



Luchtverontreiniging Amsterdam 2016: BIJLAGEN

In opdracht van:
Gemeente Amsterdam
Postbus 202
1000 AE AMSTERDAM

Amsterdam, 15 juni 2017

BIJLAGEN:

BIJLAGE 1. PM10 concentratie als functie van windrichting op achtergrondstation Westerpark in 2015 en 2016.

BIJLAGE 2. Kenmerken van de NO₂ meetlocaties (inclusief Palmes meetnet)

BIJLAGE 3. Overzicht NO₂ concentraties per 4-weekse meetperiode

BIJLAGE 4. Overzicht NO₂ concentraties alle jaren

BIJLAGE 5. Verloop van de NO₂ concentratie in de periode 2008-2016 op alle meetlocaties met langdurige meetreeks

BIJLAGE 6. Trend in NO₂ concentratie op individuele meetlocaties in de periode 2008-2016

BIJLAGE 7. Relatie tussen windrichting en windsnelheid in 2015 en 2016

BIJLAGE 8. Verdeling van daggemiddelde windsnelheid

BIJLAGE 9. Windrichting in relatie tot roet-, PM10- en PM2.5 concentratie

BIJLAGE 10. Windsnelheid in relatie tot roet, PM10, PM2.5, en NO₂ concentratie

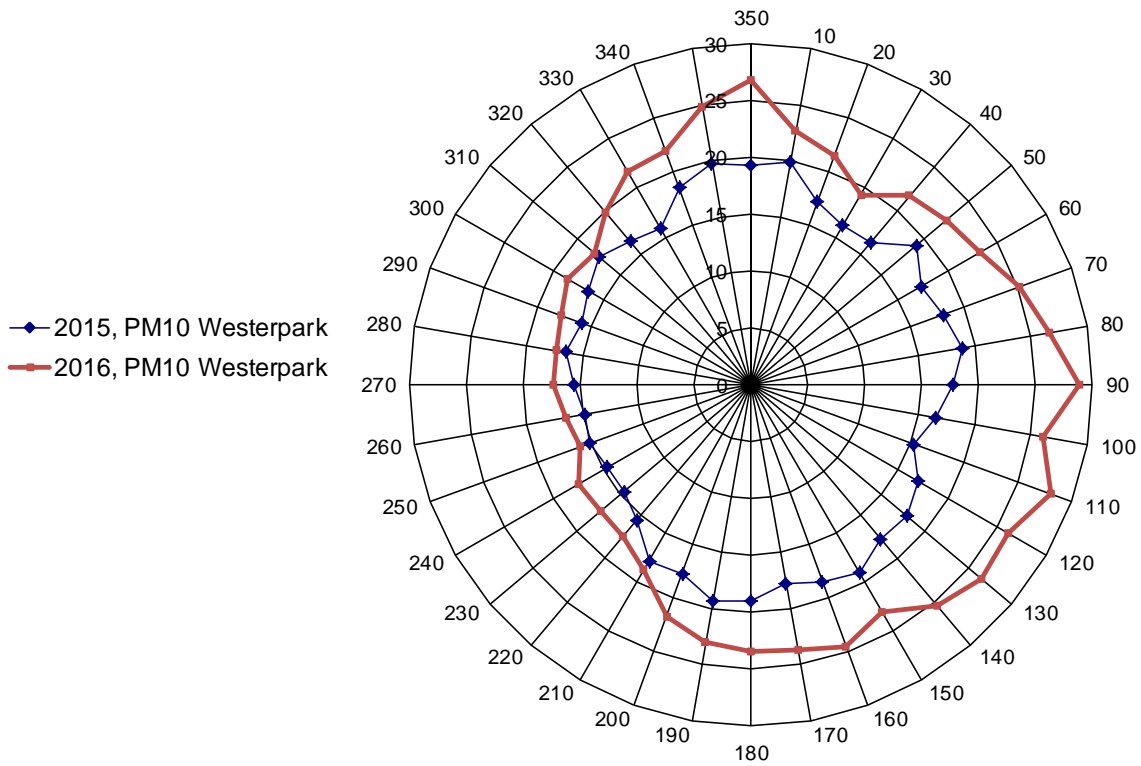
BIJLAGE 11.. Neerslagsom per dag in relatie tot daggemiddelde roet-, PM10- en PM2.5 concentratie

BIJLAGE 12. Dagpatroon op werk- en weekenddagen in roet-, PM10 - en PM2.5 concentratie

BIJLAGE 13. Weekpatroon in roet-, PM10 en PM2.5 concentratie

BIJLAGE 14. Seizoenspatroon in roet-, PM10, PM2.5 en concentratie

BIJLAGE 1. PM10 concentratie als functie van windrichting op achtergrondstation Westerpark in 2015 en 2016.



BIJLAGE 2. Kenmerken van de NO₂ meetlocaties (inclusief Palmes meetnet)

Code	Adres	X	Y	type meetpunt	type meting	afstand tot gevel (m)	afstand tot midden rijbaan (m)	afstand tot midden tweede rijbaan in geval van gescheiden rijbanen (m)
AFR212	Anne Frankstraat 212	122452	486938	straat	Palmes	0	11,1	
AMS46	Amstedijk 46	122221	485304	straat	Palmes	6,9	4	
AVW211	Amstelveenseweg 211	118932	4845554	straat	Palmes	6	6	28
AVW390	Amstelveenseweg 390	118903	483872	straat	Palmes	13	5	26
AVW765	Amstelveenseweg 765	118897	482373	straat	Palmes	13	6	
BIJL738	Bijlmerdreef 738	126123	481378	straat	Palmes	17,4	4	21
BOR79	Borneolaan 79	124309	487129	straat	Palmes	5,5	6	
CCL137	Churchillaan 137	121332	484439	straat	Palmes	5,2	4	40
CON	1e Constantijn Huijgenstraat/hoe	120190	486100	straat	Palmes	0	5,6	15
DAM 243	Damrak 243	121550	487592	straat	Palmes	0	8,2	
DAM23	Damrak 23 (t.o. aanlegsteiger)	121691	487762	straat	Palmes	31,3	11,1	
DECL110	de Clercqstraat 110	119534	487046	straat	Palmes	3,9	7	
DECL40	de Clercqstraat 40	119845	487160	straat	Palmes	0	10,5	
EUP61	Europaplein 61	121275	483970	straat	Palmes	13,3	6	20
FOEL6	Foeliestraat 6 (IJ-tunnel)	122529	487175	straat	Palmes	8,5	19,5	
HDG7	2e Hugo de Grootstraat 7	120090	487486	straat	Palmes	0	8	
HEN124	Prins Hendrikkade 124	122160	487476	straat	Palmes	4,1	10	17
HEN150	Prins Hendrikkade 150	122288	487359	straat	Palmes	3,9	10	17
HEN167	Prins Hendrikkade 167	122462	487226	straat	Palmes	0	19	30
HEN68	Prins Hendrikkade 68	121850	487751	straat	Palmes	10,9	14,5	21
HLW_GGD	Haarlemmerweg GGD meetstati	120180	488741	straat	referentie	3	5	
HLW119	Haarlemmerweg 119	120048	488735	straat	Palmes	0	10,7	
HLW645	Haarlemmerweg 645	118324	488682	straat	Palmes	0	22	
HLW77	Haarlemmerweg 77 (gevel)	120180	488738	straat	Palmes	0	8	
JVG_GGD	Jan van Galenstraat GGD meets	119127	487569	straat	referentie	9	10	
JVG155	Jan van Galenstraat 155	118880	487525	straat	Palmes	4,9	8	
JVG255	Jan van Galenstraat 255	118481	487376	straat	Palmes	7,3	4,5	
KAT6	Kattenburgerstraat 6	122914	487158	straat	Palmes	0	13,9	
LIN98	Linnaeusstraat 98	123695	485444	straat	Palmes	5,3	7	

MAUK109	Mauritskade 109	123601	486494	straat	Palmes	5,3	8	17
MID149	Middenweg 149	124171	484921	straat	Palmes	0	11	27
MOL101	Molukkenstraat 101	124516	486136	straat	Palmes	5,2	6,2	
MW269	Meeuwenlaan 269	123486	489033	straat	Palmes	4,3	19,2	
NK168	Nassaukade 168	120082	487082	straat	Palmes	0	11,4	
NK370	Nassaukade 370	120343	486519	straat	Palmes	0	12	
OBG75	Oostenburgergracht 75	123435	486796	straat	Palmes	10,9	6	
OVT167	Overtoom 167	119874	486105	straat	Palmes	5,9	4	13
OVT557	Overtoom 557	118799	485667	straat	Palmes	13	3	18
OVT64	Overtoom 64	120193	486265	straat	Palmes	0	12	21
OVT89	Overtoom 89	120123	486201	straat	Palmes	2,4	5	18
PBP	Prins Bernardplein (voormalig RI)	123131	484620	straat	Palmes	19	19	35
PKL45	Plantage Kerklaan 45	122646	486676	straat	Palmes	3,9	7	
RIJN31	Rijnstraat 31	122135	484529	straat	Palmes	5,3	4	11,5
RTK6	de Ruijterkade 6	121505	488365	straat	Palmes	12,9	4,5	10
SPD165	Spaarndammerdijk 165	120132	489559	straat	Palmes	0		
SPUI250	Spuistraat 250	121071	487105	straat	Palmes	0	11,2	
SPUI29	Spuistraat 29	121352	487742	straat	Palmes	4,3	4,5	
STDK_GGD	Stadhouderskade GGD meetstat	121789	485682	straat	referentie	27	16	
STDK115	Stadhouderskade 115	121692	485627	straat	Palmes	2,7	9,5	
STDK137	Stadhouderskade 137	121869	485680	straat	Palmes	0	10	
STDK156	Stadhouderskade 156	122017	485736	straat	Palmes	6	8	
STDK30	Stadhouderskade 30	120684	486086	straat	Palmes	0	10	
STDK55	Stadhouderskade 55	121024	485774	straat	Palmes	5,1	5,5	
STDK58	Stadhouderskade 58	121021	485771	straat	Palmes	0	10,7	
TAS373	Tasmanstraat 373	120436	489402	straat	Palmes	0	9,9	
TAS45	Tasmanstraat 45	120616	489363	straat	Palmes	0	9	
UT66	Utrechtsestraat 66	121711	486248	straat	Palmes	0	5,3	
VDS_GGD	van Diemenstraat GGD meetstat	121004	489245	straat	referentie	0	8	
VLK/HOEK	Visserplein	122095	486856	straat	Palmes	10,9	11	
VLK68	Valkenburgerstraat 68	122349	487020	straat	Palmes	0	16	
VWS56	van Woustraat 56	121826	485447	straat	Palmes	2	7	
WIB52	Wibautstraat 52	122513	485527	straat	Palmes	0	17	27
WPW35	Willemsparkweg 35	120233	485646	straat	Palmes	0	8,5	
WSP13	Weesperplein 13	122351	486109	straat	Palmes	16,8	17	26
ZEIL34	Zeilstraat 34	118708	484923	straat	Palmes	0	7,5	
A10_gevel	Jephtastraat	118102	488302	snelweg	Palmes			
A10_GGD	Jephtastraat 69)	118098	488302	snelweg	referentie (meetnet)			
CHL10	Charles Leickertstraat 10	117808	485948	snelweg	Palmes			
MID560	Middenweg 560 (A10-Oost)	125251	483733	snelweg	Palmes			
ZUID317	Zuideinde 317 (A10-Noord)	121101	493059	snelweg	Palmes			

1HDG15	1e Hugo de Grootstraat 15	120066	487690	achtergrond	Palmes	nvt		
ADM58	Admiraliteitsstraat 58	123505	486857	achtergrond	Palmes	nvt		
AL29	Aart van der Leeuwstraat 29	117184	487710	achtergrond	Palmes	nvt		
ALP17	Alard Piersonstraat 17	119956	487060	achtergrond	Palmes	nvt		
AV9	Amstelveld 9	121672	486168	achtergrond	Palmes	nvt		
BAN8	Banstraat 8	120004	485433	achtergrond	Palmes	nvt		
BIN37	Binnenkant 37	122187	487340	achtergrond	Palmes	nvt		
BLM93	Bloemgracht 93	120428	487506	achtergrond	Palmes	nvt		
BOR153	Borneokade 153	124664	487070	achtergrond	Palmes	nvt		
BRAN4	Brantasgracht 4	123542	488036	achtergrond	Palmes	nvt		
BS19	Beursstraat 19	121606	487566	achtergrond	Palmes	nvt		
COBA10	Count Baseystraat 100	116717	484161	achtergrond	Palmes	nvt		
CVT9	Tussenbroekstraat 9	126139	481477	achtergrond	Palmes	nvt		
DIN94	Dintelstraat 94	121357	484074	achtergrond	Palmes	nvt		
DORA1	Dora Tamanaplein 1	122175	485205	achtergrond	Palmes	nvt		
GIBR67	Gibraltarstraat 67	118401	488604	achtergrond	Palmes	nvt		
HDP104	van Hogendorpplein 104	120253	488647	achtergrond	Palmes	nvt		
HEM187	Hembrugstraat 187	120102	489378	achtergrond	Palmes	nvt		
HEMO18	Hemonylaan 18	121885	485624	achtergrond	Palmes	nvt		
HP11C	Henri Polaklaan 11c	122589	486761	achtergrond	Palmes	nvt		
HS6	Havenstraat 6	118784	484736	achtergrond	Palmes	nvt		
IJB19	Ijsbaanpad 19	118592	483818	achtergrond	Palmes	nvt		
IJS27	IJsselstraat 27	122024	484491	achtergrond	Palmes	nvt		
ING10	Ingogostraat 10	123564	485373	achtergrond	Palmes	nvt		
KANT_GGD	(fietspad, nabij nr. 144)	127808	481490	achtergrond	referentie	nvt		
KH32	Kattenburgerhof 32	123047	487190	achtergrond	Palmes	nvt		
KORT100	Kortvoort 100	126464	480842	achtergrond	Palmes	nvt		
LEP4	Lepelstraat 4	122191	486186	achtergrond	Palmes	nvt		
LUYK38	Jan Luijkenstraat 38	120609	485921	achtergrond	Palmes	nvt		
NGS97	Nachtegaalstraat 97	122752	488668	achtergrond	Palmes	nvt		
NOVA116	Nova Zemblastraat 116	120666	489286	achtergrond	Palmes	nvt		

NWD_GGD	Nieuwendammerdijk t.o. 421	124815	489143	achtergrond	referentie	nvt		
OOK_GGD	bij sportpark	114553	481490	achtergrond	referentie	nvt		
OS_GGD	bij nr. 10d	122135	487249	achtergrond	referentie	nvt		
PVDD67	Pieter v/d Doesstraat 67	118866	487452	achtergrond	Palmes	nvt		
PYTH120	Pythagorasstraat 120	124287	485157	achtergrond	Palmes	nvt		
RBS	Recht Boomssloot 28	121990	487309	achtergrond	Palmes	nvt		
RS91	Riouwstraat 91	124385	486126	achtergrond	Palmes	nvt		
SB28674	Spaanse Brabanderstraat	118339	488153	achtergrond	Palmes	nvt		
TK10	Teerketelsteeg 10	121342	487795	achtergrond	Palmes	nvt		
TOR68	Torresstraat 68	118511	487253	achtergrond	Palmes	nvt		
TPBV	(Tennispark)	119176	482485	achtergrond	Palmes	nvt		
UIL70	Nieuwe Uilenburgerstraat 70	122179	4870987	achtergrond	Palmes	nvt		
VBP148	van Beuningenplein 148	119765	488232	achtergrond	Palmes	nvt		
VH42	van Heemskerckstraat 42	120896	489159	achtergrond	Palmes	nvt		
VLAM143	Pieter Vlamingstraat 143	123669	486466	achtergrond	Palmes	nvt		
VON_GGD	(bij Overtoom 283)	119518	485887	achtergrond	referentie	nvt		
WDK	Westerdokskade	121238	488423	achtergrond	Palmes	nvt		
JAVA700	Javakade 700	123447	487986	waterweg	Palmes			
SUM1369/W	Sumatrakade t.o. 1369 (aan rand)	123492	488110	waterweg	Palmes			
SUM1435	Sumatrakade 1435 (bij woning)	123437	488080	waterweg	Palmes			

BIJLAGE 3. Overzicht NO₂ concentraties per 4-weekse meetperiode

(jaargemiddelde NO₂ concentraties boven de gezondheidkundige advieswaarde van de WHO zijn rood gemarkeerd)

Code	type meetpunt	periode 1: 28-12-15 t/m 25 -1-16	periode 2: 5-1 t/m 22-2	periode 3: 22-2 t/, 22-3	periode 4 : 22-3 t/m 18-4	periode 5 : 18-4 t/m 17-5	periode 6 : 17-5 t/m 13-6	periode 7 : 13-6 t/m 11-7	periode 8 :11-7 t/m 8-8	periode 9: 8-8 t/m 5/9	periode 10: 5-9 t/m 3/10	periode 11: 3-10 t/m 31-10	periode 12: 31-10 t/m 28-11	periode 13: 28-11 t/m 29-12	Jaargemiddelde
AFR212	straat	34,8	33,9	38,1	34,3	31,0	35,8	29,8	27,4	27,1	35,0	36,1	36,4	42,8	34,0
AMS46	straat	44,0	36,6	42,3	40,5	25,3	24,6	28,8	29,5	31,3	39,2	39,2	39,3	45,7	35,9
AVW211	straat	40,8	37,5	37,5	40,0	31,0	33,8	38,5	32,7	33,4	39,7	35,0	37,8	43,3	37,0
AVW390	straat	50,4	50,9	50,8	49,9	39,0	41,0	57,7	49,5	43,8	60,8	44,3	49,8	57,1	49,6
AVW765	straat	40,3	33,5	47,6	44,7	41,9		49,0	51,1	49,6	56,2	40,2	45,5	49,5	45,8
BIJL738	straat	35,7	32,1	40,2	38,4	33,3	45,1	35,6	42,1	42,8	46,4	39,2		40,0	39,2
BOR79	straat	39,4	33,0	42,3	36,4	34,4	32,8	28,8			36,1	39,2	40,2	48,5	37,4
CCL137	straat	36,7	29,5		36,4	29,8	24,6	28,8	26,3	28,2	42,3		36,4	42,8	32,9
CON	straat	43,1	30,4	45,5	35,3	33,3	29,7	23,1	27,4	32,4	34,0	43,3	51,7	42,8	36,3
DAM 243	straat	39,4	31,7	42,8	44,7	45,3	36,4	29,8	31,1	40,2	51,5	44,8	40,2	41,9	40,0
DAM23	straat	47,7	42,9	49,7	54,0	55,1	32,8	40,4	37,9	44,9	51,5	51,5	51,7	53,3	47,2
DECL110	straat	40,8	33,5	47,6	39,5	41,9	39,9	31,2	27,9	37,6	41,2	48,5	44,5	48,5	40,2
DECL40	straat	40,3	29,5	48,6	40,5	71,2	35,8	32,7	35,8	39,7	44,3	43,3	40,2	44,7	42,1
EUP61	straat	47,7	41,5	45,5	41,0	31,0	39,4	36,1	34,8	39,7	52,6	41,8	48,9	57,6	42,9
FOEL6	straat	45,8	40,2	48,6	58,2	58,5	35,8	43,3	31,6	33,4	52,6	51,5	45,0	58,1	46,4
HDG7	straat	53,2	38,4	46,5	52,0	44,8	37,9	46,1	42,1	48,0	57,7	45,4	48,9	54,3	47,3
HEN124	straat		47,8	53,4	62,9	54,0	54,3	54,8	48,5	49,1	69,0	52,1	57,0	55,7	54,9
HEN150	straat	55,9	50,5	56,0	58,7	53,4	54,3	65,4	47,9	49,1	67,0	53,1	52,7	57,6	55,5
HEN167	straat	46,7	40,2	46,5	55,1	50,5	29,7	46,1	34,8	40,7	59,8	49,5	47,9	50,4	46,0
HEN68	straat	55,0	40,2	50,8	50,9	60,8	47,1	40,4	40,0	48,0	63,9	51,5	51,7	58,1	50,6
HLW_GG	straat	52,2	48,6	51,8	56,4	43,7	35,4	47,6	41,5	44,3	59,6	42,6	49,9	56,5	51,0
HLW119	straat	44,0	35,7	38,1	44,7	44,8	24,6	29,8	30,5	40,7	47,4	39,2	42,1	43,8	38,9
HLW645	straat	33,9	32,1	43,4	31,2	31,0	32,3	30,3	27,9	30,3	38,1	34,5	35,4	43,8	34,2
HLW77	straat	44,0	42,0	45,5	48,8	41,3	31,7	40,4	44,2	47,0	58,7	42,3	41,2	50,4	44,4
JVG_GG	straat	46,5	40,0	44,2	42,4	34,0	31,4	38,0	31,7	38,1	54,3	39,5	44,6	50,4	41,4
JVG155	straat	45,8	38,4	43,4	43,6	39,0	32,8	34,6	30,5	40,7	51,5	44,3	44,1	47,6	41,3
JVG255	straat	50,4	41,1	52,9	59,2	44,8	50,2	39,4	36,9	42,8	54,6	48,5	49,8	55,2	48,1
KAT6	straat	34,8	30,4	34,9	33,2	34,4	23,6	26,0	28,4	30,3	36,1	36,1	31,6	40,0	32,3
LIN98	straat	45,8	37,5	42,3	38,4	27,6	33,8	35,6	34,8	38,6	43,3	37,1	41,2	51,4	39,0

