



Luchtverontreiniging Amsterdam 2017: BIJLAGEN

In opdracht van:

Gemeente Amsterdam
Postbus 202
1000 AE AMSTERDAM

Amsterdam, 28 mei 2018

BIJLAGEN:

BIJLAGE 1. PM10 concentratie als functie van windrichting op achtergrondstation Westerpark in 2015, 2016 en 2017

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

BIJLAGE 3. Overzicht NO₂ concentraties per 4-weekse meetperiode

BIJLAGE 4. Overzicht NO₂ concentraties 2008 –2017

BIJLAGE 5. Verloop van de NO₂ concentratie in de periode 2008-2017 op alle meetlocaties met langdurige meetreeks

BIJLAGE 6. Trend in NO₂ concentratie op individuele meetlocaties in de periode 2008-2017

BIJLAGE 7. Meetresultaten Haarlemmerweg

BIJLAGE 8. Meetresultaten Nieuwendammerdijk

BIJLAGE 9. Meetresultaten Einsteinweg

BIJLAGE 10. Meetresultaten Van Diemenstraat

BIJLAGE 11. Meetresultaten Vondelpark

BIJLAGE 12. Meetresultaten Westerpark

BIJLAGE 13. Meetresultaten Stadhouderskade

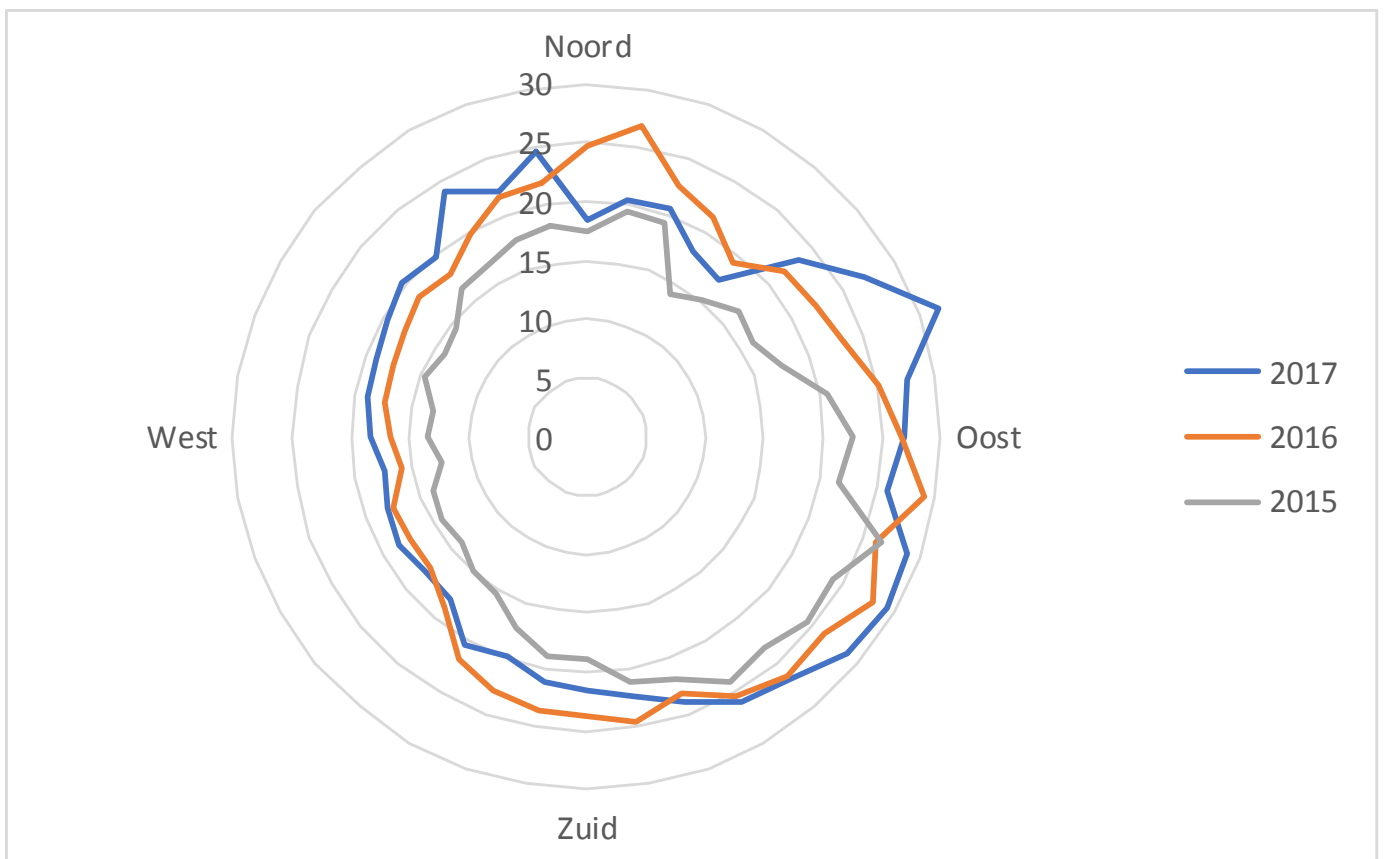
BIJLAGE 14. Meetresultaten Oudeschans

BIJLAGE 15. Meetresultaten Jan van Galenstraat

BIJLAGE 16. Meetresultaten Kantershof

BIJLAGE 17. Meetresultaten Ookmeerweg

BIJLAGE 1. PM10 concentratie als functie van windrichting op achtergrondstation Westerpark in 2015, 2016 en 2017.



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)
AD12	Adelaarsweg 12	122642	488613	straat	Palmes	3	41	
AD7	Adelaarsweg 7	122608	488573	straat	Palmes	3	30	
AFR212	Anne Frankstraat 212	122452	486938	straat	Palmes	0	11,1	
AMS13	Amsteldijk 13	122089	485638	straat	Palmes	0	11,3	
AMS45	Amsteldijk 45	122218	485306	straat	Palmes	0	11,3	
AMS46	Amsteldijk 46	122221	485304	straat	Palmes	6,9	4	
AWW211	Amstelveenseweg 211	118932	4845554	straat	Palmes	6	6	28
AWW390	Amstelveenseweg 390	118903	483872	straat	Palmes	13	5	26
AWW761	Amstelveenseweg 761	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/hoek Vondelstraat	120190	486100	straat	Palmes	0	5,6	15
DAM23	Damrak 23 (t.o. aanlegsteiger)	121691	487762	straat	Palmes	31,3	11,1	
DAM243	Damrak 243	121550	487592	straat	Palmes	0	8,2	
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 meetstation bij nr. 77-79	120180	488741	straat	referentie (meetnet)	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 meetstation bij nr. 105	119127	487569	straat	referentie (meetnet)	9	10	
JVG151	Jan van Galenstraat 151	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

MID145	Middenweg 145	124164	484931	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 RIVM-station)	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	Spaandammerdijk 165	120132	489559	straat	Palmes	0		
SPD29	Spaandammerdijk 29	120273	489517	straat	Palmes	0	9	
SPD53	Spaandammerdijk 53	120202	489556	straat	Palmes	0	8,3	
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 meetstation t.o. 127	121789	485682	straat	referentie (meetnet)	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	Utrechtsesstraat 66	121711	486248	straat	Palmes	0	5,3	
VDS_GGD	van Diemenstraat GGD meetstation t.o. nr 120	121004	489245	straat	referentie (meetnet)	0	8	
VLK/HOEK	Valkenburgerstraat bij mr Visserplein	122095	486856	straat	Palmes	10,9	11	
VLK1b	Valkenburgerstraat 1b	122371	486996	straat	Palmes	0	12,5	
VLK68	Valkenburgerstraat 68	122349	487020	straat	Palmes	0	16	
VWS56	van Woustraat 56	121826	485447	straat	Palmes	2	7	
WDD103	Westerdoksdiijk 103	121335	488590	straat	Palmes	0		
WIB50	Wibautstraat 50	122513	485522	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
WSS100	Weesperstraat 100	122197	486437	straat	Palmes	0	7	16
WSS105	Weesperstraat 105	122250	486386	straat	Palmes	0	7	16
ZEIL34	Zeilstraat 34	118708	484923	straat	Palmes	0	7,5	

1HDG17	1e Hugo de Grootstraat 17	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		
BOR143	Borneokade 143	124649	487062	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	Catharina van 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		
JB19	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	Kantershof GGD meetstation (fietspad, nabij nr. 144)	127808	481490	achtergrond	referentie (meetnet)	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 (meetnet)	nvt		
OOK_GGD	Ookmeerweg GGD meetstation bij sportpark	114553	481490	achtergrond	referentie (meetnet)	nvt		
OS_GGD	Oudeschans GGD meetstation bij nr. 10d	122135	487249	achtergrond	referentie (meetnet)	nvt		
PVDD67	Pieter v/d Doesstraat 67	118866	487452	achtergrond	Palmes	nvt		
PYTH120	Pythagorasstraat 120	124287	485157	achtergrond	Palmes	nvt		
RBS28	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	vd Boechorstraat 1 (Tennispark)	119176	482485	achtergrond	Palmes	nvt		
UIL70	Nieuwe Uilenburgerstraat 70	122179	4870987	achtergrond	Palmes	nvt		
VBP166	van Beuningenplein 166	119750	488259	achtergrond	Palmes	nvt		
VH42	van Heemskerckstraat 42	120896	489159	achtergrond	Palmes	nvt		
VLAM143	Pieter Vlamingstraat 143	123669	486466	achtergrond	Palmes	nvt		
VON_GGD	Vondelpark GGD meetstation (bij Overtoom 283)	119518	485887	achtergrond	referentie (meetnet)	nvt		
WDK	Westerdokskafe	121238	488423	achtergrond	Palmes	nvt		

A10_gevel	A10- West aan gevel Jephthastraat	118102	488302	snelweg	Palmes			
A10_GGD	A10-West GGD meetstation (bij Jephthastraat 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			

JAVA700	Javakade 700	123447	487986	waterweg	Palmes			
SUM1369/W	Sumatrakade t.o. 1369 (aan rand IJ)	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: 27-12-2016 t/m 24-1-2017	Periode 2: 24-1 t/m 22-2	Periode 3: 22-2 t/m 22/3	Periode 4: 22-3 t/m 19-4	Periode 5: 19-4 t/m 16-5	Periode 6: 16-5 t/m 13-6	Periode 7: 13-6 t/m 13-7	Periode 8: 13-7 t/m 8-8	Periode 9: 8-8 t/m 6-9	Periode 10: 6-9 t/m 3-10	Periode 11: 3-10 t/m 1-11	Periode 12: 1-11 t/m 28-11	Periode 13: 28-11 t/m 28-12	Jaargemiddelde
AD12	straat	49,6	36,4	48,1	41,9	32,3	31,9	37,4	29,5	36,0	37,6	37,4	44,3	45,9	39,1
AD7	straat	43,7	38,3	49,1	49,5	38,8	43,8	36,3		41,5	38,5	43,0	46,2	45,9	42,9
AFR212	straat	45,7	38,3	41,2	36,6	28,0	34,3	25,9	23,6	36,0	28,9	27,1	39,5	40,1	34,3
AMS13	straat	45,7	41,2	43,2	40,9	29,1	41,4	29,1	28,5	36,0	33,7	32,7	41,4	43,0	37,4
AMS45	straat	41,7	38,3	40,3	33,3	24,8	28,4	21,8	23,6	30,5	31,8	29,9	41,4	37,3	32,6
AMS46	straat	46,7	42,2	38,3	33,3	26,9	30,8	22,8	25,6	37,1	31,8	30,9	42,4	42,0	34,7
AVW211	straat	45,2	41,2	36,3	31,7	25,3	29,0	22,3	22,1	38,7	30,4	27,1	37,1	35,8	32,5
AVW390	straat		49,8	53,0	48,4	39,9	58,0	47,7	44,3	50,2	54,0	48,6	55,9	55,4	50,4
AVW761	straat	51,6	50,3	41,7	45,2	44,7	56,2	46,2	38,9	50,2	45,8	43,5	44,8	43,0	46,3
BIJL738	straat	47,6	39,3	39,3	34,4	36,6	41,4	37,4	31,5	42,6	37,6	34,6	30,8	39,2	37,9
BOR79	straat	45,7	40,3	36,3	38,7	34,5	29,6	32,2	20,7	30,5	33,7	30,9	38,5	37,3	34,5
CCL137	straat	45,7	39,3	41,2	33,3	23,7	31,9	24,9	24,6	33,8	32,8	28,1	40,5	44,9	34,2
CON	straat	52,6	37,4	36,3	43,0	34,5	30,8	40,5	24,6	31,6	36,6	31,8	44,3	40,1	37,2
DAM23	straat	61,5	52,7	44,2	54,9	45,3		54,0	43,3	51,3	49,1	44,9			50,1
DAM243	straat	46,7	44,1	40,3	40,3	38,8	41,4	34,2	31,5	43,6	37,6	35,1	39,0	38,2	39,3
DECL110	straat	53,6	46,5	38,8	41,4	36,6	36,1	31,1	25,6	36,6	36,6	30,4	42,4	39,6	38,1
DECL40	straat	47,6	37,4	45,2	46,2	39,9	29,6	40,5	27,5	34,9	38,5	32,7	42,4	36,3	38,4
EUP61	straat	55,1	51,8	46,2	38,2	33,9	48,5	29,1	33,4	46,9	48,7	40,2	52,0	51,1	44,2
FOEL6	straat		57,5	53,0	55,9	58,2	58,0	58,1	45,2	50,2	44,3	46,8	58,8	54,4	53,4
HDG7	straat	60,6	52,7	50,1	50,5	38,8	49,7	43,6	35,4	49,1	48,2	43,0	50,1	40,1	47,1
HEN124	straat	57,1	52,2	60,4	57,0	49,0	60,9	45,7	51,1	64,4	57,8	48,6	53,5	54,0	54,7
HEN150	straat	57,1	53,2	66,8	64,0	53,9	62,7	49,8	57,0	59,5	58,8	58,0	63,1	56,4	58,5
HEN167	straat	52,6	47,9	50,1	49,5	47,4	53,2	46,7	46,2	57,8	51,1	44,0	47,2		49,5
HEN68	straat	58,6	58,5	53,0	59,2		52,1	52,9	43,3	56,7	49,1	44,9	54,0	53,5	53,0
HLW_GGD	straat	57,1	51,3	58,9	57,0	48,5	56,8	51,9	46,2	49,6	50,1	46,3	58,3	55,9	52,9
HLW119	straat	46,7	44,1	41,2		32,3	39,0	35,3	27,5	39,3	38,5	31,8	41,4	41,1	38,2
HLW645	straat	45,7	39,3	37,3	34,4	26,9	30,8	27,0	21,6	34,9	31,8	27,1	39,5	37,3	33,4
HLW77	straat	54,1	44,6	52,0	53,2	33,4	52,6	37,9	36,9	45,8	47,2	43,5	49,1	50,2	46,2
JVG_GGD	straat	55,6	50,3	45,2	41,4	39,9	51,5	36,8	35,9	42,0	45,8	37,0	49,1	45,4	44,3
JVG151	straat	51,6	47,0	46,2	39,8	35,6	43,8	36,3	32,5	40,4	41,4	36,5	42,4	43,0	41,3
JVG255	straat	109,2	48,9	54,0	53,8	49,6	48,5	49,8	36,4	40,4	45,3	42,1	49,1	49,7	52,1
KAT6	straat	40,7	38,3	35,4	33,3	30,2	30,8	25,9	20,7	34,9	27,0	29,0	35,6	35,3	32,1
LIN98	straat	55,6	47,9	44,2	43,0	33,4	33,1	35,3	24,6	36,0	39,5	36,5	51,1	47,8	40,6
MAUK109	straat	45,7	40,3	35,4	32,3	29,1	24,8	24,9	21,6	29,5	25,1	24,3	31,8	19,1	29,5
MID145	straat	39,7	36,4	30,4	32,3	29,1	23,7	25,9	18,7	29,5	27,0	23,4	34,7	32,5	29,5
MOL101	straat	46,7	44,1	38,3	34,4	36,6	39,0	30,1	22,6	40,4	37,6	30,9	38,5	41,1	36,9
MW269	straat	47,6	41,2	41,2	26,9	20,5	36,7	17,6	20,7	21,8	33,7	27,1	40,5	42,0	32,1
NK168	straat	45,2	42,6	43,7	43,6	32,9	44,4	36,8	33,4	44,7	42,4	37,4	47,7	42,0	41,3
NK370	straat	47,6	48,9	55,0	53,8	35,6	54,4	41,5	35,4	43,6	43,4	40,2		42,0	45,1
OBG75	straat	49,6	46,0	39,3	40,9	31,2	34,3	33,2	26,6	37,1	32,8	32,7	40,5	41,1	37,3
OVT167	straat	49,1	51,8	43,7	40,9	40,9	36,7	31,1	27,0	33,3	35,2	32,7	42,9	43,9	39,2
OVT557	straat	50,6	51,8	42,2	40,9	33,4	41,4	36,3	27,5	45,8	40,5	31,8	41,4	41,1	40,4
OVT64	straat	50,6	45,0	46,2	43,0	39,9	37,9	48,8	28,5	33,8	43,4	41,2	51,1	46,8	42,8
OVT89	straat	61,5	53,7	55,0	58,1	52,8	59,2	52,9	44,3		50,1	42,1	46,2	46,8	51,9

Code	Type meetpunt	Periode 1: 27-12-2016 t/m 24-1-2017	Periode 2: 24-1 t/m 22-2	Periode 3: 22-2 t/m 22/3	Periode 4: 22-3 t/m 19-4	Periode 5: 19-4 t/m 16-5	Periode 6: 16-5 t/m 13-6	Periode 7: 13-6 t/m 13-7	Periode 8: 13-7 t/m 8-8	Periode 9: 8-8 t/m 6-9	Periode 10: 6-9 t/m 3-10	Periode 11: 3-10 t/m 1-11	Periode 12: 1-11 t/m 28-11	Periode 13: 28-11 t/m 28-12	Jaargemiddelde
PBP	straat	50,1	42,6	44,2	38,2	33,4	40,2	30,1	29,5	37,6	40,0	35,5	42,9	47,3	39,4
PKL45	straat	38,7	37,9	32,4	28,5	21,0	24,8	19,2	18,7	24,0	25,1	25,7	34,7	34,9	28,1
RJUN31	straat	47,6	47,0	39,3	35,5	33,4	39,0	23,9	22,6	33,8	34,7	27,1	38,5	30,6	34,9
RTK6	straat														
SPD165	straat	52,1	52,2	54,0	55,4	42,0	62,1	47,2	44,8	55,1	54,9	44,9	52,5	48,2	51,2
SPD29	straat	47,6	46,0	50,1	49,5	34,5	43,8	44,6	35,4	45,8	41,4	42,1	48,2	47,8	44,4
SPD53	straat	51,6	44,1	52,5	46,8	32,9	42,0	39,4	32,9	44,2	41,9	36,0	48,2	47,3	43,1
SPUI250	straat	42,7	36,4	35,4	33,3	26,9	30,8	22,8	21,6	30,5	28,9	28,1	35,6	34,4	31,3
SPUI29	straat	51,6	49,8	40,3	44,1	38,8	39,0	33,2	29,5	39,3	37,6	30,9	37,6	43,0	39,6
STDK_GGD	straat	50,1	45,0	41,7	39,8	36,1	37,3	30,1	31,0	33,8	36,6	37,0	47,2	43,9	39,2
STDK115	straat	54,1	51,8	51,1	51,1	46,3	50,9	46,7	37,4	54,0	45,8	42,1	52,0	51,6	48,8
STDK137	straat	48,6	47,0	51,1	51,6	40,9	46,1	50,8	41,3	51,3	45,3	34,6	46,2	46,8	46,3
STDK156	straat	46,7	50,8	50,1	43,0	38,8	50,9	40,5	36,4	50,2	43,4	33,7	44,3	38,2	43,6
STDK30	straat	53,6	48,9	52,0	58,1	40,9	56,8	45,7	48,2	54,6	52,0	49,6	60,7	52,5	51,8
STDK55	straat	61,5	52,7	57,0	64,5	55,0	59,2	46,7	44,3	54,6	54,0	54,3	55,9	49,7	54,5
STDK58	straat	57,6	51,8	57,0	54,9	52,8	62,7	44,6	45,2	60,0	49,1	48,6	57,8	52,5	53,4
TAS373	straat	48,6	44,1	45,2	45,2	37,7	46,1	42,5	34,4	39,3	42,4	35,5	49,1	43,9	42,6
TAS45	straat	47,6	44,1	46,2	38,7	34,5	41,4	22,8	24,6	29,5	29,9	27,1	36,6	35,3	35,3
UT66	straat	50,6	45,0	43,2	39,8	36,6	46,1	37,4	31,5	42,6	38,5	38,4	47,2	46,8	41,8
VDS_GGD	straat	45,7	46,0	39,8	36,0	29,6	37,9	29,6	28,0	37,1	36,6	32,3	43,8	40,1	37,1
VLK/HOEK	straat	61,5	55,6	49,1	54,9	59,3	59,2	52,9	40,3	50,2	42,4	43,0	49,1	47,8	51,2
VLK1b	straat	50,6	49,8	47,1	44,1	36,6	50,9	35,3	33,4	46,9	43,4	40,2	44,3	43,0	43,5
VLK68	straat	54,6	48,9	49,1	55,9	38,8	42,6	33,2	36,4	49,1	41,4	40,2	54,0	49,7	45,7
VWS56	straat	48,6	46,0	46,2	44,1	33,4	36,7	29,1	29,5		39,5	37,4	48,2	45,9	40,4
WDD103	straat		38,3	38,3	36,6	32,3	33,1	32,2	23,6	36,0	35,7	31,8	40,5	38,2	34,7
WIB50	straat	44,7	43,1	44,2	37,6	26,9	29,6	25,9	27,5	39,3	34,7	37,4	43,4	42,0	36,6
WPW35	straat	44,7	42,2	35,4	35,5	33,4	37,9	32,2	27,5	40,4	36,6	31,8	38,5	38,2	36,5
WSP13	straat	47,6	41,2		33,3	30,2	30,8		23,6	32,7	35,7	29,9	36,6	38,2	34,5
WSS100	straat	42,7	44,1	42,2	37,6	33,4	40,2	33,2	30,5	34,9	40,5	36,5	42,4	43,0	38,6
WSS105	straat	49,6	42,2	40,3	39,8	36,6	31,9	27,0	25,6	38,2	35,7	32,7	39,5	41,1	36,9
ZEIL34	straat	47,6	40,3	38,3	40,9	33,4	30,8		24,6	33,8	36,6	32,7	40,5	45,9	37,1

1HDG17	achtergrond	41	35	36	27	19	25	20	19	27	24	24	34	34	28
ADM58	achtergrond	43	36	30	27	17	20	18	17	24	26	23	35	34	27
AL29	achtergrond	35	37		25	19	21		13	21	22	21		30	24
ALP17	achtergrond	41	39	34		23	22	20	18	26	25	24	34	31	28
AV9	achtergrond	42	36	29	23	24	24	21	18	24	23	25	31	32	27
BAN8	achtergrond	39	35	31	25	17	19	16	16	23	23	22	33	32	25
BIN37	achtergrond	40	40	36	33	26	28	25	19	28	27	23	36	37	31
BLM93	achtergrond	40	40	33	32	23	27	25	21	26	30	28	39	40	31
BOR143	achtergrond	41	40	32	27	22	14	15	13	20	22	27	34	29	26
BRAN4	achtergrond	44	39	37	32	26	35	26	24	25	32	31	35	34	32
BS19	achtergrond	51	47	45	54	42	49	40		41	40				
COBA10	achtergrond	38		25	24	18	14	11	16	22	21	20	28	29	22
CVT9	achtergrond	37	33	26	22	17	21	18	16	21	23	22	41	32	25
DIN94	achtergrond	39	39	30	24	18	21	18	16	24	26	22	35	33	27

Code	Type meetpunt	Periode 1: 27-12-2016 t/m 24-1-2017	Periode 2: 24-1 t/m 22-2	Periode 3: 22-2 t/m 22/3	Periode 4: 22-3 t/m 19-4	Periode 5: 19-4 t/m 16-5	Periode 6: 16-5 t/m 13-6	Periode 7: 13-6 t/m 13-7	Periode 8: 13-7 t/m 8-8	Periode 9: 8-8 t/m 6-9	Periode 10: 6-9 t/m 3-10	Periode 11: 3-10 t/m 1-11	Periode 12: 1-11 t/m 28-11	Periode 13: 28-11 t/m 28-12	Jaargemiddelde
DORA1	achtergrond	41	35	28	26	19	21	17	18			22	34	32	27
GIBR67	achtergrond	41	37	34	27	20	21	19	17	25	26	23	33	34	28
HDP104	achtergrond	39	37		26	19	25	18	16	20	26	23	31	32	26
HEM187	achtergrond	40	37	29	27	20	21	19	15		25		30	31	27
HEMO18	achtergrond	41	39	39	30	26	28	22	20	28	28	27		35	30
HP11C	achtergrond	40	35	33		20	24	21	18	25	24	23	34	35	28
HS6	achtergrond	41	40	32	27	23	25	20	15	28	26	23	30	32	28
IJB19	achtergrond	41	42	34	28	25	27	18	19	26	28	23	33	35	29
IJS27	achtergrond	36	33	28	24	18	21	17	13	21	21	21	30	31	24
ING10	achtergrond	39	41	31			24	16	14	24	24	23	34	31	27
KANT_GGD	achtergrond	34	32	26	16	15	16	17	13	18	19	20	23	32	22
KH32	achtergrond	40	37	33	28		20	20	17	24	24	26	34	30	28
KORT100	achtergrond	37	36	28		17	21	18	16	21			25	30	25
LEP4	achtergrond	40	35	30	24	19	22	16	15	25	22	22	31	32	26
LUYK38	achtergrond	43	36	33	25	23	24	21	16	26	27	25	35	32	28
NGS97	achtergrond	45	41	42	35	25	32	27	20	26	35	33	39	34	33
NOVA116	achtergrond	41	38	30	28	19	22	13	17	25	24	21	34	33	27
NWD_GGD	achtergrond	38	33	31	25	15	19	15	15	23	26	26	31	29	25
OOK_GGD	achtergrond	38	33	27		15	11			22	23	20	29	32	25
OS_GGD	achtergrond	42	36	28	25	21	20	18	15	23	23	24	31	31	26
PVDD67	achtergrond	45	35	34	29	37	24	22	17		26	23	35	34	30
PYTH120	achtergrond	40	36	27	23	18	22	16	15	20	20	20	33	32	25
RBS28	achtergrond	48	41	35	35	28	30	24	30	33	30	25	38	40	34
RS91	achtergrond	37	6	30	27	18	19	17	14	20	24	24	31	32	23
SB28674	achtergrond	44	41	34	24	24	25	18	18	27	28	25	38	35	29
TK10	achtergrond	42	38	34	30	27	27	25	21	29	31	27	35	32	31
TOR68	achtergrond	38	33	31	25	17	22	17	15	24	22	22	31	32	25
TPBV	achtergrond	38	39	30	22	17	20	18	15	21	21	21	29	30	25
UIL70	achtergrond	40	38	31	26	22	18	19	17	26	25	24	35	30	27
VBP166	achtergrond	37	36	29	23	17	21	18	15	22	21	22	29	31	25
VH42	achtergrond	37	36	35	29	19	19	19	19	27	24	26	36	37	28
VLAM143	achtergrond	39	38	34	29	22	24		18	23	24	22	32	36	28
VON_GGD	achtergrond	38	35	28	24	18	17	16	15	19	19	19	26	29	23
WDK	achtergrond	47	39	38	31	31	34	22	22	37	34	30	39	34	34

A10_Gevel	snelweg	54	44	43	41	37	44	34	29	37	40	36	48	39	40
A10_GGD	snelweg	61	59	47	53	52	43	39	34	43	45	38	47	49	47
CHL10	snelweg	45	41	30	30	22	20	15	17	29	30	23	33	34	28
MID560	snelweg	40	41	33	31	26	21	21	18	31	29	22	34	34	29
ZUID317	snelweg	48	44	36	35	26	37	31	26	36	32	32	41	36	35

JAVA700	waterweg	39,7	35,5	34,4		22,6	33,1	24,9	22,6	26,2	31,8	30,9	35,6	39,2	31,4
SUM1369/W	waterweg	46,7	47,0	35,4	29,0	22,6	24,8	21,8	17,7	32,7	35,7	31,8	36,6	31,5	31,8
SUM1435	waterweg	42,7	39,3		32,3	23,7	30,8	24,9	20,7	31,6	20,2	30,9	35,6	37,3	30,8

BIJLAGE 4. Overzicht NO₂ concentraties alle jaren

Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
			AD12	Adelaarsweg 12	3	39,1						
AD7	Adelaarsweg 7	3	42,9									
AFR212	Anne Frankstraat 212	0	34,3	34,0								
AMS13	Amsteldijk 13	0	37,4									
AMS45	Amsteldijk 45	0	32,6									
AMS46	Amsteldijk 46	6,9	34,7	35,9	34,5	35,8	#N/B	#N/B	39,5	39,8		
AVW211	Amstelveenseweg 211	6	32,5	37,0	35,6	38,2	38,3	39,8	38,7	42,4	43,5	44,5
AVW390	Amstelveenseweg 390	13	50,4	49,6	46,8	47,5	47,1	50,7	50,6	50,0	56,4	56,7
AVW761	Amstelveenseweg 761	13	46,3	45,8	39,7	41,4	45,0	43,4	46,5	49,6	54,2	51,2
BIJL738	Bijlmerdreef 738	17,4	37,9	39,2	35,8	37,4	37,6	40,7	41,9	42,3	45,0	45,9
BOR79	Borneolaan 79	5,5	34,5	37,4	34,2	36,8	35,3	37,4	37,4	38,9	42,2	42,0
CCL137	Churchillaan 137	5,2	34,2	32,9	31,4	32,1	30,5	36,0	35,5	36,0	40,7	40,4
CON	1e Constantijn Huijgenstraat/hoek Vondelstraat	0	37,2	36,3								
DAM23	Damrak 23 (t.o. aanlegsteiger)	31,3	50,1	47,2	45,3	46,7	46,4	48,8				
DAM243	Damrak 243	0	39,3	40,0	39,7	#N/B	49,8	50,3	50,7	49,9	54,9	58,8
DECL110	de Clercqstraat 110	3,9	38,1	40,2	36,9	38,7	39,0	40,3	40,7	43,2	44,6	45,0
DECL40	de Clercqstraat 40	0	38,4	42,1	38,5	39,5	38,0	39,7	40,6	43,4		
EUP61	Europaplein 61	13,3	44,2	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	53,4	46,4	47,0	47,8	48,3	50,8	49,7	52,1		
HDG7	2e Hugo de Grootstraat 7	0	47,1	47,3	44,3	45,0	44,3	47,7	43,7	40,8	47,2	49,6
HEN124	Prins Hendrikkade 124	4,1	54,7	54,9	52,4	55,8	51,1	56,3	56,9	59,3	65,4	69,2
HEN150	Prins Hendrikkade 150	3,9	58,5	55,5	56,8	55,0	53,0	58,5	59,5	58,3		
HEN167	Prins Hendrikkade 167	0	49,5	46,0								
HEN68	Prins Hendrikkade 68	10,9	53,0	50,6	50,7	55,6	51,3	55,1	55,9	53,9	57,6	61,7
HLW_GGD	Haarlemmerweg GGD meetstation bij nr. 77-79	3	48,4	51,0	49,0	55,8	52,5	59,1	62,5	58,7	60,3	61,4
HLW119	Haarlemmerweg 119	0	38,2	38,9								
HLW645	Haarlemmerweg 645	0	33,4	34,2	33,3	33,5	31,8	35,5	37,9	38,1	41,9	40,0
HLW77	Haarlemmerweg 77 (gevel)	0	46,2	44,4	43,3	46,4	43,6	49,1				
JVG_GGD	Jan van Galenstraat GGD meetstation bij nr. 105	9	43,5	41,4	42,9	45,5	44,3	48,1	48,2	49,5	52,0	57,2
JVG151	Jan van Galenstraat 151	4,9	41,3	41,3	37,3	41,4	40,1	43,3	41,8			
JVG255	Jan van Galenstraat 255	7,3	52,1	48,1	46,7	48,4	49,4	51,6	49,9	52,0	58,6	54,7
KAT6	Kattenburgerstraat 6	0	32,1	32,3	30,9							
LIN98	Linnaeusstraat 98	5,3	40,6	39,0	35,8	38,6	37,7	42,9	44,0	42,8	42,0	44,2
MAUK109	Mauritskade 109	5,3	29,5	31,7	29,2	32,1	31,5	35,5	36,3	42,3	47,9	46,2
MID145	Middenweg 145	0	29,5	28,7	29,8	30,5	31,4	33,4	34,2	35,0		
MOL101	Molukkenstraat 101	5,2	36,9	37,8	34,7	39,7	41,1	40,7	43,1	45,9	51,4	49,4
MW269	Meeuwenlaan 269	4,3	32,1	34,6	34,7	32,4	31,3	37,5	35,5	37,1		
NK168	Nassaukade 168	0	41,3	39,1	37,4	37,8	37,1	40,7	43,5	43,5		
NK370	Nassaukade 370	0	45,1	42,5								
OBG75	Oostenburgergracht 75	10,9	37,3	38,8	36,2	39,2	37,8	40,9	41,9	45,1	50,0	49,5
OVT167	Overtoom 167	5,9	39,2	41,2	39,7	41,6	42,4	44,7	46,6	46,6	48,1	48,3
OVT557	Overtoom 557	13	40,4	41,0	40,5	43,8	46,1	46,2	46,8	48,6		
OVT64	Overtoom 64	0	42,8	43,9								
OVT89	Overtoom 89	2,4	51,9	53,5	50,0	54,3	56,0	55,0	55,7	54,5		

Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
			PBP	Prins Bernardplein (voormalig RIVM-station)	19	39,4	37,1	37,4	39,0	38,3	41,7	40,6
PKL45	Plantage Kerklaan 45	3,9	28,1	27,4	27,2	29,2	29,7	31,7	32,2	34,0		
RIJN31	Rijnstraat 31	5,3	34,9	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
SPD165	Spaarndammerdijk 165	0	51,2	49,1								
SPD29	Spaarndammerdijk 29	0	44,4	#N/B	#N/B	38,8	38,0	41,5	43,3	#N/B		
SPD53	Spaarndammerdijk 53	0	43,1	#N/B	#N/B	40,5	38,4	43,5	44,1	#N/B	49,4	51,8
SPUI250	Spuistraat 250	0	31,3	31,5	32,2	34,4	34,8					
SPUI29	Spuistraat 29	4,3	39,6	41,1	38,1	41,3	42,5	42,8	43,4	48,2	47,2	50,8
STDK_GGD	Stadhouderskade GGD meetstation t.o. 127	27	35,2	36,2	37,1	37,5	39,7	41,4	43,1	44,8	#N/B	43,7
STDK115	Stadhouderskade 115	2,7	48,8	47,5	45,1	47,0	45,3	47,0	47,5	48,1	#N/B	59,0
STDK137	Stadhouderskade 137	0	46,3	45,8	43,0	41,0	38,9	42,8	45,4	42,3	#N/B	51,2
STDK156	Stadhouderskade 156	6	43,6	44,5	39,3	44,3	38,7	42,2	43,8	44,1	#N/B	52,7
STDK30	Stadhouderskade 30	0	51,8	48,8	49,4	49,4	48,8	53,2	54,6	51,5	55,1	56,6
STDK55	Stadhouderskade 55	5,1	54,5	54,4	53,8	54,8	52,9	58,5	59,1	53,9	56,3	64,3
STDK58	Stadhouderskade 58	0	53,4	51,2								
TAS373	Tasmanstraat 373	0	42,6	41,3	40,5	40,5	37,4	45,6	44,6	44,5	50,3	51,0
TAS45	Tasmanstraat 45	0	35,3	39,3	36,8	37,5	36,8	41,5	41,6	39,4	46,8	48,4
UT66	Utrechtsestraat 66	0	41,8	38,2	37,4	38,9	37,7	#N/B	40,6	38,1	44,7	46,6
VDS_GGD	van Diemenstraat GGD meetstation t.o. nr 120	0	35,4	36,7	36,5	38,1	37,0	41,5	43,2	44,8	48,0	50,5
VLK/HOEK	Valkenburgerstraat bij mr Visserplein	10,9	51,2	47,2	50,4	54,3	52,6	53,4	52,2	53,9	60,2	60,3
VLK1b	Valkenburgerstraat 1b	0	43,5									
VLK68	Valkenburgerstraat 68	0	45,7	40,9								
WWS56	van Woustraat 56	2	40,4	40,5	38,3	39,4	41,9	44,5	42,4	43,8	44,2	42,7
WDD103	Westerdoksdiijk 103	0	34,7									
WIB50	Wibautstraat 50	0	36,6	37,6	36,7	36,7						
WPW35	Willemsparkweg 35	0	36,5	35,5	32,4	32,8	34,2	35,1	33,6	34,9	41,4	41,8
WSP13	Weesperplein 13	16,8	34,5	34,4	35,4	35,6	33,6	37,0	37,5	41,8		
WSS100	Weesperstraat 100	0	38,6									
WSS105	Weesperstraat 105	0	36,9									
ZEIL34	Zeilstraat 34	0	37,1	35,9	32,7	37,9	39,5	39,9	40,7	46,7	50,9	48,4

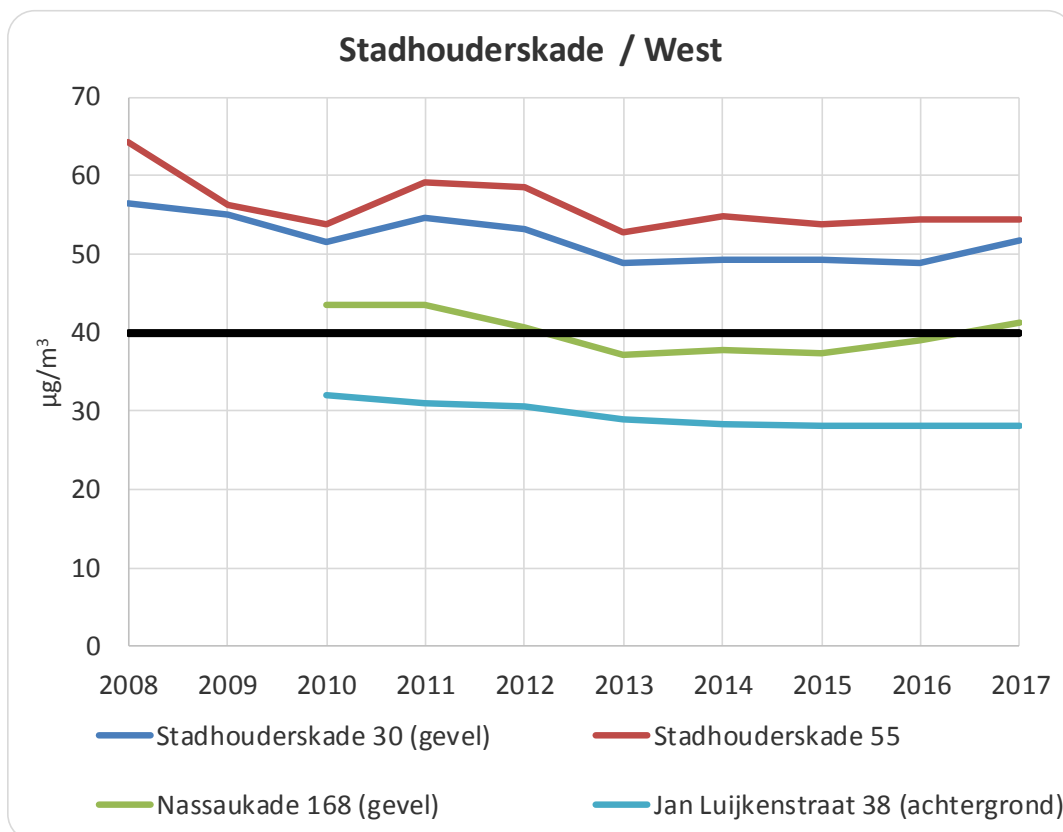
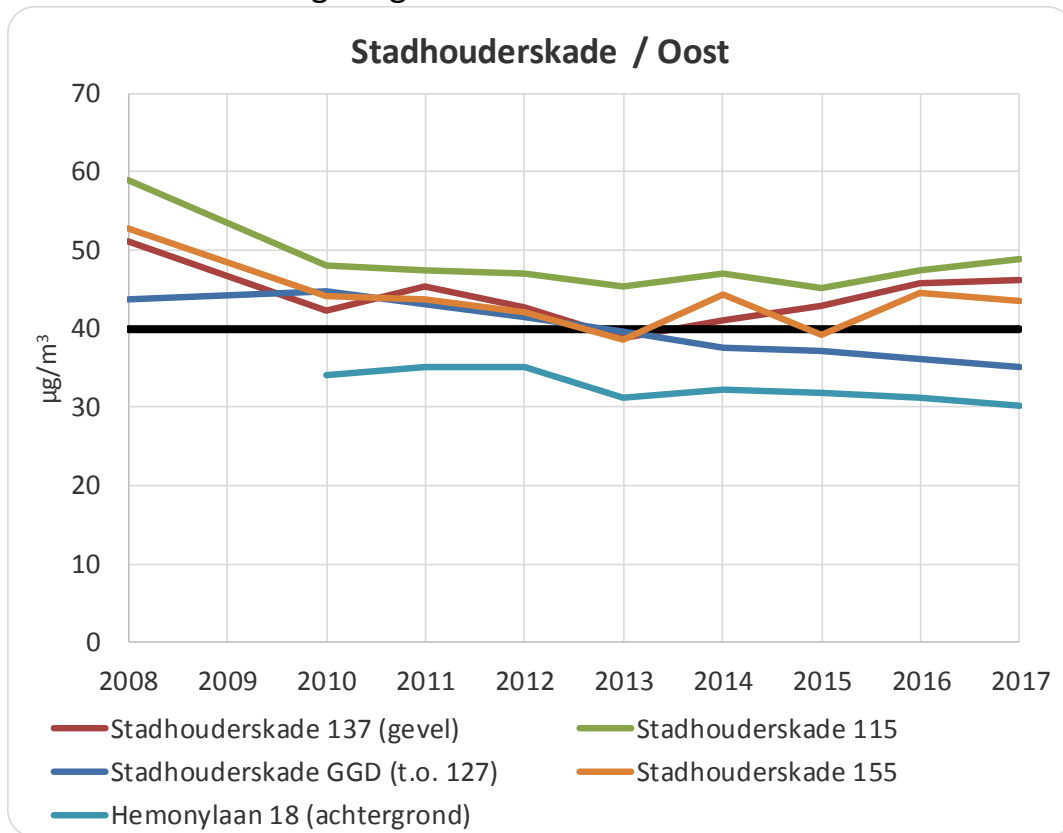
1HDG17	1e Hugo de Grootstraat 17	nvt	28,1	28,0	26,1	26,2	27,4	30,6	28,3	30,3		
ADM58	Admiraliteitsstraat 58	nvt	27,0	27,0	25,1	28,0	26,0	29,6	29,5	28,9		
AL29	Aart van der Leeuwstraat 29	nvt	24,3	25,5	22,6	25,0	25,0	27,6	28,3	28,0		
ALP17	Alard Piersonstraat 17	nvt	28,1	27,0	31,1	27,2	28,8	30,4				
AV9	Amstelveld 9	nvt	27,0	27,2	26,8	26,1	26,3			34,4		
BAN8	Banstraat 8	nvt	25,4	25,9	24,9	26,6	26,4	29,3	28,2	29,8		
BIN37	Binnenkant 37	nvt	30,7	31,5	30,5	32,2	32,4	32,8	33,4	34,8		
BLM93	Bloemgracht 93	nvt	31,1	30,4	29,2	31,8	31,1	33,0	32,4	33,8	36,9	37,3
BOR143	Borneokade 143	nvt	25,7	26,9	25,9	29,0	28,6	29,5		29,0		
BRAN4	Brantasgracht 4	nvt	32,3	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	22,1	23,1	22,1	23,1	23,7	24,4	24,6	26,8		
CVT9	Catharina van Tussenbroekstraat 9	nvt	25,2	25,1	23,2	26,9	25,4	26,5		26,1		
DIN94	Dintelstraat 94	nvt	26,6	26,1	25,8	27,1	27,0	29,9	29,9	30,8		

Code	Adres	afstand tot gevel (m)	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
			DORA1	Dora Tamanaplein 1	nvt	26,6	25,6	23,6	24,3	23,9	27,3	26,6
GIBR67	Gibraltarstraat 67	nvt	27,5	28,2	27,1	27,3	28,5	30,3	31,6	34,2		
HDP104	van Hogendorpplein 104	nvt	26,0	27,2	25,1	27,5	26,3	31,5	28,9	31,2		
HEM187	Hembrugstraat 187	nvt	26,7	25,6	25,4	25,8	26,0	28,0	28,9			
HEMO18	Hemonylaan 18	nvt	30,2	31,1	31,7	32,3	31,2	35,1	35,2	34,0		
HP11C	Henri Polaklaan 11c	nvt	27,7	26,6	26,8	26,9	27,2	28,9	27,9	30,5		
HS6	Havenstraat 6	nvt	27,8	26,6	25,7	27,1	28,4	29,1	28,3	31,7		
IJB19	Ijsbaanpad 19	nvt	29,2	28,4	26,6	27,3	31,1	31,8	31,3	31,0		
IJS27	IJsselstraat 27	nvt	24,0	24,4	24,6	23,5	24,6	27,3	26,4	28,8		
ING10	Ingogostraat 10	nvt	27,3	25,6	25,1	25,2	26,0	27,6	28,5	28,3		
KANT_GGD	Kantershof GGD meetstation (fietspad, nabij nr. 144)	nvt	22,5	22,0	21,2	22,0	20,4	23,2	23,8	25,4	26,1	27,4
KH32	Kattenburgerhof 32	nvt	27,7	26,7	26,6							
KORT100	Kortvoort 100	nvt	24,9	23,0	20,3	20,6	20,6	23,3	22,3	25,7	27,4	29,0
LEP4	Lepelstraat 4	nvt	25,5	26,3	25,1	25,7	25,8	29,4	28,0	29,3		
LUYK38	Jan Luijkenstraat 38	nvt	28,2	28,1	28,2	28,4	29,0	30,7	31,1	32,1		
NGS97	Nachtegaalstraat 97	nvt	33,3	31,1	29,8	31,4	29,8	34,8	35,2	35,0		
NOVA116	Nova Zemblastraat 116	nvt	26,6	26,4	26,3	28,3	26,8	29,0	29,3	31,8		
NWD_GGD	Nieuwendammerdijk t.o. 421	nvt	24,0	23,9	22,0	22,0	21,2	25,3	26,3	26,6	29,0	31,2
OOK_GGD	Ookmeerweg GGD meetstation bij sportpark	nvt	21,6	21,9	21,2	23,0	21,9	23,9	23,9	24,6	24,5	24,8
OS_GGD	Oudeschans GGD meetstation bij nr. 10d	nvt	29,5	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	30,1	29,2	27,7	27,9	27,8	30,8	30,4	31,0		
PYTH120	Pythagorasstraat 120	nvt	24,6	23,2	23,8	24,4	24,7	27,9	25,9	26,7		
RBS28	Recht Boomssloot 28	nvt	33,6	31,9	32,8	31,3	31,6	33,2	33,9	35,2	37,9	37,5
RS91	Riouwstraat 91	nvt	23,0	25,8	25,3	26,3	26,0	28,6	29,9	26,7		
SB28674	Spaanse Brabanderstraat	nvt	29,2	29,4	29,9	29,4	29,5					
TK10	Teerketelsteeg 10	nvt	30,6	32,0	30,7	32,2	32,4	33,6				
TOR68	Torresstraat 68	nvt	25,3	25,3	24,8	26,2	27,9	29,6	30,0	28,3		
TPBV	vd Boechorststraat 1 (Tennispark)	nvt	24,6	25,8	24,5	26,1	27,9	29,4	27,1	31,0	30,7	30,2
UIL70	Nieuwe Uilenburgerstraat 70	nvt	26,9	28,1	27,8	28,4	28,5	32,0	30,7	33,8		
VBP166	van Beuningenplein 166	nvt	24,6	24,7	22,8	26,1	25,9	28,7	29,9	29,4	32,6	32,0
VH42	van Heemskerckstraat 42	nvt	28,0	28,9	26,7	26,4	26,6	30,8	29,4	31,5		
VLAM143	Pieter Vlamingstraat 143	nvt	28,4	28,5	26,9	26,5	26,8	29,0	29,9	32,7		
VON_GGD	Vondelpark GGD meetstation (bij Overtoom 283)	nvt	25,2	25,1	23,8	23,4	26,2	27,5	28,1	31,3	30,8	30,6
WDK	Westerdoksade	nvt	33,7	33,0	30,0	31,7	31,7	33,7	33,4	33,4		

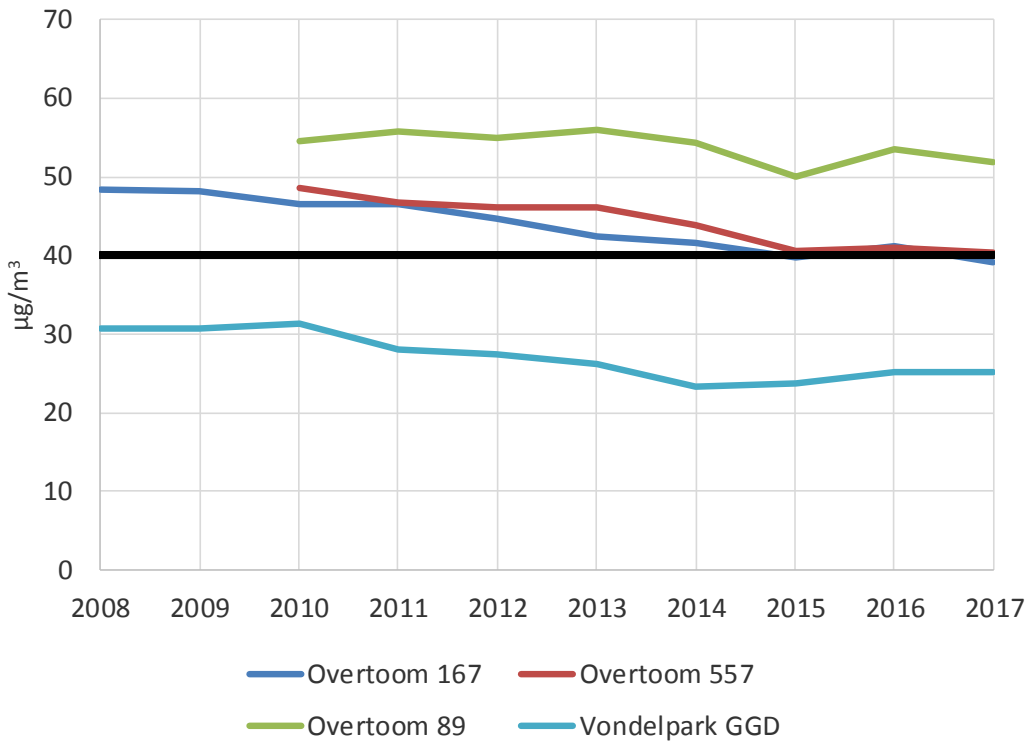
A10_gevel	A10- West aan gevel Jephtastraat		40,5	41,2								
A10_GGD	A10-West GGD meetstation (bij Jephtastraat 69)		43,9	48,2	45,7	51,5	53,0	55,0	55,3	58,1	58,0	64,4
CHL10	Charles Leickertstraat 10		28,4	28,9	28,4	29,6						
MID560	Middenweg 560 (A10-Oost)		29,3	30,1	29,3	30,5	32,9	33,4	32,3	34,5		
ZUID317	Zuideinde 317 (A10-Noord)		35,4	34,6	34,1	35,1	33,8	36,2	35,4	36,6		

JAVA700	Javakade 700		31,4	30,7	30,9	29,5	30,0	32,6	34,3			
SUM1369/W	Sumatrakade t.o. 1369 (aan rand IJ)		31,8	32,6	32,2	32,2	33,3					
SUM1435	Sumatrakade 1435 (bij woning)		30,8	32,6	32,2	32,7	31,5					

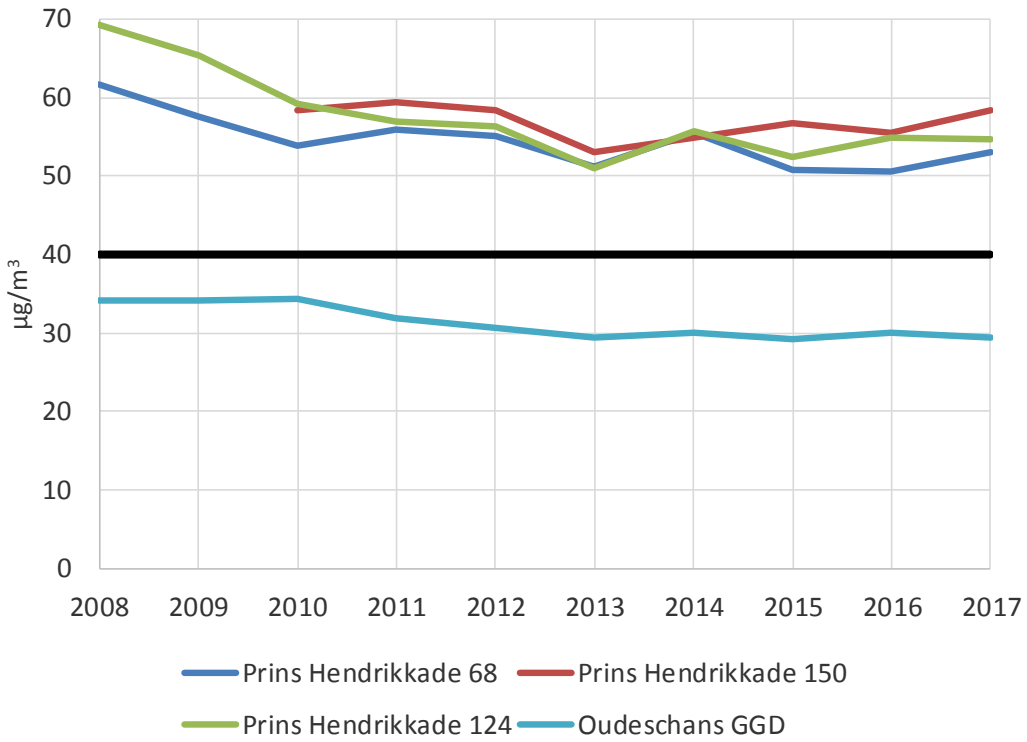
BIJLAGE 5. Verloop van de NO₂ concentratie in de periode 2008-2017 op meetlocaties met langdurige meetreeks

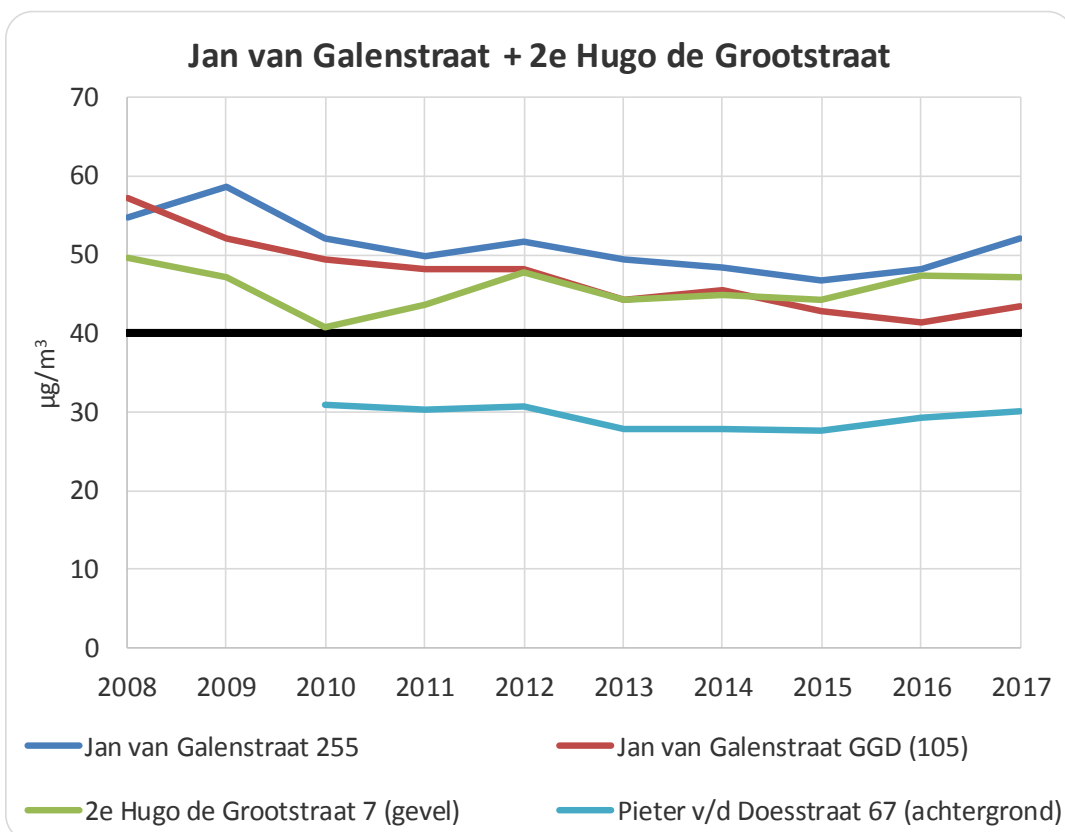
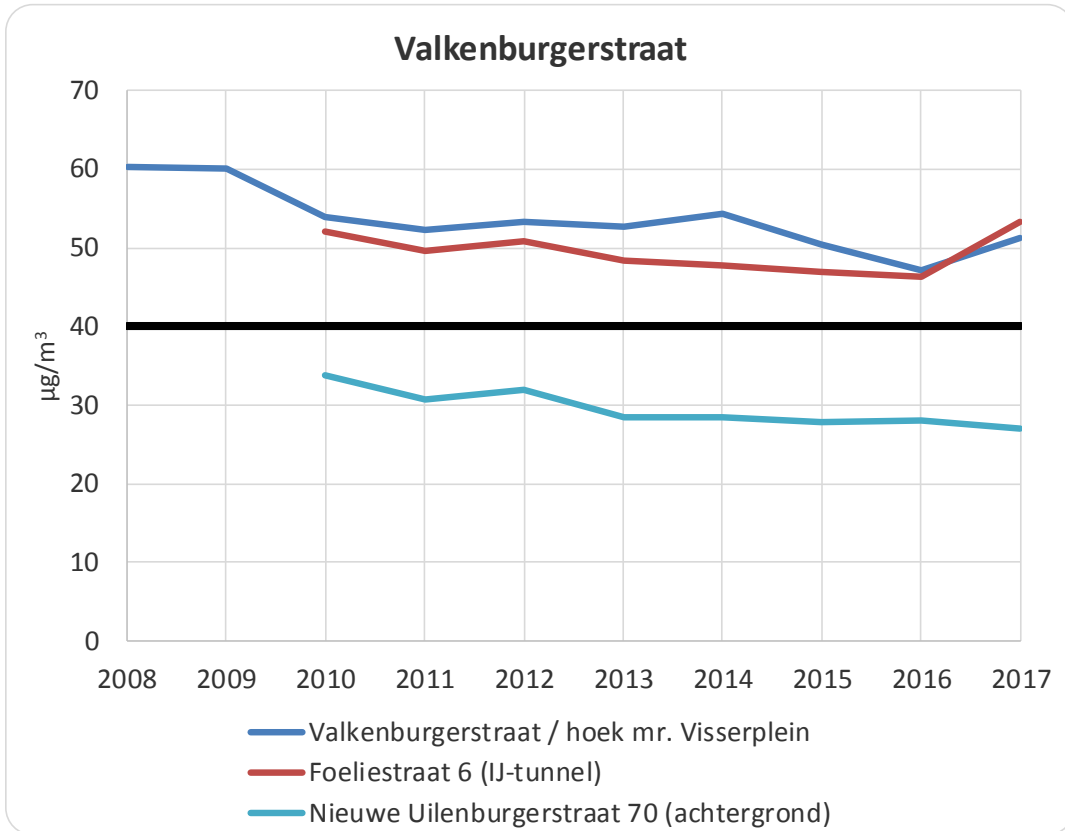


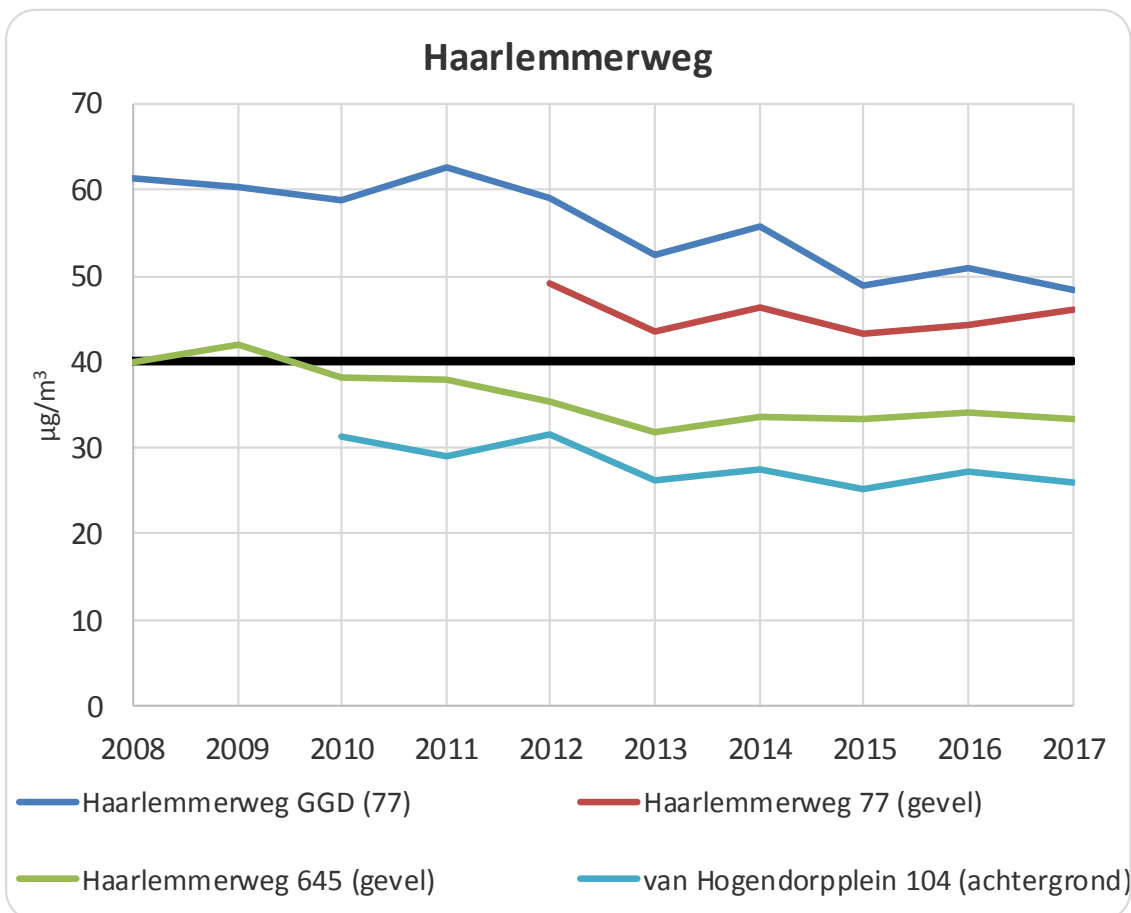
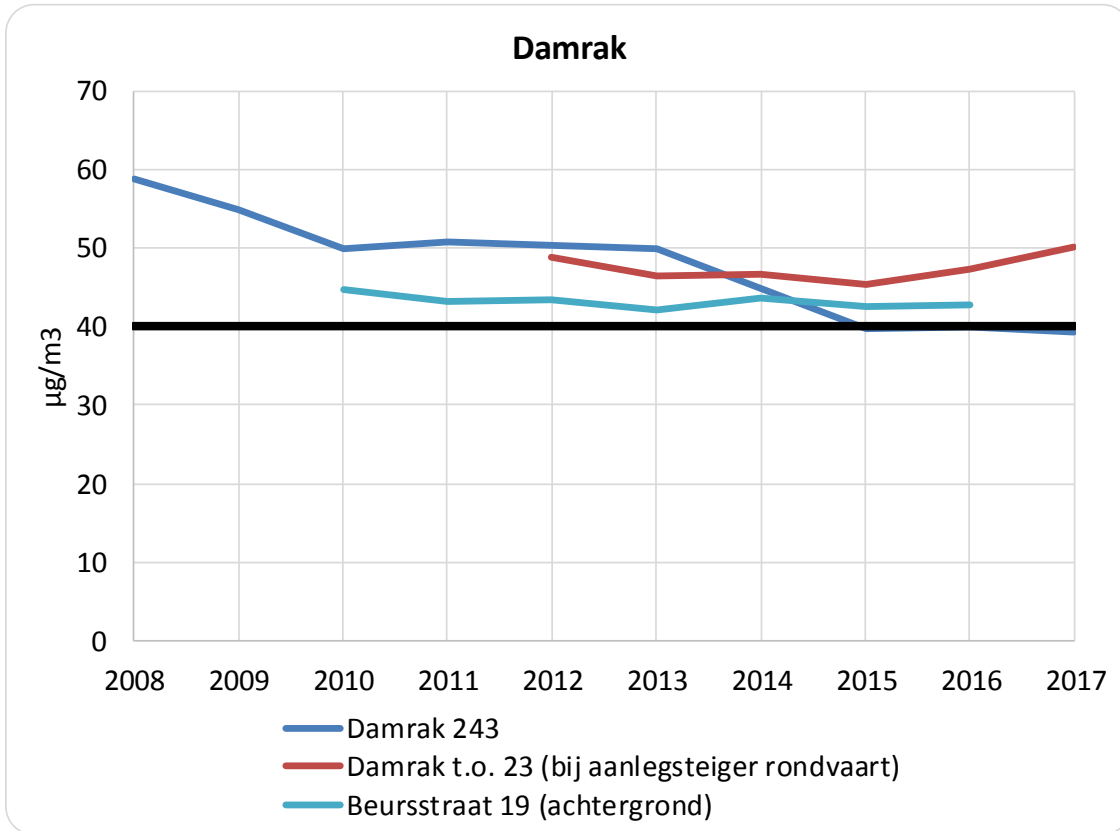
Overtoom



