

RIVM rapport 723101 041 / 2002

**Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit**

Meetresultaten 1996

Deel 4

Stadsstations

Straatstations

Herziene versie

A.P. Stolk, D.J. Boschloo

Dit rapport werd opgesteld in opdracht en ten laste van het Directoraat-Generaal Milieubeheer in het kader van project nr. 723101, Monitoring Lucht.



# Inhoud

Abstract		4
Preface		5
Notes on the tables		6
Samenvatting		9
Voorwoord		10
1. Inleiding		11
2. Toelichting bij de tabellen		13
Literatuur		16
Tabellen		
Fijn stof (Fine dust)	PM10	17
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	27
Oxidant (Oxidant)	O <sub>x</sub>	43
Ozon (Ozone)	O <sub>3</sub>	55
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO <sub>2</sub>	67
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	87
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO <sub>x</sub>	107
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	127
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO <sub>2</sub>	131

## Abstract

This report documents the tabulated results of the city and street stations of the National Air Quality Monitoring Network in the whole of the Netherlands for the calendar year 1996, summer 1996, winter 1995-1996 and 1 April 1995 - 31 March 1996 (tropical year: EU reference period). The components measured were: fine dust (PM10), CO, oxidant ( $O_x$ , which is  $NO_2+O_3$ ),  $O_3$ ,  $NO_2$ , NO,  $NO_x$  ( $=NO_2+NO$ ), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and  $SO_2$ . The fine dust (PM10) measurement data are multiplied by a factor 1.33 to correct the systematic underestimation when compared to the EU reference method for PM10.

## Preface

The revised edition of this document reflects the following changes:

- in the original document the tables showing the 8-hour O<sub>3</sub> data actually contain the 24-hour O<sub>3</sub> values. In this edition the tables have been rectified to present the values applying to the 24-hour O<sub>3</sub> data, not the 8-hour data.
- in the original document the calculation of values for the daily concentrations of NO<sub>x</sub> and O<sub>x</sub> was based on the daily concentrations of O<sub>3</sub>, NO and NO<sub>2</sub>. In this edition the hourly O<sub>3</sub>, NO and NO<sub>2</sub> values are used for calculating the NO<sub>x</sub> and O<sub>x</sub> hourly values. The daily concentrations are then calculated from these hourly values.

## Notes on the tables

### Reporting periods

Statistical data were calculated for the following periods (Dutch translation in parentheses):

<i>Year (jaar)</i>	1 January 1996	-	31 December 1996, i.e. calendar year;
<i>Summer (zomer)</i>	1 April 1996	-	30 September 1996;
<i>Year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1995	-	31 March 1996, i.e. tropical year;
<i>Winter (winter)</i>	1 October 1995	-	31 March 1996.

### Percentiles and averages

Percentiles were calculated on the basis of hourly averages, 8-hour and 24-hour averages. Percentiles based on 24-hour averages were calculated only if at least 200 24-hour averages were available for the one-year periods or 100 for the six-months periods. The 24-hour average, also called daily average, refers to a specific natural day. Central European wintertime was used for the whole year. The eight maximum daily averages and the number of observations are given in the same table as the percentiles.

Daily averages were calculated for days on which at least 13 hourly values were available. Due to imprecisions in the measuring method, negative daily averages may occur. Monthly averages were calculated from daily averages, provided that at least 16 daily averages were available in that particular month.

### Average concentration per wind direction sector

The average concentration of pollutant per wind direction was calculated for each station from hourly average concentrations. Based on data from the three nearest meteorological stations of the Royal Dutch Meteorological Institute (KNMI), hourly averages were assigned to 36 wind direction sectors of 10 degrees each.

For city and street stations, the local wind direction may vary greatly from the regional wind direction. Even so the information may be useful to characterize the station under certain conditions. Concentrations measured during variable wind direction (i.e. if the wind direction varies more than 180 degrees during the hour) are not reported in this format.

Figure 1 shows the sectors into which the wind directions are divided.

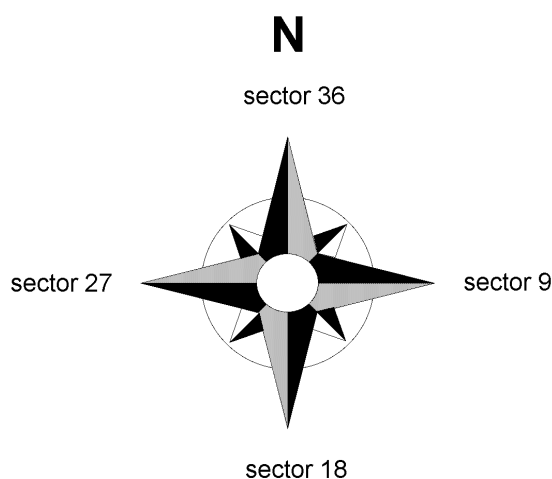


Figure 1 Wind direction sectors

## Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

# : *the series of measurements does not comply strictly with requirements stated in the legislation*

See also Statutory requirements.

LAU : *Longest Continuous Failure*

The highest number of successive days within the measuring period for which no daily averages are available.

GPU : *Greatest Periodic Failure*

The highest number of days within any 30-day period for which no daily averages are available.

## Statutory requirements

Within the framework of the Dutch Air Pollution Act, a number of Air Quality Decrees stipulate quantitative requirements for the series of measurements from which the percentiles are calculated (Staatsblad, 1986, 1987a, 1987b). The main requirements concern SO<sub>2</sub> and black smoke, and NO<sub>2</sub> and CO.

- For SO<sub>2</sub> and black smoke there is a LAU maximum of 5 in the winter and 10 in the summer (applies only to the ‘year’ and ‘year April/March’).
- For NO<sub>2</sub> and CO there is a GPU maximum of 10 (applies only to the ‘year’).

## Units

The concentrations of the components are expressed in  $\mu\text{g.m}^{-3}$ , with the exception of  $\text{NO}_x$  and  $\text{O}_x$ , which are presented in ppb. By means of the conversion factors in Table 1 the concentrations can be converted to ppb (assuming a temperature of  $20^\circ\text{C}$  and a pressure of 1013 mbar).

Table 1: Conversion factors for  $\mu\text{g.m}^{-3}$  to ppb.

Component	Conversion factor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
$\text{NH}_3$	1.412
CO	0.858
$\text{O}_3$	0.501
$\text{NO}_2$	0.523
NO	0.801
$\text{SO}_2$	0.375

## Monitoring sites

The first digit in the monitoring station code indicates the region in which this station is situated. The location of the regions is presented in Figure 2 on page 12. Detailed information about monitoring sites and techniques are presented in the technical reports on the network (Elskamp, 1989; Buijsman et al., 1996).

The only change made to the network in 1996 was in Bilthoven (627), where NO,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{O}_3$  and  $\text{O}_x$  were monitored again.



## Samenvatting

In dit rapport worden de meetresultaten van de stads- en straatstations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit in alle regio's in samengevatte vorm gepresenteerd. De rapportage betreft het kalenderjaar 1996, de zomer van 1996, de winter van 1995-1996 en de periode van 1 april 1995 t/m 31 maart 1996 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten fijn stof (PM10), CO, oxidant ( $O_x = NO_2 + O_3$ ),  $O_3$ ,  $NO_2$ , NO,  $NO_x (=NO_2 + NO)$ , zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en  $SO_2$ . De meetresultaten van fijn stof (PM10) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM10 te corrigeren.

## Voorwoord

In deze herziene versie zijn ten opzichte van de originele versie de volgende wijzigingen aangebracht:

- in het originele rapport stonden in de tabellen met de 8-uursgemiddelden van O<sub>3</sub> de 24-uursgemiddelden vermeld. In de herziene versie zijn de correcte meetwaarden opgenomen;
- in het originele rapport werden de daggemiddelde waarden van NO<sub>x</sub> and O<sub>x</sub> berekend op basis van de daggemiddelde waarden van O<sub>3</sub>, NO en NO<sub>2</sub>. In de herziene versie zijn eerst uit de uurgemiddelde waarden van O<sub>3</sub>, NO en NO<sub>2</sub> de uurgemiddelde waarden van NO<sub>x</sub> en O<sub>x</sub> berekend. Vervolgens zijn hieruit de daggemiddelde waarden berekend.

# 1. Inleiding

De serie Meetresultaten 1996 bestaat uit vier delen. Elk daarvan presenteert de resultaten van een deel van de stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML). Nederland is ingedeeld in regio's zoals Figuur 2 laat zien. De meetresultaten worden gerapporteerd in:

Deel 1: Regio 1 (Limburg), 2 (Noord-Brabant) en 3 (Zeeland);

Deel 2: Regio 4 (Zuid-Holland) en 5 (Noord-Holland);

Deel 3: Regio 6 (Utrecht en Flevoland), 7 (Gelderland), 8 (Overijssel) en 9 (Noord-Nederland);

Deel 4: Stads- en straatstations (in alle hiervoor genoemde regio's).

Er zijn 7 stadsstations : Den Haag, Vlaardingen, Rotterdam, Dordrecht,  
Amsterdam (2x) en Utrecht.

Er zijn 13 straatstations : Eindhoven (3x), Vlaardingen, Haarlem, Utrecht (4x),  
Breukelen (snelweg) en Apeldoorn (3x).

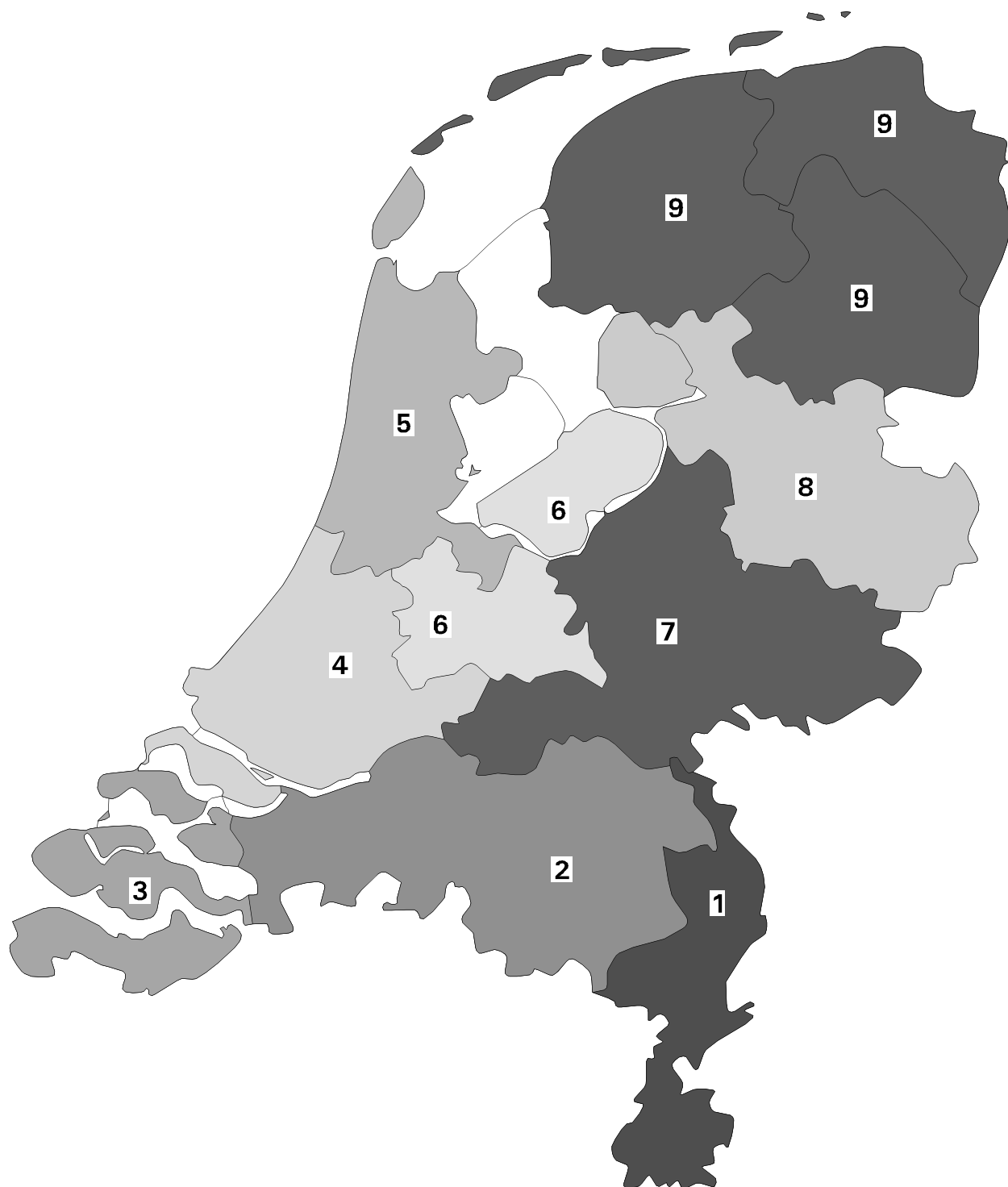
Er wordt gerapporteerd over de componenten  $\text{NH}_3$ , fijn stof (PM10), CO,  $\text{O}_x$  ( $=\text{NO}_2+\text{O}_3$ ),  $\text{O}_3$ ,  $\text{NO}_2$ , NO,  $\text{NO}_x$  ( $=\text{NO}_2+\text{NO}$ ), zwarte rook en  $\text{SO}_2$ .

In dit rapport worden gecorrigeerde resultaten van metingen van fijn stof weergegeven. Daar de gebruikte meetmethode op systematische wijze de gemeten stofconcentraties onderschat ten opzichte van de referentiemethode zijn alle PM10-gegevens in deze rapportage met een correctiefactor van 1,33 vermenigvuldigd.

Per station en per component worden een aantal percentielen, de 8 hoogste waarden, de daggemiddelden en de maandgemiddelden gegeven. Tevens wordt de gemiddelde concentratie per windrichtingssector gepresenteerd, behalve voor zwarte rook, wegens het ontbreken van uurgemiddelde concentraties.

Deze statistische kentallen zijn voor een aantal perioden berekend. De feitelijke rapportageperiode beslaat het kalenderjaar en loopt dus van 1 januari 1996 t/m 31 december 1996. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 1996, de winter van 1995-1996 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1995 t/m 31 maart 1996).

Voor technische aspecten en meetlocaties van het LML wordt verwezen naar andere rapporten (Elskamp, 1989; Buijsman et al., 1996).



*Figuur 2 Regio-indeling van Nederland voor het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit.*

## 2. Toelichting bij de tabellen

### Rapportageperioden

De perioden waarvoor de statistische kentallen zijn berekend zijn als volgt gedefinieerd:

<i>jaar</i>	1 januari 1996 t/m 31 december 1996 (kalenderjaar);
<i>zomer</i>	1 april 1996 t/m 30 september 1996;
<i>jaar apr/mrt</i>	1 april 1995 t/m 31 maart 1996 (meteorologisch jaar);
<i>winter</i>	1 oktober 1995 t/m 31 maart 1996.

### Percentielwaarden en gemiddelden

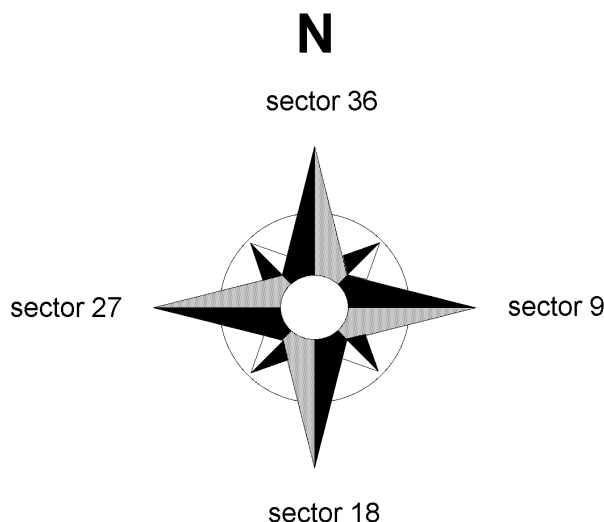
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald etmaal. Hierbij is het hele jaar Midden Europese Wintertijd (MEWT) gehanteerd. In dezelfde tabel als de percentielen staan ook de 8 hoogste waarden en het aantal waarnemingen.

Daggemiddelden zijn berekend voor dagen waarop minstens 13 uurwaarden beschikbaar waren. Door onnauwkeurigheden in de meetmethode kunnen nu en dan negatieve dag-waarden voorkomen. Maandgemiddelden zijn berekend uit daggemiddelden indien in de betreffende maand minstens 16 daggemiddelden beschikbaar waren.

### Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

Voor elk regionaal station is de gemiddelde concentratie per windrichtingssector berekend op basis van uurgemiddelde concentraties. De uurgemiddelden worden ingedeeld in 36 windrichtingssectoren van 10 graden op grond van gegevens van de drie dichtstbijzijnde meteo-stations van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Bij stads- en straatstations kan de lokale windrichting sterk afwijken van de regionale. Toch kan deze informatie het station onder bepaalde omstandigheden karakteriseren. Concentraties gemeten bij variabele windrichting (d.w.z. wanneer de wind gedurende een uur meer dan 180 graden varieert) worden niet gerapporteerd.

In Figuur 3 is aangegeven in welke windrichtingssectoren de hoofdwindrichtingen liggen.



Figuur 3 Sectorindeling windrichtingen

## Symbolen en afkortingen

-- : *ontbrekende waarde*

# : *de meetreeks voldoet niet strikt aan de wettelijke voorwaarden*  
Zie ook 'Wettelijke voorwaarden'.

LAU : *Langste Aaneengesloten Uitval*

Dit is het grootste aantal opeenvolgende dagen, binnen de beschouwde meetperiode, waarop geen daggemiddelden beschikbaar zijn.

GPU : *Grootste Periodieke Uitval*

Dit is het grootste aantal dagen, in een schuivende periode van 30 dagen, binnen een meetperiode, waarop geen daggemiddelden beschikbaar zijn.

## Wettelijke voorwaarden

In het kader van de Wet inzake de Luchtverontreiniging zijn in een aantal luchtkwaliteits-besluiten kwantitatieve eisen gesteld aan de meetreeksen waaruit percentielwaarden berekend worden (Staatsblad, 1986, 1987a, 1987b). De belangrijkste eisen zijn voor:

- *SO<sub>2</sub> en zwarte rook:*  
LAU maximaal 5 in de winterperiode en 10 in de zomerperiode (geldt alleen voor de perioden 'jaar' en 'jaar apr/mrt').
- *NO<sub>2</sub> en CO:*  
GPU maximaal 10 (geldt alleen voor de periode 'jaar').

## Eenheden

De concentraties van de meeste componenten zijn uitgedrukt in  $\mu\text{g.m}^{-3}$ , alleen voor  $\text{NO}_x$  en  $\text{O}_x$  is de eenheid ppb. De concentraties kunnen met behulp van de factoren in Tabel 3 omgerekend worden naar ppb (hierbij is uitgegaan van een temperatuur van  $20^\circ\text{C}$  en een druk van 1013 mbar).

Tabel 3: Omrekeningsfactoren van  $\mu\text{g.m}^{-3}$  naar ppb.

Component	Omrekeningsfactor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
$\text{NH}_3$	1,412
CO	0,858
$\text{O}_3$	0,501
$\text{NO}_2$	0,523
NO	0,801
$\text{SO}_2$	0,375

## Meetlocaties

De enige verandering in het LML ten opzichte van 1995 is dat in Bilthoven (627) ook de componenten NO,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{O}_3$  en  $\text{O}_x$  zijn gemeten.

## Literatuur

- Buijsman E, Van Elzaker BG. 1996. Meetactiviteiten in 1996 in het kader van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 723101022.
- Elskamp HJ (ed). 1989. National Air Quality Monitoring Network, Technical description. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 228702017.
- Staatsblad. 1986. Nr. 78. Besluit van 13 februari 1986, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit zwaveldioxide en zwevende deeltjes (zwarte rook).
- Staatsblad. 1987a. Nr. 33. Besluit van 23 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit stikstofdioxide.
- Staatsblad. 1987b. Nr. 34. Besluit van 26 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit koolstofmonoxide en lood.



Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	40	47	57	69	93	117	146	285	294	294	294	302	302	303	311	8141
zomer 1996	39	44	51	60	74	93	130	178	178	180	189	202	233	241	302	3977
apr '95/mrt '96	45	55	65	81	101	121	148	265	285	294	294	294	302	303	311	8419
winter '95/96	53	64	76	90	114	134	170	265	285	294	294	294	302	303	311	4177

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	40	46	52	67	83	106	126	49	126	134	152	158	165	167	175	210	357	4
zomer 1996	39	44	47	52	72	81	85	43	81	82	83	83	85	123	134	158	174	4
apr '95/mrt '96	48	55	63	75	89	106	126	54	126	129	148	152	165	167	175	210	364	2
winter '95/96	57	64	77	86	101	118	165	62	122	126	148	152	165	167	175	210	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	167	116	122	58	63	66	41	33	31	47	35	36	27	39	49	67	68	82	76	67	88	92	101	98	79	91	102	78	70	83	81
feb	90	106	80	53	73	63	83	119	108	41	31	20	74	56	75	48	34	15	26	33	30	45	47	33	21	26	52	92	104		
mrt	32	35	32	63	31	33	39	75	91	95	57	61	86	112	126	118	210	175	165	152	68	68	61	52	91	106	21	61	25	28	28
apr	39	38	61	60	52	--	--	--	123	158	134	21	40	48	50	62	56	46	48	52	45	52	40	32	42	54	81	38	29	45	
mei	66	48	44	24	26	41	39	35	30	26	42	--	--	40	28	29	49	38	21	39	28	29	23	33	31	25	17	23	44	43	42
jun	25	32	35	47	51	74	82	78	78	53	44	30	31	26	27	31	55	51	31	34	25	14	9	28	40	78	83	45	22	31	
jul	26	28	33	26	35	26	28	23	44	27	47	80	41	56	31	31	31	26	28	44	46	46	62	43	45	47	83	--	--	76	27
aug	32	46	33	36	48	44	--	--	81	48	29	32	40	61	59	64	85	69	62	66	73	32	41	24	15	31	41	43	20	33	29
sep	23	47	39	44	35	33	29	24	44	34	39	34	30	31	29	32	38	25	38	48	46	43	47	72	72	48	27	32	17	21	
okt	21	36	40	23	26	22	45	73	95	50	67	68	45	49	42	45	45	29	31	26	31	54	33	34	67	34	22	23	26	25	27
nov	25	20	21	17	21	25	27	32	25	22	35	34	32	34	48	63	60	52	17	14	25	36	38	25	15	23	54	48	25	21	
dec	24	27	19	26	26	39	119	96	60	72	70	62	58	40	31	51	48	48	37	24	33	35	32	24	30	32	34	39	48	28	94

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	58	77	57	35	43	41	45	37	40	31	45

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	49 (168)	54 (237)	45 (204)	53 (200)	59 (216)	57 (362)	64 (368)	79 (295)	79 (149)	69 (155)	63 (216)	56 (239)	55 (212)	53 (228)	53 (141)	50 (170)	44 (179)	40 (261)
zomer 1996	42 (101)	42 (141)	39 (138)	41 (110)	43 (107)	44 (145)	41 (123)	48 (84)	57 (45)	52 (40)	54 (62)	57 (74)	59 (79)	60 (68)	58 (64)	55 (81)	45 (66)	38 (98)
winter '95/96	65 (61)	77 (97)	56 (79)	66 (97)	79 (112)	80 (168)	81 (246)	86 (265)	80 (149)	75 (137)	69 (182)	59 (205)	55 (157)	57 (217)	52 (115)	52 (119)	47 (122)	45 (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (266)	38 (274)	38 (319)	36 (367)	39 (330)	39 (289)	42 (219)	41 (221)	39 (217)	42 (207)	40 (178)	41 (171)	40 (203)	41 (174)	43 (193)	48 (134)	49 (139)	47 (163)
zomer 1996	35 (112)	39 (114)	38 (140)	34 (190)	41 (175)	39 (170)	46 (128)	43 (119)	42 (123)	44 (128)	40 (124)	40 (116)	40 (135)	37 (124)	36 (134)	35 (81)	46 (85)	44 (112)
winter '95/96	41 (152)	50 (123)	55 (99)	65 (121)	65 (112)	50 (102)	48 (71)	46 (71)	41 (74)	41 (71)	44 (46)	43 (42)	47 (59)	55 (51)	65 (60)	74 (48)	56 (62)	62 (63)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	39	45	55	68	90	109	137	230	239	241	250	259	281	499	906	8168
zomer 1996	35	40	47	56	73	88	105	170	181	182	188	197	198	201	207	4119
apr '95/mrt '96	41	48	57	70	94	114	142	230	239	241	250	259	281	499	906	8171
winter '95/96	49	59	69	85	108	132	158	230	239	241	250	259	281	499	906	4044

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	38	44	52	64	84	99	120	47	120	125	128	133	143	145	175	218	358	6
zomer 1996	33	39	43	51	62	71	90	39	77	84	84	85	90	91	95	120	181	2
apr '95/mrt '96	39	45	55	66	83	101	121	48	121	125	128	133	143	145	175	218	357	7
winter '95/96	51	58	66	81	100	114	143	58	114	125	128	133	143	145	175	218	175	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	218	108	100	64	54	63	58	37	32	58	38	31	32	42	65	91	66	67	75	73	82	98	99	99	77	81	87	58	56	76	81
feb	114	111	49	31	52	59	94	90	114	52	41	29	56	56	53	45	53	24	26	35	40	31	65	41	16	25	90	52	41		
mrt	24	26	28	30	25	25	36	84	103	92	45	61	78	114	133	128	125	143	145	175	95	73	51	54	93	102	27	38	27	26	18
apr	24	28	57	60	47	84	95	48	90	120	65	24	42	53	64	84	70	57	51	60	51	66	64	29	33	46	58	23	24	39	
mei	68	48	27	30	16	36	42	33	36	20	25	17	14	37	31	27	25	41	32	29	28	37	31	28	24	27	25	26	35	51	43
jun	39	39	31	25	71	85	91	73	41	53	30	30	30	25	28	27	34	42	22	16	27	21	15	19	21	53	39	45	30	43	
jul	23	28	44	52	44	29	30	26	41	--	--	51	36	28	21	32	28	24	28	30	50	59	58	25	40	38	38	24	28	33	24
aug	25	24	25	22	36	43	40	45	54	42	31	25	44	45	39	47	67	62	60	66	39	28	42	32	25	27	34	24	23	34	26
sep	28	36	31	26	29	23	21	19	25	30	26	31	35	26	23	28	26	29	45	49	44	34	44	48	77	54	35	30	27	25	
okt	23	27	39	24	18	20	48	55	56	24	76	69	49	52	37	44	56	53	35	32	37	55	--	--	--	--	--	--	43	32	36
nov	38	36	32	27	30	45	33	29	25	26	36	61	25	30	37	51	78	59	22	26	28	32	28	26	28	32	53	31	35	33	
dec	29	45	34	32	66	51	75	99	90	78	81	68	47	25	37	50	94	79	25	28	30	27	30	24	24	30	49	44	32	18	81

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	55	72	55	32	38	35	38	33	42	36	49

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	40 (183)	39 (188)	40 (196)	43 (236)	42 (181)	47 (197)	53 (324)	62 (357)	72 (299)	82 (176)	76 (155)	70 (196)	64 (227)	64 (272)	59 (239)	56 (152)	51 (238)	55 (238)
zomer 1996	36 (111)	35 (96)	37 (112)	35 (135)	34 (111)	42 (100)	36 (147)	40 (106)	41 (62)	40 (37)	54 (57)	53 (55)	55 (77)	67 (68)	61 (93)	52 (58)	56 (78)	53 (95)
winter '95/96	49 (55)	42 (79)	42 (90)	53 (111)	46 (89)	57 (66)	74 (135)	73 (268)	75 (299)	82 (193)	77 (142)	70 (190)	71 (197)	62 (263)	56 (219)	57 (120)	51 (160)	51 (139)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	43 (230)	43 (231)	39 (198)	34 (149)	38 (238)	35 (304)	37 (260)	35 (282)	34 (173)	39 (160)	35 (149)	32 (161)	34 (223)	35 (200)	34 (239)	34 (235)	37 (322)	36 (210)
zomer 1996	45 (93)	48 (78)	42 (78)	37 (70)	37 (144)	35 (211)	37 (166)	34 (177)	36 (111)	38 (84)	35 (77)	31 (97)	33 (147)	34 (135)	32 (191)	31 (178)	32 (238)	32 (152)
winter '95/96	49 (131)	45 (141)	41 (74)	42 (62)	43 (58)	37 (65)	34 (66)	44 (79)	38 (46)	43 (47)	39 (38)	33 (50)	36 (48)	33 (53)	42 (42)	44 (52)	56 (77)	49 (53)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	40	48	57	69	92	110	137	221	223	239	245	265	282	330	403	8218
zomer 1996	37	45	52	61	76	92	116	185	188	188	194	200	211	211	223	4083
apr '95/mrt '96	44	51	61	73	94	113	141	233	238	239	245	253	265	282	403	8215
winter '95/96	51	61	72	86	108	128	160	233	238	239	245	253	265	282	403	4203

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	40	46	53	63	84	98	120	47	120	128	129	139	147	151	171	172	362	2
zomer 1996	39	42	46	54	65	72	98	41	76	79	86	94	98	104	117	129	181	1
apr '95/mrt '96	41	48	57	65	87	98	128	49	128	130	139	146	147	151	171	172	363	3
winter '95/96	53	60	69	86	98	117	147	59	128	130	139	146	147	151	171	172	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	171	117	107	64	58	59	49	31	33	57	36	29	26	48	55	90	65	67	86	70	81	92	93	98	68	84	97	62	62	76	78
feb	102	102	64	35	63	57	90	94	111	51	28	27	63	48	58	49	40	26	27	27	31	36	58	41	20	28	72	56	51		
mrt	23	30	30	37	23	24	36	86	99	90	50	62	79	110	120	128	139	151	147	172	95	71	60	47	90	98	28	39	27	28	21
apr	24	27	57	55	44	86	104	54	94	117	68	21	35	49	56	67	67	65	54	54	54	72	59	29	43	56	68	38	24	42	
mei	71	69	39	43	25	37	40	39	43	19	29	25	24	32	37	25	42	50	29	42	39	41	37	29	31	35	33	27	42	50	53
jun	43	38	--	52	66	79	129	98	49	57	44	33	39	37	34	42	46	60	26	27	26	18	20	29	33	52	52	40	34	33	
jul	32	32	39	42	41	31	26	27	47	22	50	66	40	44	24	34	33	31	32	28	46	48	73	31	46	49	54	23	30	--	32
aug	24	28	28	24	36	41	31	42	59	46	22	30	44	40	40	57	65	51	55	59	52	33	46	22	22	29	30	27	22	27	23
sep	23	41	30	29	29	33	20	19	27	27	27	36	32	23	22	18	21	31	42	49	41	42	45	55	76	50	33	30	18	19	
okt	21	31	41	24	14	20	40	57	71	28	77	77	50	52	37	39	55	47	31	25	29	47	41	44	68	20	29	25	31	23	24
nov	34	26	22	21	25	41	28	27	22	21	37	51	17	40	36	52	74	58	18	21	20	35	23	23	18	23	38	35	27	31	
dec	23	40	23	30	50	35	83	99	90	84	78	53	47	25	31	56	74	--	--	22	27	27	29	20	22	29	36	42	39	13	78

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	71	54	72	56	38	46	38	37	33	39	31	45

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	47 (181)	39 (180)	43 (198)	41 (232)	44 (220)	51 (268)	58 (227)	64 (292)	72 (173)	77 (328)	68 (331)	64 (218)	65 (121)	54 (132)	53 (129)	50 (190)	48 (277)	49 (251)
zomer 1996	42 (117)	36 (92)	36 (103)	36 (133)	37 (119)	39 (141)	37 (91)	35 (67)	38 (45)	40 (77)	53 (115)	54 (76)	53 (41)	58 (37)	61 (39)	56 (57)	54 (91)	52 (88)
winter '95/96	55 (68)	47 (90)	57 (103)	48 (111)	50 (103)	79 (87)	75 (136)	74 (236)	80 (166)	81 (357)	75 (276)	67 (180)	72 (110)	57 (96)	56 (130)	54 (186)	50 (236)	51 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	41 (313)	39 (339)	37 (180)	32 (229)	38 (279)	40 (250)	40 (216)	38 (257)	40 (190)	43 (201)	35 (170)	38 (161)	38 (153)	40 (149)	36 (259)	38 (261)	40 (246)	43 (168)
zomer 1996	43 (118)	43 (136)	45 (71)	36 (111)	38 (170)	43 (151)	42 (142)	42 (141)	46 (114)	45 (120)	40 (107)	39 (118)	38 (106)	41 (107)	35 (191)	36 (184)	37 (187)	42 (109)
winter '95/96	48 (198)	43 (154)	44 (65)	46 (77)	55 (84)	41 (79)	43 (64)	43 (68)	41 (42)	47 (49)	29 (43)	35 (47)	31 (34)	40 (46)	41 (60)	40 (76)	59 (56)	53 (57)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	40	48	59	73	97	121	154	213	214	217	221	238	259	426	797	7377
zomer 1996	31	36	44	52	68	82	102	164	166	169	173	177	184	186	207	3685
apr '95/mrt '96	41	48	59	72	93	113	141	225	226	243	255	259	263	426	797	8029
winter '95/96	48	57	69	84	106	125	160	217	225	243	255	259	263	426	797	4083

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	40	47	54	67	90	114	134	49	130	134	135	143	143	162	163	195	327	17
zomer 1996	32	36	41	49	58	72	80	36	72	73	75	80	80	91	93	113	162	14
apr '95/mrt '96	39	46	56	65	87	98	122	48	122	122	134	138	143	143	163	195	355	5
winter '95/96	50	57	65	83	97	120	143	57	122	122	134	138	143	143	163	195	178	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	195	114	122	61	52	60	44	32	31	51	38	28	33	41	52	93	65	59	65	64	80	92	88	92	64	77	90	55	51	74	73
feb	95	117	63	29	57	56	80	89	97	46	30	25	53	45	55	38	37	23	26	26	30	39	54	36	25	36	98	48	44		
mrt	22	21	30	31	18	25	37	89	91	87	47	58	79	110	120	122	134	143	143	163	83	72	52	41	87	98	31	36	22	20	17
apr	25	28	53	48	44	80	93	51	91	113	68	19	33	47	55	67	52	44	45	51	50	60	37	20	32	50	56	21	18	--	
mei	56	49	30	25	17	31	36	30	34	19	25	20	15	27	26	20	30	36	22	33	32	38	25	29	19	26	19	24	28	38	33
jun	27	31	26	22	45	75	67	72	33	50	27	23	23	27	21	24	22	36	20	19	20	10	10	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	34	40	41	21	24	22	43	19	45	55	30	32	23	37	27	30	--	--	--	--	--	13	39	40	52	25	27	36	33
aug	25	28	23	25	39	42	33	43	67	48	26	32	44	40	37	59	73	--	53	72	80	34	39	28	28	33	33	28	25	27	19
sep	22	48	39	38	24	--	23	15	28	24	24	--	32	--	15	28	24	--	43	50	40	36	49	58	--	68	49	30	25	23	
okt	--	--	45	23	--	--	--	--	--	86	83	--	50	45	--	--	--	--	--	--	79	62	63	--	--	52	39	41	39	49	
nov	47	44	36	34	38	55	41	42	40	40	63	75	26	60	63	75	111	96	36	26	32	49	40	35	36	43	71	75	41	42	
dec	40	60	47	54	112	80	128	162	135	130	--	90	75	43	46	86	129	127	42	31	42	35	41	34	32	42	62	61	58	21	115

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	69	52	69	50	29	32	33	39	34	--	50	72

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	45 (154)	40 (157)	43 (188)	41 (215)	46 (210)	55 (252)	62 (218)	67 (285)	75 (169)	79 (333)	73 (318)	70 (196)	72 (104)	61 (116)	54 (106)	53 (166)	55 (247)	63 (215)
zomer 1996	35 (100)	33 (76)	32 (98)	32 (117)	32 (114)	37 (129)	36 (87)	36 (62)	37 (36)	39 (70)	55 (107)	51 (61)	50 (25)	58 (29)	58 (29)	49 (54)	55 (80)	52 (79)
winter '95/96	50 (69)	46 (88)	53 (101)	45 (112)	45 (101)	71 (87)	69 (132)	71 (235)	76 (168)	79 (363)	74 (272)	66 (172)	68 (108)	55 (101)	53 (124)	52 (174)	50 (219)	55 (153)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	49 (271)	49 (298)	47 (153)	38 (204)	38 (255)	38 (220)	34 (187)	36 (217)	38 (161)	41 (173)	33 (144)	31 (135)	36 (136)	32 (136)	31 (240)	33 (239)	36 (215)	39 (148)
zomer 1996	46 (109)	40 (126)	39 (65)	33 (113)	34 (167)	33 (140)	33 (134)	34 (120)	37 (102)	36 (108)	31 (92)	30 (96)	31 (101)	29 (101)	28 (182)	30 (168)	30 (166)	33 (101)
winter '95/96	50 (180)	45 (139)	44 (59)	47 (73)	51 (83)	38 (76)	37 (59)	34 (63)	35 (45)	40 (47)	29 (44)	31 (47)	34 (33)	32 (45)	33 (59)	34 (74)	53 (52)	44 (55)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)  
Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	44	52	64	85	105	130	192	193	194	197	202	207	209	670	8268
zomer 1996	32	37	45	53	67	80	98	153	156	157	158	164	169	169	174	4113
apr '95/mrt '96	40	47	56	69	89	106	136	213	219	222	225	235	245	283	670	8040
winter '95/96	47	56	67	81	102	125	154	207	209	213	219	225	235	245	670	4159

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	41	47	56	78	93	114	43	114	115	117	135	137	152	168	180	364	2
zomer 1996	30	33	39	47	55	61	75	35	64	69	71	72	75	82	101	115	181	2
apr '95/mrt '96	38	45	53	63	78	92	114	46	114	116	135	137	137	152	168	180	360	4
winter '95/96	47	56	64	77	91	109	137	55	114	116	135	137	137	152	168	180	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	180	109	98	56	51	55	43	28	30	43	34	21	24	43	42	62	44	67	80	63	81	91	89	92	68	78	89	64	63	71	74
feb	86	97	63	34	59	54	78	97	97	47	33	26	64	49	55	36	35	18	26	29	28	34	50	31	21	28	53	64	49		
mrt	24	25	30	34	21	25	34	76	92	89	50	52	77	102	114	114	135	152	137	168	80	62	46	45	90	93	28	39	21	22	18
apr	21	30	55	51	43	82	101	60	71	115	64	18	33	45	44	55	53	58	46	50	43	55	42	33	31	47	51	34	21	34	
mei	54	45	31	30	19	28	34	26	26	18	25	21	19	29	23	24	36	39	20	28	25	29	20	27	18	22	22	21	31	33	41
jun	30	32	29	28	50	69	75	72	38	52	29	28	29	26	22	42	--	--	21	19	22	13	15	19	23	47	37	30	25	27	
jul	21	21	31	26	32	24	28	21	29	15	33	47	21	41	20	22	23	25	25	27	38	46	55	32	38	47	42	18	25	41	25
aug	24	26	27	28	35	35	33	37	56	44	22	31	39	47	36	45	61	52	53	53	39	30	32	23	19	26	28	22	22	24	22
sep	25	32	26	29	24	25	20	20	22	25	27	29	19	21	17	26	30	35	52	53	42	44	52	55	64	60	29	29	22	23	
okt	22	29	44	28	18	22	36	58	75	29	76	82	49	50	39	46	49	41	32	23	37	51	40	38	68	28	27	25	28	26	28
nov	33	21	27	23	25	39	20	27	24	25	35	44	23	30	46	57	72	60	16	20	20	31	30	30	14	25	49	35	30	25	
dec	28	39	32	32	41	36	91	117	94	98	78	51	53	32	31	64	79	70	32	24	31	32	31	25	29	27	37	43	40	16	93

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	66	50	68	50	28	34	30	35	33	40	32	49

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (180)	38 (208)	44 (205)	40 (247)	41 (219)	52 (260)	56 (221)	65 (282)	67 (168)	73 (335)	63 (337)	58 (216)	61 (128)	49 (128)	40 (117)	43 (196)	42 (275)	46 (243)
zomer 1996	33 (111)	29 (107)	29 (97)	31 (139)	33 (118)	37 (138)	36 (89)	35 (65)	40 (40)	44 (75)	50 (117)	48 (70)	51 (47)	45 (41)	42 (35)	44 (62)	43 (93)	44 (86)
winter '95/96	55 (78)	50 (107)	57 (114)	54 (121)	51 (96)	72 (85)	71 (127)	74 (235)	75 (162)	76 (357)	68 (261)	59 (175)	67 (99)	48 (91)	46 (118)	43 (181)	42 (234)	48 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	40 (319)	39 (360)	35 (188)	32 (244)	32 (291)	33 (256)	33 (221)	29 (260)	33 (202)	34 (210)	30 (174)	35 (163)	35 (145)	33 (137)	31 (254)	34 (252)	35 (238)	37 (183)
zomer 1996	36 (124)	39 (150)	34 (76)	30 (124)	31 (184)	31 (157)	33 (147)	30 (144)	35 (121)	34 (123)	31 (113)	34 (115)	34 (100)	33 (97)	29 (181)	32 (171)	32 (184)	32 (124)
winter '95/96	45 (196)	42 (154)	48 (75)	51 (77)	54 (84)	46 (82)	39 (65)	39 (60)	35 (46)	40 (48)	29 (48)	34 (49)	28 (32)	36 (45)	34 (60)	37 (80)	61 (50)	52 (55)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	51	63	77	100	118	148	303	335	342	352	359	382	388	524	7320
zomer 1996	36	45	56	68	90	110	141	301	335	342	352	359	382	388	524	3537
apr '95/mrt '96	41	51	61	74	96	117	148	269	271	299	301	303	317	339	507	8022
winter '95/96	55	64	76	90	113	134	173	269	271	299	301	303	317	339	507	3965

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	41	46	58	71	88	102	127	49	126	127	128	131	138	157	162	165	331	11
zomer 1996	38	42	46	61	77	88	111	44	90	94	94	97	111	115	127	138	163	11
apr '95/mrt '96	39	47	57	69	87	101	126	49	126	128	131	147	157	162	165	227	356	4
winter '95/96	55	65	75	87	100	118	157	61	126	128	131	147	157	162	165	227	176	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	157	97	84	77	59	67	75	52	35	60	43	39	33	52	65	86	54	96	126	61	90	106	84	91	100	89	83	42	52	71	73
feb	110	106	68	30	54	66	83	86	162	71	--	--	--	48	61	59	52	31	25	32	19	38	62	55	27	32	58	43	48		
mrt	30	24	23	40	23	30	43	75	100	83	36	54	69	101	109	113	96	111	128	165	131	76	73	62	100	86	21	46	27	24	18
apr	18	23	53	49	46	84	115	56	97	127	74	20	40	53	63	74	76	58	60	73	--	79	44	21	38	54	71	40	21	41	
mei	84	51	30	26	23	36	34	28	30	18	36	16	17	29	19	22	40	46	42	19	29	45	21	35	33	43	29	22	42	43	32
jun	32	31	41	33	79	111	138	94	90	71	34	26	27	15	27	30	28	46	30	23	29	16	14	29	29	67	68	55	33	43	
jul	31	41	49	38	43	35	28	19	43	21	55	61	63	45	15	25	21	20	--	--	--	--	--	--	--	48	79	24	42	51	--
aug	--	31	28	21	37	38	45	60	88	77	--	--	63	68	42	57	94	--	80	74	--	--	66	41	31	40	--	--	32	35	31
sep	43	37	--	39	35	23	27	20	39	28	28	23	28	30	14	24	30	31	45	45	39	35	45	61	80	--	--	31	45	34	
okt	24	26	51	24	17	21	49	102	59	--	--	--	90	69	49	38	53	50	39	--	41	56	57	45	73	51	43	25	31	--	33
nov	41	44	33	22	26	36	22	23	26	25	33	45	16	22	30	45	77	68	16	16	21	26	23	33	24	22	35	20	30	24	
dec	28	--	--	--	--	--	66	84	77	69	58	43	31	26	36	72	88	--	--	15	19	21	23	16	21	30	34	35	37	15	71