Code	type meetpunt	periode 1: 28-12-15 t/m 25 -1-16	periode 2: 5-1 t/m 22-2	periode 3: 22-2 t/, 22-3	periode 4 : 22-3 t/m 18-4	periode 5 : 18-4 t/m 17-5	periode 6 : 17-5 t/m 13-6	periode 7 : 13-6 t/m 11-7	periode 8 :11-7 t/m 8-8	periode 9: 8-8 t/m 5/9	periode 10: 5-9 t/m 3/10	periode 11: 3-10 t/m 31-10	periode 12: 31-10 t/m 28-11	periode 13: 28-11 t/m 29-12	Jaargemiddelde
MAUK109	straat	36,7	27,7	33,8	32,2	32,1	28,7	24,0	22,1	28,2	35,0	36,1		43,8	31,7
MID149	straat	33,9	25,0	36,0	32,2	23,0	23,6	22,1	22,1	25,0	33,0	28,9	32,6	36,2	28,7
MOL101	straat	43,1	32,1	43,4	38,4	33,3	38,9	22,1	29,5	35,5	47,4	40,2	41,2	46,6	37,8
MW269	straat	40,3	34,8	33,8	40,5	31,0	21,5	31,7	27,4	33,4	38,1	30,9	38,3	48,5	34,6
NK168	straat	42,2	36,6	42,8	37,4	39,6	38,4	34,6	34,2	35,5	43,3	39,2	41,2	43,8	39,1
NK370	straat	44,9	37,5	42,3	52,0	42,5	32,8	39,4	35,8	36,5	54,6	40,2	46,9	46,6	42,5
OBG75	straat	41,2	33,9	48,6	37,4	35,6	31,7	32,7	33,7	36,5	45,3	41,2	40,2	45,7	38,8
OVT167	straat	45,8	37,1	47,6	47,8	43,6	36,9	31,2	32,1	32,9	44,8	41,8	45,0	49,5	41,2
OVT557	straat	46,7	33,9	45,5	45,7	37,9	33,8	31,7	31,6	38,6	49,5	48,5	46,0	43,8	41,0
OVT64	straat	44,9	44,6	47,6	46,8	50,5	48,1	33,6	37,9	34,4	48,4	45,4	42,1	46,6	43,9
OVT89	straat	54,1	49,1	65,6	62,3	52,8	48,1	46,1	46,3	50,1	61,8	51,5	52,7	55,2	53,5
PBP	straat	44,0	37,9	36,0	39,5	6,9	30,7	43,7	36,3	33,9	46,9	38,1	41,2	46,6	37,1
PKL45	straat	36,7	27,2	31,7	25,5	23,5	22,5	22,1	17,4	21,9	25,8	28,9	32,6	40,0	27,4
RIJN31	straat	43,1	29,5	38,1	37,4	35,6	35,8	24,0	25,3	32,4	44,3	43,3	43,1	45,7	36,7
RTK6	straat	48,6	32,1	40,2	41,6	54,0	35,8	33,6	36,9	43,8					40,7
SPD165	straat	48,1	41,1		52,0	47,6	44,0	50,5	47,4	53,2	56,7	45,4	46,5	56,6	49,1
SPUI250	straat	33,9	29,5	38,1	31,2	28,7	16,4	26,9	27,4	30,3	38,1	36,1	33,5	39,0	31,5
SPUI29	straat	43,1	35,7	50,8	45,7	41,3	18,4	30,8	29,5	37,6	54,6	47,4	47,9	51,4	41,1
STDK_GG	straat	41,1	34,2	37,3	34,9	30,5	30,8	31,6	28,5	31,4	40,7	36,3	42,7	47,2	36,2
STDK115	straat	45,8	40,2	52,3	52,5	47,6	43,0	40,4	38,4	48,5	59,8	51,0	46,9	51,4	47,5
STDK137	straat	43,1	41,1	45,5	54,0	44,8	39,9	46,1	42,1	44,9	53,6	49,5	43,1	47,6	45,8
STDK156	straat	44,9	40,2	49,7	52,0	41,3	35,8	42,3	34,8	40,7	56,7	43,3	44,1	52,4	44,5
STDK30	straat	49,5	49,1	49,7	53,0	40,2	34,8	51,0	47,4	50,1	62,9	46,4	46,0	54,3	48,8
STDK55	straat	54,1	47,3	63,4	58,2	50,5	48,1		52,7	55,3	58,7	53,6	52,7	58,1	54,4
STDK58	straat	50,4	45,5	56,0	52,0	56,3	45,1	51,9	46,3	48,0	60,8	49,5	50,8	53,3	51,2
TAS373	straat	45,8	38,4	44,4	49,9	37,9	36,9	40,4	34,8	42,8	43,3	37,1	40,2	45,7	41,3
TAS45	straat	42,2	33,9	44,4	41,6	43,6	26,6	34,6	33,7	37,6	44,3	40,2	42,1	46,6	39,3
UT66	straat	38,5	35,7	40,2	45,7	33,3	33,8	33,6	32,7	35,5	42,3	38,1		49,5	38,2
VDS_GG	straat	43,6	34,1	41,1	38,4	33,1	25,1	29,5	28,1	34,3	40,2	36,5	41,0	48,4	36,7
VLK/HOE	straat	54,1	40,2	60,3	48,8	48,2	54,3	37,5	35,8	35,5			57,5		47,2
VLK68	straat	46,7	38,4	43,4	41,6	42,5	48,1	31,7	26,3	32,4	38,1	43,3	46,0	53,3	40,9

Code	type meetpunt	periode 1: 28-12-15 t/m 25 -1-16	periode 2: 5-1 t/m 22-2	periode 3: 22-2 t/, 22-3	periode 4 : 22-3 t/m 18-4	periode 5 : 18-4 t/m 17-5	periode 6 : 17-5 t/m 13-6	periode 7 : 13-6 t/m 11-7	periode 8 :11-7 t/m 8-8	periode 9: 8-8 t/m 5/9	periode 10: 5-9 t/m 3/10	periode 11: 3-10 t/m 31-10	periode 12: 31-10 t/m 28-11	periode 13: 28-11 t/m 29-12	Jaargemiddelde
VWS56	straat	48,6	33,9	41,2	47,8	36,7	29,7	34,6	34,8	39,7	47,4	37,1	44,1	50,4	40,5
WIB52	straat	44,0	37,5	43,4	39,5	37,9	25,6	28,8	32,7	31,3	46,4	40,2	39,3	42,8	37,6
WPW35	straat	37,6	30,4	39,1	37,4	28,7	31,7	32,7	26,3	32,4	46,4	39,2	39,3	40,0	35,5
WSP13	straat	47,7	33,9	38,1	39,5	25,3	25,6	27,9	26,3	27,1	35,0	38,1	42,1	40,9	34,4
ZEIL34	straat	36,7	33,0	48,6	39,5	29,8	31,7	32,7	27,4	28,2	36,1	40,2	38,3	44,7	35,9
A10_geve	snelweg	40,3	37,5	50,8	38,4	42,5	45,1	30,8	30,5	35,5	47,4	45,4	44,1	47,6	41,2
A10_GGD	snelweg	52,2	40,4	60,6	47,4	48,0	48,4	37,1	32,2	43,6	57,0	52,2	53,1	56,6	48,2
CHL10	snelweg	38,5	27,7	36,0	26,0	19,5	23,6	17,3		21,9	33,0	33,0		41,9	28,9
MID560	snelweg	35,7	27,7	38,1	28,1	31,0	21,5	20,2	19,0	26,1	35,0	34,0	36,4	39,0	30,1
ZUID317	snelweg	43,1	33,0	33,8	37,4	21,8	33,8		22,1	33,4	34,0	38,1	37,4	46,6	34,6
1HDG15	achtergrond	34,8	25,9	33,8	28,1	20,7	21,5	20,2	19,0	23,0	31,9	29,9	35,4	40,0	28,0
ADM58	achtergrond	37,6	27,7	31,7	28,1	21,8	15,4	20,2	20,0	21,9	25,8	27,8	31,6	41,9	27,0
AL29	achtergrond	33,9	22,3	29,6	24,9	20,7	14,3		14,7	18,8	28,9	27,8	31,6	38,1	25,5
ALP17	achtergrond	36,7	20,5	30,7	28,1	19,5	22,5	19,2	15,8	20,9	30,9	33,0	33,5	40,0	27,0
AV9	achtergrond	31,2	27,7	29,6	24,9	23,0		19,2	19,0	23,0	26,8	29,9	30,7	41,9	27,2
BAN8	achtergrond	34,8	25,9	32,8	26,0	20,7	21,5	17,3	16,9	20,9	28,9	27,8	26,8	37,1	25,9
BIN37	achtergrond	34,8	27,7	30,7	33,2	29,8	27,7	23,1		27,1	31,9	33,0	37,4	41,9	31,5
BLM93	achtergrond	39,4	29,0	36,0	31,2	22,4	18,4	24,0	21,6	26,1	35,6	32,5	36,9	42,4	30,4
BOR153	achtergrond	35,7	27,7	30,7	28,1	23,0	18,4	19,2	15,8	16,7	28,9	30,9	33,5	40,9	26,9
BRAN4	achtergrond	36,7	31,3	29,6	36,4	23,0	20,5	26,9	28,4	28,2	29,9	27,8	35,4	44,7	30,7
BS19	achtergrond	44,0	36,6	46,5	47,8	47,1	42,0	34,6	34,8	38,6	43,3	47,4	44,1	48,5	42,7
COBA10	achtergrond	31,2	24,1	27,5	19,7	18,4	13,3	16,3	15,8	18,8	26,8	24,7	29,7	34,3	23,1
CVT9	achtergrond	32,1	24,1	27,5	23,9	21,8	18,4	19,2	17,9	19,8	26,8	27,8	29,7	37,1	25,1
DIN94	achtergrond	34,8	28,6	27,5	30,1	18,4	19,5	19,2	15,8	17,7	27,8	28,9	32,6	39,0	26,1
DORA1	achtergrond	34,8	25,9	28,6	26,0	19,5	19,5	19,2	15,8	20,9	24,7	26,8	31,6	40,0	25,6
GIBR67	achtergrond	37,6	25,0	30,7	29,1	23,0	19,5	19,2		21,9	28,9	27,8	33,5	41,9	28,2
HDP104	achtergrond	34,8	29,5	27,5	29,1	20,7	16,4	20,2	16,9	20,9	31,9	28,9	33,5	42,8	27,2
HEM187	achtergrond		21,4	30,7	26,0	24,1	21,5	20,2	17,9	20,9	27,8	27,8	30,7	38,1	25,6
HEMO18	achtergrond	35,7	31,7	37,0	34,3	28,7	20,5	24,0	22,6	26,6	34,0	32,5	35,9	40,9	31,1
HP11C	achtergrond	36,7	25,9	29,6	29,1	25,3	19,5	19,2	17,9	20,9	26,8	25,8	30,7	39,0	26,6
HS6	achtergrond	32,1	25,0	29,6	22,9	14,9	22,5	16,3	19,0	23,0	31,9	32,0	35,4	40,9	26,6
IJB19	achtergrond	33,9	26,8	32,8	27,0	25,3	19,5		21,1	21,9	29,9	27,8	34,5	40,9	28,4
IJS27	achtergrond	33,0	24,1	29,6	27,0	16,1	16,4	17,3	14,7	20,9	26,8	26,8	27,8	36,2	24,4

Code	type meetpunt	periode 1: 28-12-15 t/m 25 -1-16	periode 2: 5-1 t/m 22-2	periode 3: 22-2 t/, 22-3	periode 4 : 22-3 t/m 18-4	periode 5 : 18-4 t/m 17-5	periode 6 : 17-5 t/m 13-6	periode 7 : 13-6 t/m 11-7	periode 8 :11-7 t/m 8-8	periode 9: 8-8 t/m 5/9	periode 10: 5-9 t/m 3/10	periode 11: 3-10 t/m 31-10	periode 12: 31-10 t/m 28-11	periode 13: 28-11 t/m 29-12	Jaargemiddelde
ING10	achtergrond	36,7	24,1	29,6	27,0	16,1	19,5	20,2	17,9	20,9	25,8	27,8	30,7	37,1	25,6
KANT_GG	achtergrond	29,8	21,8	24,2	23,0	14,7	13,5	15,7	14,6	16,8	23,4	22,2	26,8	35,3	22,0
KH32	achtergrond	36,7	27,7	32,8	27,0	25,3	14,3		21,1	20,9	25,8	25,8	23,9	39,0	26,7
KORT100	achtergrond	28,4	23,2	21,1	21,8	19,5	14,3		15,8	18,8	24,7	23,7	25,9	38,1	23,0
LEP4	achtergrond	34,8	24,1	29,6	28,1	18,4	17,4	20,2	17,9	19,8	27,8	30,9	37,4	35,2	26,3
LUYK38	achtergrond	33,5	25,0	34,9	27,5	23,0	26,6	20,7	17,9	24,0	30,4	29,4	33,0	39,5	28,1
NGS97	achtergrond	40,3	34,8	31,7	40,5	19,5	15,4	26,9	24,2	28,2	29,9	34,0	36,4	42,8	31,1
NOVA116	achtergrond	33,9	25,9	33,8	27,0	18,4	18,4	20,2	15,8	24,0	25,8	27,8	32,6	40,0	26,4
NWD_GG	achtergrond	33,6	26,0	25,5	24,9	15,2	12,6	18,0	16,7	18,7	23,1	23,6	29,2	39,9	23,9
OOK_GG	achtergrond	30,9	21,0	25,6	19,4	15,0	15,3	14,7	12,3	16,4	24,7	23,2	27,8	36,6	21,9
OS_GGD	achtergrond	38,8	29,4	33,9	28,9	24,2	23,2	20,8	19,2	23,8	31,9	32,5	36,0	44,4	30,0
PVDD67	achtergrond	36,7	27,7	37,0	30,1	26,4	19,5	18,3	17,9	24,0	30,9	33,0	35,4	42,8	29,2
PYTH120	achtergrond	32,1	24,1	26,4	22,9	17,2	15,4	18,3	15,8	15,7	23,7	25,8	28,7	35,2	23,2
RBS	achtergrond	41,2	33,9	39,1	29,1	33,3	23,6	23,1	23,2	25,0	31,9	32,0	37,4	41,9	31,9
RS91	achtergrond	33,9	26,8	29,6	29,1	21,8	14,3	17,3	16,9	18,8	28,9	28,9	30,7	39,0	25,8
SB28674	achtergrond	36,7	26,8	34,9	26,0		23,6	19,2	21,1	21,9	29,9	34,0	35,4	42,8	29,4
TK10	achtergrond	36,7	27,7	34,9	32,2	28,7	25,6	22,1	24,2	28,2	38,1	38,1	37,4	41,9	32,0
TOR68	achtergrond	33,9	25,0	30,7	27,0	16,1	15,4	20,2	13,7	21,9	29,9	26,8	29,7	38,1	25,3
TPBV	achtergrond	37,6	25,0	29,6	23,9	17,8	19,5	19,2	18,4	20,4	27,8	24,2	30,7	40,9	25,8
UIL70	achtergrond	36,7	25,0	31,7	26,0	18,4	22,5	22,1	21,1	25,0	33,0	29,9	33,5	40,0	28,1
VBP148	achtergrond	30,2	24,1	32,8	22,9	19,5	17,4	19,2	14,7	19,8	28,9	24,7	31,6	35,2	24,7
VH42	achtergrond	36,7	29,5	34,9	27,0	21,8	21,5	20,2	21,1	26,1	30,9	30,9	32,6	42,8	28,9
VLAM143	achtergrond	35,7	25,9	33,8	29,1	25,3	20,5		19,0	24,0	26,8		32,6	40,9	28,5
VON_GG	achtergrond	33,1	25,6	30,2	24,0	19,0	19,3	17,7	15,6	17,7	24,9	25,0	31,0	40,0	25,1
WDK	achtergrond	39,4	28,6	36,0	38,4	36,7	21,5	26,0	27,4	29,2	31,9	34,0	37,4	42,8	33,0
JAVA700	waterweg	35,7	28,6	29,6	34,3	26,4	24,6	23,1	30,5	21,9	31,9	29,9	33,5	48,5	30,7
SUM1369	waterweg	44,0	32,1	31,7	37,4	21,8	19,5	31,7	26,3	27,1	35,0	36,1	38,3	42,8	32,6
SUM1435	waterweg	36,7	27,7	32,8	38,4	28,7	25,6	29,8	28,4	33,4	38,1	32,0	32,6	40,0	32,6

BIJLAGE 4. Overzicht NO₂ concentraties alle jaren

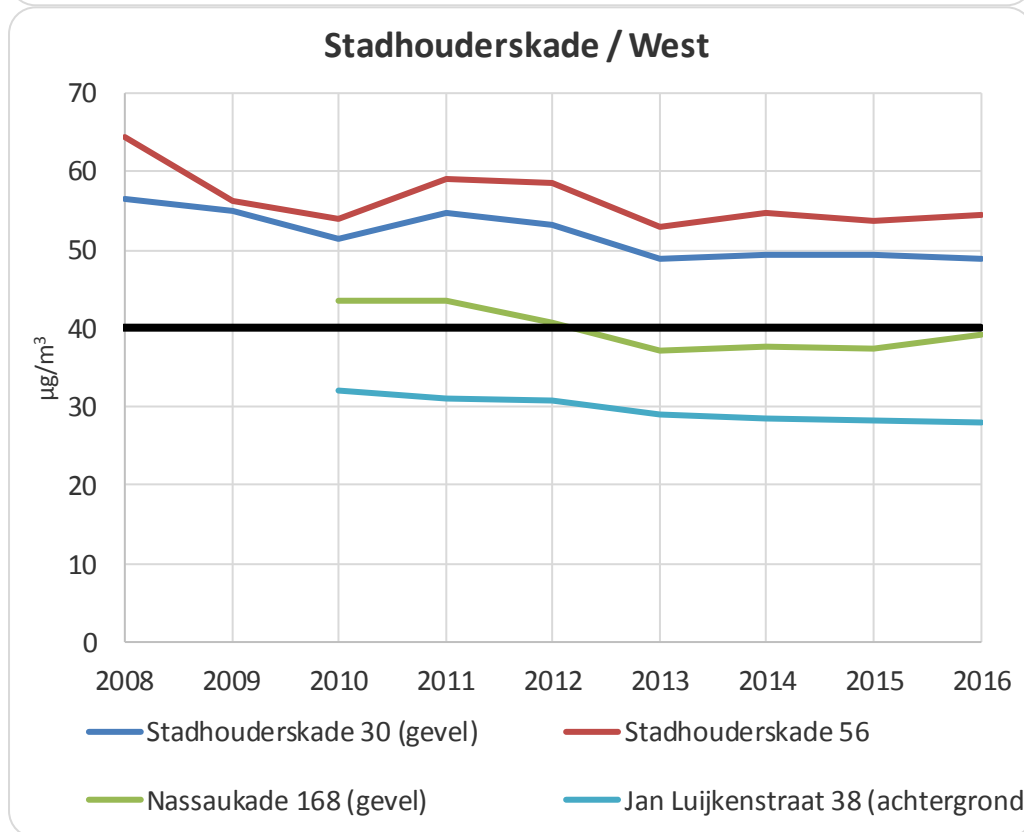
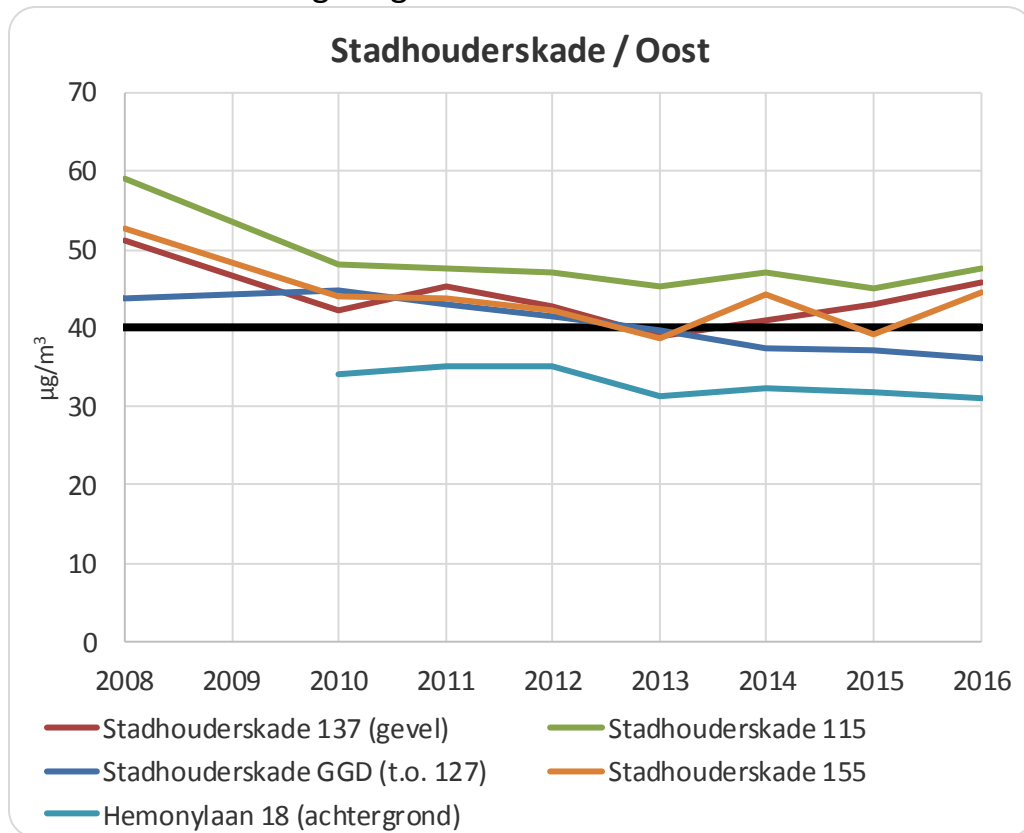
Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2006	2003
AFR212	Anne Frankstraat 212	0	34,0										
AMS46	Amsteldijk 46	6,9	35,9	34,5	35,8	#N/B	#N/B	39,5	39,8				
AWW211	Amstelveenseweg 211	6	37,0	35,6	38,2	38,3	39,8	38,7	42,4	43,5	44,5		
AWW390	Amstelveenseweg 390	13	49,6	46,8	47,5	47,1	50,7	50,6	50,0	56,4	56,7	54,8	52,2
AWW765	Amstelveenseweg 765	13	45,8	39,7	41,4	45,0	43,4	46,5	49,6	54,2	51,2	53,1	54,6
BIJL738	Bijlmerdreef 738	17,4	39,2	35,8	37,4	37,6	40,7	41,9	42,3	45,0	45,9	47,1	
BOR79	Borneolaan 79	5,5	37,4	34,2	36,8	35,3	37,4	37,4	38,9	42,2	42,0		
CCL137	Churchilllaan 137	5,2	32,9	31,4	32,1	30,5	36,0	35,5	36,0	40,7	40,4		
CON	1e Constantijn Huijgenstraat	0	36,3										
DAM243	Damrak 243	0	40,0	39,7	#N/B	49,8	50,3	50,7	49,9	54,9	58,8		
DAM23	Damrak 23 (t.o. aanlegsteiger)	31,3	47,2	45,3	46,7	46,4	48,8						
DECL110	de Clercqstraat 110	3,9	40,2	36,9	38,7	39,0	40,3	40,7	43,2	44,6	45,0		
DECL40	de Clercqstraat 40	0	42,1	38,5	39,5	38,0	39,7	40,6	43,4				
EUP61	Europaplein 61	13,3	42,9	40,6	41,7	44,7	50,0	51,3	45,7	48,7	57,6		
FOEL6	Foeliestraat 6 (IJ-tunnel)	8,5	46,4	47,0	47,8	48,3	50,8	49,7	52,1				
HDG7	2e Hugo de Grootstraat 7	0	47,3	44,3	45,0	44,3	47,7	43,7	40,8	47,2	49,6	54,7	54,4
HEN124	Prins Hendrikkade 124	4,1	54,9	52,4	55,8	51,1	56,3	56,9	59,3	65,4	69,2	74,2	66,2
HEN150	Prins Hendrikkade 150	3,9	55,5	56,8	55,0	53,0	58,5	59,5	58,3				
HEN167	Prins Hendrikkade 167	0	46,0										
HEN68	Prins Hendrikkade 68	10,9	50,6	50,7	55,6	51,3	55,1	55,9	53,9	57,6	61,7		
HLW119	Haarlemmerweg 119	0	38,9										
HLW645	Haarlemmerweg 645	0	34,2	33,3	33,5	31,8	35,5	37,9	38,1	41,9	40,0	42,2	43,0
HLW_GGD	Haarlemmerweg GGD meetst	3	51,0	49,0	55,8	52,5	59,1	62,5	58,7	60,3	61,4	64,9	53,6
HLW77	Haarlemmerweg 77 (gevel)	0	44,4	43,3	46,4	43,6	49,1						
JVG_GGD	Jan van Galenstraat GGD mee	9	41,4	42,9	45,5	44,3	48,1	48,2	49,5	52,0	57,2		
JVG155	Jan van Galenstraat 155	4,9	41,3	37,3	41,4	40,1	43,3	41,8					
JVG255	Jan van Galenstraat 255	7,3	48,1	46,7	48,4	49,4	51,6	49,9	52,0	58,6	54,7	58,6	57,2
KAT6	Kattenburgerstraat 6	0	32,3	30,9									
LIN98	Linnaeusstraat 98	5,3	39,0	35,8	38,6	37,7	42,9	44,0	42,8	42,0	44,2		
MAUK109	Mauritskade 109	5,3	31,7	29,2	32,1	31,5	35,5	36,3	42,3	47,9	46,2		
MID149	Middenweg 149	0	28,7	29,8	30,5	31,4	33,4	34,2	35,0				
MOL101	Molukkenstraat 101	5,2	37,8	34,7	39,7	41,1	40,7	43,1	45,9	51,4	49,4		
MW269	Meeuwenlaan 269	4,3	34,6	34,7	32,4	31,3	37,5	35,5	37,1				
NK168	Nassaukade 168	0	39,1	37,4	37,8	37,1	40,7	43,5	43,5				
NK370	Nassaukade 370	0	42,5										
OBG75	Oostenburgergracht 75	10,9	38,8	36,2	39,2	37,8	40,9	41,9	45,1	50,0	49,5		
OVT167	Overtoom 167	5,9	41,2	39,7	41,6	42,4	44,7	46,6	46,6	48,1	48,3		
OVT557	Overtoom 557	13	41,0	40,5	43,8	46,1	46,2	46,8	48,6				
OVT64	Overtoom 64	0	43,9										
OVT89	Overtoom 89	2,4	53,5	50,0	54,3	56,0	55,0	55,7	54,5				

Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2006	2003
PBP	Prins Bernardplein (voormalig	19	37,1	37,4	39,0	38,3	41,7	40,6	42,9				
PKL45	Plantage Kerklaan 45	3,9	27,4	27,2	29,2	29,7	31,7	32,2	34,0				
RIJN31	Rijnstraat 31	5,3	36,7	34,9	38,3	42,8	47,6	41,1	41,7				
RTK6	de Ruijterkade 6	12,9	40,7	40,7	43,4	42,5	45,0	46,5	45,4	48,7	49,9	52,0	55,8
SPD165	Spaarndammerdijk 165	0	49,1										
SPUI250	Spuistraat 250	0	31,5	32,2	34,4	34,8							
SPUI29	Spuistraat 29	4,3	41,1	38,1	41,3	42,5	42,8	43,4	48,2	47,2	50,8		
STDK115	Stadhouderskade 115	2,7	47,5	45,1	47,0	45,3	47,0	47,5	48,1	#N/B	59,0	62,3	66,3
STDK_GG	Stadhouderskade GGD meets	27	36,2	37,1	37,5	39,7	41,4	43,1	44,8	#N/B	43,7	48,2	49,1
STDK137	Stadhouderskade 137	0	45,8	43,0	41,0	38,9	42,8	45,4	42,3	#N/B	51,2	55,6	58,7
STDK156	Stadhouderskade 156	6	44,5	39,3	44,3	38,7	42,2	43,8	44,1	#N/B	52,7	55,3	53,3
STDK30	Stadhouderskade 30	0	48,8	49,4	49,4	48,8	53,2	54,6	51,5	55,1	56,6	59,1	54,5
STDK55	Stadhouderskade 55	5,1	54,4	53,8	54,8	52,9	58,5	59,1	53,9	56,3	64,3	54,5	56,2
STDK58	Stadhouderskade 58	0	51,2										
TAS373	Tasmanstraat 373	0	41,3	40,5	40,5	37,4	45,6	44,6	44,5	50,3	51,0	54,6	51,1
TAS45	Tasmanstraat 45	0	39,3	36,8	37,5	36,8	41,5	41,6	39,4	46,8	48,4	52,0	46,8
UT66	Utrechtsestraat 66	0	38,2	37,4	38,9	37,7	#N/B	40,6	38,1	44,7	46,6		
VDS_GGD	van Diemenstraat GGD meets	0	36,7	36,5	38,1	37,0	41,5	43,2	44,8	48,0	50,5	62,9	56,6
VLK/HOEK	Visserplein	10,9	47,2	50,4	54,3	52,6	53,4	52,2	53,9	60,2	60,3		
VLK68	Valkenburgerstraat 68	0	40,9										
VWS56	van Woustraat 56	2	40,5	38,3	39,4	41,9	44,5	42,4	43,8	44,2	42,7		
WIB52	Wibautstraat 52	0	37,6	36,7	36,7								
WPW35	Willemsparkweg 35	0	35,5	32,4	32,8	34,2	35,1	33,6	34,9	41,4	41,8		
WSP13	Weesperplein 13	16,8	34,4	35,4	35,6	33,6	37,0	37,5	41,8				
ZEIL34	Zeilstraat 34	0	35,9	32,7	37,9	39,5	39,9	40,7	46,7	50,9	48,4	50,4	49,2
A10_GGD	(bij Jephthastraat 69)		48,2	45,7	51,5	53,0	55,0	55,3	58,1	58,0	64,4	60,0	59,4
A10_geve	Jephthastraat		41,2										
CHL10	Charles Leickertstraat 10		28,9	28,4	29,6								
MID560	Middenweg 560 (A10-Oost)		30,1	29,3	30,5	32,9	33,4	32,3	34,5				
ZUID317	Zuideinde 317 (A10-Noord)		34,6	34,1	35,1	33,8	36,2	35,4	36,6				
JAVA700	Javakade 700		30,7	30,9	29,5	30,0	32,6	34,3					
SUM1369	Sumatrakade t.o. 1369 (aan rand IJ)		32,6	32,2	32,2	33,3							
SUM1435	Sumatrakade 1435 (bij woning)		32,6	32,2	32,7	31,5							

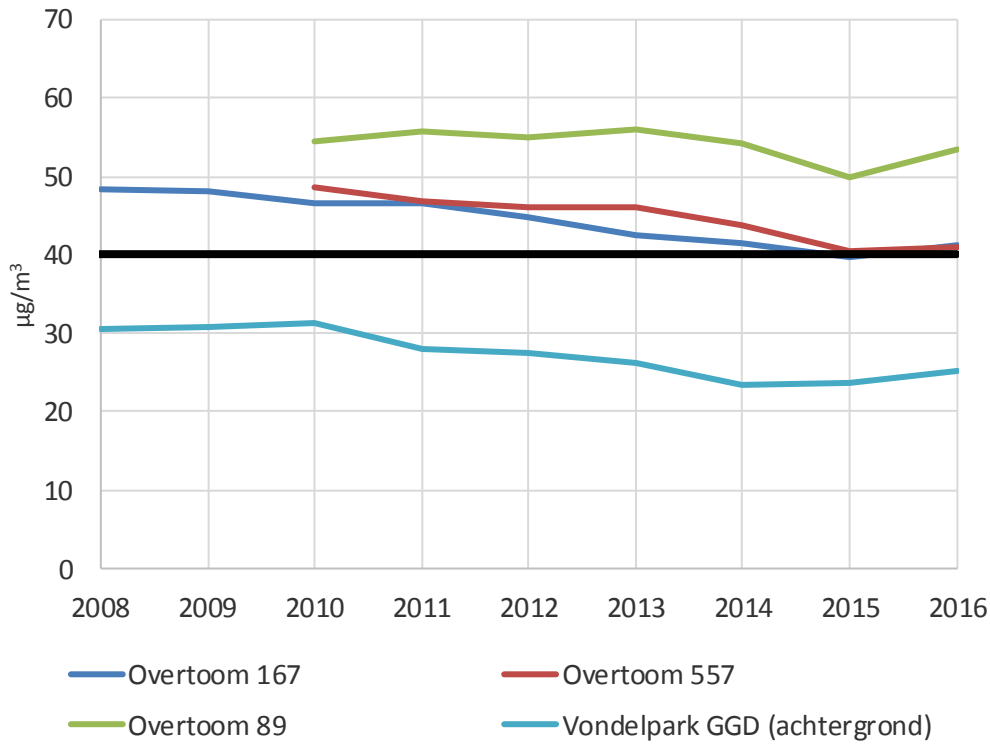
Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2006	2003
1HDG15	1e Hugo de Grootstraat 15	nvt	28,0	26,1	26,2	27,4	30,6	28,3	30,3				
ADM58	Admiraliteitsstraat 58	nvt	27,0	25,1	28,0	26,0	29,6	29,5	28,9				
AL29	Aart van der Leeuwstraat 29	nvt	25,5	22,6	25,0	25,0	27,6	28,3	28,0				
ALP17	Alard Piersonstraat 17	nvt	27,0	31,1	27,2	28,8	30,4						
AV9	Amstelveld 9	nvt	27,2	26,8	26,1	26,3			34,4				
BAN8	Banstraat 8	nvt	25,9	24,9	26,6	26,4	29,3	28,2	29,8				
BIN37	Binnenkant 37	nvt	31,5	30,5	32,2	32,4	32,8	33,4	34,8				
BLM93	Bloemgracht 93	nvt	30,4	29,2	31,8	31,1	33,0	32,4	33,8	36,9	37,3	38,5	
BOR153	Borneokade 153	nvt	26,9	25,9	29,0	28,6	29,5		29,0				
BRAN4	Brantasgracht 4	nvt	30,7	31,2	31,4	30,9	34,8	35,7	36,3				
BS19	Beursstraat 19	nvt	42,7	42,6	43,7	42,1	43,4	43,2	44,6				
COBA10	Count Baseystraat 100	nvt	23,1	22,1	23,1	23,7	24,4	24,6	26,8				
CVT9	Tussenbroekstraat 9	nvt	25,1	23,2	26,9	25,4	26,5		26,1				
DIN94	Dintelstraat 94	nvt	26,1	25,8	27,1	27,0	29,9	29,9	30,8				
DORA1	Dora Tamanaplein 1	nvt	25,6	23,6	24,3	23,9	27,3	26,6	28,8				
GIBR67	Gibraltarstraat 67	nvt	28,2	27,1	27,3	28,5	30,3	31,6	34,2				
HDP104	van Hogendorpplein 104	nvt	27,2	25,1	27,5	26,3	31,5	28,9	31,2				
HEM187	Hembrugstraat 187	nvt	25,6	25,4	25,8	26,0	28,0	28,9					
HEMO18	Hemonylaan 18	nvt	31,1	31,7	32,3	31,2	35,1	35,2	34,0				
HP11C	Henri Polaklaan 11c	nvt	26,6	26,8	26,9	27,2	28,9	27,9	30,5				
HS6	Havenstraat 6	nvt	26,6	25,7	27,1	28,4	29,1	28,3	31,7				
IJB19	Ijsbaanpad 19	nvt	28,4	26,6	27,3	31,1	31,8	31,3	31,0				
IJS27	IJsselstraat 27	nvt	24,4	24,6	23,5	24,6	27,3	26,4	28,8				
ING10	Ingogostraat 10	nvt	25,6	25,1	25,2	26,0	27,6	28,5	28,3				
KANT_GGD	(fietspad, nabij nr. 144)	nvt	22,0	21,2	22,0	20,4	23,2	23,8	25,4	26,1	27,4		
KH32	Kattenburgerhof 32	nvt	26,7	26,6									
KORT100	Kortvoort 100	nvt	23,0	20,3	20,6	20,6	23,3	22,3	25,7	27,4	29,0	28,4	
LEP4	Lepelstraat 4	nvt	26,3	25,1	25,7	25,8	29,4	28,0	29,3				
LUYK38	Jan Luijkenstraat 38	nvt	28,1	28,2	28,4	29,0	30,7	31,1	32,1				
NGS97	Nachtegaalstraat 97	nvt	31,1	29,8	31,4	29,8	34,8	35,2	35,0				
NOVA116	Nova Zemblastraat 116	nvt	26,4	26,3	28,3	26,8	29,0	29,3	31,8				

Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2006	2003
NWD_GGD	Nieuwendammerdijk t.o. 421	nvt	23,9	22,0	22,0	21,2	25,3	26,3	26,6	29,0	31,2	30,1	31,0
OOK_GGD	meetstation bij sportpark	nvt	21,9	21,2	23,0	21,9	23,9	23,9	24,6	24,5	24,8		
OS_GGD	meetstation bij nr. 10d	nvt	30,0	29,2	30,0	29,5	30,7	31,8	34,3	34,2	34,2		
PVDD67	Pieter v/d Doesstraat 67	nvt	29,2	27,7	27,9	27,8	30,8	30,4	31,0				
PYTH120	Pythagorasstraat 120	nvt	23,2	23,8	24,4	24,7	27,9	25,9	26,7				
RBS	Recht Boomssloot 28	nvt	31,9	32,8	31,3	31,6	33,2	33,9	35,2	37,9	37,5	41,1	42,6
RS91	Riouwstraat 91	nvt	25,8	25,3	26,3	26,0	28,6	29,9	26,7				
SB28674	Spaanse Brabanderstraat	nvt	29,4	29,9	29,4	29,5							
TK10	Teerketelsteeg 10	nvt	32,0	30,7	32,2	32,4	33,6						
TOR68	Torresstraat 68	nvt	25,3	24,8	26,2	27,9	29,6	30,0	28,3				
TPBV	(Tennispark)	nvt	25,8	24,5	26,1	27,9	29,4	27,1	31,0	30,7	30,2	31,3	34,4
UIL70	Nieuwe Uilenburgerstraat 70	nvt	28,1	27,8	28,4	28,5	32,0	30,7	33,8				
VBP148	van Beuningenplein 148	nvt	24,7	22,8	26,1	25,9	28,7	29,9	29,4	32,6	32,0		
VH42	van Heemskerckstraat 42	nvt	28,9	26,7	26,4	26,6	30,8	29,4	31,5				
VLAM143	Pieter Vlamingstraat 143	nvt	28,5	26,9	26,5	26,8	29,0	29,9	32,7				
VON_GGD	(bij Overtoom 283)	nvt	25,1	23,8	23,4	26,2	27,5	28,1	31,3	30,8	30,6	32,8	32,1
WDK	Westerdokskade	nvt	33,0	30,0	31,7	31,7	33,7	33,4	33,4				

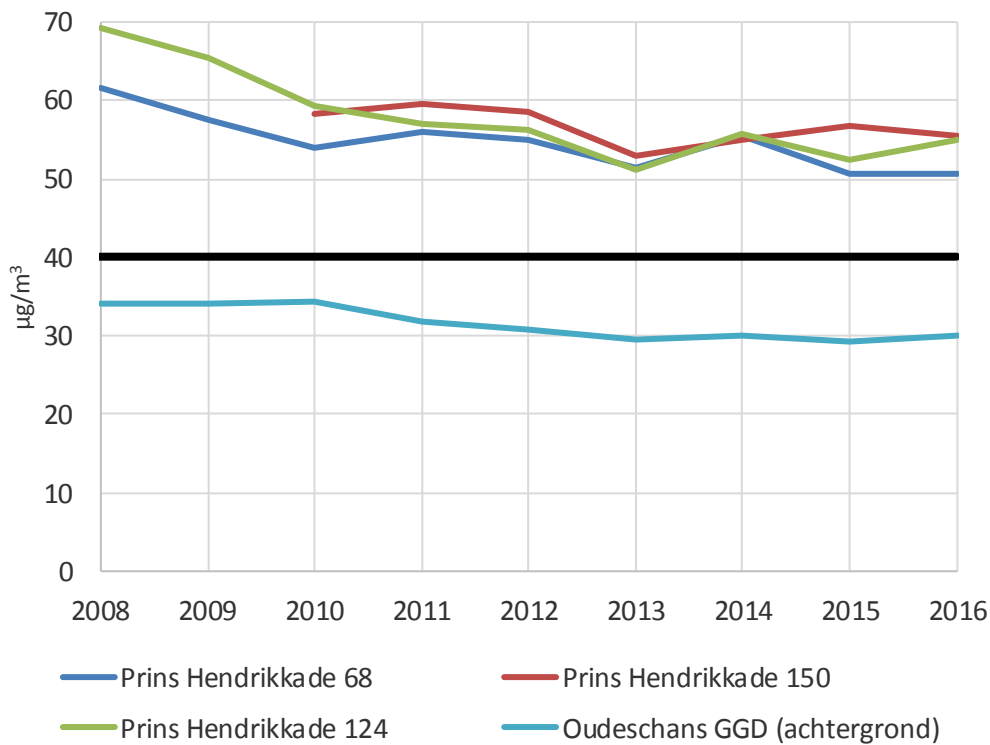
BIJLAGE 5. Verloop van de NO₂ concentratie in de periode 2008-2016 op meetlocaties met langdurige meetreeks



