

Statistische Auswertung zur Geschwindigkeitsüberwachung in Hennigsdorf

1. Absolute Entwicklung

Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stationär	16.316	17.104	15.196	16.254	11.260	14.999	*12.837
Mobil	17.675	16.505	13.729	18.507	16.506	16.504	**21.026
gesamt	33.991	33.609	28.925	34.761	27.766	31.503	33.863

* Ergebnisse Tower wegen Bautätigkeit Am Gutspark und an Brücke stark eingeschränkt

**Umstellung auf permanent drei Mitarbeiter für die mobile Geschwindigkeitsüberwachung

1.1. Geschwindigkeitsverstöße

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

Monat	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013	Mobil/ 2014	Stationär/ 2014	Mobil/ 2015	Stationär/ 2015	Mobil/ 2016	Stationär/ 2016	Mobil/ 2017	Stationär/ 2017
Januar	1.181	1.166	1.167	1.120	1.101	1.087	764	1.105	1.320	954
Februar	998	1.118	1.007	1.111	1.311	1.018	915	1.007	1.412	874
März	721	965	1.736	1.351	1.724	1.228	772	1.167	2.632	904
April	1.759	930	1.795	1.393	1.784	1.191	1.001	1.165	1.714	944
Mai	1.595	1.675	1.987	1.495	1.486	1.767	1.707	1.484	2.126	1.108
Juni	1.556	1.663	2.079	1.561	1.671	1.402	1.731	1.571	1.884	1.405
Juli	1.493	1.620	1.690	1.797	1.792	1.432	1.482	1.394	2.140	1.443
August	1.303	1.495	1.631	1.510	1.832	1.182	1.822	1.595	1.440	1.274
September	953	935	1.610	1.236	1.400	-	2.152	1.426	1.401	931
Oktober	888	1.180	1.530	1.345	718	-	1.314	1.325	1.941	1.274
November	829	1.038	1.298	1.186	926	10	1.703	951	1.759	958
Dezember	453	1.411	977	1.149	761	943	1.141	809	1.257	768
Summe	13.729	15.196	18.507	16.254	16.506	11.260	16.504	14.999	21.026	12.837
gesamt		28.925	gesamt	34.761	gesamt	27.766	gesamt	31.503	gesamt	33.863

2. Entwicklung der festgestellten Geschwindigkeitsüberschreitungen 2010 bis 2016

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

Über- tretungen bis	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013	Mobil/ 2014	Stationär/ 2014	Mobil/ 2015	Stationär/ 2015	Mobil/2016	Stationär/ 2016	Mobil/ 2017	Stationär/ 2017
10 km/h	10.182	10494	14.092	11.006	12.402	7.646	12.449	10.355	15.462	8.896
20 km/h	3.285	4437	4.113	4.954	3.779	3.394	3.762	4.337	5.122	3.634
30 km/h	231	244	260	267	278	202	243	273	364	271
40 km/h	19	18	35	26	33	13	38	30	67	24
50 km/h	9	2	6	1	9	3	10	4	9	9
100 km/h	3	1	1		5	2	2		2	3
>100 km/ h		0	0	0	-	-				-
Summe	13.729	15.196	18.507	16.254	16.506	11.260	16.504	14.999	21.026	12.837
Punkte	Mobil/ 2013	Stationär/ 2013	Mobil/ 2014	Stationär/ 2014	Mobil/ 2015	Stationär/ 2015	Mobil/2016	Stationär/ 2016	Mobil/ 2017	Stationär/ 2017
0 Punkte	13.463	14.912	18.202	15.953	16.184	11.026	16.213	14.672	20.595	12.529
1 Punkte	192	215	264	273	277	216	250	291	369	271
3 Punkte	64	66	41	26	45	18	41	36	62	37
4 Punkte	10	3	0	2	-	-				-
Summe	13.729	15.196	18.507	16.254	16.506	11.260	16.504	14.999	21.026	12.837

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 2010 bis 2016

Einnahmen	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mobil	363.945,20	326.060,62	270.352,98	370.055,95	343.976,01	319.493,52	414.369,50
Stationär	334.878,85	329.858,06	292.055,05	340.497,66	232.578,49	288.531,18	242.083,12
gesamt	698.824,05	655.918,68	562.408,03	710.553,61	576.554,50	608.024,70	656.452,62

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

	2017 Einsätze insgesamt	dav. Einsätze schutzw. Einrich- tungen	% für schutzw. Einrich- tungen	Anzahl Verstöße/ Mobil	Anzahl Verstöße/ Stationär	Mobil/ Einnahmen in €	Stationär/ Einnahmen in €
Monat							
Januar	130	61	47	1.320	954	26.207,58	19.994,43
Februar	120	61	51	1.412	874	30.123,90	17.835,55
März	224	112	50	2.632	904	54.881,69	18.415,45
April	96	31	32	1.714	944	35.457,84	19.442,81
Mai	138	62	45	2.126	1.108	46.104,07	22.657,53
Juni	88	46	52	1.884	1.405	41.909,27	29.198,18
Juli*	119	34	29	2.140	1.443	46.757,06	29.675,48
August	72	4	6	1.440	1.274	31.332,81	25.879,46
September	80	42	53	1.401	931	28.798,98	18.184,51
Oktober **	127	45	35	1.941	1.274	39.323,15	24.844,12
November**	134	62	46	1.759	958	27.778,15	13.330,60
Dezember**	97	32	33	1.257	768	5.695,00	2.625,00
Summe	1.425	592	42	21.026	12.837	414.369,50	242.083,12

*Sommerferien vom

** personelle Veränderung/ Gegensteuerung

5. Die Entwicklung des Verkehrsunfallgeschehens in den Jahren 2010 bis 2017

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Anzahl der Unfälle	664	680	606	603	650	657	727
Anzahl der schwerv./ leichtv. Pers.	75	90	73	78	98	106	101

Unfallursachen (Auszug):	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
überhöhte- unangepasste Geschwindigkeit:	11	25	17	19	19	25	10
Nichtbeachtung Vorfahrts- u. Vorrangregelungen:	58	53	42	41	41	47	49
ungenügender Sicherheitsabstand:	87	181	75	74	75	65	106

Quelle: Auszug aus der Verkehrsunfallstatistik der Polizeiinspektion Oberhavel

Die Verkehrsunfallentwicklung in der Stadt Hennigsdorf ist seit Jahren relativ stabil und auf einem vergleichbaren niedrigem Niveau. Ausschlaggebend dürfte hierfür neben dem recht guten Ausbauzustand des Straßennetzes auch der relativ hohe Überwachungsdruck bei der Kontrolle zur Einhaltung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit sein.

Ein Anstieg ist insbesondere bei Unfällen auf Grund zu geringem Abstand auch bei Wildunfällen + 59 %, und bei Senioren: + 10 % zu verzeichnen.

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 Hennigsdorf VG/ BG (42)	FR Spandau VG/ BG (36)
Januar	245.164	124.395	120.769	406	548
Februar	228.169	112.138	116.031	329	545
März	295.032	143.545	113.247	362	542
April	251.985	124.576	92.051	442	502
Mai	273.989	134.387	128.346	408	700
Juni	286.757	139.262	118.741	558	847
Juli	292.843	148.006	116.324	622	821
August	279.619	124.591	141.805	481	793
September	213.774	88.280	108.386	290	641
Oktober	250.900	113.775	100.112	551	723
November	252.584	131.417	108.778	479	479
Dezember	224.116	107.498	116.618	441	327
gesamt 2017	3.094.932	1.491.870	1.381.208	5.369	7.468