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	74	59	68	58	33	46	39	51	36	47	31	42

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (175)	36 (142)	43 (139)	44 (152)	52 (150)	46 (264)	61 (394)	62 (354)	73 (204)	71 (243)	75 (188)	78 (213)	70 (166)	66 (153)	63 (159)	58 (150)	53 (200)	55 (208)
zomer 1996	34 (112)	36 (85)	36 (74)	41 (76)	44 (93)	39 (119)	42 (124)	39 (83)	53 (56)	59 (68)	68 (64)	80 (69)	76 (43)	68 (37)	65 (41)	65 (52)	52 (59)	54 (67)
winter '95/96	41 (65)	39 (64)	53 (70)	48 (88)	60 (77)	62 (99)	74 (264)	72 (302)	77 (214)	73 (227)	75 (181)	83 (163)	68 (139)	69 (139)	65 (169)	56 (153)	61 (155)	58 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (252)	43 (252)	44 (225)	43 (137)	41 (177)	41 (243)	39 (213)	38 (211)	45 (170)	35 (148)	37 (121)	40 (142)	32 (210)	35 (167)	36 (221)	31 (256)	38 (252)	42 (180)
zomer 1996	57 (91)	46 (125)	52 (98)	46 (73)	44 (106)	42 (172)	38 (141)	39 (129)	49 (102)	36 (87)	40 (79)	45 (96)	32 (136)	35 (122)	36 (147)	31 (176)	36 (169)	41 (108)
winter '95/96	61 (137)	59 (131)	51 (113)	44 (47)	45 (48)	51 (50)	51 (57)	51 (62)	50 (54)	58 (48)	33 (30)	39 (33)	31 (61)	38 (51)	46 (68)	35 (68)	42 (78)	44 (79)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)  
Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	45	56	65	81	105	126	156	241	241	249	255	270	278	278	681	7892
zomer 1996	39	47	56	69	88	110	142	214	217	219	219	221	222	235	241	3834
apr '95/mrt '96	49	59	69	84	108	129	158	255	267	270	278	278	307	342	681	7637
winter '95/96	59	69	81	96	118	138	168	255	267	270	278	278	307	342	681	4089

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	46	54	64	73	93	107	133	54	133	136	141	147	149	167	172	181	356	7
zomer 1996	41	48	54	63	73	86	100	45	88	89	93	98	100	107	116	141	174	7
apr '95/mrt '96	50	58	67	78	94	106	136	57	130	136	147	149	149	167	172	181	350	6
winter '95/96	58	68	79	88	104	130	149	65	130	136	147	149	149	167	172	181	180	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	181	108	81	65	68	68	55	43	39	64	43	43	36	59	64	74	58	101	130	55	84	95	87	102	88	100	100	54	64	87	86
feb	108	117	77	40	68	65	86	104	167	67	45	37	70	55	66	69	47	38	28	22	41	39	63	49	28	38	72	70	61		
mrt	30	32	35	48	31	38	47	86	101	88	47	58	75	108	121	130	136	149	147	172	108	92	73	55	98	97	33	47	24	29	21
apr	29	41	62	59	52	89	107	63	100	141	73	29	43	59	64	74	66	73	63	64	--	65	49	31	38	58	71	35	26	42	
mei	76	68	42	27	26	43	48	29	32	26	35	24	26	34	27	28	54	50	26	35	41	47	42	41	35	39	25	20	43	46	40
jun	30	40	44	35	63	73	81	116	86	72	49	24	24	19	24	28	29	33	16	13	18	11	12	19	23	70	51	40	--	25	
jul	19	25	41	22	37	40	31	16	37	18	48	77	66	61	13	22	22	24	27	28	49	49	73	48	62	74	93	58	39	73	47
aug	31	--	30	27	36	48	52	42	68	58	66	58	61	78	50	--	--	--	69	70	--	47	--	34	29	46	56	42	27	36	--
sep	37	58	50	50	33	30	25	23	38	27	35	31	27	29	27	31	30	34	55	62	52	48	63	69	98	88	43	36	36	33	
okt	36	40	68	37	29	32	60	91	96	51	--	133	77	75	54	60	70	60	43	41	34	76	55	53	99	46	44	29	32	31	53
nov	43	37	31	28	31	46	24	24	37	35	49	43	22	43	46	65	85	82	31	25	19	39	34	41	22	32	73	49	44	28	
dec	38	38	37	34	60	46	88	96	89	85	83	56	48	40	41	79	106	93	34	26	38	31	37	31	35	41	43	54	50	24	101

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	63	76	61	38	40	43	48	43	57	40	55

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	45 (173)	45 (200)	49 (204)	53 (239)	54 (229)	59 (219)	72 (312)	77 (352)	79 (256)	76 (199)	74 (193)	71 (152)	70 (245)	69 (237)	64 (226)	63 (215)	60 (226)	60 (165)
zomer 1996	38 (110)	38 (117)	39 (106)	44 (138)	43 (120)	44 (115)	52 (96)	50 (70)	59 (73)	57 (65)	62 (66)	63 (67)	61 (74)	68 (69)	66 (75)	60 (86)	61 (80)	55 (66)
winter '95/96	59 (71)	55 (90)	55 (121)	58 (125)	71 (84)	79 (76)	86 (213)	83 (342)	80 (245)	81 (160)	78 (170)	80 (106)	74 (189)	68 (217)	62 (223)	61 (170)	56 (157)	55 (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	53 (272)	52 (238)	49 (265)	46 (303)	43 (267)	45 (248)	41 (189)	43 (178)	37 (198)	34 (150)	38 (132)	38 (138)	37 (188)	38 (238)	43 (225)	39 (182)	38 (158)	46 (147)
zomer 1996	49 (104)	53 (114)	50 (116)	49 (153)	45 (150)	44 (152)	40 (117)	45 (102)	39 (128)	35 (86)	38 (82)	40 (89)	37 (114)	37 (175)	40 (166)	36 (121)	28 (100)	41 (87)
winter '95/96	58 (124)	65 (116)	62 (91)	57 (104)	60 (89)	64 (66)	47 (44)	52 (43)	47 (36)	35 (44)	34 (40)	31 (43)	32 (70)	39 (60)	54 (54)	45 (60)	59 (50)	58 (68)

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

## Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	37	45	53	67	89	110	136	209	209	211	214	218	219	222	230	7419
zomer 1996	35	41	48	60	76	97	126	186	193	207	209	209	211	214	218	3951
apr '95/mrt '96	40	47	60	74	97	117	145	214	217	219	222	230	242	251	310	6054
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	206	211	213	214	219	222	230	310	2254

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	38	43	52	62	82	94	121	45	118	121	122	125	131	132	154	162	326	22
zomer 1996	36	41	47	53	66	84	104	41	86	89	92	101	104	118	121	131	177	3
apr '95/mrt '96	41	46	55	64	89	102	125	48	114	122	125	132	137	154	157	162	269	30
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	--	112	122	125	132	137	154	157	162	99	30

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	93	82	92	85	48	54	77	72
feb	92	102	70	35	62	57	78	97	154	55	39	28	67	51	62	48	36	23	28	21	18	45	55	41	22	32	46	44	51			
mrt	26	32	29	46	33	35	40	76	94	89	41	58	71	105	112	122	107	132	125	162	98	82	65	52	90	91	25	40	26	23	20	
apr	16	29	50	53	43	84	104	60	101	131	84	18	32	46	49	62	56	52	53	51	43	53	41	29	36	51	46	30	25	40		
mei	54	49	30	27	30	31	30	21	21	10	29	21	28	27	20	21	41	41	31	41	47	--	26	36	28	32	24	23	37	40	37	
jun	32	29	38	33	61	89	118	92	68	65	--	28	34	24	20	27	31	39	22	21	21	18	15	24	27	62	50	40	24	38		
jul	29	32	39	26	43	37	32	25	47	20	54	67	52	45	13	27	20	28	30	28	43	59	77	38	51	55	65	23	34	69	38	
aug	34	32	33	19	28	40	43	58	72	66	32	49	56	41	52	--	65	86	61	61	121	47	47	31	24	40	41	41	31	27	23	
sep	28	37	32	45	20	22	24	21	32	32	34	35	29	28	20	20	29	28	44	53	42	35	53	57	73	70	--	--	--	31		
okt	27	26	57	25	19	26	44	79	--	--	--	--	--	--	--	52	45	44	--	--	--	52	35	35	78	42	40	26	27	24	38	
nov	39	32	26	28	26	32	28	26	29	24	37	50	24	26	30	49	75	63	20	15	21	35	29	31	18	29	43	37	34	25		
dec	--	--	28	29	43	36	82	80	82	69	65	52	35	29	28	74	87	73	23	17	21	21	28	22	23	20	37	38	44	18	84	

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	54	69	52	31	41	40	47	36	40	33	44

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	36 (197)	37 (149)	40 (147)	40 (156)	45 (156)	47 (262)	58 (372)	60 (349)	64 (192)	65 (203)	62 (139)	60 (145)	57 (121)	60 (108)	60 (127)	52 (132)	49 (198)	49 (233)
zomer 1996	31 (118)	35 (80)	32 (83)	33 (81)	35 (101)	37 (126)	37 (122)	38 (92)	47 (73)	49 (73)	51 (69)	54 (73)	50 (55)	63 (46)	62 (62)	56 (61)	53 (70)	46 (92)
winter '95/96	51 (60)	44 (62)	57 (56)	54 (63)	80 (42)	85 (49)	83 (171)	82 (190)	84 (90)	82 (102)	76 (54)	89 (41)	74 (36)	83 (31)	63 (66)	53 (83)	48 (97)	62 (105)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (261)	42 (277)	42 (225)	46 (151)	39 (204)	41 (257)	40 (239)	41 (232)	46 (196)	33 (167)	36 (152)	36 (152)	34 (225)	34 (200)	36 (241)	35 (290)	38 (263)	41 (203)
zomer 1996	49 (103)	43 (129)	47 (95)	49 (81)	43 (115)	42 (180)	42 (162)	45 (139)	49 (117)	37 (101)	40 (101)	37 (106)	34 (154)	33 (156)	35 (165)	34 (208)	36 (178)	36 (123)
winter '95/96	55 (90)	50 (68)	51 (56)	46 (30)	54 (29)	51 (38)	51 (51)	48 (49)	44 (40)	58 (29)	30 (19)	38 (27)	33 (47)	40 (28)	46 (58)	45 (54)	51 (56)	54 (63)



Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)

Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	39	45	55	68	90	113	138	213	214	218	219	221	223	230	448	8312
zomer 1996	35	40	47	56	70	85	116	177	177	189	190	190	193	205	223	4147
apr '95/mrt '96	44	51	61	74	97	116	142	213	214	218	219	221	230	235	448	8195
winter '95/96	52	63	73	88	112	134	161	213	214	218	219	221	230	235	448	4085

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	36	44	53	63	82	104	128	46	128	130	133	137	138	144	159	172	365	1
zomer 1996	32	36	44	50	61	72	90	38	81	82	84	86	90	107	126	133	183	0
apr '95/mrt '96	42	49	58	68	88	100	128	50	128	130	132	137	138	144	159	172	361	5
winter '95/96	53	61	72	87	103	127	138	60	128	130	132	137	138	144	159	172	178	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	144	100	93	50	54	68	44	35	35	58	38	41	32	44	61	61	56	108	87	50	90	100	88	91	82	81	88	64	66	87	93
feb	138	137	75	37	53	63	77	105	172	58	27	37	77	53	49	42	38	19	25	32	34	33	63	44	23	22	58	82	58		
mrt	24	25	27	38	30	20	41	79	91	81	41	57	73	106	108	112	104	128	130	159	127	79	70	61	103	105	33	39	25	24	19
apr	36	31	62	61	52	86	107	73	126	133	81	29	44	45	55	65	64	59	45	53	41	62	44	24	29	44	50	27	24	36	
mei	59	46	31	23	25	32	38	31	32	18	31	21	18	33	27	25	42	42	25	33	39	40	25	30	29	27	17	20	30	45	35
jun	33	30	38	32	49	63	70	72	84	60	49	23	25	24	27	24	32	31	21	18	20	13	10	21	28	61	36	37	23	25	
jul	16	25	32	26	39	28	24	19	32	16	35	56	53	49	22	27	26	22	26	30	32	50	72	32	35	43	49	19	30	47	42
aug	35	26	21	18	32	35	30	51	55	43	26	29	35	38	40	49	55	48	54	59	82	33	54	25	19	31	38	25	18	24	17
sep	24	33	33	33	23	20	19	15	21	22	34	22	18	29	14	29	22	32	44	51	44	36	48	53	90	71	29	31	25	20	
okt	21	21	37	22	29	23	46	61	57	32	72	102	66	61	55	43	58	46	29	28	27	43	43	39	67	34	25	24	26	20	30
nov	29	23	26	22	25	31	25	25	27	23	32	36	17	36	46	48	73	48	24	17	15	30	31	35	16	31	74	27	19	20	
dec	23	26	27	26	40	40	88	66	69	74	81	50	46	30	35	72	79	77	--	22	34	37	34	35	32	46	59	60	45	26	118

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	71	60	70	56	31	36	34	37	33	42	31	50

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	47 (142)	46 (140)	40 (155)	46 (170)	48 (192)	54 (319)	63 (320)	70 (353)	74 (321)	63 (335)	62 (222)	63 (319)	58 (241)	56 (254)	54 (157)	47 (169)	45 (154)	42 (197)
zomer 1996	31 (76)	34 (82)	34 (87)	39 (118)	32 (105)	38 (159)	42 (108)	44 (80)	48 (85)	48 (114)	53 (107)	53 (153)	52 (99)	54 (93)	53 (58)	43 (67)	42 (64)	43 (86)
winter '95/96	62 (67)	64 (71)	48 (64)	53 (81)	64 (81)	79 (106)	76 (201)	81 (321)	83 (298)	69 (280)	69 (145)	78 (212)	68 (154)	59 (178)	55 (137)	48 (135)	48 (88)	43 (100)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	41 (239)	37 (303)	40 (285)	37 (334)	33 (283)	33 (308)	35 (232)	33 (220)	32 (170)	31 (179)	32 (146)	29 (171)	37 (166)	30 (203)	26 (194)	32 (215)	31 (167)	35 (186)
zomer 1996	35 (103)	39 (135)	40 (132)	41 (178)	34 (147)	35 (178)	36 (133)	34 (123)	33 (106)	32 (113)	33 (101)	27 (116)	35 (108)	28 (138)	24 (131)	29 (146)	28 (113)	33 (134)
winter '95/96	43 (131)	45 (135)	52 (97)	45 (121)	48 (87)	51 (84)	45 (76)	39 (46)	43 (39)	39 (38)	38 (30)	31 (48)	40 (52)	35 (69)	34 (55)	45 (55)	42 (48)	43 (51)



Koolstofmonoxide (CO)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	96	114	136	167	218	273	352	603	609	633	640	677	690	787	855	1013	8392
zomer 1996	84	98	114	135	168	199	245	383	363	368	369	383	385	425	427	436	4272
apr '95/mrt '96	101	118	140	169	219	275	358	749	780	823	826	827	835	842	855	874	8577
winter '95/'96	121	144	172	207	266	332	423	827	780	823	826	827	835	842	855	874	4332

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	102	117	135	160	203	253	305	463	464	465	466	482	497	505	516	8384	117	6
zomer 1996	88	100	113	129	152	175	202	257	260	261	264	266	266	268	274	4266	94	3
apr '95/mrt '96	106	120	137	162	206	252	312	535	540	545	548	553	587	611	612	8584	120	6
winter '95/'96	130	148	171	200	250	294	369	535	540	545	548	553	587	611	612	4325	147	2

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	156	182	222	139	121	--	70	101	162	231	131	147	88	127	--	247	159	208	204	101	90	122	145	135	102	147	156	81	124	145	142
feb	195	337	188	114	140	124	147	219	169	98	62	96	134	153	104	110	95	52	94	78	103	129	122	92	57	158	238	157	131		
mrt	148	130	92	132	123	150	89	116	117	85	89	102	120	121	171	148	140	186	224	226	138	139	154	95	108	126	92	94	138	112	127
apr	116	126	120	131	102	--	--	151	164	164	94	85	65	116	115	75	62	100	103	74	77	58	71	92	122	121	49	95	82		
mei	130	142	112	99	70	96	73	96	71	130	120	--	--	98	95	69	115	119	80	93	103	77	70	92	122	55	57	94	84	113	99
jun	75	77	90	92	103	119	138	102	72	97	88	78	83	75	60	41	94	74	98	92	88	66	48	92	112	98	132	99	78	45	
jul	100	85	63	63	120	99	51	55	87	106	107	125	71	59	52	43	50	53	62	79	59	65	70	72	85	77	98	44	93	93	80
aug	88	133	108	77	96	103	103	96	130	88	54	124	97	115	97	137	112	74	77	95	129	123	98	59	40	93	132	152	78	102	95
sep	76	123	86	73	75	96	73	55	116	133	145	114	105	159	77	112	86	69	80	103	97	74	168	172	186	114	114	84	49	104	
okt	152	143	99	92	135	123	228	359	215	213	261	139	94	--	--	204	245	103	117	69	128	191	143	131	169	104	62	78	93	103	74
nov	122	65	49	56	81	63	94	166	96	84	189	199	170	211	227	211	105	226	88	129	93	99	128	63	99	155	220	209	110	130	
dec	73	67	73	87	217	191	222	--	210	191	202	217	264	166	88	202	169	224	243	113	111	103	112	123	73	--	--	--	--	--	203

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	144	134	130	101	96	87	76	100	104	147	131	158

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	116 (171)	106 (238)	102 (207)	135 (200)	131 (209)	128 (366)	118 (378)	122 (298)	138 (156)	138 (149)	133 (212)	132 (237)	137 (205)	142 (216)	145 (147)	129 (168)	119 (190)	102 (275)
zomer 1996	96 (105)	77 (149)	81 (144)	99 (124)	102 (111)	97 (160)	88 (136)	89 (92)	91 (52)	91 (43)	96 (67)	88 (77)	108 (86)	112 (73)	104 (71)	108 (82)	94 (73)	77 (106)
winter '95/'96	136 (66)	164 (100)	150 (83)	155 (106)	156 (116)	154 (176)	145 (257)	146 (274)	152 (158)	148 (136)	162 (180)	158 (213)	151 (153)	159 (209)	155 (118)	170 (122)	133 (128)	111 (170)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	84 (283)	94 (288)	89 (342)	90 (388)	95 (350)	100 (290)	104 (230)	108 (230)	111 (223)	126 (219)	126 (190)	131 (184)	118 (217)	121 (187)	132 (209)	138 (140)	124 (151)	114 (168)
zomer 1996	72 (120)	84 (120)	75 (159)	76 (203)	90 (189)	85 (175)	88 (141)	96 (130)	104 (126)	114 (136)	113 (132)	113 (128)	107 (144)	102 (134)	102 (145)	110 (88)	94 (92)	90 (117)
winter '95/'96	102 (159)	103 (131)	133 (107)	123 (129)	122 (118)	114 (105)	137 (74)	137 (73)	145 (78)	143 (77)	167 (49)	175 (43)	152 (65)	154 (54)	183 (63)	182 (48)	173 (64)	176 (65)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	84	97	114	140	187	237	310	588	595	628	660	667	673	714	728	775	8664
zomer 1996	73	83	94	111	140	175	223	410	386	390	398	410	427	435	493	588	4355
apr '95/mrt '96	89	103	121	146	191	237	307	629	630	631	645	667	714	721	731	732	8742
winter '95/96	108	127	149	179	230	283	363	667	630	631	645	667	714	721	731	732	4355

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	88	100	116	137	177	213	254	401	403	411	425	451	458	476	492	8658	102	3
zomer 1996	77	84	93	107	128	147	181	269	271	272	272	273	274	274	274	4350	83	0
apr '95/mrt '96	95	107	121	142	177	210	266	487	487	510	525	530	582	601	612	8740	107	1
winter '95/96	116	133	151	174	209	249	304	487	487	510	525	530	582	601	612	4348	129	1

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	200	182	202	124	110	88	91	91	130	176	107	108	81	114	170	188	145	203	156	83	96	134	162	146	110	127	149	95	142	178	138
feb	169	279	132	95	114	137	134	202	146	74	63	82	145	161	92	84	45	53	91	64	94	110	83	54	52	142	221	120	140		
mrt	103	88	101	122	110	115	93	103	100	93	101	110	111	129	163	129	144	179	227	204	115	162	112	92	129	93	90	74	82	72	81
apr	104	129	90	118	81	116	89	93	231	161	154	78	75	74	120	95	74	74	91	98	60	70	50	69	72	110	101	66	88	72	
mei	125	120	86	57	72	86	67	85	79	99	94	85	112	102	81	50	80	96	73	82	98	60	63	76	78	57	48	70	69	95	61
jun	58	79	83	80	82	99	121	74	83	89	69	66	65	101	65	83	83	79	59	76	65	63	50	92	119	97	119	73	36	47	
jul	76	63	56	51	96	72	64	63	63	86	84	103	52	60	74	63	65	66	72	70	60	59	54	45	56	75	83	51	61	59	55
aug	58	62	69	57	57	51	58	74	101	66	54	86	107	116	88	120	110	93	67	83	134	127	81	53	32	93	125	116	54	63	72
sep	63	155	87	88	90	107	72	80	111	95	80	69	70	82	85	111	81	70	83	99	86	88	184	157	178	105	83	72	42	97	
okt	131	144	103	68	93	134	196	329	198	184	214	125	89	113	120	141	220	85	58	53	71	166	100	85	136	79	52	55	38	59	57
nov	72	48	37	52	61	46	90	136	74	63	146	168	134	178	169	--	--	--	87	70	95	111	118	69	107	134	178	220	113	119	
dec	86	48	61	105	164	133	176	191	136	175	162	201	199	169	90	170	168	199	191	96	85	84	82	85	84	101	99	108	87	73	122

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	136	116	117	97	81	79	66	82	96	119	107	127

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	109 (165)	102 (255)	93 (219)	122 (221)	117 (223)	111 (384)	113 (395)	126 (307)	133 (166)	125 (162)	112 (226)	113 (254)	120 (224)	119 (240)	122 (159)	114 (175)	110 (187)	91 (268)
zomer 1996	101 (106)	83 (153)	82 (147)	96 (125)	92 (111)	89 (157)	84 (135)	79 (91)	84 (53)	87 (43)	79 (66)	80 (76)	96 (85)	99 (74)	102 (75)	99 (84)	89 (74)	70 (107)
winter '95/96	119 (58)	134 (104)	128 (84)	143 (108)	145 (116)	146 (176)	142 (258)	151 (274)	150 (158)	132 (140)	130 (186)	134 (222)	130 (164)	132 (222)	128 (121)	145 (124)	105 (126)	101 (162)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	82 (277)	89 (291)	81 (338)	83 (392)	81 (355)	82 (304)	75 (235)	75 (241)	73 (234)	85 (222)	84 (186)	93 (185)	92 (213)	103 (185)	118 (209)	125 (146)	121 (160)	118 (175)
zomer 1996	74 (121)	77 (125)	64 (159)	68 (206)	71 (192)	70 (179)	67 (146)	69 (139)	70 (135)	82 (139)	81 (129)	82 (129)	83 (142)	91 (136)	94 (149)	102 (96)	100 (102)	104 (122)
winter '95/96	94 (153)	94 (123)	124 (105)	114 (129)	115 (118)	94 (105)	107 (74)	100 (73)	84 (78)	90 (77)	91 (49)	118 (43)	117 (65)	125 (54)	165 (65)	166 (48)	164 (64)	166 (64)

Koolstofmonoxide (CO)  
Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	105	123	144	171	224	284	366	701	709	716	745	751	781	800	896	967	8582
zomer 1996	96	109	127	151	193	236	303	571	553	553	556	571	598	599	618	620	4384
apr '95/mrt '96	107	122	140	169	219	278	359	682	693	694	701	706	715	716	724	737	8542
winter '95/'96	123	140	164	194	257	329	420	706	693	694	701	706	715	716	724	737	4171

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	114	128	144	167	201	236	286	543	557	557	558	567	570	599	604	8572	125	4
zomer 1996	104	115	128	144	171	192	224	299	308	308	311	311	329	336	338	4378	111	0
apr '95/mrt '96	114	126	141	162	199	235	288	490	502	506	513	516	553	566	578	8536	125	4
winter '95/'96	132	148	166	193	232	272	327	490	502	506	513	516	553	566	578	4164	145	4

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	171	203	181	125	105	121	96	81	92	177	99	96	108	140	142	164	141	219	162	82	106	130	143	124	--	--	132	95	116	133	150	
feb	177	294	162	131	155	130	--	--	125	80	78	89	181	166	135	159	61	71	89	54	106	143	84	63	71	191	209	145	176			
mrt	155	132	110	181	152	172	72	97	109	106	103	113	143	139	176	138	178	221	265	216	146	213	155	127	130	144	--	--	187	112	144	
apr	180	168	146	157	95	131	135	138	189	159	201	103	83	92	147	101	113	112	154	91	68	76	80	116	126	149	136	75	108	94		
mei	153	168	127	89	97	137	93	126	93	146	142	106	140	140	131	67	112	113	105	137	163	104	101	118	127	72	73	113	118	82	114	
jun	88	114	114	119	95	112	124	111	112	106	103	97	93	115	84	79	97	93	78	112	89	68	58	122	150	106	160	105	60	52		
jul	137	112	88	88	151	91	81	83	99	106	111	132	79	78	77	75	76	85	85	87	79	51	67	62	66	97	98	65	100	95	84	
aug	89	92	93	57	64	56	93	110	110	96	73	125	135	131	106	168	136	118	79	101	166	176	87	87	72	134	147	165	88	98	96	
sep	110	166	150	143	149	122	121	92	164	128	136	102	99	105	108	130	102	87	81	102	112	115	213	216	211	129	121	106	60	142		
okt	175	210	125	124	131	176	213	468	233	196	217	176	112	169	167	170	228	113	102	79	110	187	143	105	177	111	72	80	76	103	74	
nov	114	68	60	54	74	67	111	170	115	55	139	190	168	213	221	205	137	199	88	100	--	116	140	85	138	154	180	228	141	147		
dec	108	84	75	125	186	148	193	209	148	179	165	220	249	217	109	190	171	183	199	101	79	92	93	87	81	110	92	103	125	86	112	

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	132	131	150	124	116	101	90	108	127	156	134	139

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	138 (177)	130 (247)	127 (213)	150 (213)	145 (220)	129 (376)	118 (371)	125 (289)	140 (163)	132 (155)	125 (221)	124 (250)	124 (225)	115 (242)	125 (159)	120 (177)	131 (194)	115 (277)
zomer 1996	129 (107)	111 (154)	122 (147)	132 (125)	128 (112)	119 (160)	98 (136)	97 (92)	107 (53)	99 (43)	96 (67)	94 (77)	105 (86)	102 (74)	113 (75)	103 (84)	116 (74)	101 (107)
winter '95/'96	143 (64)	172 (95)	155 (77)	161 (99)	166 (108)	156 (163)	137 (229)	138 (251)	140 (153)	133 (131)	137 (178)	139 (217)	130 (162)	136 (221)	122 (121)	145 (123)	121 (127)	121 (169)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	110 (284)	116 (296)	112 (340)	115 (392)	116 (345)	120 (297)	117 (230)	120 (236)	114 (224)	123 (217)	119 (187)	125 (186)	118 (215)	136 (191)	140 (211)	150 (145)	146 (159)	142 (174)
zomer 1996	102 (121)	112 (125)	97 (160)	103 (207)	108 (191)	103 (179)	103 (146)	111 (139)	103 (136)	110 (142)	111 (133)	111 (131)	104 (144)	118 (139)	118 (151)	131 (96)	123 (101)	127 (123)
winter '95/'96	115 (158)	119 (130)	160 (105)	148 (121)	145 (115)	137 (96)	158 (66)	152 (67)	143 (70)	145 (67)	141 (46)	163 (41)	159 (63)	152 (51)	193 (57)	184 (44)	191 (62)	197 (62)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	56	63	72	85	107	133	170	352	354	359	360	396	422	441	442	594	8722
zomer 1996	47	51	57	65	79	95	116	235	220	230	231	235	242	259	260	266	4386
apr '95/mrt '96	59	66	76	89	113	139	192	396	414	437	442	484	491	500	581	608	8754
winter '95/96	75	84	94	110	136	177	239	484	414	437	442	484	491	500	581	608	4385

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	57	64	73	83	103	123	159	251	255	258	260	261	267	268	268	8713	65	2
zomer 1996	48	53	58	63	74	84	103	160	163	164	164	174	174	176	178	4378	52	0
apr '95/mrt '96	60	67	75	86	109	136	184	341	350	355	358	360	379	389	407	8753	68	0
winter '95/96	76	84	93	108	135	169	220	341	350	355	358	360	379	389	407	4378	86	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	95	118	131	95	87	77	90	67	75	170	107	57	47	95	147	183	162	95	115	69	77	79	80	76	64	74	83	58	64	85	76
feb	143	213	80	52	77	76	93	104	98	64	56	62	79	64	78	62	48	45	60	44	56	75	81	64	46	80	166	80	72		
mrt	66	62	53	80	63	63	46	64	76	71	55	54	59	72	86	83	101	113	121	116	111	94	85	80	70	65	46	62	57	63	80
apr	56	63	59	57	49	73	85	67	92	98	86	36	49	53	69	74	61	60	64	64	61	66	50	47	57	67	66	44	39	61	
mei	69	64	64	49	48	40	38	38	50	42	46	47	55	60	45	30	55	57	44	54	53	52	41	44	48	41	36	35	44	68	39
jun	38	46	59	49	65	70	78	68	57	63	51	46	44	42	32	41	70	44	40	40	41	40	41	51	60	56	56	45	37	32	
jul	40	41	37	35	49	50	47	38	43	44	48	60	38	46	33	31	32	40	33	34	48	42	45	38	39	45	57	39	48	49	42
aug	38	44	41	29	32	47	39	40	70	53	44	72	57	56	47	49	56	50	50	60	70	58	57	40	38	49	62	59	58	52	48
sep	82	87	48	48	37	66	47	59	66	65	62	48	57	56	58	53	38	34	37	46	39	37	76	131	132	74	50	39	31	46	
okt	96	129	47	40	74	90	106	102	104	106	112	82	83	82	73	74	125	72	42	41	58	88	76	68	102	48	62	40	33	37	47
nov	45	29	32	41	38	35	66	71	46	51	98	95	--	101	80	61	76	111	58	63	64	53	73	54	79	73	88	132	69	66	
dec	57	33	53	57	136	105	77	103	117	94	94	126	126	88	47	120	122	--	--	49	47	47	49	47	45	65	67	76	60	39	81

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	93	80	75	62	48	50	42	50	58	75	67	77

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	70 (188)	58 (190)	58 (209)	55 (246)	60 (232)	58 (287)	62 (240)	65 (304)	69 (182)	78 (350)	80 (349)	85 (231)	89 (129)	90 (140)	90 (135)	91 (200)	77 (283)	77 (261)
zomer 1996	55 (121)	48 (99)	49 (107)	42 (137)	44 (129)	47 (153)	46 (97)	44 (70)	47 (45)	46 (81)	55 (123)	52 (83)	57 (41)	65 (41)	67 (41)	74 (62)	61 (93)	61 (94)
winter '95/96	102 (72)	78 (93)	74 (109)	72 (118)	72 (107)	84 (91)	75 (140)	72 (246)	80 (173)	87 (379)	100 (287)	111 (187)	113 (114)	108 (103)	108 (133)	92 (191)	83 (241)	83 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	63 (327)	59 (364)	55 (193)	49 (247)	48 (309)	51 (270)	53 (232)	58 (272)	57 (204)	58 (217)	55 (180)	51 (167)	55 (157)	56 (159)	58 (284)	62 (280)	65 (262)	67 (185)
zomer 1996	53 (124)	48 (147)	49 (78)	43 (122)	45 (192)	47 (167)	50 (157)	53 (153)	54 (126)	55 (132)	50 (115)	50 (122)	53 (111)	52 (117)	50 (205)	54 (199)	56 (201)	59 (124)
winter '95/96	82 (207)	73 (161)	74 (67)	79 (80)	83 (89)	71 (83)	71 (66)	74 (69)	86 (47)	76 (51)	64 (46)	68 (49)	64 (35)	72 (48)	80 (64)	78 (80)	102 (58)	92 (59)

Koolstofmonoxide (CO)  
Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	46	53	63	75	95	118	160	427	430	435	440	470	473	558	700	820	8724
zomer 1996	38	41	45	52	65	80	104	271	244	250	253	271	294	322	371	435	4381
apr '95/mrt '96	49	57	65	77	99	124	176	558 #	603	607	653	675	700	811	870	1105	8289
winter '95/96	65	72	81	93	119	157	235	675	603	607	653	675	700	811	870	1105	4344

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	48	55	63	75	94	115	145	292	293	294	300	310	314	319	321	8717	57	2
zomer 1996	39	42	46	52	61	76	99	163	165	178	179	180	182	184	188	4372	43	0
apr '95/mrt '96	51	58	66	76	97	121	174	379	400	400	411	413	422	426	427	8286	60	16
winter '95/96	67	73	81	93	119	150	206	379	400	400	411	413	422	426	427	4338	77	2

Daggemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	101	104	108	100	78	68	68	59	70	112	77	40	44	90	120	130	105	80	91	66	69	73	60	71	49	75	76	56	55	72	65
feb	109	169	81	48	68	68	59	90	73	60	52	--	--	53	65	61	42	42	52	31	43	70	64	59	41	81	162	71	60		
mrt	60	58	47	79	51	50	39	61	69	61	44	47	55	68	76	75	86	101	102	110	75	90	66	59	60	55	40	62	59	49	52
apr	47	68	52	47	46	70	81	64	94	88	71	31	40	42	67	67	54	45	53	60	47	63	37	41	43	54	48	34	35	52	
mei	53	58	46	38	44	42	30	32	33	36	39	35	39	40	36	28	46	46	39	44	48	41	34	37	41	36	31	35	40	46	38
jun	34	40	47	40	55	63	66	55	33	53	38	35	36	28	22	28	39	35	31	32	32	28	26	34	36	52	53	42	33	27	
jul	29	30	41	29	40	42	36	32	40	37	40	37	26	39	27	26	22	23	26	32	43	44	42	37	32	41	51	24	31	27	26
aug	23	28	29	21	21	36	33	48	64	50	31	53	40	36	40	35	50	51	46	49	63	44	41	37	33	57	60	48	50	37	36
sep	46	97	40	26	29	38	41	32	44	40	54	36	38	35	56	51	32	29	37	43	37	34	70	97	119	78	41	39	29	41	
okt	74	143	65	47	55	80	95	116	101	95	110	67	58	65	76	113	154	73	38	33	52	112	61	48	84	54	44	37	28	37	43
nov	37	27	26	33	34	30	46	78	44	43	91	82	66	134	78	55	77	94	45	50	49	63	88	56	74	64	80	167	81	58	
dec	49	39	44	51	130	86	71	107	114	99	77	126	126	106	44	112	92	113	91	44	46	51	39	42	48	60	61	75	75	36	71

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	78	69	65	55	40	39	34	42	48	73	65	75

Gemiddelde concentratie (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	54 (185)	51 (202)	55 (213)	48 (259)	50 (228)	52 (280)	56 (233)	59 (293)	61 (176)	70 (350)	69 (358)	73 (228)	72 (137)	70 (134)	70 (122)	76 (205)	74 (289)	73 (261)
zomer 1996	39 (122)	40 (113)	37 (99)	36 (148)	37 (123)	41 (148)	40 (92)	36 (66)	39 (43)	43 (79)	49 (124)	47 (79)	53 (51)	54 (43)	55 (35)	57 (67)	59 (97)	50 (90)
winter '95/96	87 (74)	75 (93)	68 (123)	69 (125)	62 (100)	74 (89)	67 (131)	65 (248)	70 (171)	76 (373)	83 (277)	92 (179)	91 (107)	80 (92)	87 (122)	75 (189)	77 (245)	75 (164)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	62 (338)	59 (373)	54 (200)	47 (264)	41 (309)	46 (269)	45 (232)	49 (282)	52 (215)	50 (225)	49 (185)	47 (171)	47 (152)	47 (148)	44 (276)	49 (281)	46 (247)	50 (192)
zomer 1996	52 (131)	48 (154)	45 (83)	37 (135)	37 (193)	39 (165)	38 (157)	39 (156)	44 (132)	43 (136)	42 (118)	43 (121)	41 (105)	41 (104)	37 (202)	41 (197)	39 (192)	41 (131)
winter '95/96	67 (204)	74 (163)	88 (77)	91 (86)	80 (91)	71 (86)	62 (67)	56 (63)	75 (48)	75 (51)	55 (53)	70 (52)	65 (36)	66 (48)	73 (60)	64 (81)	86 (54)	79 (61)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	53	60	70	83	110	141	188	486	491	508	534	549	562	608	625	658	8709
zomer 1996	44	50	56	66	89	119	164	422	381	382	415	422	432	466	486	508	4322
apr '95/mrt '96	58	65	74	88	117	151	220	554	562	568	590	594	595	607	653	743	8489
winter '95/96	68	76	87	105	141	191	291	594	562	568	590	594	595	607	653	743	4132

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	55	63	72	83	104	131	164	370	371	395	398	415	423	441	450	8702	64	3
zomer 1996	46	52	58	67	85	106	139	204	219	246	264	280	289	289	290	4315	53	3
apr '95/mrt '96	60	66	75	87	114	146	200	468	478	480	480	517	527	552	552	8481	70	5
winter '95/96	70	77	87	104	141	185	250	468	478	480	480	517	527	552	552	4124	85	5

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	93	91	99	89	82	67	76	63	71	134	90	64	45	104	122	149	126	90	111	60	71	79	72	68	52	57	73	41	56	81	76
feb	147	229	72	65	71	72	84	129	121	52	48	70	64	53	66	52	46	35	52	33	54	82	62	52	34	80	209	77	89		
mrt	65	67	70	76	70	61	44	61	66	61	40	46	54	71	76	71	92	82	104	124	84	86	70	66	76	54	62	61	76	51	67
apr	85	94	47	57	52	39	--	--	--	97	70	37	44	47	109	68	49	47	65	61	52	67	33	39	45	63	89	47	59	60	
mei	75	75	52	44	59	77	36	36	33	43	58	51	56	47	41	32	49	51	51	46	44	47	28	34	47	29	43	37	32	39	33
jun	29	53	57	53	67	92	81	69	57	63	36	47	51	43	39	43	30	42	43	45	44	43	37	48	58	65	59	34	32	26	
jul	33	36	34	29	47	42	46	43	38	46	53	57	35	48	43	31	37	42	53	60	72	44	57	39	51	57	63	49	45	37	27
aug	29	50	55	54	29	31	34	56	74	79	56	87	57	69	58	61	73	89	45	57	64	79	46	35	26	60	104	68	67	52	43
sep	63	114	70	38	49	72	69	71	64	65	60	41	34	41	85	104	46	27	36	42	44	40	76	125	192	82	40	30	25	39	
okt	70	132	54	36	65	55	97	118	82	65	89	76	67	69	57	101	114	65	32	35	47	123	68	66	80	52	44	28	44	26	54
nov	27	20	20	33	34	27	78	64	31	55	67	87	83	122	110	59	70	91	62	53	53	40	77	58	73	79	97	112	53	57	
dec	50	26	56	52	149	243	78	104	84	76	91	117	123	119	40	131	144	113	81	39	41	42	48	46	50	61	72	68	77	35	62

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	82	79	69	60	46	50	45	58	63	68	63	81

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	65 (209)	54 (167)	61 (167)	62 (172)	63 (172)	60 (287)	61 (431)	65 (392)	74 (234)	75 (258)	82 (212)	85 (243)	96 (190)	89 (188)	85 (198)	74 (192)	65 (246)	68 (295)
zomer 1996	58 (126)	48 (95)	53 (93)	56 (91)	54 (110)	51 (135)	48 (141)	58 (101)	64 (79)	58 (77)	66 (73)	73 (88)	108 (58)	69 (48)	61 (65)	59 (66)	55 (75)	50 (107)
winter '95/96	78 (78)	80 (74)	84 (68)	76 (88)	81 (82)	90 (87)	71 (268)	70 (307)	83 (222)	92 (228)	104 (176)	107 (168)	111 (145)	104 (160)	94 (177)	75 (176)	69 (173)	74 (173)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	64 (325)	55 (315)	53 (269)	60 (176)	36 (233)	40 (296)	42 (263)	46 (256)	48 (203)	45 (197)	49 (161)	57 (156)	62 (246)	64 (205)	66 (250)	61 (300)	66 (280)	68 (216)
zomer 1996	50 (124)	45 (147)	42 (115)	44 (99)	35 (136)	36 (204)	38 (178)	45 (151)	46 (117)	50 (106)	52 (104)	54 (109)	58 (167)	60 (162)	57 (176)	53 (215)	57 (190)	60 (131)
winter '95/96	71 (153)	81 (136)	73 (112)	92 (56)	84 (51)	68 (59)	63 (66)	83 (61)	71 (48)	73 (49)	63 (28)	61 (41)	73 (61)	73 (41)	98 (66)	88 (65)	76 (70)	90 (83)



**Koolstofmonoxide (CO)**  
**Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(537)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	114	132	153	184	236	288	347	566	567	597	598	634	662	718	771	784	8660
zomer 1996	98	113	129	147	178	210	259	441	420	422	433	441	506	507	535	552	4271
apr '95/mrt '96	121	142	166	198	250	305	379	811	819	823	832	833	836	859	884	967	8551
winter '95/96	147	170	198	232	294	356	446	833	819	823	832	833	836	859	884	967	4259

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	118	133	149	176	219	253	288	420	428	444	458	471	504	506	525	8657	128	4
zomer 1996	99	113	125	139	161	186	217	260	263	264	265	268	269	277	281	4265	102	4
apr '95/mrt '96	127	143	162	189	234	271	320	646	654	656	671	684	713	718	723	8541	136	5
winter '95/96	152	172	196	224	268	305	365	646	654	656	671	684	713	718	723	4249	165	5