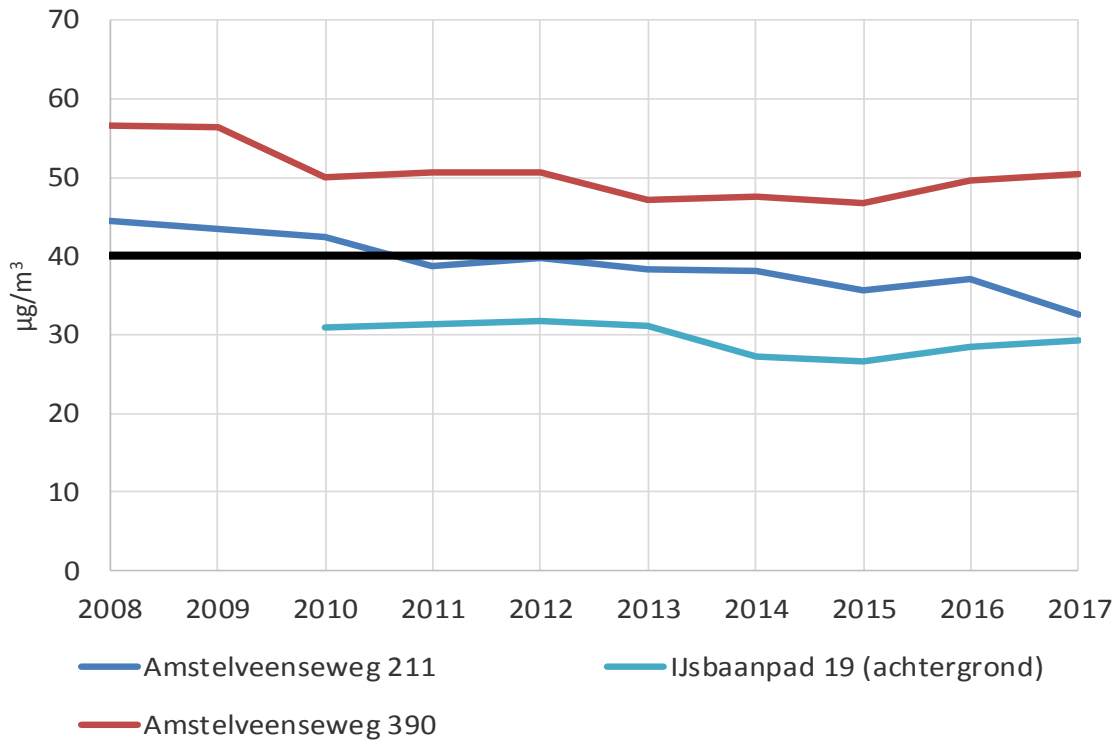
Prins Hendrikkade



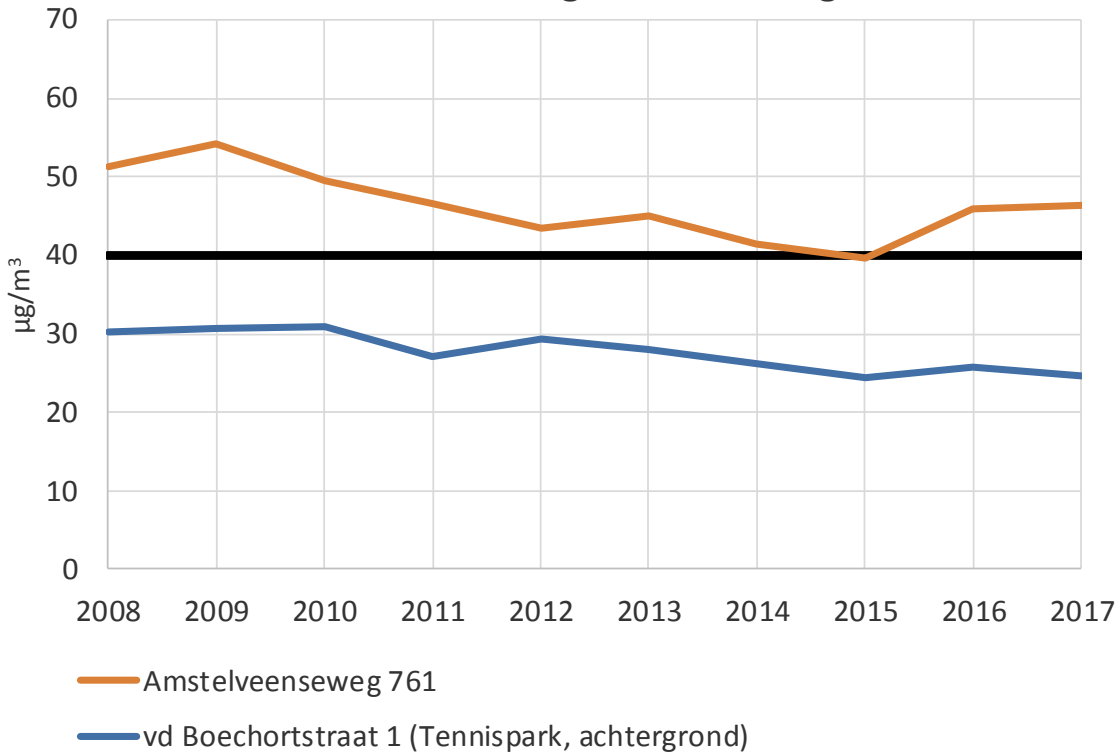




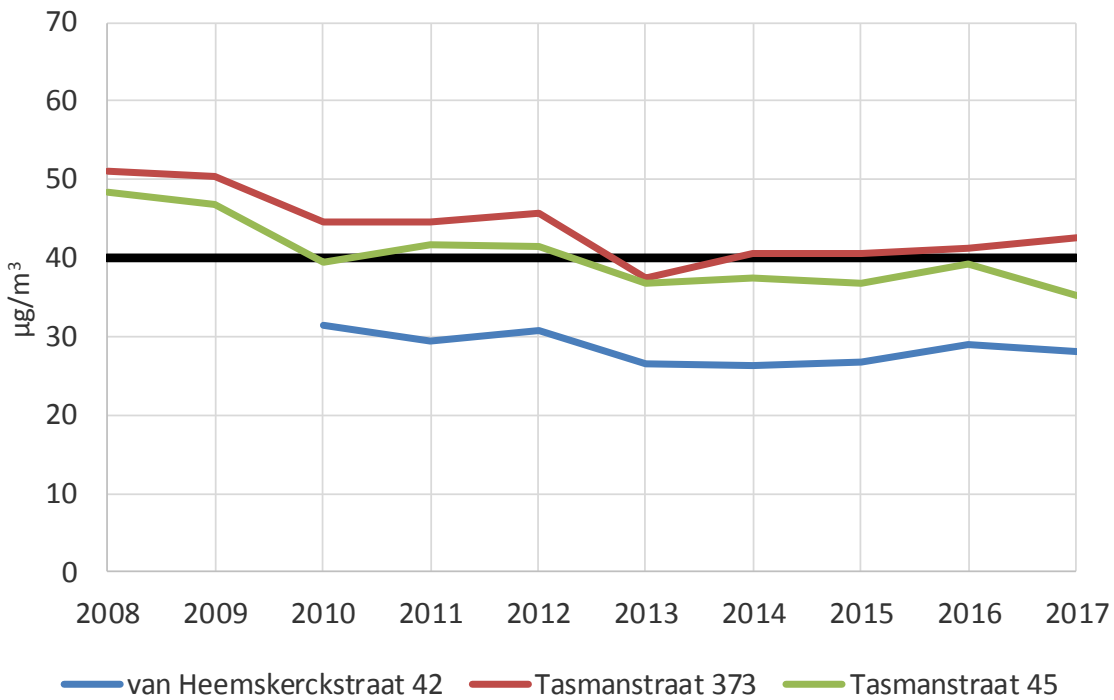
Amstelveenseweg - binnen de ring



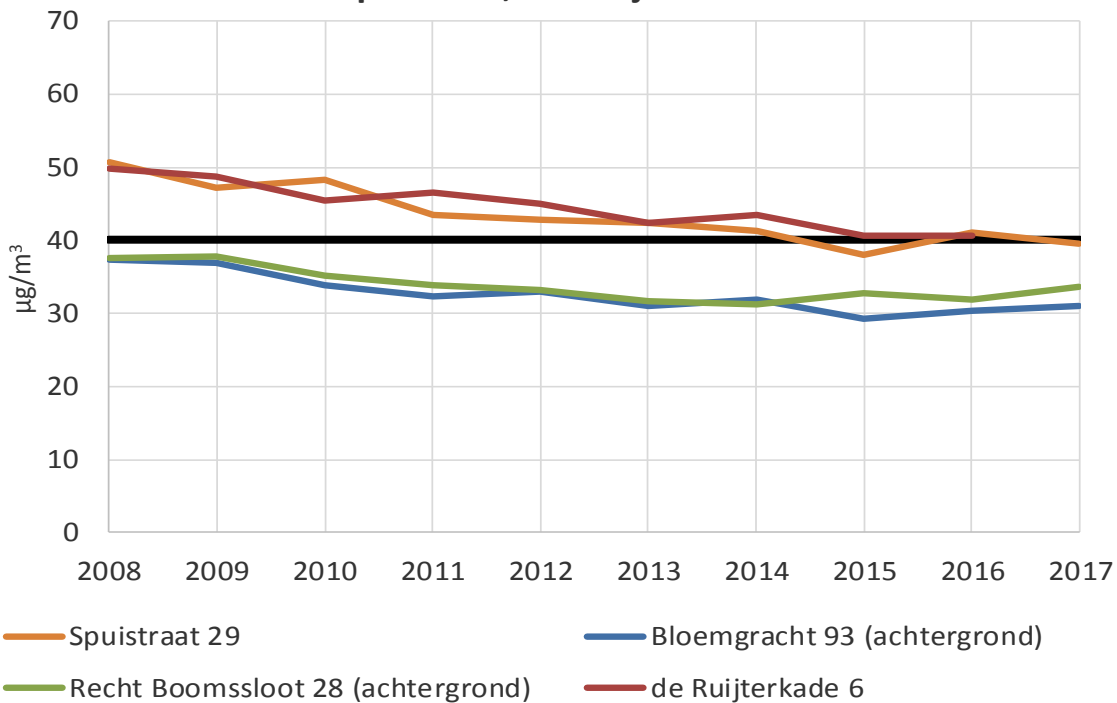
Amstelveenseweg- buiten de ring



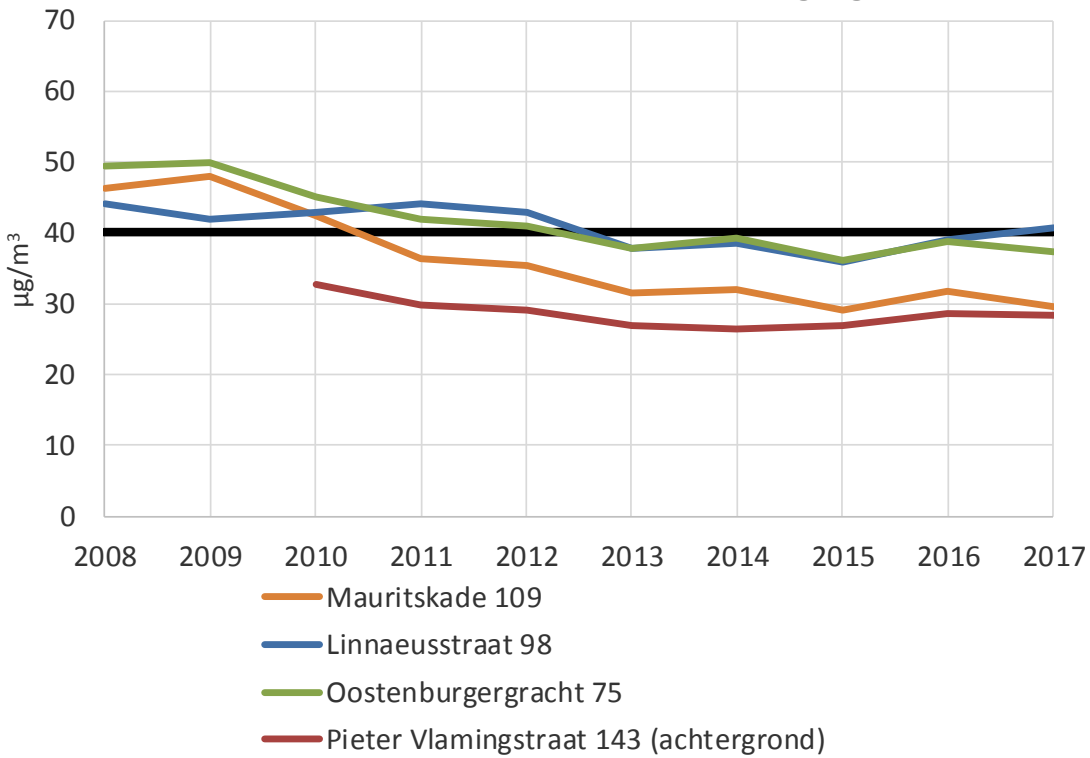
Tasmanstraat



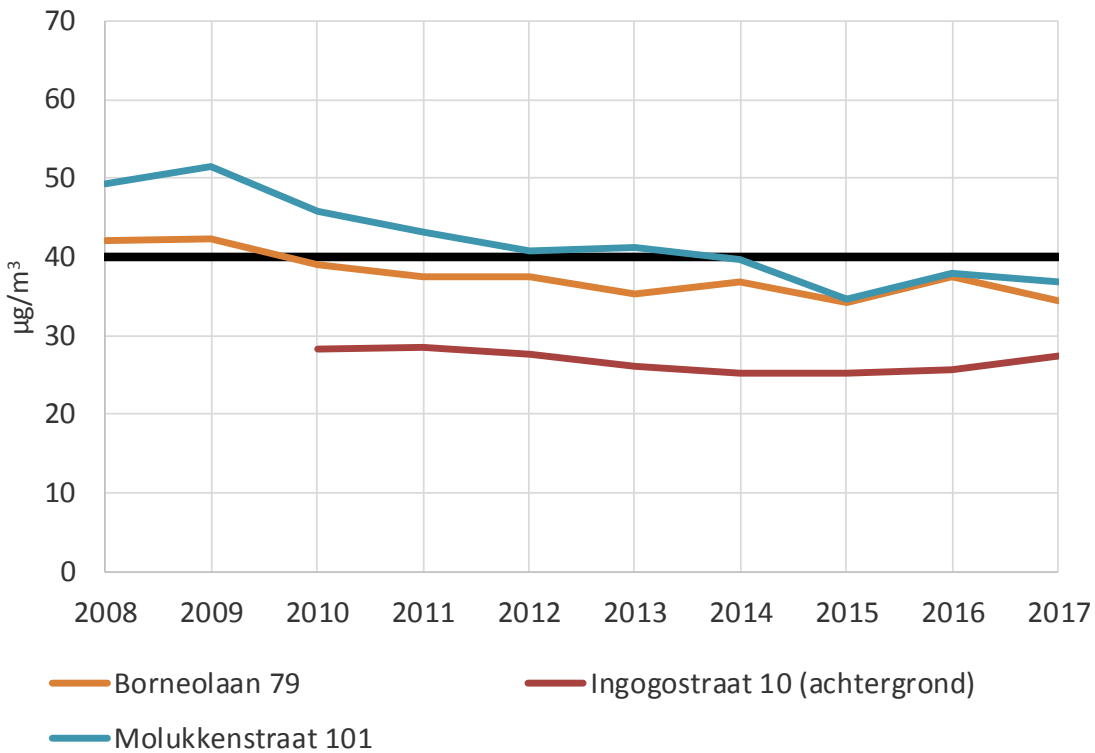
Spuistraat, de Ruijterkade



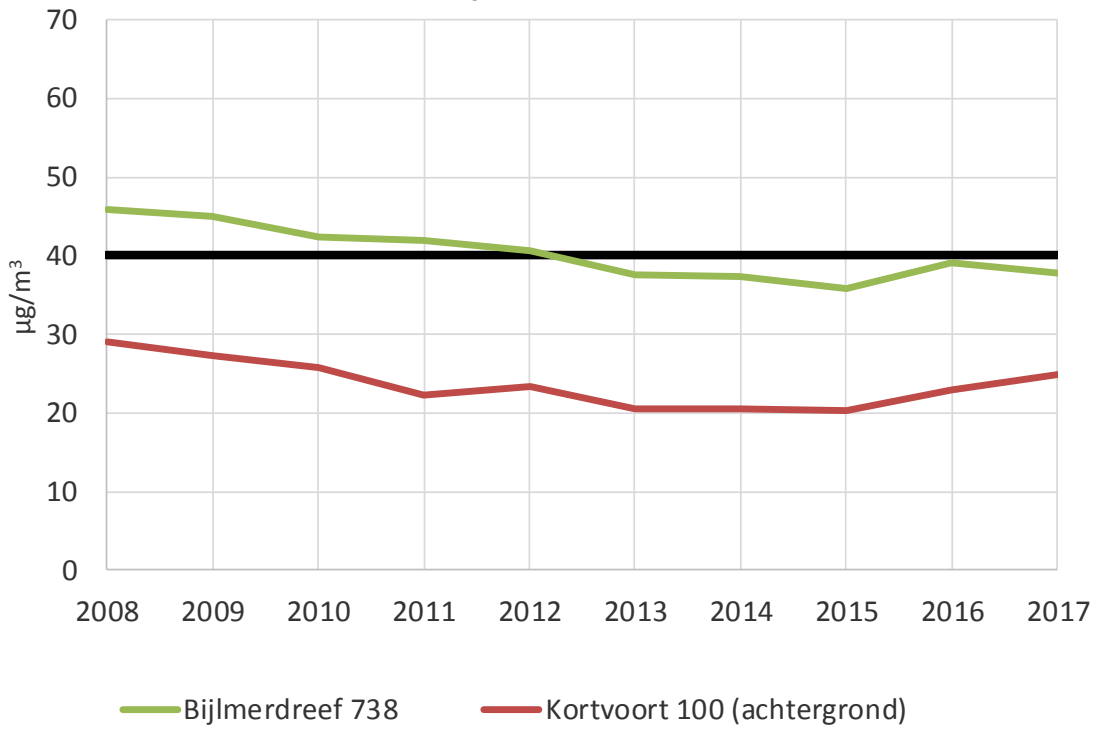
Mauritskade, Linnaeusstraat, Oostenburgergracht



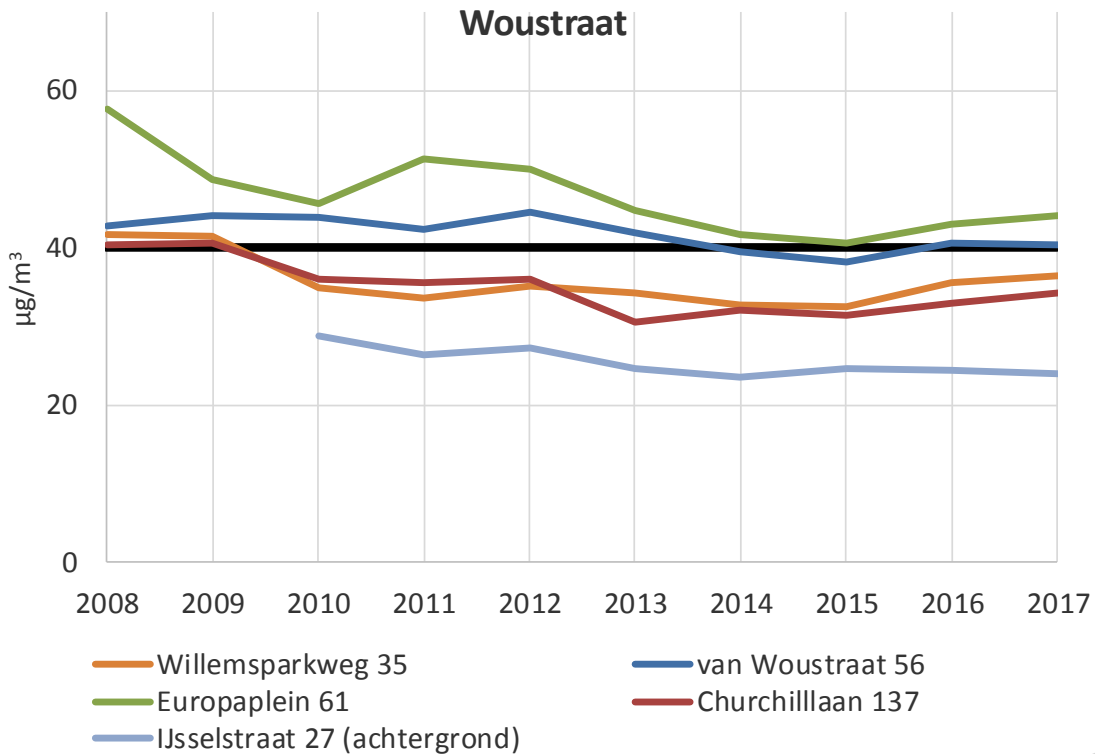
Borneolaan, Molukkenstraat



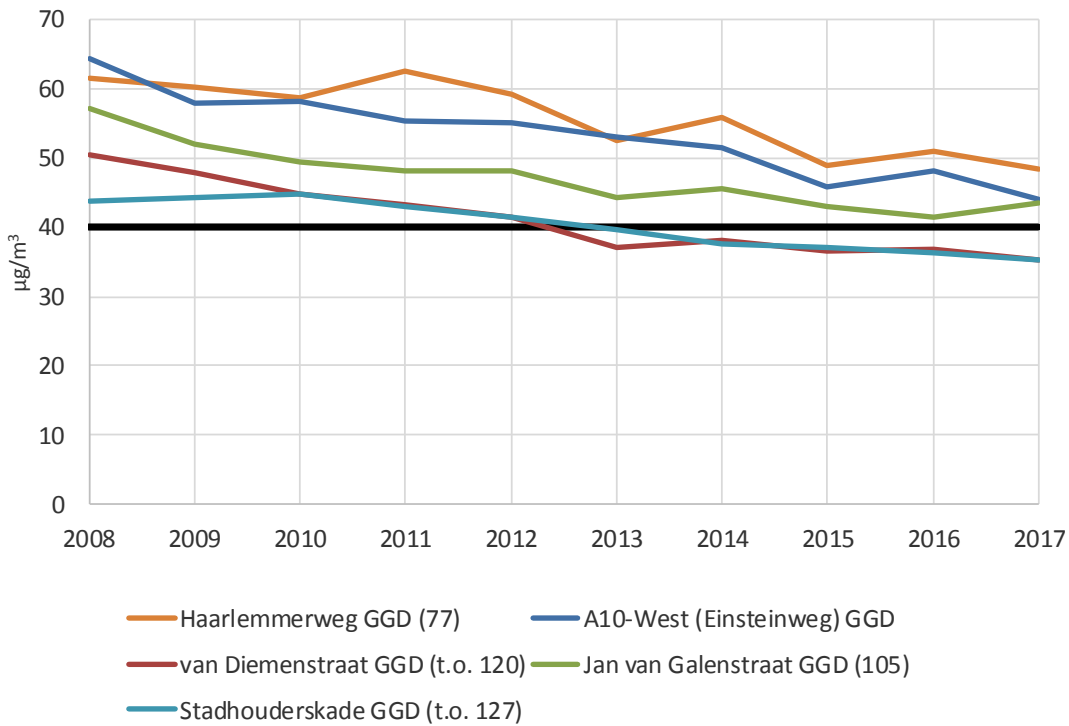
Bijlmerdreef



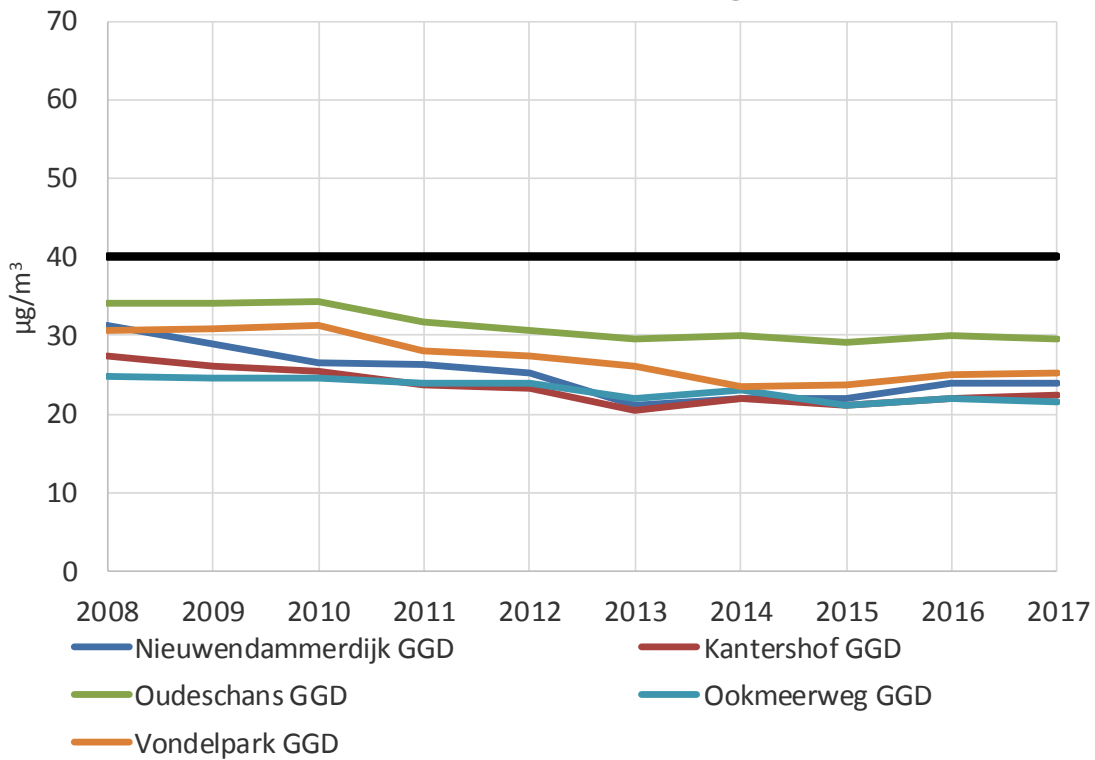
Willemsparkweg, Europaplein, Churchillaan, van Woustraat



Automatisch meetnet GGD- straatstations



Automatisch meetnet GGD - achtergrondstations



BIJLAGE 6. Trend in NO₂ concentratie op individuele meetlocaties in de periode 2008-2017

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

Beta geeft de afname per jaar weer in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per jaar, s.e. de bijbehorende onzekerheid, p de significantie (de toevoeging n.s. betekent dat de trend niet statistisch significant is)

	beta	s.e.	constante	p
AVW211	-1,15	0,13	45,4	<0,01
AVW390	-0,81	0,29	55,0	<0,05
AVW765	-1,01	0,37	51,6	<0,05
BOR79	-0,78	0,17	41,9	<0,01
CCL137	-0,90	0,26	39,9	<0,01
EUP61	-1,34	0,38	54,1	<0,01
HDG7	-0,02	0,30	45,8	0,94 (n.s.)
HEN124	-1,50	0,40	65,8	<0,01
HEN68	-0,90	0,25	59,5	<0,01
HLW645	-0,93	0,21	40,7	<0,01
HLW_GGD	-1,56	0,28	64,4	<0,01
JVG255	-0,79	0,30	55,5	<0,05
JVG_GGD	-1,47	0,21	55,3	<0,01
LIN98	-0,67	0,24	44,4	<0,05
MAUK109	-2,10	0,31	47,7	<0,01
MOL101	-1,66	0,24	51,2	<0,01
OBG75	-1,48	0,25	49,8	<0,01
OVT167	-1,10	0,10	49,9	<0,01
SPUI29	-1,22	0,19	50,2	<0,01
STD30	-0,71	0,22	55,8	<0,05
STD55	-0,73	0,31	60,3	<0,05
STD115	-0,89	0,45	53,3	0,09 (n.s.)
STD137	-0,33	0,44	46,0	0,48 (n.s.)
STD155	-0,74	0,43	48,1	0,13 (n.s.)
STD_GGD	-1,16	0,17	46,7	<0,01
TAS373	-1,09	0,33	49,8	<0,05
TAS45	-1,21	0,17	47,0	<0,01
VDS_GGD	-1,67	0,18	50,4	<0,01
VLK/hoek	-1,12	0,26	59,7	<0,01
VWS56	-0,52	0,16	44,7	<0,05
WPW35	-0,64	0,31	39,3	0,08 (n.s.)

	beta	s.e.	constante	p
ZEIL34	-1,73	0,31	50,4	<0,01
ESW_GGD	-1,99	0,19	64,3	<0,01
VBP148	-1,02	0,14	33,3	<0,01
RBS28	-0,60	0,17	37,2	<0,01
TPBV	-0,74	0,13	31,8	<0,01
BLM93	-0,78	0,15	37,0	<0,01
KORT100	-0,62	0,27	28,3	0,05 (n.s.)
KANT_GGD	-0,62	0,14	26,8	<0,01
OOK_GGD	-0,42	0,07	25,4	<0,01
OVT_GGD	-0,86	0,16	31,9	<0,01
NWD_GGD	-0,85	0,22	30,7	<0,01
OS_GGD	-0,63	0,11	35,1	<0,01

BIJLAGE 7. Meetresultaten Haarlemmerweg

Meetstation : 002 - Haarlemmerweg
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
36,8	46,6	57,6	73,4	108	143,0	189,7	267	50,2	8697
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
425	553	555	556	564	565	654	737		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
43,3	49,1	54,8	65,3	86,2	114,4	144,8	174,8	50,2	363	2	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
146,1	162,1	163,6	168,2	168,8	173,4	181,2	202,3				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	28	25	30	19	30	29	27	37	41	49	53	71	77	67	70	58	60	58	62	62	59	57	50	54	57	59	53	48	45	35	40	27	25	22	26	24	89	88
Aantal	63	76	89	81	167	237	256	205	138	121	116	146	165	212	212	251	259	285	331	390	444	326	362	392	458	472	405	295	273	294	268	235	204	122	83	79	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Jan	85	49	43	8	32	68	79	58	72	100	24	43	30	25	96	49	110	133	162	146	50	169	202	181	62	70	75	55	41	40	38					
Feb	39	55	68	45	50	85	36	14	16	27	15	12	23	88	124	65	32	75	48	49	41	36	23	44	40	24	27	41								
Mrt	61	38	58	57	25	52	63	51	56	110	77	57	84	71	77	101	35	41	28	33	43	42	19	--	12	11	87	168	43	66	56					
Apr	71	36	57	77	17	25	44	48	48	18	52	--	49	84	36	43	17	18	38	73	66	15	27	55	31	41	52	51	41	15						
Mei	46	31	16	9	15	11	13	13	21	49	29	60	53	37	52	56	52	31	52	58	33	38	36	50	22	24	26	29	22	46	27					
Juni	22	30	29	32	23	24	36	43	47	43	34	38	29	29	45	25	30	32	33	7	15	36	46	41	37	20	14	57	65	65						
Juli	22	25	46	19	35	30	46	32	18	40	48	28	48	51	45	36	24	14	27	52	39	33	34	38	10	32	49	45	52	42	52					
Aug	64	42	33	37	37	55	42	27	35	16	38	39	26	28	47	44	41	41	31	26	41	20	25	47	51	36	29	30	48	25	34					
Sept	53	34	57	46	49	28	52	54	53	27	29	49	34	45	78	59	58	84	56	75	62	101	92	44	32	27	57	69	68	76						
Okt	29	41	29	44	18	19	52	26	82	72	42	59	62	11	24	54	56	61	84	50	44	45	53	44	58	67	17	22	5	34	62					
Nov	66	82	100	48	54	65	112	63	102	43	42	37	32	96	110	89	173	35	19	60	58	33	43	126	124	40	51	72	141	135						
Dec	109	139	76	52	63	52	33	37	55	20	36	93	50	77	121	67	133	27	136	115	95	164	41	23	14	18	37	45	42	36	44					

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
77,3	44,3	57,4	42,9	34,0	34,3	35,8	36,6	54,9	44,1	75,1	66,1