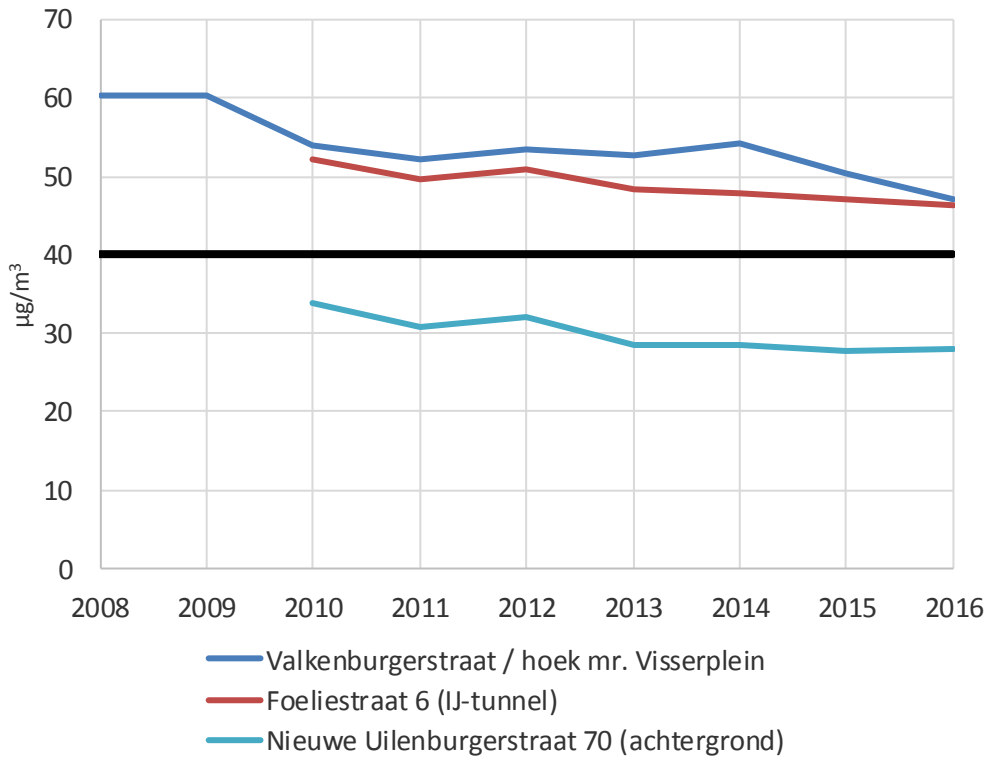
Overtoom



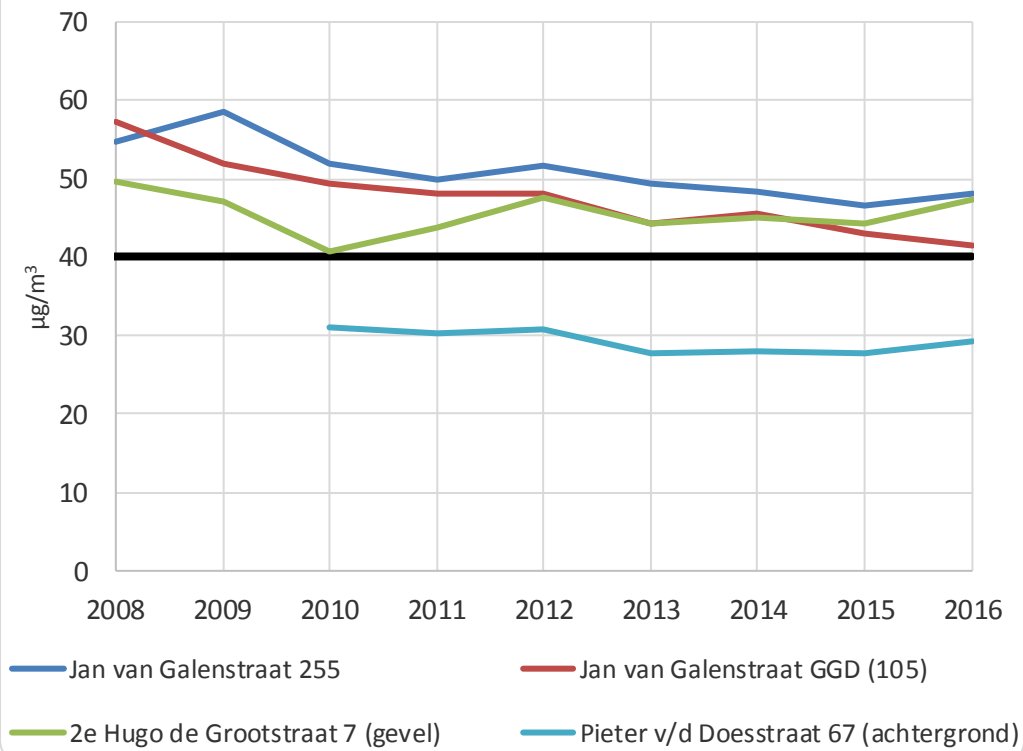
Prins Hendrikkade

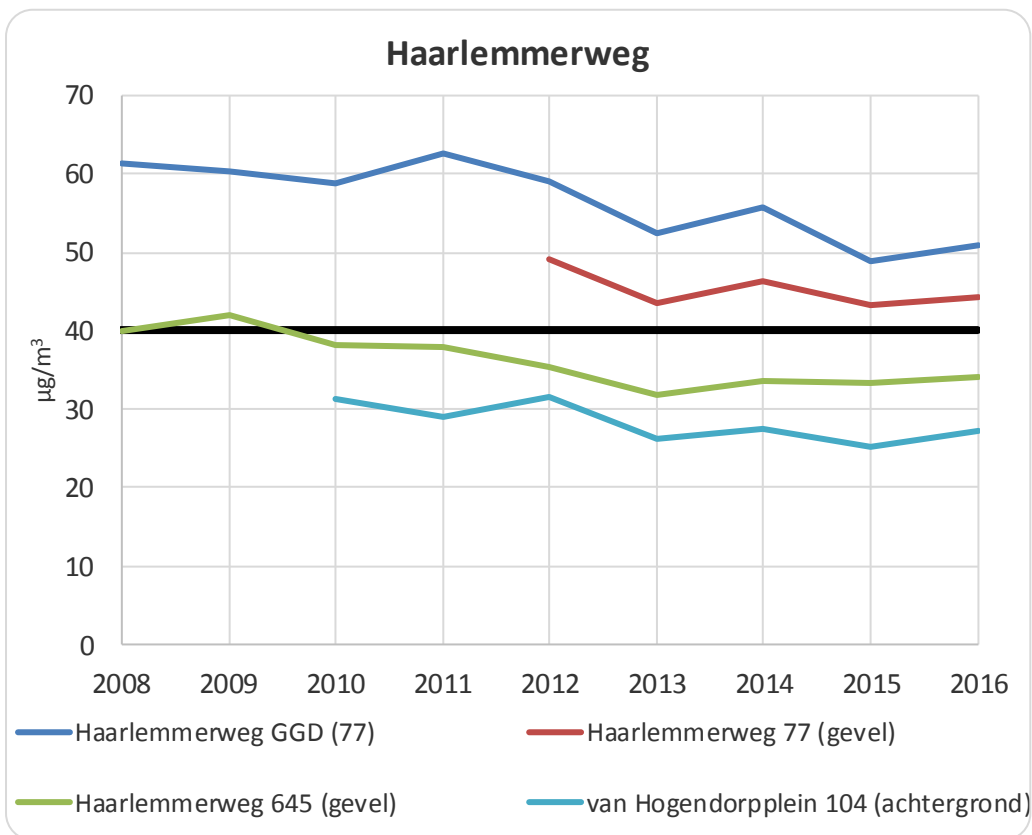
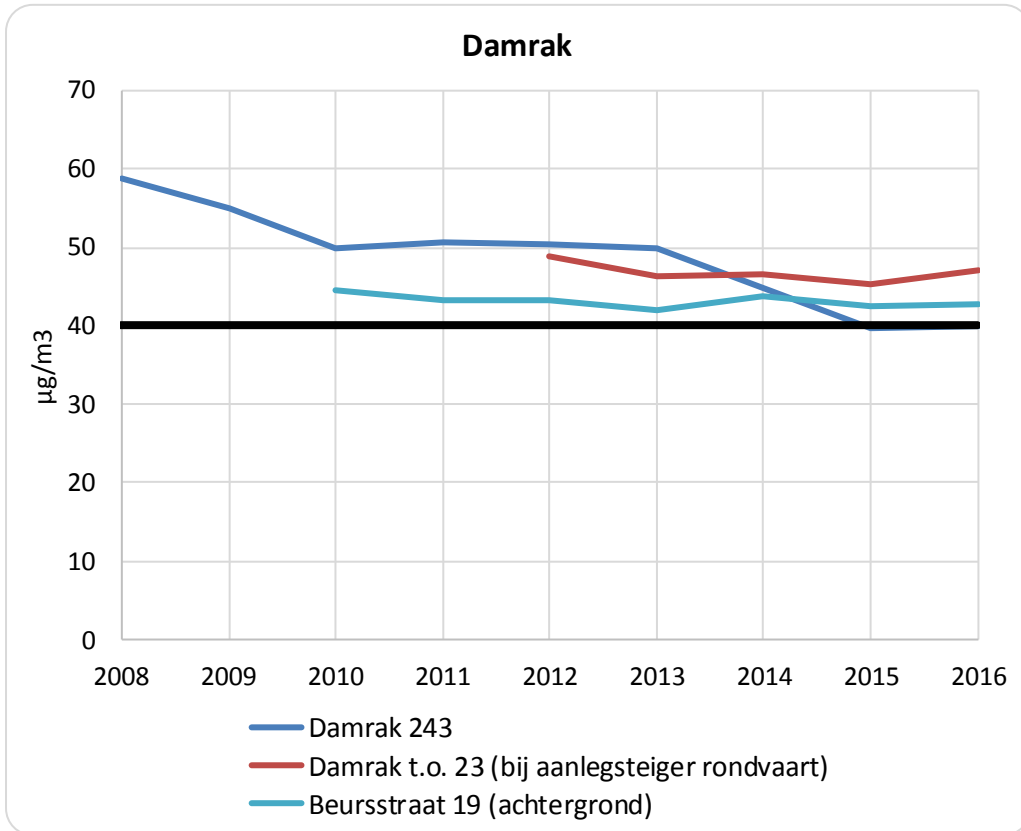


Valkenburgerstraat

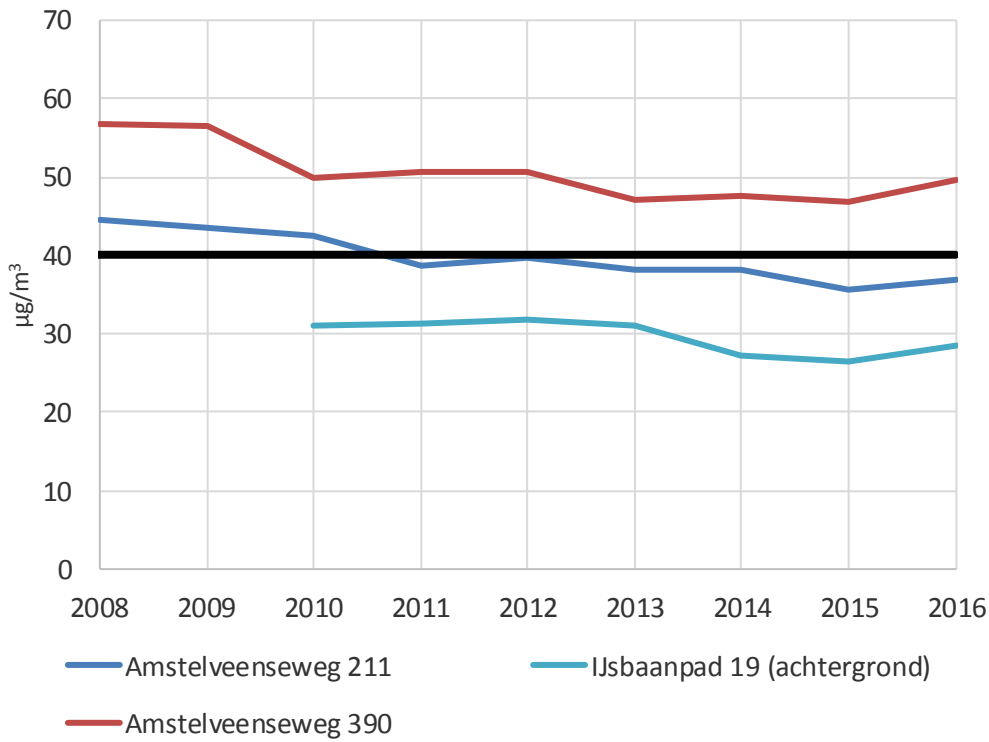


Jan van Galenstraat + 2e Hugo de Grootstraat

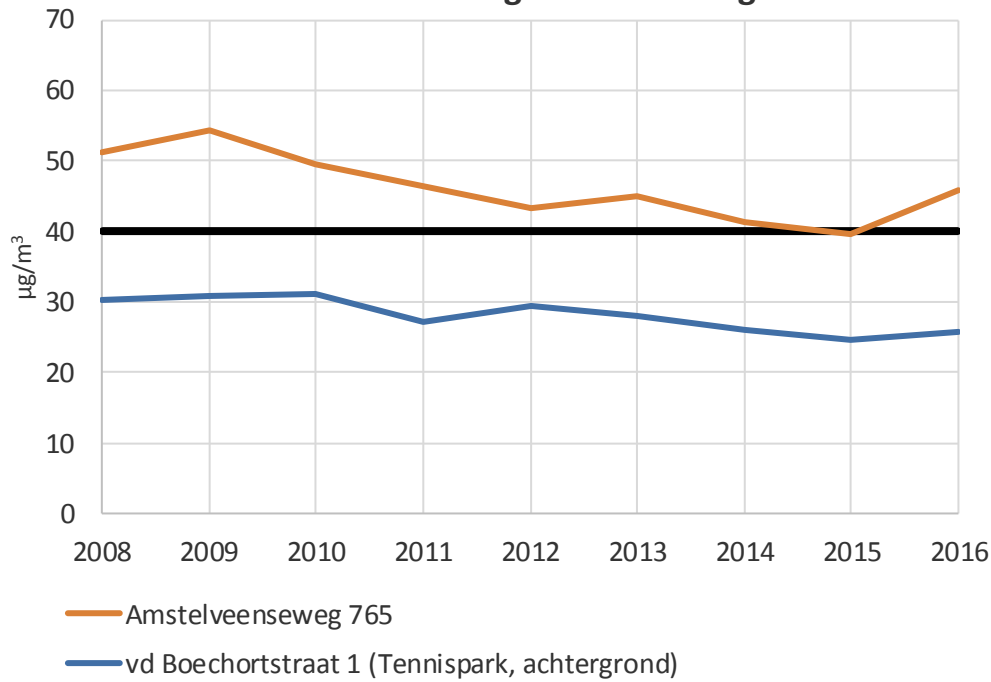


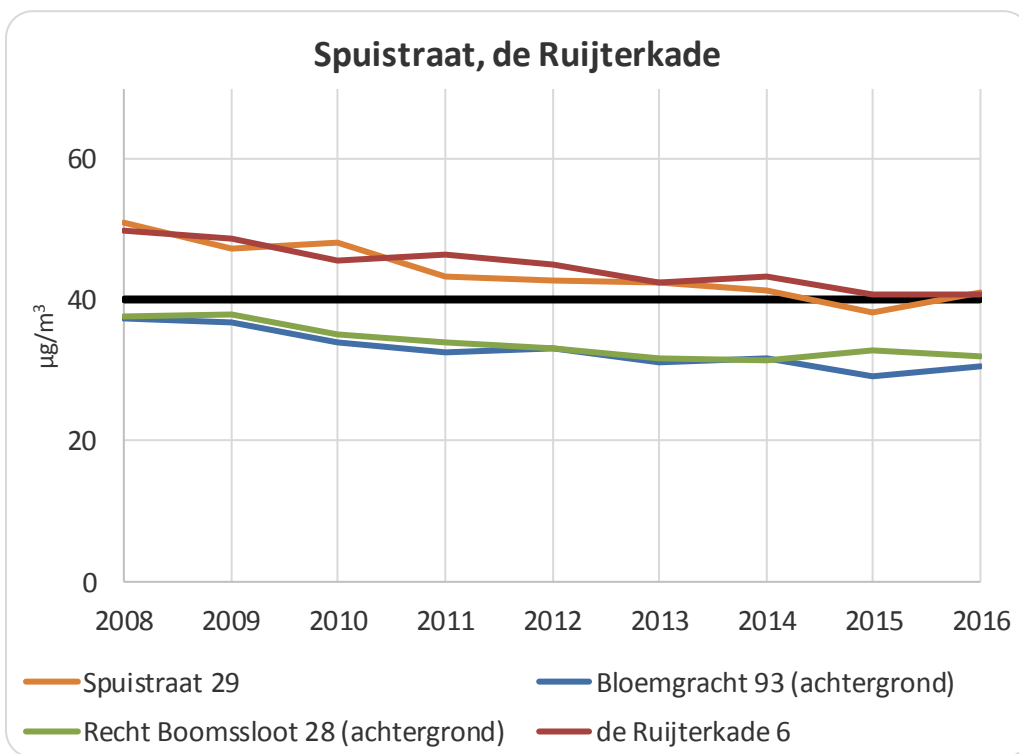
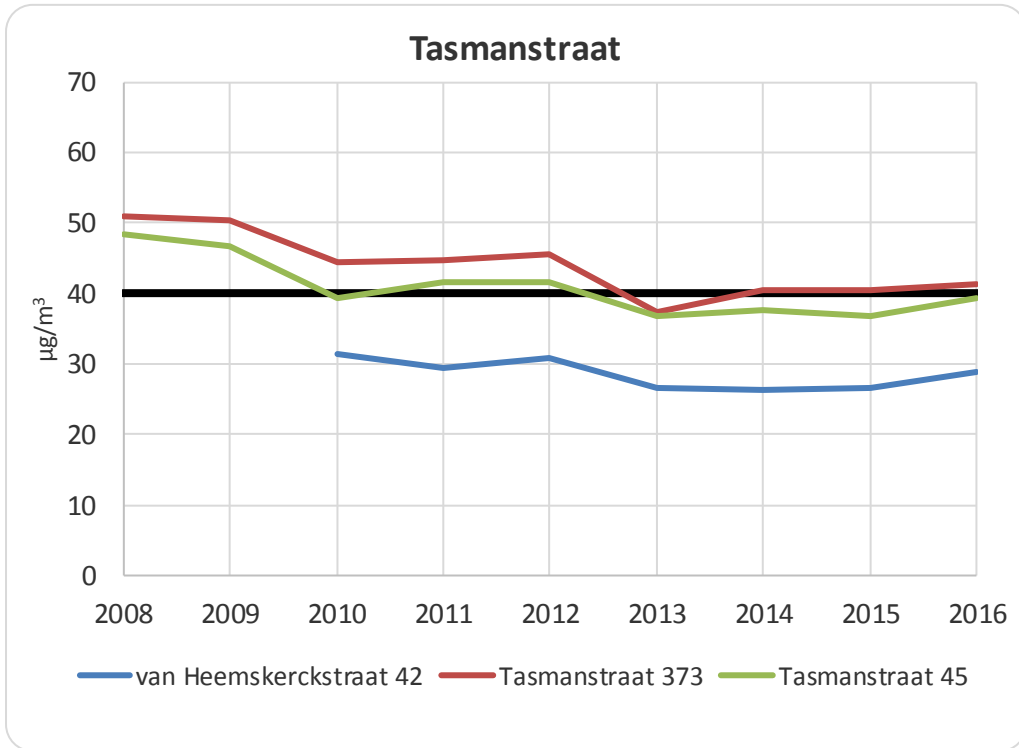