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	134	176	198	115	144	104	154	106	121	207	142	118	122	196	183	219	164	125	166	95	119	159	126	121	93	136	125	102	108	179	150
feb	222	346	175	152	139	155	156	221	139	146	144	158	224	194	167	81	123	112	167	133	201	188	138	125	90	169	237	160	190		
mrt	164	198	194	214	167	192	115	134	112	153	114	124	136	148	144	159	154	158	201	220	150	202	150	159	132	177	172	153	164	204	167
apr	161	194	146	133	102	119	125	103	183	171	166	90	--	--	--	--	107	135	130	153	129	135	103	112	112	113	152	138	96	103	
mei	128	156	149	128	88	133	57	60	99	85	87	102	107	100	75	37	109	67	108	118	149	124	107	111	118	99	80	96	106	106	97
jun	103	103	113	102	111	123	154	122	121	113	116	79	71	58	44	58	116	66	71	75	84	83	72	65	91	111	93	114	70	94	
jul	93	101	98	96	94	107	94	69	100	91	117	113	106	93	47	32	50	59	76	78	122	111	98	66	78	110	97	127	101	110	115
aug	120	84	86	114	87	72	109	101	122	148	86	107	72	105	83	118	117	130	125	108	171	157	107	102	100	115	121	81	101	53	59
sep	82	114	51	32	31	80	91	71	96	80	121	73	74	71	76	132	84	74	59	83	43	20	130	193	205	182	142	120	78	124	
okt	134	212	132	110	125	156	190	189	137	124	199	157	124	117	168	185	191	145	101	103	97	223	113	109	190	145	85	93	111	80	110
nov	102	81	73	101	73	70	142	149	78	82	164	202	184	243	192	174	149	206	113	188	129	97	177	147	182	177	171	240	128	165	
dec	119	64	100	140	277	282	164	174	169	161	190	221	231	221	109	228	236	204	184	109	88	93	80	97	96	110	132	141	205	99	103

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	142	167	162	131	103	93	92	105	94	140	146	156

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	140 (209)	122 (169)	124 (167)	124 (169)	109 (162)	111 (269)	116 (418)	132 (383)	140 (223)	140 (252)	138 (208)	129 (240)	127 (188)	136 (187)	138 (196)	141 (191)	144 (245)	150 (291)
zomer 1996	85 (126)	74 (97)	83 (92)	91 (88)	81 (100)	82 (117)	81 (129)	102 (92)	103 (68)	93 (71)	108 (69)	114 (85)	129 (56)	114 (47)	112 (63)	122 (66)	120 (74)	108 (103)
winter '95/96	221 (84)	197 (76)	186 (73)	171 (91)	163 (84)	161 (100)	140 (254)	143 (295)	160 (221)	165 (228)	168 (180)	161 (168)	158 (146)	152 (159)	150 (181)	133 (174)	148 (170)	157 (172)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	143 (320)	131 (313)	144 (269)	143 (176)	117 (233)	124 (298)	121 (268)	117 (263)	119 (216)	97 (198)	96 (166)	105 (159)	111 (247)	114 (207)	129 (254)	121 (301)	126 (282)	120 (215)
zomer 1996	118 (119)	111 (145)	114 (115)	116 (99)	118 (136)	117 (206)	119 (183)	124 (158)	122 (130)	106 (107)	92 (109)	94 (112)	93 (168)	97 (163)	91 (178)	91 (216)	98 (192)	73 (130)
winter '95/96	153 (155)	175 (159)	195 (124)	216 (54)	227 (52)	186 (62)	156 (68)	152 (73)	182 (56)	144 (57)	156 (33)	150 (44)	158 (67)	163 (50)	216 (70)	184 (73)	193 (80)	189 (91)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	69	82	99	123	170	220	294	523	528	535	542	545	561	618	737	863	8506
zomer 1996	59	70	84	103	137	172	235	441	411	414	435	441	448	465	523	535	4178
apr '95/mrt '96	68	82	103	132	186	243	323	747	785	844	850	875	979	987	1039	1190	8670
winter '95/96	87	109	134	169	228	288	408	875	785	844	850	875	979	987	1039	1190	4388

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	75	87	102	123	162	194	236	332	339	346	347	356	373	378	383	8502	88	8
zomer 1996	65	76	88	104	127	155	183	253	258	265	271	272	282	296	299	4170	74	8
apr '95/mrt '96	75	89	105	133	174	215	289	523	523	523	553	567	593	614	622	8664	93	3
winter '95/96	97	116	143	168	214	267	339	523	523	523	553	567	593	614	622	4385	118	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	94	96	109	138	124	110	108	128	144	218	148	135	79	130	198	200	178	165	193	101	75	88	68	68	54	67	73	50	58	69	70
feb	195	197	78	67	138	93	114	93	202	93	73	109	56	48	101	85	48	63	56	30	36	138	112	82	60	133	170	57	60		
mrt	47	63	54	109	48	46	42	78	87	60	49	56	58	71	78	77	122	77	93	115	161	150	114	59	62	48	45	91	50	35	53
apr	68	89	43	43	42	89	80	87	145	140	77	38	39	55	92	123	91	87	71	111	89	104	71	78	71	75	55	29	35	69	
mei	78	54	51	38	43	51	29	28	25	32	34	29	34	39	29	27	71	43	64	72	87	84	86	83	74	53	48	45	68	77	62
jun	50	38	55	59	66	72	89	73	76	74	71	40	40	24	25	27	100	49	65	69	79	49	43	54	90	121	66	126	81	63	
jul	--	111	133	110	122	123	59	49	113	86	115	119	107	92	33	29	31	37	48	48	83	91	98	72	50	90	87	49	80	83	91
aug	83	60	47	40	46	84	96	97	104	100	68	96	43	47	55	94	89	74	80	112	146	112	108	73	85	113	121	91	118	61	58
sep	111	129	52	27	32	67	46	52	63	66	104	--	--	--	--	--	--	--	--	54	45	39	143	181	207	174	109	100	65	118	
okt	141	164	118	106	89	149	209	228	154	125	173	174	129	161	159	172	219	129	80	67	73	184	132	121	167	96	60	76	44	87	89
nov	86	57	49	74	84	49	98	135	83	83	130	164	71	181	92	96	102	119	118	97	118	91	--	--	140	43	74	131	127	73	
dec	71	62	82	91	219	112	95	110	114	76	120	171	114	135	81	181	170	195	96	42	36	39	38	43	52	94	120	74	90	31	69

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	114	96	74	76	53	64	81	84	90	131	99	98

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	53 (186)	47 (218)	45 (227)	53 (258)	58 (230)	58 (216)	66 (319)	74 (373)	81 (272)	97 (224)	114 (209)	118 (166)	136 (274)	137 (264)	136 (262)	134 (243)	114 (254)	116 (187)
zomer 1996	46 (118)	37 (133)	35 (120)	43 (149)	46 (116)	50 (101)	55 (89)	61 (69)	61 (83)	74 (78)	75 (75)	95 (78)	92 (92)	102 (87)	100 (97)	98 (104)	104 (96)	105 (76)
winter '95/96	71 (77)	64 (90)	67 (132)	73 (133)	93 (95)	91 (83)	81 (228)	77 (367)	87 (253)	122 (165)	164 (182)	183 (111)	176 (194)	175 (228)	160 (241)	150 (181)	141 (167)	121 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	108 (298)	101 (259)	100 (280)	95 (335)	91 (284)	95 (276)	98 (198)	92 (193)	94 (221)	80 (185)	78 (153)	70 (155)	69 (207)	64 (245)	61 (223)	57 (185)	57 (166)	54 (161)
zomer 1996	92 (116)	98 (127)	90 (128)	89 (174)	87 (161)	87 (172)	93 (124)	94 (109)	91 (146)	82 (112)	80 (98)	67 (102)	66 (129)	63 (178)	56 (162)	52 (117)	52 (105)	47 (94)
winter '95/96	138 (143)	137 (128)	134 (97)	132 (124)	154 (94)	129 (71)	122 (51)	106 (51)	135 (37)	94 (52)	83 (45)	86 (52)	66 (76)	85 (65)	124 (60)	75 (64)	63 (53)	70 (73)

## Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	126	156	191	233	306	369	453	671	672	681	682	702	714	730	740	741	8597
zomer 1996	102	129	158	196	260	319	394	622	572	590	619	622	628	638	639	682	4386
apr '95/mrt '96	130	164	202	250	332	416	514	761	773	798	798	834	853	863	900	924	8736
winter '95/'96	181	214	256	315	407	489	583	834	773	798	798	834	853	863	900	924	4388

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	135	161	190	223	275	330	388	525	533	533	536	538	539	544	548	8597	154	6
zomer 1996	112	133	158	190	240	275	331	428	429	429	437	448	449	460	468	4378	129	0
apr '95/mrt '96	141	168	198	238	309	376	454	626	627	627	628	635	678	683	696	8737	163	1
winter '95/'96	187	218	250	299	375	436	504	626	627	627	628	635	678	683	696	4385	208	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	188	190	276	243	222	163	188	231	288	364	264	281	167	265	311	330	321	317	360	166	145	181	177	167	144	169	187	117	163	211	203
feb	350	311	93	117	271	194	242	165	354	164	171	228	67	72	207	151	96	123	87	37	53	267	236	154	125	245	282	95	98		
mrt	70	97	116	176	82	83	115	169	171	148	148	165	170	171	220	186	241	207	164	240	346	306	207	107	189	62	78	189	92	67	95
apr	106	130	80	113	117	157	113	143	284	309	168	110	113	145	214	244	189	203	183	180	168	212	176	186	144	139	120	40	102	134	
mei	259	144	167	61	77	125	58	41	38	168	109	41	60	62	48	49	165	137	133	150	241	199	181	176	140	96	63	97	166	272	142
jun	108	112	185	161	196	200	246	131	121	190	167	59	67	53	48	46	151	59	63	73	81	56	40	62	131	162	91	158	87	74	
jul	126	106	150	108	164	141	78	44	128	84	128	165	131	112	37	33	47	41	83	100	141	130	129	73	48	146	115	91	124	109	121
aug	115	74	69	84	92	135	137	172	193	147	129	134	67	52	62	190	211	172	169	204	207	196	185	125	137	178	211	136	163	80	72
sep	190	206	113	68	71	92	93	81	89	85	179	62	51	53	122	195	138	113	110	144	92	89	220	281	318	252	187	164	104	202	
okt	222	207	201	181	159	223	261	292	242	215	274	239	215	232	--	255	285	189	130	133	103	246	216	212	246	173	108	122	53	152	155
nov	138	78	78	102	112	78	150	183	143	163	198	203	105	251	174	168	168	176	156	145	178	158	187	147	176	71	133	177	217	105	
dec	133	86	126	166	262	176	187	210	206	171	232	258	171	208	120	224	210	227	197	102	94	92	67	94	80	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	226	174	157	157	125	113	104	139	139	198	151	164

Gemiddelde concentratie (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	89 (188)	80 (211)	81 (209)	107 (240)	123 (226)	124 (219)	166 (328)	178 (388)	185 (270)	203 (224)	207 (209)	224 (164)	229 (270)	234 (260)	234 (254)	213 (239)	190 (255)	191 (192)
zomer 1996	87 (121)	77 (133)	66 (120)	88 (152)	108 (130)	117 (123)	146 (105)	154 (87)	158 (87)	177 (80)	158 (76)	188 (79)	181 (92)	188 (87)	197 (97)	167 (104)	179 (96)	188 (76)
winter '95/'96	105 (77)	93 (90)	106 (132)	126 (133)	174 (95)	170 (83)	197 (228)	189 (367)	200 (253)	239 (165)	278 (182)	298 (111)	295 (194)	283 (228)	256 (241)	238 (181)	239 (168)	212 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	179 (304)	168 (260)	168 (293)	159 (332)	152 (290)	158 (271)	163 (203)	147 (199)	142 (228)	117 (190)	117 (155)	99 (160)	96 (213)	89 (264)	86 (251)	87 (200)	86 (171)	86 (160)
zomer 1996	164 (116)	165 (128)	150 (130)	154 (177)	147 (166)	154 (173)	153 (128)	146 (113)	139 (153)	118 (116)	120 (100)	87 (107)	88 (135)	81 (197)	73 (190)	78 (133)	78 (112)	77 (95)
winter '95/'96	236 (144)	232 (128)	248 (97)	248 (123)	261 (95)	209 (70)	201 (51)	186 (51)	213 (37)	156 (52)	137 (45)	141 (52)	106 (76)	119 (65)	162 (60)	111 (63)	96 (53)	114 (73)

**Koolstofmonoxide (CO)**

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	94	110	128	152	192	230	285	519	531	534	537	551	584	625	662	673	8749
zomer 1996	84	100	117	138	171	203	236	389	362	364	386	389	398	410	439	452	4373
apr '95/mrt '96	106	122	141	165	213	263	335	551	584	602	625	633	658	662	670	673	8715
winter '95/96	119	136	157	191	247	305	387	633	584	602	625	633	658	662	670	673	4351

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	100	113	127	146	175	203	241	421	432	436	437	454	456	470	475	8743	108	1
zomer 1996	91	103	115	131	156	171	199	233	234	237	239	241	244	244	248	4364	96	1
apr '95/mrt '96	110	122	138	159	196	240	294	448	449	454	456	457	467	470	475	8715	121	3
winter '95/96	122	138	158	185	233	277	338	448	449	454	456	457	467	470	475	4344	139	3

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	137	157	151	129	124	115	96	128	146	204	142	139	68	157	191	188	160	146	211	110	102	118	105	105	88	102	124	81	103	120	122
feb	184	351	204	137	110	120	133	237	199	92	62	105	162	162	86	89	75	51	125	103	159	123	97	75	51	92	265	156	158		
mrt	153	152	133	138	154	144	83	93	106	87	91	92	101	106	115	120	137	148	242	212	145	122	112	129	103	128	148	87	114	118	135
apr	166	156	129	107	90	143	117	110	134	132	170	76	104	79	102	98	75	64	86	92	72	102	51	55	79	109	132	107	117	82	
mei	117	154	166	85	137	136	87	107	114	133	165	116	134	132	128	92	101	135	68	76	97	64	52	49	89	49	76	89	57	97	62
jun	56	79	91	82	--	125	108	105	64	80	58	77	87	111	109	93	72	98	76	87	89	91	80	117	117	92	138	57	71	39	
jul	52	64	51	45	80	93	78	87	62	118	101	86	45	72	101	98	96	108	110	82	79	72	77	64	86	67	117	73	62	56	52
aug	43	73	100	58	61	64	54	78	97	65	65	115	116	110	126	147	116	87	96	98	99	94	70	54	46	80	143	131	91	101	118
sep	132	178	139	146	123	150	128	108	143	133	101	96	96	122	133	135	104	77	90	100	107	109	156	158	161	97	60	59	31	79	
okt	136	157	63	48	135	124	--	154	146	169	114	107	107	122	97	90	153	81	66	48	81	107	114	95	112	67	45	37	53	54	55
nov	61	40	37	40	53	32	94	84	67	76	167	97	145	172	155	104	87	166	83	112	80	72	129	67	72	145	205	197	102	148	
dec	76	45	55	60	187	193	129	142	133	150	138	139	257	144	78	145	132	149	135	68	73	87	87	106	105	107	104	161	116	99	102

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	131	137	127	105	102	88	79	90	115	98	103	119

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	151 (191)	140 (219)	137 (227)	138 (260)	125 (244)	108 (235)	113 (331)	113 (380)	114 (271)	118 (217)	122 (207)	120 (163)	124 (274)	126 (266)	117 (259)	105 (245)	88 (255)	83 (194)
zomer 1996	135 (122)	128 (133)	129 (121)	117 (152)	116 (133)	106 (121)	114 (103)	108 (81)	93 (84)	101 (75)	93 (74)	101 (75)	88 (90)	95 (87)	89 (96)	83 (103)	80 (93)	79 (76)
winter '95/96	187 (78)	168 (91)	164 (129)	172 (130)	180 (93)	145 (80)	126 (225)	115 (362)	125 (251)	140 (164)	161 (180)	178 (114)	163 (197)	159 (226)	137 (239)	129 (179)	103 (163)	86 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	72 (303)	67 (262)	70 (294)	64 (341)	61 (290)	67 (281)	73 (205)	76 (197)	92 (228)	94 (190)	98 (154)	110 (158)	118 (213)	127 (263)	135 (257)	139 (201)	159 (175)	163 (161)
zomer 1996	60 (116)	60 (125)	56 (129)	57 (177)	54 (165)	60 (174)	67 (129)	75 (111)	91 (152)	96 (114)	95 (100)	99 (105)	108 (135)	116 (197)	116 (193)	124 (135)	134 (112)	141 (96)
winter '95/96	95 (141)	95 (120)	94 (93)	86 (113)	105 (90)	92 (72)	85 (48)	109 (52)	130 (38)	104 (53)	128 (45)	144 (50)	133 (74)	174 (67)	210 (61)	187 (63)	206 (54)	217 (73)

**Koolstofmonoxide (CO)**  
**Station: Utrecht-Erzejstraat(639)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	86	100	119	148	202	264	356	709	710	722	776	825	870	913	956	1069	8603
zomer 1996	75	85	97	114	153	196	267	580	510	529	540	580	584	709	710	956	4382
apr '95/mrt '96	93	110	131	162	219	289	384	727	748	749	797	809	825	863	898	1037	8441
winter '95/'96	122	143	170	207	278	348	457	809	748	749	797	809	825	863	898	1037	4347

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	91	104	120	147	195	237	291	414	415	418	419	421	433	440	440	8599	109	6
zomer 1996	78	87	98	113	140	176	226	310	313	314	334	342	351	359	359	4378	89	0
apr '95/mrt '96	99	113	130	161	209	257	332	505	506	507	515	527	553	583	590	8439	118	10
winter '95/'96	127	148	176	204	255	313	381	505	506	507	515	527	553	583	590	4338	150	2

Daggemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	138	157	174	161	154	134	158	176	171	282	174	158	125	178	235	235	202	187	238	125	91	111	104	109	101	116	123	83	92	104	115
feb	223	305	115	104	160	123	141	172	232	129	88	128	98	117	103	87	55	56	108	71	104	150	144	117	82	191	246	119	102		
mrt	86	93	102	129	78	86	72	107	107	86	85	93	95	95	116	111	158	136	167	200	187	175	120	82	96	84	97	85	67	61	76
apr	120	179	104	83	79	133	92	98	170	173	136	76	96	102	127	146	100	82	94	138	107	125	72	73	65	76	103	56	71	93	
mei	142	126	131	54	73	118	69	69	63	102	114	83	80	76	84	62	102	102	82	75	99	113	74	91	77	63	59	56	77	120	60
jun	65	71	90	76	118	101	117	92	83	115	77	50	59	68	68	57	72	55	47	38	50	51	31	65	65	97	77	85	44	45	
jul	62	64	91	71	86	93	75	49	68	69	80	88	74	67	71	57	62	57	79	76	95	89	84	54	40	87	94	72	73	60	74
aug	73	47	68	57	63	76	90	121	130	116	72	95	80	72	74	120	128	96	98	101	118	98	94	83	69	93	151	92	72	50	55
sep	153	205	128	91	76	109	87	73	87	59	80	50	60	65	116	161	101	68	73	77	77	78	171	211	232	177	87	96	60	108	
okt	164	239	148	114	132	184	285	226	196	217	224	224	222	220	188	185	295	163	76	76	57	234	183	181	172	110	77	51	30	54	77
nov	95	47	49	76	65	56	78	--	--	--	--	--	--	222	176	127	150	154	150	52	47	56	88	58	65	49	91	128	109	78	
dec	73	50	79	102	233	159	142	146	135	140	166	169	211	182	71	182	156	189	115	60	70	83	61	91	102	148	123	112	101	71	110

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	152	133	107	106	87	71	73	89	107	161	94	124

Gemiddelde concentratie (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	108 (189)	97 (220)	97 (228)	103 (256)	106 (241)	93 (236)	108 (331)	109 (378)	109 (271)	130 (219)	154 (206)	160 (166)	164 (265)	169 (259)	160 (252)	163 (241)	136 (254)	139 (189)
zomer 1996	99 (121)	87 (133)	87 (121)	88 (151)	97 (130)	84 (123)	102 (104)	103 (81)	89 (86)	107 (77)	106 (75)	119 (77)	111 (90)	130 (85)	122 (96)	117 (103)	117 (94)	121 (76)
winter '95/'96	126 (76)	123 (95)	120 (132)	137 (131)	153 (92)	140 (79)	126 (227)	114 (362)	120 (250)	157 (167)	194 (179)	226 (110)	218 (195)	205 (226)	185 (239)	174 (180)	171 (164)	146 (96)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	119 (290)	112 (250)	95 (283)	91 (332)	80 (280)	79 (271)	80 (197)	73 (189)	75 (224)	63 (180)	68 (152)	72 (155)	73 (208)	74 (260)	81 (250)	91 (197)	97 (170)	102 (158)
zomer 1996	97 (116)	100 (126)	83 (129)	85 (177)	78 (165)	75 (173)	73 (129)	69 (111)	70 (152)	62 (113)	62 (99)	63 (103)	66 (133)	66 (195)	66 (191)	68 (135)	85 (111)	85 (97)
winter '95/'96	165 (133)	160 (118)	146 (94)	130 (120)	140 (95)	112 (71)	111 (48)	89 (49)	129 (38)	86 (53)	99 (45)	88 (50)	83 (74)	111 (65)	156 (60)	121 (65)	122 (54)	140 (72)

### Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	46	52	61	72	90	108	133	236	#	239	243	267	268	288	310	316	322	8441
zomer 1996	36	40	44	50	64	77	103	185	#	179	181	185	185	203	226	227	230	4055
apr '95/mrt '96	49	56	64	76	97	120	163	322		325	338	339	363	376	381	381	393	8722
winter '95/'96	65	72	82	94	117	147	202	363		325	338	339	363	376	381	381	393	4388

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	47	53	61	71	87	102	117		195	200	202	202	203	209	214	222	8440	53	14
zomer 1996	37	41	45	50	60	74	92		117	118	118	119	119	119	120	120	4048	41	14
apr '95/mrt '96	50	56	64	75	95	116	154		259	261	264	265	269	283	289	296	8716	58	1
winter '95/'96	66	73	81	94	115	142	184		259	261	264	265	269	283	289	296	4385	74	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	101	100	83	80	73	65	73	62	72	108	83	64	44	92	91	109	94	81	145	67	69	72	75	78	64	78	84	59	65	76	79	
feb	97	170	66	52	60	76	82	78	135	60	50	56	46	46	58	53	41	46	35	26	39	61	51	50	43	47	122	59	61			
mrt	41	51	46	65	44	44	43	59	64	57	53	54	62	67	67	70	72	83	91	103	64	85	71	62	76	45	47	40	55	49	56	
apr	40	50	44	74	54	75	72	60	95	56	66	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	28	36	44		
mei	59	52	44	34	36	48	38	31	32	47	43	31	38	37	33	27	43	55	41	42	47	40	34	30	41	36	31	32	37	46	33	
jun	34	35	39	36	50	52	57	52	43	45	37	28	27	25	25	27	42	30	27	29	29	29	27	28	35	48	41	36	32	29		
jul	33	32	31	30	32	42	34	27	32	36	41	42	33	40	26	21	24	26	25	36	43	40	41	31	29	39	55	39	30	34	32	
aug	31	29	33	29	29	37	33	47	57	43	35	52	41	35	39	56	61	55	48	55	57	46	41	32	28	44	64	53	44	37	34	
sep	61	74	52	28	33	42	37	37	43	38	40	31	28	34	43	68	50	39	46	49	44	40	67	73	92	69	38	38	26	36		
okt	55	75	49	33	51	71	76	101	82	55	81	79	69	74	62	52	84	56	35	35	40	64	74	56	78	50	41	29	27	35	42	
nov	37	27	27	33	33	29	43	56	45	50	82	66	53	90	89	56	73	83	46	47	46	49	64	55	48	48	69	76	66	47		
dec	47	31	41	42	93	91	65	94	81	71	75	101	102	73	46	92	85	99	95	51	50	57	43	53	50	57	63	70	63	31	80	

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	80	64	61	55	39	36	34	43	47	58	54	67

Gemiddelde concentratie (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	44 (188)	41 (218)	43 (223)	51 (257)	59 (232)	56 (229)	66 (322)	71 (388)	67 (268)	71 (219)	74 (200)	66 (160)	71 (260)	71 (246)	68 (240)	63 (228)	58 (236)	59 (182)
zomer 1996	39 (121)	35 (133)	34 (116)	40 (148)	49 (118)	44 (114)	51 (92)	52 (84)	48 (79)	55 (73)	55 (66)	52 (72)	49 (77)	52 (69)	51 (76)	48 (85)	49 (69)	47 (63)
winter '95/'96	61 (76)	56 (90)	58 (132)	67 (133)	87 (95)	81 (83)	81 (228)	75 (367)	75 (253)	82 (165)	96 (182)	102 (111)	87 (194)	85 (228)	75 (241)	75 (181)	67 (168)	62 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	51 (297)	45 (246)	45 (278)	41 (313)	39 (280)	43 (257)	42 (200)	42 (196)	45 (225)	41 (184)	42 (151)	42 (158)	43 (206)	41 (263)	44 (249)	44 (201)	45 (171)	46 (161)
zomer 1996	38 (107)	38 (111)	35 (113)	36 (149)	35 (155)	37 (151)	39 (123)	38 (109)	42 (149)	38 (110)	38 (96)	35 (105)	37 (131)	36 (195)	37 (187)	38 (133)	36 (110)	37 (94)
winter '95/'96	69 (144)	67 (128)	69 (98)	62 (124)	71 (95)	65 (71)	60 (51)	63 (51)	71 (37)	61 (52)	61 (45)	61 (52)	54 (73)	66 (65)	86 (60)	60 (64)	60 (53)	60 (73)

Koolstofmonoxide (CO)  
Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	54	60	69	78	94	109	125	180	183	185	186	188	189	192	196	223	8458
zomer 1996	49	56	64	73	85	96	109	148	140	141	143	148	151	151	159	170	4325
apr '95/mrt '96	53	61	70	80	97	116	137	218	223	229	231	236	262	298	315	320	8493
winter '95/96	60	68	77	88	112	130	156	236	223	229	231	236	262	298	315	320	4233

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	56	61	68	75	87	97	114	154	154	156	156	160	161	164	166	8444	57	7
zomer 1996	52	58	64	70	77	84	92	103	103	104	104	105	107	107	108	4314	52	1
apr '95/mrt '96	56	62	68	77	90	109	128	204	204	205	208	224	227	244	245	8488	59	7
winter '95/96	62	68	76	87	107	124	148	204	204	205	208	224	227	244	245	4223	67	7

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	87	77	63	66	65	58	83	52	61	93	74	50	45	72	85	116	93	77	116	53	61	--	64	--	47	50	64	48	47	61	53
feb	--	--	--	--	--	54	69	71	109	53	79	45	47	38	80	54	48	56	47	24	32	73	48	41	60	69	80	40	74		
mrt	56	76	40	74	52	62	31	45	50	49	33	35	43	56	61	61	66	64	64	86	59	91	73	53	47	38	24	61	55	55	65
apr	44	46	28	33	36	55	86	72	89	70	62	19	26	31	58	52	53	63	68	61	70	49	48	58	63	73	56	51	61	68	
mei	44	50	52	49	62	31	22	19	20	22	29	34	63	40	28	18	59	37	63	60	70	--	44	59	60	50	54	50	57	49	50
jun	57	54	58	50	46	49	55	71	70	63	62	48	54	35	23	42	49	49	41	47	47	52	60	49	66	68	56	55	43	47	
jul	47	45	54	48	64	68	76	54	51	57	70	75	71	76	34	28	28	42	39	27	55	45	55	43	56	70	84	49	58	64	58
aug	56	67	54	24	27	41	60	59	56	81	53	71	46	61	71	55	43	49	42	48	87	70	49	55	52	72	71	72	61	52	61
sep	79	55	30	26	23	52	29	66	61	63	66	48	55	62	62	42	26	26	31	32	29	26	55	66	74	83	65	67	44	53	
okt	69	72	75	55	70	87	66	103	77	54	93	86	60	64	75	74	77	69	--	--	53	75	57	47	89	72	61	43	33	47	55
nov	56	36	43	48	39	36	55	74	68	51	62	96	67	63	47	71	85	93	38	47	47	66	88	80	60	66	53	101	70	69	
dec	--	37	42	64	87	93	60	83	65	54	73	127	89	101	54	106	117	91	74	31	29	33	32	--	30	43	--	52	78	22	66

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	68	58	56	55	45	52	55	57	50	68	63	65

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	44 (200)	38 (157)	38 (158)	37 (176)	39 (171)	42 (281)	45 (416)	47 (358)	50 (228)	51 (260)	58 (212)	59 (240)	62 (189)	65 (187)	68 (194)	61 (189)	60 (239)	70 (282)
zomer 1996	40 (123)	36 (89)	33 (89)	33 (95)	30 (110)	31 (135)	31 (139)	32 (102)	36 (81)	37 (82)	42 (79)	41 (88)	47 (59)	48 (49)	55 (65)	53 (69)	56 (76)	55 (104)
winter '95/96	58 (80)	47 (75)	46 (71)	44 (92)	52 (86)	57 (107)	53 (265)	52 (282)	60 (220)	61 (230)	70 (183)	75 (173)	78 (144)	76 (153)	72 (178)	61 (175)	61 (172)	73 (174)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	73 (309)	67 (300)	68 (250)	68 (169)	58 (228)	61 (281)	62 (255)	62 (249)	64 (200)	57 (179)	59 (160)	57 (158)	60 (240)	64 (205)	64 (256)	60 (299)	59 (272)	52 (205)
zomer 1996	63 (121)	60 (141)	62 (107)	63 (96)	59 (132)	59 (201)	60 (179)	64 (153)	66 (129)	63 (105)	63 (108)	58 (110)	61 (164)	63 (159)	62 (180)	56 (216)	54 (190)	46 (130)
winter '95/96	83 (158)	93 (165)	86 (124)	89 (56)	87 (52)	84 (56)	75 (64)	75 (64)	85 (47)	68 (56)	69 (32)	64 (40)	62 (69)	76 (56)	68 (70)	72 (71)	65 (75)	65 (86)

## Koolstofmonoxide (CO)

## Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	67	76	89	108	146	189	256	564	565	588	594	595	672	709	740	746	8365
zomer 1996	57	66	76	90	112	138	176	350	306	314	317	350	351	377	378	392	4285
apr '95/mrt '96	69	80	94	115	163	212	288	629	651	672	690	690	707	709	740	746	8556
winter '95/96	84	98	117	153	208	267	352	690	651	672	690	690	707	709	740	746	4258

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	70	78	88	105	141	178	221	388	392	434	435	462	463	487	495	8346	81	5
zomer 1996	61	68	76	87	103	120	142	204	207	207	221	221	225	228	232	4275	65	3
apr '95/mrt '96	72	81	94	116	158	200	252	435	454	460	462	463	474	487	495	8551	86	4
winter '95/96	87	103	125	156	201	242	297	435	454	460	462	463	474	487	495	4248	109	3

Daggemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	99	80	137	143	83	88	125	177	165	298	167	186	--	--	--	182	180	180	102	64	65	73	76	74	44	71	64	46	63	81	135
feb	286	273	84	76	111	86	88	104	215	99	78	127	68	65	80	73	56	68	59	36	53	--	--	77	56	112	112	56	74		
mrt	64	67	55	83	65	62	44	70	68	56	42	59	46	78	62	77	82	67	113	158	147	124	118	59	63	51	43	61	65	57	57
apr	74	66	40	37	39	103	110	91	154	127	54	37	47	60	102	118	85	78	74	109	79	91	63	54	63	69	55	35	40	53	
mei	65	74	59	45	55	50	31	31	30	34	36	44	64	51	38	32	74	57	69	65	81	73	56	55	69	56	43	60	65	105	45
jun	60	42	66	63	70	109	144	101	55	100	87	37	45	--	--	--	73	45	54	51	52	64	50	62	69	84	62	75	55	40	
jul	67	55	72	66	60	79	72	56	58	72	91	81	75	68	20	32	35	50	41	43	80	79	95	49	52	71	73	19	55	77	74
aug	61	53	35	45	--	58	57	87	115	97	64	79	57	56	55	69	63	93	62	104	103	87	72	63	50	71	77	77	99	62	60
sep	59	84	42	45	31	74	52	48	52	59	76	63	72	59	66	68	38	31	32	41	31	28	57	85	153	132	75	75	43	72	
okt	80	95	107	73	88	96	163	180	118	103	163	157	185	189	169	121	172	124	71	64	62	118	98	100	166	101	58	--	31	58	86
nov	79	51	45	42	52	55	78	109	84	91	126	145	94	169	--	--	107	123	108	107	71	70	107	--	95	90	95	93	76	55	
dec	46	48	72	91	179	79	70	104	93	85	--	157	139	87	68	140	150	151	83	63	--	49	--	97	--	159	79	64	133	--	81

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	116	99	73	74	55	67	62	71	61	113	90	99

Gemiddelde concentratie (in tientallen  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	55 (136)	53 (136)	47 (148)	49 (170)	55 (181)	56 (305)	65 (309)	70 (364)	81 (325)	90 (332)	101 (229)	119 (328)	121 (239)	136 (249)	136 (154)	117 (169)	95 (152)	95 (201)
zomer 1996	43 (69)	41 (82)	39 (88)	38 (121)	38 (108)	45 (168)	48 (112)	51 (79)	67 (80)	77 (109)	76 (115)	76 (160)	82 (106)	95 (99)	97 (60)	82 (72)	76 (69)	83 (95)
winter '95/96	66 (71)	65 (76)	53 (70)	62 (86)	62 (85)	67 (111)	74 (209)	82 (340)	91 (304)	107 (283)	142 (145)	188 (212)	164 (148)	171 (182)	162 (134)	156 (142)	123 (78)	108 (100)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	93 (234)	84 (307)	87 (284)	76 (339)	71 (281)	72 (314)	68 (235)	72 (228)	67 (177)	72 (191)	67 (150)	73 (180)	74 (180)	72 (216)	71 (202)	71 (217)	70 (169)	62 (183)
zomer 1996	81 (108)	73 (142)	71 (136)	69 (189)	63 (148)	67 (183)	61 (136)	67 (127)	64 (111)	69 (122)	65 (107)	68 (119)	69 (118)	66 (148)	64 (136)	63 (149)	58 (114)	52 (130)
winter '95/96	118 (131)	120 (135)	114 (99)	100 (127)	103 (89)	100 (87)	96 (86)	76 (60)	101 (51)	85 (48)	88 (42)	85 (56)	76 (61)	87 (75)	95 (61)	109 (60)	95 (53)	81 (52)



Koolstofmonoxide (CO)  
Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	72	85	102	126	168	214	284	530	532	548	568	571	598	617	621	826	8565
zomer 1996	59	69	80	96	123	152	197	362	338	339	357	362	397	401	411	488	4304
apr '95/mrt '96	80	93	109	133	179	232	318	583	587	598	599	613	617	621	690	826	8646
winter '95/'96	99	115	137	170	228	296	382	613	587	598	599	613	617	621	690	826	4295

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	76	88	103	123	161	196	234	441	479	510	526	532	537	545	548	8560	90	6
zomer 1996	63	71	81	94	114	140	162	227	231	236	242	254	262	273	274	4304	71	2
apr '95/mrt '96	83	95	109	128	171	214	278	441	479	510	526	532	537	545	548	8651	98	4
winter '95/'96	104	118	139	169	214	264	331	441	479	510	526	532	537	545	548	4291	122	4

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	104	154	213	107	94	82	115	131	148	254	144	149	113	181	188	192	186	181	106	70	64	101	91	83	87	109	112	66	130	161	186
feb	291	335	99	78	123	101	107	214	171	94	52	123	118	97	79	84	58	42	98	73	94	113	106	102	57	90	162	131	115		
mrt	67	88	82	99	92	67	77	67	64	62	78	87	80	94	95	101	120	143	196	255	172	92	104	85	127	--	91	78	--	--	--
apr	--	--	82	95	61	121	101	85	168	161	139	81	90	84	126	116	94	73	74	126	103	105	62	50	57	67	115	47	95	80	
mei	97	115	108	64	63	102	70	67	63	96	106	58	76	71	80	60	70	125	60	67	76	63	50	52	65	42	40	38	45	89	48
jun	49	56	86	58	73	90	112	88	59	86	52	41	44	55	64	39	54	54	43	52	41	52	34	63	82	74	53	69	48	26	
jul	56	32	45	51	66	64	51	56	43	45	51	79	40	48	54	49	55	57	61	70	73	76	77	41	43	67	70	40	55	48	49
aug	45	45	69	41	43	60	44	76	89	81	55	86	71	76	72	84	94	76	84	72	74	76	88	56	31	67	89	77	78	52	44
sep	48	116	93	76	76	68	85	45	87	54	59	42	54	75	59	112	64	--	--	62	80	59	111	131	166	128	66	51	27	75	
okt	98	96	72	63	71	84	173	194	98	130	153	163	139	172	140	114	198	120	52	43	52	111	111	100	158	79	40	40	38	46	62
nov	62	39	26	51	44	34	96	83	64	71	134	137	64	197	157	128	86	171	86	112	67	59	87	60	89	98	154	117	84	102	
dec	63	54	67	80	176	139	133	118	97	140	137	150	165	88	66	167	133	139	--	77	94	87	103	118	82	126	136	118	87	72	136

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	132	117	102	95	72	60	55	68	77	104	92	112

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	91 (145)	88 (140)	86 (159)	92 (171)	109 (198)	105 (327)	109 (312)	106 (352)	106 (323)	94 (348)	112 (242)	126 (337)	131 (254)	129 (266)	129 (166)	112 (178)	100 (163)	92 (210)
zomer 1996	83 (77)	73 (84)	72 (89)	79 (119)	79 (107)	88 (155)	94 (95)	83 (74)	82 (85)	74 (121)	81 (119)	85 (163)	92 (107)	94 (98)	106 (60)	82 (72)	73 (69)	81 (95)
winter '95/'96	107 (69)	114 (68)	101 (68)	125 (84)	126 (84)	132 (113)	119 (209)	119 (339)	121 (306)	118 (287)	154 (153)	183 (222)	169 (164)	144 (197)	130 (146)	130 (148)	125 (90)	101 (106)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	88 (247)	73 (322)	70 (295)	64 (354)	61 (287)	60 (315)	63 (234)	66 (229)	61 (177)	67 (190)	66 (150)	69 (175)	75 (176)	78 (207)	79 (194)	84 (215)	82 (173)	80 (190)
zomer 1996	74 (107)	66 (143)	58 (139)	58 (189)	53 (150)	55 (184)	54 (139)	57 (128)	53 (111)	59 (121)	58 (107)	58 (119)	67 (119)	68 (148)	64 (137)	70 (148)	66 (120)	67 (139)
winter '95/'96	100 (139)	102 (138)	98 (101)	89 (129)	94 (89)	98 (85)	95 (82)	78 (59)	105 (51)	91 (47)	96 (40)	91 (51)	78 (56)	103 (64)	125 (50)	136 (56)	115 (49)	118 (50)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	60	72	88	113	156	206	278	521	#	521	526	534	549	565	639	689	784	8028
zomer 1996	49	58	69	82	110	140	188	403		354	357	379	403	435	437	461	521	4341
apr '95/mrt '96	66	79	95	121	172	227	303	546	#	549	563	565	636	639	689	773	784	8057
winter '95/96	93	111	134	170	228	287	376	639	#	549	563	565	636	639	689	773	784	3753

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in tientallen µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	65	76	91	114	151	184	236		399	401	407	415	423	433	455	461	8026	80	26
zomer 1996	53	62	71	84	102	125	156		246	246	247	249	250	253	254	254	4343	61	2
apr '95/mrt '96	70	82	98	121	164	205	259		415	423	425	427	430	433	455	461	8050	86	26
winter '95/96	101	119	139	167	210	254	307		415	423	425	427	430	433	455	461	3745	116	26

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	116	127	185	125	133	89	96	142	129	281	129	152	127	244	229	174	181	193	121	84	83	104	90	95	86	94	95	60	96	123	152
feb	270	292	75	61	103	113	113	151	216	79	61	115	132	112	58	63	51	33	64	50	92	113	133	86	76	86	183	119	86		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56	41	38	43	39
apr	--	--	96	80	68	132	117	81	170	172	111	68	73	86	111	133	84	69	69	113	96	103	55	37	45	56	90	46	64	67	
mei	91	93	110	33	52	89	65	71	61	95	95	62	45	57	65	62	61	107	61	43	55	47	37	41	40	38	33	30	44	87	37
jun	37	60	74	42	89	85	93	68	53	84	41	29	30	47	54	49	42	41	25	23	22	23	20	27	52	63	36	60	31	25	
jul	33	28	43	36	35	63	52	29	27	35	34	67	39	40	55	45	51	35	58	58	65	74	85	36	31	48	47	50	38	38	36
aug	32	33	56	45	43	65	42	75	96	67	59	66	73	48	32	64	81	78	75	90	74	60	75	47	29	65	72	47	64	38	27
sep	37	86	91	74	74	54	62	43	52	33	35	27	31	42	54	105	72	55	68	68	65	70	111	120	147	148	43	41	32	50	
okt	53	57	56	41	43	53	140	137	73	119	152	150	176	190	142	88	182	118	32	31	35	100	130	139	144	64	47	45	22	38	53
nov	34	26	29	44	33	23	65	72	49	--	--	--	49	174	154	121	75	145	66	109	43	55	85	78	68	62	153	89	73	63	
dec	49	37	58	67	186	122	121	124	118	148	134	124	165	101	66	143	122	230	--	60	64	72	67	94	84	166	112	112	76	64	107

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	133	110	--	89	62	48	46	59	66	92	75	106

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	84 (137)	90 (137)	79 (155)	83 (160)	98 (181)	89 (291)	98 (276)	99 (281)	113 (258)	112 (292)	112 (224)	128 (321)	129 (236)	135 (254)	132 (161)	99 (167)	94 (157)	84 (203)
zomer 1996	72 (77)	73 (84)	72 (89)	75 (118)	74 (109)	78 (164)	89 (112)	80 (81)	84 (87)	79 (121)	80 (119)	86 (164)	88 (107)	101 (98)	108 (60)	75 (71)	70 (69)	71 (94)
winter '95/96	102 (61)	109 (65)	86 (64)	107 (74)	114 (65)	120 (68)	113 (157)	117 (251)	130 (236)	147 (233)	163 (140)	195 (212)	176 (154)	158 (189)	141 (143)	115 (143)	119 (87)	89 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	82 (237)	68 (310)	61 (287)	52 (345)	46 (278)	47 (314)	49 (234)	47 (227)	43 (174)	43 (183)	43 (145)	45 (160)	50 (165)	50 (200)	53 (195)	59 (203)	61 (164)	71 (185)
zomer 1996	69 (107)	60 (143)	52 (139)	48 (189)	41 (149)	43 (184)	43 (139)	40 (128)	38 (111)	40 (122)	36 (107)	39 (119)	44 (119)	40 (148)	43 (137)	50 (150)	49 (120)	55 (139)
winter '95/96	89 (134)	85 (126)	80 (94)	67 (117)	72 (80)	75 (81)	71 (79)	49 (57)	72 (48)	64 (40)	68 (37)	57 (39)	48 (46)	67 (57)	83 (51)	99 (42)	84 (40)	123 (46)

Oxidant (O<sub>x</sub>)  
Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	38	42	46	52	58	69	112	114	118	119	123	123	124	139	8216
zomer 1996	37	41	45	49	57	65	78	112	114	118	119	123	123	124	139	4080
apr '95/mrt '96	34	37	41	46	57	72	95	132	135	136	137	143	147	150	154	7893
winter '95/96	31	33	36	39	43	48	54	63	64	64	65	67	68	68	69	3867

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	36	38	40	43	47	52	62	37	62	62	62	64	67	68	72	84	345	6
zomer 1996	39	41	43	46	52	60	67	40	62	62	62	64	67	68	72	84	171	6
apr '95/mrt '96	36	38	41	46	55	67	75	38	73	75	75	76	80	85	89	92	330	17
winter '95/96	31	33	34	38	41	44	49	32	44	46	47	47	49	49	49	49	162	17