R-024-02-NO

Meetstation : 002 - Haarlemmerweg
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
46,6	52,8	59,2	66,6	77,5	86,8	96,9	115	48,4	8697	40
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
140,2	141	144	145	147	150	162	176,8			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
48,1	51,0	55,0	59,7	68,6	74,8	83,9	88,2	48,4	363	2	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
84,2	85,0	87,3	87,4	87,4	87,9	89,2	89,8				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	35	34	34	28	31	32	33	41	47	52	57	61	65	59	59	57	55	53	56	55	54	55	48	48	52	52	50	47	47	41	42	37	36	31	37	33	61	61
Aantal	63	76	89	81	167	237	256	205	138	121	116	146	165	212	212	251	259	285	331	390	444	326	362	392	458	472	405	295	273	294	268	235	204	122	83	79	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	55	51	46	22	41	57	56	65	54	72	38	46	38	38	77	54	68	74	74	76	49	87	84	83	58	63	74	68	49	39	42									
Feb	51	51	61	51	54	53	37	24	26	34	28	23	35	70	85	63	43	66	52	45	50	41	30	49	55	37	40	51												
Mrt	62	48	66	64	41	55	56	56	52	88	76	60	58	64	66	87	44	46	33	37	49	59	31	--	23	20	68	90	49	76	67									
Apr	75	49	60	70	35	37	52	60	73	33	54	--	52	73	43	53	26	30	44	77	53	27	38	55	39	49	55	50	50	38										
Mei	59	33	24	18	23	20	22	22	34	54	54	58	55	48	61	63	72	34	55	62	45	63	59	52	32	36	54	43	45	48	36									
Juni	36	50	50	40	38	29	32	47	50	54	45	39	38	39	65	33	41	42	41	19	30	63	47	36	35	27	26	53	59	60										
Juli	30	31	46	32	43	43	59	40	30	51	44	29	49	45	44	33	28	24	50	49	40	45	35	37	24	45	40	38	44	42	50									
Aug	56	50	33	37	43	51	48	42	41	30	46	36	32	46	60	50	46	41	35	32	47	33	49	45	55	54	48	55	72	30	41									
Sept	44	35	58	58	40	38	49	49	53	33	33	41	36	43	59	57	54	69	47	65	61	71	61	45	31	30	48	59	53	61										
Okt	35	35	39	43	21	29	48	35	65	52	40	48	50	28	42	52	59	55	65	50	45	44	52	39	51	56	31	26	15	44	57									
Nov	56	61	75	51	58	52	71	40	59	44	47	46	41	70	57	55	87	40	26	50	45	39	48	80	73	44	47	55	75	89										
Dec	61	64	59	56	52	50	38	40	49	32	38	71	54	68	75	60	72	45	78	62	49	63	33	25	22	25	39	43	44	42	46									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
58,0	46,6	56,3	49,9	44,6	42,1	40,0	44,6	49,4	43,6	56,0	50,2

R-024-02:NO2

Meetstation : 002 - Haarlemmerweg
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
104	124	147	178	239	301	379	513	125,1	8697
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
788,9	970	976	1002	1013	1026	1139	1288		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
113,2	127,4	137,4	157,7	195,9	255,0	298,1	353,7	125,1	363	2	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
299,0	313,1	322,1	345,2	346,7	352,3	359,7	393,3				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	78	72	81	57	76	76	74	97	109	126	138	169	183	162	165	146	147	141	150	149	144	142	124	131	139	142	131	120	116	94	104	78	75	65	77	70	197	196
Aantal	63	76	89	81	167	237	256	205	138	121	116	146	165	212	212	251	259	285	331	390	444	326	362	392	458	472	405	295	273	294	268	235	204	122	83	79	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	185	127	112	34	89	161	176	154	164	224	74	112	84	77	223	129	236	277	322	299	125	345	393	360	152	170	189	152	112	100	101								
Feb	112	135	164	120	130	183	91	46	51	75	52	41	70	204	275	162	92	180	124	120	113	97	66	116	116	74	81	113											
Mrt	154	106	155	151	79	135	153	134	136	257	193	147	185	173	183	241	98	108	76	87	114	123	59	--	42	37	200	347	115	177	153								
Apr	183	103	147	187	62	74	119	133	146	60	133	--	127	201	98	119	52	58	102	188	154	50	79	138	85	111	136	129	113	61									
Mei	130	80	48	31	46	37	42	42	66	129	98	150	137	104	140	149	151	82	135	150	94	121	113	128	65	72	93	87	79	118	78								
Juni	69	96	94	89	74	67	88	113	122	119	97	97	82	84	134	71	87	91	91	30	53	118	118	99	91	58	48	140	158	159									
Juli	64	70	116	62	96	88	129	89	58	112	118	72	121	123	113	88	64	46	91	128	100	95	87	94	39	94	115	106	123	106	129								
Aug	154	115	82	94	99	134	112	84	95	54	105	95	71	89	131	116	108	104	81	71	110	64	87	116	133	110	92	102	146	69	94								
Sept	124	88	144	127	115	81	128	132	134	74	77	116	88	112	178	147	143	196	133	180	155	225	201	112	80	71	135	164	158	178									
Okt	80	98	84	109	49	58	127	75	191	162	104	139	145	45	78	134	144	148	194	127	112	112	132	106	139	159	57	60	22	96	152								
Nov	157	187	228	124	140	152	242	136	215	109	112	103	90	217	224	191	352	94	56	142	134	90	113	271	263	106	124	164	290	295									
Dec	228	276	174	136	148	130	89	97	132	63	93	213	130	186	260	162	276	87	286	237	194	313	96	60	43	53	96	111	107	97	113								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
176,2	114,4	144,0	115,4	96,5	94,5	94,8	100,5	133,3	110,9	170,7	151,2

R-024-02-NO

BIJLAGE 8. Meetresultaten Nieuwendammerdijk

Meetstation : 003 - Nieuwendammerdijk
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,1	1,6	2,4	4,4	11,6	26,1	47,9	84,7	5,0	8597
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
153,5	155	169	179	183	197	233	250,6		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,8	2,3	3,2	5,6	15,4	20,7	29,8	57,3	5,0	359	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
29,9	33,9	42,7	54,6	56,0	56,6	59,6	60,2				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	2	2	3	1	3	3	3	4	4	9	7	16	15	14	14	9	7	7	6	7	5	4	3	3	2	2	2	4	3	3	3	2	2	3	2	1	12	14
Aantal	63	74	88	77	169	230	252	199	131	112	113	140	165	209	207	247	260	285	330	391	445	322	362	382	452	472	400	292	268	294	267	233	201	119	83	78	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	11	4	1	1	2	8	17	3	17	20	2	1	1	1	7	4	--	29	34	23	5	57	56	60	7	11	20	5	2	2	1						
Feb	8	17	6	2	2	14	3	2	2	3	3	2	3	26	43	3	1	5	3	3	4	1	0	1	1	0	1	1									
Mrt	2	1	6	2	1	7	5	3	7	8	10	2	10	10	5	15	1	1	1	1	1	5	2	1	1	1	11	20	1	5	3						
Apr	3	3	2	18	0	0	3	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	3	1	1	2	1	3	1	0	1	1							
Mei	2	2	1	1	1	2	1	0	1	3	2	2	2	1	4	3	6	2	2	2	2	1	1	4	-1	--	--	--	--	--	1	2					
Juni	1	3	1	1	1	2	1	3	2	2	1	1	2	1	4	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	4						
Juli	1	1	2	1	3	1	2	1	0	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	3	3	3	2	2	0	1	1	2	2	3	2						
Aug	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	5	7	4	3	3	1	6	2	2	2	4	1	1	1	3	1	2						
Sept	7	1	1	4	3	2	1	3	2	2	1	1	1	2	6	4	4	4	6	4	5	14	19	1	2	2	4	20	17	2							
Okt	2	1	2	0	1	1	1	1	6	8	1	1	4	4	7	6	2	16	26	1	1	0	0	2	2	5	1	0	0	1	5						
Nov	10	9	17	4	0	23	28	11	18	1	1	1	2	8	24	18	14	1	1	4	1	2	1	12	23	1	1	1	21	16							
Dec	30	55	15	1	0	--	1	2	1	1	2	8	3	1	21	5	8	1	17	22	17	60	1	1	0	0	1	0	2	1	5						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
13,7	5,7	4,8	1,8	1,8	1,7	1,6	2,2	4,8	3,6	9,1	9,4

R-024-02-NO

Meetstation : 003 - Nieuwendammerdijk
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
19,8	23,8	29,1	37	48,1	56,2	64,4	77,3	24,0	8597	40
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
84,3	85,7	87,7	88,9	89,1	92,1	93,8	94,4			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
21,1	23,9	27,8	34,9	41,4	47,1	54,9	59,6	24,0	359	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
54,9	55,9	56,4	56,6	56,9	58,9	62,2	66,6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	16	15	15	11	15	17	17	19	23	25	30	35	41	39	38	33	30	28	30	30	29	32	27	23	20	19	21	23	22	17	17	13	14	13	15	12	34	28
Aantal	63	74	88	77	169	230	252	199	131	112	113	140	165	209	207	247	260	285	330	391	445	322	362	382	452	472	400	292	268	294	267	233	201	119	83	78	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	37	23	21	11	21	41	40	32	46	52	32	22	14	13	41	30	--	53	47	55	30	62	56	59	43	44	57	46	27	22	20						
Feb	43	42	40	25	28	32	26	18	19	25	23	16	21	44	67	41	25	38	37	36	35	21	15	22	30	18	17	24									
Mrt	28	21	43	31	15	28	29	36	33	37	48	25	33	48	37	57	20	23	18	21	20	34	17	13	10	9	33	45	26	40	32						
Apr	31	25	22	43	13	11	20	21	26	11	22	22	15	27	15	12	8	10	15	28	30	5	9	23	14	16	13	13	18	9							
Mei	20	16	11	10	10	10	7	8	12	22	19	22	24	18	29	26	38	15	15	19	17	18	27	26	11	--	--	--	--	20	18						
Juni	9	19	16	13	17	18	17	22	25	18	17	10	15	11	25	10	19	19	11	7	9	25	14	12	10	8	9	22	19	27							
Juli	10	13	17	10	20	13	28	20	10	17	16	10	11	22	13	14	10	10	19	20	14	20	12	12	7	12	10	14	15	15	15						
Aug	25	22	15	17	18	15	17	20	16	10	16	14	12	18	36	27	29	19	15	11	25	12	23	21	24	17	14	16	35	12	14						
Sept	21	12	18	27	21	19	19	24	19	15	13	16	11	15	25	29	24	33	20	31	36	41	26	13	15	18	24	41	37	26							
Okt	18	13	17	12	9	10	21	13	37	32	21	21	29	29	28	32	35	34	46	21	14	11	18	25	28	36	13	14	6	21	39						
Nov	42	35	49	33	25	28	49	27	39	23	18	16	19	46	41	38	37	13	9	31	25	22	23	46	41	14	20	22	48	56							
Dec	45	48	39	32	21	--	24	22	22	15	22	44	37	29	50	24	37	21	55	44	37	39	18	21	11	14	18	15	24	23	39						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
36,6	29,6	29,4	18,2	18,1	15,8	14,5	18,9	23,0	22,7	31,1	29,6

R-024-02:NO2

Meetstation : 003 - Nieuwendammerdijk
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
22	26,7	32,8	43,3	66,5	92,8	130,1	195	31,7	8597
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
296,3	322	329	329	350	376	434	461,8		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
23,8	27,1	33,2	44,2	62,7	79,8	96,2	143,4	31,7	359	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
97,1	98,8	130,8	131,6	131,8	141,9	148,8	150,0				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	19	18	19	13	20	22	21	25	30	39	41	59	63	61	60	46	40	40	38	40	38	38	33	27	22	22	25	29	27	21	22	16	16	17	18	14	52	49
Aantal	63	74	88	77	169	230	252	199	131	112	113	140	165	209	207	247	260	285	330	391	445	322	362	382	452	472	400	292	268	294	267	233	201	119	83	78	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Jan	54	29	22	12	25	54	66	36	72	82	35	23	15	14	52	36	--	97	99	90	37	149	142	150	54	62	88	53	29	25	23
Feb	56	67	49	29	30	53	30	21	22	30	27	19	26	84	132	46	27	46	41	42	41	22	16	23	32	19	19	26			
Mrt	31	22	53	34	16	38	37	40	44	49	63	29	49	63	45	79	21	25	19	23	21	41	21	15	11	10	50	76	28	48	37
Apr	35	29	25	70	14	11	24	25	28	11	24	23	16	28	16	12	8	11	17	32	34	6	10	26	15	20	14	14	20	11	
Mei	23	19	13	11	12	12	9	8	14	26	22	26	27	20	35	31	47	17	18	21	20	20	29	32	10	--	--	--	--	22	22
Juni	11	23	18	14	19	21	19	26	29	21	18	11	18	13	30	11	21	24	13	8	10	27	16	13	11	11	12	27	22	33	
Juli	12	14	21	11	25	15	31	22	11	19	18	11	13	27	15	16	12	11	21	24	19	24	15	15	7	13	11	16	17	19	18
Aug	28	24	17	19	21	18	21	22	19	11	18	16	13	21	44	37	34	24	19	11	34	15	26	25	30	19	15	18	39	14	17
Sept	32	13	20	33	25	21	21	28	22	19	15	18	12	18	34	35	29	40	29	37	44	62	54	15	18	22	31	72	63	29	
Okt	21	15	20	13	10	10	22	14	46	44	23	23	35	35	39	41	38	58	86	23	15	12	19	29	31	44	14	14	6	24	46
Nov	58	49	74	39	26	64	91	45	65	25	19	17	22	59	77	65	59	14	10	38	26	25	24	64	76	15	22	24	80	80	
Dec	90	132	62	34	22	--	26	24	23	17	25	56	41	31	81	31	50	23	81	78	63	131	19	23	11	14	19	15	28	24	47

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
57,4	38,3	36,7	21,0	20,9	18,4	16,9	22,2	30,4	28,1	45,0	44,0

R-024-02-NO

Meetstation : 003 - Nieuwendammerdijk
Component : O3
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden								Jaargemiddelde	aantal uren	8-uurgemiddelden		aantal dagen met 8-uurgemiddelde concentratie >100
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5			max	WHO - advieswaarde	
42,6	49,1	55,6	62	72,1	80,0	87,6	111	41,4	8529	122,6	100	10
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1					
131,2	135	137	138	141	142	144	147,8					

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
44,5	48,5	53,2	57,5	64,4	69,5	73,6	78,8	43,1	337	7	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
73,1	75,0	75,0	76,0	77,0	78,0	80,5	81,8				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	44	44	50	57	50	43	37	39	36	35	35	30	23	23	24	31	32	31	30	30	34	35	43	49	51	51	48	46	47	54	52	60	57	54	53	49	16	37
Aantal	63	74	88	77	169	233	253	196	126	109	101	132	151	198	198	239	257	282	322	389	443	322	361	387	453	475	406	292	267	295	267	235	203	121	83	78	94	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	4	45	47	65	44	16	15	39	--	--	39	50	61	64	31	30	--	2	3	6	17	3	0	3	--	--	4	20	28	35	33						
Feb	7	5	21	30	27	--	9	22	27	16	19	36	33	24	5	31	39	21	25	20	34	56	64	61	44	53	62	65									
Mrt	50	61	25	40	60	39	32	28	40	41	19	35	29	22	37	33	58	48	55	57	61	43	44	54	69	59	34	45	66	44	52						
Apr	46	55	52	37	67	73	63	57	65	76	62	54	66	59	70	72	73	75	68	64	43	78	75	51	71	59	67	65	64	82							
Mei	56	42	47	60	61	49	63	71	64	53	65	47	45	58	46	55	69	50	59	57	56	71	59	49	63	--	--	--	--	61	56						
Juni	69	77	69	60	56	49	50	46	46	58	62	60	51	57	73	57	48	48	73	68	66	81	56	45	42	50	56	36	43	40							
Juli	51	40	45	54	47	57	65	38	55	56	44	44	43	33	45	23	44	55	71	35	45	48	40	45	53	60	44	39	35	38	44						
Aug	33	42	49	52	45	49	50	52	49	55	49	34	41	46	28	33	21	35	46	49	33	55	55	33	38	51	56	60	62	42	51						
Sept	--	42	45	44	24	40	43	32	41	29	43	41	54	48	32	31	28	31	34	33	23	20	--	31	21	17	10	--	--	18							
Okt	32	45	50	57	55	55	37	43	21	26	34	38	20	24	--	22	33	--	--	39	42	50	42	21	37	20	52	43	60	44	26						
Nov	14	28	6	20	42	37	--	--	--	47	54	52	45	11	--	--	32	59	57	29	32	35	41	20	28	52	48	46	10	17							
Dec	7	--	--	33	44	42	35	52	46	42	36	28	24	46	--	47	25	43	8	--	--	--	35	38	47	51	43	50	36	52	38						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
27,2	31,7	44,4	63,5	56,7	56,4	46,3	45,0	32,9	38,1	34,5	37,9

R-024-02-O3

Meetstation : 003 - Nieuwendammerdijk
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
0,58	0,73	0,94	1,26	1,87	2,59	3,88	5,46	0,89	8670
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
7,11	7,28	7,60	8,02	8,20	8,23	9,22	9,30		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
0,65	0,76	0,95	1,24	1,75	2,18	3,57	4,57	0,89	361	3	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
3,70	3,73	3,80	3,85	3,99	4,48	4,94	5,53				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	0,5	0,6	0,6	0,5	0,9	1,1	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7	1,8	1,7	1,6	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	1,6	1,2
Aantal	61	75	89	81	168	235	252	205	136	119	116	142	164	208	210	251	257	287	328	391	444	327	360	387	457	480	406	294	272	295	267	234	204	122	83	79	95	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	2,5	0,6	0,5	0,2	0,5	1,4	1,7	1,1	2,0	1,3	0,6	0,6	0,2	0,3	1,1	0,8	--	2,0	2,4	2,2	1,5	4,9	3,7	2,6	1,6	2,1	2,9	1,7	1,1	0,6	0,9								
Feb	1,2	1,8	1,3	0,9	0,8	1,4	1,5	1,8	1,9	3,8	5,5	4,5	4,0	3,8	3,7	0,7	0,7	1,1	1,2	0,8	0,7	0,4	0,2	0,5	0,7	0,6	0,3	0,4											
Mrt	0,6	0,4	1,2	1,0	0,4	0,9	0,9	0,9	0,7	1,0	1,9	1,1	1,3	1,2	1,2	1,7	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	1,0	0,9	0,9	0,5	0,3	1,3	1,7	0,6	1,2	1,0								
Apr	0,9	0,7	0,7	1,5	0,3	0,3	0,6	0,7	1,2	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,8	0,8	0,1	0,2	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,7									
Mei	0,7	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,2	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,3	0,5	0,4	0,6	0,6	--	--	0,8	0,4	0,4	0,8	0,5	--	0,6	0,5								
Juni	0,3	0,9	0,7	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	1,0	0,6	0,5	0,4	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	0,6	0,8									
Juli	0,4	0,3	0,5	0,3	0,8	0,7	1,1	0,8	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,8	0,4	0,4	0,3	0,4	0,8	0,7	0,5	0,8	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4								
Aug	0,7	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	1,4	1,2	1,0	0,5	0,3	0,3	1,0	0,6	1,0	0,8	1,2	1,2	1,1	1,6	2,3	0,8	0,6								
Sept	1,0	0,6	1,1	1,1	0,8	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	0,7	1,1	1,0	0,8	0,8	1,7	2,0	1,9	0,9	1,0	1,4	1,3	2,2	1,8	0,9									
Okt	0,9	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	0,9	0,5	0,4	0,7	1,2	2,0	1,8	0,7	1,9	3,0	0,6	0,4	0,2	0,5	0,6	0,7	1,0	0,3	0,4	0,2	0,5	0,9								
Nov	1,5	1,4	1,9	1,6	0,7	1,4	2,1	1,3	1,4	0,5	0,6	0,4	0,7	1,0	1,8	1,7	0,9	0,3	0,2	0,7	0,6	1,0	0,6	1,6	1,6	0,3	0,4	0,4	1,3	1,4									
Dec	2,2	2,4	1,5	0,7	0,5	0,7	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	0,9	0,5	1,8	0,7	0,8	0,4	1,6	1,9	1,3	2,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6	0,4	0,6								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
1,52	1,65	0,90	0,55	0,60	0,56	0,49	0,77	0,96	0,77	1,04	0,88

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 9. Meetresultaten Einsteinweg

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : CO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden										8-uurgemiddelden							
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	P 99,9	Jaargemiddelde	aantal uren	max	EU - grenswaarde					
295	329	373	438	553	665	836	1122	1490	344	8424	1499	10000					
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1										
1536	1584	1644	1668	1678	1806	1843	2527										
											max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2
											1224	1336	1359	1438	1466	1486	1489

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
307	333	370	424	524	589	683	862	344	348	8	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
682	696	772	776	783	840	922	977				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	370	340	368	340	384	390	400	421	449	481	496	540	549	479	456	427	401	375	372	354	327	307	260	248	244	254	270	278	295	283	298	275	282	294	328	307	539	492
Aantal	60	72	87	81	168	241	253	204	137	120	115	145	161	208	211	242	248	265	319	376	432	315	348	374	444	466	391	274	253	281	253	221	196	121	83	76	96	87

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	532	349	263	235	375	454	470	436	546	470	256	303	228	236	500	454	696	776	840	639	503	922	977	783	572	623	646	476	381	399	531								
Feb	486	470	430	422	467	--	562	396	409	541	635	556	556	653	682	361	324	469	356	277	--	205	197	282	297	266	299	288											
Mrt	--	281	443	374	333	463	--	363	328	472	552	478	415	339	353	451	229	290	184	204	239	390	369	325	306	307	591	633	274	387	--								
Apr	--	--	--	410	254	261	--	--	--	268	269	266	283	232	254	246	302	356	351	267	228	245	273	230	333	263	283	345	308										
Mei	374	401	370	301	307	339	257	251	293	410	398	370	306	274	325	307	427	278	240	266	304	414	343	345	297	307	301	257	346	210	264								
Juni	327	360	305	177	232	200	153	249	265	243	223	167	208	298	290	211	279	395	373	314	294	322	210	197	204	239	260	335	275	323									
Juli	249	220	246	310	304	365	382	310	299	306	259	294	372	308	216	274	312	293	352	320	279	310	224	282	218	278	216	207	254	238	245								
Aug	315	283	225	191	240	210	271	309	291	307	245	263	313	385	375	362	294	232	180	178	315	283	324	236	316	321	294	456	447	299	298								
Sept	417	346	536	391	319	232	260	320	329	286	268	239	208	225	297	312	341	367	364	344	385	497	576	370	368	388	515	527	368	380									
Okt	244	179	198	181	202	203	207	253	392	262	209	207	283	303	460	425	325	561	503	280	261	213	279	294	340	319	236	210	194	304	318								
Nov	395	435	524	386	345	512	615	519	466	232	246	269	342	409	540	474	473	229	219	317	270	304	255	478	525	235	255	253	586	598									
Dec	772	--	--	--	243	245	282	243	252	296	348	360	331	274	585	333	449	322	403	399	341	614	222	205	224	230	280	243	295	--	--								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
512	419	370	284	319	264	282	292	359	285	390	338

R-024-02-CO

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
16,1	22,4	33,5	52,5	90,6	130,0	187,1	269	34,4	8497
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
363,6	375	375	377	413	454	479	526,1		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
23,9	31,5	38,8	48,4	72,7	95,6	146,3	180,8	34,3	354	5	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
147,1	151,6	166,5	173,7	173,9	175,6	197,7	204,9				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	50	46	48	40	45	45	41	47	51	48	52	76	72	65	63	56	54	47	44	38	29	25	17	14	13	14	15	16	21	17	25	23	25	30	35	33	66	80
Aantal	60	72	87	81	166	240	248	200	135	119	112	139	160	210	246	254	282	324	380	434	315	349	373	442	467	389	280	265	293	266	231	203	119	83	78	96	89	

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	26	32	7	11	67	76	44	41	83	88	9	24	11	11	44	99	147	174	198	152	47	121	205	174	83	85	89	35	22	53	78						
Feb	51	62	72	44	50	--	55	42	43	53	35	18	44	--	125	31	13	44	9	15	--	5	7	20	14	7	27	16									
Mrt	20	8	65	23	14	78	--	36	44	67	55	36	46	37	33	66	7	11	2	10	11	54	48	31	24	19	94	84	12	39	--						
Apr	--	--	--	61	17	21	18	21	23	12	13	10	11	19	4	6	9	37	61	49	20	9	7	15	11	42	13	25	24	11							
Mei	47	57	46	36	36	24	8	27	42	54	38	45	18	9	39	30	52	29	14	11	12	40	15	33	19	25	11	7	17	8	20						
Juni	38	33	15	4	9	15	5	24	34	12	7	6	13	37	25	10	10	21	38	35	24	11	9	5	4	21	27	35	30	39							
Juli	11	7	18	44	25	37	23	19	18	29	13	41	67	38	11	11	48	31	23	29	36	17	9	46	19	28	11	10	13	7	20						
Aug	32	26	12	7	11	7	20	28	16	33	26	10	17	34	21	23	11	12	2	1	25	20	17	13	16	6	4	14	7	11	10						
Sept	23	23	36	36	26	7	13	23	18	11	16	10	5	10	32	19	21	42	49	41	51	74	68	23	44	55	63	72	50	38							
Okt	14	--	9	7	7	11	4	12	67	26	14	12	31	17	27	48	34	77	71	23	14	4	16	28	27	32	17	4	7	44	34						
Nov	38	55	88	29	21	87	123	126	76	9	10	19	46	55	109	73	85	6	4	44	15	25	18	74	60	5	12	16	133	112							
Dec	176	129	41	16	11	13	18	14	9	16	38	59	39	21	110	18	38	41	52	56	40	166	4	3	7	7	24	5	26	--	--						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
75,3	36,1	37,1	21,0	28,0	19,9	24,5	15,9	33,3	24,5	52,5	41,3

R-024-02-NO

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
40,1	47,2	55,5	65,2	78,1	88,1	98,9	115	43,9	8497	40
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
132,0	138	138	138	138	141	150	157,6			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
42,0	46,8	51,8	59,0	67,9	75,8	85,5	89,9	43,8	354	5	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
85,6	86,2	86,6	87,6	87,8	89,3	92,0	93,4				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	55	53	58	53	53	53	48	54	57	55	60	67	68	61	59	58	55	50	52	47	43	39	28	25	25	27	30	30	36	36	40	41	43	44	51	47	64	68
Aantal	60	72	87	81	166	240	248	200	135	119	112	139	160	210	210	246	254	282	324	380	434	315	349	373	442	467	389	280	265	293	266	231	203	119	83	78	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	45	58	26	31	68	63	50	68	61	71	29	37	28	32	73	80	83	88	93	88	56	86	92	86	68	70	79	65	46	55	65							
Feb	56	51	66	59	60	--	47	41	42	49	41	33	55	--	87	52	40	61	34	34	--	20	19	47	45	27	46	37										
Mrt	44	27	70	49	36	73	--	55	47	74	74	57	58	52	55	75	25	31	12	21	30	66	53	46	47	36	76	68	28	62	--							
Apr	--	--	--	68	41	43	38	47	59	32	30	28	32	40	17	26	31	58	79	57	33	26	27	36	27	65	32	42	55	33								
Mei	61	59	53	47	49	37	24	44	54	71	66	55	37	30	57	46	78	44	31	31	37	70	45	45	42	47	35	25	47	24	40							
Juni	66	71	47	16	29	26	12	37	40	32	25	16	29	59	46	27	30	47	68	62	49	40	20	13	14	38	45	41	42	49								
Juli	28	22	29	59	41	62	44	39	45	45	27	46	67	45	24	23	51	47	48	40	45	40	25	48	35	42	17	17	23	18	33							
Aug	41	41	18	14	26	21	39	47	37	54	36	23	38	49	48	41	36	25	11	9	40	39	47	24	41	36	35	54	45	30	30							
Sept	42	44	50	53	27	21	29	35	35	25	28	21	13	25	38	38	39	52	52	50	58	66	65	49	41	47	52	60	47	53								
Okt	32	--	23	19	21	26	16	34	61	32	28	26	38	31	47	51	50	65	62	35	32	15	33	32	38	41	36	13	17	54	45							
Nov	49	60	76	45	44	67	76	55	54	27	31	44	57	61	60	53	74	22	23	43	28	40	35	70	57	18	27	30	78	89								
Dec	83	65	54	47	28	33	34	27	22	32	49	63	51	40	77	45	57	59	62	51	38	64	15	14	19	18	37	21	35	--	--							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
62,6	46,0	49,8	40,8	46,1	37,9	37,8	34,7	41,8	35,1	49,8	42,8

R-024-02:NO2

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
65,3	81,8	107	145	214	281,2	379,1	524	96,5	8497
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
675,3	699	704	707	754	834	882	961		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
79,0	92,9	114,5	130,9	176,3	222,7	306,3	363,2	96,1	354	5	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
307,9	318,8	319,4	351,0	351,3	353,3	395,5	405,1				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	131	123	130	114	122	121	111	125	136	130	140	184	178	159	154	143	137	121	119	105	88	77	54	46	46	48	53	54	68	63	79	76	82	89	105	98	164	191
Aantal	60	72	87	81	166	240	248	200	135	119	112	139	160	210	246	254	282	324	380	434	315	349	373	442	467	389	280	265	293	266	231	203	119	83	78	96	89	

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	84	108	37	48	171	179	117	131	188	205	42	74	46	48	139	231	308	353	395	319	128	271	405	351	195	200	215	118	79	136	184								
Feb	134	147	177	127	136	--	131	105	108	130	95	62	123	--	277	100	60	128	47	57	--	28	30	77	67	37	87	61											
Mrt	75	39	170	85	57	192	--	110	114	176	157	111	129	108	105	176	36	47	15	36	46	148	127	94	84	65	220	197	46	121	--								
Apr	--	--	--	160	67	75	65	79	93	50	49	44	48	68	23	35	45	114	172	132	64	40	38	59	43	129	52	80	92	50									
Mei	133	147	123	101	105	73	37	85	119	153	124	124	65	45	117	92	158	87	52	47	56	131	68	95	70	85	51	35	73	36	71								
Juni	124	122	71	22	42	49	20	74	91	51	35	25	49	115	85	42	45	79	126	116	85	57	33	20	21	71	86	95	87	110									
Juli	45	33	57	125	80	118	80	68	73	89	47	109	170	103	41	39	123	94	83	84	101	67	39	119	64	85	34	32	42	28	63								
Aug	90	80	36	24	43	32	70	90	61	104	76	38	65	101	80	77	52	43	13	11	78	70	73	45	66	45	42	75	55	46	46								
Sept	78	79	104	107	67	31	48	69	63	43	52	36	20	40	87	66	71	117	127	113	137	178	168	84	109	132	149	170	123	111									
Okt	53	--	36	29	31	43	22	52	164	72	49	45	85	57	88	124	103	183	170	70	53	21	58	75	79	89	61	18	28	122	98								
Nov	107	144	211	89	77	200	264	247	170	42	45	73	127	146	227	164	203	31	30	109	51	79	63	183	150	26	45	55	282	260									
Dec	351	263	117	72	46	53	62	48	36	57	107	153	110	72	245	72	114	121	142	136	98	319	21	19	29	28	74	29	74	--	--								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
177,7	101,2	106,5	72,9	88,9	68,3	75,3	58,9	92,6	72,5	130,0	105,8

R-024-02-NO

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : PM2,5 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
9,1	10,9	14	18,4	26,7	36,3	48,3	65,8	12,7	8433
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
80,2	80,5	81,5	83,7	86,4	134,4	196,1	311,2		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
9,8	11,1	13,1	16,8	24,2	32,9	47,0	58,2	12,8	354	10	5	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 25				
47,1	48,0	56,1	56,5	56,7	56,8	62,7	76,5	29	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	11	14	12	13	18	20	25	21	20	19	21	22	21	19	19	17	15	15	14	13	12	9	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	9	9	11	8	19	14
Aantal	60	73	85	81	162	233	244	195	133	118	112	141	160	207	208	239	253	275	313	381	432	313	351	383	450	462	390	277	263	290	263	227	197	122	82	77	96	85

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	63	10	7	9	8	23	25	9	24	9	12	8	6	6	11	16	35	42	38	29	24	48	57	25	46	36	33	19	19	11	20								
Feb	22	19	13	12	22	--	30	35	45	57	77	57	56	47	35	12	10	24	25	11	--	6	4	9	13	11	6	6											
Mrt	10	9	15	9	9	15	--	11	9	10	22	15	19	18	15	29	9	6	9	7	7	15	18	20	13	12	25	24	10	15	--								
Apr	--	--	--	27	14	12	12	12	34	11	10	11	8	10	7	5	4	8	12	20	17	8	8	11	5	8	8	6	7	13									
Mei	10	22	15	10	9	20	15	8	11	12	14	13	14	15	13	12	11	13	8	10	12	16	14	11	8	6	7	7	17	13	8								
Juni	10	10	10	3	4	1	3	7	5	9	6	5	6	7	8	7	7	10	8	11	5	11	5	3	3	3	7	14	6	10									
Juli	6	6	8	7	7	14	20	11	6	7	3	4	8	9	5	6	6	--	--	--	--	11	6	6	8	10	5	6	4	3	7								
Aug	8	7	6	5	7	5	9	11	11	10	6	7	6	16	16	16	11	7	4	5	10	17	15	8	11	20	12	20	32	4	6								
Sept	10	8	14	17	11	6	10	3	5	7	4	5	4	2	4	3	12	6	12	9	15	17	13	26	22	30	32	24	16	8									
Okt	10	7	6	6	4	6	4	4	9	6	4	5	9	10	19	18	12	25	24	7	7	4	6	7	7	12	6	8	7	8	9								
Nov	16	10	20	20	5	9	21	35	22	7	7	5	7	9	27	31	11	7	7	10	8	14	5	8	10	7	8	3	13	6									
Dec	22	17	15	12	7	9	12	5	6	10	8	10	11	7	20	8	10	12	12	16	11	15	10	8	5	5	7	6	11	13	8								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
23,4	25,4	13,9	11,4	12,0	6,7	7,3	10,6	11,9	8,9	12,2	10,5