Amstelveenseweg - binnen de ring

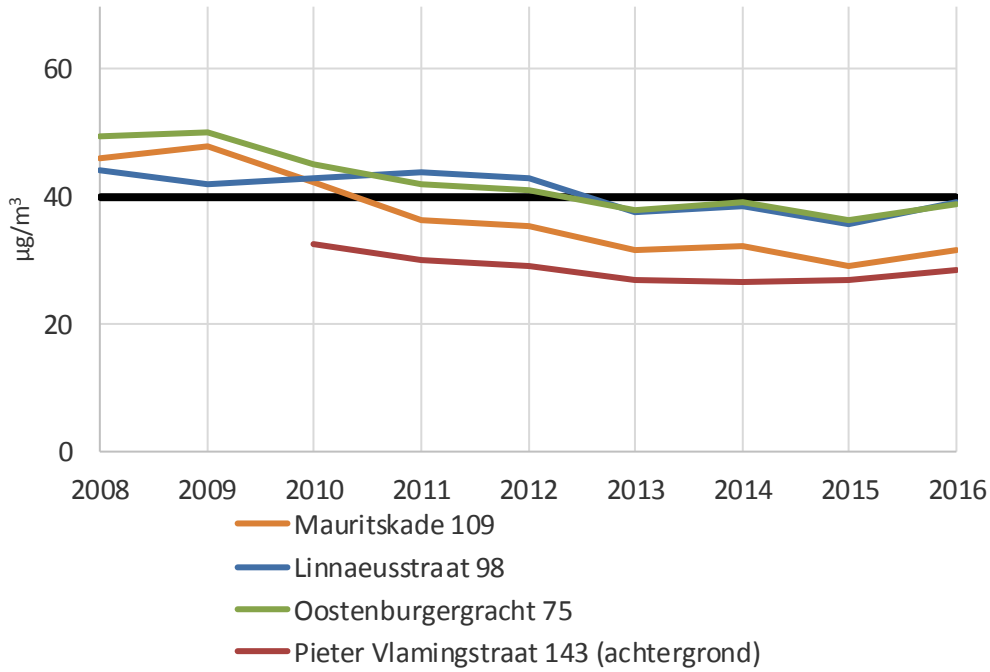


Amstelveenseweg- buiten de ring

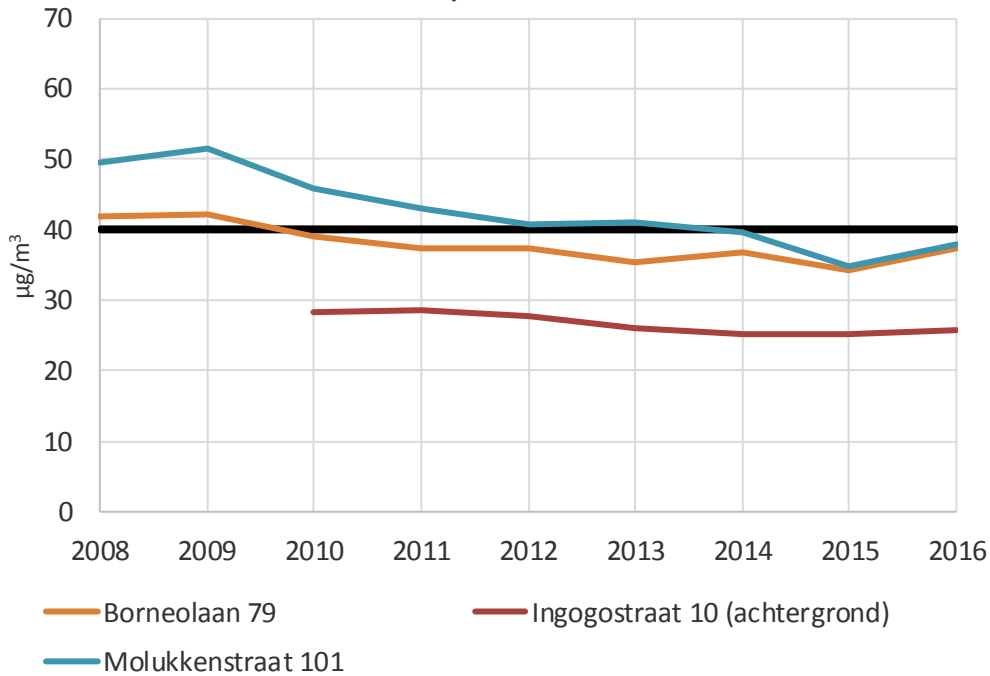


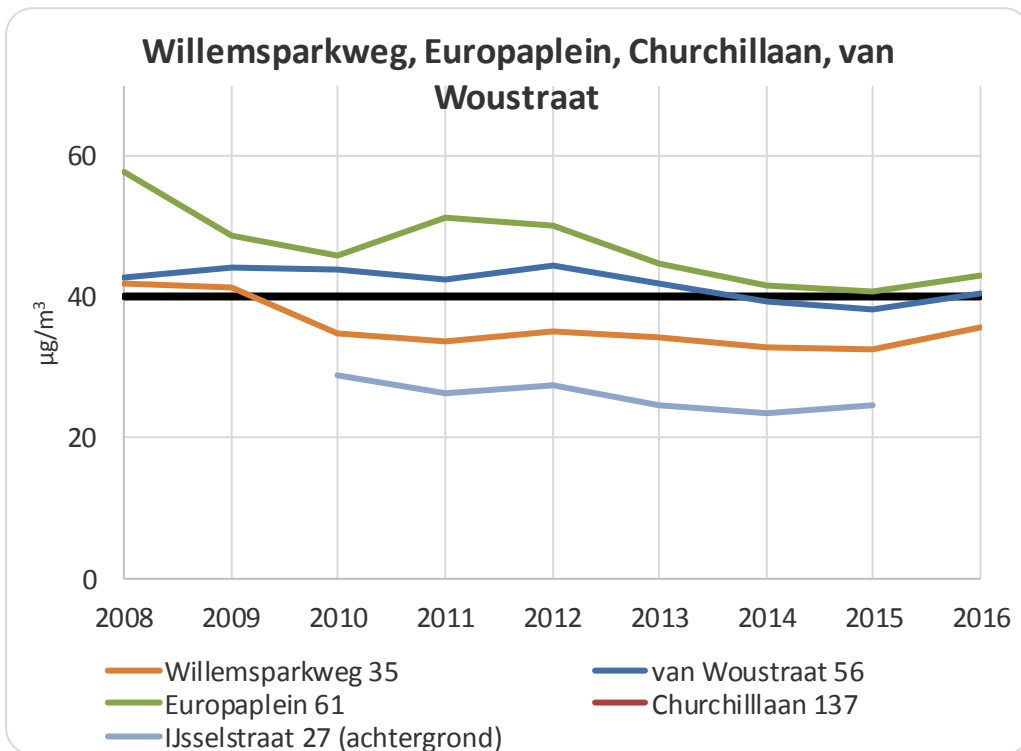
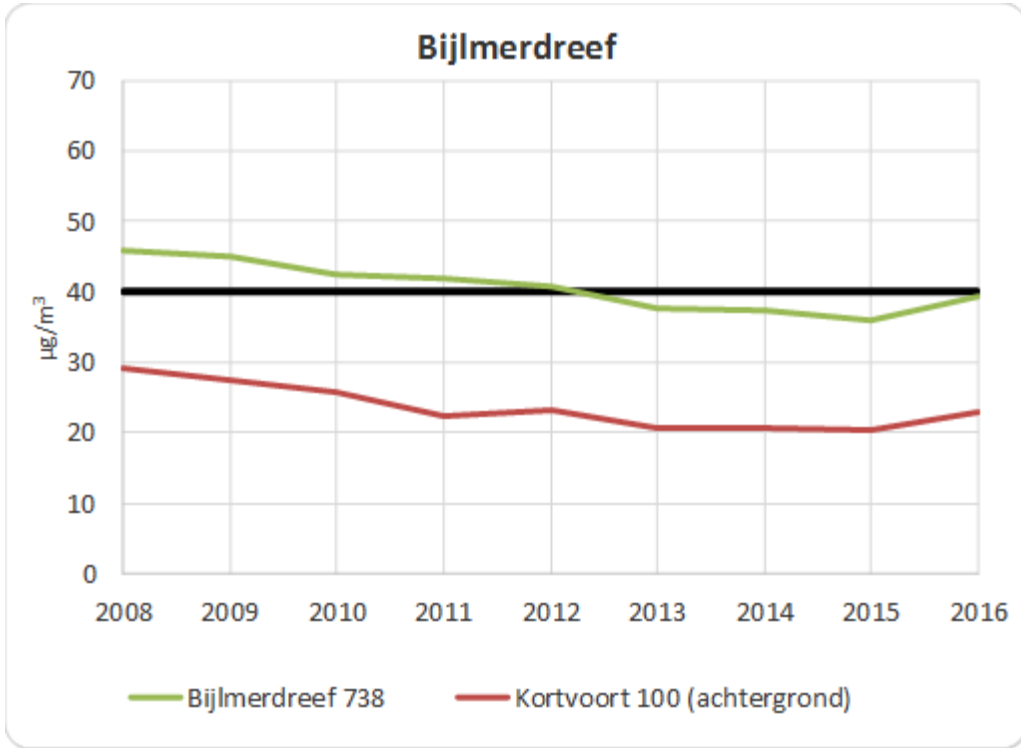


Mauritskade, Linnaeusstraat, Oostenburgergracht

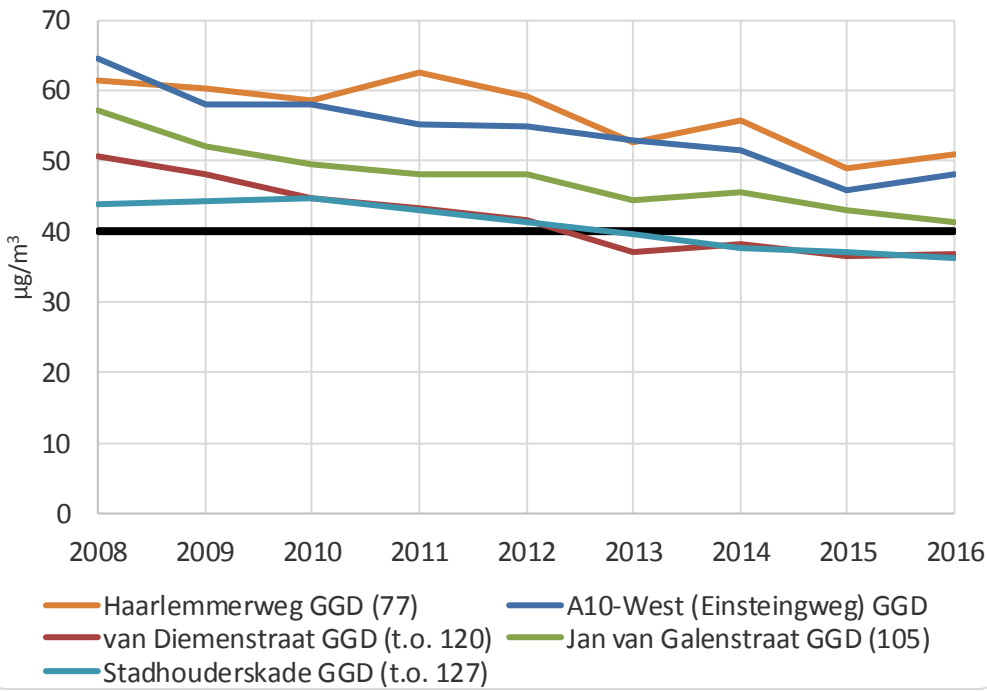


Borneolaan, Molukkenstraat

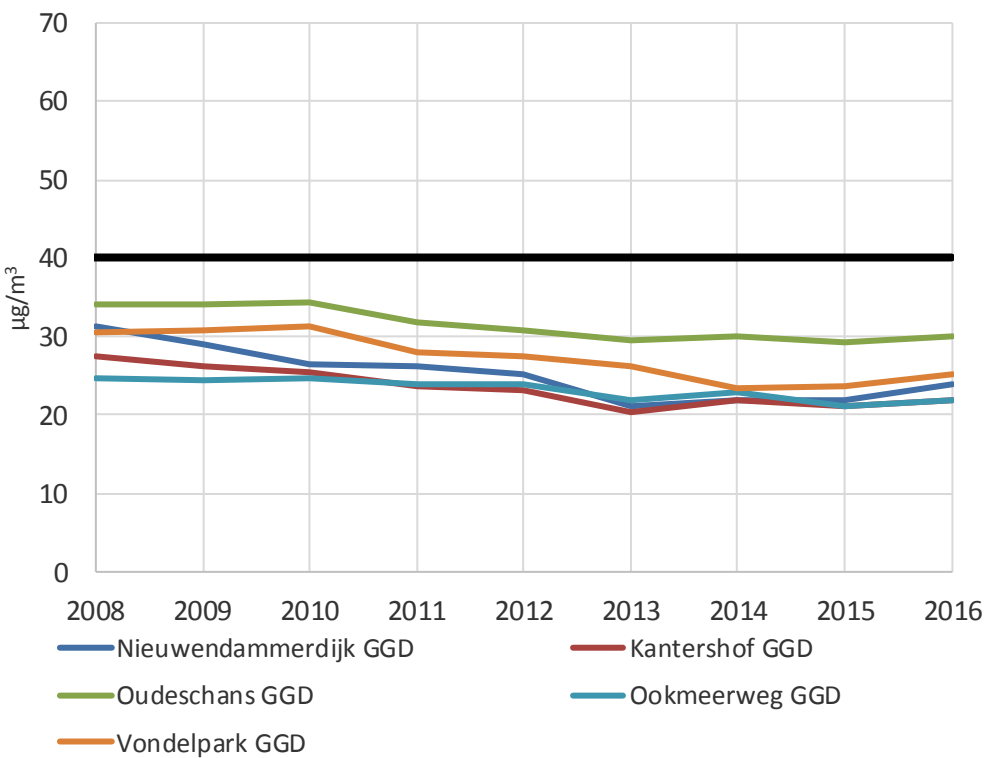




Automatisch meetnet GGD- straatstations



Automatisch meetnet GGD - achtergrondstations



BIJLAGE 6. Trend in NO₂ concentratie op individuele meetlocaties in de periode 2008-2016

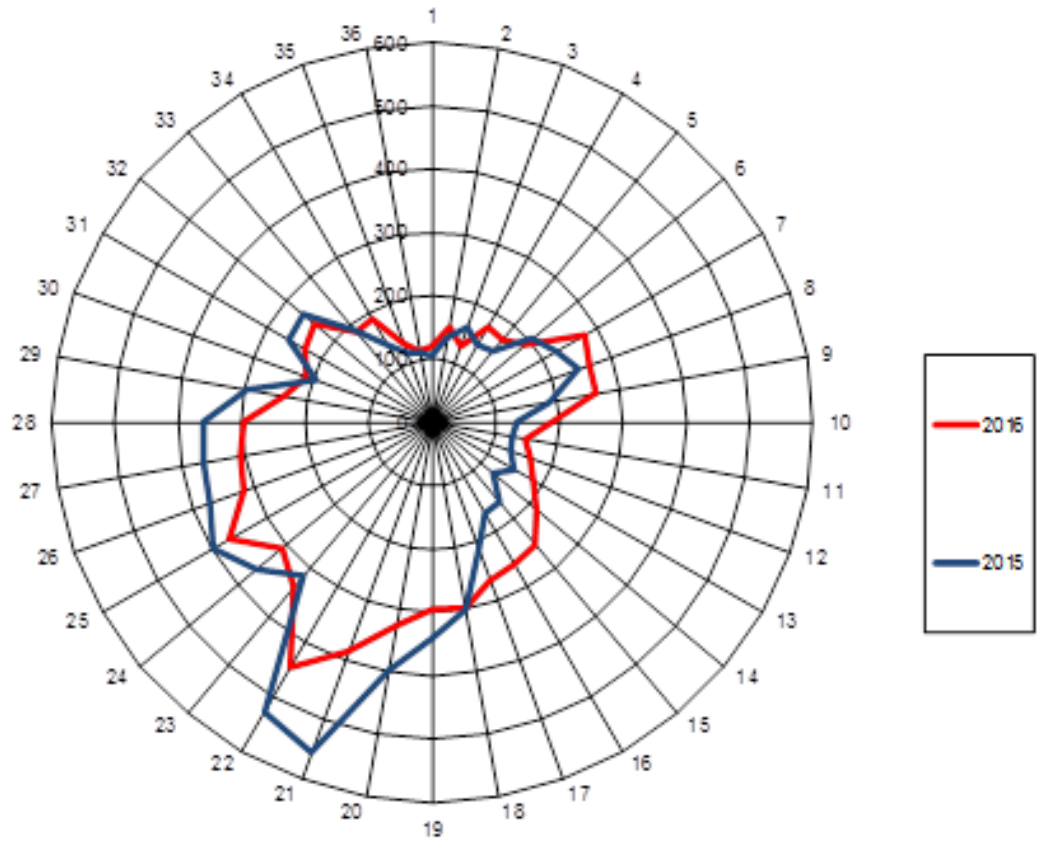
Op meetlocaties waar vanaf 2008 onafgebroken en ongewijzigd wordt gemeten (Palmes + automatisch meetnet).

Beta geeft de afname per jaar weer in µg/m³ per jaar, s.e. de bijbehorende onzekerheid, p de significantie

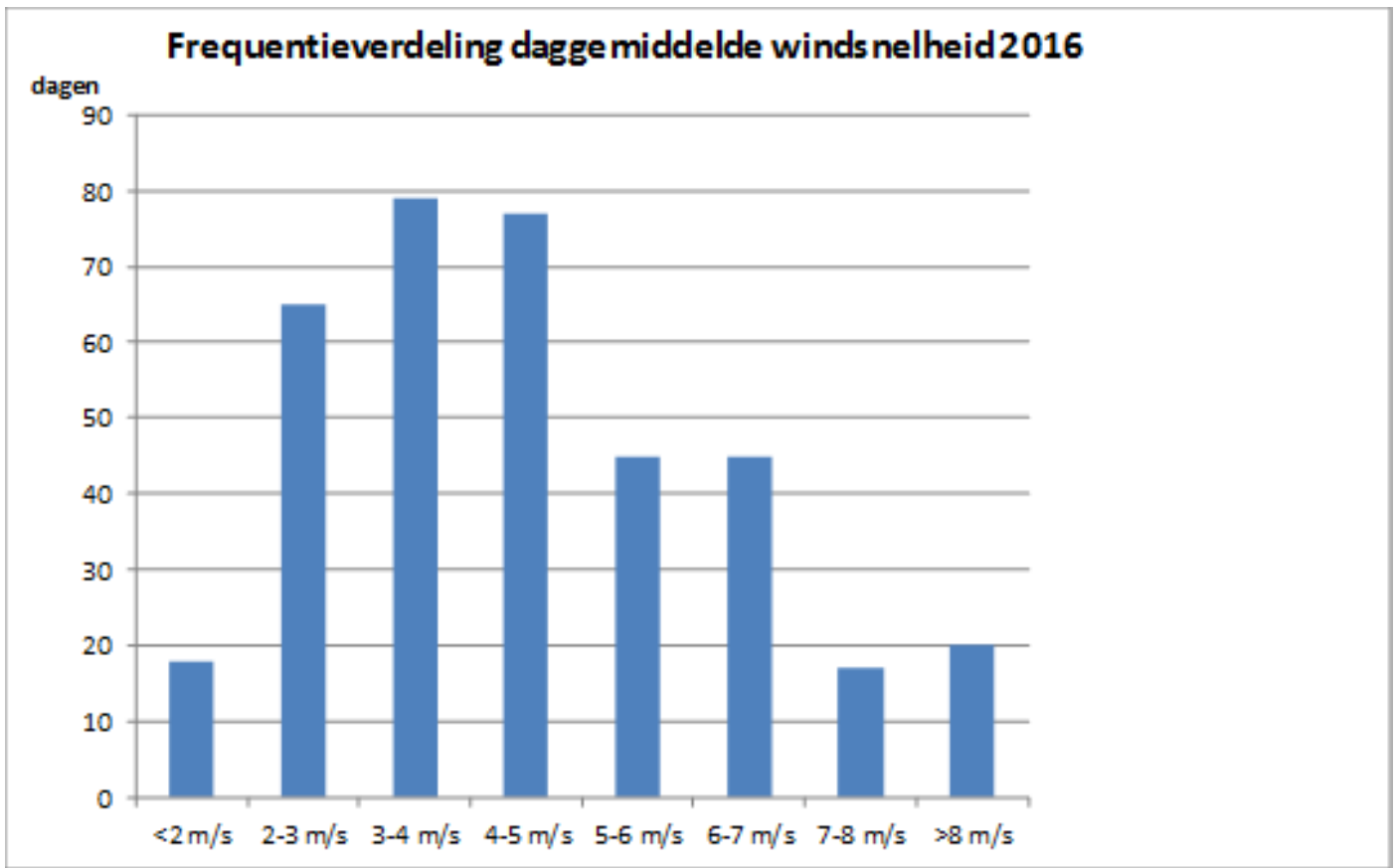
	beta	s.e.	constante	p
AVW211	-1,04	0,14	45,0	<0,01
AVW390	-1,19	0,30	56,1	<0,01
AVW765	-1,38	0,38	53,2	<0,01
BOR79	-0,81	0,21	42,0	<0,01
CCL137	-1,18	0,25	40,9	<0,01
EUP61	-1,63	0,43	55,2	<0,01
HDG7	-0,15	0,36	46,3	0,69
HEN124	-1,82	0,44	67,0	<0,01
HEN68	-1,11	0,27	60,2	<0,01
HLW645	-1,07	0,24	41,6	<0,01
HLW_GGD	-1,52	0,34	64,3	<0,01
JVG255	-1,16	0,26	56,9	<0,01
JVG_GGD	-1,71	0,20	56,2	<0,01
LIN98	-0,90	0,25	45,9	<0,01
MAUK109	-2,32	0,36	50,0	<0,01
MOL101	-1,85	0,27	52,8	<0,01
OBG75	-1,67	0,28	51,7	<0,01
OVT167	-1,13	0,12	50,5	<0,01
RTK6	-1,15	0,12	50,7	<0,01
SPUI29	-1,34	0,22	51,6	<0,01
STD30	-0,97	0,20	57,1	<0,01
STD56	-0,86	0,38	60,7	0,06
STD115	-1,20	0,47	54,8	<0,05
STD137	-0,66	0,50	47,4	0,23
STD155	-1,02	0,51	49,2	0,09
STD_GGD	-1,16	0,17	46,7	<0,01
TAS373	-1,39	0,35	50,9	<0,01
TAS45	-1,25	0,34	47,2	<0,01
VDS_GGD	-1,82	0,20	50,9	<0,01
VLK/hoek	-1,34	0,29	60,6	<0,01
VWS56	-0,60	0,20	45,0	<0,05
WPW35	-0,93	0,33	40,4	<0,05

	beta	s.e.	constante	p
ZEIL34	-2,06	0,30	51,7	<0,01
ESW_GGD	-2,15	0,27	64,8	<0,01
VBP148	-1,15	0,15	33,8	<0,01
RBS28	-0,80	0,16	37,9	<0,01
TPBV	-0,75	0,16	31,8	<0,01
BLM93	-0,93	0,14	37,5	<0,01
KORT100	-0,95	0,24	28,3	<0,01
KANT_GGD	-0,78	0,15	27,4	<0,01
OOK_GGD	-0,44	0,08	25,5	<0,01
OVT_GGD	-1,01	0,17	32,5	<0,01
NWD_GGD	-1,08	0,23	30,7	<0,01
OS_GGD	-0,71	0,12	35,1	<0,01

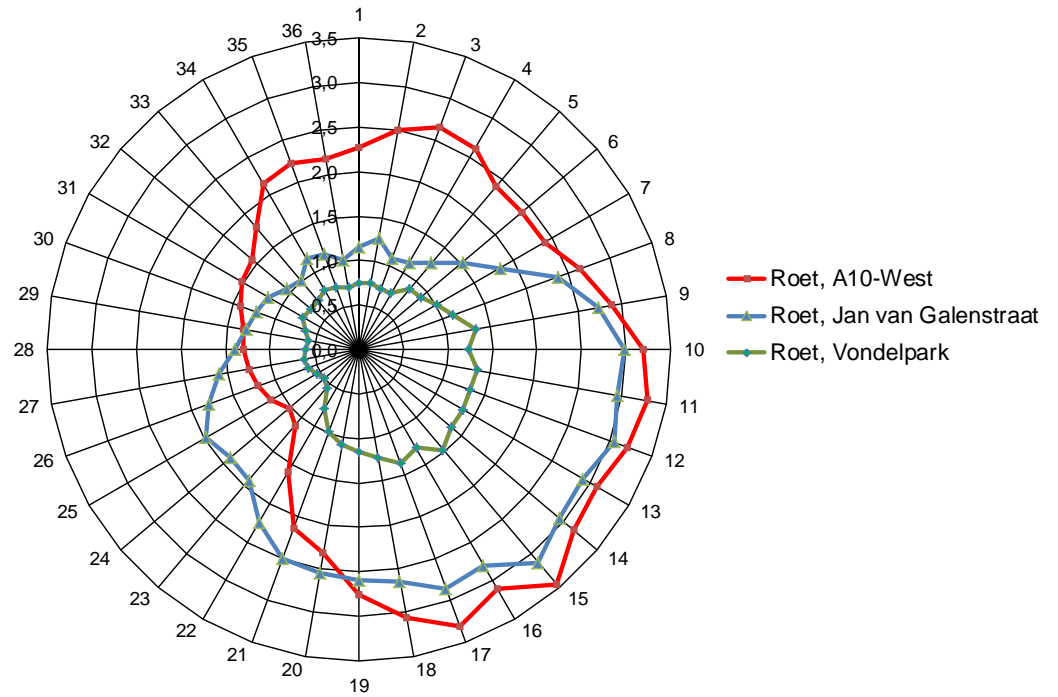
BIJLAGE 7. Relatie tussen windrichting en windsnelheid in 2015 en 2016