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	20	28	29	27	27	25	32	29	29	28	33	30	27	24	26	25	29	31	27	24	34	32	31	28	28	29	30	33	36	34
feb	42	49	32	26	32	35	37	39	44	33	28	34	29	32	32	27	34	33	33	36	36	40	40	40	38	39	36	26	30		
mrt	40	38	33	29	49	37	35	44	49	46	39	40	41	47	49	40	31	32	38	47	41	33	26	28	38	34	38	38	41	41	38
apr	41	45	44	47	47	--	--	--	55	47	32	40	40	41	54	64	49	40	50	58	60	58	42	42	43	45	43	40	42	45	
mei	50	43	34	38	38	43	44	40	39	39	30	--	--	35	39	40	33	28	43	50	45	44	38	31	33	36	34	46	43	47	46
jun	--	42	51	52	62	84	--	--	--	47	44	35	42	33	43	45	62	52	46	36	36	30	33	32	31	48	42	41	30	28	
jul	29	30	34	30	30	30	39	34	36	28	36	37	30	24	36	34	35	37	39	57	67	72	54	42	41	47	46	38	31	33	31
aug	34	35	37	38	47	--	--	35	68	49	28	28	31	39	43	45	46	54	55	62	40	41	41	28	33	39	34	37	39	35	31
sep	26	35	36	31	34	37	33	32	32	33	33	35	30	33	32	33	31	--	28	31	27	20	22	29	39	41	31	29	27	29	
okt	35	33	36	36	28	29	34	38	37	29	32	31	32	--	37	45	--	--	38	30	35	44	42	41	40	37	32	38	44	39	37
nov	42	31	29	27	40	42	43	41	40	32	40	41	44	47	39	--	--	32	37	38	38	40	33	34	42	32	34	37	37	37	
dec	33	42	41	43	46	40	34	34	28	28	31	35	41	47	33	35	32	33	37	28	32	33	36	37	32	31	34	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	35	39	46	40	43	38	40	31	36	37	35

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	37 (164)	36 (237)	36 (207)	36 (206)	36 (209)	36 (349)	36 (379)	37 (299)	38 (159)	40 (160)	39 (220)	38 (249)	40 (207)	36 (225)	42 (146)	41 (164)	40 (178)	38 (250)
zomer 1996	38 (103)	37 (143)	37 (142)	38 (123)	37 (110)	38 (143)	40 (127)	42 (86)	45 (49)	52 (42)	49 (67)	49 (75)	54 (74)	47 (64)	51 (67)	48 (77)	45 (69)	42 (98)
winter '95/96	30 (61)	33 (91)	31 (78)	29 (91)	29 (99)	31 (163)	30 (239)	34 (262)	33 (156)	33 (136)	33 (180)	30 (209)	30 (153)	29 (193)	31 (98)	32 (86)	34 (106)	32 (138)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	35 (260)	37 (275)	37 (332)	36 (380)	35 (336)	36 (284)	35 (213)	38 (218)	37 (213)	39 (209)	40 (182)	40 (180)	38 (216)	38 (183)	38 (201)	40 (132)	38 (149)	39 (165)
zomer 1996	37 (111)	40 (112)	38 (152)	36 (197)	36 (179)	36 (171)	35 (129)	38 (123)	38 (122)	40 (130)	41 (125)	40 (127)	39 (143)	39 (132)	38 (139)	41 (82)	39 (91)	40 (115)
winter '95/96	31 (125)	29 (107)	31 (88)	29 (111)	29 (99)	29 (88)	31 (65)	31 (67)	32 (69)	33 (72)	34 (47)	36 (41)	36 (58)	34 (43)	36 (54)	37 (44)	34 (55)	35 (53)

Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	39	43	48	55	63	74	111	116	117	120	128	131	143	144	7894
zomer 1996	41	45	49	54	62	71	85	111	116	117	120	128	131	143	144	3833
apr '95/mrt '96	34	37	41	47	59	74	94	138	138	140	140	143	143	148	148	8237
winter '95/96	30	33	36	40	46	51	59	74	74	75	75	76	77	77	82	3976

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	37	40	43	46	50	56	64	39	63	64	67	69	70	73	74	89	331	10
zomer 1996	42	46	47	50	56	63	70	43	63	64	67	69	70	73	74	89	161	10
apr '95/mrt '96	36	39	42	46	56	66	73	38	72	73	77	83	85	89	95	100	344	8
winter '95/96	30	32	36	40	44	46	53	32	47	49	50	52	53	54	54	55	166	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	15	21	26	29	28	28	22	28	27	25	24	29	29	29	21	21	25	25	--	30	27	37	35	34	32	32	32	33	36	40	39
feb	44	52	35	30	38	--	35	45	--	--	29	35	36	40	40	32	37	--	37	38	43	45	42	--	35	43	41	30	37		
mrt	44	44	35	39	41	44	37	49	53	50	45	44	46	54	55	42	36	36	47	54	44	39	27	32	44	37	44	--	45	43	44
apr	48	51	48	53	53	--	40	35	51	50	39	43	44	47	59	63	54	45	54	61	60	56	46	46	47	50	46	43	46	51	
mei	52	47	40	41	46	50	49	44	47	--	--	--	--	35	47	44	35	28	45	54	50	46	40	32	34	40	36	49	48	48	--
jun	--	--	--	--	--	89	73	53	46	63	58	41	47	43	47	49	67	56	49	38	37	32	35	35	35	49	45	44	32	29	
jul	34	33	36	32	34	31	40	37	37	31	39	40	31	27	40	37	39	42	44	60	70	74	64	34	42	49	46	40	30	36	34
aug	35	34	40	38	45	42	32	49	69	50	29	31	32	--	49	50	50	59	49	48	42	47	39	29	33	40	40	43	40	38	30
sep	29	44	46	--	--	--	--	--	37	37	35	32	31	34	37	37	27	35	--	--	--	--	34	37	39	31	27	27	31		
okt	37	37	36	37	27	29	32	47	36	30	27	27	30	38	31	36	32	30	32	26	30	31	36	31	32	27	27	32	36	34	31
nov	33	25	23	25	33	36	37	34	32	23	29	34	36	40	32	26	--	27	30	27	36	39	34	34	34	31	31	38	34	33	
dec	30	38	30	38	41	34	29	30	--	24	26	30	36	43	29	30	25	24	29	27	--	--	--	--	27	29	28	32	36	33	34

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	38	43	49	43	48	41	42	34	32	32	31

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	41 (152)	40 (217)	41 (180)	40 (182)	40 (178)	38 (302)	39 (330)	40 (293)	41 (148)	41 (137)	38 (197)	38 (242)	38 (211)	33 (227)	39 (147)	37 (169)	37 (176)	37 (246)
zomer 1996	46 (83)	43 (115)	44 (109)	46 (88)	46 (80)	43 (127)	46 (111)	46 (84)	49 (45)	56 (36)	48 (51)	51 (69)	53 (75)	46 (69)	51 (68)	47 (79)	46 (71)	43 (103)
winter '95/96	33 (63)	35 (104)	32 (82)	30 (107)	31 (115)	33 (169)	33 (252)	36 (253)	34 (137)	34 (113)	33 (159)	30 (184)	28 (147)	27 (183)	29 (107)	28 (106)	30 (112)	29 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (255)	36 (285)	37 (327)	36 (381)	36 (342)	38 (292)	36 (220)	39 (230)	39 (219)	41 (212)	42 (180)	41 (180)	41 (204)	42 (164)	41 (183)	43 (126)	42 (131)	44 (147)
zomer 1996	37 (115)	42 (122)	41 (155)	38 (201)	39 (183)	40 (173)	38 (135)	41 (130)	41 (129)	42 (136)	44 (124)	43 (124)	42 (132)	43 (111)	41 (118)	46 (73)	45 (72)	45 (93)
winter '95/96	29 (141)	29 (123)	30 (91)	28 (112)	29 (98)	31 (94)	33 (61)	32 (70)	34 (71)	35 (71)	36 (49)	36 (43)	38 (65)	36 (54)	38 (64)	40 (48)	37 (64)	38 (65)

Oxidant (O<sub>x</sub>)  
Station: DenHaag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	39	42	44	48	54	60	71	129	129	130	132	134	135	135	137	7626
zomer 1996	43	46	48	52	59	67	82	129	129	130	132	134	135	135	137	3792
apr '95/mrt '96	38	40	43	47	54	63	80	127	127	128	128	132	132	136	136	7442
winter '95/96	35	37	39	42	47	51	56	68	71	74	75	78	85	88	96	3083

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	39	42	44	47	51	57	63	41	63	63	67	69	70	83	92	98	318	23
zomer 1996	44	46	48	50	56	63	70	45	63	63	67	69	70	83	92	98	158	22
apr '95/mrt '96	38	41	43	46	51	60	69	40	69	69	71	76	81	85	87	93	311	30
winter '95/96	35	36	39	42	44	47	51	36	46	47	47	48	49	51	55	62	129	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	30	28	29	31	33	34	35	
feb	43	55	32	31	36	36	37	36	40	33	32	37	28	38	37	31	36	38	35	39	42	42	39	32	36	44	62	35	35			
mrt	43	43	38	42	42	44	33	42	46	46	41	41	41	46	47	39	33	32	31	40	51	36	28	36	43	39	41	45	47	49	48	
apr	49	50	48	52	48	36	34	42	50	57	39	40	42	47	61	69	56	45	48	62	67	54	46	46	44	44	--	--	--	50		
mei	50	45	42	45	48	53	45	45	45	41	32	37	42	44	46	43	39	34	47	52	52	47	40	33	41	43	42	49	35	51	44	
jun	45	45	50	44	83	98	92	63	49	63	39	39	44	40	43	46	45	50	52	43	38	35	38	37	38	46	40	40	31	35		
jul	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	50	55	48	39	31	39	32
aug	31	37	38	41	48	48	35	47	70	47	36	37	48	54	54	58	62	62	52	62	46	39	49	35	40	42	48	51	48	43	35	
sep	37	53	48	37	38	40	42	40	36	42	46	38	36	39	39	39	38	29	27	34	35	28	31	40	56	48	32	36	30	35		
okt	43	43	40	39	36	39	41	44	31	43	47	33	35	45	41	43	46	37	36	32	34	43	38	35	37	35	33	39	38	38	35	
nov	38	32	30	29	34	37	40	35	40	36	35	34	41	47	35	32	31	34	39	36	38	37	35	33	36	31	37	37	37	36		
dec	37	39	36	43	48	53	26	29	30	25	26	35	42	45	34	37	38	36	26	28	30	31	33	33	37	28	34	35	43	34	33	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	38	41	49	44	48	--	47	38	39	36	35

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (173)	41 (181)	41 (186)	40 (232)	40 (178)	39 (192)	37 (327)	36 (354)	36 (256)	39 (148)	43 (128)	43 (132)	45 (169)	42 (207)	48 (168)	47 (131)	42 (221)	42 (238)
zomer 1996	49 (97)	46 (83)	43 (98)	43 (124)	42 (105)	42 (94)	41 (145)	40 (114)	40 (61)	43 (36)	48 (54)	50 (52)	53 (73)	49 (63)	56 (78)	56 (52)	51 (81)	52 (88)
winter '95/96	35 (55)	36 (77)	37 (74)	36 (95)	37 (56)	39 (37)	36 (96)	35 (170)	36 (166)	38 (111)	39 (75)	35 (99)	36 (96)	37 (136)	37 (133)	38 (87)	34 (128)	35 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	41 (219)	38 (246)	38 (206)	40 (156)	38 (227)	39 (296)	40 (259)	39 (269)	41 (157)	40 (156)	40 (145)	43 (161)	44 (216)	44 (191)	46 (235)	45 (227)	45 (295)	44 (195)
zomer 1996	47 (83)	43 (75)	41 (69)	42 (68)	40 (118)	41 (185)	42 (160)	41 (160)	44 (91)	43 (75)	43 (70)	45 (93)	47 (140)	45 (123)	46 (187)	45 (167)	46 (209)	46 (132)
winter '95/96	35 (124)	33 (133)	31 (76)	34 (65)	35 (59)	34 (73)	34 (76)	33 (80)	35 (47)	34 (51)	33 (42)	38 (51)	38 (49)	40 (59)	39 (51)	41 (54)	41 (82)	38 (53)

Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	35	38	41	44	50	57	70	118	120	122	124	127	127	128	129	8019
zomer 1996	39	42	45	49	56	67	85	118	120	122	124	127	127	128	129	3973
apr '95/mrt '96	37	39	42	46	54	65	83	123	124	124	126	128	135	148	173	8439
winter '95/96	33	35	37	40	44	48	54	64	65	65	65	66	66	69	69	4059

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	35	37	40	44	47	53	67	37	66	67	72	74	75	77	85	98	335	10
zomer 1996	39	43	44	47	53	64	75	41	66	67	72	74	75	77	85	98	165	10
apr '95/mrt '96	37	40	43	45	51	60	69	39	69	73	73	75	75	85	87	97	352	4
winter '95/96	33	34	37	40	43	45	47	34	45	46	46	46	47	49	51	51	169	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	18	21	27	29	33	29	26	32	33	28	29	32	31	30	--	--	29	26	33	31	27	34	--	32	30	30	32	35	36	36	38
feb	44	--	34	30	35	37	39	38	39	33	32	36	33	36	38	31	38	37	36	39	41	45	38	32	36	44	--	33	36		
mrt	43	40	36	40	42	43	34	45	51	51	42	42	43	49	47	--	--	--	31	43	41	33	27	35	43	36	40	40	46	46	45
apr	48	47	45	46	50	37	34	42	44	53	39	--	--	--	--	--	--	44	48	62	66	59	46	45	45	44	52	43	43	46	
mei	55	46	40	43	45	50	44	43	44	41	35	36	43	44	46	45	37	33	47	50	55	45	39	30	38	40	38	48	33	48	44
jun	43	46	50	46	77	98	85	56	42	57	37	36	41	38	43	47	47	51	48	41	36	31	35	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	32	29	--	32	36	32	33	29	32	37	24	21	35	36	33	36	36	47	74	75	72	33	40	44	36	36	25	34	28
aug	27	31	32	35	44	43	30	41	64	39	28	30	40	44	46	48	58	--	--	67	38	33	41	29	34	37	36	42	41	37	31
sep	27	41	40	32	35	33	34	30	28	35	38	33	30	30	29	31	34	26	24	30	29	21	22	27	38	38	28	31	24	30	
okt	35	34	35	36	29	27	34	29	27	32	30	28	33	38	34	33	29	29	31	26	27	29	34	32	30	30	27	33	33	33	32
nov	33	27	25	25	32	35	38	31	34	30	28	28	36	39	29	28	27	27	31	--	--	33	31	28	32	27	30	30	35	31	
dec	29	36	32	38	35	--	23	27	27	24	--	--	36	34	29	28	28	24	24	25	25	26	27	30	30	26	27	27	31	30	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	37	41	47	43	49	38	40	31	31	31	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	38 (178)	38 (181)	36 (204)	38 (231)	35 (201)	33 (244)	35 (208)	34 (267)	36 (153)	38 (314)	39 (308)	39 (210)	39 (114)	37 (119)	37 (115)	37 (183)	37 (273)	37 (251)
zomer 1996	41 (116)	41 (94)	39 (106)	40 (135)	38 (115)	36 (130)	38 (78)	38 (57)	39 (36)	44 (66)	53 (91)	51 (69)	56 (32)	53 (33)	49 (39)	53 (55)	50 (84)	48 (89)
winter '95/96	34 (67)	35 (86)	33 (101)	34 (100)	30 (91)	30 (80)	33 (129)	32 (226)	34 (156)	35 (352)	34 (271)	33 (180)	33 (107)	32 (95)	32 (117)	33 (180)	33 (232)	32 (154)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (316)	35 (349)	35 (188)	34 (236)	34 (282)	35 (254)	36 (215)	36 (249)	38 (180)	39 (188)	39 (166)	40 (151)	38 (153)	39 (150)	39 (270)	42 (265)	41 (246)	40 (180)
zomer 1996	41 (117)	40 (135)	39 (74)	35 (114)	36 (173)	36 (151)	38 (140)	39 (133)	40 (109)	43 (109)	42 (101)	42 (110)	39 (107)	39 (110)	40 (198)	42 (186)	43 (192)	42 (122)
winter '95/96	32 (197)	32 (156)	33 (65)	34 (75)	34 (77)	34 (80)	34 (65)	34 (66)	34 (43)	35 (46)	36 (46)	37 (47)	38 (34)	39 (44)	39 (60)	40 (79)	38 (51)	36 (53)

Oxidant (O<sub>x</sub>)  
Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	36	39	42	48	55	67	109	109	111	118	121	123	125	128	7390
zomer 1996	37	40	43	47	54	61	79	109	109	111	118	121	123	125	128	4226
apr '95/mrt '96	34	37	41	46	57	74	98	138	139	139	139	141	145	153	154	6381
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	63	65	66	67	68	70	71	77	2227

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	33	35	38	42	46	50	63	35	61	63	66	66	67	71	72	84	309	30
zomer 1996	37	39	42	45	49	59	67	39	61	63	66	66	67	71	72	84	177	2
apr '95/mrt '96	36	38	41	45	57	66	74	39	71	73	74	74	84	91	103	107	265	30
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	--	41	41	42	42	43	43	44	45	92	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	33	--	38	--	--	31	29	30	33	33	32	--	30	--	--	--	--	29	--	--	--	30	32	--	--	
mrt	41	37	31	--	40	40	32	40	45	44	37	36	38	43	42	36	29	29	26	41	37	30	24	30	37	30	34	40	41	42	41	
apr	40	45	38	45	44	34	33	36	38	47	38	31	38	42	49	58	42	38	44	52	53	50	40	38	--	42	47	43	43	45	--	
mei	49	46	36	40	42	47	43	39	43	39	32	34	41	40	41	42	33	33	42	46	48	40	35	29	36	35	35	44	34	43	40	
jun	38	41	44	44	66	84	72	59	44	58	35	32	47	46	45	--	--	47	46	39	35	29	32	32	32	43	41	34	29	29	--	
jul	30	29	33	26	29	30	36	33	32	28	30	33	21	21	35	33	33	36	--	--	67	71	66	34	42	48	39	35	26	33	29	
aug	27	33	34	38	42	39	27	45	63	45	26	31	37	46	46	47	49	57	54	61	39	34	37	28	32	33	34	--	42	37	32	
sep	30	37	39	31	34	35	36	34	32	36	38	33	31	32	32	34	34	25	28	31	31	22	22	29	34	39	28	28	24	28	--	
okt	35	30	34	33	28	27	30	29	25	--	32	28	29	34	29	28	25	27	29	25	27	27	31	29	28	30	27	30	--	30	29	
nov	33	26	22	24	30	32	34	30	32	27	26	26	35	37	28	25	28	25	30	30	33	32	31	28	31	28	26	28	32	33	--	
dec	30	34	28	32	33	35	25	28	28	23	21	26	33	33	26	26	26	24	23	24	25	26	26	26	26	24	26	27	30	25	30	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	36	43	40	44	36	40	32	29	29	27

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	38 (169)	35 (189)	34 (187)	35 (216)	34 (221)	33 (248)	34 (177)	32 (171)	36 (105)	38 (231)	40 (244)	39 (155)	41 (95)	37 (94)	33 (90)	36 (144)	35 (220)	34 (225)
zomer 1996	41 (113)	39 (105)	38 (96)	38 (137)	38 (121)	36 (137)	38 (86)	35 (62)	40 (40)	43 (73)	48 (122)	46 (78)	50 (51)	47 (42)	43 (35)	46 (67)	44 (97)	44 (90)
winter '95/96	32 (55)	31 (74)	30 (69)	30 (56)	30 (36)	33 (32)	37 (40)	37 (53)	37 (45)	38 (127)	33 (104)	29 (72)	29 (43)	29 (29)	28 (47)	30 (94)	28 (133)	29 (95)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	33 (290)	34 (341)	33 (187)	31 (245)	31 (289)	33 (244)	34 (212)	33 (264)	35 (204)	37 (211)	38 (172)	39 (158)	38 (141)	37 (140)	38 (256)	40 (261)	40 (228)	39 (168)
zomer 1996	39 (130)	38 (154)	36 (82)	33 (132)	33 (188)	34 (160)	35 (154)	35 (148)	37 (127)	39 (128)	40 (113)	41 (119)	38 (105)	38 (102)	39 (193)	41 (186)	42 (185)	41 (119)
winter '95/96	30 (118)	29 (109)	30 (48)	30 (51)	29 (64)	28 (58)	29 (45)	31 (46)	31 (38)	33 (36)	33 (44)	34 (44)	35 (44)	36 (32)	36 (41)	36 (53)	37 (72)	34 (42)

Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	35	37	40	44	50	55	67	115	116	117	120	120	129	134	141	8116
zomer 1996	38	41	44	48	54	63	81	115	116	117	120	120	129	134	141	4300
apr '95/mrt '96	36	38	40	44	50	57	71	117	117	119	119	121	124	126	129	8276
winter '95/96	32	34	37	39	43	47	53	66	68	70	70	70	71	71	85	3993

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	35	37	40	42	47	52	65	37	64	65	67	70	72	79	81	88	340	11
zomer 1996	39	42	43	47	52	62	72	40	64	65	67	70	72	79	81	88	180	1
apr '95/mrt '96	37	38	41	43	46	52	63	37	61	63	63	63	66	69	78	80	346	11
winter '95/96	32	34	36	39	42	45	46	33	45	45	45	45	46	46	49	50	167	11

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	18	19	23	32	32	27	28	31	33	32	30	34	30	27	29	32	27	30	30	24	22	26	26	28	27	28	28	32	31	33	30
feb	39	49	30	32	39	36	37	35	46	32	33	--	--	--	37	33	40	38	36	37	41	45	39	32	34	42	--	--	--	--	
mrt	42	41	--	--	--	--	39	45	45	38	38	39	42	41	35	26	22	21	36	--	--	30	31	39	33	36	43	45	45	43	
apr	43	45	44	50	47	34	33	42	52	48	31	39	40	42	54	67	56	43	47	44	--	58	46	44	44	42	43	39	42	47	
mei	46	42	35	42	48	47	42	40	42	38	28	35	40	40	41	42	36	30	40	51	55	42	37	30	37	41	36	47	29	47	43
jun	43	46	47	43	72	88	81	62	45	54	42	38	39	35	40	42	42	44	47	39	33	30	34	30	37	42	34	37	32	30	
jul	33	32	37	30	36	34	38	32	39	30	35	42	26	21	31	31	30	36	34	46	62	79	70	44	--	49	35	31	26	32	31
aug	28	34	34	34	39	39	29	47	65	49	31	31	33	42	47	52	46	52	56	64	48	39	40	32	35	34	--	46	36	37	32
sep	32	42	35	28	32	33	33	33	30	37	40	36	30	32	33	32	32	25	25	32	34	27	24	25	42	41	30	32	26	34	
okt	37	40	40	37	31	34	36	38	27	29	32	31	31	40	36	39	36	29	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	36	31
nov	36	28	28	28	34	34	38	35	39	31	28	29	38	37	26	25	28	28	37	31	39	37	35	30	38	27	25	32	36	34	
dec	35	38	32	38	37	41	22	25	22	22	20	31	36	40	33	33	35	--	23	26	26	25	27	27	29	24	27	25	35	27	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	37	37	45	40	44	38	41	32	34	32	30

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	36 (183)	37 (139)	36 (149)	36 (155)	37 (163)	33 (281)	31 (418)	31 (371)	34 (229)	36 (255)	37 (201)	39 (219)	37 (169)	37 (160)	39 (178)	39 (164)	36 (225)	36 (249)
zomer 1996	37 (124)	38 (94)	40 (87)	40 (94)	41 (110)	37 (135)	35 (138)	37 (102)	41 (80)	43 (83)	46 (79)	50 (87)	47 (58)	50 (48)	51 (61)	51 (62)	46 (70)	43 (95)
winter '95/96	32 (60)	32 (52)	30 (64)	30 (71)	27 (75)	30 (100)	29 (269)	29 (297)	30 (215)	31 (221)	32 (164)	32 (160)	32 (139)	32 (144)	34 (174)	33 (165)	33 (167)	34 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	37 (286)	37 (297)	37 (246)	37 (159)	35 (218)	37 (281)	38 (259)	39 (256)	41 (209)	39 (189)	41 (159)	40 (158)	40 (220)	40 (194)	39 (231)	37 (271)	36 (268)	35 (200)
zomer 1996	43 (122)	39 (143)	38 (113)	37 (97)	37 (136)	37 (206)	38 (184)	41 (155)	44 (130)	40 (104)	43 (105)	41 (109)	40 (162)	40 (157)	38 (174)	38 (209)	37 (188)	36 (128)
winter '95/96	34 (149)	35 (159)	36 (122)	37 (52)	39 (48)	37 (52)	36 (63)	35 (66)	37 (53)	39 (54)	38 (33)	40 (41)	37 (60)	37 (47)	39 (51)	36 (50)	33 (73)	32 (83)



Oxidant (O<sub>x</sub>)  
Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	35	38	41	47	53	68	104	107	108	111	117	125	126	139	8610
zomer 1996	36	39	42	45	53	63	80	104	107	108	111	117	125	126	139	4311
apr '95/mrt '96	33	35	38	42	48	58	76	125	126	127	127	128	132	133	133	8231
winter '95/96	30	31	34	37	41	44	50	61	62	63	65	65	66	70	76	4064

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	33	35	38	40	44	51	63	35	63	64	64	67	68	73	74	80	359	3
zomer 1996	37	38	41	43	51	63	68	38	63	64	64	67	68	73	74	80	180	3
apr '95/mrt '96	33	36	38	41	45	53	64	35	63	64	69	72	72	76	78	82	345	8
winter '95/96	29	31	33	36	39	42	45	30	42	42	43	43	45	45	46	46	169	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	19	--	29	31	29	25	27	27	26	26	28	29	29	25	23	23	28	32	23	22	28	26	26	28	28	27	32	31	31	32
feb	39	--	29	28	34	33	37	35	46	29	28	32	28	30	33	31	35	36	33	36	38	--	35	29	32	39	40	26	31		
mrt	37	36	30	34	34	37	31	39	45	45	38	38	39	42	42	35	29	25	22	39	39	31	25	32	38	32	37	42	41	43	42
apr	42	43	39	43	45	36	31	40	45	43	31	37	38	41	52	64	54	40	46	54	58	54	42	41	41	38	40	38	39	45	
mei	48	38	33	38	40	43	38	37	39	35	26	32	37	38	40	39	31	27	42	49	48	41	38	28	37	35	32	43	31	45	41
jun	39	42	44	41	67	80	74	52	38	58	38	34	39	36	37	42	46	44	47	39	34	28	31	29	31	42	35	34	--	--	
jul	--	32	34	30	33	34	36	31	37	28	32	38	24	22	32	29	30	34	34	44	68	73	63	36	39	51	37	32	26	36	28
aug	29	29	32	33	41	37	27	41	63	45	28	28	33	37	41	48	42	51	57	64	42	37	38	28	32	35	35	38	36	33	29
sep	27	35	33	27	28	29	31	30	30	34	38	32	28	30	32	30	30	24	24	31	29	21	22	29	39	41	29	30	24	30	
okt	36	35	38	35	28	32	37	37	27	27	30	29	30	37	33	33	34	30	30	26	29	35	34	33	31	30	27	33	33	31	
nov	34	26	22	25	33	35	36	33	36	29	27	32	35	41	29	25	27	24	33	31	39	36	34	29	33	24	24	29	34	33	
dec	31	36	32	38	36	35	21	23	23	21	23	30	33	36	30	26	30	27	23	24	28	27	26	28	26	24	26	27	--	26	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	33	36	43	38	43	37	38	30	32	31	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	34 (188)	34 (216)	34 (225)	32 (258)	31 (241)	31 (237)	32 (333)	31 (385)	36 (268)	36 (217)	36 (207)	38 (166)	39 (273)	35 (263)	35 (261)	35 (247)	35 (262)	35 (195)
zomer 1996	36 (121)	36 (133)	37 (120)	34 (152)	34 (130)	33 (123)	37 (105)	35 (87)	44 (87)	43 (80)	43 (76)	48 (79)	55 (92)	48 (87)	46 (97)	41 (104)	44 (96)	44 (76)
winter '95/96	31 (75)	30 (84)	29 (124)	27 (127)	26 (86)	27 (79)	30 (224)	28 (356)	30 (242)	32 (151)	32 (174)	29 (107)	30 (183)	28 (208)	29 (227)	28 (162)	29 (155)	29 (89)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (305)	34 (260)	34 (285)	33 (332)	33 (282)	35 (271)	37 (194)	38 (191)	37 (212)	37 (176)	38 (152)	36 (159)	36 (210)	36 (262)	35 (245)	35 (198)	35 (167)	35 (160)
zomer 1996	40 (116)	36 (128)	36 (124)	35 (175)	34 (160)	37 (167)	37 (117)	40 (106)	39 (137)	38 (107)	40 (98)	37 (106)	37 (132)	37 (195)	36 (189)	36 (131)	36 (111)	38 (95)
winter '95/96	30 (124)	29 (106)	31 (88)	30 (100)	33 (74)	32 (62)	33 (47)	33 (48)	35 (34)	35 (48)	34 (43)	37 (52)	33 (76)	35 (63)	33 (51)	33 (62)	33 (50)	32 (67)

Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	38	41	45	49	56	62	73	116	118	124	127	137	150	155	168	7929
zomer 1996	42	45	48	53	61	69	84	116	118	124	127	137	150	155	168	4244
apr '95/mrt '96	40	44	47	53	61	71	88	154	156	160	179	182	191	201	231	8030
winter '95/96	35	38	41	45	51	56	62	78	80	80	82	82	83	84	84	3712

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	38	41	44	47	52	57	68	40	68	68	68	69	71	74	82	93	331	23
zomer 1996	43	45	47	51	55	62	71	44	68	68	68	69	71	74	82	93	177	5
apr '95/mrt '96	41	44	47	50	55	67	77	43	76	77	81	82	84	88	92	93	335	14
winter '95/96	35	37	40	43	48	51	51	37	51	51	51	51	51	52	53	59	155	14

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	20	24	30	32	33	33	29	30	32	32	30	34	28	32	32	30	27	32	37	29	26	34	32	32	33	34	30	35	36	37	38
feb	45	59	34	32	37	40	43	46	--	34	29	35	35	38	--	35	39	35	37	44	53	51	40	33	36	43	51	35	42		
mrt	50	50	39	46	47	51	33	46	51	50	45	45	48	50	51	42	37	32	38	52	47	39	33	36	45	37	48	48	51	--	--
apr	--	53	47	52	51	41	37	44	51	49	38	43	48	47	60	69	55	42	50	59	61	61	46	43	46	45	51	47	50	52	
mei	54	51	43	44	52	57	46	46	50	43	38	--	--	--	53	46	36	36	45	53	52	43	38	30	40	38	36	52	32	50	46
jun	44	47	52	--	--	93	82	56	43	62	41	40	47	46	49	52	45	51	52	43	37	33	37	36	38	49	44	36	34	29	
jul	33	32	37	32	31	36	39	40	38	37	35	38	25	24	38	36	38	42	42	53	71	74	68	38	46	52	46	37	27	38	30
aug	30	33	38	38	46	41	29	45	68	48	31	33	39	45	49	55	51	60	62	68	45	42	39	30	35	37	43	49	41	41	34
sep	35	46	42	39	38	43	40	40	39	43	43	38	36	36	40	41	39	30	29	37	36	26	28	35	45	43	31	30	24	32	
okt	41	39	38	36	33	36	39	42	32	36	36	30	30	38	33	34	39	32	31	28	33	38	38	34	32	32	28	34	35	34	30
nov	34	27	22	25	30	32	36	36	35	30	32	33	43	46	36	30	29	30	35	34	40	35	--	31	34	31	35	39	--	38	
dec	34	39	37	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34	31	33	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	40	44	50	45	47	40	43	37	35	34	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (169)	43 (189)	43 (202)	41 (219)	40 (192)	39 (174)	41 (270)	38 (327)	43 (252)	44 (191)	43 (187)	44 (151)	43 (252)	39 (240)	40 (246)	39 (233)	39 (238)	39 (185)
zomer 1996	45 (109)	45 (117)	46 (116)	42 (146)	42 (130)	40 (121)	46 (102)	43 (81)	50 (86)	52 (73)	51 (73)	53 (76)	59 (90)	51 (83)	50 (95)	46 (103)	48 (92)	47 (75)
winter '95/96	40 (66)	38 (82)	36 (114)	36 (121)	35 (87)	34 (73)	36 (210)	33 (333)	36 (219)	38 (141)	37 (142)	35 (99)	34 (149)	34 (176)	35 (197)	34 (153)	34 (146)	33 (94)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	37 (276)	36 (251)	36 (262)	35 (310)	34 (271)	37 (268)	38 (192)	40 (191)	40 (219)	40 (183)	43 (151)	44 (152)	44 (203)	44 (248)	44 (235)	44 (173)	45 (159)	45 (143)
zomer 1996	42 (116)	38 (125)	37 (128)	36 (175)	35 (160)	38 (171)	38 (124)	43 (110)	42 (152)	42 (113)	45 (100)	44 (105)	45 (130)	44 (190)	44 (180)	45 (117)	45 (103)	48 (88)
winter '95/96	35 (127)	34 (99)	36 (76)	34 (83)	38 (63)	35 (59)	36 (41)	38 (43)	42 (34)	41 (47)	43 (39)	46 (44)	43 (69)	47 (57)	47 (51)	45 (42)	46 (46)	43 (59)

Oxidant (O<sub>x</sub>)  
Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	37	40	44	48	54	60	73	130	132	136	137	144	153	159	175	8303
zomer 1996	42	45	48	52	59	69	91	130	132	136	137	144	153	159	175	4125
apr '95/mrt '96	35	38	41	45	52	63	82	122	122	123	123	124	125	134	136	8404
winter '95/96	32	34	37	40	45	48	53	67	67	68	68	68	69	78	82	4219

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	38	41	43	46	50	55	71	40	71	71	74	75	81	83	88	98	348	4
zomer 1996	42	44	48	49	55	67	81	44	71	71	74	75	81	83	88	98	173	4
apr '95/mrt '96	36	38	40	44	50	59	67	38	67	70	71	75	75	80	82	86	351	8
winter '95/96	33	34	36	39	43	45	47	33	46	47	47	47	47	50	50	51	176	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	19	22	27	32	32	31	27	28	28	27	28	33	29	30	23	24	24	29	33	26	24	30	27	29	29	31	29	33	35	34	35
feb	40	50	--	30	34	35	38	39	45	31	30	36	32	34	35	33	36	38	35	37	44	44	39	32	34	42	40	30	36		
mrt	43	41	35	38	39	44	34	43	51	50	44	41	44	47	47	40	31	29	25	45	41	32	26	35	43	36	40	43	45	46	47
apr	49	51	44	50	51	40	34	42	46	48	37	40	46	48	59	67	54	44	50	60	65	59	45	45	44	42	47	43	46	48	
mei	52	46	--	--	--	--	49	46	48	44	34	39	48	47	49	48	39	36	48	56	55	48	42	34	43	41	40	48	37	55	47
jun	46	50	53	47	83	98	88	61	48	71	--	40	43	44	49	51	50	52	52	43	35	33	37	36	37	43	42	42	33	35	
jul	36	35	42	--	40	36	43	39	39	33	36	44	29	24	37	37	38	41	44	53	71	81	74	39	48	58	44	40	30	42	33
aug	33	34	40	40	49	43	32	49	75	53	32	32	41	47	50	--	--	--	61	--	46	43	42	32	38	41	39	48	43	40	34
sep	31	42	44	38	36	41	41	40	38	41	43	39	35	37	41	41	40	30	30	36	35	26	28	34	42	43	31	33	27	36	
okt	45	41	42	42	36	34	42	38	32	39	36	36	35	45	41	--	--	--	34	29	33	44	40	37	35	33	30	37	39	35	33
nov	38	28	24	29	36	37	42	36	37	32	36	34	41	48	37	30	32	30	--	35	38	36	35	31	38	31	32	37	36	37	
dec	--	--	33	40	45	44	27	27	29	24	27	31	42	42	33	33	35	32	27	28	30	29	32	35	34	30	32	30	36	--	35

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	37	40	48	45	50	43	43	37	37	35	33

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	41 (176)	41 (207)	40 (217)	40 (246)	37 (233)	36 (227)	37 (317)	35 (373)	40 (262)	41 (211)	40 (203)	42 (158)	42 (253)	39 (250)	40 (240)	39 (231)	39 (236)	39 (181)
zomer 1996	44 (110)	45 (127)	45 (115)	42 (141)	42 (123)	39 (120)	44 (98)	42 (75)	50 (76)	52 (66)	50 (68)	53 (70)	59 (80)	53 (82)	52 (93)	46 (101)	50 (90)	49 (72)
winter '95/96	36 (73)	34 (85)	32 (127)	32 (125)	31 (86)	32 (76)	34 (217)	31 (348)	33 (249)	35 (165)	34 (180)	32 (109)	32 (191)	30 (219)	31 (235)	31 (175)	31 (165)	32 (97)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	39 (293)	38 (244)	38 (282)	37 (322)	37 (276)	39 (265)	40 (197)	41 (184)	40 (213)	40 (168)	42 (145)	42 (145)	42 (199)	43 (255)	42 (238)	42 (198)	42 (162)	42 (150)
zomer 1996	45 (115)	42 (120)	41 (120)	40 (163)	38 (158)	41 (163)	41 (122)	44 (104)	42 (145)	42 (107)	44 (93)	43 (96)	43 (125)	44 (190)	43 (179)	44 (130)	44 (104)	46 (89)
winter '95/96	33 (137)	31 (123)	33 (93)	32 (107)	34 (84)	34 (68)	34 (48)	35 (48)	35 (37)	37 (52)	38 (44)	40 (48)	38 (73)	40 (64)	40 (55)	38 (65)	39 (50)	35 (64)

## Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	36	39	43	48	54	65	108	111	112	116	118	123	137	148	8201
zomer 1996	36	39	42	46	52	61	75	108	111	112	116	118	123	137	148	4102
apr '95/mrt '96	39	42	45	50	58	69	88	137	138	142	143	143	145	153	163	8349
winter '95/96	34	37	39	42	46	50	53	68	68	71	71	72	73	91	94	4077

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	36	39	42	45	50	59	35	58	59	62	63	64	65	68	78	344	7
zomer 1996	36	39	41	45	48	58	64	38	58	59	62	63	64	65	68	78	172	5
apr '95/mrt '96	39	42	45	49	56	65	76	42	74	76	79	80	83	91	94	94	350	7
winter '95/96	35	36	38	40	43	47	49	35	47	47	48	49	49	51	51	57	171	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	21	26	29	36	35	34	30	30	33	30	31	35	32	35	29	25	27	33	37	29	29	34	32	34	32	--	35	41	40	40	40
feb	45	57	35	34	38	40	43	--	--	35	31	39	36	38	39	40	45	43	38	43	47	51	42	37	39	45	48	33	40		
mrt	49	47	39	40	36	39	--	--	--	--	--	--	43	43	38	29	26	23	40	37	29	25	32	40	31	38	39	43	44	42	
apr	43	44	41	47	45	36	32	41	43	41	33	35	43	43	52	63	53	37	46	55	56	54	43	39	41	40	45	36	41	46	
mei	48	42	33	39	43	47	40	39	40	37	30	32	41	40	42	40	34	31	39	48	47	36	34	27	34	36	32	45	34	59	38
jun	39	43	44	40	68	78	--	--	--	--	36	29	39	37	40	46	45	45	46	37	31	29	33	31	33	45	35	35	26	30	
jul	30	30	32	24	30	32	37	32	36	28	--	--	--	--	--	32	33	36	36	45	64	65	62	33	44	48	38	33	25	34	24
aug	25	30	35	33	39	35	24	38	58	43	27	30	36	42	43	48	45	53	50	58	43	33	35	26	30	34	34	41	36	35	31
sep	29	38	37	29	30	34	32	34	33	35	37	--	30	32	36	34	34	27	26	31	30	22	23	28	35	--	26	27	22	28	
okt	34	35	34	32	28	31	31	35	26	27	24	25	26	33	29	28	28	26	28	24	27	32	31	29	28	27	25	29	32	32	27
nov	31	24	20	24	28	30	34	30	31	25	26	29	36	38	31	25	27	23	30	28	36	31	31	26	30	25	26	29	30	32	
dec	--	35	28	33	32	33	21	22	22	20	22	26	33	35	28	23	26	22	21	26	29	29	31	29	27	23	26	27	30	27	31

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	41	37	44	39	40	37	38	31	29	29	27

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	37 (173)	36 (208)	37 (218)	34 (251)	34 (231)	33 (223)	35 (282)	34 (347)	37 (239)	37 (190)	37 (198)	38 (163)	38 (258)	35 (254)	35 (250)	34 (226)	34 (248)	34 (189)
zomer 1996	38 (113)	38 (130)	39 (119)	36 (150)	36 (125)	35 (120)	39 (102)	36 (87)	44 (85)	44 (76)	44 (75)	46 (77)	52 (88)	44 (83)	44 (87)	42 (86)	42 (84)	42 (71)
winter '95/96	38 (68)	34 (79)	34 (119)	33 (120)	34 (85)	33 (69)	35 (175)	34 (319)	34 (216)	35 (133)	36 (169)	34 (108)	33 (179)	32 (221)	33 (236)	32 (178)	33 (165)	33 (100)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (289)	31 (248)	32 (281)	31 (320)	31 (266)	33 (256)	35 (198)	36 (195)	36 (215)	37 (179)	39 (149)	38 (150)	38 (202)	38 (247)	37 (234)	38 (192)	38 (168)	38 (160)
zomer 1996	36 (104)	33 (117)	33 (119)	33 (159)	32 (145)	35 (152)	35 (122)	38 (108)	37 (140)	37 (106)	39 (97)	38 (99)	39 (127)	38 (179)	38 (176)	39 (126)	39 (108)	40 (93)
winter '95/96	35 (139)	33 (127)	35 (98)	35 (123)	37 (95)	37 (70)	38 (51)	39 (51)	40 (37)	43 (52)	42 (43)	44 (52)	40 (74)	42 (65)	41 (55)	38 (62)	40 (52)	36 (68)

**Oxidant (O<sub>x</sub>)**

**Station: Breukelen-Snelweg(641)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	36	41	48	57	64	78	122	125	128	131	140	151	156	159	8201
zomer 1996	38	42	47	53	62	72	87	122	125	128	131	140	151	156	159	4052
apr '95/mrt '96	33	36	40	45	54	62	75	123	124	124	125	128	130	135	144	8453
winter '95/96	29	32	35	40	51	59	63	80	81	82	84	84	84	86	91	4263