R-024-02-PM2,5

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : PM10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
19,1	21,8	25,0	29,5	38,4	47,9	61,7	81,9	22,2	8439
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
133,4	162,0	162,2	190,4	202,1	222,9	315,2	402,7		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
19,1	21,6	24,0	28,2	33,7	45,2	56,7	69,0	22,1	350	20	6	5
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 50				
56,7	58,0	64,7	65,2	66,6	68,4	70,8	86,6	13	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	21	24	23	22	27	29	33	31	29	27	33	36	33	29	29	26	24	23	21	20	20	18	17	18	17	17	18	18	18	18	20	20	21	20	23	17	29	25
Aantal	60	73	85	81	162	223	237	198	133	119	114	144	160	207	208	239	253	273	314	380	432	315	353	382	452	464	393	278	263	291	265	228	198	122	82	78	96	84

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	71	26	18	27	22	32	34	23	31	23	24	21	16	18	23	26	44	53	50	40	31	58	67	36	55	47	45	29	25	18	29								
Feb	29	27	22	21	29	--	36	--	--	65	87	68	65	56	49	22	22	29	33	18	--	13	13	22	20	19	12	14											
Mrt	17	20	30	18	19	30	--	23	20	28	36	27	34	31	33	53	22	16	23	21	21	29	31	30	21	21	40	42	22	--	--								
Apr	--	--	--	37	30	29	25	22	43	25	22	24	22	20	16	20	15	18	23	30	28	18	15	19	14	19	18	13	17	21									
Mei	20	32	23	19	17	27	23	24	24	24	27	19	21	23	23	17	23	19	14	18	19	25	25	21	14	12	14	11	26	19	16								
Juni	21	24	22	14	13	12	18	18	17	22	13	17	14	16	22	17	16	16	16	22	15	26	17	14	13	15	17	24	13	19									
Juli	20	13	18	17	15	22	30	16	12	14	13	15	23	18	11	12	14	--	--	--	--	19	12	13	20	21	17	19	10	9	15								
Aug	20	16	20	17	15	9	17	20	16	20	14	13	14	49	28	30	18	16	10	12	27	57	40	22	26	29	18	31	45	10	11								
Sept	25	17	19	23	15	14	20	7	8	12	9	13	10	11	9	7	14	10	17	14	21	24	19	30	27	40	40	32	23	20									
Okt	16	19	16	14	12	14	11	12	14	13	10	15	18	19	27	30	26	45	38	14	12	9	15	10	16	21	16	16	19	18	18								
Nov	27	23	27	27	11	16	31	45	26	17	12	7	20	15	32	36	22	11	13	14	16	20	15	17	16	13	12	11	21	14									
Dec	30	34	30	26	12	14	15	12	11	12	12	--	14	12	28	15	16	32	24	25	13	18	13	13	6	10	10	16	16	26	14								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
34,2	32,9	27,1	22,3	20,6	17,4	16,1	22,3	18,3	17,9	19,6	17,7

R-024-02-PM10

Meetstation : 007 - Einsteinweg
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,35	1,67	2,11	2,75	3,78	4,78	5,94	7,67	1,80	8582
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
9,74	9,81	9,83	10,09	10,56	10,88	11,28	11,61		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,58	1,82	2,13	2,51	3,10	3,87	4,71	6,01	1,80	357	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
4,71	4,73	4,80	5,38	5,49	6,00	6,08	7,31				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	2,2	2,1	2,3	2,0	2,3	2,3	2,5	2,6	2,4	2,5	2,7	3,3	3,3	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9	1,6	1,4	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2	1,1	1,4	1,4	1,4	1,5	1,9	1,8	3,4	3,1
Aantal	60	74	87	81	168	241	255	204	139	120	117	145	162	210	211	246	257	282	324	383	438	317	351	379	452	468	399	282	267	294	268	230	203	122	83	78	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	2,9	1,6	0,7	0,8	1,9	2,5	2,4	2,4	3,5	2,7	0,7	1,1	0,6	0,7	2,0	2,6	3,9	4,7	5,5	4,4	2,2	6,0	7,3	4,8	3,0	3,2	3,8	2,6	1,9	2,0	2,7									
Feb	1,9	2,8	3,0	2,2	2,5	--	2,6	2,5	2,6	4,5	6,1	4,6	4,4	4,7	5,4	1,3	1,1	2,3	1,4	0,9	--	0,5	0,5	1,1	1,1	0,9	1,4	0,8												
Mrt	1,1	0,6	2,4	1,7	1,1	2,7	1,5	1,8	1,6	2,5	3,1	2,2	2,4	1,9	1,7	3,5	0,7	0,9	0,4	0,7	0,7	2,1	2,0	1,8	1,4	1,2	3,8	3,7	1,0	2,8	--									
Apr	--	--	--	3,1	1,4	1,3	1,2	1,6	2,6	0,9	0,9	1,0	0,8	1,2	0,5	0,7	0,8	1,5	2,1	2,1	1,3	0,9	0,7	1,1	0,6	1,8	1,0	1,1	1,4	1,1										
Mei	2,2	3,0	1,9	1,5	1,5	1,6	1,0	1,5	1,8	2,2	2,1	2,6	1,6	1,2	2,0	1,9	3,0	1,6	1,0	1,0	1,3	2,5	1,6	1,8	1,5	1,5	1,2	0,8	2,1	0,9	1,3									
Juni	1,9	2,6	1,9	0,6	1,0	0,9	0,4	1,4	1,7	1,1	0,9	0,6	1,0	2,0	1,8	0,8	1,1	2,1	2,8	2,3	1,5	1,7	0,9	0,5	0,6	1,3	1,3	2,1	1,8	2,5										
Juli	1,1	0,7	1,1	2,1	1,8	2,6	2,3	1,8	1,4	1,8	1,1	1,9	3,0	2,2	0,9	1,0	2,3	1,6	2,0	2,1	1,7	1,7	0,9	2,3	1,7	2,0	0,8	0,8	1,0	0,8	1,2									
Aug	1,9	1,6	0,9	0,5	1,0	0,8	1,4	1,9	1,3	2,1	1,4	1,0	1,4	2,2	2,3	2,1	1,5	0,9	0,4	0,4	1,9	1,8	1,8	1,1	1,8	1,8	1,4	2,5	2,4	1,3	1,3									
Sept	2,0	2,0	3,0	2,4	1,6	0,7	1,0	1,3	1,4	1,1	0,9	0,8	0,5	0,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,3	2,0	2,7	3,8	3,9	2,2	2,4	3,0	3,2	4,0	2,9	2,4										
Okt	1,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5	0,9	2,8	1,3	0,9	0,8	1,4	1,3	2,9	3,2	1,6	3,6	3,9	1,3	1,0	0,4	1,1	1,3	1,4	1,7	1,0	0,6	0,5	1,7	1,5									
Nov	2,2	2,5	3,5	2,3	1,3	2,6	3,5	3,7	2,7	0,6	0,7	1,0	1,7	1,9	3,8	3,0	2,6	0,5	0,4	1,4	1,0	1,8	1,1	2,5	2,3	0,4	0,7	0,7	3,4	2,9										
Dec	4,7	3,9	2,1	1,1	0,8	0,9	1,0	0,6	0,5	0,8	1,2	1,8	1,6	1,0	3,4	1,1	1,9	1,7	2,1	2,5	1,6	4,4	0,6	0,4	0,6	0,5	1,0	0,4	1,1	--	--									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
2,82	2,42	1,83	1,27	1,70	1,44	1,61	1,48	2,03	1,39	1,96	1,56

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 10. Meetresultaten Van Diemenstraat

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : CO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden										8-uurgemiddelden							
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	P 99,9	Jaargemiddelde	aantal uren	max	EU - grenswaarde					
323	359	408	475	586	693	825	1058	1369	369	8618	1210	10000					
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2
1396	1462	1464	1498	1546	1553	1700	1710				1097	1099	1105	1134	1156	1187	1203

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
338	375	412	459	538	591	656	801	368	360	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
657	685	695	704	770	799	807	944				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	283	288	288	276	325	348	377	398	440	490	515	583	580	509	502	466	453	439	435	428	406	386	334	317	314	310	312	309	305	280	286	245	250	251	256	239	465	452
Aantal	63	76	87	78	170	240	256	203	134	108	107	143	161	210	206	245	254	276	319	389	445	325	362	391	459	475	409	294	269	295	265	235	204	122	81	78	94	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Jan	547	207	221	180	282	430	414	462	--	--	226	324	237	243	508	364	628	695	657	522	411	807	944	799	583	609	580	476	400	367	468					
Feb	474	492	501	435	434	587	556	386	405	522	592	524	548	704	770	424	348	537	420	343	363	273	253	296	385	345	336	337								
Mrt	373	307	509	418	341	409	363	436	379	514	579	500	446	407	353	529	255	360	271	306	307	437	322	302	250	271	559	636	335	473	381					
Apr	434	333	442	417	246	257	281	312	471	238	299	318	287	377	256	266	224	242	309	396	318	217	244	327	251	283	261	248	331	--						
Mei	--	--	313	254	267	292	245	219	214	335	419	441	360	325	397	389	523	286	314	379	319	432	332	369	257	297	349	260	375	297	235					
Juni	270	301	308	247	288	271	226	346	330	349	309	232	242	348	387	232	316	362	368	239	293	389	264	242	245	193	272	435	365	371						
Juli	215	215	310	262	298	351	429	290	228	341	314	224	250	317	265	277	221	261	396	389	338	356	261	261	203	305	271	262	298	280	322					
Aug	359	336	264	232	262	266	321	287	294	211	242	275	334	426	444	495	407	327	249	243	387	337	445	341	441	353	290	382	531	325	320					
Sept	406	264	436	469	413	285	340	423	396	339	332	308	261	256	367	389	445	483	330	479	468	517	591	423	416	411	580	648	504	431						
Okt	341	272	260	265	222	223	317	243	509	401	322	339	391	394	497	513	436	573	584	349	338	252	338	375	377	398	223	230	197	264	417					
Nov	474	466	624	429	376	471	625	405	567	275	264	282	278	514	625	536	547	227	199	383	334	338	336	551	557	267	310	318	619	571						
Dec	458	685	485	306	279	305	332	273	289	337	325	410	392	348	573	272	474	245	455	457	448	650	261	240	262	273	318	256	353	258	273					

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
469	450	398	306	327	301	291	336	414	350	426	364

R-024-02-CO

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
8,1	11,1	15,5	24	44,2	68,2	100,4	155	17,4	8644
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
230,1	237	240	261	279	318	397	474,6		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
11,3	14,2	18,1	23,8	37,8	50,3	71,9	111,8	17,3	361	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
71,9	75,8	87,0	95,6	97,3	110,3	117,4	126,7				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	9	7	10	6	12	13	15	18	25	32	37	51	43	38	35	27	27	26	25	24	20	16	11	11	10	10	9	10	11	8	10	5	6	7	5	5	28	35
Aantal	63	76	88	78	170	240	256	203	134	107	107	143	163	211	209	247	257	282	327	391	443	325	362	390	462	476	408	292	270	295	264	235	204	122	81	78	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	30	9	5	2	15	37	30	17	49	45	8	16	6	3	21	28	87	97	96	68	30	72	110	127	50	55	43	17	15	17	22								
Feb	28	30	33	22	16	65	27	13	15	21	11	7	14	63	72	17	10	41	8	12	10	5	4	9	10	6	10	11											
Mrt	12	6	30	11	6	25	20	17	20	39	38	19	28	22	15	35	5	7	3	6	6	23	10	7	3	4	46	48	7	19	14								
Apr	14	6	30	29	2	3	8	8	13	3	9	8	6	15	2	3	2	4	13	19	10	1	3	11	5	10	6	9	10	--									
Mei	--	--	8	5	6	5	2	3	4	16	14	18	12	7	19	15	36	8	10	13	9	22	8	18	4	10	8	4	8	7	7								
Juni	9	12	6	4	6	10	6	14	15	10	7	6	6	18	18	5	5	10	16	2	7	7	7	6	5	4	8	22	15	18									
Juli	2	3	11	7	9	15	12	7	4	13	10	9	8	20	8	5	4	8	12	16	19	12	7	10	3	9	8	8	10	8	12								
Aug	15	12	9	7	7	8	12	7	10	2	5	6	6	20	21	21	16	12	6	4	24	14	18	12	19	7	3	7	12	20	8								
Sept	19	4	14	21	15	5	10	17	14	10	11	8	5	7	22	14	25	25	22	24	24	32	35	12	17	15	34	44	30	17									
Okt	9	7	4	6	3	4	10	4	32	22	11	10	21	14	20	24	20	43	45	16	13	8	10	17	14	18	3	2	1	7	25								
Nov	26	28	46	14	12	28	59	23	47	9	5	8	8	34	59	41	46	3	1	21	11	11	11	41	37	4	10	11	68	51									
Dec	38	76	29	11	7	9	11	8	7	9	16	36	21	14	55	9	22	6	32	44	--	117	4	3	4	4	12	4	13	5	5								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
39,6	21,2	17,8	9,1	10,6	9,4	9,3	11,3	18,4	14,3	25,7	21,1

R-024-02-NO

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
31,1	36,6	43,3	52,5	65	73,9	82,8	94,8	35,4	8644	40
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
111,0	114	119	120	122	124	129	130,8			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
33,1	36,8	42,2	47,2	55,6	65,1	67,9	78,1	35,4	361	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
68,0	68,8	70,0	72,9	75,2	78,1	78,4	81,4				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	27	25	25	21	26	28	30	34	42	49	55	61	60	53	50	47	43	41	43	42	40	38	28	26	26	27	29	31	35	30	32	26	27	26	26	23	51	50
Aantal	63	76	88	78	170	240	256	203	134	107	107	143	163	211	209	247	257	282	327	391	443	325	362	390	462	476	408	292	270	295	264	235	204	122	81	78	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	43	37	24	20	37	53	47	50	50	60	34	32	23	23	60	51	68	67	67	69	43	73	75	78	59	61	65	55	39	36	42							
Feb	52	44	51	44	43	48	36	26	29	35	30	22	31	67	78	44	42	55	39	36	41	21	16	41	43	25	28	33										
Mrt	39	25	61	41	22	46	44	46	42	65	68	49	53	48	52	70	27	28	15	22	25	56	29	23	16	17	62	65	24	52	39							
Apr	42	31	54	59	24	25	31	35	44	22	29	26	28	42	17	24	16	24	35	46	33	15	19	34	22	37	25	30	35	--								
Mei	--	--	24	17	19	14	14	18	23	43	43	39	34	25	45	38	66	26	27	37	33	52	43	39	19	21	30	20	34	24	27							
Juni	26	40	31	17	23	22	14	31	36	30	24	15	24	36	43	26	27	37	37	14	26	39	21	15	15	21	25	40	34	40								
Juli	20	18	26	25	31	34	40	29	23	35	25	21	30	40	24	20	19	20	33	34	31	33	20	27	22	27	18	18	24	22	27							
Aug	36	33	19	17	26	24	32	31	27	18	23	22	24	44	52	41	38	26	16	14	46	30	48	29	45	37	29	44	50	30	32							
Sept	41	25	43	45	25	25	27	34	36	24	24	20	14	24	36	36	46	50	38	46	46	59	50	32	29	31	44	59	45	45								
Okt	22	15	26	17	16	24	27	25	54	35	28	27	37	33	41	43	44	56	63	32	29	17	29	32	35	43	26	15	9	36	48							
Nov	47	52	68	39	40	53	66	33	50	30	26	34	37	56	51	47	61	19	18	40	29	30	34	64	52	19	29	30	65	81								
Dec	54	58	44	44	27	30	32	29	27	26	35	60	47	38	63	41	52	36	60	48	--	53	16	14	15	15	30	21	30	19	20							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
49,7	39,4	41,0	31,2	30,8	27,6	26,3	31,8	36,6	31,7	43,3	36,2

R-024-02:NO2

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
43,8	53,3	67,6	88,6	132	173,6	225,4	330	62,0	8644
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
453,9	472	477	491	538	597	729	856		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
50,8	58,3	69,4	84,1	114,7	138,5	181,0	234,4	61,8	361	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
182,8	187,9	200,9	213,0	216,0	232,0	243,8	271,6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	40	36	41	31	44	48	53	62	81	97	112	139	125	111	104	87	85	81	81	79	70	63	46	42	41	42	44	46	51	43	48	34	36	35	35	30	94	104
Aantal	63	76	88	78	170	240	256	203	134	107	107	143	163	211	209	247	257	282	327	391	443	325	362	390	462	476	408	292	270	295	264	235	204	122	81	78	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	89	51	32	23	60	109	94	76	125	129	46	57	32	28	92	94	201	216	213	172	88	183	244	272	136	145	131	81	61	61	75									
Feb	95	91	101	77	67	148	78	46	52	68	48	34	53	163	188	70	57	119	51	55	56	29	23	54	58	34	43	49												
Mrt	57	34	107	57	32	85	75	72	72	124	127	78	95	82	75	124	35	39	19	31	35	91	44	34	21	23	132	139	34	81	60									
Apr	63	41	100	104	28	30	44	46	64	27	42	38	37	65	20	29	19	30	55	75	48	17	23	51	30	52	34	43	50	--										
Mei	--	--	37	25	28	22	17	22	28	67	64	66	52	36	74	62	122	38	43	57	47	85	55	66	25	37	42	27	46	35	38									
Juni	40	58	40	24	31	37	23	52	59	45	34	24	33	63	71	34	35	52	61	17	36	50	32	24	23	27	37	72	57	67										
Juli	23	23	44	35	44	58	58	39	30	55	41	36	42	70	35	28	25	31	51	59	60	52	31	43	26	41	30	30	38	35	45									
Aug	59	52	33	27	37	36	50	41	42	21	31	31	34	75	85	73	63	44	25	20	82	51	76	47	74	47	34	55	68	61	44									
Sept	70	31	64	77	48	33	43	61	56	40	40	33	21	35	69	57	84	88	72	83	83	108	103	51	55	54	96	126	91	70										
Okt	36	26	33	26	21	29	41	30	102	69	45	43	69	55	71	79	75	121	132	56	50	29	44	58	57	71	32	18	11	47	87									
Nov	87	95	138	60	59	95	156	68	121	45	33	46	49	108	141	110	131	24	20	71	46	47	50	126	108	26	44	46	169	159										
Dec	112	174	89	61	38	43	48	41	37	39	60	115	79	59	147	55	87	46	108	114	--	232	23	19	22	21	48	28	50	26	29									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
110,2	71,7	68,2	45,0	46,9	42,0	40,6	49,0	64,7	53,6	82,6	68,4

R-024-02-NO

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : O3
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden								Jaargemiddelde	aantal uren	8-uurgemiddelden		aantal dagen met 8-uurgemiddelde concentratie >100
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5			max	WHO - advieswaarde	
39,5	45,5	51,7	57,9	66,6	73,2	82,0	100	38,1	8577	113,6	100	5
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1					
121,2	122	122	123	127	129	131	131,5					

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
41,2	44,6	49,1	53,0	58,0	62,4	67,4	71,9	38,2	356	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
67,5	69,4	70,5	70,6	70,9	71,7	72,2	76,5				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	42	43	50	55	47	42	35	36	30	25	22	21	20	22	24	28	28	27	26	27	31	35	46	48	48	46	45	43	41	47	46	54	51	49	50	47	19	32
Aantal	63	76	87	81	169	240	256	203	133	108	105	139	155	209	203	241	254	283	329	387	434	321	359	388	455	477	406	293	269	294	257	232	205	122	81	79	95	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Jan	4	36	45	59	35	12	12	29	4	14	38	45	56	58	24	20	11	1	2	4	12	3	1	4	9	6	5	18	23	31	26					
Feb	9	8	20	23	19	3	7	21	24	14	17	32	28	--	--	--	--	15	28	23	31	55	65	50	39	50	57	60								
Mrt	43	58	22	36	55	30	24	25	32	25	13	23	19	20	26	22	51	44	55	58	58	33	40	49	67	56	24	37	63	40	48					
Apr	42	49	33	25	59	62	51	48	55	64	53	47	54	45	64	62	71	65	59	53	38	72	67	43	63	49	58	54	54	--						
Mei	--	--	43	57	57	48	58	65	60	45	52	41	42	54	38	49	48	48	55	50	51	51	44	37	52	58	77	64	71	57	47					
Juni	61	71	60	58	55	51	55	44	43	52	56	57	48	50	62	47	45	41	60	69	62	72	54	46	41	46	52	32	38	37						
Juli	49	41	41	50	47	52	62	40	56	49	42	43	42	26	41	23	45	57	67	34	43	46	42	41	48	54	43	43	34	39	42					
Aug	33	39	50	56	45	47	45	52	49	59	52	34	42	38	30	34	22	37	49	51	31	53	47	33	34	51	58	53	57	39	44					
Sept	36	47	43	42	26	40	42	31	35	30	41	42	57	46	31	33	24	28	32	30	26	19	31	33	22	17	8	7	14	19						
Okt	33	47	47	57	53	49	38	44	17	28	34	38	22	25	24	23	33	7	13	37	36	48	38	23	35	17	46	44	61	39	29					
Nov	13	17	9	19	37	25	5	5	8	41	52	44	37	10	0	8	22	55	52	28	30	33	37	12	20	49	46	42	9	10						
Dec	8	1	16	27	41	40	32	47	42	36	30	18	20	40	9	32	17	34	6	6	--	--	36	43	45	51	38	44	35	51	54					

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
20,8	29,1	38,6	53,7	52,3	52,2	44,5	44,0	31,0	35,0	25,8	31,0

R-024-02-O3

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : PM2,5 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
10,5	12,3	15,3	19,5	27,7	35,5	47,2	60,1	13,8	8238
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
73,8	75,5	75,8	76,0	123,0	164,1	248,5	438,7		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
11,0	12,5	14,7	18,0	25,0	31,2	42,7	56,5	13,8	351	20	4	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 25				
42,7	45,8	50,8	51,1	53,1	53,4	65,8	72,8	35	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	11	13	11	11	16	19	24	20	20	18	22	21	20	19	19	17	16	16	15	14	15	11	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10	10	11	11	8	18	14
Aantal	60	74	85	74	163	231	249	192	123	105	100	138	158	201	202	231	240	265	314	372	418	300	338	371	436	449	388	289	258	287	256	222	199	119	79	74	92	86

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	73	10	8	11	7	18	26	9	21	9	10	6	9	7	7	11	27	31	29	20	19	42	53	24	43	29	27	16	17	7	15								
Feb	16	18	12	11	20	22	24	33	39	51	66	51	53	46	35	14	12	25	25	12	12	8	7	9	11	13	5	5											
Mrt	8	--	14	10	--	14	17	11	10	10	20	13	18	19	14	27	10	9	14	10	8	14	20	19	10	12	23	24	12	15	12								
Apr	19	17	17	26	15	11	12	12	32	11	8	14	9	11	9	7	6	7	8	17	18	7	6	11	6	7	9	6	7	--									
Mei	--	--	17	10	8	22	17	7	6	8	15	15	17	17	12	11	13	14	11	12	12	16	15	13	10	6	--	6	20	18	10								
Juni	8	13	15	8	8	6	9	11	11	15	10	9	10	10	15	10	11	13	12	16	8	21	13	10	10	8	13	25	11	16									
Juli	13	10	13	10	13	20	31	15	10	--	--	7	8	9	7	10	6	8	15	12	10	11	7	7	10	9	--	--	5	5	7								
Aug	8	5	8	7	7	7	9	13	14	8	6	6	8	15	15	19	12	8	5	6	10	11	11	--	11	22	11	21	37	8	8								
Sept	9	5	11	19	12	10	11	5	7	9	6	7	6	6	6	6	6	15	6	15	8	14	15	13	27	23	31	33	25	17	9								
Okt	11	11	8	6	6	8	7	6	9	9	7	8	12	11	21	19	13	26	26	--	8	7	10	9	11	13	8	10	10	8	11								
Nov	17	14	21	21	7	8	19	34	23	9	8	7	8	10	27	33	12	7	6	9	10	16	11	9	13	7	7	7	14	9									
Dec	21	29	25	13	7	10	12	6	6	9	10	11	10	9	23	7	9	12	14	21	17	16	11	9	5	--	--	7	11	16	11								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
20,8	23,4	14,4	11,9	12,7	11,8	10,7	11,3	12,9	10,9	13,5	12,7

R-024-02-PM2,5

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : PM 10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
19,2	21,6	24,8	29,2	36,9	45,3	56,1	74,3	21,8	8503
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
89,0	89,5	94,2	99,1	133,1	178,5	272,8	582,9		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
19,3	21,1	23,4	27,4	32,1	40,2	52,3	68,2	21,8	351	20	5	5
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde	van 50			
52,3	53,4	61,8	61,9	62,1	63,9	80,9	83,9	9	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	16	18	16	15	21	25	31	26	26	26	29	29	29	27	27	25	24	24	23	22	23	19	20	19	19	18	19	19	20	21	21	20	20	18	19	15	26	23
Aantal	63	76	88	81	169	240	256	202	131	106	100	137	154	208	199	245	247	273	321	383	437	320	349	384	447	472	404	294	270	295	264	230	198	120	81	76	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	84	21	15	25	16	27	30	19	28	18	23	17	17	16	17	17	38	43	40	28	22	50	64	31	47	--	--	--	--	--	21							
Feb	23	19	16	14	21	29	31	38	47	62	81	62	62	53	43	19	21	28	29	14	18	10	9	19	17	15	6	8										
Mrt	13	15	25	12	12	19	26	17	17	24	32	21	29	27	34	44	20	12	17	14	15	22	22	23	12	14	29	35	20	21	17							
Apr	24	22	22	35	29	--	--	19	39	28	21	26	22	19	16	18	13	12	12	23	27	19	11	17	11	13	14	10	11	--								
Mei	--	--	17	11	13	21	20	16	16	14	22	13	18	20	21	14	21	17	14	18	16	21	26	23	12	10	13	10	24	25	19							
Juni	16	21	19	14	14	13	21	20	21	27	16	21	16	14	23	26	19	18	14	17	17	32	25	24	18	14	18	27	12	18								
Juli	23	15	23	16	20	24	34	13	11	--	--	16	19	24	17	20	12	20	30	22	24	21	14	11	23	21	--	--	13	14	17							
Aug	19	17	25	22	19	13	20	24	21	17	18	16	14	23	28	28	23	20	13	16	24	25	23	18	21	33	22	32	52	13	15							
Sept	16	11	16	27	21	20	26	10	12	17	13	18	16	16	11	9	20	14	26	18	23	24	19	32	29	40	42	36	28	23								
Okt	20	22	22	17	17	18	14	12	16	17	13	18	24	23	31	33	30	46	39	16	17	12	19	15	18	26	19	22	24	19	23							
Nov	32	28	29	27	12	19	31	39	30	21	16	10	20	19	36	42	27	15	19	18	21	23	18	18	18	16	13	13	21	14								
Dec	25	35	34	31	16	19	21	15	14	13	13	17	17	15	28	16	18	32	29	30	21	22	16	17	9	13	12	19	17	30	19							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
29,8	29,1	21,3	19,8	17,4	19,2	19,2	21,7	21,2	21,4	22,1	20,4

R-024-02-PM10

Meetstation : 012 - Van Diemenstraat
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,03	1,25	1,57	2,01	2,72	3,53	4,61	5,79	1,36	8685
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
7,65	8,23	8,32	8,50	9,47	9,48	9,83	10,50		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,13	1,34	1,55	1,90	2,41	2,93	4,04	5,09	1,36	362	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
4,09	4,19	4,31	4,35	4,72	5,04	5,32	5,40				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	0,9	1,0	1,0	0,8	1,3	1,5	1,8	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	2,7	2,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	2,2	2,0
Aantal	63	76	89	81	170	240	256	205	134	109	107	143	163	214	210	249	257	283	329	393	445	327	363	391	462	480	411	295	272	297	265	233	205	123	81	79	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	3,3	0,9	0,6	0,4	0,8	1,9	2,0	1,7	2,7	1,9	0,8	0,9	0,5	0,5	1,5	1,5	2,9	3,2	3,7	3,1	1,9	5,0	5,4	4,3	2,6	2,9	3,1	2,1	1,6	1,1	1,6								
Feb	1,6	2,0	2,0	1,5	1,5	3,1	2,2	2,0	2,1	3,9	5,3	4,4	4,1	4,7	4,2	1,1	1,4	2,1	1,5	0,9	1,2	0,5	0,4	1,3	1,1	0,9	0,8	0,7											
Mrt	1,0	0,6	1,9	1,4	0,7	1,5	1,4	1,3	1,1	2,0	2,9	2,0	2,2	1,5	1,5	2,6	0,7	0,8	0,4	0,6	0,6	1,7	1,2	1,1	0,6	0,6	2,6	2,9	0,8	1,8	1,6								
Apr	1,6	1,0	1,8	2,1	0,6	0,6	0,9	1,1	2,1	0,6	0,8	1,0	0,8	1,4	0,5	0,6	0,4	0,6	0,9	1,5	1,2	1,0	0,4	1,0	0,5	0,9	0,7	0,7	0,9	--									
Mei	--	--	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	1,3	1,5	1,7	1,4	1,2	1,4	1,4	2,6	1,0	0,9	1,4	1,2	1,8	1,3	1,3	0,6	1,0	1,3	0,8	1,4	0,8	0,7								
Juni	0,9	1,7	1,1	0,7	0,7	0,8	0,5	1,1	1,1	1,0	0,9	0,5	0,8	1,2	1,5	0,7	0,9	1,4	1,5	0,7	0,9	1,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	1,8	1,2	1,6									
Juli	0,6	0,6	0,9	0,8	1,1	1,4	1,7	1,2	0,9	1,3	1,0	0,7	1,0	1,5	0,8	0,8	0,8	0,9	1,4	1,4	1,2	1,4	0,8	1,0	0,7	1,0	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9								
Aug	1,3	1,1	0,8	0,6	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9	1,7	2,3	1,8	1,5	1,0	0,6	0,5	1,8	1,3	1,7	1,1	2,0	1,7	1,3	2,0	2,4	1,2	1,2								
Sept	1,4	0,8	1,7	1,9	1,3	0,8	1,0	1,2	1,2	1,0	0,8	0,7	0,5	0,6	1,2	1,1	2,0	1,6	1,5	1,6	1,9	2,5	2,4	1,7	1,6	1,9	2,5	3,2	2,4	2,0									
Okt	1,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	1,9	1,3	0,9	0,8	1,2	1,3	2,7	2,4	1,5	2,8	3,4	1,2	1,1	0,6	0,9	1,1	1,1	1,4	0,6	0,5	0,3	0,8	1,3								
Nov	1,9	1,9	2,5	1,9	1,2	1,5	2,5	1,9	2,2	0,7	0,6	0,8	0,8	1,7	2,5	2,2	1,9	0,4	0,4	1,1	0,9	1,3	0,9	1,9	1,7	0,4	0,6	0,7	2,2	2,0									
Dec	2,1	2,9	1,9	1,1	0,7	0,8	0,9	0,6	0,5	0,7	0,9	1,5	1,2	0,8	2,3	0,9	1,3	0,8	1,7	2,3	1,6	3,7	0,6	0,4	0,4	0,5	0,7	0,5	0,8	0,5	0,6								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
2,15	2,10	1,41	0,97	1,12	1,00	1,00	1,27	1,53	1,17	1,45	1,17

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 11. Meetresultaten Vondelpark

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : CO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden										8-uurgemiddelden							
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	P 99,9	Jaargemiddelde	aantal uren	max	EU - grenswaarde					
217	243	274	319	403	491	597	829	1408	244	8435	1419	10000					
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1										
1434	1487	1517	1578	1588	1671	1950	2254										
											max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2
											1081	1106	1214	1224	1314	1347	1399

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
226	247	275	317	372	473	515	665	244	352	7	7
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
515	522	618	621	657	659	685	705				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	251	231	228	211	265	287	301	285	300	302	320	341	349	307	287	266	243	261	254	247	231	225	200	191	190	194	206	216	229	238	245	212	211	203	210	200	391	309
Aantal	61	74	85	73	166	232	249	203	139	118	116	140	162	208	212	251	260	277	323	383	428	316	339	360	430	460	392	289	265	291	261	221	197	119	81	75	89	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	491	358	273	250	265	329	438	337	453	356	238	245	259	271	372	321	352	469	494	497	377	657	705	505	426	477	481	377	303	317	369								
Feb	355	344	326	329	356	436	480	400	381	493	618	522	515	490	494	309	359	373	357	267	267	237	219	315	279	253	227	244											
Mrt	301	269	306	281	235	317	315	317	303	319	385	364	449	316	355	370	250	300	223	234	245	298	321	315	276	283	393	621	265	274	122								
Apr	114	107	117	186	114	119	180	164	229	166	125	151	169	160	130	121	66	--	--	--	--	--	--	94	162	103	144	127	109										
Mei	123	173	163	119	126	166	124	107	120	168	158	165	177	163	168	175	193	155	122	126	159	198	252	209	138	135	145	122	--	--	239								
Juni	85	209	301	199	224	192	177	218	228	229	217	190	203	227	245	234	310	284	301	249	209	275	212	187	188	200	195	288	234	270									
Juli	227	230	223	201	301	254	285	265	212	268	235	222	289	321	214	262	211	234	239	251	220	239	222	226	225	216	--	--	--	--	234								
Aug	268	228	141	95	112	103	187	278	219	194	168	129	158	114	159	235	195	152	145	94	117	122	151	129	190	221	187	158	360	193	158								
Sept	250	207	306	200	179	158	149	172	190	168	144	142	136	148	169	176	241	262	234	208	212	416	366	269	245	266	337	331	230	216									
Okt	154	131	136	128	159	170	158	174	242	236	135	146	164	195	267	230	184	348	327	162	138	142	166	181	194	208	155	136	129	191	195								
Nov	260	341	308	227	203	262	340	295	286	155	175	169	204	256	287	299	327	142	160	174	169	151	142	247	358	213	163	217	346	450									
Dec	659	685	372	222	156	136	186	274	305	339	342	360	234	143	270	249	262	225	280	269	197	401	138	122	112	107	148	176	168	122	122								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
389	366	310	137	158	226	242	173	224	183	244	251