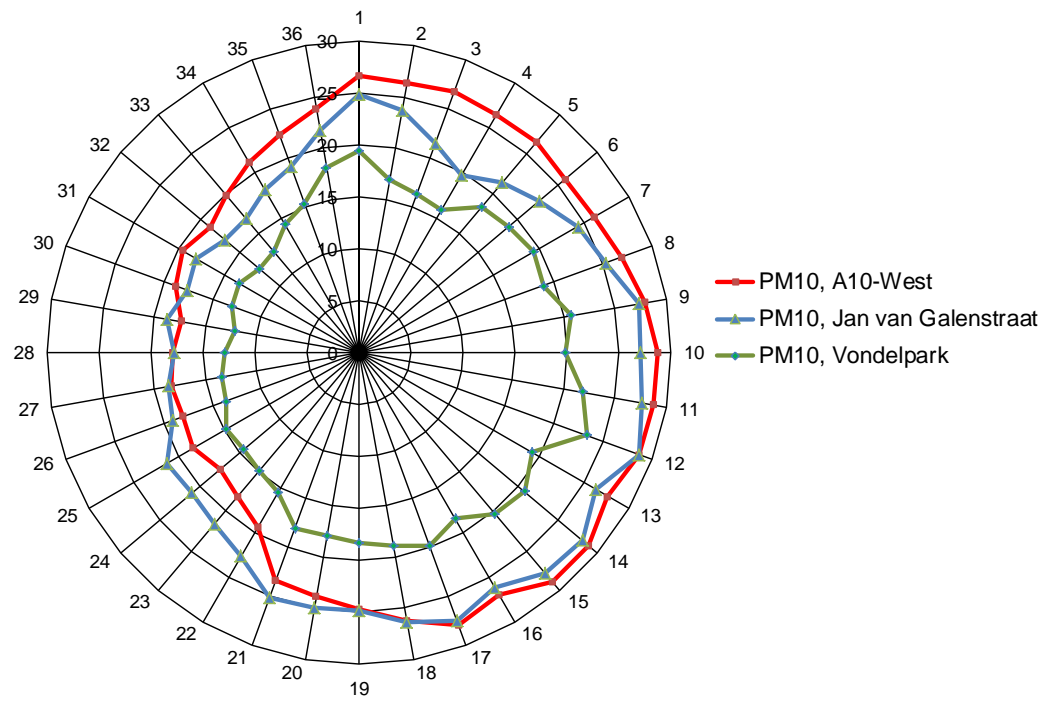


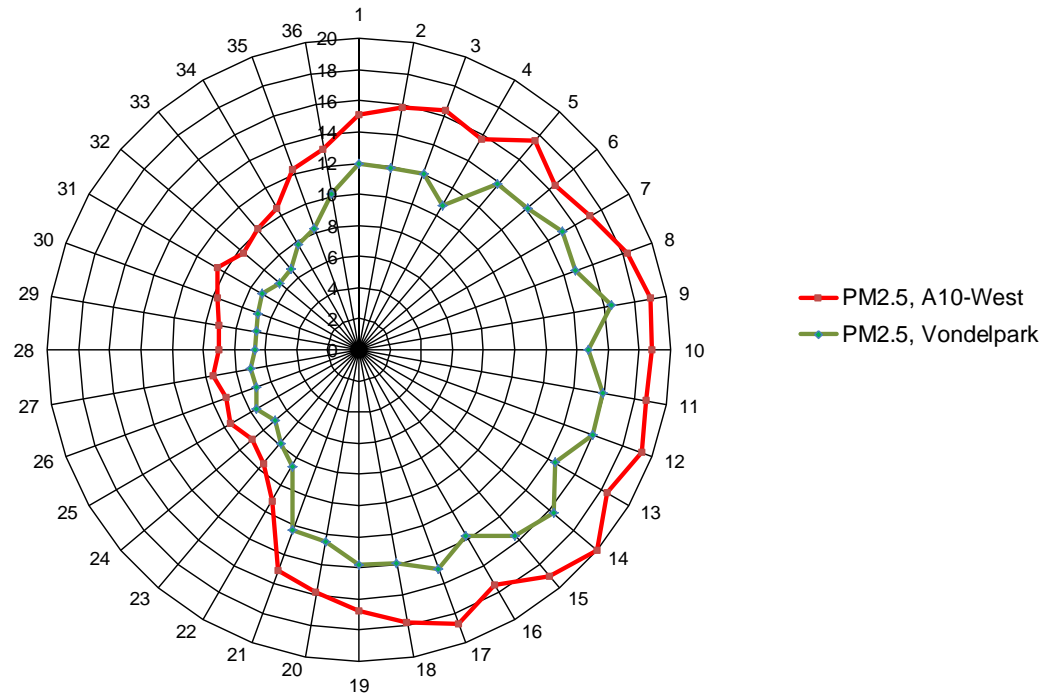
BIJLAGE 8. Verdeling van daggemiddelde windsnelheid. 2016



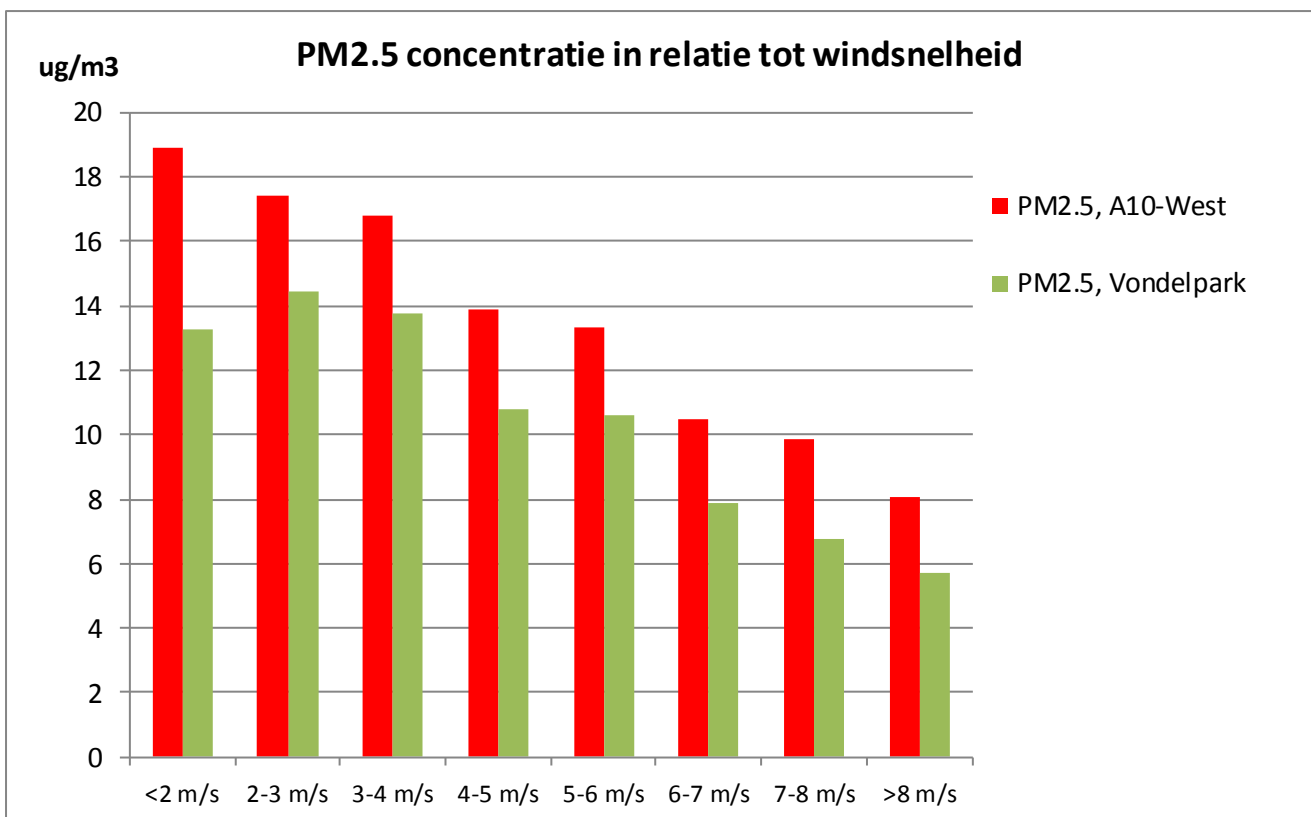
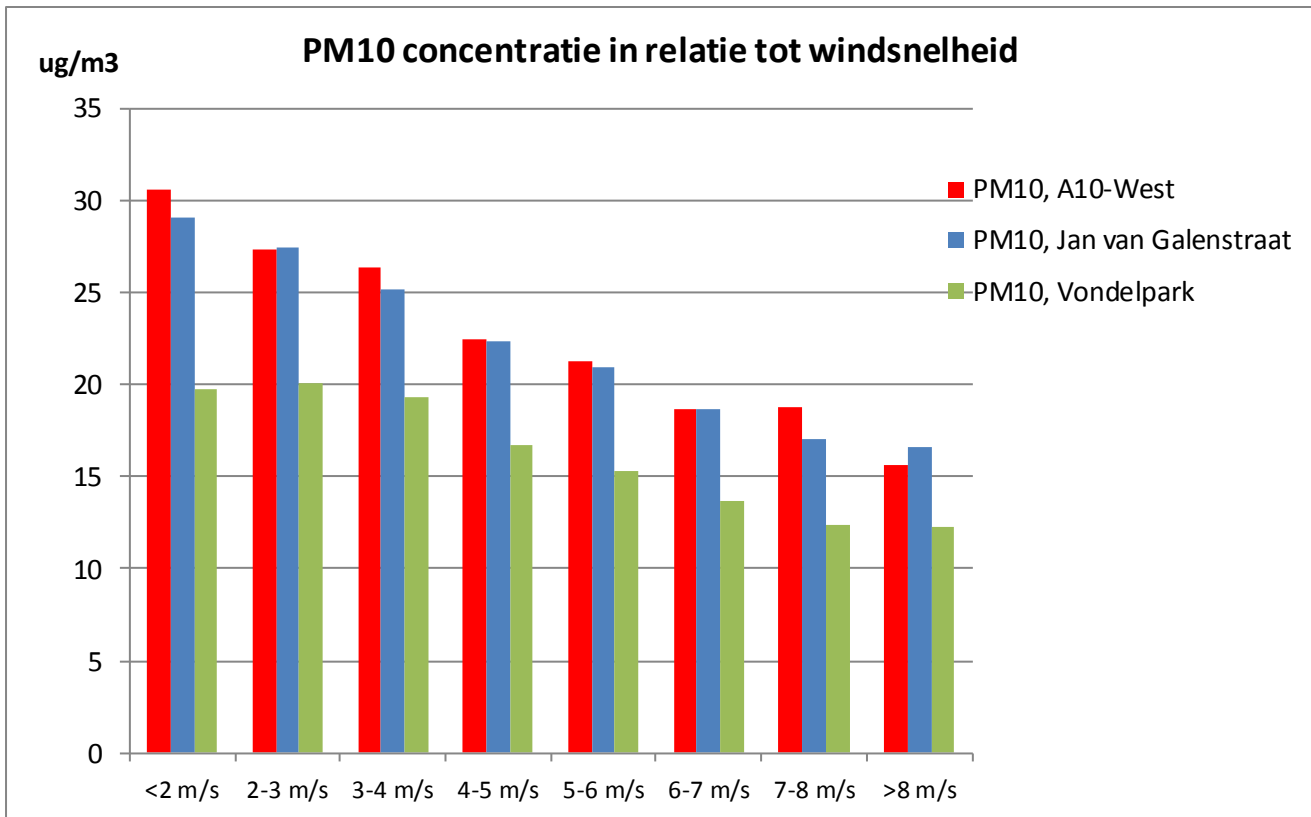
BIJLAGE 9. Windrichting in relatie tot roet-, PM10- en PM2.5 concentratie op snelwegstation A10-West, straatstation Jan van Galenstraat en achtergrondstation Vondelpark (gemiddelde per 10° graden sector)

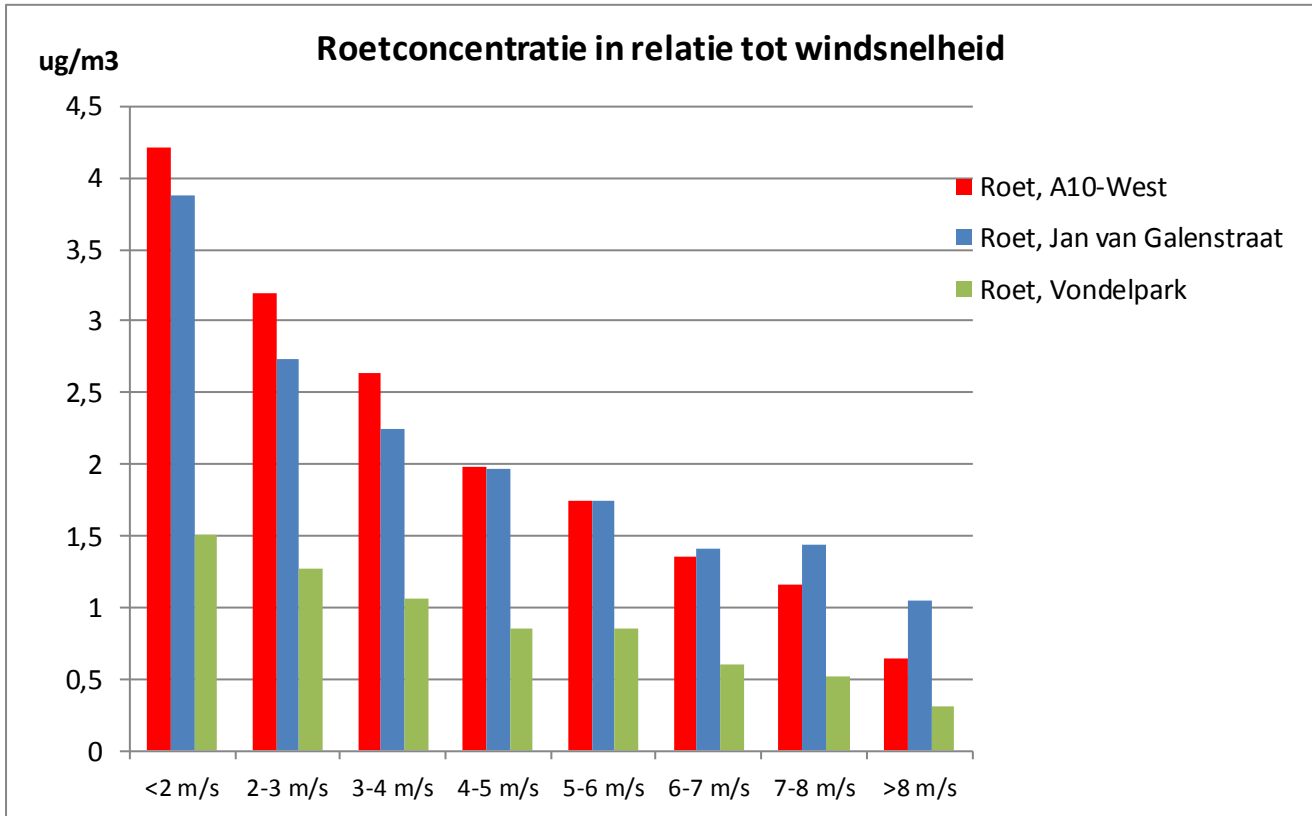






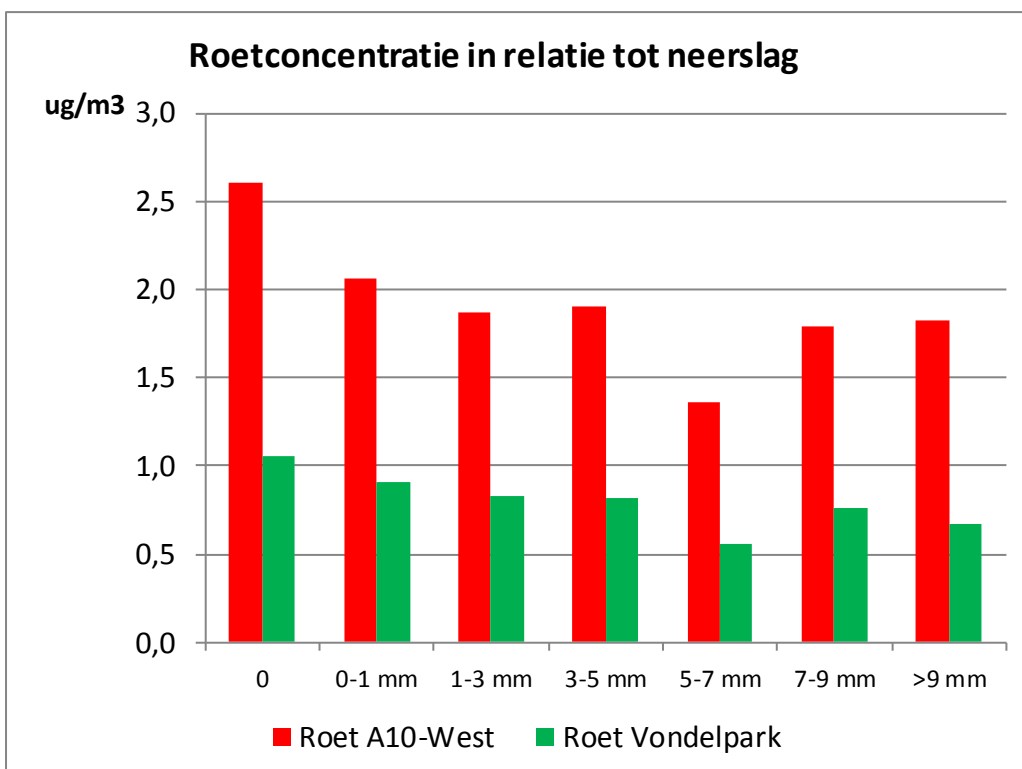
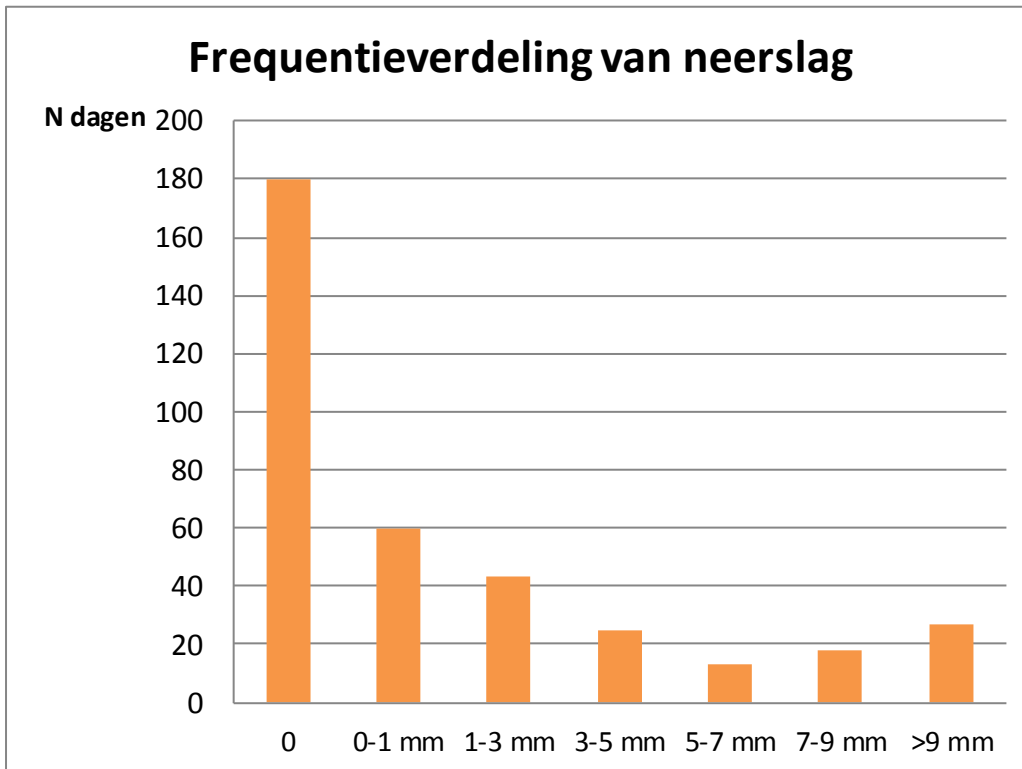
BIJLAGE 10. Windsnelheid in relatie tot roet, PM10, PM2.5 en NO₂ concentratie.