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	33	37	41	47	53	61	73	37	71	73	74	74	75	77	78	95	340	7
zomer 1996	38	42	47	51	61	69	75	41	71	73	74	74	75	77	78	95	168	6
apr '95/mrt '96	36	38	40	43	49	54	62	36	62	64	66	67	68	68	76	79	352	5
winter '95/96	30	32	37	41	47	52	54	32	52	52	53	53	54	54	55	57	178	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	17	17	22	27	28	24	25	26	28	24	26	29	25	24	21	22	21	25	28	21	22	38	36	36	27	27	41	32	41	49	52
feb	48	36	30	30	37	44	52	48	41	47	39	47	31	30	39	42	39	43	38	35	39	45	54	36	41	45	40	36	44		
mrt	53	50	41	52	50	54	31	42	45	45	37	40	42	45	51	36	37	37	29	52	53	--	--	--	43	32	38	55	57	--	--
apr	--	51	42	47	46	37	42	47	53	55	--	35	40	46	61	73	67	49	58	69	74	71	57	55	54	52	54	50	52	53	
mei	57	49	45	49	48	51	40	39	43	39	28	36	52	46	44	--	--	30	51	55	62	--	36	36	38	40	40	50	41	53	43
jun	48	47	49	49	75	95	78	74	36	68	--	36	--	--	48	45	41	43	49	38	32	27	31	31	33	38	32	32	24	28	
jul	28	31	32	--	33	28	31	31	31	25	26	30	19	14	31	32	31	32	33	40	61	77	63	33	44	46	31	27	23	--	29
aug	--	--	32	35	44	36	28	42	63	44	--	--	--	47	47	51	48	55	57	61	39	36	39	29	34	36	35	41	36	36	29
sep	27	35	37	32	32	35	34	34	29	35	33	32	31	30	31	31	33	25	25	31	31	24	19	25	34	39	24	24	21	29	
okt	33	31	34	31	26	25	30	26	19	27	24	21	27	34	27	31	26	24	--	--	--	27	28	30	26	25	24	31	34	32	27
nov	28	23	21	23	29	33	34	26	28	26	24	25	36	33	23	19	22	23	31	29	33	29	28	24	32	23	24	28	29	26	
dec	--	--	26	35	29	25	20	21	22	20	18	25	27	30	26	20	--	21	21	26	27	27	26	25	24	21	26	25	26	27	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	41	44	53	44	45	34	42	30	28	27	25

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	37 (191)	37 (153)	37 (154)	36 (158)	38 (161)	33 (274)	33 (419)	35 (387)	38 (229)	37 (257)	37 (212)	37 (236)	33 (190)	34 (180)	37 (182)	39 (187)	37 (240)	36 (273)
zomer 1996	39 (111)	40 (81)	41 (82)	40 (78)	42 (101)	37 (123)	36 (136)	38 (100)	44 (77)	44 (76)	47 (76)	52 (85)	45 (57)	48 (47)	56 (60)	56 (69)	50 (75)	50 (98)
winter '95/96	33 (81)	32 (79)	30 (75)	30 (91)	27 (84)	30 (105)	32 (269)	33 (311)	31 (225)	31 (233)	29 (186)	27 (173)	27 (148)	28 (151)	29 (176)	29 (174)	29 (169)	31 (169)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (306)	33 (293)	35 (247)	32 (162)	33 (221)	36 (264)	37 (241)	38 (239)	40 (199)	37 (171)	40 (146)	40 (151)	41 (222)	41 (194)	40 (241)	40 (274)	39 (246)	37 (198)
zomer 1996	43 (118)	38 (136)	38 (102)	34 (91)	37 (125)	38 (183)	38 (166)	41 (144)	45 (123)	39 (101)	42 (100)	41 (102)	41 (158)	41 (155)	39 (170)	41 (197)	40 (166)	38 (120)
winter '95/96	33 (157)	30 (165)	32 (126)	33 (56)	35 (52)	36 (59)	37 (63)	36 (64)	34 (54)	36 (55)	38 (28)	40 (41)	40 (66)	40 (49)	43 (65)	41 (65)	35 (73)	34 (89)

Oxidant (O<sub>x</sub>)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	32	34	38	42	49	56	68	113	117	118	121	122	123	123	123	7809
zomer 1996	35	39	43	47	54	62	81	113	117	118	121	122	123	123	123	4219
apr '95/mrt '96	32	35	38	43	53	67	86	116	116	117	118	123	124	126	138	7823
winter '95/96	29	31	33	36	40	44	49	63	63	65	65	66	67	68	75	3457

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	32	34	37	40	44	49	59	34	57	59	60	62	65	70	76	78	324	26
zomer 1996	35	39	41	43	49	55	65	37	57	59	60	62	65	70	76	78	175	5
apr '95/mrt '96	33	36	38	42	49	56	67	36	66	67	67	67	69	72	76	77	324	26
winter '95/96	29	30	32	34	38	39	43	30	39	40	40	40	43	43	48	48	143	26

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	20	23	24	--	30	27	25	29	--	35	25	35	28	28	27	20	27	32	27	20	23	28	29	31	29	31	31	33	36	38	40
feb	48	--	28	27	32	36	39	39	48	33	25	33	33	34	32	31	35	31	31	32	37	40	38	29	29	34	40	25	26		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	36	39	43	39
apr	43	44	41	49	47	40	36	34	41	39	34	40	40	40	49	62	51	--	--	53	55	46	--	40	40	41	38	42	43	43	
mei	46	43	39	40	40	44	42	43	44	41	31	30	39	39	44	40	33	31	35	42	46	37	35	29	33	38	35	43	34	47	43
jun	39	40	51	40	65	78	76	60	35	59	49	35	38	35	41	41	50	43	47	37	30	25	28	27	30	40	31	36	30	28	
jul	29	29	38	28	31	29	36	32	35	28	32	35	29	21	37	34	35	32	41	42	53	70	--	33	45	45	33	32	27	30	29
aug	29	30	32	32	42	39	25	42	57	--	--	--	--	35	37	44	34	39	40	51	42	33	38	28	32	33	34	34	35	29	29
sep	22	32	37	29	34	33	27	29	31	30	31	30	27	31	29	30	30	26	28	33	31	23	26	27	32	38	27	27	23	28	
okt	34	28	35	32	24	25	29	25	27	26	23	26	28	33	26	29	29	25	27	23	27	30	--	37	35	27	26	31	32	31	30
nov	31	26	22	24	29	33	33	29	33	27	30	30	32	34	--	26	26	24	31	30	34	33	28	25	31	24	26	27	30	30	
dec	26	34	29	35	38	35	21	21	22	21	23	27	34	31	29	23	27	25	23	28	27	28	29	30	29	26	--	--	--	30	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	34	--	43	39	42	35	36	29	29	29	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	37 (135)	38 (132)	36 (151)	36 (157)	35 (165)	34 (283)	33 (270)	33 (280)	34 (255)	34 (267)	33 (215)	34 (307)	32 (219)	35 (237)	35 (146)	34 (156)	33 (150)	34 (200)
zomer 1996	41 (78)	41 (82)	40 (90)	38 (121)	37 (108)	37 (168)	38 (111)	41 (78)	43 (83)	41 (112)	38 (118)	37 (157)	37 (94)	44 (88)	44 (53)	43 (63)	38 (64)	41 (89)
winter '95/96	32 (57)	32 (59)	30 (59)	29 (61)	30 (57)	29 (59)	29 (141)	29 (226)	29 (198)	28 (201)	29 (125)	30 (180)	28 (141)	30 (178)	31 (134)	30 (132)	30 (85)	30 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (232)	32 (300)	32 (279)	32 (340)	31 (272)	33 (305)	34 (231)	34 (223)	35 (172)	36 (180)	36 (147)	36 (161)	35 (165)	36 (200)	35 (193)	35 (197)	36 (165)	37 (185)
zomer 1996	39 (97)	37 (126)	34 (131)	34 (181)	32 (145)	35 (179)	36 (138)	35 (126)	37 (110)	38 (118)	37 (107)	37 (117)	37 (118)	37 (148)	37 (137)	36 (150)	37 (121)	39 (140)
winter '95/96	30 (131)	28 (129)	29 (93)	28 (114)	30 (75)	30 (82)	30 (82)	32 (57)	31 (48)	30 (40)	32 (37)	33 (39)	32 (46)	33 (57)	33 (49)	33 (38)	35 (38)	31 (38)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	19	25	32	40	52	62	77	145	148	150	151	153	154	156	176	8225
zomer 1996	28	34	40	48	61	73	96	145	148	150	151	153	154	156	176	4080
apr '95/mrt '96	18	25	33	43	58	75	106	175	175	177	178	181	183	185	185	8301
winter '95/96	8	11	16	23	34	42	52	67	68	69	70	71	72	73	73	4149

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	21	26	31	38	49	57	71	128	132	135	135	138	138	143	145	8219	24	6
zomer 1996	28	34	39	46	56	67	85	128	132	135	135	138	138	143	145	4075	31	6
apr '95/mrt '96	20	25	33	41	55	71	100	152	154	155	155	157	157	158	158	8316	26	7
winter '95/96	9	12	17	23	32	39	48	63	65	67	67	68	69	69	70	4146	14	5

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	5	5	7	7	11	7	4	2	3	5	24	3	3	3	3	4	5	6	18	12	7	11	24	17	8	28	16	7	11
feb	9	9	8	13	10	11	9	11	14	24	27	23	18	25	16	9	35	44	28	46	35	12	25	35	49	19	9	8	12		
mrt	21	19	25	5	38	12	32	31	40	52	40	32	30	34	20	21	8	3	4	12	12	6	4	18	23	21	33	20	24	30	23
apr	25	29	33	36	47	--	--	--	19	13	7	41	43	46	34	43	44	41	39	40	71	57	51	38	28	23	30	58	37	39	
mei	22	24	24	40	39	36	49	37	46	32	18	--	--	29	40	52	18	15	49	40	32	40	36	19	18	47	44	34	36	26	34
jun	--	42	44	41	51	74	--	--	--	23	32	31	32	24	51	64	56	51	41	24	28	29	39	19	9	29	10	22	31	33	
jul	19	20	32	30	13	18	46	34	21	14	14	10	26	19	39	41	38	36	42	56	82	86	57	53	41	40	31	49	14	17	24
aug	23	12	24	35	39	--	--	15	37	39	28	6	21	24	36	20	42	67	50	51	22	15	20	27	41	26	9	13	44	25	22
sep	14	19	28	22	27	21	25	27	11	8	8	22	18	16	22	14	22	--	22	20	22	16	3	4	9	21	15	13	29	12	
okt	18	6	19	19	11	10	7	7	5	3	3	11	15	--	4	12	--	--	21	24	14	7	12	9	5	16	30	32	44	20	22
nov	22	33	31	27	34	46	35	13	26	20	12	8	20	10	12	--	--	10	23	25	22	9	16	21	28	9	7	7	15	20	
dec	18	46	25	28	7	12	4	5	6	7	6	7	7	10	18	5	6	5	4	15	22	21	29	34	25	11	9	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	20	22	37	34	36	34	29	18	15	20	15

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	29 (164)	29 (237)	27 (207)	26 (206)	23 (209)	24 (349)	24 (379)	23 (299)	21 (159)	24 (160)	21 (220)	18 (249)	18 (207)	13 (225)	19 (146)	19 (164)	22 (178)	26 (250)
zomer 1996	34 (103)	34 (143)	30 (142)	33 (123)	30 (110)	32 (143)	37 (127)	39 (86)	38 (49)	48 (42)	39 (67)	40 (75)	40 (74)	26 (64)	32 (67)	30 (77)	30 (69)	37 (98)
winter '95/96	20 (66)	20 (98)	17 (84)	15 (102)	14 (104)	16 (167)	16 (244)	16 (266)	12 (158)	14 (138)	12 (184)	7 (215)	6 (160)	5 (212)	8 (112)	10 (107)	15 (126)	18 (165)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (260)	28 (276)	26 (332)	26 (380)	25 (336)	24 (286)	24 (215)	24 (220)	25 (215)	23 (209)	25 (182)	24 (180)	24 (216)	24 (183)	23 (201)	27 (132)	26 (149)	33 (165)
zomer 1996	30 (111)	34 (112)	33 (152)	30 (197)	28 (179)	27 (171)	26 (129)	26 (123)	26 (122)	26 (130)	28 (125)	27 (127)	28 (143)	28 (132)	29 (139)	33 (82)	31 (91)	37 (115)
winter '95/96	21 (151)	18 (124)	14 (93)	11 (115)	11 (106)	14 (95)	17 (66)	16 (68)	17 (71)	17 (72)	16 (49)	14 (41)	16 (62)	14 (48)	10 (59)	15 (47)	15 (60)	20 (61)

### Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	15	19	26	34	46	57	73	138	141	141	145	147	147	156	157	8554
zomer 1996	22	28	35	42	55	67	93	138	141	141	145	147	147	156	157	4281
apr '95/mrt '96	14	19	27	36	50	65	93	167	168	169	171	171	171	178	178	8425
winter '95/96	9	11	14	20	30	40	50	66	66	66	67	67	68	71	72	4093

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	16	20	26	32	42	52	66	121	122	123	124	128	129	133	134	8551	21	3
zomer 1996	23	28	34	40	50	61	83	121	122	123	124	128	129	133	134	4279	27	3
apr '95/mrt '96	16	21	27	34	47	60	83	142	143	147	151	153	153	155	156	8414	22	8
winter '95/96	10	12	15	20	28	36	48	60	60	60	61	62	64	64	66	4082	13	8

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	6	7	6	8	11	8	10	6	4	6	8	24	7	3	5	6	7	9	11	18	13	8	10	19	15	7	21	12	7	9
feb	11	9	7	11	11	11	10	12	15	27	26	28	15	22	18	8	36	--	27	48	30	14	27	40	51	18	12	9	11		
mrt	19	19	19	8	17	14	27	32	45	45	30	25	23	32	16	21	7	5	8	17	12	6	6	15	20	19	31	--	20	26	18
apr	21	24	30	33	43	30	20	15	15	15	8	36	41	39	29	41	38	28	30	48	67	56	46	26	23	18	22	48	33	38	
mei	21	20	23	40	33	27	44	27	38	25	12	18	--	21	26	45	15	16	35	29	26	28	26	12	16	38	38	33	25	47	30
jun	34	34	30	33	55	60	43	45	39	36	44	29	31	20	38	43	52	38	42	16	26	27	34	17	6	26	12	18	31	29	
jul	12	14	25	20	10	16	34	31	20	13	15	10	21	19	27	27	22	27	30	47	64	78	72	30	44	36	29	38	12	14	18
aug	20	15	19	35	42	36	13	29	41	29	24	5	14	19	33	16	29	46	48	50	20	16	23	19	27	16	8	9	33	21	16
sep	13	14	19	15	16	18	17	--	--	12	12	18	15	17	17	12	17	17	17	14	17	10	--	4	8	15	16	7	26	8	
okt	14	7	17	17	9	6	8	5	6	1	3	8	15	11	3	6	5	16	20	14	10	2	7	8	3	8	20	24	35	12	15
nov	16	21	23	24	24	34	19	7	16	17	7	3	8	6	6	6	--	5	22	22	18	14	20	25	25	9	9	11	14	13	
dec	13	28	21	20	7	8	4	6	6	7	6	7	6	9	13	2	4	3	2	7	15	15	22	--	18	8	8	9	7	15	12

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	20	20	32	28	33	28	25	14	11	15	10

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	21 (171)	22 (251)	20 (219)	21 (217)	19 (216)	19 (373)	19 (389)	19 (307)	18 (166)	23 (161)	21 (226)	18 (255)	20 (227)	14 (242)	20 (158)	21 (177)	19 (188)	22 (268)
zomer 1996	25 (98)	24 (149)	21 (147)	26 (122)	26 (110)	25 (157)	30 (136)	29 (92)	30 (53)	43 (43)	37 (66)	36 (77)	40 (86)	29 (74)	33 (75)	32 (84)	26 (74)	28 (107)
winter '95/96	18 (67)	19 (104)	18 (83)	16 (107)	13 (115)	14 (170)	14 (254)	14 (257)	12 (143)	15 (128)	15 (170)	10 (187)	8 (151)	8 (193)	11 (111)	12 (109)	16 (121)	18 (166)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (276)	23 (290)	21 (332)	21 (387)	19 (350)	19 (296)	20 (228)	21 (236)	24 (225)	23 (217)	26 (188)	24 (185)	23 (213)	21 (179)	20 (199)	23 (135)	21 (151)	25 (171)
zomer 1996	24 (120)	27 (125)	26 (160)	25 (207)	23 (191)	23 (177)	24 (143)	26 (136)	28 (133)	27 (140)	29 (132)	29 (129)	28 (141)	26 (126)	25 (133)	30 (82)	26 (92)	28 (117)
winter '95/96	20 (157)	16 (125)	10 (91)	8 (112)	8 (98)	11 (94)	13 (61)	13 (70)	14 (73)	15 (72)	17 (49)	14 (43)	14 (65)	12 (54)	10 (65)	14 (48)	13 (64)	18 (65)



Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: DenHaag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	37	46	55	64	76	87	101	214	219	221	223	223	232	233	237	8210
zomer 1996	52	60	66	74	86	97	125	214	219	221	223	223	232	233	237	4376
apr '95/mrt '96	37	46	56	65	77	90	115	209	209	218	220	228	233	241	243	7453
winter '95/96	13	22	30	40	51	59	68	81	81	82	82	82	83	84	85	3094

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	38	46	53	62	72	82	95	189	190	191	196	196	197	199	202	8211	39	23
zomer 1996	51	58	64	71	81	91	113	189	190	191	196	196	197	199	202	4373	52	0
apr '95/mrt '96	38	46	55	64	74	85	107	195	196	206	208	210	211	213	217	7456	40	30
winter '95/96	14	21	29	38	49	56	67	80	80	81	81	81	81	81	82	3088	20	30

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	25	20	9	29	20	7	6
feb	5	6	11	24	19	9	5	11	6	18	25	15	30	36	19	22	47	55	42	48	48	34	7	20	42	27	6	7	23		
mrt	45	55	31	36	52	49	33	27	34	51	38	36	38	38	27	27	11	3	2	7	3	4	4	24	34	32	46	34	67	78	67
apr	47	52	43	48	60	20	19	47	13	10	16	49	49	49	32	40	38	44	37	53	71	34	60	60	45	38	36	67	66	47	
mei	27	37	58	74	73	55	53	60	72	34	21	55	66	64	65	60	48	30	61	69	66	43	51	38	55	54	67	75	38	42	65
jun	74	59	67	61	97	115	103	82	69	61	46	57	69	62	63	69	53	77	90	71	63	57	65	59	50	40	57	39	49	55	
jul	53	48	39	47	51	45	48	62	48	45	27	31	30	15	57	53	51	68	55	67	111	93	73	66	83	63	44	38	30	48	44
aug	36	52	52	52	57	46	32	40	64	46	35	36	77	91	93	79	59	79	45	56	53	38	32	32	62	40	31	79	70	68	60
sep	51	47	38	38	37	50	42	39	46	69	64	64	61	64	54	19	33	27	24	28	36	27	9	23	19	24	35	49	41	43	
okt	42	31	35	56	42	34	12	10	4	36	6	18	12	7	23	13	6	15	44	38	43	13	3	3	4	29	33	47	61	49	28
nov	45	40	39	26	50	55	45	29	53	22	16	5	55	16	8	11	5	20	24	30	47	37	30	23	25	24	7	8	26	49	
dec	34	59	26	28	4	6	2	2	3	3	3	4	7	25	34	2	4	3	1	15	24	18	21	21	11	5	6	8	17	27	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	23	33	43	54	66	53	55	40	26	29	14

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	57 (197)	44 (198)	37 (205)	35 (249)	35 (186)	26 (201)	28 (335)	27 (355)	24 (258)	24 (151)	29 (132)	24 (136)	24 (177)	14 (219)	21 (187)	19 (137)	18 (225)	22 (248)
zomer 1996	73 (121)	56 (100)	44 (117)	45 (141)	44 (113)	36 (103)	40 (153)	40 (115)	42 (63)	40 (39)	44 (58)	44 (56)	42 (81)	30 (75)	35 (97)	35 (58)	32 (85)	38 (98)
winter '95/96	30 (55)	32 (77)	33 (74)	25 (95)	24 (56)	17 (37)	21 (96)	23 (170)	20 (166)	18 (111)	17 (75)	8 (99)	5 (96)	3 (136)	5 (133)	7 (87)	8 (128)	10 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (232)	25 (256)	32 (220)	37 (166)	40 (264)	47 (336)	49 (278)	47 (301)	50 (185)	48 (176)	52 (158)	58 (171)	60 (230)	60 (219)	64 (255)	65 (250)	64 (340)	58 (223)
zomer 1996	38 (96)	35 (85)	40 (83)	43 (78)	44 (155)	52 (225)	56 (179)	52 (192)	54 (119)	53 (95)	56 (83)	64 (103)	68 (154)	64 (151)	69 (207)	70 (190)	71 (254)	66 (160)
winter '95/96	12 (125)	14 (136)	16 (78)	21 (65)	19 (59)	25 (73)	28 (76)	23 (80)	26 (48)	27 (52)	32 (43)	39 (51)	42 (49)	44 (59)	38 (51)	43 (54)	44 (82)	32 (53)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	20	28	37	47	60	73	88	171	172	175	176	176	177	179	201	8374
zomer 1996	34	42	50	59	72	83	105	171	172	175	176	176	177	179	201	4125
apr '95/mrt '96	19	29	41	52	65	78	112	192	193	195	195	211	214	214	216	8543
winter '95/96	7	10	16	26	42	53	62	82	83	84	87	87	89	90	91	4163

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	22	28	35	45	56	68	81	146	147	151	156	156	165	168	171	8393	26	9
zomer 1996	34	41	47	55	67	78	96	146	147	151	156	156	165	168	171	4123	37	9
apr '95/mrt '96	22	30	40	50	62	75	100	171	174	174	183	183	187	191	193	8550	29	3
winter '95/96	8	11	18	25	40	50	58	78	78	79	80	80	81	82	83	4158	15	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	5	5	4	5	7	10	6	1	4	7	14	3	4	6	4	3	4	6	11	7	--	12	21	14	7	30	19	7	7
feb	7	--	6	15	9	7	5	8	11	20	17	16	21	32	10	17	42	46	32	51	33	21	15	18	32	17	--	6	20		
mrt	29	37	27	25	43	42	35	25	31	55	36	38	38	33	25	26	12	2	3	11	7	4	4	28	34	27	35	31	56	69	52
apr	32	33	41	51	56	18	19	38	11	16	17	52	50	44	30	52	25	33	28	52	63	40	44	48	40	21	45	59	49	41	
mei	31	37	35	67	53	43	60	48	53	33	26	40	47	42	50	69	36	21	52	51	44	27	36	22	38	43	57	53	21	41	38
jun	57	54	40	41	76	73	52	59	49	40	28	37	44	35	56	63	38	62	67	51	45	49	56	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	22	27	20	24	36	35	20	26	14	21	19	12	33	34	32	31	36	51	74	80	69	41	59	38	24	40	14	31	23
aug	22	25	28	44	49	35	23	28	43	24	18	20	49	55	54	32	57	--	--	55	21	17	25	21	37	22	15	39	40	48	43
sep	26	20	29	21	27	19	22	25	18	38	23	44	39	43	29	14	27	23	17	23	33	21	3	9	16	15	15	24	27	21	
okt	17	12	21	29	21	17	10	6	1	14	7	12	22	12	8	7	6	16	26	25	19	4	5	4	2	16	24	28	45	29	11
nov	26	32	19	17	29	31	18	12	22	21	7	2	24	8	9	11	4	12	19	24	24	16	14	18	16	10	5	7	18	28	
dec	20	39	16	19	5	--	1	3	3	3	2	2	4	10	24	1	4	2	0	10	13	10	15	14	8	2	5	5	11	25	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	20	30	38	42	51	34	34	24	15	17	10

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	30 (180)	32 (183)	27 (205)	33 (237)	29 (220)	21 (281)	22 (236)	22 (295)	22 (166)	22 (331)	18 (335)	14 (220)	17 (122)	16 (134)	17 (135)	18 (199)	15 (286)	18 (263)
zomer 1996	37 (116)	36 (95)	34 (106)	41 (135)	42 (124)	29 (152)	31 (96)	38 (70)	38 (44)	45 (74)	35 (109)	31 (73)	40 (35)	33 (37)	34 (41)	41 (60)	30 (90)	34 (94)
winter '95/96	18 (67)	27 (87)	17 (101)	22 (102)	14 (98)	13 (88)	17 (136)	17 (236)	15 (159)	14 (360)	8 (278)	6 (185)	6 (112)	8 (97)	10 (127)	10 (187)	8 (235)	10 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	20 (325)	21 (356)	23 (190)	21 (245)	25 (293)	28 (254)	30 (216)	30 (251)	33 (186)	34 (194)	40 (167)	43 (157)	40 (155)	42 (154)	45 (274)	48 (269)	44 (248)	37 (180)
zomer 1996	31 (122)	33 (140)	33 (75)	26 (120)	28 (177)	31 (151)	33 (141)	36 (133)	38 (109)	40 (110)	45 (101)	46 (112)	43 (107)	46 (110)	50 (198)	52 (186)	49 (193)	42 (122)
winter '95/96	12 (199)	12 (156)	10 (65)	10 (75)	11 (80)	16 (80)	19 (65)	22 (66)	23 (44)	25 (49)	33 (46)	31 (48)	31 (35)	40 (46)	35 (61)	40 (80)	27 (52)	23 (53)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	24	31	40	49	62	75	99	178	179	182	183	183	189	201	205	7665
zomer 1996	38	44	51	59	74	88	124	178	179	182	183	183	189	201	205	4226
apr '95/mrt '96	27	35	43	53	73	100	140	232	234	235	238	239	244	244	250	6728
winter '95/96	11	17	23	31	39	46	56	70	71	72	73	75	75	79	83	2478

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	25	31	38	46	59	72	93	165	165	166	168	171	176	179	179	7670	30	30
zomer 1996	37	43	49	57	70	83	112	165	165	166	168	171	176	179	179	4220	40	2
apr '95/mrt '96	28	35	42	52	70	95	126	214	215	216	218	219	223	224	227	6738	35	30
winter '95/96	13	18	23	29	37	42	51	61	62	62	62	63	64	65	65	2474	17	30

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
feb	--	--	--	--	12	4	8	15	20	22	22	18	30	16	10	27	41	23	42	29	15	21	25	38	20	--	6	11					
mrt	14	18	23	--	18	25	26	33	43	47	36	39	31	38	27	25	9	3	1	12	7	2	2	22	20	28	24	16	26	34	31		
apr	28	28	32	41	49	23	12	26	10	13	11	38	35	39	31	45	37	34	32	48	61	51	50	39	--	31	51	54	46	44			
mei	44	37	31	55	45	51	60	48	55	44	27	37	45	37	47	63	32	24	58	53	52	42	42	29	45	50	49	53	31	49	54		
jun	58	47	52	54	83	105	81	79	63	69	44	36	57	68	69	--	--	66	58	48	35	36	45	28	18	35	23	33	32	43			
jul	35	34	33	32	25	25	44	40	28	22	23	31	24	13	45	46	39	39	--	--	90	105	92	38	59	62	31	47	23	39	34		
aug	28	30	35	45	63	43	20	40	59	39	29	17	47	60	60	61	81	73	74	34	29	31	30	40	27	23	--	40	38	35			
sep	24	30	36	35	34	29	31	30	23	29	21	32	27	36	29	21	26	24	18	24	36	21	3	10	20	18	20	24	28	20			
okt	15	10	25	32	17	17	14	8	2	--	6	12	24	13	9	11	9	19	23	27	17	6	8	5	3	16	24	33	36	23	13		
nov	22	32	26	17	28	42	24	8	24	23	5	3	16	8	5	7	4	8	19	21	15	9	7	15	18	3	3	4	8	12			
dec	13	30	14	16	7	9	6	9	8	6	5	4	5	6	12	6	6	5	3	10	15	12	19	19	12	8	10	9	8	20	19		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	21	23	36	45	52	41	43	25	16	15	11

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (173)	30 (195)	28 (199)	32 (237)	29 (223)	25 (248)	25 (178)	25 (171)	31 (106)	31 (247)	32 (253)	28 (156)	32 (96)	30 (95)	24 (93)	27 (153)	22 (235)	23 (237)
zomer 1996	43 (113)	37 (105)	41 (96)	42 (137)	43 (121)	32 (137)	36 (86)	38 (62)	46 (40)	47 (73)	48 (122)	47 (78)	50 (51)	49 (42)	42 (35)	47 (67)	37 (97)	44 (90)
winter '95/96	14 (59)	22 (80)	19 (81)	21 (77)	17 (37)	18 (32)	19 (41)	28 (53)	29 (46)	29 (143)	18 (113)	10 (73)	9 (44)	13 (30)	15 (50)	15 (103)	14 (148)	13 (107)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (321)	24 (368)	26 (198)	26 (258)	31 (295)	34 (256)	36 (226)	29 (268)	30 (207)	32 (214)	36 (176)	36 (167)	34 (147)	34 (141)	38 (261)	39 (266)	41 (231)	36 (172)
zomer 1996	36 (130)	37 (154)	38 (82)	33 (132)	35 (188)	39 (160)	41 (154)	39 (148)	38 (127)	42 (128)	45 (113)	43 (119)	40 (105)	40 (102)	46 (193)	47 (186)	48 (185)	44 (119)
winter '95/96	16 (149)	12 (134)	13 (58)	14 (64)	14 (69)	16 (70)	18 (58)	15 (50)	11 (41)	15 (38)	16 (46)	15 (47)	15 (33)	18 (41)	18 (55)	24 (77)	15 (43)	15 (46)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	27	36	45	56	68	79	93	179	180	182	183	184	198	207	208	8431
zomer 1996	42	50	58	66	77	89	106	179	180	182	183	184	198	207	208	4301
apr '95/mrt '96	25	36	48	59	71	84	111	186	188	191	199	200	217	223	223	8748
winter '95/96	8	14	21	32	48	58	66	83	83	83	85	87	88	89	89	4377

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	28	36	44	53	65	75	88	164	166	166	167	175	177	178	182	8429	32	9
zomer 1996	42	48	55	63	74	85	99	164	166	166	167	175	177	178	182	4290	44	1
apr '95/mrt '96	26	37	48	57	69	80	105	166	168	170	170	182	183	188	188	8770	33	0
winter '95/96	9	15	21	31	46	54	63	79	79	79	80	80	81	82	83	4385	17	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	3	3	6	19	3	2	2	1	2	4	14	2	2	4	2	2	1	13	19	14	14	19	32	33	20	43	30	16	15
feb	8	8	13	19	10	14	18	19	8	11	10	11	28	47	16	16	37	35	42	62	52	23	12	19	29	15	3	15	20		
mrt	43	33	32	24	42	45	39	45	61	66	54	49	52	51	49	45	21	11	3	18	7	3	3	36	43	52	46	25	52	65	52
apr	49	49	58	69	69	34	21	47	16	6	25	61	63	53	31	40	35	29	29	32	--	48	50	48	41	24	41	67	62	42	
mei	32	51	51	69	68	69	69	68	71	49	33	56	60	60	64	76	40	36	42	59	55	23	43	27	37	51	57	62	25	36	48
jun	56	58	48	45	86	105	72	84	54	49	35	52	56	61	69	73	43	73	70	55	44	46	56	45	31	26	42	30	36	42	
jul	36	32	21	31	30	23	35	49	32	35	16	25	20	13	52	55	51	58	49	57	78	89	71	56	--	51	25	39	19	28	21
aug	20	33	41	47	62	32	16	33	39	21	26	27	49	65	77	69	47	65	63	62	36	23	24	23	37	26	--	48	34	49	47
sep	37	22	39	36	41	41	33	41	35	45	38	49	46	49	42	22	39	34	30	40	48	37	16	7	10	10	15	14	29	28	
okt	20	19	22	26	20	14	8	6	9	15	2	7	8	9	8	4	2	7	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	31	12
nov	19	37	36	19	27	37	21	8	21	17	6	3	32	15	8	9	3	14	17	22	28	18	6	4	12	9	9	6	10	28	
dec	15	35	18	18	2	4	1	2	2	4	1	2	6	6	23	2	2	--	2	30	33	27	28	28	20	6	5	10	8	35	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	21	38	43	51	55	40	41	32	15	17	13

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	42 (206)	49 (166)	46 (162)	44 (176)	44 (173)	35 (289)	33 (423)	29 (384)	30 (233)	32 (263)	25 (208)	21 (223)	14 (176)	13 (169)	14 (186)	17 (175)	14 (232)	15 (259)
zomer 1996	49 (124)	57 (94)	58 (88)	57 (94)	58 (110)	50 (135)	47 (138)	43 (102)	44 (80)	46 (83)	41 (79)	43 (87)	30 (58)	34 (48)	33 (61)	36 (62)	27 (70)	28 (95)
winter '95/96	31 (83)	35 (79)	29 (76)	30 (92)	19 (85)	22 (108)	26 (274)	24 (312)	19 (228)	21 (235)	12 (188)	6 (176)	4 (147)	3 (154)	6 (182)	6 (176)	8 (174)	8 (178)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	18 (290)	18 (299)	19 (248)	21 (161)	32 (222)	33 (285)	34 (261)	34 (257)	35 (213)	35 (190)	42 (159)	46 (160)	48 (231)	50 (203)	47 (253)	48 (294)	44 (278)	38 (213)
zomer 1996	31 (122)	26 (143)	26 (113)	27 (97)	35 (136)	38 (206)	39 (184)	41 (155)	43 (130)	40 (104)	48 (105)	51 (109)	54 (162)	55 (157)	54 (174)	56 (209)	53 (188)	46 (128)
winter '95/96	9 (159)	8 (165)	8 (127)	10 (56)	13 (53)	14 (58)	18 (66)	18 (68)	16 (57)	25 (56)	26 (33)	36 (43)	35 (71)	30 (56)	33 (73)	32 (73)	27 (83)	24 (96)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	19	26	35	45	58	68	81	154	155	161	167	171	187	188	199	8711
zomer 1996	30	38	46	55	67	77	93	154	155	161	167	171	187	188	199	4363
apr '95/mrt '96	20	29	40	51	66	79	108	188	191	192	194	197	197	213	216	8406
winter '95/96	9	13	19	28	44	52	60	77	79	79	79	80	81	82	87	4107

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	20	27	35	43	55	64	75	141	141	148	155	161	167	168	169	8703	25	2
zomer 1996	31	37	43	52	63	72	83	141	141	148	155	161	167	168	169	4354	34	1
apr '95/mrt '96	22	30	40	50	63	76	102	165	166	166	172	177	179	186	186	8395	29	7
winter '95/96	10	14	19	27	41	49	57	75	75	76	76	76	77	78	78	4096	16	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	2	1	4	7	11	4	4	0	3	3	4	18	5	4	4	2	4	7	7	21	17	15	16	26	23	16	37	26	15	14
feb	10	--	14	19	8	15	13	14	12	15	16	17	30	38	14	12	39	36	39	55	51	--	14	23	34	18	8	7	17		
mrt	39	30	26	11	35	32	39	36	45	65	45	42	44	49	45	39	18	7	3	15	8	3	3	36	44	38	42	21	47	53	43
apr	45	45	50	61	63	31	24	33	9	11	14	52	51	45	28	34	33	26	28	41	53	35	41	37	32	27	43	66	53	42	
mei	26	37	34	55	50	46	59	57	66	44	28	46	48	49	66	65	29	27	42	38	35	28	31	19	28	43	45	47	23	36	36
jun	48	52	41	37	77	96	70	58	37	54	30	39	44	56	64	64	30	53	51	39	27	31	38	31	19	22	25	17	25	32	
jul	--	21	19	21	17	14	40	32	17	19	13	16	12	7	43	47	40	40	38	48	58	65	56	31	49	40	19	34	15	20	16
aug	18	26	29	39	48	24	9	19	36	25	21	9	46	56	47	31	35	54	50	43	15	16	18	17	23	15	12	21	23	30	27
sep	13	18	33	36	31	31	31	28	22	25	13	34	38	37	31	16	28	27	24	31	39	25	8	5	11	10	12	11	20	17	
okt	18	12	16	20	13	11	8	7	2	9	4	6	10	8	4	6	6	11	15	13	16	4	4	4	3	9	19	25	39	15	9
nov	14	26	21	15	21	36	16	6	17	14	7	3	29	8	8	5	4	12	13	19	17	6	7	11	16	11	8	10	6	21	
dec	10	32	15	20	4	8	2	1	3	3	3	4	6	5	13	1	3	2	0	19	25	21	27	25	11	5	6	6	6	33	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	22	32	38	41	44	30	28	24	11	14	11

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	42 (188)	41 (217)	39 (226)	31 (261)	27 (241)	29 (237)	28 (335)	24 (390)	29 (276)	23 (223)	17 (209)	17 (166)	20 (273)	14 (263)	14 (262)	14 (247)	19 (262)	18 (195)
zomer 1996	46 (121)	47 (133)	49 (120)	41 (152)	37 (130)	36 (123)	39 (105)	34 (87)	42 (87)	31 (80)	30 (76)	29 (79)	46 (92)	32 (87)	27 (97)	24 (104)	31 (96)	31 (76)
winter '95/96	33 (75)	29 (84)	24 (124)	19 (127)	14 (86)	19 (79)	22 (226)	20 (361)	20 (250)	19 (157)	10 (176)	7 (107)	7 (183)	5 (208)	7 (228)	8 (162)	12 (155)	13 (89)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	18 (305)	19 (262)	19 (292)	20 (338)	20 (287)	23 (276)	23 (203)	24 (197)	23 (226)	27 (184)	30 (154)	32 (160)	33 (210)	36 (263)	37 (245)	38 (198)	38 (170)	40 (161)
zomer 1996	29 (116)	25 (128)	25 (129)	25 (176)	25 (164)	29 (171)	28 (126)	29 (111)	27 (150)	28 (114)	34 (100)	35 (107)	38 (132)	39 (195)	41 (189)	43 (131)	44 (112)	48 (95)
winter '95/96	13 (124)	11 (106)	10 (90)	11 (104)	11 (79)	12 (66)	16 (50)	19 (48)	14 (35)	22 (48)	22 (43)	25 (52)	25 (76)	29 (63)	26 (51)	30 (62)	30 (50)	28 (67)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	17	22	28	35	46	56	71	141	145	145	155	158	158	160	163	8295
zomer 1996	23	28	33	41	53	65	87	141	145	145	155	158	158	160	163	4364
apr '95/mrt '96	17	23	30	39	51	65	86	173	178	179	181	189	194	198	206	8287
winter '95/96	10	12	16	23	34	43	50	65	66	66	66	67	69	69	69	3922

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	19	22	27	34	42	50	65	122	124	124	130	134	141	142	146	8287	22	17
zomer 1996	23	28	32	39	48	59	77	122	124	124	130	134	141	142	146	4357	27	1
apr '95/mrt '96	19	24	30	37	48	60	79	151	156	157	158	160	160	163	163	8284	24	8
winter '95/96	10	13	17	22	33	39	45	59	59	61	61	62	62	62	62	3915	14	8

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	3	5	5	9	14	5	3	3	3	4	6	21	4	10	9	7	7	10	12	19	14	16	15	23	21	12	31	20	11	11		
feb	9	10	7	12	8	16	15	17	--	14	16	16	19	26	--	10	30	38	23	48	40	17	14	22	37	16	8	11	12				
mrt	17	23	18	12	18	15	30	30	40	53	35	36	36	41	33	29	16	5	6	15	8	3	3	24	33	26	31	25	25	31	25		
apr	--	30	34	45	49	22	18	27	10	10	10	40	40	38	34	40	32	27	26	45	60	38	43	35	24	18	27	39	29	40			
mei	25	17	20	38	24	34	41	35	38	27	13	3	27	25	36	49	21	16	46	33	32	29	31	21	23	45	37	30	24	32	34		
jun	43	41	33	19	56	72	71	37	37	53	29	24	25	29	40	48	34	33	39	27	21	23	28	18	14	22	12	22	24	34			
jul	24	20	26	26	18	14	31	23	19	12	10	14	15	8	21	27	25	20	23	41	80	79	58	27	35	40	15	28	15	21	19		
aug	19	18	16	35	44	26	13	24	46	35	26	7	25	29	20	24	33	59	50	49	13	17	25	23	33	19	11	19	23	19	18		
sep	14	11	17	16	18	13	18	21	11	15	12	23	24	21	17	13	23	20	19	21	28	18	7	7	13	15	13	13	25	13			
okt	16	9	20	24	10	17	11	8	3	9	5	8	12	9	6	8	7	15	17	17	10	7	6	7	5	12	23	29	30	18	11		
nov	15	28	25	18	23	36	17	10	18	17	8	5	17	10	11	11	5	8	14	16	18	6	7	13	17	7	9	12	7	15			
dec	13	33	24	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	15	--	18	24	24	14	9	14	--	--	26	25		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	19	24	32	29	34	27	26	17	13	14	--

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	25 (180)	25 (212)	27 (213)	24 (237)	22 (229)	25 (215)	24 (295)	21 (344)	26 (253)	24 (195)	22 (190)	21 (152)	23 (252)	16 (243)	15 (247)	17 (234)	23 (239)	21 (190)
zomer 1996	24 (116)	25 (132)	29 (118)	28 (151)	25 (132)	27 (121)	30 (103)	26 (81)	36 (86)	31 (77)	34 (76)	33 (77)	49 (90)	33 (86)	27 (96)	27 (103)	34 (93)	35 (76)
winter '95/96	23 (76)	22 (87)	21 (119)	16 (124)	13 (88)	18 (74)	20 (210)	18 (334)	19 (220)	18 (141)	12 (145)	8 (100)	7 (152)	7 (177)	8 (200)	9 (158)	13 (152)	14 (99)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (282)	22 (253)	22 (273)	22 (314)	22 (279)	24 (275)	23 (203)	24 (195)	22 (225)	23 (189)	23 (154)	22 (158)	22 (213)	22 (261)	22 (254)	21 (199)	20 (169)	21 (154)
zomer 1996	35 (116)	27 (125)	27 (129)	25 (177)	25 (165)	29 (174)	27 (128)	27 (111)	24 (152)	24 (114)	26 (100)	25 (105)	25 (135)	24 (196)	25 (193)	24 (134)	22 (111)	23 (96)
winter '95/96	14 (137)	11 (120)	10 (87)	10 (109)	11 (77)	13 (65)	17 (43)	19 (47)	13 (37)	17 (52)	17 (45)	17 (50)	17 (74)	18 (65)	15 (57)	17 (54)	15 (51)	14 (64)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	18	25	33	43	55	64	76	157	157	158	171	183	191	199	244	8620
zomer 1996	31	37	44	52	63	73	88	157	157	158	171	183	191	199	244	4256
apr '95/mrt '96	18	25	35	44	57	68	89	185	187	188	192	195	196	198	201	8613
winter '95/96	9	12	17	24	37	47	55	70	70	71	71	73	73	77	80	4268

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	20	26	33	41	51	59	70	133	135	146	158	159	171	173	174	8628	24	4
zomer 1996	31	36	42	48	59	67	79	133	135	146	158	159	171	173	174	4243	33	4
apr '95/mrt '96	20	27	34	43	54	64	81	157	157	166	166	167	168	175	176	8617	26	4
winter '95/96	10	13	17	23	35	44	52	66	67	67	67	69	70	71	71	4261	15	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	5	6	5	8	13	4	4	4	5	6	6	14	6	5	6	5	5	7	8	20	14	15	18	24	22	17	34	26	15	13
feb	10	11	12	15	8	14	12	12	11	14	15	17	21	27	13	12	45	41	30	50	38	11	15	24	31	16	9	8	14		
mrt	25	23	20	10	25	19	35	34	45	62	41	41	41	50	39	34	17	6	3	15	7	3	2	29	33	31	36	18	40	46	34
apr	35	37	40	49	56	25	25	29	12	9	9	42	41	33	28	36	31	27	26	36	50	31	39	35	38	28	34	59	45	38	
mei	22	25	3	58	43	32	51	47	54	34	17	38	39	38	50	60	27	24	42	43	35	24	32	20	35	46	50	49	23	29	41
jun	50	42	40	37	60	92	62	57	42	40	--	45	40	42	50	65	43	52	75	54	37	35	42	28	24	20	23	21	37	38	
jul	30	28	23	--	25	20	40	39	24	24	18	22	16	12	37	42	38	34	35	48	65	67	66	42	57	48	22	32	15	28	22
aug	21	30	28	40	47	27	11	18	30	23	24	12	35	45	43	--	--	--	38	--	17	19	19	16	28	21	7	25	31	44	32
sep	13	11	24	26	29	26	26	28	17	28	18	35	33	33	28	12	25	24	21	26	33	20	7	6	7	8	15	10	23	16	
okt	17	13	13	22	10	13	7	5	1	9	3	5	7	6	5	7	5	8	22	16	20	5	4	4	3	8	21	27	46	21	10
nov	21	32	27	16	25	38	21	7	19	16	7	2	23	7	6	7	4	9	15	20	21	7	5	13	18	8	7	8	6	22	
dec	10	32	13	19	4	3	4	2	5	2	2	2	4	4	16	1	2	2	1	15	22	15	22	20	12	6	7	7	9	--	18