R-024-02-CO

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,2	1,8	2,8	4,6	10,6	23,4	43,2	80,7	4,8	8620
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
161,7	166	171	173	181	183	188	189,0		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
2,1	2,5	3,4	6,0	11,4	19,8	37,5	54,5	4,8	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
38,2	38,4	40,0	42,5	45,3	52,4	62,8	64,6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	4	4	4	2	5	4	4	4	5	6	8	13	10	10	10	5	6	8	6	6	5	5	3	2	2	3	2	3	4	4	5	3	4	4	3	2	15	14
Aantal	61	75	88	82	171	238	253	204	137	120	115	138	161	211	212	252	255	279	327	388	440	322	355	380	455	471	399	293	271	296	268	233	205	123	82	77	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
Jan	7	5	1	2	3	9	20	1	18	15	2	1	3	2	7	6	17	38	34	25	6	43	65	45	6	14	14	2	1	5	3										
Feb	5	6	4	3	3	21	6	5	4	5	7	2	4	9	22	3	4	4	2	3	2	1	1	4	1	0	0	1													
Mrt	2	1	3	1	1	4	4	3	8	9	6	2	15	12	8	16	2	1	1	1	1	3	4	2	2	2	9	38	1	4	2										
Apr	2	3	3	9	3	2	4	2	1	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	3	2	1	3	3	2	1	2	1	1											
Mei	1	5	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	1	4	3	3	3	1	1	2	2	3	7	2	2	1	1	--	--	4										
Juni	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2											
Juli	2	2	2	1	3	2	2	2	1	4	1	2	2	7	1	2	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Aug	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	4	3	2	2	0	1	5	2	--	2	4	1	2	2	3	2	2										
Sept	7	2	8	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	6	8	4	4	13	15	2	3	3	6	8	6	2											
Okt	1	1	1	1	1	2	1	1	6	5	1	1	3	4	3	5	2	11	16	1	1	1	1	2	2	7	2	1	1	4	4										
Nov	7	11	14	2	1	11	26	16	20	1	1	1	3	8	24	14	24	1	2	3	1	1	1	5	21	1	1	2	21	8											
Dec	40	63	16	2	1	1	1	1	1	1	3	9	--	--	11	6	11	4	18	15	10	52	1	0	0	1	1	1	1	2	1	1									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
13,6	4,8	5,4	2,2	2,3	1,3	1,9	1,9	4,0	3,0	8,4	9,4

R-024-02-NO

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
21,2	25,1	30,1	37,1	48,1	56,1	65,1	77,4	25,2	8620	40
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
87,2	87,3	88,6	88,9	93,5	93,7	93,8	108,6			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
21,7	25,0	28,5	34,7	42,0	48,1	55,6	61,6	25,2	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
55,6	55,7	57,4	59,4	60,1	61,5	62,2	64,1				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	26	23	22	18	24	25	24	24	28	29	34	36	39	34	32	29	27	28	29	29	28	30	22	18	17	18	19	20	23	23	27	24	25	24	27	23	37	32
Aantal	61	75	88	82	171	238	253	204	137	120	115	138	161	211	212	252	255	279	327	388	440	322	355	380	455	471	399	293	271	296	268	233	205	123	82	77	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	35	35	21	19	28	42	41	38	42	48	25	22	21	23	45	41	46	55	56	61	40	62	60	53	42	49	59	45	26	27	28						
Feb	41	35	37	32	34	45	31	28	28	31	33	21	28	48	64	39	38	41	35	32	26	17	14	36	34	18	17	25									
Mrt	30	23	41	28	14	35	30	35	36	41	48	32	47	48	39	56	21	22	12	21	20	31	26	23	21	19	39	57	19	33	27						
Apr	26	30	25	48	25	22	30	24	21	22	18	20	18	28	11	14	14	21	15	29	25	14	18	25	16	26	19	22	20	12							
Mei	17	26	22	19	17	17	16	18	23	34	22	19	21	17	28	26	24	20	14	18	19	20	32	27	18	13	12	14	--	--	24						
Juni	17	21	23	11	14	12	10	19	21	16	12	10	15	19	21	15	23	18	20	15	15	20	13	10	9	15	15	22	18	23							
Juli	17	16	17	16	20	18	16	19	14	21	12	16	25	26	11	14	16	16	18	18	13	14	9	17	19	17	9	11	13	12	15						
Aug	20	20	12	10	17	12	19	25	18	19	19	14	13	18	31	21	26	16	8	7	25	18	--	17	24	25	25	25	32	21	19						
Sept	26	21	22	25	19	12	14	18	21	16	14	12	10	17	20	22	20	29	30	28	28	41	26	20	19	24	30	36	29	23							
Okt	14	9	12	11	12	21	17	18	36	27	19	19	27	23	22	30	33	39	39	17	13	9	17	26	22	32	22	10	10	30	34						
Nov	41	38	47	28	21	34	44	32	38	18	20	22	32	43	41	39	42	15	19	29	22	21	23	42	40	14	19	22	48	54							
Dec	53	51	44	30	22	26	23	19	17	20	27	50	--	--	45	36	42	40	49	42	31	45	14	14	9	10	19	18	21	13	15						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
39,9	32,4	31,4	22,0	20,6	16,4	15,9	19,2	22,3	21,5	31,6	29,2

R-024-02:NO2

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
23,7	28,1	34,3	43,8	65	90,0	122,0	190	32,6	8620
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
318,2	323	328	329	332	340	344	354		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
24,4	28,8	35,0	43,1	61,5	75,8	112,5	131,2	32,6	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
113,6	113,8	115,9	122,2	125,3	127,2	147,0	158,8				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	32	28	28	21	31	31	30	30	35	38	46	56	54	49	46	37	36	40	38	38	35	37	26	21	19	22	23	24	29	30	34	29	31	30	32	26	59	53
Aantal	61	75	88	82	171	238	253	204	137	120	115	138	161	211	212	252	255	279	327	388	440	322	355	380	455	471	399	293	271	296	268	233	205	123	82	77	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	46	43	23	21	32	55	72	40	70	70	27	23	25	27	56	50	73	114	107	99	50	127	159	122	51	71	81	49	28	35	33								
Feb	48	44	43	37	39	76	40	36	34	39	44	24	34	62	98	44	44	47	38	36	29	19	15	42	36	18	18	27											
Mrt	32	25	46	30	15	41	36	39	49	54	58	36	69	66	50	80	24	24	13	23	22	35	32	26	24	22	53	116	20	39	31								
Apr	29	34	30	62	30	25	36	27	24	26	20	22	21	30	13	15	16	24	16	33	29	17	20	29	21	30	21	25	22	13									
Mei	19	34	26	23	19	21	18	21	27	39	24	22	23	18	34	30	29	24	15	19	21	23	37	37	21	15	13	16	--	--	29								
Juni	19	23	25	12	15	12	11	22	23	18	13	12	17	20	24	18	27	20	22	17	17	22	14	11	10	18	18	26	20	27									
Juli	19	18	20	18	24	21	19	22	16	27	14	18	29	36	12	17	20	18	20	21	16	16	11	21	22	20	10	12	14	14	17								
Aug	24	22	13	12	19	13	22	28	20	21	21	15	14	21	37	26	29	18	8	8	32	21	--	20	31	27	28	27	36	24	22								
Sept	37	24	34	29	23	13	16	20	23	18	16	14	11	19	24	24	24	39	41	35	34	61	49	23	24	29	39	48	39	26									
Okt	15	10	14	13	14	25	18	19	45	35	20	20	32	28	26	38	36	56	64	19	14	10	18	29	25	43	26	12	12	36	39								
Nov	53	55	68	31	23	51	85	55	68	19	22	24	37	55	77	59	78	17	22	34	24	22	24	50	73	16	21	26	80	66									
Dec	114	147	68	34	24	28	24	21	19	21	32	64	--	--	61	46	59	45	76	65	46	125	15	14	9	11	20	20	24	15	16								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
60,6	39,7	39,6	25,3	24,1	18,4	18,9	22,0	28,4	26,2	44,4	43,5

R-024-02-NO

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : O3
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uur- en 8-uurgemiddelden in µg/m3

uurgemiddelden								Jaargemiddelde	aantal uren	8-uurgemiddelden		aantal dagen met 8-uurgemiddelde concentratie >100
P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5			max	WHO - advieswaarde	
45,9	52,8	59,3	65,8	76,5	84,9	96,4	123	44,8	8612	139,2	100	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1					
154,3	155	156	156	160	161	162	164,5					

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
47,2	51,7	56,0	61,1	66,3	73,1	79,4	90,0	44,8	360	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
79,4	79,6	81,4	81,5	88,1	89,8	91,0	96,8				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	46	48	56	63	53	48	42	45	41	39	36	35	28	30	32	36	36	34	32	34	38	39	50	55	56	54	53	52	50	53	48	56	54	53	52	50	20	40
Aantal	61	75	88	82	171	238	252	207	138	121	116	144	160	211	212	251	259	284	326	385	436	323	355	381	451	469	401	281	267	297	268	233	204	123	82	77	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	6	35	46	59	41	15	12	30	6	--	--	--	57	57	25	28	16	3	6	9	16	6	3	7	15	10	7	24	31	40	37							
Feb	12	12	28	32	28	8	9	21	25	15	16	34	34	27	9	32	32	24	29	25	45	61	67	54	46	57	65	66										
Mrt	50	61	31	44	62	38	38	32	37	39	26	37	23	20	33	31	59	51	60	60	63	49	46	54	70	60	39	44	73	55	58							
Apr	53	52	56	32	63	69	57	63	71	69	65	56	63	54	73	71	76	73	79	66	48	77	71	51	72	54	62	60	67	88								
Mei	69	47	51	62	66	54	64	73	64	53	74	52	47	60	46	59	75	56	66	62	62	79	52	47	59	72	97	75	--	--	52							
Juni	72	91	71	65	64	59	61	52	53	63	68	65	58	61	81	59	51	57	80	79	76	90	64	53	49	53	64	41	46	43								
Juli	54	42	49	60	55	66	78	46	65	60	50	47	39	31	50	30	49	65	82	42	57	61	46	47	54	62	51	48	40	44	53							
Aug	40	47	56	63	50	52	53	59	56	60	54	39	46	54	35	35	26	43	55	54	42	66	73	40	45	60	53	66	63	44	53							
Sept	41	46	47	49	29	51	49	41	41	35	47	48	60	50	38	40	33	31	33	33	32	20	35	40	30	23	17	15	17	20								
Okt	39	53	61	63	57	53	44	45	21	29	41	44	27	29	32	29	37	14	21	47	47	57	48	26	41	25	51	50	63	42	31							
Nov	15	22	11	24	42	29	8	6	12	49	54	48	40	13	2	10	20	58	52	33	36	41	44	20	24	54	51	47	10	19								
Dec	7	2	12	35	47	46	41	57	52	40	34	23	26	48	15	32	20	34	11	8	10	2	40	46	52	57	46	49	42	61	62							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
23,2	32,7	46,6	63,7	61,9	62,9	52,2	51,1	36,3	40,9	29,8	34,1

R-024-02-O3

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : PM2,5 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
6,7	8,2	10,4	14,6	23,2	32,2	45,0	64,6	10,1	8545
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
83,3	84,1	84,4	91,5	104,3	156,1	172,7	231,3		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
6,8	8,3	10,4	14,4	20,8	28,5	41,7	56,8	10,1	357	20	4	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 25				
41,8	45,1	52,2	55,9	56,0	56,3	58,2	77,8	24	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	9	10	9	9	15	18	23	18	17	15	17	17	16	15	15	12	12	12	11	10	10	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	6	15	9
Aantal	63	76	85	82	169	234	247	198	137	121	115	145	163	209	209	247	256	281	322	386	433	323	353	380	450	461	398	290	270	290	258	232	200	122	81	76	94	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	56	7	4	7	5	18	25	5	23	6	9	6	4	4	5	10	27	36	31	22	21	45	52	19	41	33	28	17	16	9	16								
Feb	19	18	11	9	18	25	29	36	41	56	78	58	56	42	30	12	10	22	25	10	7	5	4	4	9	10	2	3											
Mrt	7	7	10	7	5	10	13	10	6	5	17	11	15	17	12	25	7	5	8	6	4	10	17	18	8	9	18	21	7	11	9								
Apr	13	14	11	21	11	7	9	8	30	9	5	9	5	7	5	3	2	3	5	14	15	4	2	8	2	3	4	3	4	7									
Mei	7	18	14	8	6	18	15	5	4	7	12	9	13	13	8	7	7	11	7	10	8	10	12	9	6	4	7	4	--	--	4								
Juni	6	10	13	6	5	3	7	7	7	8	6	6	5	6	11	6	7	9	7	11	6	17	8	7	6	--	--	17	6	8									
Juli	--	4	6	5	5	11	19	9	4	6	5	4	5	5	3	7	3	7	13	9	5	7	4	3	5	6	5	5	3	3	3								
Aug	4	3	7	5	3	2	5	9	8	5	4	4	4	9	13	12	10	4	2	3	6	9	11	5	6	16	10	16	32	6	3								
Sept	5	4	8	13	9	5	7	2	3	7	3	2	2	--	--	1	9	2	--	6	9	11	8	19	17	27	24	19	12	4									
Okt	5	7	3	2	2	2	2	1	4	5	3	4	5	6	14	15	6	17	22	4	4	2	4	6	4	7	2	5	6	3	4								
Nov	12	10	15	18	4	2	13	28	18	3	3	1	4	4	21	24	4	3	3	3	6	11	5	4	6	3	3	1	8	3									
Dec	17	23	20	5	4	4	7	2	1	6	5	5	7	3	16	4	4	8	7	12	9	9	7	6	2	3	4	4	6	10	8								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
19,6	23,2	10,8	8,2	9,0	7,9	6,0	7,6	8,7	5,8	8,1	7,3

R-024-02-PM2,5

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : PM10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
14,4	16,8	19,6	23,5	31,4	38,9	50,4	69,2	17,2	8406
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
83,1	84,4	86,8	87,0	119,8	173,9	182,8	253,4		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
14,8	16,5	18,6	21,1	27,6	35,7	46,8	60,3	17,1	359	20	4	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde	van 50			
46,9	47,8	55,4	57,4	59,2	60,0	61,3	78,6	6	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	14	16	14	13	20	23	28	24	22	20	23	23	23	21	20	19	18	18	17	17	17	14	15	15	15	14	14	14	14	14	14	15	15	17	12	21	17	
Aantal	61	73	84	80	167	231	246	201	137	120	115	144	159	209	204	250	254	276	319	377	435	319	343	373	438	444	386	281	259	283	265	222	200	119	79	75	90	88

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
Jan	61	15	10	19	10	22	28	12	25	13	19	13	10	9	13	13	31	39	35	25	22	48	55	21	46	38	33	19	20	10	18											
Feb	20	17	14	12	19	24	28	37	45	59	79	60	57	47	38	20	20	26	30	14	15	9	7	14	15	15	4	6														
Mrt	12	14	20	10	10	16	20	16	14	17	27	17	25	27	25	39	16	7	16	13	12	17	20	22	12	15	26	33	17	19	15											
Apr	19	18	16	26	21	22	20	13	36	17	14	19	15	14	11	11	7	7	9	21	23	10	8	15	7	8	8	5	8	12												
Mei	9	22	15	12	10	19	18	13	14	18	18	11	15	19	17	13	16	15	9	13	14	20	21	21	11	10	14	7	--	--	12											
Juni	13	17	18	11	11	9	15	13	14	19	12	16	9	10	20	15	15	14	13	18	15	28	17	16	14	--	--	23	11	13												
Juli	18	15	18	15	15	19	28	15	11	14	14	10	16	15	11	17	12	17	25	17	17	15	9	7	13	14	17	17	7	10	12											
Aug	13	11	20	16	11	7	16	18	13	13	14	9	9	16	20	19	15	14	7	11	16	19	22	15	16	23	18	25	42	9	8											
Sept	12	8	12	20	15	14	18	5	6	10	8	11	9	8	5	3	12	5	14	12	16	20	14	27	24	37	34	27	20	15												
Okt	14	19	14	13	11	11	10	8	9	12	9	13	17	16	24	28	26	39	32	12	11	8	14	12	14	19	12	18	17	13	18											
Nov	27	19	21	21	8	8	22	35	24	15	11	7	14	12	28	32	14	11	13	12	17	17	12	12	15	--	--	9	12	6												
Dec	24	29	28	22	11	12	15	10	8	10	7	11	13	11	20	12	11	28	18	23	12	12	12	13	6	7	8	13	13	27	14											

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
24,3	26,8	18,3	14,6	14,7	15,0	14,9	15,7	14,8	15,9	16,1	14,9

R-024-02-PM10

Meetstation : 014 - Vondelpark
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
0,64	0,78	0,98	1,27	1,77	2,34	3,24	4,42	0,88	8491
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
6,29	6,57	6,66	6,75	7,07	7,14	7,16	7,41		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
0,70	0,84	0,97	1,19	1,67	2,00	2,64	3,50	0,88	352	7	7
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
2,64	2,97	3,26	3,27	3,39	3,49	3,55	3,94				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	0,8	0,8	0,7	0,6	1,0	1,1	1,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	1,7	1,3
Aantal	63	75	88	80	170	240	256	205	139	121	115	142	162	204	199	240	245	278	321	382	430	316	353	376	455	467	385	283	258	288	258	232	205	123	83	78	90	86

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	2,2	0,8	0,5	0,4	0,6	1,4	1,7	0,9	1,9	1,1	0,5	0,5	0,3	0,4	1,0	0,8	1,3	2,0	2,2	1,9	1,3	3,5	3,5	2,0	1,4	2,1	2,4	1,5	1,1	0,7	0,9							
Feb	1,0	1,4	1,1	0,9	0,9	1,6	1,5	1,7	1,9	3,3	3,9	3,3	3,4	3,0	2,6	0,7	0,9	1,1	1,2	0,7	0,6	0,4	0,3	0,7	0,8	0,6	0,4	0,5										
Mrt	0,7	0,4	0,9	--	--	--	--	--	--	--	1,6	1,2	1,5	1,3	1,0	1,8	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,8	1,0	1,0	0,6	0,6	1,3	2,4	0,5	1,1	1,0							
Apr	0,8	0,8	0,7	1,5	0,7	0,5	0,7	0,7	1,2	0,5	0,5	0,7	0,4	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	0,7	0,6	0,4	0,7	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5								
Mei	0,6	1,2	0,7	0,8	0,5	0,7	0,6	0,4	0,5	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	0,6	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	0,5	0,5	0,6	0,5	--	--	0,5							
Juni	0,5	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,5	0,7	0,9	0,5	0,8	1,0	0,8	0,6	0,6	1,0	0,6	0,3	0,3	0,4	0,5	0,9	0,6	0,9								
Juli	0,6	0,5	0,5	0,5	0,8	0,9	0,9	0,9	0,5	0,8	0,5	0,5	0,8	1,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,8	0,5	0,7	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4							
Aug	0,7	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,8	1,4	1,1	1,0	0,5	0,3	0,3	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,3	1,3	1,3	1,9	0,8	0,7							
Sept	1,1	0,9	1,4	1,1	0,7	0,4	0,5	--	--	0,7	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,9	1,7	1,1	1,0	1,4	1,5	1,8	1,4	1,0								
Okt	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	1,1	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8	1,7	1,8	0,8	1,8	2,3	0,6	0,4	0,2	0,5	0,6	0,7	1,1	0,5	0,4	0,3	0,6	0,8							
Nov	1,5	1,5	1,8	1,4	0,7	1,0	1,8	1,4	1,5	0,4	0,5	0,4	0,7	1,1	1,7	1,6	1,5	0,5	0,3	0,7	0,6	1,0	0,7	1,0	1,5	0,3	--	--	1,3	1,1								
Dec	2,4	2,6	1,4	0,7	0,5	0,7	0,7	0,3	0,3	0,6	0,6	1,1	0,9	0,5	1,4	0,8	1,0	0,8	1,5	1,7	1,0	2,2	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
1,38	1,43	0,95	0,61	0,66	0,60	0,60	0,79	0,98	0,75	1,06	0,88

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 12. Meetresultaten Westerpark

Meetstation : 016 - Westerpark
Component : SO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
0,6	0,7	0,9	1,3	2,0	3,0	4,5	7,3	0,9	8552
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal uren met: c > grenswaarde 350	
14,5	14,5	14,7	15,6	16,2	16,6	19,3	19,5	0	(maximaal 24 overschrijdingen per jaar toegestaan)

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
0,7	0,9	1,1	1,3	1,8	2,2	3,3	3,8	0,9	356	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 20			
3,3	3,4	3,7	3,7	3,7	3,8	4,0	4,6	0			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Aantal	61	74	87	80	168	239	253	201	134	115	115	145	161	211	210	245	255	279	328	382	436	318	355	384	452	469	398	283	270	294	266	231	201	117	79	78	95	83

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	1	0						
Feb	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	1	3	0	0	1	2	1	1	1									
Mrt	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	2	2	1	1	1	4	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	1	3	--						
Apr	--	--	--	1	1	0	2	2	2	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2							
Mei	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	2	2	2	1	0	1	1	1	4	5	1	0	1	2	2	0	3						
Juni	--	--	2	1	2	0	0	1	1	2	2	0	2	1	2	1	4	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1							
Juli	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1					
Aug	1	1	0	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	2	2	1	2	0	0						
Sept	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0						
Okt	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0					
Nov	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1						
Dec	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	--	--	--	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
1,3	1,3	1,2	1,0	1,2	1,0	0,7	1,0	0,6	0,6	0,7	0,6

R-024-02-SO2

Meetstation : 016 - Westerpark
Component : PM2,5 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
11	13	16,1	20,1	28,7	37,6	52,1	70,5	14,4	8418
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
86,6	86,7	91,4	92,5	96,2	136,7	185,9	221,1		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	Grenswaarde (2015)	GPU	LAU
11,8	13,2	15,9	19,7	25,8	33,5	48,9	62,1	14,4	356	25	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1					
49,1	50,9	57,5	57,8	61,6	61,9	63,0	81,9					

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	14	14	13	13	19	23	27	23	21	20	22	23	22	20	19	17	17	16	15	14	13	11	10	11	10	10	11	10	10	11	11	10	12	11	13	11	20	16
Aantal	59	73	85	78	166	230	251	193	131	115	112	142	156	208	203	241	247	279	316	379	432	318	353	384	442	458	396	286	260	292	256	225	198	119	82	77	91	85

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	58	11	10	13	11	24	28	11	27	12	14	10	10	10	12	17	33	40	40	29	25	49	58	26	46	38	35	21	22	12	20								
Feb	23	21	15	13	21	29	34	40	47	62	82	63	62	51	37	17	15	28	29	15	13	9	9	10	16	15	8	8											
Mrt	11	11	15	13	10	16	22	17	13	14	26	20	23	22	18	31	14	10	13	11	9	17	23	22	13	15	26	29	15	16	--								
Apr	--	--	--	27	17	14	14	16	33	14	13	15	11	13	10	11	10	10	12	21	20	13	10	14	8	11	11	9	12	16									
Mei	12	26	19	13	13	24	19	13	14	15	19	16	20	20	16	16	17	17	14	16	16	18	20	18	14	12	13	11	23	20	13								
Juni	13	19	21	14	12	10	14	14	13	17	13	--	--	--	--	7	9	13	11	13	7	16	10	7	7	6	10	17	9	13									
Juli	11	7	9	6	10	15	23	11	6	8	6	8	8	9	6	8	7	8	13	10	8	9	5	4	8	10	7	6	4	3	6								
Aug	7	6	8	7	5	5	6	11	13	10	8	6	6	13	16	16	13	8	5	7	9	11	14	8	8	21	13	22	41	8	7								
Sept	10	7	12	18	15	--	11	4	4	9	5	6	5	5	6	6	14	7	16	8	10	13	12	21	20	26	29	21	12	5									
Okt	8	8	6	5	5	5	5	4	7	7	4	5	7	9	17	18	8	21	24	5	6	4	7	8	7	9	6	8	8	7	6								
Nov	14	12	17	21	6	7	16	30	20	7	5	4	8	8	23	25	11	5	6	7	8	13	6	8	9	5	5	4	11	6									
Dec	20	26	23	9	7	8	11	5	5	8	7	10	11	6	19	7	8	11	9	17	11	13	8	9	5	5	4	7	9	12	10								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
24,9	28,2	17,2	14,3	16,6	12,1	8,4	10,9	11,7	8,3	10,8	10,3

R-024-02-PM2,5

Meetstation : 016 - Westerpark
Component : PM10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	Zeezout correctie aandeel zeezout	Jaargemiddelde
19,2	21,7	24,7	28,8	37,2	44,9	56,3	72,5	21,6	8275	3	18,6
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
91,0	91,5	98,0	98,7	104,8	147,3	195,7	224,7				

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
19,1	21,1	23,6	26,4	32,4	40,4	52,7	63,1	21,5	352	20	5	5
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde	van 50			
52,8	54,9	60,9	61,6	61,9	62,9	63,7	81,6	8	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	20	21	18	17	23	27	32	28	27	26	29	29	29	27	26	24	22	22	21	20	21	18	18	19	18	17	18	19	19	20	20	20	24	22	24	18	27	25
Aantal	56	72	85	76	161	225	247	188	130	111	108	141	155	205	203	236	246	277	316	372	428	313	350	377	433	445	389	282	261	283	254	222	188	116	77	73	91	83

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	61	25	17	28	20	29	30	19	29	19	25	19	19	18	19	22	36	43	42	32	24	53	62	30	49	43	39	24	24	15	24									
Feb	26	24	20	16	24	32	36	42	47	63	82	64	62	55	44	22	22	31	32	17	22	13	12	22	20	18	10	11												
Mrt	17	20	26	16	17	24	30	21	19	24	31	23	35	30	33	43	23	13	21	16	17	24	27	27	16	17	32	41	23	23	--									
Apr	--	--	--	35	28	33	22	21	38	26	21	24	18	19	16	17	13	15	16	25	25	22	14	17	14	21	18	13	14	22										
Mei	17	29	21	16	16	22	23	20	26	18	26	20	24	24	22	20	25	21	17	19	19	23	29	26	18	16	19	16	28	27	20									
Juni	19	29	27	18	18	14	22	20	21	26	19	--	--	--	--	--	19	19	22	21	20	34	19	18	14	16	19	23	14	17										
Juli	22	15	19	15	17	21	28	18	10	16	13	19	21	17	12	16	14	16	27	17	17	16	11	9	19	18	16	16	10	10	13									
Aug	16	13	20	16	15	10	15	17	16	16	13	10	11	17	21	19	16	14	10	11	18	18	23	18	19	26	20	26	48	15	16									
Sept	15	14	16	21	16	19	22	8	9	15	11	15	12	13	10	8	16	13	22	15	19	24	22	25	28	35	35	28	21	19										
Okt	18	20	19	16	15	18	13	12	14	15	12	17	19	19	26	33	30	40	37	16	17	11	18	14	18	22	19	19	25	24	22									
Nov	29	24	28	25	12	24	27	--	--	--	20	14	26	19	31	36	26	11	16	15	18	19	16	19	16	15	12	13	19	10										
Dec	26	31	30	29	15	16	18	12	11	12	12	18	14	13	--	14	16	33	23	27	14	16	12	12	7	10	10	17	15	27	16									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	30,3	Feb	31,8	Mrt	24,3	Apr	21,0	Mei	21,6	Juni	20,2	Juli	16,4	Aug	17,5	Sept	18,1	Okt	19,9	Nov	20,1	Dec	17,5
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	-----	------	-----	------	-----	------

R-024-02-PM10

BIJLAGE 13 Meetresultaten Stadhouderskade

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
14,8	18,1	22,1	28,2	41,1	60,1	92,1	138	20,6	8514
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
247,1	251	263	263	265	306	481	484,5		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
16,1	17,9	20,6	24,9	38,7	48,6	66,4	82,2	20,5	354	6	6
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
66,9	70,7	70,8	73,0	78,9	80,7	86,9	105,6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	18	21	20	17	19	17	15	16	21	15	17	24	22	19	21	18	21	22	26	26	24	25	21	20	19	19	19	21	23	19	22	15	14	12	14	13	39	45
Aantal	61	73	86	80	171	240	256	203	136	119	115	145	164	210	210	247	252	266	322	377	426	320	353	386	456	469	397	283	259	288	260	228	201	117	83	75	93	87

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	35	21	15	7	21	35	53	25	43	58	14	18	17	16	39	24	41	58	71	67	20	73	106	87	19	22	18	17	16	21	21									
Feb	7	12	20	16	22	41	39	15	15	18	12	7	15	23	50	30	22	28	21	24	20	14	12	26	18	14	14	19												
Mrt	24	18	12	16	10	23	32	23	24	37	15	10	38	37	35	42	17	20	13	16	16	10	16	12	10	7	48	71	16	19	17									
Apr	16	17	13	31	13	15	23	18	11	11	19	18	20	26	13	18	7	17	13	24	25	10	13	18	16	31	23	22	15	3										
Mei	7	24	17	15	14	14	9	19	14	18	13	14	16	10	18	21	14	17	15	16	12	7	14	23	12	9	5	10	8	13	14									
Juni	9	10	12	11	7	9	13	16	15	15	8	11	12	10	11	13	14	12	10	17	11	11	15	13	11	15	11	14	20	21										
Juli	8	10	15	13	12	10	13	13	11	13	16	8	19	32	19	13	14	9	7	16	11	9	13	13	5	11	12	13	12	7	13									
Aug	18	13	12	14	--	--	--	13	11	15	--	11	14	6	19	15	16	16	12	12	21	31	6	20	13	10	11	15	15	10	--									
Sept	26	18	25	11	16	12	18	21	17	10	13	17	12	20	30	19	16	34	27	27	11	48	45	12	14	18	17	18	20	27										
Okt	9	13	15	15	12	14	20	16	33	31	16	18	25	22	12	21	27	28	24	16	13	12	15	23	20	33	13	11	6	20	29									
Nov	41	49	43	17	20	39	52	48	49	18	19	15	21	38	56	48	79	13	13	25	20	15	15	47	55	14	15	24	--	--										
Dec	--	--	--	--	17	19	18	21	21	9	14	43	28	24	48	34	50	12	44	45	36	81	11	10	9	10	19	14	23	13	14									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
35,4	20,5	22,7	17,3	14,0	12,5	12,7	14,3	20,5	18,8	32,4	25,5

R-024-02-NO

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
32	36,4	41,6	48,7	58,5	67,3	77,4	89,3	35,2	8514	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
111,1	111	113	115	120	126	129	141,0			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
33,1	36,0	39,0	43,8	51,7	58,0	66,9	70,2	35,1	354	6	6
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
66,9	67,3	67,6	69,3	70,1	70,1	70,7	71,9				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	32	33	35	30	30	30	29	31	34	35	40	42	45	40	39	37	37	36	40	40	40	43	36	32	30	31	32	32	35	34	35	31	30	27	30	27	54	51
Aantal	61	73	86	80	171	240	256	203	136	119	115	145	164	210	210	247	252	266	322	377	426	320	353	386	456	469	397	283	259	288	260	228	201	117	83	75	93	87

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	44	44	29	22	39	50	52	60	46	61	32	33	31	34	67	46	51	57	63	70	43	71	70	67	48	51	60	53	37	32	36								
Feb	40	37	41	41	45	44	31	27	27	34	30	23	32	52	69	55	39	49	45	42	39	27	24	46	46	32	31	39											
Mrt	45	34	46	45	26	46	43	45	40	60	54	38	55	54	57	67	32	35	23	29	33	39	29	23	20	16	55	72	35	44	41								
Apr	42	39	35	54	30	30	37	37	39	26	34	31	32	45	22	34	21	30	29	47	39	22	28	34	25	46	41	39	37	17									
Mei	28	36	28	23	25	23	20	29	27	39	36	33	37	28	40	42	43	30	29	37	30	31	40	39	28	22	20	27	28	29	27								
Juni	26	40	41	24	23	20	20	34	34	34	25	18	22	30	34	25	33	33	35	29	24	34	25	24	18	25	21	35	36	39									
Juli	21	23	28	27	30	32	35	31	26	31	30	21	37	39	29	21	23	21	29	30	22	24	23	23	20	26	20	23	26	21	28								
Aug	36	32	22	20	--	--	--	32	27	34	--	26	29	26	43	36	32	25	20	23	37	30	27	30	32	38	38	42	51	24	--								
Sept	39	29	38	32	26	20	30	32	33	21	24	23	20	32	40	41	36	50	39	43	32	58	45	30	23	26	34	38	32	44									
Okt	20	20	24	23	21	25	33	31	49	40	27	29	36	35	28	33	48	45	41	29	26	20	27	32	37	40	27	17	15	38	46								
Nov	48	52	57	34	40	49	54	36	43	31	35	35	38	52	42	42	68	25	27	35	30	27	31	58	53	25	31	36	--	--									
Dec	--	--	--	--	31	37	34	34	33	26	33	59	44	43	60	51	61	34	60	47	36	48	20	23	16	20	31	23	33	25	30								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
48,3	38,8	41,3	34,1	30,9	28,8	26,4	31,2	33,6	31,0	40,5	36,8

