ 2009	Mobil/ 2010	Stationär/ 2010	Mobil/ 2011	Stationär/ 2011	Mobil/ 2012	Stationär/ 2012	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013
0 Punkte	23.122	14.571	14.769	13.669	17.247	16.027	16.151	16.791	13.463	14.912
1 Punkte	360	254	295	257	272	222	235	232	192	215
3 Punkte	166	61	121	67	148	65	107	76	64	66
4 Punkte	13	3	9	2	8	2	12	5	10	3
Summe	23.661	14.889	15.194	13.995	17.675	16.316	16.505	17.104	13.729	15.196

Die Physikalisch- Technische Bundesanstalt (PTB) als zuständige Stelle des Bundes schreibt vor, dass bei Überschreitungen bis/ gleich 100 km/h eine Messtoleranz von minus 3 km/h vom Messergebnis abzuziehen sind. Bei einer Überschreitung von mehr als 100 km/h sind vom Messergebnis minus 3% abzuziehen.

Die Messeinstellung beginnt bei erlaubten Geschwindigkeitsvorgaben plus 9 km/h.

3. Entwicklung der Einnahmen 2007 bis 2013

Einnahmen	2009	2010	2011	2012	2013
Mobil	514.741,75	327.123,71	363.945,20	326.060,62	270.352,98
Stationär	325.349,37	307.751,27	334.878,85	329.858,06	292.055,05
gesamt	840.091,12	634.874,98	698.824,05	655.918,68	562.408,03

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

	2013 Einsätze insgesamt	dav. schutzw. Einrich-tungen	% für schutzw. Einrich-tungen	Anzahl Verstöße/ Mobil	Anzahl Verstöße/ Stationär	Mobil/ Einnahmen in Ö	Stationär/ Einnahmen in Ö
Monat							
Januar	231	132	57	1.181	1.166	23.522,15	24.926,89
Februar	176	79	45	998	1.118	20.091,31	25.205,90
März	109	73	67	721	965	15.048,00	19.835,10
April	215	121	56	1.759	930	37.602,41	20.280,41
Mai	170	75	44	1.595	1.675	32.011,70	35.274,35
Juni	176	85	48	1.556	1.663	30.973,35	33.954,55
Juli	148	67	45	1.493	1.620	30.304,35	31.880,05
August	139	95	68	1.303	1.495	26.470,70	31.323,65
September	107	53	50	953	935	19.968,90	18.621,60
Oktober	150	63	42	888	1.180	17.296,48	23.203,15
November	169	91	54	829	1.038	14.620,53	19.978,30
Dezember	102	66	65	453	1.411	2.443,10	7.571,10
Summe	1.892	1.000	53	13.729	15.196	270.352,98	292.055,05

5. Die Entwicklung des Verkehrsunfallgeschehens in den Jahren 2007 bis 2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Anzahl der Unfälle	660	701	664	680	606
Anzahl der schwerv./ leichtv. Pers.	89	88	75	90	62

Unfallursachen (Auszug):	2008	2009	2010	2011	2012	2013
überhöhte- unangepasste Geschwindigkeit:	16	11	29	11	25	17
Nichtbeachtung Vorfahrts- u. Vorrangregelungen:	50	59	57	58	53	42
ungenügender Sicherheitsabstand:	84	105	102*	87	181	75

* berichtigte Zahlen nach endgültiger Vorlage durch PW Hdf.

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

Monat	durchgefahrene Fahrzeuge; insgesamt	durchgefahrene Fahrzeuge, 42 FR Hennigsdorf	durchgefahrene Fahrzeuge, 36 FR Spandau	FR Spandau VG/ BG (42)	FR Hennigsdorf VG/ BG (36)
Januar	244.866	116.979	127.887	497	669
Februar	226.358	108.494	117.864	451	667
März	215.394	129.439	85.955	572	393
April	164.487	113.268	51.219	565	365
Mai	277.882	128.602	149.280	640	1.035
Juni	290.612	143.815	146.797	581	1.082
Juli	263.757	126.615	137.142	501	1.119
August	286.299	131.926	154.373	522	973
September	127.985	0	127.985	13	922
Oktober	212.754	119.366	93.388	619	561
November	221.877	122.228	99.649	576	462
Dezember	254.957	123.590	131.367	666	745
geamt 2013	2.787.228	1.364.322	1.422.906	6.203	8.993

Der signifikante Abfall der Fallanzahl im Jahr 2013 begründet sich wie folgt:

- dem Ausfall des Towers in der Dorfstr. 36 (Richtung Spandau) vom 17.3.- 18.4.13 wegen Vandalismus,
- Ausfall der Festplatte des Towers in der Dorfstr. 36 (Richtung Spandau) vom 22.11.- 29.11.13
- der Ausfall des Towers in der Dorfstr. 42 (Richtung Hdf.) für den ganzen September wegen Straßenschäden.

Ein Ausfall eines Towers für einen Monat bedeutet eine Minderung der Fallanzahl zwischen 500 bis 1.000 Registrierungen/ Fällen.