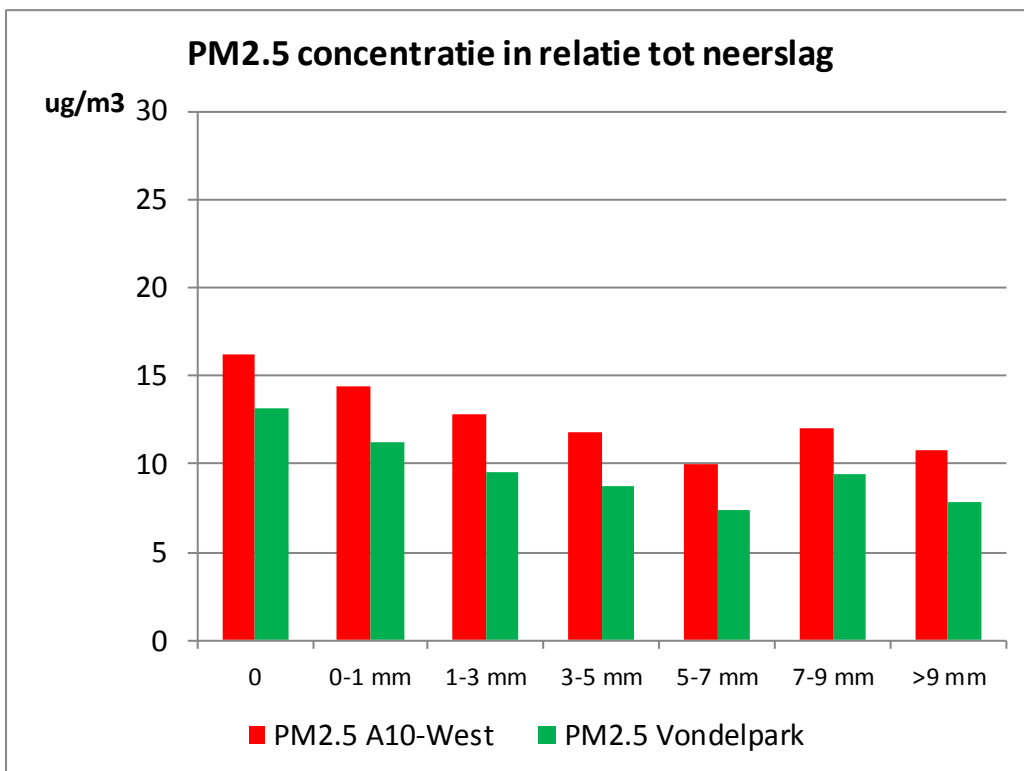
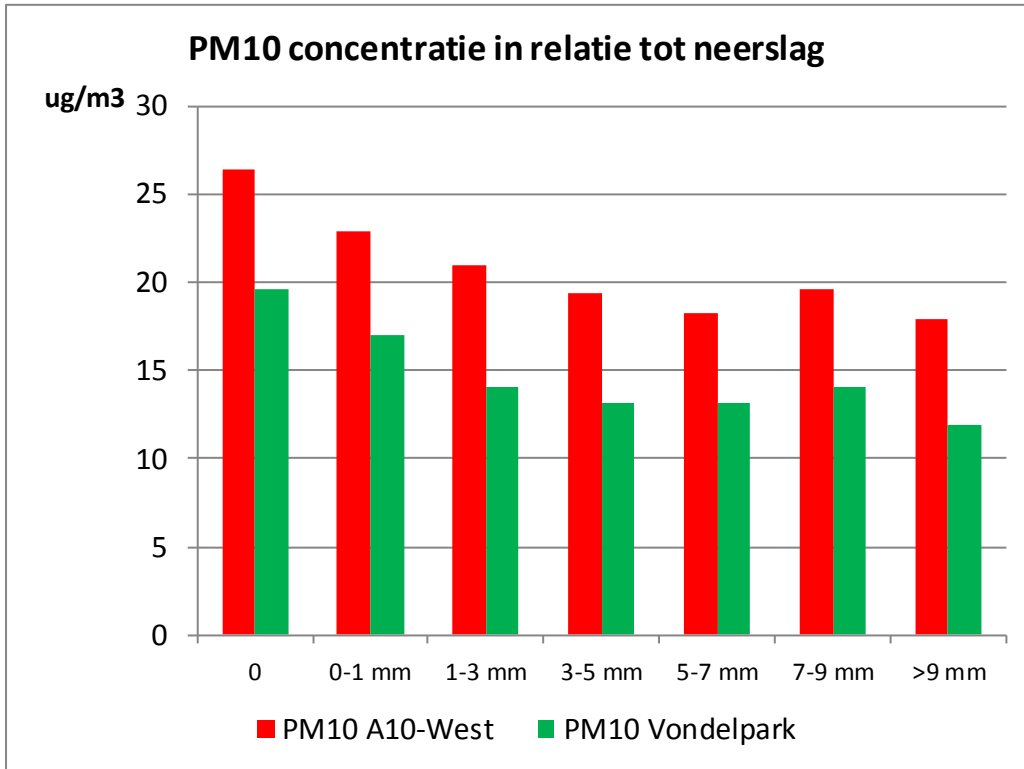


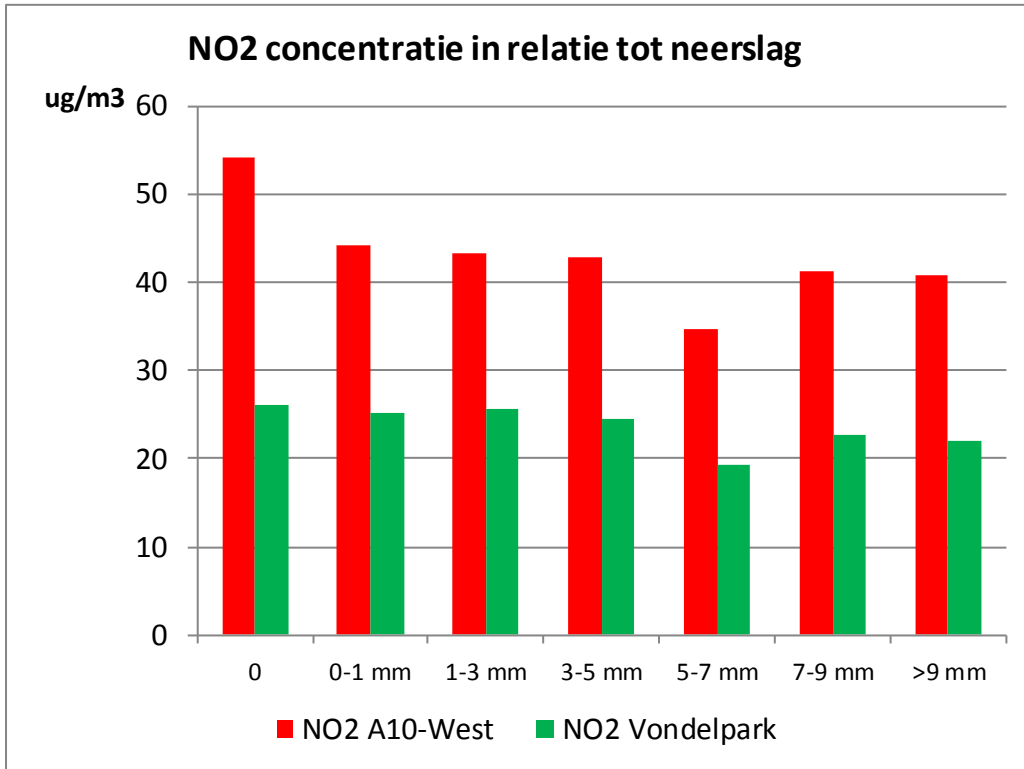


BIJLAGE 11. Neerslagsom per dag in relatie tot daggemiddelde roet-, PM10- en PM2.5 concentratie op snelwegstation A10-West en achtergrondstation Vondelpark

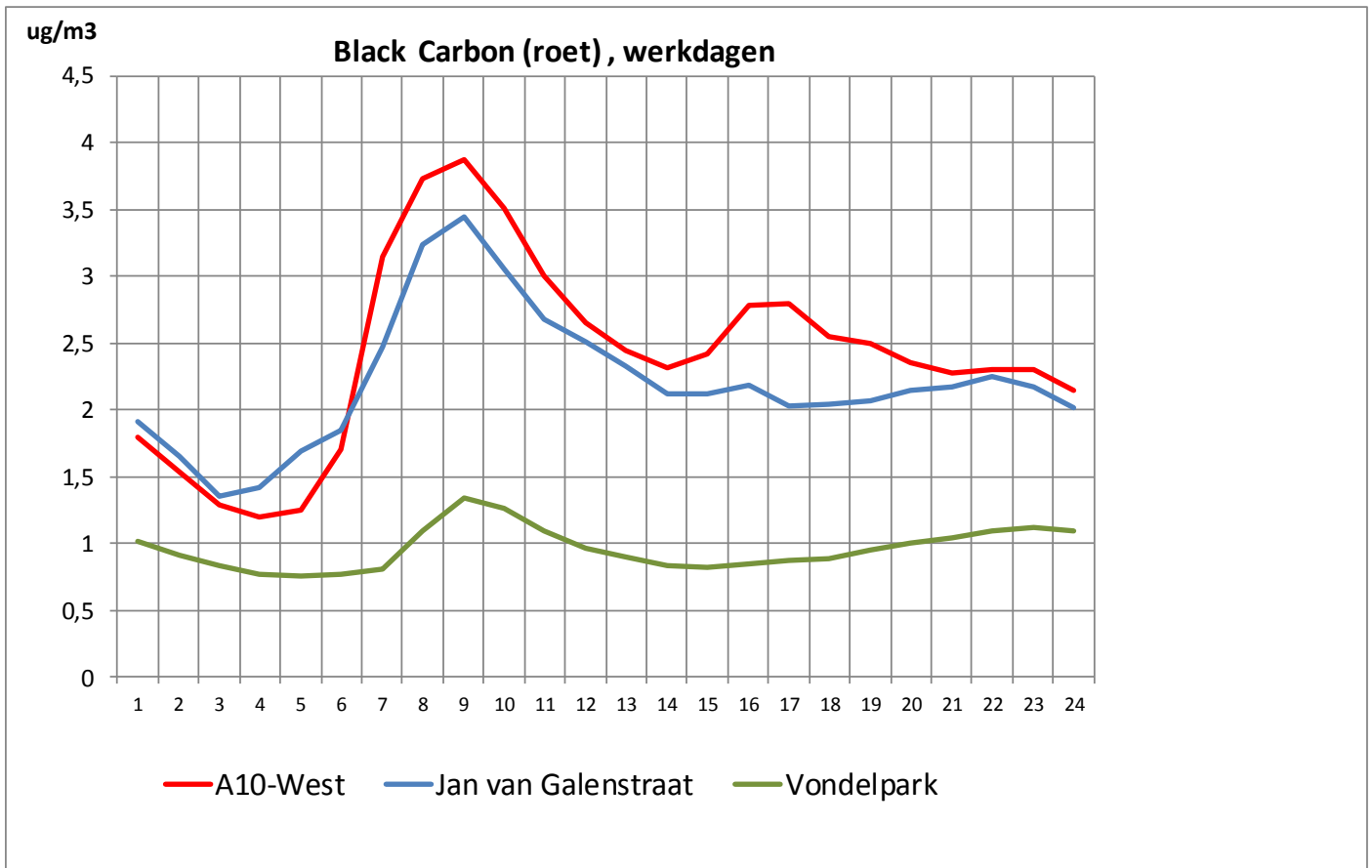
Aantal dagen met daggemiddelde neerslagsom per klasse in 2016, KNMI station Schiphol:

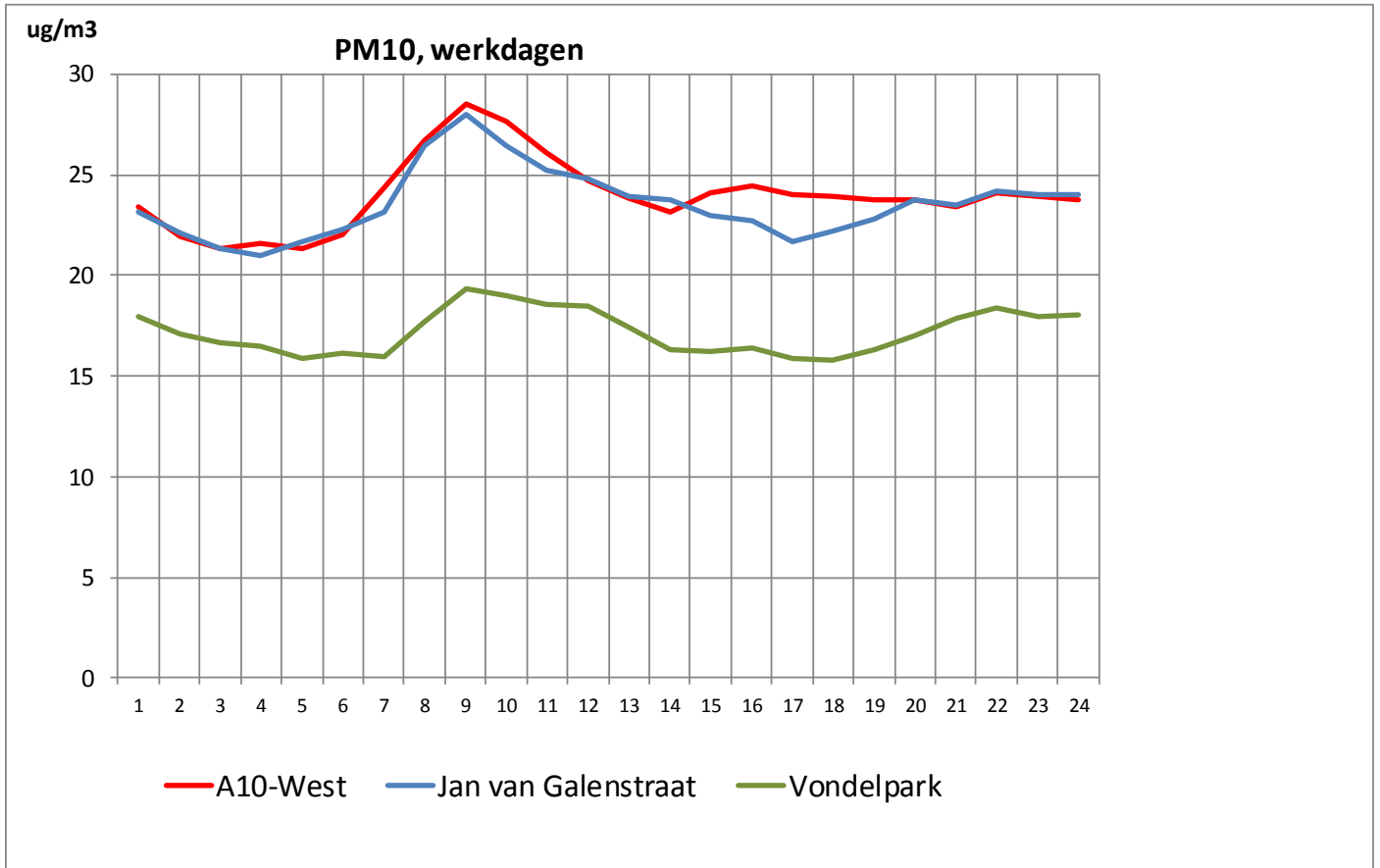


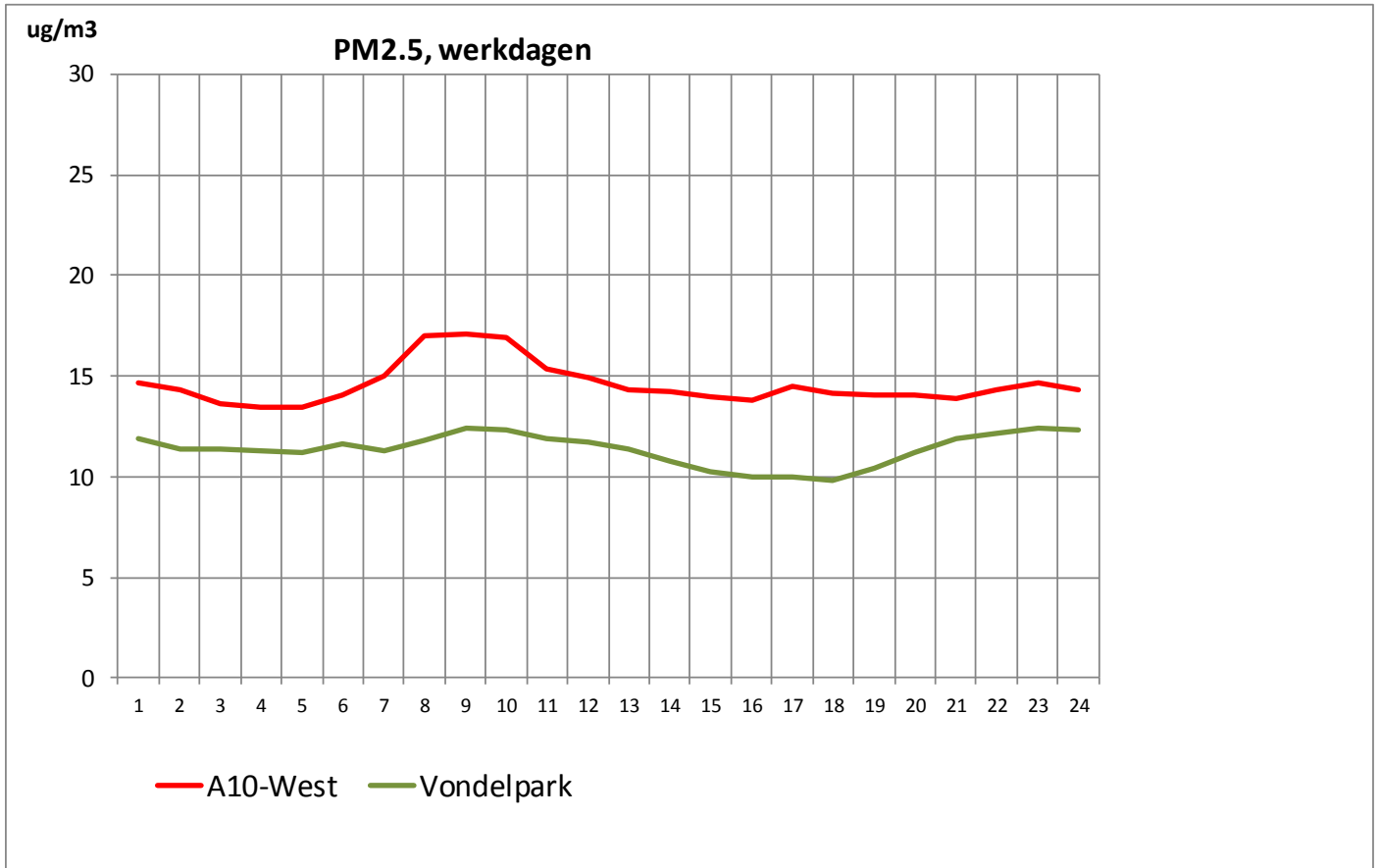


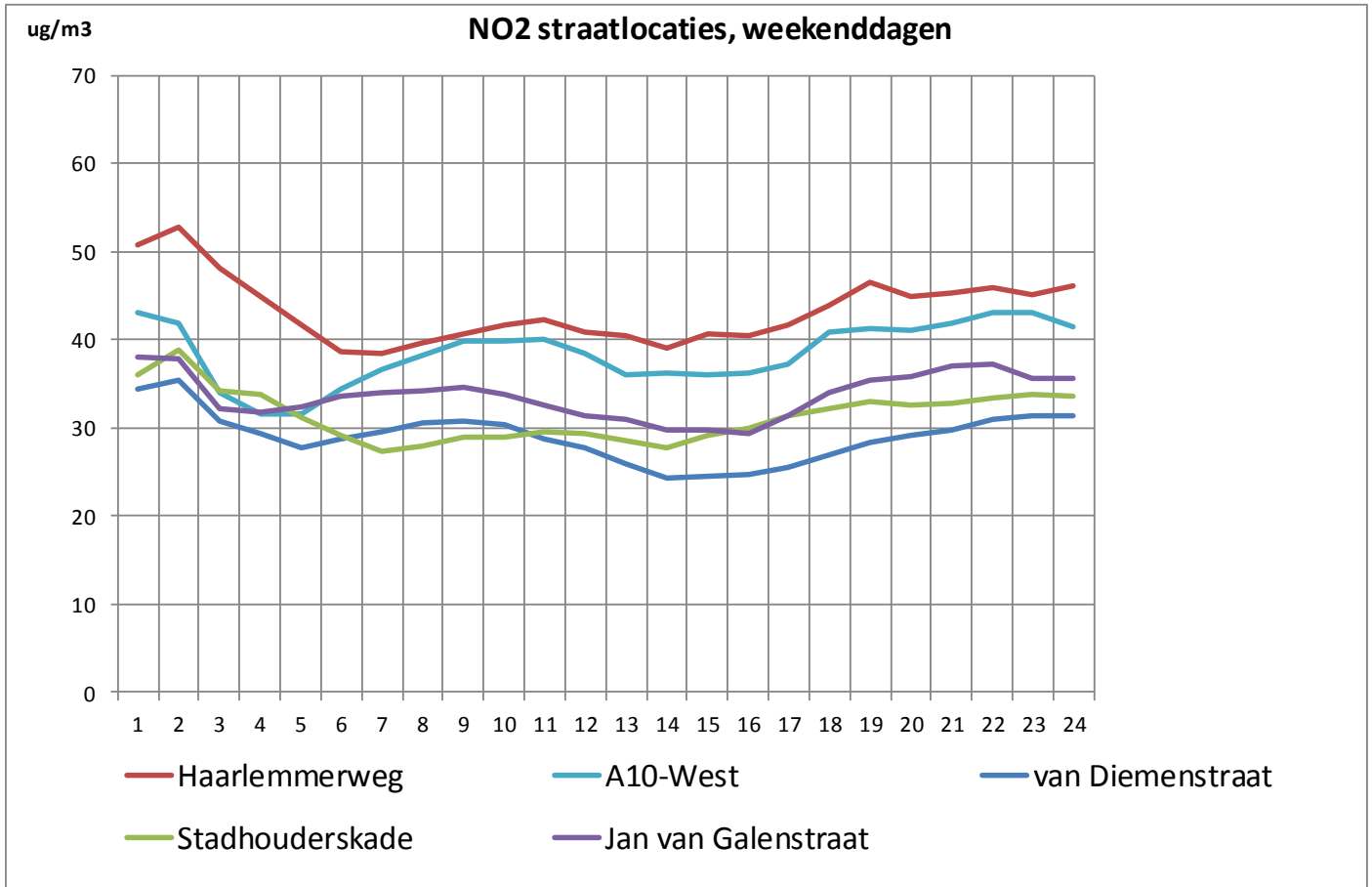


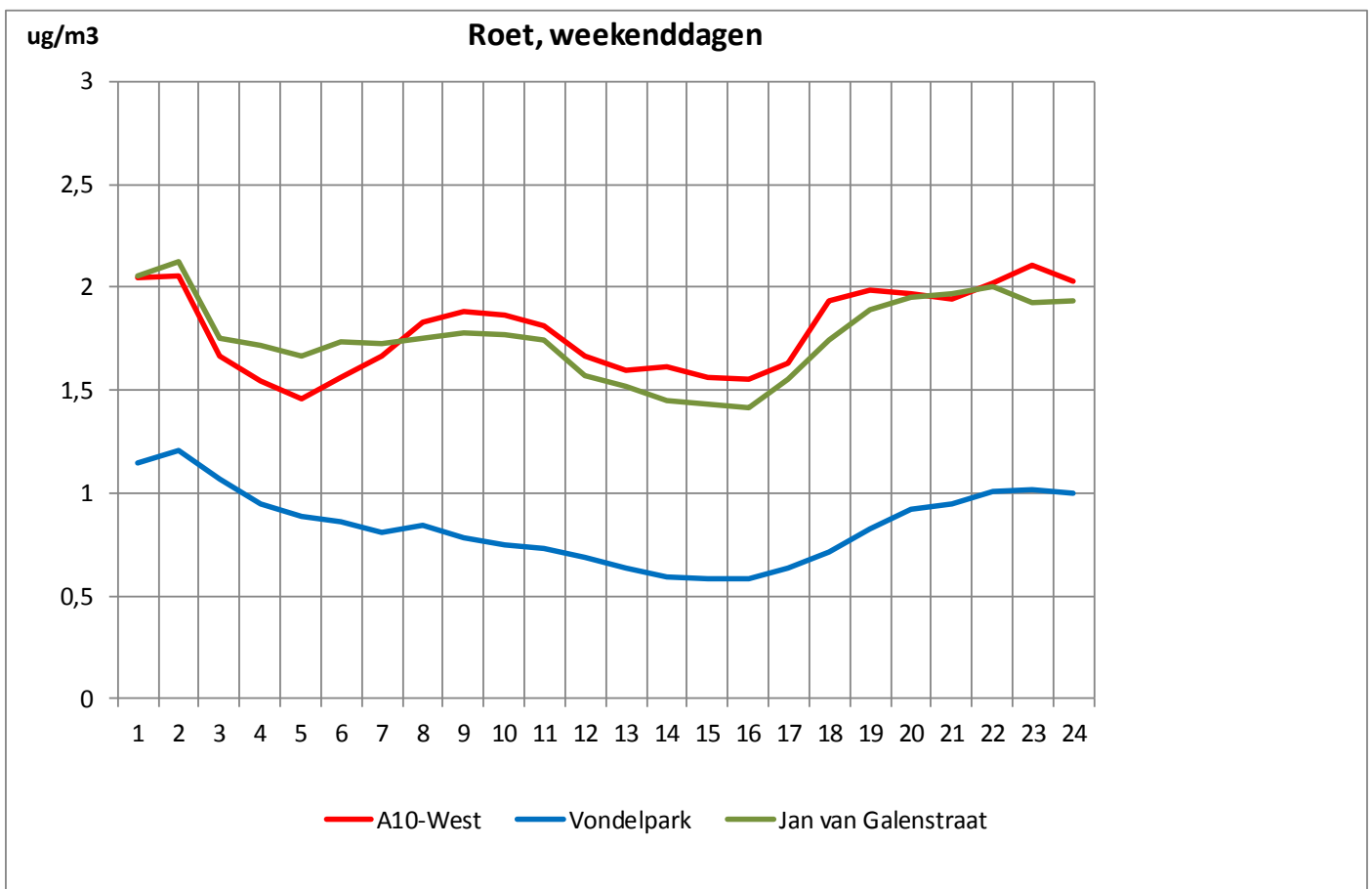
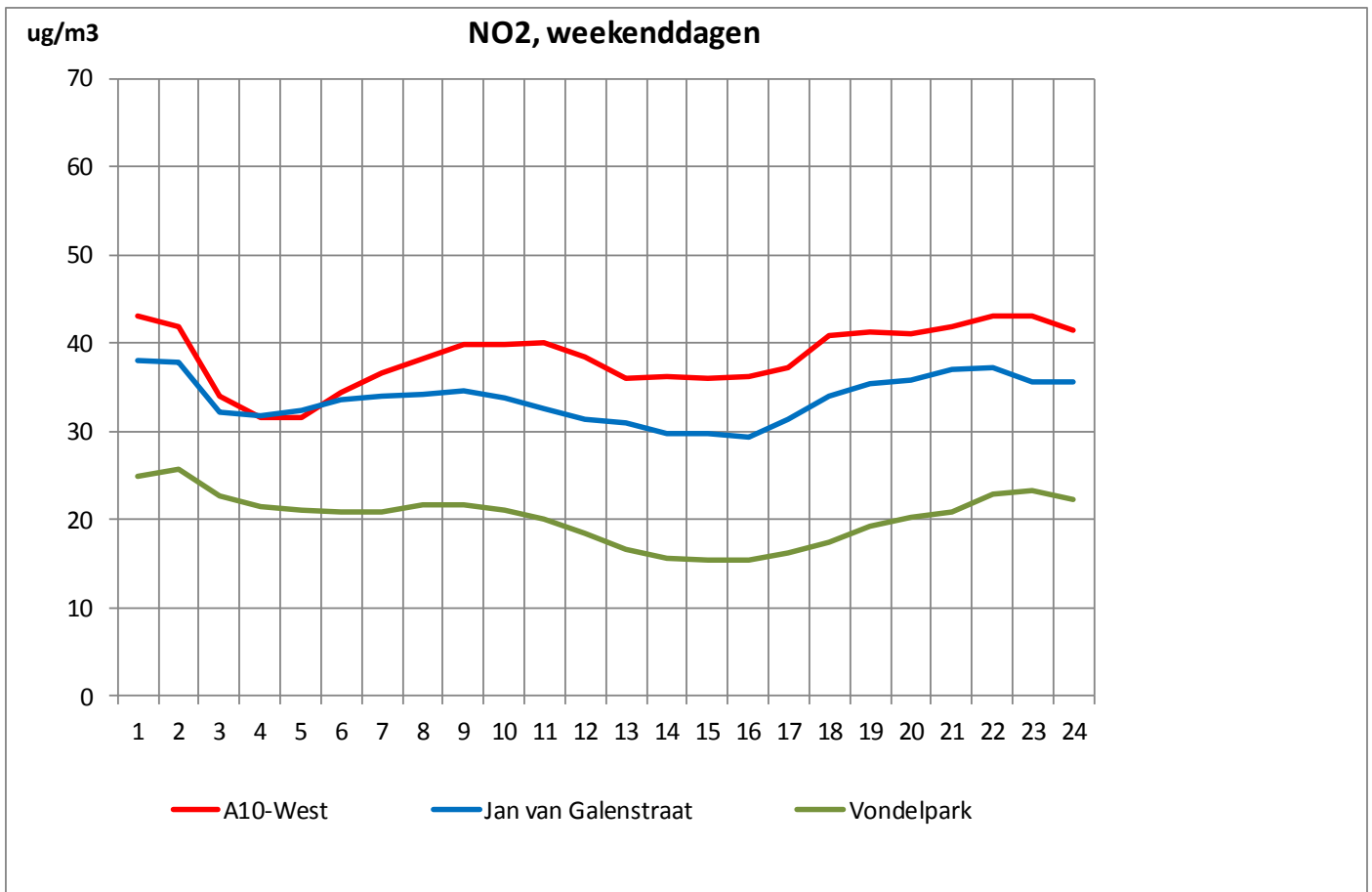
BIJLAGE 12. Dagpatroon op werk- en weekenddagen op meetstations op snelwegstation A10-West, straatstation Jan van Galenstraat en achtergrondstation Vondelpark

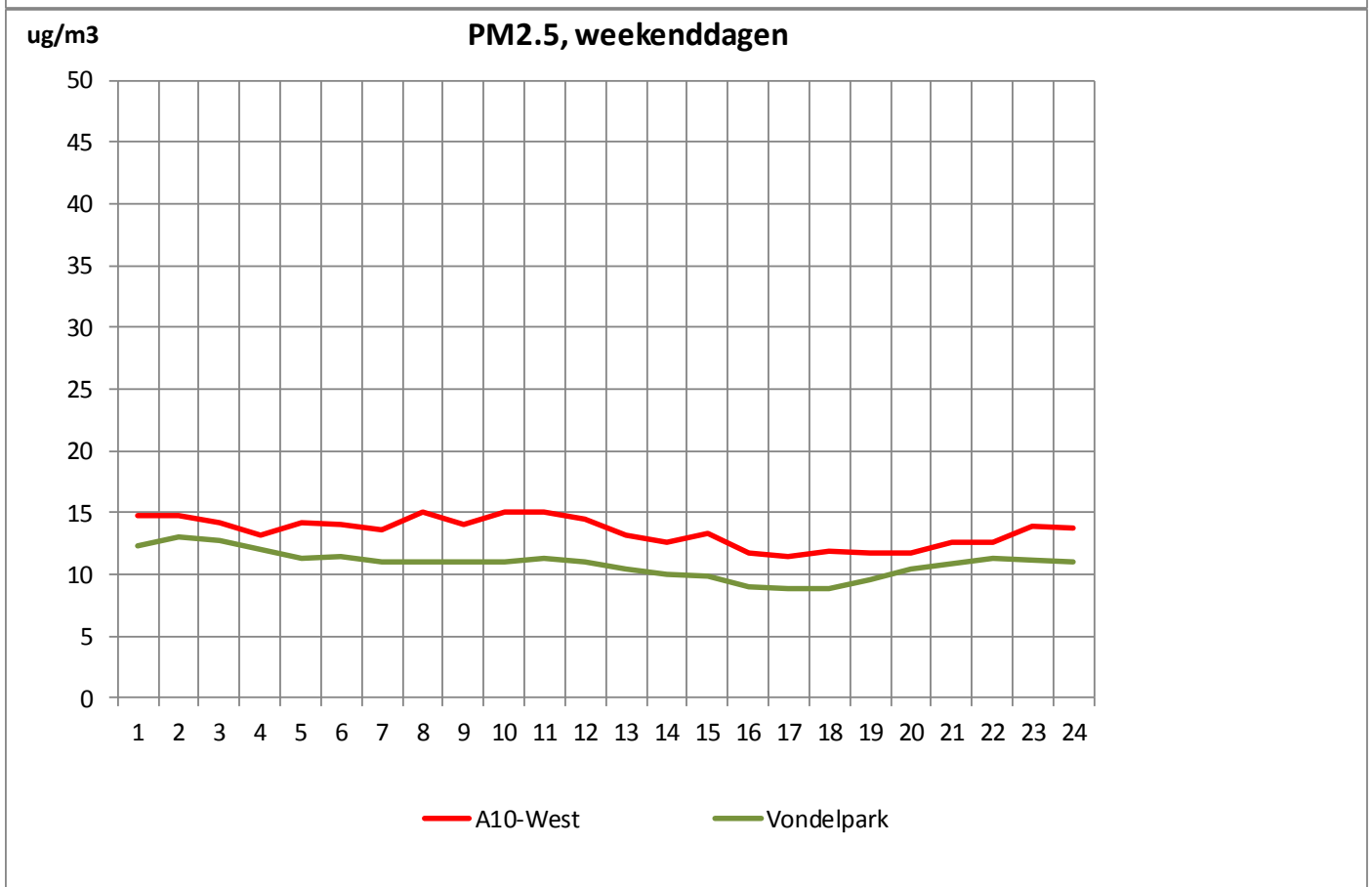
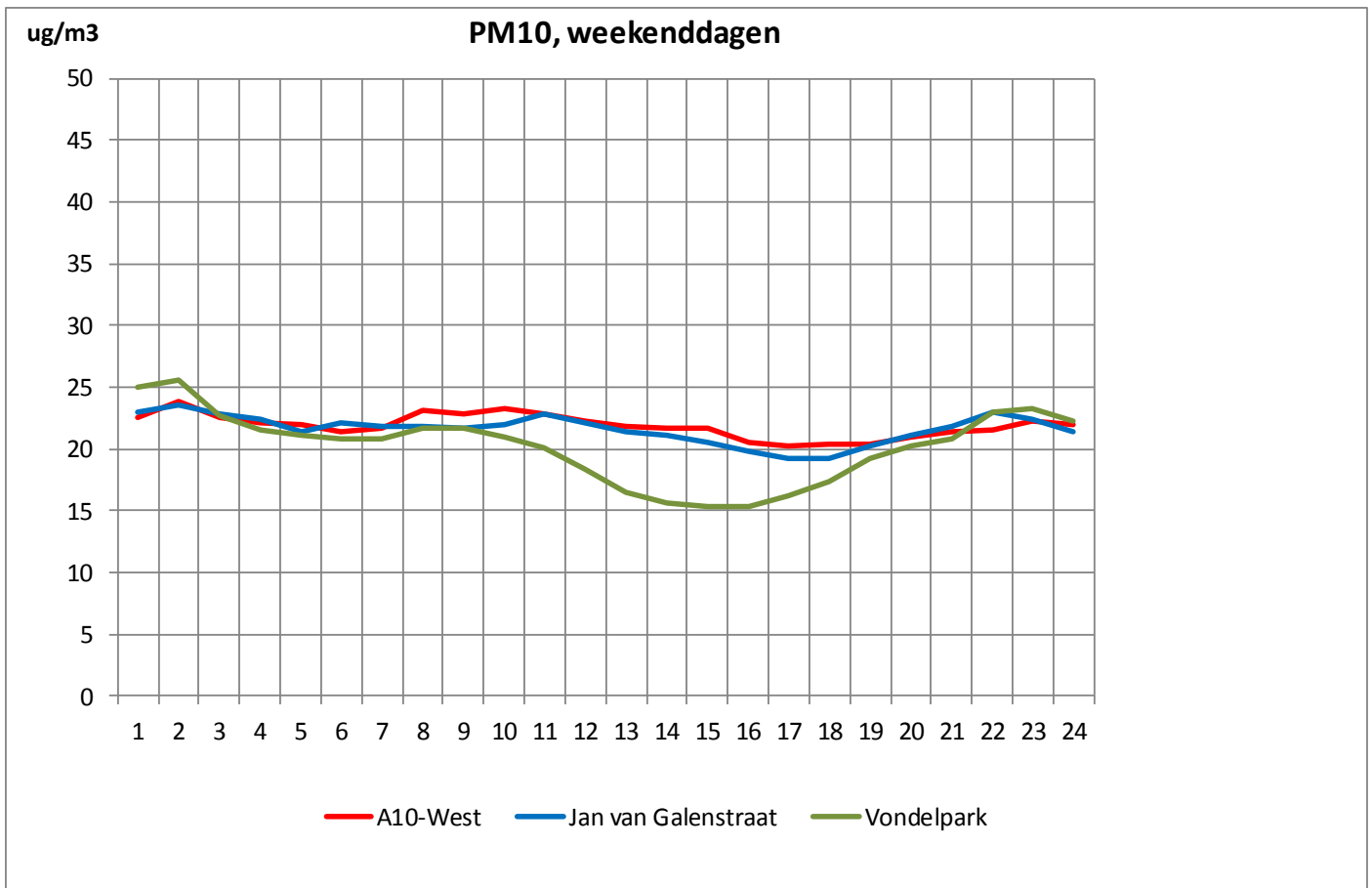




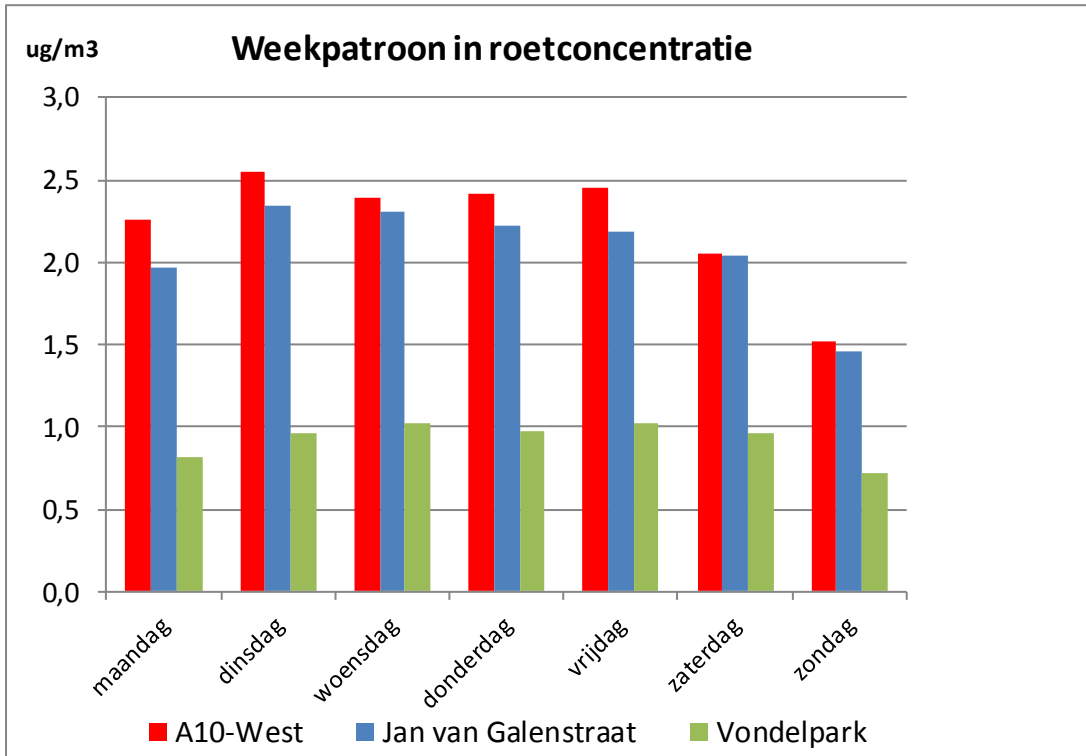


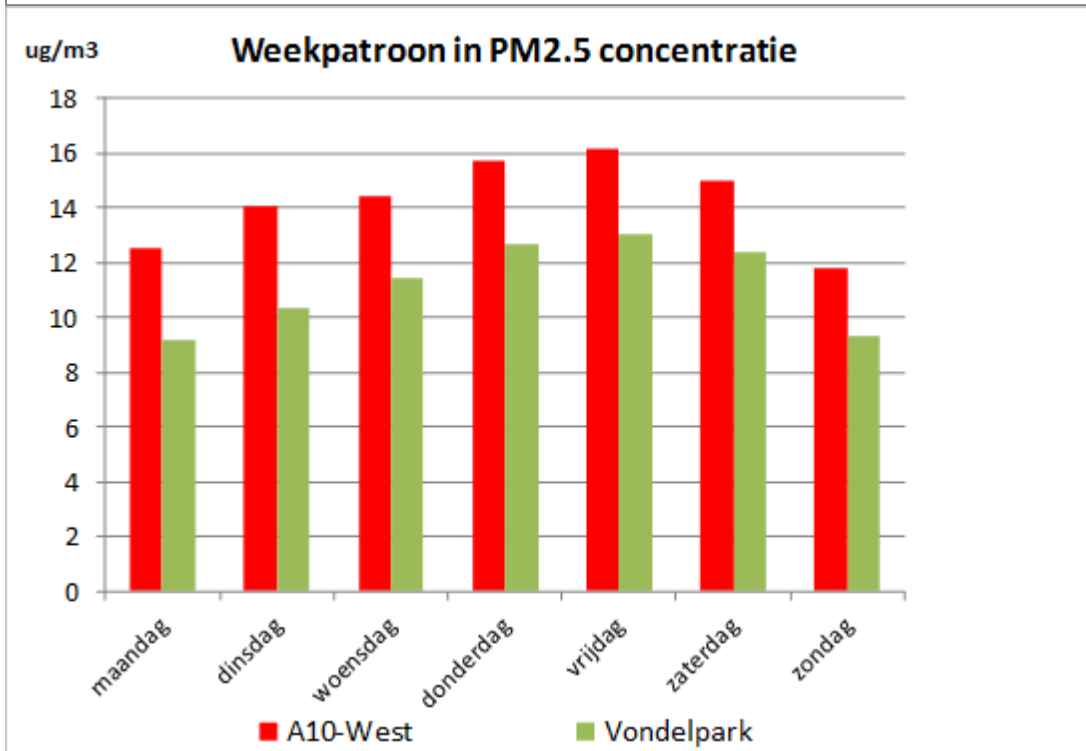
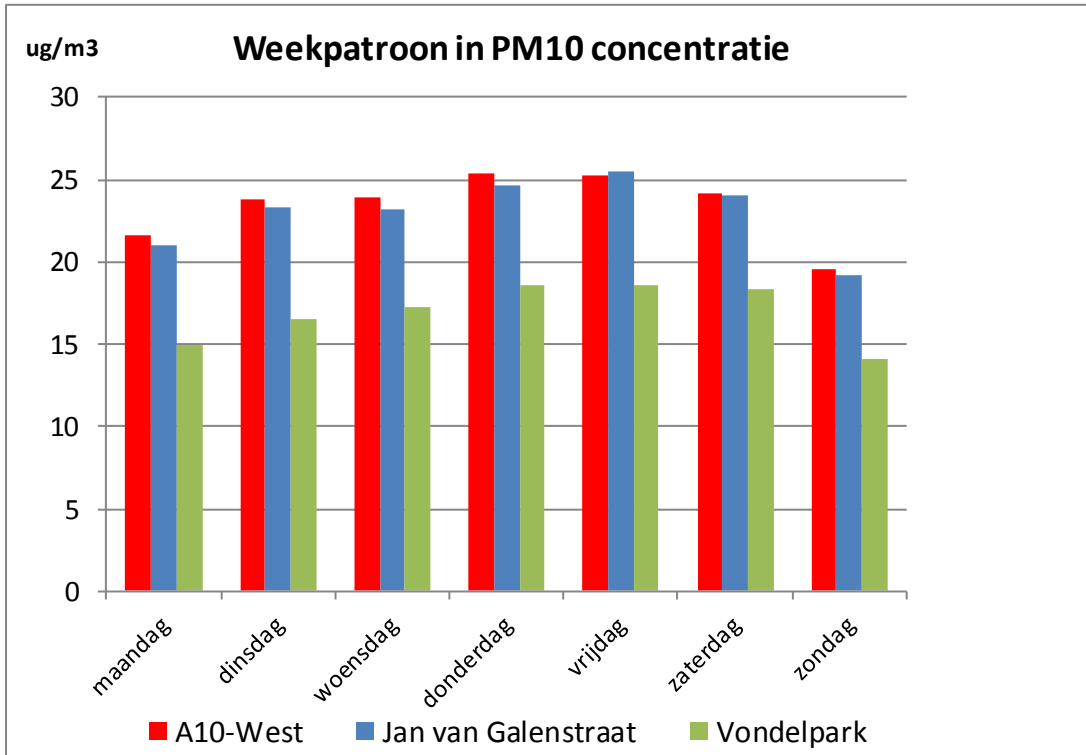






BIJLAGE 13. Weekpatroon in roet-, PM₁₀ en PM_{2.5} concentratie op meetstations op snelwegstation A10-West, straatstation Jan van Galenstraat en achtergrondstation Vondelpark





BIJLAGE 14. Seizoenspatroon in PM₁₀, PM_{2.5} en roetconcentratie op meetstations op snelwegstation A10-West, straatstation Jan van Galenstraat en achtergrondstation Vondelpark. Weergegeven is de gemiddelde concentratie per maand (1=januari .. 12=december)