R-024-02:NO2

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
54,9	63,6	74,5	89,9	119	154,1	210,3	290	66,6	8514
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
495,3	504	506	512	529	568	779	791,1		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
57,5	63,4	70,6	82,2	110,6	129,7	169,7	190,8	66,5	354	6	6
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
171,0	171,7	172,4	180,1	182,1	188,1	199,7	231,4				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	60	65	65	56	60	56	52	56	67	58	67	79	79	69	71	65	69	70	80	80	77	82	68	62	59	60	61	64	70	63	69	54	52	45	51	48	114	119
Aantal	61	73	86	80	171	240	256	203	136	119	115	145	164	210	210	247	252	266	322	377	426	320	353	386	456	469	397	283	259	288	260	228	201	117	83	75	93	87

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	98	75	53	32	70	103	134	98	112	150	54	61	56	59	126	82	114	146	171	172	73	182	231	200	76	86	87	79	61	64	68							
Feb	51	56	72	64	78	107	90	50	50	61	49	33	55	86	145	100	72	92	77	78	70	49	43	86	74	53	52	68										
Mrt	82	62	64	70	42	80	92	80	77	116	76	54	113	110	111	131	58	65	43	54	58	55	54	42	36	27	128	180	59	72	67							
Apr	66	65	55	101	50	53	73	65	55	43	63	60	62	85	41	61	32	56	49	83	78	37	48	62	49	93	76	72	60	21								
Mei	39	72	54	47	46	45	33	57	49	66	56	55	62	44	69	75	64	57	52	61	48	42	62	74	47	36	28	42	40	49	49							
Juni	40	56	60	41	33	33	40	59	57	56	37	35	41	45	51	45	54	52	50	56	41	51	47	44	35	48	38	57	66	71								
Juli	34	38	51	47	48	48	56	52	43	51	54	32	67	88	59	41	45	36	39	54	39	37	43	43	28	43	39	43	44	32	48							
Aug	63	52	40	42	--	--	--	52	43	57	--	43	50	36	71	60	56	49	39	42	69	78	35	60	52	53	56	65	75	39	--							
Sept	78	56	76	49	50	39	57	64	59	36	44	49	38	62	85	70	61	102	80	85	49	132	114	49	44	53	59	65	63	85								
Okt	34	40	47	46	39	46	63	55	100	87	53	56	74	68	46	65	89	89	77	55	45	37	51	68	68	91	47	33	24	69	90							
Nov	111	127	123	59	71	108	134	109	118	58	65	58	70	110	127	116	188	45	46	73	60	50	54	129	137	46	54	72	--	--								
Dec	--	--	--	--	58	67	62	66	65	40	55	125	87	80	134	103	138	53	128	116	92	172	37	38	29	36	61	44	68	44	51							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
102,4	70,1	76,1	60,5	52,2	47,9	45,8	53,0	65,0	59,7	89,9	75,8

R-024-02-NO

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : Benzeen
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
1,1	1,2	1,4	1,6	2,0	2,3	2,7	3,5	1,2	8265	0,17
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
5,1	5,1	5,4	5,4	5,6	6,1	12,5	18,5			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,1	1,2	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	1,2	356	4	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
2,3	2,4	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	3,0				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	1,6	1,6
Aantal	60	69	78	75	160	224	245	192	132	111	114	133	157	205	206	241	250	275	314	376	423	311	337	366	432	458	395	284	260	284	254	212	194	114	75	78	89	82

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										
Jan	2,0	1,2	0,9	0,7	1,0	1,5	2,0	1,4	1,9	1,6	0,9	0,8	0,9	0,9	1,5	1,1	1,3	1,5	1,8	1,7	1,2	2,4	2,6	2,0	1,4	1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	1,4										
Feb	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	1,4	2,1	1,8	1,7	2,3	2,7	2,4	2,3	2,0	2,2	1,4	1,4	1,7	1,5	1,1	1,0	0,6	--	1,2	1,3	1,1	0,9	1,1													
Mrt	1,5	1,0	1,1	1,3	1,0	1,4	1,7	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	1,9	1,7	1,7	2,2	1,1	1,2	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	0,9	0,8	1,9	2,6	1,1	1,6	1,2										
Apr	1,3	1,1	0,9	1,6	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2	0,9	1,1	1,0	0,9	1,2	0,8	0,8	0,6	0,8	0,7	1,2	1,2	0,7	1,2	1,0	0,7	1,0	1,1	1,0	1,2	0,5											
Mei	0,9	1,2	1,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,0	1,1	1,2	1,4	1,2	1,0	1,5	1,5	1,2	0,9	0,7	1,6	1,0	1,1	1,1										
Juni	0,8	1,3	--	0,9	0,9	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	0,8	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,1	1,4	0,8	1,1	1,0	0,8	0,7	0,9	0,6	1,1	1,2	1,5											
Juli	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	0,9	1,2	1,1	1,0	0,8	1,0	0,6	1,1	1,8	1,1	1,2	0,8	0,8	--	1,2	0,8	0,9	--	--	0,7	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	1,2										
Aug	1,4	1,2	0,7	0,8	1,1	1,0	1,0	1,1	--	0,9	0,8	1,0	1,1	0,7	1,3	1,3	1,3	1,1	0,8	0,8	1,3	0,9	0,8	1,2	1,1	1,2	1,5	1,4	1,9	0,8	1,5										
Sept	1,7	1,3	1,8	1,3	1,3	1,0	1,3	1,1	1,2	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0	1,3	1,3	1,4	1,7	1,5	1,8	1,2	2,2	2,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5	1,2	1,8											
Okt	0,9	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9	1,0	0,8	1,5	1,2	0,9	0,9	1,3	1,1	1,2	1,5	1,3	1,5	1,5	1,0	1,0	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	0,9	0,6	0,5	1,0	1,1										
Nov	1,7	1,8	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,4	1,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,5	1,7	1,6	2,3	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	1,8	2,0	0,9	1,0	1,1	--	--											
Dec	--	3,0	2,2	1,4	1,0	1,1	1,6	1,0	1,1	0,8	0,8	1,6	1,3	1,1	1,6	1,7	1,8	0,9	1,5	1,5	1,3	1,9	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7										

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
1,4	1,5	1,3	1,0	1,1	1,0	0,9	1,1	1,4	1,0	1,3	1,2

R-024-02-BC-BTX-H2S

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : Tolueen
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
3,0	3,6	4,2	4,9	6,0	7,2	9,2	13,1	3,4	8265
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
19,9	20,3	20,4	21,4	21,6	23,2	26,3	33,5		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
3,2	3,6	3,9	4,4	5,1	5,8	6,7	8,3	3,4	356	4	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
6,7	6,9	6,9	7,1	7,8	8,2	8,5	9,4				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	3,1	3,3	3,8	3,2	2,9	3,1	2,5	2,9	2,8	3,0	3,3	3,4	3,8	3,3	3,0	3,4	3,5	3,8	4,0	4,0	3,8	3,7	3,7	3,3	3,2	3,3	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,0	2,7	2,4	2,9	2,5	5,0	5,0
Aantal	60	69	78	75	160	224	245	192	132	111	114	133	157	205	206	241	250	275	314	376	423	311	337	366	432	458	395	284	260	284	254	212	194	114	75	78	89	82

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	3,0	2,7	2,4	1,5	2,2	4,1	6,9	3,8	4,1	5,0	2,0	1,8	2,0	1,9	3,9	3,4	3,0	3,7	4,4	3,9	2,3	4,8	5,8	4,8	2,1	2,2	2,3	2,7	2,4	2,3	2,1									
Feb	1,5	1,9	2,7	2,1	2,9	2,7	2,2	1,7	1,6	2,1	2,1	1,4	1,8	2,4	4,8	3,4	2,9	3,7	3,1	2,6	2,6	1,6	--	2,9	3,1	2,1	1,9	2,7												
Mrt	3,3	2,4	2,1	3,0	1,7	3,3	3,8	3,4	3,3	4,1	3,8	3,1	5,0	4,4	5,0	6,1	2,6	2,7	1,6	1,6	2,2	2,3	2,1	1,7	1,6	1,3	6,3	8,2	2,8	4,1	3,3									
Apr	3,4	2,5	2,2	4,1	2,0	2,8	3,1	3,7	3,3	2,2	3,0	2,5	2,6	3,7	1,8	1,6	0,9	1,6	1,6	3,3	3,3	1,2	3,7	3,7	2,2	2,9	4,4	3,3	3,8	0,9										
Mei	2,9	3,7	2,5	1,7	2,6	2,2	1,9	2,2	2,2	2,7	2,8	3,5	3,9	2,4	3,3	4,3	3,7	3,6	5,1	4,0	3,1	3,0	4,9	4,9	3,8	3,3	2,1	6,6	3,4	3,4	3,6									
Juni	2,9	5,5	--	2,8	3,0	2,3	2,5	3,9	3,6	4,2	3,3	2,9	3,7	3,5	3,9	3,6	4,5	4,7	4,3	5,7	2,9	4,2	3,9	3,3	2,6	3,3	2,4	3,8	4,5	5,2										
Juli	2,5	2,7	3,3	2,6	3,6	3,0	4,1	3,5	3,2	2,9	4,0	1,9	4,1	6,9	4,1	3,6	3,1	2,9	--	4,6	2,8	3,0	--	--	1,8	3,2	3,1	3,3	3,2	2,4	3,9									
Aug	5,1	4,3	2,9	3,3	4,5	4,0	3,7	4,3	--	4,1	3,8	4,0	4,9	2,4	5,3	5,1	5,2	4,1	2,6	3,0	4,8	2,8	2,4	4,5	3,9	4,3	4,6	4,6	6,7	2,1	4,9									
Sept	6,0	4,2	6,0	4,0	4,5	2,8	4,3	3,2	3,7	2,5	2,9	2,5	2,0	3,5	4,4	3,7	3,6	5,1	4,8	6,0	3,8	7,1	8,5	3,8	2,9	2,8	3,2	4,7	4,1	5,8										
Okt	2,4	2,1	3,0	2,8	1,9	2,5	2,7	2,3	5,3	3,9	2,8	3,1	4,0	3,6	4,0	4,5	4,5	5,1	4,5	2,8	2,7	2,1	2,9	3,4	3,4	4,1	2,4	1,6	0,8	2,7	3,1									
Nov	4,6	5,7	5,3	3,2	3,2	4,3	4,2	3,6	4,8	2,7	2,3	2,3	3,3	4,9	5,3	4,8	7,8	2,0	2,1	3,1	3,1	3,3	3,2	5,7	6,0	2,4	2,6	3,2	--	--										
Dec	--	9,4	5,9	4,5	3,4	3,2	3,1	2,4	2,4	1,4	2,0	4,0	3,4	3,5	5,3	5,1	5,5	2,5	4,9	4,8	4,4	6,7	1,9	1,3	1,2	1,4	2,3	1,5	2,1	1,5	1,6									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
3,2	2,5	3,3	2,7	3,3	3,7	3,3	4,1	4,2	3,1	3,9	3,4

R-024-02-BC-BTX-H2S

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : Xyleen
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,3	1,5	1,9	2,3	3,2	4,0	5,5	7,9	1,6	8265
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
11,9	12,2	12,2	12,6	14,3	15,0	16,9	17,8		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,1	3,7	4,7	1,6	356	4	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
3,7	3,9	3,9	4,4	4,4	4,6	4,9	5,8				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	1,5	1,6	1,8	1,5	1,4	1,4	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,6	1,7	1,6	1,3	1,5	1,6	1,8	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,4	1,3	1,1	1,3	1,2	2,4	2,5
Aantal	60	69	78	75	160	224	245	192	132	111	114	133	157	205	206	241	250	275	314	376	423	311	337	366	432	458	395	284	260	284	254	212	194	114	75	78	89	82

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	1,2	1,2	0,9	0,6	0,9	2,4	4,4	2,0	2,0	3,2	0,9	0,8	0,9	0,7	2,0	1,4	1,5	1,6	2,3	2,3	1,1	2,4	3,4	2,8	1,0	0,9	0,9	1,2	1,1	1,1	0,8							
Feb	0,5	0,9	1,3	0,8	1,3	1,3	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,5	1,0	2,6	1,7	1,4	1,9	1,4	1,2	1,3	0,6	--	1,4	1,3	0,8	0,8	1,3										
Mrt	1,7	1,1	0,9	1,5	0,8	1,5	1,8	1,6	1,7	1,9	1,4	1,3	2,6	2,3	2,5	3,9	1,0	1,2	0,6	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	3,1	4,9	1,3	2,2	1,5							
Apr	1,5	1,1	1,3	2,1	0,8	1,5	1,4	2,2	1,4	0,9	1,3	1,0	1,1	1,8	0,7	0,6	0,3	0,7	0,7	1,5	1,4	0,4	1,8	1,9	0,9	1,3	2,1	1,5	2,0	0,3								
Mei	1,4	1,9	1,2	0,8	1,6	1,0	1,1	1,0	1,6	1,3	1,3	1,8	1,9	0,9	1,6	2,3	1,9	1,9	2,6	1,9	1,4	1,5	2,5	2,4	1,9	1,7	0,9	3,6	1,6	1,6	1,7							
Juni	2,2	3,2	--	1,2	1,2	0,9	1,1	2,3	1,8	2,0	1,5	1,3	1,8	1,6	1,7	1,7	2,0	2,2	1,9	3,2	1,4	2,0	1,7	1,6	1,1	1,5	1,1	2,1	2,4	2,7								
Juli	1,1	1,2	1,5	1,1	1,5	1,5	2,7	1,6	1,4	1,3	2,0	1,0	2,0	3,7	1,9	1,6	1,3	1,3	--	2,3	1,2	1,1	--	--	1,0	1,8	1,8	1,6	1,4	1,2	1,7							
Aug	2,4	2,0	1,1	1,4	2,1	1,6	1,4	1,9	--	1,8	1,7	1,8	2,2	0,9	2,3	2,3	2,6	1,8	1,0	1,1	2,1	1,1	0,8	1,9	1,7	1,6	1,8	1,8	2,9	1,0	2,0							
Sept	2,5	1,7	2,7	1,4	1,7	0,9	1,9	1,2	1,3	0,7	1,2	0,9	0,7	1,2	1,8	1,7	1,1	2,3	2,1	2,8	1,3	3,4	4,6	1,5	1,0	1,0	1,1	2,1	1,5	2,3								
Okt	0,8	1,0	1,1	1,0	0,6	1,1	0,9	0,7	2,3	1,8	1,4	1,2	1,7	1,5	1,2	1,7	1,9	2,4	2,2	2,7	1,0	0,7	1,2	1,3	1,5	1,7	1,1	0,5	0,3	1,1	1,4							
Nov	2,4	3,0	2,8	1,4	1,4	2,2	2,1	2,1	2,9	1,1	0,9	0,8	1,9	2,6	3,1	2,8	4,4	0,7	0,7	1,1	1,5	1,4	1,3	2,9	3,4	0,9	1,1	1,5	--	--								
Dec	--	5,8	2,3	2,1	1,4	1,6	1,2	1,2	0,9	0,3	0,4	2,3	1,6	1,9	3,1	2,9	2,5	1,1	2,8	3,2	2,6	3,9	0,8	0,8	0,5	0,5	1,0	0,7	0,9	0,5	0,6							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
1,6	1,1	1,6	1,2	1,7	1,8	1,6	1,7	1,7	1,3	1,9	1,7

R-024-02-BC-BTX-H2S

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : PM2,5 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
10,4	11,9	14	18	25,9	34,5	47,2	64,9	13,5	8548
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
81,4	83,9	84,4	86,8	142,9	194,6	225,5	499,0		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
10,3	11,9	13,4	17,0	25,1	32,6	42,6	60,7	13,5	357	20	5	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 25				
42,7	43,0	51,5	55,3	55,5	57,7	71,6	76,0	37	(maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)			

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	10	13	11	10	16	19	24	20	18	17	19	19	20	18	18	16	16	16	15	15	15	11	11	11	10	10	10	10	9	10	10	9	11	11	9	18	13	
Aantal	62	73	85	80	170	239	255	203	137	118	114	144	163	208	211	244	255	280	324	385	432	323	349	385	444	467	402	288	264	288	262	230	201	118	83	78	95	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	72	8	7	8	6	21	25	7	22	10	10	6	7	6	9	10	28	36	34	23	21	43	51	21	43	34	29	18	18	9	17							
Feb	19	17	12	9	18	23	28	36	41	55	76	58	55	42	33	15	11	25	26	12	8	6	5	7	13	11	4	6										
Mrt	9	9	12	9	7	14	17	12	10	10	19	13	17	17	12	25	8	7	9	7	6	12	17	18	10	10	21	23	9	12	8							
Apr	14	13	11	22	12	9	10	9	28	8	8	10	6	8	6	6	5	7	8	17	14	6	7	9	4	6	8	5	6	10								
Mei	8	19	14	9	8	18	14	8	6	7	12	10	15	14	10	10	8	9	7	12	11	11	12	9	6	3	5	4	13	10	4							
Juni	6	8	8	5	5	3	9	9	5	9	5	7	5	5	7	5	8	9	7	9	6	--	--	9	10	6	12	--	--	--								
Juli	9	7	9	8	9	14	23	11	8	9	9	7	9	11	9	11	7	10	16	13	10	11	8	8	10	13	8	9	8	8	9							
Aug	10	9	11	9	8	8	9	12	14	9	8	8	8	13	17	16	13	9	7	8	11	13	14	12	11	21	14	21	37	11	11							
Sept	11	9	13	18	13	9	12	7	8	12	8	11	7	8	9	9	15	10	14	11	15	20	15	26	22	31	30	25	18	11								
Okt	12	12	9	9	9	8	10	8	13	13	9	10	13	16	23	21	13	26	27	10	11	9	12	13	12	15	9	12	12	10	13							
Nov	21	16	24	25	12	12	23	39	28	12	12	9	14	14	33	32	12	7	7	9	10	15	8	9	11	8	8	7	--	--								
Dec	--	34	28	14	10	12	14	7	6	9	8	9	10	7	19	9	10	13	13	18	13	14	11	10	6	6	7	7	9	15	12							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
21,3	24,0	12,5	9,7	9,8	7,1	10,1	12,3	14,2	12,9	15,6	12,1

R-024-02-PM2,5

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : PM 10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
17,6	20,0	22,8	26,6	34,7	42,7	54,8	73,0	20,2	8437
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
86,2	86,5	86,6	96,9	162,0	230,0	257,5	513,9		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
17,2	19,0	21,4	24,4	31,2	39,1	49,9	65,4	20,1	351	20	9	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 50 (maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)				
49,9	50,0	59,5	60,0	60,5	60,7	79,7	82,1	6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	15	18	16	16	22	25	30	26	24	23	25	25	26	23	23	21	21	21	21	21	22	18	19	18	17	17	17	17	18	18	18	17	18	17	17	14	25	22
Aantal	60	68	84	79	167	237	251	197	134	118	112	142	163	207	211	242	254	281	321	383	428	320	345	378	437	453	397	285	263	285	256	229	197	115	83	76	92	87

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	82	18	13	21	13	28	33	19	28	19	22	16	14	13	19	16	34	40	41	33	25	50	60	26	47	37	35	24	22	12	22							
Feb	21	20	17	15	23	26	31	37	46	60	80	61	61	50	44	24	18	29	31	15	17	9	9	19	21	16	7	9										
Mrt	15	17	22	13	12	21	25	19	17	22	28	21	29	28	31	43	18	12	16	12	15	20	24	24	15	15	31	38	21	22	18							
Apr	20	19	18	30	22	24	23	15	35	19	19	21	17	18	12	15	11	12	13	25	24	13	14	15	9	12	16	8	11	14								
Mei	10	22	15	11	13	20	17	17	16	14	19	10	16	17	19	16	16	14	12	19	17	18	23	22	16	14	15	11	22	19	17							
Juni	18	21	20	15	17	12	20	22	19	26	16	19	15	16	21	17	21	19	12	17	17	--	--	22	19	19	23	--	--	--								
Juli	17	17	--	--	--	--	27	12	9	13	14	10	14	16	12	17	11	15	24	19	17	16	10	8	11	15	16	17	11	12	13							
Aug	16	13	18	18	15	12	17	17	17	15	14	11	14	16	21	23	17	15	13	13	20	21	20	17	17	27	20	29	48	11	15							
Sept	17	11	17	20	15	14	23	8	10	14	11	16	12	12	11	10	18	13	17	16	18	26	18	30	26	38	38	30	23	22								
Okt	16	22	17	15	16	15	16	14	16	19	15	19	23	24	29	30	31	46	34	14	15	13	20	15	20	26	16	20	22	17	24							
Nov	33	26	28	27	13	17	30	46	33	21	18	12	22	19	36	40	23	11	15	13	17	18	14	16	17	11	12	10	--	--								
Dec	--	35	31	26	13	15	16	11	11	10	9	14	14	12	24	15	18	29	27	--	--	16	13	13	7	9	9	16	13	26	17							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
28,4	29,1	21,5	17,4	16,4	18,6	14,6	18,1	18,5	20,6	21,3	16,8

R-024-02-PM10

Meetstation : 017 - Stadhouderskade
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,25	1,44	1,67	2,01	2,60	3,30	4,46	5,87	1,49	8669
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
8,26	8,27	8,30	8,50	8,71	8,76	8,89	9,55		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,31	1,45	1,58	1,87	2,32	2,74	3,61	4,90	1,49	360	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
3,64	3,73	3,94	4,07	4,42	4,88	4,97	5,53				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	1,3	1,5	1,5	1,4	1,6	1,7	1,9	1,8	1,6	1,5	1,7	1,8	1,9	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	2,7	2,3
Aantal	62	73	86	81	171	238	253	204	138	120	116	146	164	213	211	250	258	284	329	389	441	326	359	383	456	478	408	295	269	295	266	234	205	122	83	79	95	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	3,4	1,3	1,0	0,7	1,0	1,8	2,9	1,7	2,6	2,3	1,0	1,0	0,8	1,0	2,1	1,3	1,9	2,5	3,3	3,2	1,9	4,9	5,0	3,2	1,9	2,2	2,4	1,9	1,6	1,2	1,7								
Feb	1,1	1,5	1,4	1,5	1,6	2,3	2,2	2,2	2,3	3,9	5,5	4,4	4,1	3,5	3,5	1,5	1,6	2,0	2,0	1,4	--	--	0,8	1,4	1,4	1,2	0,9	1,0											
Mrt	1,4	1,0	1,2	1,5	0,9	1,5	1,7	1,5	1,3	1,8	1,8	1,4	2,4	2,0	2,1	2,6	1,1	1,3	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,3	0,8	0,7	2,6	3,6	1,3	1,7	1,5								
Apr	1,6	1,6	1,1	2,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,8	1,0	1,2	1,5	1,2	1,7	1,0	1,3	0,7	0,9	0,8	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	0,8	1,5	1,9	1,3	1,1	0,7									
Mei	0,8	1,8	1,3	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	0,9	1,2	1,3	1,2	1,5	1,1	1,2	1,5	1,6	1,4	1,1	1,3	1,3	1,0	1,4	1,5	1,2	0,9	0,8	1,2	1,4	1,3	1,1								
Juni	0,9	1,5	1,5	1,0	0,8	0,7	0,8	1,1	1,1	1,2	1,0	0,8	0,9	1,0	1,3	0,9	1,4	1,6	1,5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,0	1,0	1,1	0,9	1,5	1,5	1,8									
Juli	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,5	1,8	1,6	1,1	1,2	1,2	0,7	1,4	2,1	1,4	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	0,8	1,2	1,1	1,1	0,6	1,1	1,0	1,0	1,1	0,9	1,1								
Aug	1,3	1,1	0,9	1,0	1,3	1,3	1,1	1,5	1,1	1,3	1,2	1,2	1,4	1,0	2,0	1,7	1,5	1,1	0,9	1,0	1,6	1,5	1,2	1,4	1,4	1,9	1,8	2,1	2,4	1,2	1,4								
Sept	1,9	1,6	2,2	1,4	1,2	0,8	1,3	1,3	1,4	0,9	0,8	1,0	0,8	1,1	1,6	1,4	1,5	1,9	1,6	1,7	1,4	3,1	2,7	1,7	1,4	1,9	1,8	2,1	1,9	2,1									
Okt	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,3	1,1	1,8	1,6	1,0	1,0	1,4	1,5	1,9	2,1	1,5	2,3	2,5	1,1	0,9	0,7	1,0	1,2	1,3	1,8	0,8	0,8	0,5	1,1	1,6								
Nov	2,4	2,5	2,4	1,9	1,6	1,8	2,2	2,3	2,3	1,0	1,2	1,0	1,2	1,7	2,5	2,4	2,9	0,8	0,8	1,3	1,3	1,3	1,0	2,1	2,3	0,8	0,9	1,0	--	--									
Dec	--	3,7	2,3	1,6	1,1	1,3	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	1,7	1,7	1,2	2,4	1,9	2,3	1,0	2,2	2,5	1,9	3,0	1,0	0,9	0,7	0,8	1,0	0,8	1,2	0,8	1,1								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
2,07	2,15	1,53	1,29	1,22	1,18	1,16	1,38	1,59	1,27	1,67	1,50

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 14. Meetresultaten Oude Schans

Meetstation : 019 - Oude Schans
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,9	2,7	3,9	6,5	15,4	29,3	50,4	91,9	6,4	8719
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
168	169	193	198	201	238	253	274		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
2,8	3,5	4,8	7,2	15,4	22,6	36,9	66,7	6,4	363	1	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
37,8	48,1	48,6	51,3	65,7	66,5	68,0	85,7				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	5	5	6	3	7	6	6	8	10	12	12	17	14	14	14	9	9	10	8	8	6	5	3	3	2	2	3	4	4	5	5	3	5	5	3	3	14	15
Aantal	63	76	88	82	171	241	256	207	138	120	117	145	165	211	213	251	259	287	332	392	441	324	359	389	461	480	410	297	273	298	268	235	205	121	81	79	96	88

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	16	7	2	1	6	15	22	6	24	18	3	3	2	2	7	10	--	48	51	32	16	49	66	66	12	19	16	6	4	6	6								
Feb	7	12	7	6	5	32	13	5	6	11	7	5	9	21	34	5	3	8	4	4	3	1	1	3	3	1	1	2											
Mrt	2	2	7	3	1	9	7	5	10	9	15	6	15	12	5	17	2	3	1	1	1	6	4	2	1	2	24	38	1	4	3								
Apr	3	4	5	15	3	2	3	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	3	5	3	1	1	2	1	3	1	2	2	2									
Mei	3	6	5	2	2	4	2	2	2	4	3	2	2	1	4	3	9	2	1	1	2	4	3	7	3	2	1	1	2	1	4								
Juni	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	1	0	2	2	3	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	2	5	3	2	3									
Juli	1	1	2	2	2	3	2	3	2	3	1	2	3	6	1	2	3	3	2	3	3	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2								
Aug	3	1	1	1	2	1	2	3	1	2	1	1	2	4	6	4	4	3	1	1	7	4	3	2	5	4	6	2	3	4	2								
Sept	6	2	4	4	3	1	1	2	2	3	2	1	1	2	4	3	5	7	--	5	3	13	15	4	5	5	12	10	10	3									
Okt	2	1	2	1	1	2	1	1	9	3	2	2	5	4	6	7	4	18	21	2	2	0	1	3	3	8	1	1	1	3	5								
Nov	11	13	18	5	2	14	33	17	22	2	1	2	4	10	27	23	13	1	1	5	2	2	2	7	27	1	2	3	31	13									
Dec	33	68	20	3	4	2	2	5	2	3	7	11	7	4	19	7	10	7	17	20	12	86	1	1	1	1	3	2	4	1	2								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
18,0	7,9	7,0	2,7	2,9	1,9	2,1	2,8	4,8	4,0	10,5	11,7

R-024-02-NO

Meetstation : 019 - Oude Schans
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
25,1	29,5	35,2	43,2	55,3	64,1	72,8	85,1	29,5	8719	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
105,0	106	108	108	109	113	116	123,9			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
26,2	30,0	33,2	40,3	49,5	55,6	59,9	67,9	29,5	363	1	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
59,9	61,1	63,4	65,6	67,4	67,6	69,3	71,2				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	26	27	26	22	27	27	26	30	35	36	41	42	45	41	40	37	35	33	34	33	32	34	26	21	19	20	23	25	29	27	29	27	28	26	28	24	46	42
Aantal	63	76	88	82	171	241	256	207	138	120	117	145	165	211	213	251	259	287	332	392	441	324	359	389	461	480	410	297	273	298	268	235	205	121	81	79	96	88

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	40	40	23	22	32	45	46	51	46	53	27	24	22	27	56	45	--	60	60	63	42	69	67	68	48	52	61	51	33	31	34							
Feb	43	42	43	39	37	42	33	24	25	31	29	23	34	56	71	42	35	45	38	33	31	18	16	33	37	22	21	28										
Mrt	31	23	48	36	21	41	37	41	40	51	59	43	51	47	42	59	21	27	15	21	22	39	24	19	16	19	53	59	21	36	30							
Apr	31	30	33	54	27	24	30	32	30	21	22	23	21	29	19	23	19	22	26	33	28	20	20	27	17	32	22	26	28	19								
Mei	28	31	24	18	18	22	17	19	21	36	31	25	25	20	32	27	36	19	13	22	25	32	34	32	19	19	15	18	22	17	24							
Juni	17	30	30	14	19	13	10	21	23	21	16	9	16	22	24	15	23	30	27	21	17	21	13	10	8	17	20	24	21	27								
Juli	19	16	17	19	26	27	26	25	18	22	14	19	27	31	15	18	21	20	23	21	16	18	13	19	19	18	11	13	15	15	17							
Aug	26	22	14	11	22	17	22	26	21	28	19	17	23	25	40	29	29	18	10	10	32	21	24	20	30	37	40	32	41	25	22							
Sept	32	23	31	29	21	16	17	22	23	18	15	13	11	18	24	30	29	39	--	34	33	52	44	30	23	27	38	42	35	33								
Okt	19	12	19	11	11	18	20	22	41	26	21	21	31	30	31	36	40	49	46	21	19	11	22	28	28	38	26	16	13	33	40							
Nov	46	47	57	36	32	42	57	32	41	25	26	31	36	49	44	44	55	20	21	32	24	24	25	50	52	18	23	26	58	66								
Dec	54	55	49	39	26	30	26	26	25	24	35	56	42	34	57	45	51	41	59	47	37	52	17	19	14	16	27	22	29	19	22							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
44,6	34,7	35,2	26,2	24,0	19,4	19,3	24,3	27,6	25,8	38,0	35,4

R-024-02:NO2

Meetstation : 019 - Oude Schans
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
28	34	42	54	78	105	144	217	39,3	8719
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
342,9	368	371	377	388	466	490	525		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
30,7	35,2	40,7	52,2	74,3	85,6	121,5	168,2	39,3	363	1	1
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
123,0	133,4	138,4	143,6	159,1	168,0	169,0	183,2				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	34	35	36	26	37	36	36	43	50	55	59	67	66	62	61	50	48	48	46	46	42	42	31	25	22	24	27	30	35	33	38	32	35	33	33	29	68	65
Aantal	63	76	88	82	171	241	256	207	138	120	117	145	165	211	213	251	259	287	332	392	441	324	359	389	461	480	410	297	273	298	268	235	205	121	81	79	96	88

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	64	50	26	24	40	69	79	61	84	80	32	28	25	31	67	60	--	133	138	113	66	144	169	168	65	82	86	59	39	40	43								
Feb	53	60	54	48	45	92	53	32	34	48	40	30	48	88	123	49	39	58	43	39	36	19	18	38	41	24	23	31											
Mrt	35	26	60	40	23	55	47	49	55	65	81	53	74	65	49	85	23	31	16	23	23	48	31	22	18	22	90	117	22	42	35								
Apr	36	36	42	76	32	27	35	37	32	23	24	25	24	33	21	25	21	26	30	40	34	22	21	30	19	37	24	28	32	22									
Mei	32	40	31	20	21	29	20	21	23	43	37	29	28	22	39	33	49	22	14	24	28	37	40	43	24	23	17	21	25	18	30								
Juni	20	33	33	15	20	15	11	25	26	24	18	10	19	25	28	18	27	35	33	24	20	23	14	11	9	20	28	29	25	32									
Juli	21	18	21	22	29	32	29	30	20	26	16	22	32	40	17	21	26	24	27	25	21	20	14	23	22	20	12	14	16	17	19								
Aug	30	24	16	13	25	19	26	30	22	31	22	18	26	31	49	35	35	21	12	10	42	27	29	23	38	43	49	35	47	32	26								
Sept	41	27	37	36	25	18	19	25	26	23	18	14	12	20	30	35	36	49	--	42	37	71	67	36	30	35	56	58	51	38									
Okt	22	13	21	13	13	21	22	24	56	31	24	23	38	36	41	47	46	77	79	24	21	12	24	32	33	50	28	18	15	37	47								
Nov	63	67	85	44	35	64	108	59	74	28	28	34	41	65	85	79	75	21	23	40	28	27	28	61	93	20	27	30	106	86									
Dec	104	159	79	43	33	34	30	34	28	29	46	73	52	40	86	55	65	52	84	78	56	183	19	21	16	18	31	25	36	21	24								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
72,2	46,7	46,0	30,4	28,4	22,3	22,5	28,5	35,0	31,9	54,1	53,3