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	19	28	34	36	45	34	27	21	12	15	9

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	32 (190)	33 (219)	33 (224)	27 (257)	22 (242)	24 (231)	24 (326)	22 (375)	27 (263)	21 (211)	16 (205)	15 (163)	17 (264)	13 (257)	13 (257)	13 (245)	17 (256)	16 (190)
zomer 1996	36 (122)	39 (132)	41 (119)	35 (151)	30 (130)	30 (121)	31 (101)	30 (77)	37 (77)	28 (66)	27 (70)	26 (73)	39 (82)	27 (82)	24 (93)	20 (101)	28 (91)	29 (72)
winter '95/96	26 (75)	24 (91)	21 (127)	16 (125)	12 (86)	17 (79)	20 (227)	19 (358)	21 (250)	18 (165)	11 (180)	8 (109)	8 (191)	7 (219)	9 (235)	9 (175)	11 (165)	12 (97)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	18 (301)	19 (255)	19 (288)	22 (327)	23 (285)	26 (273)	26 (199)	30 (192)	30 (228)	35 (187)	37 (154)	36 (156)	35 (208)	36 (261)	33 (251)	32 (202)	29 (172)	31 (159)
zomer 1996	30 (116)	25 (121)	27 (123)	27 (163)	27 (159)	33 (167)	32 (123)	37 (108)	36 (151)	40 (113)	44 (99)	43 (103)	43 (132)	41 (195)	39 (189)	36 (134)	35 (110)	37 (95)
winter '95/96	12 (137)	10 (123)	10 (93)	11 (107)	11 (84)	12 (68)	17 (48)	21 (48)	14 (38)	22 (53)	23 (45)	22 (50)	23 (74)	24 (65)	19 (58)	22 (65)	20 (54)	19 (67)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	21	29	37	48	61	71	87	165	167	171	172	173	173	200	203	8606
zomer 1996	35	42	50	59	70	81	108	165	167	171	172	173	173	200	203	4242
apr '95/mrt '96	25	36	48	61	79	97	134	231	235	236	241	241	251	254	281	8682
winter '95/96	8	13	19	29	43	53	63	76	76	77	77	78	78	78	79	4309

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	23	29	37	45	57	67	80	153	154	158	160	161	162	165	166	8605	27	5
zomer 1996	36	41	47	56	66	76	97	153	154	158	160	161	162	165	166	4234	38	5
apr '95/mrt '96	27	36	48	59	76	92	124	204	206	206	208	224	224	233	233	8684	35	2
winter '95/96	10	14	20	28	40	50	58	70	70	70	70	71	73	74	74	4304	16	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	3	5	7	12	4	4	4	2	3	8	22	3	3	2	2	3	3	8	22	16	12	14	26	21	15	38	24	13	13
feb	9	6	13	22	9	14	13	15	6	19	20	27	35	44	19	19	51	50	44	65	56	13	22	33	47	23	6	8	20		
mrt	42	36	31	9	32	25	31	32	43	56	31	--	30	43	31	28	14	4	2	16	7	2	1	31	32	33	41	19	39	47	39
apr	43	44	45	50	52	31	22	32	8	11	10	41	44	42	33	41	35	31	29	44	52	39	43	41	34	29	45	66	52	46	
mei	29	34	33	55	54	45	55	54	63	36	24	46	46	47	63	63	27	24	45	48	41	32	31	21	32	47	47	52	22	42	40
jun	51	50	43	40	79	98	70	65	44	54	33	42	45	56	62	69	41	60	68	52	37	35	41	34	24	31	30	25	33	36	
jul	28	29	26	25	27	25	47	37	28	26	--	--	--	--	--	52	47	47	50	58	84	89	75	40	52	54	25	37	18	27	21
aug	21	29	36	41	50	31	12	26	52	38	27	13	46	58	54	50	42	65	57	59	22	22	28	22	32	24	17	30	30	40	33
sep	17	24	34	32	31	35	32	35	23	27	19	45	39	38	38	15	26	23	21	25	35	22	8	8	12	13	15	14	22	19	
okt	20	13	17	24	16	17	12	7	3	13	3	6	11	9	5	9	5	13	19	17	17	7	5	5	4	11	20	27	38	19	10
nov	16	27	23	18	21	33	18	8	19	16	7	4	26	8	9	9	5	11	17	18	16	7	9	11	16	10	8	9	5	20	
dec	12	31	17	20	3	5	2	2	3	3	3	3	6	5	15	1	2	2	1	13	20	19	26	20	12	6	6	8	9	34	19

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	25	28	38	42	48	41	36	25	13	14	11

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	42 (180)	41 (216)	40 (226)	31 (260)	25 (242)	26 (238)	24 (331)	20 (389)	27 (268)	22 (220)	18 (209)	21 (167)	23 (275)	16 (264)	16 (260)	17 (242)	22 (263)	20 (193)
zomer 1996	45 (113)	47 (131)	48 (119)	41 (151)	34 (128)	33 (123)	35 (104)	30 (87)	44 (87)	35 (79)	35 (76)	38 (79)	55 (92)	38 (87)	31 (95)	29 (100)	35 (96)	36 (74)
winter '95/96	36 (75)	29 (86)	26 (127)	19 (128)	13 (93)	17 (81)	18 (222)	16 (361)	18 (243)	16 (160)	8 (179)	6 (110)	6 (192)	6 (227)	9 (237)	9 (178)	14 (165)	15 (100)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (303)	22 (261)	22 (293)	23 (327)	24 (276)	27 (263)	27 (201)	30 (197)	30 (220)	34 (182)	36 (151)	36 (153)	36 (208)	40 (256)	39 (242)	40 (195)	40 (169)	41 (160)
zomer 1996	34 (113)	28 (126)	30 (128)	30 (163)	30 (151)	34 (158)	32 (124)	37 (110)	36 (144)	39 (108)	42 (98)	43 (100)	43 (131)	45 (188)	46 (181)	46 (128)	47 (108)	50 (93)
winter '95/96	15 (139)	12 (127)	12 (98)	12 (124)	12 (95)	15 (70)	19 (51)	24 (51)	15 (37)	23 (52)	24 (43)	26 (52)	26 (75)	28 (65)	23 (58)	29 (63)	30 (53)	29 (68)



Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	18	24	32	42	60	74	91	170	171	171	177	177	186	187	191	8440
zomer 1996	25	31	38	52	71	86	106	170	171	171	177	177	186	187	191	4204
apr '95/mrt '96	15	22	31	43	63	77	99	186	191	198	203	206	207	212	212	8526
winter '95/96	6	11	18	27	46	58	69	87	88	88	90	92	96	98	99	4311

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	19	24	31	41	56	69	85	144	144	146	148	149	154	154	159	8427	25	4
zomer 1996	26	31	38	49	66	80	97	144	144	146	148	149	154	154	159	4192	32	3
apr '95/mrt '96	17	23	30	42	60	72	92	170	175	175	178	178	181	183	185	8526	24	4
winter '95/96	8	12	18	26	43	56	66	81	83	84	86	88	89	90	90	4302	15	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	3	3	2	6	13	2	2	1	0	1	6	12	3	2	1	0	1	1	11	24	15	13	17	34	30	16	44	33	18	17
feb	11	4	10	14	5	21	19	14	6	16	10	18	35	51	10	19	38	39	32	65	56	8	18	27	22	10	6	15	7		
mrt	27	12	29	12	22	17	44	55	65	73	58	54	56	60	56	49	22	11	1	16	10	--	--	--	46	48	51	17	29	34	32
apr	39	48	60	71	73	39	15	22	4	13	--	56	57	57	30	46	36	14	15	40	44	48	35	26	22	12	29	39	18	26	
mei	41	39	27	37	26	63	69	67	63	61	35	42	16	43	57	73	22	30	29	22	22	--	22	16	22	31	31	26	15	50	33
jun	29	33	26	21	87	70	64	55	23	34	15	23	--	--	82	58	26	38	53	33	27	21	21	16	8	11	21	19	30	33	
jul	23	28	16	--	14	13	13	19	17	12	8	7	9	6	39	44	42	27	33	62	57	79	59	33	32	16	7	38	10	12	12
aug	--	--	22	55	73	39	6	14	64	15	21	11	42	31	22	37	63	78	76	62	13	9	28	13	23	10	12	16	22	31	21
sep	12	20	43	42	44	32	40	20	20	13	10	26	17	16	21	24	41	35	32	42	49	33	14	11	11	6	12	11	19	18	
okt	10	7	16	22	11	6	6	4	6	16	3	4	20	16	5	4	5	9	--	--	15	3	11	8	3	8	17	26	41	24	10
nov	20	28	24	14	29	38	20	10	22	20	7	3	14	9	9	9	3	5	23	23	27	11	8	8	19	9	8	4	10	20	
dec	--	--	16	20	3	4	2	2	3	2	2	3	10	5	20	2	2	2	2	31	35	31	31	30	25	12	7	11	7	44	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	21	36	36	38	35	26	32	24	12	15	13

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	36 (202)	43 (158)	44 (160)	46 (171)	44 (170)	36 (286)	34 (421)	31 (389)	33 (233)	34 (263)	27 (215)	25 (240)	18 (193)	17 (185)	17 (192)	21 (189)	17 (241)	13 (277)
zomer 1996	40 (121)	47 (86)	54 (87)	58 (91)	58 (109)	50 (135)	47 (138)	45 (102)	48 (81)	50 (82)	47 (79)	52 (88)	42 (59)	43 (49)	39 (65)	43 (69)	28 (76)	25 (100)
winter '95/96	27 (82)	35 (79)	29 (75)	28 (91)	18 (84)	21 (105)	27 (269)	25 (311)	22 (225)	22 (233)	12 (186)	6 (173)	4 (148)	3 (151)	7 (176)	8 (174)	10 (169)	7 (169)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	14 (308)	14 (296)	13 (250)	13 (166)	21 (224)	20 (271)	21 (245)	20 (246)	22 (205)	25 (174)	25 (151)	26 (156)	25 (237)	23 (204)	22 (254)	23 (288)	23 (261)	25 (209)
zomer 1996	23 (119)	18 (136)	15 (105)	15 (93)	21 (128)	20 (189)	21 (169)	22 (149)	23 (126)	24 (101)	26 (100)	27 (105)	26 (161)	24 (159)	24 (175)	27 (203)	27 (174)	30 (126)
winter '95/96	6 (157)	6 (165)	5 (126)	7 (56)	10 (52)	10 (59)	13 (64)	13 (65)	12 (55)	20 (56)	18 (31)	21 (43)	18 (70)	15 (55)	18 (73)	15 (73)	17 (80)	16 (94)

Ozon (O<sub>3</sub>)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	23	31	41	50	63	75	87	162	165	166	167	170	191	193	198	7929
zomer 1996	38	46	52	61	73	83	102	162	165	166	167	170	191	193	198	4326
apr '95/mrt '96	23	32	42	53	69	85	114	198	198	206	210	213	219	226	233	7860
winter '95/96	9	13	18	24	35	47	57	77	78	83	83	83	84	85	87	3494

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	25	32	40	48	59	70	81	141	142	145	150	159	164	167	168	7928	29	26
zomer 1996	39	45	50	56	67	77	90	141	142	145	150	159	164	167	168	4325	39	2
apr '95/mrt '96	24	32	41	52	65	79	102	166	166	170	183	188	199	200	205	7855	31	26
winter '95/96	11	15	19	23	32	43	53	71	72	72	77	77	79	79	80	3490	15	26

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	6	8	--	10	22	7	3	3	3	2	2	14	4	5	5	3	4	5	15	23	17	17	17	27	27	19	39	24	17	15	
feb	14	--	16	18	6	15	20	19	15	13	22	15	15	27	22	16	52	42	22	24	17	9	4	12	19	10	2	4	13			
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	27	53	61	46	
apr	26	29	41	52	59	33	29	26	13	4	20	47	42	34	29	41	39	--	--	39	56	36	47	54	42	39	32	68	46	43		
mei	41	39	31	67	52	35	52	43	50	36	20	33	54	46	44	50	38	19	40	54	55	35	48	34	40	58	56	66	41	36	60	
jun	56	41	46	48	62	80	59	74	46	54	65	57	55	39	47	54	63	57	79	59	42	38	49	41	30	41	36	30	42	43		
jul	37	40	38	38	32	22	43	50	45	39	31	31	34	19	41	42	42	38	36	43	59	69	48	52	83	50	41	37	24	36	31	
aug	30	37	26	35	51	38	23	33	44	45	32	20	35	50	57	49	26	42	37	29	33	25	29	30	42	25	26	38	37	43	46	
sep	23	20	25	22	21	30	27	35	26	38	31	49	44	43	30	16	27	27	23	32	35	22	10	8	9	20	23	19	29	27		
okt	26	18	22	34	20	22	11	11	5	7	5	10	13	7	8	10	7	13	26	21	25	10	--	10	4	18	26	37	55	29	18	
nov	26	32	28	25	33	46	28	12	25	12	11	9	28	8	--	7	5	7	19	20	29	11	10	18	19	10	10	14	11	33		
dec	21	36	23	27	6	9	3	2	4	4	4	4	4	5	7	19	2	3	3	2	21	26	20	27	22	16	10	--	--	--	28	17

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	17	--	38	44	51	41	36	26	18	19	13

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	35 (135)	31 (136)	31 (151)	30 (158)	29 (167)	28 (284)	24 (271)	23 (284)	22 (256)	19 (272)	16 (216)	15 (310)	12 (235)	14 (248)	16 (154)	20 (165)	21 (154)	25 (204)
zomer 1996	42 (78)	38 (86)	39 (90)	36 (122)	36 (110)	35 (169)	32 (112)	39 (82)	40 (84)	28 (117)	23 (119)	22 (160)	20 (106)	27 (96)	31 (57)	35 (70)	33 (68)	39 (93)
winter '95/96	25 (58)	16 (59)	19 (60)	16 (62)	15 (57)	15 (59)	18 (142)	15 (228)	14 (198)	12 (202)	8 (127)	7 (185)	6 (145)	5 (182)	7 (138)	9 (134)	10 (85)	15 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	24 (240)	27 (307)	28 (283)	30 (346)	32 (274)	36 (306)	36 (231)	36 (225)	43 (173)	45 (184)	48 (147)	48 (164)	46 (165)	48 (200)	45 (194)	40 (200)	39 (166)	38 (187)
zomer 1996	36 (105)	39 (133)	36 (135)	37 (187)	39 (147)	44 (180)	45 (138)	46 (128)	49 (111)	51 (122)	55 (107)	53 (120)	52 (118)	54 (148)	52 (138)	45 (153)	44 (122)	45 (142)
winter '95/96	14 (131)	14 (129)	16 (93)	12 (114)	14 (75)	18 (82)	20 (82)	26 (57)	23 (48)	28 (40)	31 (37)	38 (39)	36 (46)	33 (57)	31 (49)	23 (38)	28 (38)	16 (39)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	49	54	59	66	75	84	95	112	128	129	131	132	134	135	138	140	8632
zomer 1996	45	50	56	63	73	83	97	117	128	128	128	129	131	134	138	140	4265
apr '95/mrt '96	47	52	57	64	74	85	99	118	150	170	171	175	184	185	187	244	8100
winter '95/96	48	51	56	62	70	77	85	96	105	108	110	111	113	113	116	120	4012

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	49	52	56	59	67	73	82	49	82	82	83	85	87	87	91	95	360	3
zomer 1996	45	49	54	57	65	72	87	47	73	75	77	82	87	87	91	95	178	3
apr '95/mrt '96	48	51	54	58	65	73	85	48 #	85	85	86	86	88	90	90	95	336	17
winter '95/96	47	51	54	57	62	69	73	48 #	70	71	72	72	73	75	79	85	166	17

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	28	35	49	51	46	45	37	55	52	54	51	59	35	48	44	47	46	51	54	45	29	53	54	49	31	37	47	31	48	63	56
feb	72	85	54	36	55	56	63	65	71	41	27	43	38	37	47	44	32	20	36	25	36	66	52	42	27	57	60	42	47		
mrt	56	54	39	58	53	59	36	55	56	37	37	46	50	58	75	57	51	58	70	79	67	58	47	37	50	46	41	54	56	50	50
apr	54	59	52	56	45	--	--	--	87	77	57	37	36	35	72	82	52	39	59	73	48	57	32	44	56	65	54	22	45	50	
mei	75	59	43	36	35	49	37	42	31	44	41	--	--	39	37	27	46	39	36	58	56	47	38	41	47	24	23	55	48	66	57
jun	41	40	56	60	70	91	87	55	38	68	54	38	51	41	33	24	65	51	49	45	41	30	25	43	51	63	71	57	27	22	
jul	38	39	35	28	46	40	31	32	48	41	57	61	32	29	32	26	30	36	35	56	50	56	46	30	39	51	58	25	45	47	37
aug	43	56	48	40	52	51	42	59	95	58	27	47	40	52	47	67	49	40	59	70	55	65	60	27	24	49	57	59	33	44	38
sep	36	50	44	37	38	50	40	36	50	56	56	46	41	49	42	50	41	27	34	41	32	23	39	53	66	59	45	44	24	44	
okt	50	58	51	50	42	47	59	67	66	52	58	50	46	--	67	75	83	57	54	34	53	77	70	71	72	56	32	42	42	56	50
nov	59	29	25	26	43	37	51	67	52	42	65	71	67	82	64	54	57	52	49	48	52	68	48	45	53	52	60	64	56	53	
dec	46	36	55	56	81	66	62	61	47	47	54	60	73	81	45	63	56	59	67	40	40	43	41	39	38	49	60	65	64	48	56

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	47	53	54	44	50	41	50	43	56	53	55

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (177)	43 (251)	44 (216)	46 (220)	46 (223)	46 (387)	45 (396)	49 (308)	54 (165)	54 (161)	56 (225)	56 (252)	61 (224)	57 (240)	63 (153)	61 (175)	56 (193)	50 (276)
zomer 1996	42 (104)	40 (149)	42 (144)	40 (124)	42 (111)	42 (160)	40 (136)	43 (92)	50 (52)	54 (43)	56 (67)	56 (77)	67 (86)	65 (73)	67 (71)	64 (82)	57 (73)	46 (106)
winter '95/96	37 (62)	43 (91)	42 (78)	40 (97)	42 (108)	43 (169)	43 (253)	50 (270)	52 (156)	50 (137)	53 (182)	52 (214)	53 (154)	51 (199)	54 (102)	53 (95)	51 (107)	45 (139)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	43 (283)	46 (291)	46 (343)	44 (392)	44 (354)	47 (300)	44 (231)	48 (231)	47 (223)	53 (219)	53 (189)	54 (185)	50 (217)	51 (187)	51 (207)	52 (137)	47 (150)	43 (170)
zomer 1996	41 (120)	46 (121)	42 (159)	40 (204)	41 (189)	43 (176)	41 (141)	47 (130)	48 (126)	50 (136)	52 (131)	51 (128)	47 (144)	48 (134)	46 (142)	47 (84)	46 (91)	41 (117)
winter '95/96	40 (128)	41 (110)	48 (94)	47 (118)	48 (104)	44 (92)	45 (71)	44 (71)	47 (76)	50 (77)	50 (47)	56 (43)	52 (59)	52 (45)	58 (57)	57 (44)	49 (57)	48 (53)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	49	54	59	66	76	85	98	116	150	151	153	157	161	171	179	181	8467
zomer 1996	48	54	59	66	78	90	104	133	150	151	153	157	161	171	179	181	4318
apr '95/mrt '96	47	52	57	63	73	82	94	112	131	133	135	136	138	145	146	153	8136
winter '95/96	48	52	57	62	71	78	88	102	115	116	116	122	126	131	136	138	4334

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	49	53	57	61	67	73	84	50	84	84	87	88	90	91	94	95	356	7
zomer 1996	48	52	57	62	67	77	88	50	81	82	84	84	88	90	94	95	182	1
apr '95/mrt '96	48	52	55	59	66	71	80	49 #	80	80	81	81	83	83	91	96	348	12
winter '95/96	48	51	55	58	63	69	77	49	70	71	73	75	77	83	83	91	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	32	38	50	53	49	46	41	51	55	51	47	50	31	53	44	42	43	49	57	46	35	58	58	55	38	42	54	38	57	68	65
feb	75	91	56	43	60	63	69	73	71	37	27	41	51	58	51	47	28	26	44	23	49	69	49	23	19	61	68	47	55		
mrt	60	54	45	62	57	58	44	56	56	51	48	53	55	67	83	58	59	55	69	83	63	64	42	43	61	48	46	58	55	46	52
apr	64	70	53	67	56	58	51	45	84	88	64	41	41	47	82	79	60	53	63	73	47	55	34	52	60	70	59	32	53	56	
mei	77	63	48	35	46	56	44	48	42	50	44	38	58	52	44	29	44	38	38	60	59	44	40	39	40	25	23	55	48	62	51
jun	40	45	59	68	67	94	95	43	37	65	52	44	56	57	43	46	81	66	48	--	42	32	27	47	60	73	84	57	15	23	
jul	43	41	37	29	52	36	40	39	50	46	58	66	35	32	46	42	42	49	45	62	51	56	47	27	37	54	62	30	47	50	38
aug	42	48	44	36	42	43	42	54	90	53	27	48	46	63	51	74	58	54	49	77	73	66	54	23	24	51	64	66	32	39	34
sep	34	66	56	49	52	61	48	45	58	65	56	45	39	41	45	57	49	33	37	51	33	25	43	58	67	61	38	42	20	45	
okt	58	60	52	49	37	45	63	87	67	57	56	48	40	65	57	63	63	39	36	29	44	64	61	55	58	43	25	38	30	48	45
nov	41	27	17	26	--	31	--	54	--	33	53	--	61	72	56	--	--	--	38	39	49	66	44	38	45	48	54	57	50	49	
dec	43	32	44	54	71	55	55	53	46	--	46	51	61	64	38	53	48	52	53	--	37	36	32	32	37	42	46	50	60	43	46

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	51	56	59	46	54	45	51	47	51	46	48

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	52 (166)	49 (256)	49 (219)	50 (217)	50 (217)	48 (374)	49 (383)	55 (298)	57 (163)	56 (160)	54 (221)	55 (248)	58 (222)	54 (238)	60 (158)	55 (172)	51 (186)	45 (262)
zomer 1996	52 (107)	50 (154)	50 (147)	48 (125)	49 (109)	49 (159)	47 (136)	50 (92)	54 (53)	57 (43)	53 (64)	58 (72)	65 (85)	63 (74)	68 (75)	62 (83)	57 (73)	48 (107)
winter '95/96	45 (58)	47 (104)	44 (84)	45 (108)	48 (116)	48 (176)	49 (258)	55 (267)	56 (155)	54 (139)	53 (186)	53 (220)	53 (163)	50 (216)	50 (118)	47 (122)	45 (127)	42 (164)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	42 (275)	45 (287)	45 (324)	44 (366)	44 (331)	47 (286)	44 (223)	46 (236)	44 (231)	50 (216)	50 (181)	51 (184)	50 (209)	54 (185)	56 (207)	57 (146)	56 (159)	54 (176)
zomer 1996	44 (120)	47 (124)	43 (156)	42 (205)	43 (189)	45 (172)	42 (140)	46 (138)	46 (135)	49 (136)	52 (125)	49 (128)	49 (139)	52 (137)	53 (149)	56 (96)	55 (101)	54 (123)
winter '95/96	37 (156)	41 (129)	49 (103)	47 (130)	48 (116)	45 (104)	47 (74)	44 (72)	44 (78)	49 (75)	45 (49)	52 (42)	53 (65)	55 (54)	61 (65)	59 (48)	57 (64)	54 (64)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	53	58	63	70	81	91	105	129	164	168	169	178	179	190	203	220	7942
zomer 1996	55	60	66	74	85	96	112	142	164	168	169	178	179	190	203	220	3833
apr '95/mrt '96	49	54	59	66	80	93	114	144	184	184	185	186	187	199	206	220	8477
winter '95/96	47	51	56	62	73	81	93	111	122	123	125	126	128	128	134	146	4216

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	53	57	61	66	72	78	87	55	86	87	87	89	92	92	99	113	333	10
zomer 1996	55	60	63	69	75	80	87	57	82	83	83	85	87	92	99	113	161	10
apr '95/mrt '96	49	53	58	63	72	83	91	52	91	92	92	99	101	116	124	128	354	5
winter '95/96	47	50	55	60	67	73	83	49	73	74	75	76	83	87	89	92	176	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	35	43	50	45	43	36	45	47	45	41	48	32	49	38	37	42	42	--	48	35	58	59	55	43	48	55	44	58	69	66
feb	74	92	61	47	62	--	58	76	--	--	32	40	55	60	59	53	36	--	46	28	53	73	54	--	19	66	67	49	61		
mrt	68	66	49	67	63	72	45	62	59	53	57	60	66	72	89	60	62	65	83	87	73	70	47	48	66	53	55	75	67	58	68
apr	72	75	63	70	60	--	57	53	83	83	68	49	45	52	85	82	67	60	75	72	52	53	45	63	67	78	66	37	57	62	
mei	80	72	56	41	57	71	52	60	55	--	--	--	--	48	65	42	52	39	52	75	72	61	52	50	51	41	33	64	67	60	--
jun	--	--	--	--	--	113	99	59	52	87	70	52	60	64	55	53	79	71	55	58	46	35	34	50	61	70	76	67	32	28	
jul	53	49	44	43	56	46	44	42	52	48	61	67	40	35	52	44	54	54	55	71	72	68	53	36	39	58	61	40	45	56	48
aug	48	52	58	40	46	45	50	67	92	69	33	54	47	--	61	80	68	70	52	47	62	76	53	38	38	61	68	74	45	52	41
sep	43	70	71	--	--	--	--	--	60	61	50	46	44	49	60	56	35	51	--	--	--	--	61	64	60	44	46	28	51		
okt	58	65	53	55	43	49	54	86	64	58	49	44	44	63	57	63	56	43	42	37	48	57	62	52	59	45	34	39	36	53	45
nov	48	28	23	25	40	38	53	59	47	27	50	63	62	72	56	45	49	47	35	32	52	61	45	41	42	51	52	62	53	50	
dec	46	45	38	54	72	57	53	52	--	40	44	51	63	74	44	56	45	44	54	48	--	--	--	--	35	47	46	52	63	50	54

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	55	64	64	56	61	51	56	53	52	47	51

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	58 (152)	56 (217)	58 (180)	56 (182)	57 (178)	55 (302)	55 (330)	59 (293)	60 (148)	57 (137)	54 (197)	55 (242)	57 (211)	51 (227)	58 (147)	53 (169)	55 (181)	50 (253)
zomer 1996	62 (83)	59 (115)	63 (109)	59 (88)	61 (80)	56 (127)	56 (111)	59 (84)	66 (45)	65 (36)	57 (51)	63 (69)	69 (75)	65 (69)	70 (68)	60 (79)	64 (71)	57 (103)
winter '95/96	48 (63)	49 (104)	45 (83)	43 (108)	47 (116)	49 (175)	50 (256)	56 (270)	53 (152)	50 (124)	49 (175)	48 (219)	47 (155)	44 (206)	45 (112)	43 (116)	45 (114)	41 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	45 (262)	48 (288)	51 (330)	49 (383)	51 (343)	55 (296)	51 (224)	55 (232)	52 (223)	57 (217)	56 (180)	56 (180)	56 (204)	60 (164)	59 (183)	62 (126)	60 (131)	59 (147)
zomer 1996	49 (115)	55 (122)	53 (155)	49 (201)	52 (183)	54 (173)	50 (135)	55 (130)	53 (129)	56 (136)	58 (124)	54 (124)	53 (132)	58 (111)	55 (118)	60 (73)	59 (72)	59 (93)
winter '95/96	38 (143)	41 (125)	48 (98)	48 (124)	49 (113)	49 (102)	52 (71)	50 (73)	52 (76)	56 (76)	51 (49)	56 (43)	60 (65)	58 (54)	64 (64)	65 (48)	60 (64)	57 (65)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

## Station: Den Haag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	47	55	64	76	88	101	119	138	141	142	155	157	159	164	177	8164
zomer 1996	30	36	44	57	75	89	104	121	135	135	136	137	138	142	157	159	3792
apr '95/mrt '96	38	45	53	61	72	83	97	117	140	141	146	152	155	164	169	177	8724
winter '95/96	50	55	61	66	76	87	98	114	129	130	137	138	141	155	164	177	4365

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	42	47	53	60	68	78	90	43 #	88	90	95	95	96	100	101	113	340	22
zomer 1996	33	37	45	51	63	73	86	37 #	73	79	79	83	86	90	95	100	158	22
apr '95/mrt '96	40	46	52	57	65	77	81	41	81	82	82	85	88	95	101	113	364	1
winter '95/96	52	54	58	62	71	78	82	51	79	79	81	82	82	95	101	113	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	41	48	61	56	53	50	63	60	68	62	57	33	54	65	82	57	53	59	47	34	48	--	42	33	35	46	33	45	58	62		
feb	78	101	52	36	51	61	66	59	71	47	38	57	24	38	54	39	25	19	27	28	34	49	68	42	30	58	113	61	46				
mrt	38	30	44	46	32	39	33	54	56	40	42	44	43	53	64	49	52	60	57	70	95	66	50	46	49	43	35	53	27	20	29		
apr	49	47	51	54	35	51	47	35	83	100	60	30	34	42	86	95	71	45	57	69	60	71	31	30	40	48	--	--	--	50			
mei	70	52	24	15	21	50	36	28	16	47	41	18	18	23	25	26	29	36	32	33	36	49	29	27	26	31	15	23	30	58	23		
jun	15	30	32	26	66	79	79	42	27	63	32	21	18	17	22	23	35	23	15	15	14	13	11	15	25	50	23	40	13	15			
jul	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	45	50	38	30	29	19
aug	26	21	24	28	38	47	37	52	73	46	35	37	17	17	15	35	62	44	57	66	38	39	63	35	17	43	63	22	25	17	10		
sep	23	57	55	34	37	29	41	39	25	14	27	12	12	14	23	57	41	30	29	38	34	28	51	55	90	69	28	22	18	26			
okt	42	52	44	22	29	42	68	76	56	49	84	46	55	79	57	70	83	57	28	24	25	70	70	64	67	39	32	30	14	26	40		
nov	30	24	21	32	18	19	33	39	25	48	52	60	27	75	60	52	56	46	52	41	28	35	39	42	45	37	65	64	47	23			
dec	38	19	44	55	88	96	47	53	55	45	47	63	75	62	32	68	69	66	50	40	35	42	43	43	62	50	60	60	65	41	44		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	51	47	54	32	30	--	37	35	50	41	53

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (173)	38 (181)	44 (186)	44 (233)	46 (180)	51 (192)	45 (331)	43 (374)	46 (309)	51 (177)	54 (160)	59 (204)	64 (241)	67 (294)	71 (236)	70 (155)	63 (257)	60 (253)
zomer 1996	25 (97)	34 (83)	40 (98)	39 (124)	40 (105)	47 (94)	43 (145)	39 (114)	39 (61)	46 (36)	50 (54)	61 (52)	67 (73)	76 (63)	77 (78)	71 (52)	69 (81)	62 (88)
winter '95/96	39 (63)	40 (86)	42 (95)	48 (122)	50 (95)	56 (69)	48 (141)	44 (280)	46 (308)	50 (207)	56 (148)	58 (200)	61 (209)	64 (273)	66 (234)	64 (129)	58 (174)	57 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	52 (232)	50 (256)	42 (206)	41 (156)	34 (227)	29 (296)	29 (259)	30 (269)	29 (157)	30 (156)	27 (145)	26 (161)	28 (216)	28 (191)	26 (235)	24 (227)	26 (295)	30 (195)
zomer 1996	52 (83)	49 (75)	41 (69)	38 (68)	32 (118)	26 (185)	26 (160)	28 (160)	28 (91)	30 (75)	27 (70)	24 (93)	25 (140)	25 (123)	22 (187)	19 (167)	21 (209)	25 (132)
winter '95/96	56 (148)	51 (159)	45 (83)	47 (70)	49 (65)	42 (76)	39 (76)	44 (86)	41 (54)	38 (56)	34 (45)	34 (55)	33 (49)	36 (61)	37 (52)	37 (56)	37 (83)	43 (58)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	45	50	55	62	72	80	91	109	123	127	133	142	145	152	153	158	8518
zomer 1996	39	44	51	59	71	83	96	115	123	127	133	142	145	152	153	158	4223
apr '95/mrt '96	44	49	54	59	68	77	90	111	133	133	139	145	153	153	186	188	8687
winter '95/96	48	52	56	61	69	75	85	101	110	110	112	112	115	119	120	153	4342

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	46	50	53	58	61	70	79	46	79	81	82	82	84	86	90	91	354	7
zomer 1996	40	45	50	55	61	71	82	43	73	73	78	79	82	84	86	90	175	7
apr '95/mrt '96	44	48	51	55	60	69	76	45	76	77	81	85	85	90	91	91	362	2
winter '95/96	49	51	53	57	60	68	74	49	70	70	70	73	74	81	90	91	181	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	29	36	44	53	52	48	48	53	53	52	50	38	50	45	57	42	45	52	46	30	47	43	42	28	34	47	30	42	51	53		
feb	70	74	58	48	57	53	59	61	65	44	37	51	42	34	57	60	37	37	42	19	47	65	62	43	28	59	91	54	52			
mrt	54	49	42	60	42	48	31	53	56	38	36	39	42	50	59	44	50	52	50	70	81	59	53	44	41	45	36	60	43	39	47	
apr	52	57	38	45	35	48	58	46	79	84	60	27	35	36	78	86	71	50	57	59	59	69	35	--	--	57	--	--	--	--		
mei	--	58	41	26	36	41	29	31	35	38	36	32	32	42	33	15	39	40	31	46	56	52	34	36	42	34	23	35	41	55	39	
jun	36	37	55	49	68	70	90	48	47	61	49	33	34	32	22	29	58	35	22	23	25	22	23	30	45	52	45	45	25	22		
jul	34	34	35	26	37	40	30	29	46	32	50	60	28	33	29	25	27	33	31	39	53	55	58	24	24	54	50	33	37	44	32	
aug	31	32	35	30	38	51	34	43	82	51	35	51	33	38	37	51	56	46	63	73	61	54	59	33	26	45	65	51	40	39	28	
sep	40	62	48	38	36	50	45	45	41	46	58	34	37	34	40	55	43	28	29	35	27	24	44	59	73	61	44	40	19	--		
okt	61	64	49	42	42	51	60	70	57	58	66	44	49	66	57	54	60	52	42	38	46	61	64	59	57	41	33	35	26	48	46	
nov	48	23	24	30	41	31	59	56	50	40	49	53	52	79	57	45	54	50	50	42	58	61	63	40	53	54	59	69	60	46		
dec	49	36	52	56	79	82	47	52	52	48	--	--	76	75	55	59	58	--	--	40	31	38	42	39	51	45	47	51	61	33	45	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	52	49	55	38	41	37	46	43	52	50	52

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	46 (179)	40 (189)	43 (207)	39 (243)	41 (227)	41 (279)	41 (236)	39 (298)	42 (178)	49 (350)	55 (340)	58 (226)	57 (125)	57 (135)	57 (129)	57 (203)	57 (281)	53 (257)
zomer 1996	41 (113)	39 (98)	39 (107)	33 (137)	34 (128)	39 (152)	40 (96)	35 (69)	38 (44)	43 (80)	62 (116)	61 (79)	57 (37)	64 (40)	65 (37)	62 (61)	65 (91)	56 (93)
winter '95/96	50 (72)	41 (93)	44 (109)	42 (118)	41 (106)	42 (91)	41 (140)	38 (246)	43 (173)	48 (379)	51 (287)	54 (187)	56 (115)	53 (103)	53 (131)	52 (191)	51 (227)	48 (162)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (322)	46 (358)	45 (191)	44 (238)	43 (298)	43 (259)	45 (221)	50 (263)	48 (203)	46 (215)	39 (180)	39 (164)	38 (157)	41 (160)	39 (274)	39 (268)	42 (250)	43 (167)
zomer 1996	45 (121)	42 (142)	42 (76)	40 (115)	42 (185)	39 (156)	43 (146)	45 (144)	43 (125)	44 (130)	36 (113)	37 (119)	35 (108)	37 (116)	33 (195)	35 (187)	38 (189)	40 (106)
winter '95/96	48 (201)	46 (161)	51 (63)	56 (77)	56 (81)	54 (82)	52 (66)	55 (69)	54 (47)	51 (51)	45 (46)	47 (49)	45 (35)	46 (48)	51 (64)	47 (80)	57 (58)	49 (59)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	45	49	54	61	71	80	95	115	163	168	168	176	185	185	186	194	8111
zomer 1996	40	45	51	59	73	85	101	139	158	161	162	168	168	185	185	186	3990
apr '95/mrt '96	46	52	57	63	72	83	98	127	163	166	174	176	179	194	198	217	8631
winter '95/96	50	54	58	63	72	79	92	106	116	120	123	126	129	163	176	194	4241

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	44	48	51	56	63	71	78	46	77	78	81	87	94	98	113	118	338	10
zomer 1996	40	44	49	55	65	75	81	43	75	75	76	77	81	87	113	118	165	10
apr '95/mrt '96	47	51	54	59	66	73	85	48	85	91	93	93	94	98	102	107	360	3
winter '95/96	51	53	56	60	66	72	77	51	73	73	73	75	77	78	94	98	177	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	32	37	46	51	59	52	43	53	58	53	53	55	45	56	--	--	52	48	60	54	41	59	--	49	38	45	54	38	51	63	66
feb	78	94	59	44	60	63	70	65	65	44	45	55	43	40	62	43	32	26	39	26	47	67	58	43	37	68	98	57	50		
mrt	55	42	44	53	40	42	33	62	69	44	47	44	47	63	67	--	--	--	56	73	72	60	48	40	50	42	43	47	35	22	35
apr	62	58	48	43	42	54	47	44	75	87	58	--	--	--	--	--	--	53	65	68	66	75	45	42	49	65	58	27	35	48	
mei	76	56	43	18	35	55	28	37	34	47	42	30	37	45	39	19	37	44	40	47	63	60	40	36	36	35	18	41	44	53	47
jun	27	37	57	50	75	118	113	51	34	71	44	33	36	39	30	30	55	37	29	29	25	14	13	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	41	31	--	39	34	29	45	31	49	51	28	29	36	37	33	38	35	42	72	68	71	25	20	49	47	31	36	35	32
aug	31	36	35	25	38	49	34	51	81	52	35	39	30	32	35	62	57	--	--	77	53	50	56	37	30	51	54	44	40	24	18
sep	27	59	48	41	41	45	44	33	37	31	50	21	21	17	28	47	40	29	31	36	25	20	39	43	57	59	40	35	20	37	
okt	52	53	47	41	36	35	57	51	51	48	51	42	42	62	58	56	51	41	34	27	34	53	61	58	55	42	30	37	20	36	50
nov	39	21	30	32	33	38	57	48	44	37	47	51	47	67	48	44	48	41	42	--	--	48	46	37	47	43	52	52	50	33	
dec	37	32	46	55	62	67	43	50	49	44	--	--	66	55	30	53	50	44	46	39	36	40	38	43	51	48	46	46	50	34	46

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	54	49	55	41	46	40	43	37	46	44	46

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	46 (183)	44 (185)	44 (207)	41 (238)	40 (208)	44 (248)	47 (210)	45 (267)	49 (153)	53 (320)	59 (311)	62 (213)	60 (115)	57 (119)	54 (117)	55 (185)	57 (273)	53 (252)
zomer 1996	42 (118)	45 (95)	41 (107)	38 (135)	35 (115)	41 (130)	48 (78)	39 (57)	41 (36)	41 (67)	66 (91)	66 (70)	71 (32)	73 (33)	63 (39)	62 (55)	68 (84)	60 (89)
winter '95/96	49 (72)	43 (92)	47 (109)	44 (116)	44 (100)	46 (83)	46 (133)	45 (227)	52 (156)	55 (358)	58 (276)	59 (182)	58 (109)	52 (101)	53 (124)	53 (188)	55 (239)	51 (163)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (316)	47 (349)	46 (189)	46 (236)	42 (282)	41 (257)	41 (216)	41 (250)	41 (182)	42 (191)	37 (168)	36 (151)	36 (154)	34 (150)	33 (273)	34 (266)	38 (252)	43 (183)
zomer 1996	50 (117)	46 (135)	43 (74)	42 (114)	41 (173)	40 (154)	41 (141)	41 (133)	41 (111)	44 (112)	37 (103)	36 (110)	34 (107)	31 (110)	29 (198)	31 (186)	35 (192)	41 (122)
winter '95/96	51 (204)	50 (160)	53 (67)	55 (80)	55 (86)	51 (83)	48 (66)	44 (68)	43 (45)	42 (48)	37 (46)	41 (48)	41 (34)	35 (46)	42 (63)	38 (79)	52 (57)	48 (59)



Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	38	43	47	53	62	70	80	101	118	119	120	121	123	123	128	145	8121
zomer 1996	32	36	41	49	61	72	87	108	116	116	118	121	123	123	128	145	4297
apr '95/mrt '96	39	43	48	55	64	73	86	116	150	151	157	161	164	164	172	173	8119
winter '95/96	42	46	50	56	64	70	79	94	108	113	114	115	116	119	120	129	3871

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	39	42	46	49	53	60	65	40 #	65	65	66	66	67	69	75	79	341	14
zomer 1996	34	36	40	44	52	60	65	36	61	61	63	64	65	65	69	79	180	2
apr '95/mrt '96	41	43	47	50	55	65	74	41 #	71	74	75	77	78	83	84	90	339	14
winter '95/96	43	46	49	51	55	64	68	44 #	66	66	67	67	68	69	69	75	162	14

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	37	42	47	51	48	52	47	49	40	41	--	--	--	35	36	--	37	51	41	--	49	42	42	31	36	47	34	49	53	61	
feb	--	75	--	--	49	--	60	--	59	--	--	38	39	29	54	53	35	--	40	--	--	--	32	--	--	66	51	51				
mrt	66	53	37	--	59	54	36	46	45	40	37	32	44	47	54	46	47	53	49	67	64	55	44	36	51	32	43	62	53	47	50	
apr	51	60	42	46	36	44	52	44	63	79	64	23	39	43	65	69	46	40	54	53	43	47	29	36	37	52	41	30	39	44		
mei	52	53	40	24	38	42	25	29	31	34	35	29	35	41	34	20	33	41	26	37	42	37	27	28	27	20	20	35	36	35	26	
jun	18	34	35	32	46	61	61	37	24	45	25	27	36	24	20	21	32	27	33	29	33	21	19	35	45	50	56	35	25	14		
jul	24	24	32	20	31	33	26	25	34	32	36	35	18	28	24	19	27	32	--	--	43	36	38	29	24	33	44	22	28	25	23	
aug	24	34	33	29	21	34	33	49	65	49	23	43	27	31	31	33	36	32	34	46	42	37	41	25	23	39	43	--	42	34	28	
sep	35	43	41	26	33	40	39	36	39	41	54	32	33	27	33	44	40	26	22	36	25	21	38	47	46	56	35	32	18	34		
okt	53	47	42	33	38	36	44	47	47	--	55	43	32	52	47	44	40	33	35	22	36	47	52	51	50	42	29	26	--	37	43	
nov	43	19	17	31	31	22	42	49	39	30	46	48	52	63	48	41	50	39	39	37	49	54	52	39	43	51	48	49	53	53		
dec	46	37	40	45	55	59	41	46	46	39	36	46	59	59	38	45	45	41	41	36	34	38	32	32	39	38	41	44	51	30	39	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	--	48	47	33	33	29	35	36	41	43	43