R-024-02-NO

BIJLAGE 15. Meetresultaten Jan van Galenstraat

Meetstation : 020 - Jan van Galenstraat
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
17,7	23,6	32,2	46	73,7	105,7	147,5	221	30,7	8673
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
323,8	368	371	380	391	416	430	441,3		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
23,0	28,2	32,9	42,7	64,6	85,7	105,1	131,5	30,7	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
105,4	114,1	115,0	115,6	120,4	128,0	145,1	154,2				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	14	14	17	8	15	17	18	28	33	39	40	56	58	52	51	44	42	40	42	41	39	39	32	31	29	26	22	19	19	14	17	11	10	13	13	12	70	66
Aantal	63	75	89	81	171	240	255	206	139	120	117	146	165	213	212	251	260	278	327	390	444	324	360	390	457	475	408	292	272	289	262	233	203	122	82	77	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
Jan	38	20	19	3	21	50	57	23	56	76	16	31	22	9	58	36	94	105	128	92	34	101	154	145	46	54	49	30	18	14	18											
Feb	25	32	42	24	16	64	39	13	14	24	11	10	22	59	85	49	14	42	21	34	18	18	16	18	20	13	17	29														
Mrt	35	21	32	24	13	31	28	31	32	65	39	21	55	52	32	66	18	17	12	19	22	28	12	8	3	3	53	104	25	30	27											
Apr	26	10	29	39	5	8	16	11	16	--	28	23	11	39	6	6	3	8	12	35	28	3	7	24	10	26	15	21	19	8												
Mei	31	15	9	4	7	6	3	5	12	26	21	40	29	15	37	45	33	18	24	23	11	27	17	28	4	12	15	6	13	26	14											
Juni	17	24	12	10	10	23	17	29	29	23	13	16	10	19	30	9	13	13	23	4	9	21	23	20	13	9	12	46	38	44												
Juli	6	8	29	12	24	14	29	16	6	23	27	18	32	47	12	8	10	12	20	32	31	23	15	17	3	16	19	19	20	14	24											
Aug	37	26	16	18	13	15	17	12	17	8	13	17	16	31	34	37	27	19	13	9	--	15	20	22	30	21	10	15	27	19	23											
Sept	42	27	47	37	34	10	32	42	31	15	21	29	16	21	47	36	30	58	34	54	49	84	69	26	22	21	40	81	60	42												
Okt	14	23	9	21	8	5	17	11	65	48	31	25	42	43	35	63	68	65	88	43	29	18	28	42	39	49	7	8	3	19	61											
Nov	66	57	95	35	33	61	114	48	87	--	16	15	26	77	94	72	115	11	5	45	42	24	29	81	84	11	21	32	98	86												
Dec	101	120	45	22	20	29	17	15	21	10	35	--	--	36	77	20	81	14	83	60	47	116	19	14	7	11	24	15	26	15	14											

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
52,2	28,1	30,9	16,9	18,6	19,3	18,9	19,9	38,6	33,1	54,5	38,3

R-024-02-NO

Meetstation : 020 - Jan van Galenstraat
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
40,7	46,7	53,6	62,1	72,9	82,4	92,4	106	43,5	8673	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
126,5	127	127	128	130	132	145	149,8			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
42,0	46,1	50,4	55,3	63,9	70,0	77,4	80,9	43,5	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
77,4	77,8	79,9	80,1	80,7	80,8	81,2	85,6				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	35	34	35	26	30	33	36	44	49	52	55	60	62	56	54	54	50	47	51	50	51	52	45	43	42	39	38	34	36	34	35	30	31	31	36	33	64	60
Aantal	63	75	89	81	171	240	255	206	139	120	117	146	165	213	212	251	260	278	327	390	444	324	360	390	457	475	408	292	272	289	262	233	203	122	82	77	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Jan	44	44	33	19	40	53	50	54	50	66	30	42	31	28	73	57	68	72	72	71	49	77	81	77	54	61	68	60	40	31	39						
Feb	46	42	55	46	45	52	41	27	28	37	30	29	40	66	80	64	41	59	43	45	38	32	28	41	49	33	35	50									
Mrt	56	40	56	49	30	49	46	51	43	73	65	50	57	64	55	80	36	37	26	35	42	52	33	24	20	17	63	78	46	60	51						
Apr	52	35	50	60	28	29	38	38	50	--	43	40	34	57	20	26	20	27	38	64	41	15	27	46	26	46	39	41	45	30							
Mei	53	36	28	18	24	20	18	20	32	55	52	56	49	38	59	57	66	33	43	44	34	64	53	43	22	38	40	26	46	44	34						
Juni	41	51	44	27	30	32	26	45	47	45	32	30	27	41	56	28	37	39	44	22	34	54	39	30	24	24	33	55	53	54							
Juli	22	24	41	37	42	44	54	36	26	49	42	31	47	47	29	22	28	32	51	48	43	44	30	30	21	38	27	28	31	27	39						
Aug	49	44	27	31	30	32	39	41	38	37	37	30	32	52	57	52	44	33	25	22	--	36	49	36	52	50	44	56	64	36	36						
Sept	44	38	57	56	40	25	45	50	49	28	32	38	28	35	51	51	46	63	47	62	58	69	60	51	33	37	49	66	54	53							
Okt	28	31	25	34	25	21	32	32	66	49	42	40	49	52	50	61	70	62	73	49	41	31	41	47	50	50	27	19	13	42	63						
Nov	63	62	81	47	51	58	71	39	59	--	37	41	44	70	58	55	81	29	24	49	46	37	46	77	67	26	37	42	68	86							
Dec	66	64	53	51	36	47	33	30	34	29	41	--	--	55	69	47	69	43	73	53	41	57	31	27	19	22	35	28	37	31	32						

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
52,7	43,7	47,9	38,1	40,1	38,0	35,7	40,5	47,2	42,4	53,4	43,2

R-024-02:NO2

Meetstation : 020 - Jan van Galenstraat
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
68,3	84,1	102	131	185	239,2	308,0	433,3	90,4	8673
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
612,5	681	696	713	724	784	785	804,4		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
79,1	89,3	101,7	117,7	161,4	202,6	233,2	274,1	90,4	360	2	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
233,3	236,6	245,6	247,9	256,6	267,6	299,2	316,3				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	57	55	61	39	53	59	64	87	99	111	117	146	151	135	133	121	114	109	116	113	110	111	95	91	86	79	72	63	66	55	62	47	47	51	55	51	170	160
Aantal	63	75	89	81	171	240	255	206	139	120	117	146	165	213	212	251	260	278	327	390	444	324	360	390	457	475	408	292	272	289	262	233	203	122	82	77	96	89

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	102	74	62	24	71	129	138	90	137	182	55	90	65	42	161	111	211	233	268	211	101	232	316	299	124	144	144	106	68	52	67								
Feb	84	91	119	82	70	150	101	47	49	73	47	45	74	157	210	139	62	123	74	97	66	59	52	68	80	53	61	94											
Mrt	110	72	105	86	50	96	89	98	93	173	124	82	142	143	104	181	63	63	44	65	76	95	52	36	25	22	144	237	84	106	92								
Apr	92	50	94	120	36	40	63	54	74	--	86	75	51	117	29	35	25	39	56	117	84	19	39	83	41	85	62	73	74	42									
Mei	101	58	43	25	35	29	22	28	49	95	84	118	93	61	116	126	116	60	79	79	50	105	79	85	29	56	63	35	66	83	55								
Juni	68	88	63	41	45	67	52	88	92	80	51	54	43	70	102	42	56	58	80	28	48	86	74	60	44	38	52	124	110	121									
Juli	31	37	85	56	78	65	99	61	35	85	84	59	95	118	47	34	44	50	81	97	91	80	52	56	26	61	56	57	61	49	75								
Aug	106	84	52	58	50	55	66	60	63	49	56	57	57	99	108	109	85	63	46	36	--	60	79	69	97	83	59	79	105	64	72								
Sept	109	80	129	113	92	40	94	114	96	51	64	82	54	67	123	106	91	151	99	144	132	198	165	91	67	70	111	190	147	117									
Okt	49	67	39	65	38	28	58	49	164	123	89	78	113	117	103	158	174	161	207	114	85	59	85	112	109	125	38	31	18	71	156								
Nov	163	149	226	101	102	151	246	112	192	--	62	65	83	187	202	164	257	46	32	117	111	74	90	202	195	43	69	91	218	217									
Dec	220	248	121	85	66	91	59	53	65	45	95	--	--	109	187	78	193	64	199	144	112	233	60	48	29	39	72	50	76	55	53								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
132,6	86,7	95,2	63,9	68,5	67,5	64,6	70,8	106,2	93,0	136,7	101,8

R-024-02-NO

Meetstation : 020 - Jan van Galenstraat
Component : PM10 gecorrigeerd
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
19,6	22,2	25,4	30,1	38,0	45,7	58,1	76,6	22,6	8663
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
88,8	89,4	89,8	90,2	107,2	191,6	271,8	636,1		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	WHO - Advieswaarde	GPU	LAU
20,1	21,6	24,0	28,2	34,1	42,2	53,0	68,2	22,5	360	20	3	3
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1	Aantal dagen met: c > advieswaarde van 50 (maximaal 3 overschrijdingen per jaar toegestaan)				
53,2	53,3	61,2	61,7	61,8	65,0	80,8	84,6	10				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	20	21	20	17	23	26	32	29	27	27	29	30	31	28	28	26	25	24	23	22	24	21	22	21	20	19	19	18	18	18	18	17	19	18	21	17	29	24
Aantal	63	76	89	82	169	240	256	204	139	120	117	147	165	212	208	247	255	280	326	385	438	326	362	388	458	470	410	290	266	295	268	236	205	123	83	79	96	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	85	18	15	20	14	31	32	19	30	24	23	18	12	12	19	22	38	46	46	34	27	53	65	33	52	42	39	--	--	--	25							
Feb	25	23	22	16	24	32	33	38	45	62	81	62	61	53	45	25	21	30	34	18	20	14	13	18	20	19	9	11										
Mrt	16	19	27	15	15	22	27	19	17	26	33	22	30	32	30	47	19	13	20	17	16	23	24	23	15	15	34	40	23	26	22							
Apr	26	23	22	34	23	25	24	18	43	20	20	24	20	20	14	16	10	11	14	28	28	13	13	19	10	13	14	11	13	17								
Mei	16	27	18	13	13	23	20	18	19	18	24	19	23	24	23	21	23	19	16	19	18	23	26	22	16	14	18	12	31	28	18							
Juni	18	26	27	16	16	15	22	21	20	28	20	21	15	16	28	20	21	21	21	23	19	34	24	23	19	15	20	32	20	24								
Juli	21	18	24	18	20	28	37	21	13	21	20	15	19	20	16	22	17	19	29	25	21	21	14	12	16	20	21	25	13	13	16							
Aug	19	16	23	19	16	12	18	21	20	18	16	16	14	22	27	27	22	19	12	14	20	23	26	21	22	33	23	34	52	15	13							
Sept	17	15	21	26	20	16	21	12	12	16	13	15	14	12	11	10	18	15	20	19	27	26	21	35	30	42	42	37	30	24								
Okt	19	--	--	16	14	13	14	11	17	19	14	18	24	24	30	35	34	47	42	17	17	12	18	16	21	24	13	16	18	17	23							
Nov	35	24	30	28	14	17	33	41	29	17	14	10	18	19	33	37	23	12	14	16	20	20	16	19	18	13	13	13	22	16								
Dec	29	37	33	29	15	18	19	14	13	13	12	16	18	15	27	16	20	31	32	29	18	20	18	16	8	11	12	15	15	31	22							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
31,9	31,3	23,5	19,6	20,1	21,6	19,8	21,0	21,1	20,8	21,2	20,0

R-024-02-PM10

Meetstation : 020 - Jan van Galenstraat
Component : Zwarte rook (MAAP)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,46	1,73	2,08	2,62	3,53	4,44	5,47	7,26	1,80	8746
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
9,55	9,57	9,88	10,24	10,65	10,83	11,31	11,68		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,61	1,83	2,08	2,46	2,95	3,60	4,36	5,49	1,80	365	0	0
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
4,37	4,46	4,46	4,49	4,67	5,48	5,57	6,23				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	1,2	1,3	1,3	1,0	1,5	1,7	2,1	2,2	2,1	2,3	2,5	2,9	3,0	2,6	2,6	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	1,2	1,0	1,2	1,0	0,9	1,0	1,2	1,1	3,6	2,9
Aantal	63	76	89	82	171	241	256	206	139	120	117	147	165	214	213	252	261	287	332	393	445	328	362	392	461	480	410	297	273	297	268	235	204	122	83	79	96	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	3,3	1,3	1,1	0,5	1,0	2,2	2,7	1,7	2,8	2,8	0,9	1,3	0,8	0,7	2,4	1,6	3,0	3,5	4,3	3,5	2,1	5,6	6,2	4,5	2,5	2,9	3,2	2,5	1,8	1,0	1,7								
Feb	1,6	2,0	2,2	1,6	1,5	2,9	2,4	2,5	2,4	4,3	5,5	4,5	4,3	4,5	4,4	1,9	1,1	2,2	1,9	1,6	1,1	1,0	0,8	1,1	1,5	1,1	1,0	1,3											
Mrt	1,6	1,1	1,8	1,8	0,9	1,6	1,6	1,6	1,4	2,5	2,6	1,9	2,9	2,5	1,9	3,3	1,0	1,2	0,9	1,1	1,2	1,6	1,2	1,1	0,6	0,6	2,9	4,4	1,6	2,2	2,0								
Apr	2,0	1,1	1,6	2,3	0,8	0,8	1,2	1,2	2,1	0,7	1,2	1,5	0,9	2,0	0,6	0,7	0,4	0,6	0,9	2,0	1,7	0,7	0,9	1,5	0,7	1,3	1,3	1,2	1,3	1,0									
Mei	1,7	1,6	1,0	0,7	0,8	0,9	0,6	0,6	0,9	1,8	1,7	2,3	2,3	1,6	2,1	2,3	2,5	1,2	1,5	1,7	1,3	2,1	1,7	1,7	0,8	1,2	1,5	0,9	1,8	1,9	1,0								
Juni	1,2	2,0	1,7	1,0	1,0	1,2	1,0	1,6	1,8	1,8	1,3	1,1	0,9	1,5	2,2	0,9	1,5	2,1	1,8	0,9	1,1	2,2	1,7	1,4	1,1	0,7	1,1	2,7	2,2	2,7									
Juli	0,8	0,9	1,6	1,2	1,7	1,6	2,5	1,6	0,9	1,8	1,8	1,2	1,8	2,4	1,1	0,8	0,9	1,1	2,2	2,3	1,7	2,1	1,2	1,2	0,7	1,4	1,2	1,2	1,4	1,2	1,4	1,2	1,4						
Aug	2,1	1,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,2	1,5	1,6	2,4	2,6	2,5	2,0	1,3	0,9	0,9	1,9	1,5	1,8	1,6	2,1	2,4	1,9	2,6	3,2	1,5	1,6								
Sept	2,2	1,8	3,2	2,4	1,9	0,9	1,7	2,0	1,9	1,3	1,1	1,4	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,5	2,0	2,6	2,6	4,0	3,5	2,3	1,7	2,1	2,7	4,0	3,2	2,6									
Okt	1,4	1,2	0,7	1,2	0,6	0,5	1,2	0,9	2,7	2,2	1,5	1,4	2,0	2,3	2,9	3,6	2,7	3,7	4,7	1,9	1,6	1,1	1,6	2,1	1,9	2,3	0,7	0,8	0,3	1,2	2,4								
Nov	3,1	2,8	3,7	2,7	1,8	2,2	3,6	2,3	3,1	1,1	1,1	1,1	1,3	2,7	3,5	3,2	3,6	0,8	0,5	1,7	2,0	1,7	1,5	2,9	3,2	0,7	1,0	1,3	2,9	2,7									
Dec	3,5	3,9	2,2	1,3	1,2	1,5	1,1	0,7	1,0	0,8	1,3	2,0	1,5	1,6	2,8	1,3	2,7	0,9	2,9	2,7	2,0	3,6	1,3	0,9	0,6	0,7	1,0	0,7	1,2	0,9	1,0								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
2,43	2,30	1,76	1,21	1,46	1,52	1,45	1,70	2,19	1,79	2,19	1,63

R-024-02-BC-BTX-H2S

BIJLAGE 16. Meetresultaten Kantershof

Meetstation : 021 - Kantershof (Zuid Oost)
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
1,1	1,5	2,3	4,2	11,1	24,9	47,7	83,9	4,9	8595
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
135	137	145	146	168	175	183	219		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,7	2,4	3,3	5,6	13,2	19,3	41,7	50,9	4,9	356	4	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
42,3	42,5	45,1	49,3	50,1	50,7	51,8	57,5				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	3	2	3	1	4	4	4	5	7	8	8	10	11	9	10	8	7	8	6	6	5	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	2	4	2	1	17	16
Aantal	62	76	89	81	170	239	254	203	139	121	115	142	162	211	211	242	259	275	321	384	430	321	358	384	449	470	397	292	271	295	266	236	205	122	83	79	95	86

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	7	3	1	0	2	8	17	3	18	17	1	1	1	1	7	7	17	20	52	43	8	58	50	33	9	14	12	4	2	2	2								
Feb	4	5	6	2	2	16	4	1	1	2	2	1	3	19	29	3	1	5	2	3	1	0	1	2	2	1	1	1											
Mrt	2	2	6	1	0	3	3	2	6	10	7	6	12	14	7	17	1	1	0	1	1	4	3	1	1	0	11	42	1	4	--								
Apr	--	3	3	13	1	1	2	1	1	1	2	1	1	4	0	1	0	1	1	6	3	1	1	--	1	2	2	2	--	1									
Mei	1	3	1	1	1	1	0	1	1	3	2	2	2	1	4	3	6	2	1	2	2	1	2	7	1	1	1	1	1	2	3								
Juni	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	6								
Juli	1	1	3	2	6	4	2	1	1	2	--	1	3	8	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	2	4	1	1	2							
Aug	--	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	5	3	3	2	1	1	4	2	2	3	5	2	1	3	6	2	2								
Sept	6	1	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	4	5	4	4	3	15	14	1	2	2	5	6	6	4									
Okt	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	1	1	3	3	4	4	4	14	13	1	0	1	--	2	--	5	0	1	1	1	3								
Nov	8	18	23	4	1	16	36	9	15	1	1	0	1	9	18	20	23	0	1	3	2	2	1	--	22	0	1	1	16	11									
Dec	49	45	13	2	1	1	1	1	1	1	2	8	4	1	10	7	10	4	30	20	7	51	1	1	0	0	1	1	2	1	1								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
13,5	4,3	5,7	2,0	1,9	1,6	2,2	2,1	3,6	2,8	9,1	8,9

R-024-02-NO

Meetstation : 021 - Kantershof (Zuid Oost)
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
18,4	22,1	26,8	33,8	44,7	52,5	61,8	73,2	22,5	8595	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
83,4	85	85,4	86,3	86,8	88,1	93,3	110,5			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
19,4	21,8	25,6	32,6	38,8	44,2	51,8	55,2	22,5	356	4	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
51,9	52,2	52,6	54,2	54,8	55,1	55,6	58,5				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	15	15	15	12	17	19	20	22	26	27	31	31	34	30	29	27	27	27	25	26	27	22	20	20	19	19	19	19	20	19	20	16	16	15	17	13	32	28
Aantal	62	76	89	81	170	239	254	203	139	121	115	142	162	211	211	242	259	275	321	384	430	321	358	384	449	470	397	292	271	295	266	236	205	122	83	79	95	86

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	30	24	18	10	26	42	38	36	43	46	23	18	14	14	43	33	33	43	48	52	33	55	56	55	45	44	52	39	22	20	21							
Feb	37	32	36	25	25	35	28	19	21	28	25	17	26	44	58	36	29	37	34	31	22	17	13	24	28	16	17	21										
Mrt	25	19	38	27	12	27	28	35	31	39	46	32	41	48	41	51	19	22	12	19	19	34	24	17	13	11	36	49	22	33	--							
Apr	--	23	22	37	14	11	23	21	23	15	20	22	17	29	9	12	7	11	15	33	26	5	11	--	11	19	17	18	--	11								
Mei	19	20	14	11	11	12	10	7	10	27	21	18	19	18	24	24	30	16	13	16	15	19	30	24	10	12	14	14	15	19	20							
Juni	14	20	21	15	16	11	10	19	19	16	14	10	11	14	21	12	19	11	14	9	14	21	11	9	9	11	13	20	19	25								
Juli	12	13	18	16	25	20	19	15	12	19	--	10	15	26	14	12	11	14	19	17	13	13	8	14	9	12	11	13	11	9	15							
Aug	--	21	10	11	12	14	18	18	18	12	14	13	12	17	31	23	21	13	9	9	22	16	21	19	21	22	17	23	36	14	16							
Sept	16	14	18	22	18	12	17	15	15	13	11	15	9	20	20	19	19	30	24	29	26	38	21	17	16	19	27	32	25	25								
Okt	15	10	12	14	11	13	17	15	35	26	17	16	24	25	24	29	36	36	35	14	11	10	--	19	--	29	13	10	5	25	34							
Nov	39	37	45	29	20	28	39	26	34	19	20	15	21	43	35	36	40	14	13	29	24	22	22	--	37	14	20	18	42	54								
Dec	38	44	39	35	22	27	20	18	16	15	22	44	33	28	42	33	39	25	53	43	33	39	14	14	10	10	15	16	20	12	12							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
34,6	27,9	28,9	17,8	17,2	14,9	14,5	17,5	20,0	20,0	28,8	26,8

R-024-02:NO2

Meetstation : 021 - Kantershof (Zuid Oost)
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
20	25	31	41	61	87	125	186	29,9	8595
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
256,0	280	294	295	314	333	337	445		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
22,0	25,2	30,8	40,3	58,3	71,9	112,7	127,9	30,0	356	4	2
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
113,4	113,5	113,7	116,7	117,1	126,7	132,1	142,7				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	20	19	20	15	23	25	26	29	36	38	43	46	51	45	45	41	38	38	35	34	33	33	27	24	23	24	23	23	24	24	27	20	19	20	20	15	58	52
Aantal	62	76	89	81	170	239	254	203	139	121	115	142	162	211	211	242	259	275	321	384	430	321	358	384	449	470	397	292	271	295	266	236	205	122	83	79	95	86

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	40	28	20	11	29	54	64	41	71	71	25	19	15	15	54	44	59	73	127	117	45	143	132	106	59	66	70	45	24	24	23							
Feb	42	39	45	28	27	60	33	22	22	31	28	18	31	73	103	41	31	44	38	36	24	18	14	27	30	17	18	23										
Mrt	28	21	46	29	13	32	33	38	41	55	57	40	59	70	51	77	20	23	12	20	20	40	28	19	14	11	53	113	24	40	--							
Apr	--	27	27	56	16	13	27	23	25	15	22	24	18	35	9	13	7	12	16	42	30	6	12	--	13	22	19	21	--	12								
Mei	20	25	16	13	12	14	11	8	12	32	24	21	22	20	29	28	38	18	14	19	17	21	33	36	11	14	15	16	16	21	25							
Juni	16	24	22	17	17	13	13	22	21	18	15	13	13	17	24	14	21	13	17	10	16	23	14	11	11	12	14	25	23	34								
Juli	13	15	22	19	35	25	22	17	13	22	--	12	19	37	16	14	16	17	22	20	17	16	10	17	10	14	13	19	13	11	18							
Aug	--	25	12	13	14	16	22	20	21	13	16	14	13	20	39	28	26	16	10	10	27	20	23	23	29	26	18	27	46	17	20							
Sept	25	16	23	27	22	14	19	16	17	16	13	19	10	24	24	21	26	37	30	35	31	61	42	19	20	22	35	41	35	30								
Okt	17	11	13	15	12	14	19	16	43	33	19	18	29	30	31	35	42	58	55	15	12	11	--	21	--	37	14	11	6	27	40							
Nov	51	64	81	35	21	52	95	40	56	21	21	16	23	58	63	65	74	15	14	34	26	24	23	--	71	14	21	20	66	72								
Dec	114	113	59	37	24	29	22	19	18	17	24	56	39	30	57	44	55	31	99	74	44	117	15	15	11	11	16	17	23	13	13							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
55,2	34,4	37,7	20,8	20,1	17,4	17,9	20,7	25,6	24,3	42,7	40,4

R-024-02-NO

BIJLAGE 17. Meetresultaten Ookmeerweg

Meetstation : 022 - Sportpark Ookmeer (Osdorp)
Component : NO
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
0,9	1,3	2,2	4,4	11,8	26,4	54,4	106	5,3	8652
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
173	183	184	192	196	197	211	566		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
1,8	2,5	3,6	5,7	12,0	22,2	38,9	79,6	5,3	361	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
38,9	40,4	50,8	54,0	61,4	76,3	92,9	93,1				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	4	5	4	2	6	4	5	6	8	8	10	13	11	10	11	10	9	11	8	7	5	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2	2	4	3	2	20	18
Aantal	63	75	89	82	171	240	255	206	138	121	117	147	165	213	210	249	259	286	328	386	442	324	362	388	458	475	407	292	264	282	260	232	203	120	81	77	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
Jan	11	3	0	0	2	13	25	5	23	8	1	1	1	0	9	9	25	39	93	32	6	61	93	40	7	15	13	3	2	1	2							
Feb	5	6	4	2	4	20	5	2	1	2	2	2	4	10	19	2	1	9	1	1	1	0	0	1	2	0	1	1										
Mrt	1	0	3	1	1	4	2	2	9	7	6	7	22	9	5	22	1	1	0	0	0	3	3	1	1	1	11	51	1	4	3							
Apr	2	2	4	11	1	0	2	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	3	6	2	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2							
Mei	2	5	1	1	1	1	0	0	2	4	3	2	2	1	5	3	3	1	0	2	2	2	4	5	1	1	1	1	1	1	0	2						
Juni	3	1	2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	1	2	2	0	2	1	2	1	1	1	1	0	0	1	1	2	2	--								
Juli	--	--	--	6	5	4	2	2	1	2	1	3	30	5	1	1	4	1	2	2	3	2	2	3	1	1	1	0	1	1	2							
Aug	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2	3	7	5	4	4	1	0	5	3	2	2	8	3	3	6	3	2	2							
Sept	9	2	3	3	3	1	1	1	2	4	2	1	0	1	3	2	4	4	4	3	5	12	14	4	2	2	7	9	5	5								
Okt	2	0	1	0	0	1	0	1	10	3	1	1	4	3	3	9	8	12	15	1	1	0	1	3	5	4	0	0	0	3	4							
Nov	8	12	16	2	1	25	23	18	22	0	0	0	3	5	30	19	18	0	0	4	0	2	1	11	17	0	0	0	33	11								
Dec	39	76	11	1	1	1	1	0	0	0	2	7	5	1	18	8	13	3	6	12	5	54	0	0	1	0	1	1	3	1	1							

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
17,5	3,9	5,8	1,6	2,0	1,3	3,2	2,7	3,9	3,1	9,4	8,7

R-024-02-NO

Meetstation : 022 - Sportpark Ookmeer (Osdorp)
Component : NO2
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren	WHO - advieswaarde
16,6	21,1	26,7	34,7	46,5	55,4	64,0	75,7	21,6	8652	20
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1			
97,3	98,1	99,6	99,8	104	113	118	137,3			

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
18,3	21,3	25,8	31,4	40,2	45,5	52,3	61,4	21,6	361	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
52,4	52,5	54,1	56,6	58,0	61,0	63,0	63,2				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	22	22	21	18	19	20	20	23	28	29	34	34	38	34	32	31	31	33	33	30	26	22	14	13	12	12	13	13	14	14	17	14	16	17	22	16	33	29
Aantal	63	75	89	82	171	240	255	206	138	121	117	147	165	213	210	249	259	286	328	386	442	324	362	388	458	475	407	292	264	282	260	232	203	120	81	77	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
Jan	38	23	11	9	25	41	44	38	46	38	19	15	10	8	44	40	43	49	52	53	34	63	63	48	40	49	58	43	32	21	26								
Feb	41	34	39	30	36	40	29	17	18	28	25	18	26	46	61	30	27	46	25	25	19	11	10	16	34	15	22	20											
Mrt	20	14	39	24	17	30	21	29	28	31	42	33	38	39	31	54	14	14	8	11	15	29	22	16	13	12	39	44	14	34	22								
Apr	27	24	27	41	15	14	17	19	32	10	13	14	9	19	5	6	10	14	19	29	17	6	11	20	8	15	11	13	17	12									
Mei	18	22	16	12	10	13	10	9	13	26	20	17	17	16	29	24	24	14	11	16	20	24	29	21	13	11	11	11	14	14	19								
Juni	20	18	21	9	14	8	5	17	18	17	14	7	11	17	19	8	15	16	17	12	12	16	7	6	6	10	12	18	15	--									
Juli	--	--	--	18	14	21	14	15	15	16	11	13	27	18	4	10	14	12	17	18	15	13	9	13	11	13	5	7	10	11	14								
Aug	19	21	10	6	11	11	21	19	16	17	14	11	17	21	33	22	28	17	6	4	22	15	20	15	28	22	20	28	26	21	18								
Sept	26	13	18	23	16	8	10	13	15	20	16	8	5	6	15	20	23	25	23	24	31	38	31	24	18	22	32	38	27	30									
Okt	20	5	5	4	2	7	7	11	40	18	16	13	25	21	28	34	31	41	40	17	16	5	15	22	21	26	8	7	6	23	25								
Nov	37	31	49	29	17	29	44	29	37	7	9	15	28	37	45	38	30	7	7	26	16	25	19	40	28	6	13	12	50	49									
Dec	47	57	32	14	10	21	22	8	8	18	26	38	39	24	52	20	38	32	43	37	27	44	10	9	11	9	17	8	19	12	9								

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
36,3	28,1	25,7	16,3	16,9	13,1	13,6	18,0	20,5	18,1	27,0	24,5

R-024-02-NO2

Meetstation : 022 - Sportpark Ookmeer (Osdorp)
Component : NOx (uitgedrukt als NO2)
Meetperiode : 2017

Percentielen en maxima op basis van uurgemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal uren
18	24	31	41	65	93	137	222	29,7	8652
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1		
358,3	359	363	365	393	394	408	1002		

Percentielen en maxima op basis van daggemiddelden in µg/m3

P 50	P 60	P 70	P 80	P 90	P 95	P 98	P 99,5	Jaargemiddelde	aantal dagen	GPU	LAU
21,2	25,6	31,4	42,4	57,1	79,6	107,9	177,4	29,7	361	4	4
max 8	max 7	max 6	max 5	max 4	max 3	max 2	max 1				
108,3	109,2	121,5	126,1	156,8	173,1	194,3	205,4				

Concentraties per windrichting in µg/m3 op basis van KNMI gegevens Schiphol

WR	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	STIL	VAR
Conc	29	29	28	20	28	27	28	31	40	41	49	54	55	49	49	46	45	50	45	41	34	28	17	15	13	14	15	16	19	19	23	17	20	23	27	19	64	57
Aantal	63	75	89	82	171	240	255	206	138	121	117	147	165	213	210	249	259	286	328	386	442	324	362	388	458	475	407	292	264	282	260	232	203	120	81	77	95	90

Daggemiddelde concentraties in µg/m3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
Jan	54	27	12	9	28	61	82	47	81	51	20	16	11	9	58	53	81	108	194	101	42	157	205	109	50	73	78	48	34	23	29									
Feb	49	42	45	33	43	70	37	20	20	31	28	21	32	61	91	33	29	59	26	27	20	12	10	17	37	16	23	22												
Mrt	21	15	44	25	18	35	24	32	42	42	52	43	71	52	39	88	15	15	9	12	15	33	27	17	14	13	55	122	15	40	26									
Apr	30	27	34	57	16	14	19	21	35	11	14	14	10	19	5	6	10	15	24	37	19	7	12	22	8	17	12	15	20	14										
Mei	21	30	17	15	11	15	11	10	15	32	24	20	20	18	37	29	29	16	11	19	23	27	35	28	15	13	12	13	15	15	22									
Juni	23	20	23	10	15	9	5	20	19	20	16	8	12	21	22	8	18	18	20	13	14	18	8	7	6	12	14	22	17	--										
Juli	--	--	--	27	22	26	17	18	17	20	13	17	72	26	6	12	20	14	19	22	21	17	12	17	13	15	6	7	11	13	17									
Aug	24	24	12	7	13	12	25	21	19	20	18	12	20	26	43	29	33	23	7	5	29	20	23	19	40	26	24	37	30	24	21									
Sept	39	16	23	27	20	9	11	14	18	25	19	9	5	7	19	23	30	30	29	30	38	56	52	30	21	26	42	51	35	37										
Okt	23	6	6	5	3	8	7	13	55	22	17	14	31	25	32	47	44	60	63	19	17	6	16	26	29	32	9	7	7	28	31									
Nov	50	50	73	33	19	67	80	56	71	7	10	16	33	44	91	67	57	8	7	33	16	27	20	57	53	7	13	12	102	65										
Dec	106	173	49	15	11	21	23	9	8	19	29	49	47	26	80	32	57	36	53	55	35	126	10	10	12	10	19	9	23	13	10									

Maandgemiddelde concentratie in µg/m3

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec
63,0	34,0	34,6	18,8	19,9	15,1	18,4	22,1	26,4	22,8	41,4	37,9

R-024-02-NO