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	41 (176)	39 (199)	39 (196)	38 (227)	36 (223)	38 (273)	40 (227)	40 (280)	41 (153)	43 (305)	46 (330)	47 (208)	47 (126)	43 (127)	41 (113)	44 (183)	45 (246)	43 (241)
zomer 1996	37 (117)	38 (107)	34 (97)	33 (139)	32 (121)	37 (145)	37 (91)	31 (63)	32 (40)	37 (74)	46 (122)	43 (78)	48 (51)	44 (43)	42 (35)	44 (67)	48 (97)	43 (90)
winter '95/96	47 (73)	40 (100)	42 (108)	42 (103)	39 (99)	41 (86)	42 (126)	41 (238)	43 (151)	43 (333)	45 (252)	46 (160)	45 (97)	41 (86)	41 (113)	41 (168)	40 (205)	42 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	42 (301)	42 (344)	38 (188)	34 (247)	31 (295)	31 (252)	30 (215)	35 (272)	38 (208)	40 (216)	38 (172)	41 (158)	40 (141)	39 (140)	36 (259)	37 (268)	37 (234)	41 (176)
zomer 1996	40 (131)	38 (154)	33 (83)	30 (134)	30 (191)	28 (165)	27 (157)	29 (154)	34 (131)	34 (133)	33 (113)	38 (119)	36 (105)	35 (102)	30 (196)	33 (193)	34 (188)	37 (122)
winter '95/96	44 (165)	47 (135)	49 (64)	46 (67)	44 (79)	44 (68)	42 (50)	44 (54)	47 (43)	47 (46)	46 (49)	50 (47)	53 (32)	51 (43)	50 (54)	47 (73)	54 (46)	52 (54)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	46	51	58	67	78	92	122	165	167	167	167	169	175	191	193	8243
zomer 1996	36	42	48	55	68	82	99	133	156	159	161	167	167	167	169	175	4150
apr '95/mrt '96	41	46	51	58	67	76	89	118	150	158	158	159	165	165	168	173	8134
winter '95/96	45	49	54	59	67	75	86	101	117	120	120	129	135	140	159	165	3942

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	42	46	50	53	59	67	78	43	77	78	80	82	86	88	91	99	343	8
zomer 1996	38	42	47	52	57	66	80	40	67	67	71	78	80	82	88	99	173	6
apr '95/mrt '96	42	46	49	53	58	69	77	43	76	77	79	79	84	84	86	93	340	8
winter '95/96	46	49	51	54	60	68	74	46	70	70	70	71	74	75	77	86	164	8

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	34	38	45	60	56	46	51	52	54	52	47	38	51	47	50	45	51	50	37	30	43	39	39	26	27	36	27	39	52	52	
feb	68	86	39	43	53	51	56	54	77	43	49	52	29	30	50	34	--	--	--	19	35	57	48	36	--	--	--	49	70		
mrt	55	48	49	46	--	--	31	44	39	36	34	36	35	40	49	38	37	41	42	70	68	56	49	35	50	35	44	52	53	34	41
apr	57	56	47	52	44	43	38	37	78	80	--	29	36	41	71	82	54	43	65	57	55	66	30	27	43	53	49	27	45	52	
mei	64	55	31	23	36	45	29	30	21	49	38	27	42	38	30	20	39	--	32	32	38	47	24	18	29	20	13	36	24	36	--
jun	--	--	--	--	45	99	88	46	41	61	30	37	35	36	33	37	29	44	35	36	26	20	21	32	50	53	49	31	--	11	
jul	19	25	35	18	36	39	39	39	38	36	50	42	21	28	29	18	28	35	47	43	53	57	54	23	36	39	50	34	29	30	--
aug	--	37	40	32	21	35	34	50	67	60	40	49	37	43	42	61	50	54	49	53	48	52	41	28	19	40	59	57	48	39	29
sep	36	62	47	34	38	43	42	40	45	48	54	32	25	28	39	50	38	26	29	33	31	25	40	53	60	67	37	25	14	32	
okt	55	57	43	28	39	42	57	66	52	57	61	46	46	62	49	61	57	45	34	29	41	62	58	57	--	--	--	31	22	32	42
nov	42	11	7	29	26	19	48	48	37	42	51	52	47	67	51	41	53	45	49	38	43	34	49	53	47	43	49	56	52	28	
dec	45	24	38	--	73	91	43	48	42	38	38	57	68	56	31	60	62	51	42	27	23	28	37	35	44	43	46	42	52	25	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	49	44	50	33	41	36	44	39	48	42	45

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	40 (198)	37 (165)	40 (162)	39 (169)	43 (166)	42 (264)	38 (421)	41 (386)	46 (233)	45 (254)	52 (212)	54 (242)	54 (186)	55 (185)	53 (191)	52 (187)	48 (236)	52 (261)
zomer 1996	39 (123)	37 (94)	39 (88)	39 (88)	42 (105)	40 (131)	40 (136)	45 (95)	49 (78)	44 (75)	54 (73)	54 (88)	58 (58)	55 (50)	51 (64)	56 (64)	50 (73)	51 (100)
winter '95/96	37 (72)	36 (75)	37 (73)	37 (91)	42 (84)	45 (90)	38 (268)	39 (307)	43 (223)	45 (226)	50 (177)	54 (166)	54 (137)	55 (153)	53 (169)	49 (172)	48 (157)	52 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (289)	45 (287)	43 (234)	41 (149)	25 (206)	30 (249)	32 (225)	36 (252)	38 (208)	37 (177)	37 (159)	41 (150)	43 (235)	42 (202)	44 (240)	40 (279)	41 (271)	43 (209)
zomer 1996	43 (122)	40 (142)	38 (110)	35 (87)	25 (120)	27 (173)	29 (149)	35 (150)	38 (125)	40 (93)	37 (105)	39 (109)	42 (162)	40 (160)	40 (174)	38 (207)	38 (185)	42 (131)
winter '95/96	53 (131)	53 (132)	53 (101)	50 (48)	45 (45)	46 (46)	43 (54)	42 (62)	46 (44)	43 (38)	44 (25)	44 (36)	42 (55)	44 (40)	51 (57)	44 (52)	43 (70)	42 (81)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	38	45	51	59	69	78	89	105	126	131	131	132	138	146	148	154	8333
zomer 1996	30	36	45	54	67	79	93	116	126	131	131	132	138	146	148	154	4301
apr '95/mrt '96	37	45	52	59	68	77	87	106	128	129	130	131	137	141	142	147	8277
winter '95/96	47	53	57	63	71	80	90	108	120	121	123	125	128	128	131	147	3994

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	39	43	50	56	61	69	81	40 #	75	81	85	87	87	87	88	90	349	11
zomer 1996	32	37	41	48	59	71	87	35	74	74	74	85	87	87	88	90	180	1
apr '95/mrt '96	39	44	50	56	63	67	77	40 #	77	77	77	78	81	83	87	91	346	11
winter '95/96	48	52	55	59	66	75	81	47 #	77	77	77	78	81	83	87	91	167	11

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	31	34	42	59	56	34	50	58	61	60	56	61	44	51	54	57	50	56	56	33	24	37	36	36	20	22	35	20	32	47	44
feb	67	87	45	44	65	55	54	49	81	51	54	--	--	--	56	47	41	40	29	11	28	65	64	43	37	60	--	--	--		
mrt	39	45	--	--	--	--	32	28	22	21	26	25	31	33	25	29	32	37	53	--	--	55	25	33	13	26	58	37	25	33	
apr	36	40	28	29	24	33	43	36	85	87	37	16	16	29	74	90	74	56	62	54	--	63	40	39	46	58	43	11	21	50	
mei	58	31	18	16	26	25	15	12	14	25	23	14	20	18	16	8	31	23	36	41	52	59	30	32	36	30	14	31	32	55	38
jun	28	32	43	40	56	69	87	39	34	57	48	23	22	9	10	10	40	15	24	21	21	14	11	15	41	56	25	42	26	18	
jul	28	30	50	27	40	44	39	15	43	25	53	56	32	27	9	7	10	14	19	33	44	67	66	32	--	45	44	23	32	35	39
aug	35	34	26	20	16	44	41	58	88	74	34	33	17	18	18	33	44	37	48	64	58	52	54	39	32	40	--	42	37	24	16
sep	26	59	30	20	22	24	31	25	24	28	41	22	14	15	24	41	24	15	20	22	18	16	31	43	71	70	44	48	23	38	
okt	52	59	55	47	41	51	61	68	44	42	60	52	51	70	61	70	67	50	41	39	40	71	57	61	61	56	35	35	20	41	49
nov	51	18	20	36	40	30	53	60	55	44	47	54	43	57	41	40	52	40	55	39	48	55	62	54	62	43	39	56	61	38	
dec	53	40	45	56	69	75	41	47	41	39	37	58	64	72	42	61	65	--	42	21	19	22	25	25	36	40	47	39	61	18	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	51	33	46	28	33	34	39	31	52	46	44

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	28 (183)	22 (139)	24 (149)	26 (155)	27 (163)	29 (281)	27 (418)	32 (371)	37 (229)	38 (257)	47 (208)	55 (236)	57 (183)	58 (176)	61 (184)	59 (168)	56 (230)	56 (266)
zomer 1996	25 (124)	19 (94)	20 (87)	22 (94)	23 (110)	24 (135)	23 (138)	29 (102)	36 (80)	38 (83)	48 (79)	55 (87)	60 (59)	64 (48)	65 (61)	62 (62)	62 (70)	56 (95)
winter '95/96	34 (60)	27 (52)	29 (64)	29 (71)	34 (76)	36 (100)	31 (269)	33 (297)	39 (215)	39 (221)	49 (164)	56 (160)	58 (139)	58 (144)	60 (174)	57 (165)	55 (167)	57 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	55 (319)	53 (309)	53 (263)	50 (171)	37 (230)	39 (291)	40 (264)	42 (261)	44 (213)	41 (193)	38 (162)	33 (158)	30 (231)	28 (194)	28 (231)	24 (271)	26 (268)	31 (200)
zomer 1996	53 (122)	51 (143)	48 (113)	44 (97)	37 (136)	35 (206)	36 (184)	39 (155)	43 (130)	39 (104)	36 (105)	29 (109)	25 (162)	25 (157)	22 (174)	19 (209)	20 (188)	25 (128)
winter '95/96	57 (149)	59 (159)	62 (122)	62 (52)	62 (48)	56 (52)	52 (63)	50 (66)	55 (53)	51 (54)	48 (33)	44 (41)	37 (60)	44 (47)	45 (51)	39 (50)	36 (73)	40 (83)

**Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)**

**Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(537)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	52	57	63	70	81	91	105	140	220	233	244	249	254	272	296	300	8223
zomer 1996	52	57	64	73	87	99	117	161	220	233	244	249	254	272	296	300	3853
apr '95/mrt '96	51	56	62	68	79	87	99	121	158	159	161	164	164	169	190	221	7851
winter '95/96	53	57	62	69	79	87	95	114	134	139	142	145	148	150	157	169	4370

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	51	55	60	64	73	81	95	53 #	94	95	98	101	105	109	116	120	344	11
zomer 1996	50	54	61	72	80	91	101	54 #	93	93	94	98	101	105	116	120	162	11
apr '95/mrt '96	51	55	59	62	71	76	85	52 #	84	85	89	89	89	95	108	109	330	30
winter '95/96	53	56	60	62	72	76	85	54	77	81	81	84	85	89	95	109	182	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	32	40	53	56	55	48	51	56	55	59	54	53	43	54	53	57	49	53	55	37	35	51	45	47	37	35	43	35	54	64	58
feb	77	109	47	46	56	61	62	62	73	53	45	58	50	46	58	37	32	30	44	36	62	72	65	50	34	63	95	57	69		
mrt	66	66	62	71	69	68	37	61	53	56	54	51	56	64	--	48	44	46	50	81	72	63	54	47	55	52	64	62	61	61	61
apr	78	78	60	56	61	54	--	42	85	93	63	42	50	54	86	101	71	54	74	93	85	70	47	44	53	58	72	58	48	58	
mei	77	--	--	--	--	--	34	37	56	49	49	67	61	50	--	13	43	34	54	57	71	61	41	34	45	37	29	52	--	62	--
jun	37	59	62	47	94	105	116	80	56	73	47	41	40	42	22	39	51	43	39	41	32	31	32	38	46	66	47	51	25	26	
jul	33	38	44	32	41	47	47	35	44	41	54	51	29	35	30	21	37	36	46	46	72	87	77	32	45	56	63	55	39	48	37
aug	42	44	52	47	53	50	43	64	98	74	45	64	47	73	53	80	78	88	91	80	72	79	48	41	37	60	--	66	56	39	34
sep	42	72	44	31	31	51	50	49	54	54	65	39	46	44	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56	76	72	120	--	--	--
okt	57	60	49	39	47	51	69	69	49	63	67	51	51	63	60	68	64	54	37	33	42	72	62	60	61	52	35	37	36	33	46
nov	42	22	18	31	27	28	50	51	36	46	49	55	62	79	59	50	55	58	51	50	49	42	54	51	54	54	55	63	56	46	
dec	45	30	47	55	79	88	45	50	45	39	44	60	69	64	34	66	68	53	46	40	31	31	34	39	49	48	55	48	64	33	38

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	57	59	65	48	51	45	60	55	53	48	50

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	52 (193)	46 (153)	49 (160)	47 (166)	47 (152)	48 (237)	46 (354)	51 (351)	56 (208)	58 (245)	61 (208)	64 (238)	62 (189)	62 (186)	63 (194)	64 (191)	59 (244)	60 (294)
zomer 1996	46 (110)	41 (81)	43 (85)	45 (85)	47 (90)	50 (85)	51 (65)	62 (64)	61 (60)	63 (70)	70 (71)	76 (83)	78 (57)	73 (46)	74 (62)	77 (65)	68 (73)	64 (106)
winter '95/96	57 (85)	49 (79)	50 (74)	49 (94)	48 (87)	51 (104)	46 (273)	48 (312)	53 (220)	55 (227)	56 (182)	58 (173)	59 (148)	58 (162)	58 (181)	55 (178)	56 (174)	56 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	56 (318)	52 (307)	52 (256)	50 (165)	41 (213)	45 (274)	48 (248)	49 (253)	51 (204)	42 (192)	43 (158)	47 (147)	51 (236)	51 (192)	57 (247)	56 (288)	57 (265)	52 (201)
zomer 1996	58 (117)	52 (139)	49 (102)	45 (88)	47 (116)	46 (182)	50 (163)	55 (148)	56 (118)	48 (101)	46 (101)	48 (100)	49 (157)	48 (148)	52 (171)	52 (203)	55 (175)	48 (116)
winter '95/96	53 (160)	53 (166)	57 (128)	58 (57)	58 (54)	54 (63)	49 (69)	47 (73)	51 (56)	47 (57)	50 (33)	48 (44)	52 (67)	59 (52)	67 (71)	65 (74)	63 (81)	56 (96)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	42	47	52	58	68	76	87	108	138	140	140	146	146	167	174	180	8650
zomer 1996	38	44	50	57	70	79	94	123	138	140	140	146	146	167	174	180	4311
apr '95/mrt '96	39	45	50	56	65	75	86	105	130	135	136	137	137	153	163	168	8462
winter '95/96	42	46	51	56	64	71	80	95	108	110	114	114	116	117	126	135	4295

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	42	45	49	55	61	68	77	42	77	77	78	78	82	83	86	90	361	3
zomer 1996	38	43	48	55	63	72	78	40	74	74	76	78	78	83	86	90	180	3
apr '95/mrt '96	40	44	47	52	58	65	74	40	74	74	77	77	77	81	82	87	355	6
winter '95/96	42	46	49	52	58	65	74	43	65	67	69	72	74	77	77	82	179	3

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	27	35	--	51	53	46	44	48	51	46	48	51	38	51	43	40	41	50	55	38	23	37	36	35	29	32	37	25	34	45	48
feb	65	82	43	36	58	50	58	54	77	42	38	45	25	22	49	48	30	34	26	16	25	77	53	34	29	59	69	42	43		
mrt	35	41	33	56	32	41	22	41	44	24	29	33	33	34	38	30	39	42	40	59	67	58	46	27	32	25	30	60	34	31	40
apr	37	39	28	25	26	38	38	45	78	72	46	21	24	36	74	90	72	52	62	64	61	71	42	43	48	48	35	11	25	47	
mei	68	37	30	22	30	38	16	16	12	24	24	17	25	26	14	12	32	25	41	57	59	51	44	35	45	27	19	38	38	51	44
jun	29	32	45	43	55	61	76	43	38	59	45	28	33	15	10	19	59	33	40	38	40	23	23	27	43	60	43	49	--	--	
jul	--	41	48	37	46	51	31	28	56	36	49	57	34	35	20	10	20	26	30	39	74	78	68	40	28	61	52	28	35	50	38
aug	39	31	34	26	34	48	43	61	86	63	34	44	20	18	33	63	48	45	61	83	65	55	55	38	38	53	55	54	48	36	30
sep	40	51	31	17	24	27	29	32	36	41	60	29	17	23	31	43	32	21	23	31	19	16	34	51	65	70	45	47	26	42	
okt	51	56	58	48	42	51	63	64	51	43	55	49	47	63	60	58	59	47	43	38	40	63	61	59	57	49	33	40	25	49	50
nov	53	25	22	35	43	33	53	58	53	42	45	59	40	71	48	42	49	35	51	41	58	63	58	44	48	35	38	46	60	43	
dec	51	38	46	53	66	60	40	43	43	37	41	54	57	65	46	49	54	50	44	29	29	32	24	30	39	41	45	45	--	19	36

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	46	39	47	33	40	42	46	35	51	46	44

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	26 (189)	26 (217)	27 (226)	32 (258)	34 (244)	31 (238)	35 (333)	37 (386)	41 (268)	47 (220)	53 (208)	57 (167)	55 (274)	55 (264)	54 (261)	53 (247)	49 (262)	51 (195)
zomer 1996	24 (121)	23 (133)	24 (120)	26 (152)	30 (130)	29 (123)	34 (105)	34 (87)	43 (87)	53 (80)	55 (76)	63 (79)	60 (92)	61 (87)	61 (97)	56 (104)	55 (96)	55 (76)
winter '95/96	29 (77)	30 (90)	32 (132)	33 (133)	38 (95)	35 (83)	36 (226)	36 (362)	37 (245)	44 (159)	51 (180)	50 (111)	52 (193)	49 (225)	49 (237)	47 (175)	45 (163)	45 (94)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (306)	47 (261)	48 (287)	45 (334)	45 (284)	45 (271)	49 (194)	50 (192)	49 (212)	45 (180)	44 (153)	39 (159)	37 (210)	34 (262)	32 (251)	31 (199)	31 (170)	29 (161)
zomer 1996	48 (116)	46 (128)	46 (124)	42 (175)	41 (160)	43 (167)	45 (117)	50 (106)	48 (137)	46 (107)	44 (98)	38 (106)	34 (132)	33 (195)	29 (189)	29 (131)	27 (111)	26 (95)
winter '95/96	47 (134)	47 (116)	51 (92)	50 (120)	54 (90)	50 (65)	48 (47)	46 (51)	53 (36)	48 (52)	46 (45)	46 (52)	40 (76)	39 (65)	44 (60)	35 (64)	35 (53)	33 (73)

## Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

### Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

#### Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	66	75	84	96	114	131	152	181	204	205	207	208	208	209	221	226	8357
zomer 1996	65	74	85	99	122	142	164	188	204	205	207	208	208	209	221	226	4235
apr '95/mrt '96	63	72	81	92	107	121	136	160	185	186	187	188	188	191	192	203	8728
winter '95/96	70	78	87	97	111	124	141	167	180	181	183	183	184	185	188	192	4391

#### Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	66	74	80	88	99	113	127	69	124	127	127	129	133	141	151	152	349	6
zomer 1996	66	73	81	90	110	123	133	70	124	127	127	129	133	141	151	152	177	6
apr '95/mrt '96	65	72	78	82	92	104	113	65	113	113	114	114	115	117	118	121	363	3
winter '95/96	73	78	82	85	96	107	113	72	108	108	110	113	113	113	114	121	183	0

#### Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	47	59	78	83	82	65	60	76	81	83	78	88	63	81	83	82	76	85	90	59	44	67	66	65	57	61	64	50	69	82	84
feb	108	114	56	50	87	85	92	73	110	65	58	77	33	37	81	73	49	51	40	24	37	113	94	57	48	91	108	57	61		
mrt	55	60	56	88	53	66	55	89	92	75	75	82	82	86	103	78	71	73	66	104	121	97	75	45	96	32	46	98	64	48	60
apr	62	75	52	76	75	73	59	73	124	129	77	67	68	82	127	152	115	94	103	113	99	123	89	89	88	83	71	21	60	84	
mei	122	80	63	41	51	83	47	30	22	75	53	23	43	39	32	32	65	60	69	103	120	91	81	66	73	49	31	72	74	122	--
jun	--	--	--	--	--	141	151	90	61	120	87	44	50	37	35	31	94	51	52	48	52	31	30	40	67	90	62	81	43	41	
jul	67	60	73	53	68	70	43	41	76	47	66	86	51	45	29	25	35	39	53	73	106	121	105	51	40	90	72	56	59	75	58
aug	58	51	52	53	73	77	60	94	133	96	52	66	41	35	50	84	100	99	112	127	96	89	81	58	58	80	90	78	79	53	40
sep	61	88	63	41	48	54	55	48	61	65	100	52	33	35	52	91	77	54	63	67	49	32	63	95	110	110	70	74	38	74	
okt	85	90	95	80	64	81	96	110	83	77	86	--	--	--	--	--	92	66	54	51	54	89	85	81	75	65	42	60	38	71	71
nov	69	36	27	47	56	48	68	75	66	51	61	75	54	96	68	53	55	51	71	56	76	79	72	56	63	42	55	63	80	55	
dec	62	61	62	74	89	81	54	53	61	54	63	71	72	80	55	66	75	64	56	55	43	44	43	50	49	--	--	--	--	--	--

#### Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	71	70	74	87	64	65	62	75	64	75	61	61

#### Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (186)	44 (210)	45 (208)	55 (238)	62 (225)	61 (215)	72 (327)	73 (388)	80 (270)	87 (220)	84 (195)	91 (158)	89 (249)	89 (235)	89 (245)	83 (227)	78 (239)	79 (187)
zomer 1996	44 (119)	45 (132)	44 (118)	50 (150)	64 (129)	64 (119)	78 (104)	79 (87)	91 (87)	97 (76)	94 (70)	103 (76)	105 (88)	103 (81)	104 (93)	89 (96)	94 (90)	94 (74)
winter '95/96	43 (77)	44 (90)	47 (132)	54 (133)	64 (95)	61 (83)	72 (228)	69 (367)	72 (253)	83 (165)	85 (182)	81 (111)	86 (194)	81 (228)	80 (241)	74 (181)	75 (168)	74 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	75 (295)	72 (250)	72 (287)	70 (317)	69 (274)	73 (259)	78 (186)	77 (189)	73 (222)	65 (188)	67 (154)	59 (159)	59 (210)	54 (263)	51 (251)	50 (200)	49 (170)	47 (155)
zomer 1996	83 (116)	77 (124)	73 (126)	73 (163)	70 (154)	76 (162)	76 (111)	81 (103)	75 (147)	68 (114)	68 (99)	56 (106)	56 (132)	52 (196)	46 (189)	48 (132)	47 (111)	47 (90)
winter '95/96	76 (144)	74 (128)	81 (97)	81 (124)	86 (95)	77 (71)	78 (51)	73 (51)	83 (37)	73 (52)	71 (45)	72 (52)	64 (76)	63 (65)	69 (60)	56 (64)	53 (53)	53 (73)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	56	61	66	73	84	94	106	124	160	164	165	183	186	190	207	210	8244
zomer 1996	56	62	68	75	87	97	111	129	160	164	165	183	186	190	207	210	4256
apr '95/mrt '96	57	63	70	78	90	100	115	143	189	191	206	244	253	269	298	360	8421
winter '95/96	55	60	66	73	84	92	102	128	142	146	146	147	150	152	153	155	4097

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	55	59	62	67	74	82	88	56 #	88	88	89	89	91	95	104	109	343	13
zomer 1996	56	60	64	70	75	83	89	57	83	83	85	87	89	89	95	109	177	5
apr '95/mrt '96	57	62	66	71	79	84	91	59	91	93	94	98	101	104	111	120	351	10
winter '95/96	55	58	62	68	75	83	86	56	84	84	85	86	86	88	91	104	171	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	44	54	58	56	50	51	55	59	59	53	60	34	58	52	50	46	56	61	44	32	51	46	47	42	45	47	37	49	60	62
feb	77	104	60	50	64	62	69	73	88	51	39	52	48	49	56	59	47	30	50	39	63	83	64	42	34	67	91	56	69		
mrt	79	75	57	76	73	83	35	58	59	45	53	52	58	57	67	53	55	56	67	86	84	71	61	46	55	45	62	68	75	--	--
apr	--	74	59	58	52	58	53	60	89	85	64	43	55	54	83	95	75	56	71	71	59	81	47	48	65	70	73	52	69	61	
mei	80	82	63	49	78	77	48	56	60	58	61	--	--	--	68	41	49	53	43	70	70	55	44	38	55	30	35	71	40	66	55
jun	42	52	68	--	--	109	89	71	47	69	52	54	66	61	55	54	54	66	62	56	52	42	44	53	59	73	73	47	42	24	
jul	41	43	46	37	43	55	46	55	55	59	59	60	34	38	53	44	49	62	57	62	60	68	76	46	55	61	73	44	37	52	39
aug	39	47	57	38	46	53	43	64	87	59	35	57	50	59	75	83	67	58	71	83	74	64	51	35	36	53	72	75	56	60	49
sep	53	78	66	59	55	69	61	58	65	68	70	50	46	49	61	67	53	39	38	51	42	33	48	60	74	67	47	46	23	48	
okt	64	67	55	45	54	53	63	72	60	62	63	51	46	65	59	58	68	47	44	36	53	65	68	59	57	49	32	37	39	48	47
nov	51	24	19	31	36	28	53	60	50	41	55	59	65	79	59	47	50	51	54	51	59	62	--	46	49	53	58	64	--	58	
dec	53	43	48	54	72	--	41	52	52	49	51	66	88	79	46	58	--	--	--	--	--	--	--	--	52	50	49	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	60	62	65	57	58	52	58	55	54	50	56

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	61 (180)	59 (193)	57 (206)	55 (222)	56 (204)	51 (184)	55 (285)	53 (343)	57 (268)	61 (211)	61 (204)	65 (162)	61 (269)	61 (257)	62 (256)	59 (239)	54 (249)	54 (189)
zomer 1996	64 (115)	62 (118)	61 (119)	53 (146)	56 (131)	52 (121)	59 (102)	58 (81)	61 (86)	69 (73)	65 (73)	70 (76)	66 (90)	67 (83)	70 (95)	62 (103)	60 (92)	58 (75)
winter '95/96	54 (68)	53 (87)	49 (125)	54 (127)	55 (92)	50 (79)	52 (227)	48 (360)	51 (251)	56 (163)	61 (177)	61 (112)	60 (186)	58 (205)	59 (218)	58 (163)	53 (151)	48 (96)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	49 (297)	48 (257)	49 (281)	47 (332)	45 (281)	47 (273)	49 (193)	54 (191)	56 (221)	55 (184)	61 (151)	63 (152)	64 (203)	64 (248)	63 (238)	65 (174)	67 (162)	67 (148)
zomer 1996	46 (116)	48 (125)	45 (128)	45 (175)	42 (160)	46 (171)	48 (124)	57 (110)	57 (152)	58 (113)	62 (100)	61 (105)	62 (130)	62 (190)	60 (180)	63 (118)	64 (103)	69 (88)
winter '95/96	52 (133)	52 (106)	58 (83)	54 (94)	59 (77)	54 (66)	51 (46)	51 (48)	68 (35)	61 (48)	66 (39)	72 (44)	68 (69)	75 (59)	76 (55)	70 (50)	74 (49)	67 (68)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	51	56	62	69	80	91	106	139	175	176	178	179	181	187	201	210	8424
zomer 1996	51	56	63	72	85	98	120	158	175	176	178	179	181	187	201	210	4246
apr '95/mrt '96	47	51	56	62	71	79	92	113	140	144	149	149	152	153	157	160	8525
winter '95/96	49	52	56	61	70	76	84	99	113	113	114	118	120	122	137	149	4340

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	51	54	59	64	73	81	94	53	94	94	97	99	100	103	115	120	355	4
zomer 1996	51	54	60	66	77	92	100	54	94	94	97	99	100	103	115	120	179	4
apr '95/mrt '96	47	50	54	57	64	72	80	48	80	81	83	85	85	86	92	96	356	8
winter '95/96	49	52	54	57	64	68	75	49	72	72	73	73	75	76	81	85	181	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	34	38	46	56	53	47	48	50	51	46	49	59	43	52	40	41	42	52	57	43	28	44	38	39	33	38	40	30	41	50	54
feb	68	85	--	42	58	54	61	64	76	46	43	53	41	39	54	52	27	34	39	24	47	75	60	40	36	66	68	49	56		
mrt	58	57	47	63	51	66	31	50	54	36	45	40	45	43	52	45	44	50	46	73	73	58	48	41	51	39	42	66	47	45	57
apr	60	61	47	50	44	53	42	53	77	83	63	37	48	60	85	94	74	59	72	81	76	85	49	52	48	54	57	26	46	57	
mei	79	64	--	--	--	--	42	44	40	53	49	38	55	54	46	35	49	47	53	72	73	70	51	47	49	36	29	44	48	77	51
jun	40	55	66	54	103	100	120	63	51	99	61	33	44	45	45	36	59	49	29	33	32	30	30	42	49	64	59	60	27	30	
jul	40	41	59	38	48	50	44	37	52	41	52	63	41	35	36	32	37	45	50	61	97	92	78	33	37	65	64	46	44	53	43
aug	43	36	50	39	48	57	51	77	115	80	38	50	45	47	55	65	64	73	81	94	73	64	63	46	47	59	67	68	54	33	34
sep	47	71	61	47	41	54	54	50	57	52	66	41	35	40	52	67	53	35	37	45	35	30	48	60	74	74	46	53	29	54	
okt	69	67	68	60	60	53	73	68	60	67	66	65	60	80	75	--	--	--	44	41	44	79	73	67	64	55	38	46	31	48	54
nov	54	23	20	41	45	34	60	63	53	46	62	64	58	86	66	51	57	48	--	49	52	62	63	47	57	51	55	63	64	55	
dec	--	--	51	58	82	81	49	50	51	44	49	57	76	76	47	62	65	60	51	40	37	42	40	48	54	52	55	52	60	32	51

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	52	50	60	52	54	50	59	50	60	53	54

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	47 (176)	46 (209)	45 (217)	51 (246)	50 (233)	47 (229)	49 (320)	47 (376)	51 (271)	60 (221)	62 (208)	68 (162)	64 (261)	63 (253)	63 (243)	62 (233)	58 (239)	60 (185)
zomer 1996	48 (110)	48 (129)	47 (115)	48 (141)	51 (123)	48 (122)	56 (101)	54 (78)	62 (85)	73 (76)	71 (73)	78 (74)	78 (88)	76 (85)	75 (96)	69 (103)	68 (93)	67 (76)
winter '95/96	43 (74)	43 (89)	42 (132)	46 (131)	48 (92)	44 (76)	45 (217)	42 (352)	43 (250)	50 (167)	54 (182)	53 (112)	53 (195)	51 (227)	52 (241)	50 (181)	49 (169)	50 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	57 (293)	55 (249)	55 (288)	51 (334)	49 (282)	50 (271)	52 (202)	52 (187)	50 (214)	44 (168)	45 (145)	47 (145)	47 (200)	48 (255)	50 (240)	52 (199)	53 (163)	52 (152)
zomer 1996	59 (115)	56 (125)	53 (126)	51 (175)	47 (164)	49 (169)	49 (127)	51 (107)	48 (146)	43 (107)	43 (93)	43 (96)	43 (126)	45 (190)	47 (181)	51 (131)	51 (105)	53 (91)
winter '95/96	52 (143)	51 (127)	54 (95)	53 (122)	56 (95)	53 (71)	49 (48)	47 (49)	54 (37)	51 (52)	51 (44)	54 (48)	51 (73)	53 (64)	56 (57)	52 (65)	54 (50)	50 (69)



**Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)**  
**Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	40	45	50	57	66	74	88	104	127	127	129	134	137	137	144	151	8317
zomer 1996	34	39	44	51	63	73	87	108	125	127	129	134	137	137	144	151	4216
apr '95/mrt '96	46	51	56	63	73	82	94	114	135	140	144	145	150	161	167	169	8408
winter '95/96	52	56	60	67	75	84	94	114	123	126	127	129	132	135	167	169	4135

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	41	44	48	53	59	65	70	42	69	70	75	78	80	86	86	103	349	7
zomer 1996	36	40	42	47	54	62	69	37	64	64	66	69	69	69	75	80	177	4
apr '95/mrt '96	46	50	54	59	65	70	78	47	78	83	85	86	86	88	92	103	352	7
winter '95/96	53	55	58	62	68	76	86	53	77	78	83	85	86	86	92	103	173	7

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	39	46	53	64	61	54	53	54	60	56	57	59	40	65	53	47	50	60	68	48	34	51	50	52	34	--	53	44	55	64	66
feb	78	103	55	45	65	65	70	--	--	49	41	50	35	31	57	59	38	35	31	21	37	86	59	40	30	64	86	55	57		
mrt	53	55	46	68	38	51	--	--	--	--	--	--	42	53	46	43	46	42	61	64	55	47	33	47	31	38	57	46	39	42	
apr	42	42	34	42	37	40	41	47	75	69	53	26	41	43	69	80	69	42	60	64	57	66	40	36	47	50	43	6	28	46	
mei	64	49	32	22	30	48	25	23	17	37	34	17	34	33	21	16	39	37	32	46	52	39	35	31	34	25	15	36	44	53	36
jun	26	34	44	38	55	55	--	--	--	--	37	16	31	17	18	22	48	29	24	22	25	22	24	27	40	57	38	43	17	24	
jul	30	31	37	23	33	37	25	27	42	30	49	47	27	33	16	11	18	25	21	31	42	40	48	24	34	40	49	28	30	39	26
aug	28	30	31	24	27	38	35	49	62	46	26	45	25	24	32	44	46	40	41	55	62	43	41	29	27	42	49	50	40	30	28
sep	40	50	39	25	28	31	32	32	41	42	54	--	21	25	32	51	40	29	30	37	24	22	36	46	55	--	36	38	21	36	
okt	46	55	48	38	39	43	48	61	47	40	44	42	39	54	51	45	50	37	35	29	37	54	55	52	50	41	29	29	26	43	42
nov	45	19	15	28	34	27	47	50	41	33	44	52	44	65	51	39	47	33	43	37	54	54	51	40	42	38	43	48	53	42	
dec	--	37	38	45	59	59	38	39	40	36	39	48	59	62	40	43	47	40	41	37	36	38	34	37	41	39	44	45	49	19	42

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	53	53	48	48	34	32	32	38	35	44	42	42

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (179)	31 (210)	32 (218)	36 (251)	41 (231)	38 (223)	45 (282)	48 (347)	48 (239)	52 (191)	55 (198)	53 (163)	50 (258)	51 (254)	52 (251)	48 (228)	44 (248)	45 (191)
zomer 1996	28 (118)	27 (132)	29 (119)	30 (150)	37 (125)	36 (120)	42 (102)	41 (87)	43 (85)	51 (77)	52 (75)	51 (77)	45 (88)	48 (83)	54 (88)	49 (88)	46 (84)	45 (73)
winter '95/96	39 (70)	40 (83)	41 (124)	45 (125)	53 (87)	48 (71)	51 (178)	50 (323)	50 (217)	57 (133)	62 (171)	60 (109)	60 (181)	56 (222)	56 (240)	54 (181)	50 (168)	49 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	42 (292)	40 (249)	41 (283)	38 (334)	37 (280)	39 (271)	41 (201)	42 (197)	41 (222)	39 (186)	40 (151)	38 (154)	39 (204)	36 (251)	34 (242)	35 (197)	34 (172)	33 (162)
zomer 1996	37 (107)	37 (118)	36 (121)	35 (173)	33 (159)	35 (167)	37 (125)	39 (110)	37 (147)	35 (113)	36 (99)	33 (103)	33 (128)	31 (183)	30 (184)	30 (131)	29 (112)	29 (95)
winter '95/96	52 (144)	52 (128)	56 (98)	55 (123)	59 (95)	57 (70)	55 (51)	52 (51)	62 (37)	61 (52)	57 (43)	59 (52)	52 (75)	53 (65)	58 (56)	46 (62)	48 (52)	43 (73)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

## Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	43	48	56	68	87	100	110	129	166	169	172	193	199	232	238	240	8364
zomer 1996	45	52	61	74	91	103	115	144	166	169	172	193	199	232	238	240	4143
apr '95/mrt '96	44	50	57	66	82	96	108	131	173	175	175	176	181	190	196	217	8653
winter '95/96	45	49	56	65	83	99	108	118	126	128	129	131	133	145	151	165	4336

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	44	48	54	64	79	88	97	47	94	97	97	98	98	98	100	116	348	5
zomer 1996	46	52	60	69	84	94	98	49	94	97	97	98	98	98	100	116	173	5
apr '95/mrt '96	46	49	55	61	73	81	87	46	87	89	89	90	93	94	101	104	361	2
winter '95/96	47	49	55	61	76	83	87	47	84	85	85	87	87	89	89	93	181	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	31	30	39	50	48	34	46	48	52	46	48	49	38	44	40	42	40	47	54	29	19	59	57	53	20	23	63	19	46	78	84
feb	83	66	47	44	66	64	83	79	74	76	65	72	26	8	65	62	39	46	42	5	22	80	87	44	58	76	71	55	77		
mrt	75	85	50	89	75	87	18	28	25	17	15	25	27	30	45	23	51	61	56	85	93	82	70	33	38	16	24	89	82	--	--
apr	--	52	24	23	19	35	67	69	97	94	75	13	22	33	88	97	94	81	98	94	100	91	75	81	83	89	75	60	84	76	
mei	69	56	61	58	67	38	10	10	22	16	20	28	84	48	30	--	--	30	69	84	98	--	48	53	51	48	46	71	64	54	51
jun	65	59	69	73	61	116	88	90	48	98	--	47	60	45	14	31	54	47	43	42	36	32	39	44	55	62	40	42	18	22	
jul	31	33	46	29	51	41	46	42	43	37	43	51	27	22	22	19	18	36	31	18	63	63	65	32	53	73	52	16	34	--	44
aug	--	49	41	14	14	31	49	66	61	71	--	--	--	61	69	63	32	30	36	58	62	60	49	43	43	59	56	64	47	40	36
sep	41	48	29	22	20	37	27	46	36	55	55	37	43	42	39	36	24	15	17	19	12	13	23	38	55	69	36	35	21	38	
okt	54	53	50	38	40	42	52	47	32	36	43	37	32	51	47	56	46	37	--	--	--	50	44	49	48	40	30	35	26	38	42
nov	35	18	17	30	28	27	46	41	33	31	40	45	55	55	36	28	40	40	37	33	37	44	46	38	44	36	39	49	46	31	
dec	--	--	34	48	52	45	36	39	39	36	33	44	43	52	32	36	--	39	38	20	17	21	21	18	23	29	43	37	44	10	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	58	52	69	49	53	39	48	34	43	38	34

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	35 (196)	30 (156)	29 (156)	27 (163)	31 (163)	31 (277)	31 (424)	38 (389)	41 (231)	37 (258)	44 (213)	48 (239)	47 (190)	49 (183)	56 (188)	54 (189)	55 (245)	57 (279)
zomer 1996	34 (113)	33 (84)	28 (83)	25 (81)	25 (101)	24 (123)	24 (136)	28 (100)	37 (77)	33 (76)	44 (76)	49 (85)	46 (57)	50 (47)	70 (60)	66 (69)	70 (75)	72 (98)
winter '95/96	37 (84)	27 (79)	30 (76)	30 (93)	35 (86)	39 (108)	35 (274)	39 (313)	38 (227)	38 (234)	45 (187)	47 (176)	48 (148)	50 (154)	50 (182)	48 (176)	52 (174)	53 (176)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	53 (308)	50 (298)	54 (249)	49 (166)	43 (228)	50 (269)	52 (249)	54 (245)	56 (204)	48 (175)	51 (156)	52 (154)	55 (224)	57 (197)	56 (245)	56 (287)	53 (264)	47 (203)
zomer 1996	61 (118)	55 (141)	58 (103)	50 (94)	50 (131)	53 (186)	52 (170)	57 (147)	63 (126)	52 (105)	56 (108)	52 (105)	53 (159)	55 (157)	52 (174)	53 (210)	52 (181)	45 (123)
winter '95/96	57 (159)	52 (165)	56 (127)	57 (57)	59 (53)	60 (61)	59 (67)	58 (67)	56 (56)	50 (55)	57 (30)	56 (41)	61 (67)	65 (50)	69 (65)	67 (65)	55 (76)	49 (91)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

Table with columns: 50-P to 99,5-P, max8 to max1, and N. Rows include: jaar 1996, zomer 1996, apr '95/mrt '96, winter '95/96.

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

Table with columns: 50-P to gem, max8 to max1, N, GPU. Rows include: jaar 1996, zomer 1996, apr '95/mrt '96, winter '95/96.

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

Table with columns: dag and 1 to 31. Rows include: jan, feb, mrt, apr, mei, jun, jul, aug, sep, okt, nov, dec.

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

Table with columns: januari to december and gemiddelde.

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

Table with columns: sektor and 1 to 18. Rows include: jaar 1996, zomer 1996, winter '95/96, and a second set of rows for sectors 19 to 36.

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)

## Station: Apeldoorn-Stationstraat(728)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	44	49	55	62	72	83	96	116	134	134	135	136	140	142	144	145	8511
zomer 1996	39	44	50	58	71	83	97	117	127	127	129	131	136	140	142	145	4288
apr '95/mrt '96	46	51	57	63	74	83	98	120	142	143	144	144	147	150	155	159	8602
winter '95/96	48	53	58	64	73	81	93	116	129	129	132	133	134	134	135	144	4308

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	44	48	51	57	64	74	85	45	85	85	85	86	86	91	94	109	355	5
zomer 1996	39	43	48	55	64	73	85	42	76	82	84	85	85	85	86	91	179	4
apr '95/mrt '96	45	49	54	59	64	74	82	47	82	85	86	87	88	94	94	109	357	4
winter '95/96	47	49	55	60	66	74	85	49	76	76	79	82	85	86	94	109	179	4

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	34	43	57	55	49	36	44	61	62	68	60	73	54	55	57	51	56	64	48	30	--	45	41	44	33	38	44	32	50	64	71
feb	94	109	46	41	61	58	62	68	85	57	33	57	46	40	47	45	23	29	43	30	42	62	76	42	27	59	76	51	47		
mrt	40	42	39	55	39	41	37	50	36	36	38	45	48	47	50	42	41	46	74	86	82	65	53	37	48	38	43	54	41	39	31
apr	65	64	56	55	38	52	49	43	84	85	51	40	51	47	76	86	71	50	58	82	62	85	49	36	45	50	50	19	45	44	
mei	60	58	48	27	35	58	41	33	30	45	39	25	39	33	34	27	36	42	27	44	47	50	30	30	32	17	18	31	30	64	36
jun	29	36	56	42	64	85	91	57	26	63	37	21	25	31	34	21	41	40	20	22	19	23	15	31	42	52	40	47	28	10	
jul	28	24	37	26	34	36	31	27	31	25	42	46	29	22	27	26	29	28	42	47	48	67	72	20	24	41	--	--	--	35	34
aug	36	34	39	25	25	43	33	57	72	62	29	43	36	34	41	49	55	--	49	66	57	57	55	31	21	50	49	46	44	28	23
sep	24	57	51	41	41	39	45	26	40	32	37	27	28	36	28	53	38	27	33	35	30	23	46	52	68	73	39	41	20	39	
okt	51	57	56	39	39	36	58	59	57	52	61	57	50	66	59	61	73	50	35	32	36	63	58	55	68	48	28	35	23	--	52
nov	43	23	16	28	30	22	--	49	46	--	--	--	45	75	57	48	53	48	50	49	47	59	50	39	50	46	46	49	52	43	
dec	37	38	43	49	77	64	42	38	43	45	48	55	66	64	43	57	58	55	46	33	37	45	40	48	40	--	58	49	51	37	50

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	54	47	56	38	38	35	43	39	50	45	49

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	40 (148)	43 (149)	42 (162)	44 (176)	45 (202)	45 (332)	46 (326)	46 (373)	49 (308)	49 (340)	57 (225)	59 (325)	59 (243)	65 (258)	63 (158)	58 (167)	53 (155)	50 (204)
zomer 1996	39 (77)	41 (85)	42 (90)	43 (122)	40 (110)	43 (167)	46 (111)	44 (79)	47 (82)	51 (117)	58 (107)	57 (158)	58 (104)	68 (93)	63 (56)	59 (69)	51 (69)	51 (93)
winter '95/96	40 (72)	45 (76)	38 (70)	45 (85)	46 (85)	47 (112)	44 (207)	45 (328)	47 (283)	46 (276)	56 (148)	59 (211)	58 (162)	59 (197)	60 (146)	55 (147)	55 (89)	47 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	49 (242)	45 (313)	43 (291)	41 (346)	38 (277)	36 (306)	37 (230)	38 (225)	34 (174)	36 (185)	34 (151)	36 (180)	38 (179)	39 (216)	38 (202)	41 (218)	40 (179)	40 (192)
zomer 1996	47 (108)	43 (141)	38 (137)	37 (187)	33 (149)	33 (182)	32 (137)	32 (127)	30 (108)	34 (119)	31 (105)	34 (120)	35 (118)	35 (146)	34 (136)	38 (147)	36 (122)	35 (139)
winter '95/96	50 (139)	48 (138)	51 (102)	50 (130)	55 (90)	49 (88)	45 (87)	40 (62)	44 (53)	38 (48)	40 (43)	36 (57)	38 (61)	43 (75)	44 (61)	52 (60)	48 (53)	48 (52)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	41	46	53	63	73	87	108	136	139	139	141	142	143	150	151	7972
zomer 1996	31	36	41	49	61	75	90	113	136	139	139	141	142	143	150	151	4261
apr '95/mrt '96	38	43	48	54	64	73	88	109	123	132	132	132	141	144	145	152	8075
winter '95/96	43	47	52	58	65	74	86	105	111	112	113	113	113	117	118	119	3699

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	38	40	43	48	56	65	73	38 #	71	73	74	77	79	80	90	90	331	26
zomer 1996	32	37	41	45	54	66	71	34	67	68	68	71	71	73	80	90	177	5
apr '95/mrt '96	39	41	44	49	57	65	73	39 #	71	73	74	77	79	80	86	90	335	26
winter '95/96	41	44	49	54	59	68	77	43 #	68	69	70	74	77	79	80	90	153	26

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	32	38	38	--	48	32	41	52	--	65	46	65	40	50	48	34	49	58	47	23	22	38	39	43	29	34	43	26	47	56	61		
feb	79	90	38	34	55	56	56	57	77	51	27	50	49	39	40	44	18	19	38	37	54	68	70	43	37	57	74	46	37				
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	43	25	24	31	
apr	58	56	41	44	33	46	41	41	67	71	46	31	37	44	66	80	60	46	53	63	52	54	--	25	36	42	43	15	39	41			
mei	49	45	45	12	28	51	31	41	36	44	40	25	23	30	41	29	26	41	30	30	36	38	22	23	26	17	13	19	26	55	26		
jun	22	37	54	30	65	73	90	45	23	61	32	12	21	31	34	28	36	28	14	15	17	11	6	14	28	38	25	41	16	13			
jul	20	16	36	18	28	34	27	13	25	15	32	37	24	22	33	26	26	26	43	40	46	68	--	14	7	38	24	26	29	23	27		
aug	26	23	37	27	31	39	25	49	68	--	--	--	--	19	16	38	40	34	47	71	49	39	46	24	21	40	39	28	31	15	11		
sep	21	43	47	35	46	34	27	23	33	21	30	11	10	19	26	42	32	24	32	33	27	23	40	43	53	53	30	34	16	29			
okt	40	36	45	28	26	28	45	38	47	42	38	40	43	56	43	46	49	36	27	24	29	47	--	62	62	34	25	23	8	32	40		
nov	34	20	14	21	25	20	36	43	40	40	48	49	35	59	49	45	46	40	41	39	37	53	44	31	43	37	41	38	48	27			
dec	31	31	34	40	68	59	38	39	39	36	40	49	61	54	38	43	50	45	42	34	28	36	31	35	40	41	45	42	47	31	41		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	50	--	47	32	32	28	35	31	38	38	42

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	38 (138)	44 (134)	40 (157)	40 (164)	40 (181)	38 (296)	40 (277)	42 (289)	44 (260)	47 (276)	49 (218)	51 (315)	50 (221)	55 (243)	53 (151)	47 (162)	44 (156)	42 (202)
zomer 1996	39 (78)	42 (82)	39 (91)	39 (122)	36 (109)	38 (168)	42 (111)	41 (78)	44 (85)	52 (116)	50 (118)	51 (161)	51 (95)	58 (90)	56 (54)	49 (65)	42 (64)	41 (90)
winter '95/96	38 (60)	46 (64)	39 (63)	40 (73)	42 (65)	42 (69)	39 (156)	42 (246)	44 (227)	43 (223)	49 (136)	51 (202)	49 (145)	52 (184)	52 (138)	48 (139)	49 (87)	45 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	42 (235)	37 (307)	35 (283)	34 (342)	30 (278)	29 (312)	31 (234)	31 (225)	27 (173)	25 (180)	23 (147)	23 (161)	24 (166)	22 (200)	25 (195)	29 (204)	32 (165)	36 (188)
zomer 1996	40 (99)	36 (133)	32 (134)	31 (183)	25 (146)	26 (182)	25 (139)	24 (126)	24 (110)	24 (118)	18 (107)	19 (117)	21 (119)	19 (148)	20 (137)	25 (151)	28 (121)	32 (141)
winter '95/96	44 (133)	40 (132)	41 (94)	43 (122)	46 (84)	41 (84)	38 (82)	36 (57)	38 (48)	32 (40)	32 (37)	26 (39)	27 (46)	31 (57)	35 (51)	44 (42)	41 (40)	48 (45)



**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	42	56	74	101	149	208	283	514	518	520	572	585	593	791	843	8641
zomer 1996	33	46	58	74	102	130	168	263	267	276	285	291	296	298	313	4274
apr '95/mrt '96	43	58	75	99	142	191	261	547	558	599	605	616	619	619	665	8137
winter '95/96	58	76	100	130	185	244	324	547	558	599	605	616	619	619	665	4045

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	51	57	68	84	134	169	197	64	197	197	208	208	231	239	245	324	360	3
zomer 1996	43	47	53	61	74	88	110	45	89	100	101	106	110	124	129	132	178	3
apr '95/mrt '96	49	58	65	83	127	157	193	62	185	193	198	228	245	253	254	313	338	15
winter '95/96	64	76	100	125	157	185	245	82	185	193	198	228	245	253	254	313	168	15

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	111	146	80	63	51	18	64	99	159	70	81	45	57	127	157	117	150	144	36	15	44	58	49	29	55	60	14	44	61	69
feb	115	245	100	45	75	54	57	122	99	19	9	27	54	71	42	45	34	8	31	25	49	54	39	18	7	73	154	83	62		
mrt	80	59	29	76	64	81	32	43	31	17	29	35	40	33	60	43	44	102	144	142	55	61	79	23	35	52	58	45	67	44	56
apr	59	62	56	63	37	--	--	--	82	88	89	43	30	18	66	58	34	20	45	41	20	21	15	29	41	65	47	11	45	32	
mei	59	65	54	42	25	41	28	47	32	72	55	--	--	52	51	23	52	51	28	41	52	29	29	42	53	11	12	50	34	45	52
jun	32	21	39	44	32	30	40	26	13	27	33	43	45	43	24	7	30	33	54	53	55	34	20	64	73	48	82	51	31	11	
jul	56	45	25	28	81	41	15	31	47	67	51	71	27	18	20	18	22	31	31	24	7	15	21	35	37	37	35	9	51	50	36
aug	47	84	61	32	43	46	58	46	44	25	12	71	41	54	40	75	53	10	28	30	65	64	46	19	10	47	84	106	29	57	56
sep	35	69	43	36	34	60	35	20	86	100	110	65	72	101	44	79	52	40	41	58	42	32	132	129	124	49	74	41	13	68	
okt	109	113	59	68	90	69	197	324	196	181	231	71	31	--	127	197	239	80	75	30	97	183	129	108	134	54	16	36	66	83	41
nov	88	28	15	19	44	29	62	156	49	30	148	148	134	185	208	152	41	195	38	79	55	61	72	15	49	107	146	182	54	72	
dec	21	26	22	38	158	132	171	127	106	136	140	149	208	106	27	169	110	175	197	55	49	44	49	56	18	56	92	79	29	55	53

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	75	63	57	45	42	38	35	48	63	114	89	92

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	60 (178)	58 (251)	50 (216)	77 (220)	68 (223)	65 (387)	57 (396)	51 (308)	71 (165)	73 (161)	73 (225)	81 (252)	84 (224)	84 (240)	87 (153)	78 (175)	67 (193)	48 (276)
zomer 1996	47 (105)	35 (149)	35 (144)	49 (124)	49 (111)	44 (160)	42 (136)	39 (92)	35 (52)	32 (43)	37 (67)	35 (77)	45 (86)	50 (73)	44 (71)	50 (82)	42 (73)	30 (106)
winter '95/96	72 (62)	92 (91)	84 (78)	87 (97)	80 (108)	75 (169)	62 (253)	62 (270)	77 (156)	76 (137)	88 (182)	94 (214)	101 (154)	102 (200)	93 (109)	108 (103)	89 (116)	53 (142)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	36 (283)	49 (291)	47 (343)	47 (392)	51 (354)	54 (300)	59 (231)	62 (231)	63 (223)	71 (219)	70 (189)	81 (185)	68 (217)	72 (187)	79 (210)	82 (141)	67 (151)	61 (170)
zomer 1996	30 (120)	37 (121)	31 (159)	31 (204)	47 (189)	42 (176)	44 (141)	47 (130)	55 (126)	62 (136)	59 (131)	64 (128)	58 (144)	57 (134)	56 (145)	62 (88)	47 (92)	47 (117)
winter '95/96	54 (131)	50 (112)	80 (94)	74 (118)	74 (104)	64 (92)	75 (71)	73 (71)	82 (76)	70 (77)	98 (47)	107 (43)	90 (59)	91 (45)	107 (57)	112 (44)	95 (57)	94 (53)

**Stikstofmonoxide (NO)****Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)****Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).**

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	42	56	74	101	151	203	277	748	776	796	810	894	982	985	988	8536
zomer 1996	35	46	59	75	106	144	196	376	389	393	437	460	509	526	618	4318
apr '95/mrt '96	47	63	83	111	163	220	304	654	672	672	684	689	703	724	776	8136
winter '95/96	63	82	107	141	199	268	364	654	672	672	684	689	703	724	776	4334

**Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).**

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	50	59	69	93	131	162	197	64	197	206	208	226	230	231	234	473	360	4
zomer 1996	43	48	53	65	90	116	133	48	122	126	127	128	133	146	157	160	182	1
apr '95/mrt '96	56	65	82	102	147	178	208	70	206	208	211	220	234	243	261	280	348	12
winter '95/96	72	85	106	138	178	202	234	88	206	208	211	220	234	243	261	280	183	0

**Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).**

dag	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	102	151	65	55	34	24	43	87	155	62	59	41	50	131	165	116	167	127	23	19	60	107	59	34	51	64	22	60	89	75
feb	106	234	85	52	77	64	61	153	91	21	14	25	72	109	54	42	12	7	43	18	59	65	38	11	8	128	197	67	87		
mrt	72	56	55	102	79	82	44	39	26	20	42	48	48	43	77	46	60	128	190	162	61	119	61	28	54	48	59	56	53	30	46
apr	68	93	49	64	42	40	31	45	146	104	114	43	28	22	80	60	36	37	56	40	16	32	16	42	42	85	44	20	59	41	
mei	73	79	46	27	30	48	30	49	43	69	54	43	90	78	53	13	36	37	33	52	57	26	24	36	41	7	14	52	31	51	32
jun	20	33	48	48	30	31	46	15	30	26	25	37	62	94	37	26	45	46	34	--	48	35	22	80	122	75	102	46	9	6	
jul	59	39	25	22	83	37	27	42	50	73	58	83	16	24	49	46	43	58	45	25	14	21	15	15	27	43	37	15	37	27	16
aug	31	43	42	16	20	16	30	45	34	15	13	51	65	70	42	92	55	22	22	41	128	116	31	9	6	66	116	92	16	29	44
sep	40	126	51	63	56	112	50	44	127	71	66	52	51	54	48	76	52	38	41	58	39	40	160	157	133	58	50	26	5	59	
okt	109	143	84	48	78	120	206	473	208	172	230	66	20	69	100	132	226	66	32	13	57	178	74	56	114	35	8	26	27	43	25
nov	42	11	7	20	35	15	77	131	55	13	107	190	122	183	131	--	--	--	40	48	65	74	87	23	68	106	119	231	69	81	
dec	38	19	28	66	121	94	144	131	102	--	127	159	165	148	34	151	123	173	153	--	39	27	39	42	24	59	68	54	41	36	44

**Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).**

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	69	66	53	44	44	38	46	67	104	80	84

**Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.**

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	71 (166)	63 (256)	53 (219)	79 (217)	73 (217)	61 (374)	57 (383)	60 (298)	73 (163)	72 (160)	65 (221)	68 (248)	78 (222)	78 (238)	85 (159)	79 (173)	79 (186)	52 (266)
zomer 1996	66 (107)	47 (154)	47 (147)	60 (125)	57 (109)	48 (159)	42 (136)	38 (92)	36 (53)	34 (43)	36 (64)	35 (72)	48 (85)	55 (74)	53 (75)	56 (83)	51 (73)	34 (107)
winter '95/96	82 (58)	92 (104)	85 (84)	95 (108)	95 (116)	86 (176)	74 (258)	79 (267)	85 (155)	74 (139)	78 (186)	87 (220)	95 (163)	100 (216)	95 (118)	121 (122)	74 (127)	65 (164)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	50 (275)	58 (290)	53 (328)	54 (376)	50 (345)	50 (296)	49 (229)	46 (240)	46 (234)	56 (219)	54 (182)	67 (184)	66 (210)	75 (186)	86 (209)	95 (146)	82 (159)	84 (176)
zomer 1996	46 (120)	45 (124)	30 (156)	35 (205)	40 (189)	38 (172)	41 (140)	37 (138)	42 (135)	51 (136)	50 (125)	50 (128)	55 (139)	63 (137)	63 (149)	73 (96)	64 (101)	76 (123)
winter '95/96	67 (156)	61 (129)	103 (103)	89 (130)	90 (116)	64 (104)	83 (74)	75 (72)	60 (78)	68 (75)	69 (49)	104 (42)	92 (65)	105 (54)	132 (65)	134 (48)	124 (64)	130 (64)



**Stikstofmonoxide (NO)  
Station: Eindhoven-Piuslaan(238)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	67	84	106	140	199	255	332	740	744	745	777	788	802	887	1020	7997
zomer 1996	60	73	89	113	157	205	271	474	476	482	502	509	532	599	604	3833
apr '95/mrt '96	70	87	109	139	197	266	349	747	747	758	764	812	822	822	857	8501
winter '95/96	85	106	133	170	242	316	430	747	747	758	764	812	822	822	857	4216

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	76	92	107	126	168	199	228	90	227	228	230	244	247	249	266	495	335	10
zomer 1996	67	77	90	106	123	140	163	75	148	150	155	158	163	178	208	227	161	10
apr '95/mrt '96	76	88	105	125	174	220	247	93	247	253	255	260	264	275	296	322	355	5
winter '95/96	93	115	134	174	215	243	264	112	247	253	255	260	264	275	296	322	176	5

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	86	130	140	76	60	42	38	47	61	147	55	53	69	81	116	140	116	215	--	25	27	65	74	59	45	63	43	25	55	76	86
feb	127	247	109	82	128	--	66	174	--	--	25	36	92	113	123	90	43	--	59	35	74	121	50	--	12	175	195	99	120		
mrt	107	82	69	175	123	125	52	46	31	24	66	61	84	46	75	53	94	168	220	179	80	174	100	50	68	76	99	115	110	68	93
apr	137	118	82	112	56	--	59	77	178	99	148	67	40	37	127	66	67	70	107	49	26	41	39	92	93	124	77	23	77	51	
mei	114	119	89	44	53	103	50	80	67	--	--	--	--	117	99	31	61	54	61	105	123	69	73	88	79	29	31	97	81	79	--
jun	--	--	--	--	--	53	57	30	54	65	59	63	78	106	44	35	61	58	57	104	73	40	31	99	158	90	134	76	30	16	
jul	126	92	63	60	150	62	36	57	80	96	93	117	41	32	52	55	60	62	71	44	30	24	23	33	30	63	46	28	86	65	51
aug	65	69	58	23	40	22	78	94	64	39	30	98	69	--	62	132	86	40	31	24	115	163	61	40	32	117	135	140	46	71	62
sep	73	155	116	--	--	--	--	--	--	106	120	73	84	63	63	115	89	58	56	--	--	--	--	227	208	111	105	68	20	121	
okt	154	204	108	101	101	144	228	495	266	199	249	121	57	141	149	179	244	102	68	33	86	203	117	95	148	71	21	48	47	88	50
nov	89	32	23	27	49	30	87	183	76	22	123	168	145	209	219	172	78	196	49	38	104	119	109	39	104	129	151	230	107	105	
dec	54	59	46	105	152	124	148	140	--	143	136	190	202	197	67	179	157	180	176	63	40	47	--	--	29	70	72	64	62	44	45

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	100	94	81	77	67	62	70	102	139	107	107

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	89 (152)	94 (217)	88 (180)	112 (182)	103 (179)	85 (331)	69 (354)	68 (294)	89 (148)	83 (137)	82 (197)	86 (242)	94 (211)	86 (227)	104 (147)	95 (169)	104 (181)	87 (253)
zomer 1996	77 (83)	72 (115)	82 (109)	89 (88)	93 (80)	73 (127)	58 (111)	60 (84)	62 (45)	55 (36)	50 (51)	56 (69)	70 (75)	73 (69)	89 (68)	71 (79)	81 (71)	72 (103)
winter '95/96	106 (63)	124 (104)	112 (83)	119 (108)	116 (116)	107 (175)	83 (256)	76 (270)	93 (152)	86 (124)	92 (175)	102 (219)	102 (155)	112 (206)	100 (112)	134 (116)	104 (114)	101 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	82 (262)	89 (288)	88 (330)	86 (383)	88 (343)	89 (296)	89 (224)	89 (232)	82 (223)	90 (217)	86 (180)	91 (180)	87 (204)	108 (164)	113 (183)	120 (126)	100 (131)	95 (147)
zomer 1996	79 (115)	85 (122)	67 (155)	67 (201)	78 (183)	72 (173)	71 (135)	73 (130)	70 (129)	77 (136)	79 (124)	73 (124)	73 (132)	87 (111)	80 (118)	90 (73)	73 (72)	83 (93)
winter '95/96	101 (143)	98 (125)	155 (98)	144 (124)	138 (113)	108 (102)	136 (71)	127 (73)	116 (76)	113 (76)	115 (49)	131 (43)	125 (65)	131 (54)	159 (64)	152 (48)	137 (64)	147 (65)

**Stikstofmonoxide (NO)**

**Station: Den Haag-Rebecquestraat(404)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	8	11	18	34	74	117	195	423	430	430	486	493	497	600	649	8164
zomer 1996	5	6	9	12	24	48	95	232	235	236	276	287	339	341	401	3792
apr '95/mrt '96	9	12	20	38	76	124	210	497	532	550	579	598	600	601	649	8732
winter '95/96	21	31	47	73	120	183	267	497	532	550	579	598	600	601	649	4365

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	11	14	24	37	66	96	172	26	162	172	178	207	208	223	225	266	340	22
zomer 1996	7	8	11	15	26	40	57	11	40	41	42	54	57	59	64	123	158	22
apr '95/mrt '96	11	16	25	41	68	110	172	28	172	178	208	223	225	256	266	302	364	1
winter '95/96	28	38	53	68	110	154	225	47	172	178	208	223	225	256	266	302	182	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	61	75	68	52	23	23	29	51	223	71	26	7	53	178	266	172	85	88	23	7	21	--	12	10	13	16	5	12	23	32	
feb	108	208	21	9	30	30	36	31	54	9	3	16	9	14	20	7	5	2	7	11	11	12	28	6	3	33	225	54	24			
mrt	10	7	8	13	8	11	11	12	7	4	7	9	8	7	12	7	28	61	72	31	68	34	38	10	9	19	12	13	10	3	6	
apr	18	13	27	16	6	18	20	7	57	59	23	7	7	3	32	26	22	7	12	11	4	16	8	7	3	10	--	--	--	9		
mei	21	24	5	4	3	12	11	8	4	13	11	4	5	4	6	6	10	8	3	3	9	6	2	4	4	2	1	6	4	25	2	
jun	2	5	6	6	17	12	10	2	2	11	8	4	5	6	5	5	11	7	3	4	6	3	1	4	9	26	6	12	0	-2		
jul	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	14	11	40	7	3	4
aug	9	7	6	3	6	7	13	13	15	4	5	26	4	2	4	7	20	0	7	8	4	11	37	6	2	8	34	3	4	3	3	
sep	7	41	25	10	17	19	9	14	11	3	6	4	2	3	6	33	12	7	9	7	7	7	42	64	123	54	4	1	0	10		
okt	31	28	35	4	7	13	57	108	54	34	123	9	31	53	40	62	136	50	3	1	6	88	66	59	66	8	3	5	6	2	10	
nov	4	1	1	8	3	2	9	18	2	21	65	63	6	74	80	29	28	84	26	25	8	6	12	10	22	15	76	74	19	5		
dec	7	4	16	15	162	207	50	69	64	52	63	115	90	55	4	96	151	146	79	10	7	9	15	14	25	36	47	37	47	13	10	

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	35	18	17	7	7	--	9	19	39	27	55

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	17 (173)	17 (181)	24 (186)	25 (233)	22 (180)	25 (192)	18 (331)	18 (374)	21 (309)	27 (177)	33 (160)	47 (204)	57 (241)	78 (294)	80 (236)	72 (155)	51 (257)	40 (253)
zomer 1996	8 (97)	8 (83)	12 (98)	13 (124)	11 (105)	9 (94)	10 (145)	12 (114)	7 (61)	12 (36)	9 (54)	20 (52)	17 (73)	38 (63)	29 (78)	29 (52)	35 (81)	21 (88)
winter '95/96	25 (63)	24 (86)	33 (95)	37 (122)	38 (95)	53 (69)	34 (141)	24 (280)	22 (308)	33 (207)	57 (148)	64 (200)	89 (209)	100 (273)	96 (234)	63 (129)	51 (174)	42 (150)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (232)	25 (256)	17 (206)	15 (156)	9 (227)	6 (296)	11 (259)	8 (269)	7 (157)	10 (156)	9 (145)	8 (161)	10 (216)	10 (191)	12 (235)	8 (227)	11 (295)	13 (195)
zomer 1996	19 (83)	17 (75)	13 (69)	14 (68)	2 (118)	3 (185)	7 (160)	6 (160)	8 (91)	9 (75)	7 (70)	7 (93)	7 (140)	8 (123)	6 (187)	5 (167)	6 (209)	8 (132)
winter '95/96	61 (148)	42 (159)	21 (83)	34 (70)	29 (65)	16 (76)	20 (76)	38 (86)	30 (54)	27 (56)	16 (45)	14 (55)	12 (49)	14 (61)	23 (52)	14 (56)	20 (83)	30 (58)

Stikstofmonoxide (NO)  
Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	9	13	21	37	75	113	172	379	385	414	432	463	516	622	659	8567
zomer 1996	5	7	10	15	27	52	91	201	202	212	221	236	248	270	292	4223
apr '95/mrt '96	10	15	25	41	78	122	201	503	503	516	541	622	641	659	695	8710
winter '95/96	23	33	49	74	120	176	263	503	503	516	541	622	641	659	695	4342

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	12	16	25	38	68	97	129	26	129	135	147	168	185	203	209	225	356	7
zomer 1996	8	10	13	16	26	38	60	12	40	42	45	45	60	68	89	101	175	7
apr '95/mrt '96	13	18	26	41	72	104	164	29	164	168	185	203	209	225	285	365	364	2
winter '95/96	29	38	51	72	104	154	209	47	164	168	185	203	209	225	285	365	181	2

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	31	58	85	69	51	18	19	30	57	203	65	29	8	49	135	225	168	72	94	15	6	20	17	13	8	8	14	3	13	23	25
feb	111	209	39	12	38	25	35	38	56	9	7	12	11	7	35	25	8	4	10	3	11	34	29	8	4	38	185	38	23		
mrt	11	10	6	41	9	11	5	12	6	2	6	8	7	7	13	5	30	66	91	49	71	45	43	11	7	7	7	19	8	6	12
apr	11	11	13	6	4	12	24	9	68	60	31	4	4	4	34	28	20	14	14	9	4	18	6	--	--	21	--	--	--	--	
mei	--	17	12	3	5	6	3	5	9	4	4	3	7	9	8	0	11	7	1	6	12	11	5	9	6	4	1	7	13	40	6
jun	3	4	20	7	16	9	13	2	3	11	18	7	8	7	1	3	13	4	3	7	7	5	4	11	16	22	10	14	3	1	
jul	6	6	6	8	14	7	4	5	16	8	26	16	5	9	3	5	6	7	4	4	2	6	5	2	4	9	7	4	15	6	6
aug	7	16	4	0	6	8	6	9	17	4	3	26	2	6	3	5	7	1	13	13	16	29	16	6	2	11	31	19	13	18	12
sep	19	45	9	11	11	22	7	13	28	23	26	11	20	8	7	38	10	8	4	6	2	2	45	89	101	42	16	8	1	--	
okt	45	72	23	16	22	28	73	97	102	55	97	14	14	47	39	50	115	53	6	3	16	77	68	61	72	11	3	4	6	12	11
nov	14	1	5	7	7	5	19	39	12	9	72	61	18	81	66	27	29	95	22	34	28	26	24	10	46	32	60	122	29	13	
dec	12	3	15	23	147	124	55	72	68	65	53	95	129	65	14	116	119	--	--	12	7	9	12	11	11	29	33	36	66	3	9

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	53	37	20	18	8	8	7	11	22	42	34	49

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	28 (180)	17 (189)	19 (208)	17 (246)	22 (230)	15 (284)	16 (239)	16 (302)	17 (181)	32 (350)	40 (343)	56 (226)	60 (125)	55 (139)	59 (131)	60 (203)	42 (283)	43 (262)
zomer 1996	12 (113)	8 (98)	12 (107)	5 (137)	7 (128)	7 (152)	7 (96)	8 (69)	7 (44)	9 (80)	12 (116)	13 (79)	17 (37)	28 (40)	31 (37)	35 (61)	22 (91)	23 (93)
winter '95/96	50 (72)	32 (93)	29 (109)	30 (118)	30 (106)	33 (91)	26 (140)	17 (246)	29 (173)	40 (379)	68 (287)	89 (187)	91 (115)	74 (103)	77 (131)	56 (191)	49 (227)	49 (162)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (323)	24 (359)	19 (192)	17 (239)	14 (301)	14 (259)	18 (221)	19 (263)	16 (203)	17 (215)	16 (180)	11 (164)	15 (157)	12 (160)	17 (274)	17 (268)	18 (250)	21 (167)
zomer 1996	19 (121)	14 (142)	12 (76)	10 (115)	8 (185)	10 (156)	12 (146)	14 (144)	10 (125)	13 (130)	12 (113)	9 (119)	11 (108)	9 (116)	9 (195)	11 (187)	11 (189)	14 (106)
winter '95/96	51 (201)	40 (161)	45 (63)	51 (77)	61 (81)	42 (82)	34 (66)	34 (69)	49 (47)	31 (51)	21 (46)	24 (49)	18 (35)	29 (48)	31 (64)	22 (80)	48 (58)	40 (59)

## Stikstofmonoxide (NO)

## Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	24	36	49	71	115	170	278	836	881	958	1024	1126	1136	1391	1437	8169
zomer 1996	19	28	41	55	81	118	181	485	500	528	553	562	582	650	732	3991
apr '95/mrt '96	26	38	52	75	120	187	327	998	1024	1077	1113	1126	1130	1391	1437	8631
winter '95/96	36	50	71	103	171	270	447	998	1024	1077	1113	1126	1130	1391	1437	4241

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	41	52	69	107	155	215	49	193	215	225	265	294	361	370	383	340	10
zomer 1996	31	36	41	50	66	93	108	36	97	104	105	106	108	120	187	193	165	10
apr '95/mrt '96	37	44	53	72	108	175	229	53	229	244	336	361	364	383	387	439	360	3
winter '95/96	49	62	78	106	175	225	364	72	229	244	336	361	364	383	387	439	177	3

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	53	85	102	76	72	35	22	24	43	151	52	23	14	54	--	--	192	55	108	25	11	26	--	12	8	13	22	5	14	29	40
feb	130	361	62	20	62	34	49	69	65	13	14	22	26	24	85	27	9	8	31	9	32	82	23	10	6	126	383	49	52		
mrt	44	33	20	76	32	37	6	12	10	3	8	8	7	8	14	--	--	--	126	90	69	43	44	6	8	24	31	50	30	11	18
apr	57	79	15	10	5	38	57	41	104	106	57	--	--	--	--	--	--	34	34	12	9	39	19	30	39	60	33	7	30	17	
mei	31	69	35	11	17	55	6	22	24	22	15	9	35	41	27	2	39	11	9	40	43	38	30	36	22	9	7	38	42	39	34
jun	13	10	46	46	24	28	34	13	25	38	52	38	38	41	7	9	56	35	32	39	36	12	8	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	41	47	--	34	22	43	82	50	76	55	18	14	31	42	26	50	20	20	24	14	18	24	21	58	26	25	42	30	32
aug	31	50	25	20	8	12	27	23	25	14	14	92	17	28	25	43	15	--	--	14	61	68	18	15	9	59	108	46	45	23	13
sep	23	105	59	19	35	93	59	45	64	40	66	25	31	15	29	120	28	7	9	8	4	3	97	193	187	78	46	25	7	51	
okt	107	119	58	52	40	38	142	192	132	155	163	19	5	37	53	127	178	52	19	10	49	136	57	63	84	26	9	28	19	40	37
nov	39	10	13	23	32	28	82	88	42	21	86	91	88	225	181	83	29	102	27	--	--	67	54	19	63	95	172	370	50	26	
dec	19	22	22	43	265	294	71	85	70	74	46	124	215	112	14	166	136	116	88	9	9	12	9	11	29	45	35	32	61	13	10

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	65	31	39	28	30	35	33	52	72	79	73

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	58 (184)	49 (185)	53 (208)	35 (242)	32 (211)	29 (255)	28 (213)	25 (272)	30 (155)	46 (321)	57 (314)	74 (214)	84 (115)	71 (121)	60 (120)	66 (185)	59 (275)	57 (256)
zomer 1996	31 (118)	40 (95)	44 (107)	18 (135)	17 (115)	25 (130)	25 (78)	16 (57)	19 (36)	20 (67)	25 (91)	28 (70)	32 (32)	59 (33)	51 (39)	47 (55)	49 (84)	37 (89)
winter '95/96	98 (72)	59 (92)	61 (109)	57 (116)	39 (100)	54 (83)	34 (133)	23 (227)	41 (156)	57 (358)	94 (276)	117 (182)	111 (109)	81 (101)	66 (124)	60 (188)	58 (239)	64 (163)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	41 (318)	45 (351)	47 (190)	41 (238)	35 (286)	43 (257)	48 (216)	53 (250)	52 (182)	48 (191)	49 (168)	39 (152)	45 (154)	36 (150)	45 (273)	40 (266)	44 (252)	47 (183)
zomer 1996	33 (117)	30 (135)	42 (74)	30 (114)	30 (173)	36 (154)	43 (141)	50 (133)	40 (111)	47 (112)	48 (103)	40 (111)	35 (107)	31 (110)	32 (198)	34 (186)	31 (192)	37 (122)
winter '95/96	68 (204)	82 (160)	72 (67)	101 (80)	107 (86)	80 (83)	72 (66)	57 (68)	84 (45)	76 (48)	44 (46)	67 (48)	58 (34)	49 (46)	67 (63)	53 (79)	95 (57)	76 (59)

**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Dordrecht-Frisostraat(441)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	10	16	29	63	100	146	394	402	413	418	427	439	442	538	8147
zomer 1996	4	5	7	11	21	44	88	206	207	210	214	221	226	272	394	4297
apr '95/mrt '96	8	13	20	35	70	113	181	535	536	538	549	552	597	659	686	8176
winter '95/96	20	30	44	67	113	161	249	535	536	538	549	552	597	659	686	3895

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	9	13	20	32	67	86	111	22	108	111	121	135	139	146	152	183	342	14
zomer 1996	6	7	9	14	23	36	62	10	37	38	40	56	62	67	80	83	180	2
apr '95/mrt '96	12	16	22	35	77	101	160	26	160	160	173	183	190	199	217	244	342	14
winter '95/96	24	33	49	79	103	138	190	44	160	160	173	183	190	199	217	244	163	14

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	56	69	48	31	14	16	11	25	95	35	--	--	--	86	135	91	48	68	7	--	12	11	11	6	8	18	1	7	21	26
feb	--	183	--	--	19	--	17	--	33	--	--	2	11	5	13	16	2	--	13	--	--	--	3	--	--	121	41	23			
mrt	26	23	18	--	14	9	7	6	4	3	5	5	8	5	8	6	19	78	90	79	29	39	25	8	9	11	17	22	14	9	16
apr	18	33	17	9	4	13	40	24	62	36	30	4	4	4	16	17	6	6	8	5	1	23	2	7	6	10	10	6	6	22	
mei	7	24	18	4	9	7	3	9	9	3	5	8	9	12	11	1	8	9	1	5	12	4	3	4	3	1	3	5	5	15	2
jun	2	6	7	3	5	3	3	1	3	4	6	7	8	4	2	2	5	3	4	5	7	4	3	10	16	23	14	6	3	1	
jul	4	5	5	5	7	6	3	4	10	8	15	7	3	6	2	3	4	9	--	--	1	2	3	4	3	3	6	3	6	2	2
aug	4	11	6	3	2	3	10	13	5	3	2	16	3	4	3	2	6	2	3	4	18	19	8	3	1	27	37	--	5	4	8
sep	14	67	16	4	7	19	11	9	32	8	23	7	13	5	17	23	13	4	4	6	2	3	56	80	83	38	6	4	1	10	
okt	42	98	39	4	12	44	66	105	92	--	40	8	4	20	27	89	146	55	5	2	23	75	42	28	50	8	3	3	--	6	7
nov	5	1	1	5	6	2	13	49	6	4	67	44	44	95	81	24	21	83	15	18	19	22	28	11	28	34	80	152	32	21	
dec	12	8	7	21	101	111	48	73	57	64	40	81	139	73	7	108	69	84	62	10	7	10	8	8	13	25	20	32	33	9	6

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	--	20	15	7	6	5	8	20	39	34	43

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	29 (176)	26 (199)	30 (196)	22 (227)	19 (224)	15 (273)	15 (227)	15 (280)	17 (154)	25 (309)	27 (335)	32 (215)	32 (128)	32 (130)	38 (114)	44 (184)	38 (246)	37 (241)
zomer 1996	9 (117)	15 (107)	11 (97)	8 (139)	7 (121)	9 (145)	6 (91)	6 (63)	9 (40)	8 (74)	8 (122)	7 (78)	11 (51)	15 (43)	18 (35)	17 (67)	21 (97)	10 (90)
winter '95/96	66 (73)	57 (100)	48 (108)	53 (103)	35 (99)	39 (86)	23 (126)	20 (238)	27 (152)	30 (337)	47 (257)	54 (167)	59 (99)	52 (89)	55 (114)	44 (169)	45 (205)	42 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (301)	22 (344)	19 (188)	11 (247)	7 (295)	12 (252)	11 (215)	13 (272)	16 (208)	15 (217)	14 (172)	13 (158)	14 (141)	15 (140)	14 (259)	17 (268)	14 (234)	25 (176)
zomer 1996	16 (131)	13 (154)	12 (83)	6 (134)	5 (191)	5 (165)	7 (157)	6 (154)	9 (131)	10 (133)	10 (113)	9 (119)	9 (105)	9 (102)	7 (196)	10 (193)	8 (188)	14 (122)
winter '95/96	39 (165)	41 (135)	71 (64)	63 (67)	48 (79)	54 (68)	29 (50)	15 (54)	47 (43)	44 (46)	21 (49)	43 (47)	32 (32)	41 (43)	41 (54)	30 (73)	56 (46)	54 (54)

## Stikstofmonoxide (NO)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	18	24	34	51	91	141	213	722	723	728	740	771	929	1026	1063	8262
zomer 1996	14	19	26	37	61	100	170	504	516	518	556	597	600	676	740	4168
apr '95/mrt '96	19	25	36	52	97	158	261	723	728	742	743	763	786	808	876	8166
winter '95/96	27	38	53	82	147	219	376	723	728	742	743	763	786	808	876	3957

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	24	29	38	52	85	115	158	37	146	158	160	165	166	179	317	374	344	8
zomer 1996	20	26	29	38	63	76	94	27	80	85	85	89	94	128	160	179	174	6
apr '95/mrt '96	24	29	39	50	86	133	236	41	218	236	249	283	293	317	339	377	342	8
winter '95/96	34	44	64	86	138	213	293	59	218	236	249	283	293	317	339	377	165	8

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	19	47	72	45	27	9	20	20	29	120	50	21	5	59	92	166	133	67	86	7	8	20	16	13	14	13	10	7	16	38	36	
feb	124	317	38	18	33	23	20	106	83	8	8	23	15	19	24	13	--	--	--	10	30	34	12	6	--	--	--	43	78			
mrt	41	30	38	53	--	--	23	8	2	6	11	7	12	8	10	10	49	52	115	95	38	48	32	19	26	19	49	21	42	21	25	
apr	89	85	39	26	12	32	26	30	61	68	--	14	12	20	85	27	9	13	25	12	8	37	4	7	15	33	51	11	31	19		
mei	29	52	24	13	25	76	13	13	12	24	23	15	38	29	20	7	16	9	3	9	17	8	5	6	8	1	7	19	7	13	--	
jun	--	--	--	--	16	13	14	5	15	20	8	28	29	33	15	16	9	23	18	29	25	16	13	39	40	48	37	65	--	1		
jul	9	12	5	24	14	9	15	34	18	34	28	17	4	15	26	18	28	26	35	41	26	4	9	8	20	20	27	29	17	8	--	
aug	--	25	24	23	1	5	6	17	21	29	12	64	17	32	26	24	28	27	7	8	9	52	5	1	0	31	71	40	40	23	22	
sep	26	94	76	25	30	80	63	57	68	48	55	27	28	19	68	128	40	14	15	15	11	13	67	160	179	51	13	1	1	16		
okt	51	125	42	11	32	28	71	129	85	65	78	13	8	24	31	78	103	46	7	3	35	107	32	34	--	--	--	3	17	16	9	
nov	20	1	1	2	11	4	60	40	14	11	56	58	66	146	124	30	32	90	30	34	38	10	29	24	49	55	112	115	34	24		
dec	15	12	7	--	158	374	66	62	36	46	65	90	126	100	16	144	165	105	63	11	10	13	21	27	20	35	39	35	50	13	--	

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	47	31	31	18	23	19	23	50	46	44	66

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	46 (198)	34 (165)	46 (162)	45 (170)	40 (168)	33 (268)	28 (426)	28 (390)	32 (233)	32 (255)	46 (212)	48 (242)	58 (187)	59 (185)	53 (191)	40 (187)	29 (236)	41 (261)
zomer 1996	38 (123)	25 (94)	34 (88)	37 (89)	31 (107)	25 (135)	23 (141)	30 (99)	29 (78)	18 (76)	30 (73)	38 (88)	75 (59)	36 (50)	18 (64)	18 (64)	19 (73)	17 (100)
winter '95/96	55 (73)	64 (75)	65 (73)	62 (91)	64 (84)	61 (90)	36 (268)	26 (307)	40 (223)	52 (226)	69 (177)	70 (166)	85 (138)	76 (154)	67 (169)	46 (172)	39 (158)	52 (153)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	35 (289)	29 (287)	23 (234)	37 (149)	14 (206)	17 (249)	17 (225)	21 (252)	20 (208)	21 (177)	25 (159)	29 (150)	40 (235)	39 (202)	47 (240)	38 (279)	44 (271)	48 (209)
zomer 1996	19 (122)	16 (142)	10 (110)	20 (87)	13 (120)	13 (173)	13 (149)	19 (150)	16 (125)	23 (93)	24 (105)	24 (109)	35 (162)	35 (160)	35 (174)	31 (207)	34 (185)	40 (131)
winter '95/96	59 (131)	79 (132)	62 (101)	85 (48)	73 (46)	53 (46)	51 (54)	73 (64)	50 (44)	70 (40)	70 (27)	34 (36)	51 (55)	60 (40)	90 (58)	68 (54)	59 (70)	72 (82)

**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Amsterdam-Florapark(520)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	10	17	31	66	112	183	399	400	409	454	455	504	555	595	8358
zomer 1996	4	5	7	13	27	48	88	298	305	327	330	336	344	352	398	4302
apr '95/mrt '96	6	10	19	39	78	135	229	531	547	549	560	570	592	608	655	8326
winter '95/96	17	29	47	72	131	204	307	531	547	549	560	570	592	608	655	4018

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	11	14	22	34	64	87	153	24	153	153	168	169	179	181	183	198	350	10
zomer 1996	7	10	12	14	23	34	74	11	34	34	45	58	74	76	80	169	180	1
apr '95/mrt '96	11	16	24	42	85	118	168	28	164	168	168	181	198	246	270	368	348	10
winter '95/96	25	38	55	86	121	156	198	48	164	168	168	181	198	246	270	368	168	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	8	16	35	57	19	6	28	46	60	181	79	55	16	41	153	198	146	85	84	5	4	11	8	7	5	3	5	1	7	11	12
feb	105	168	13	11	50	20	11	22	77	17	18	--	--	1	32	16	9	8	10	1	4	38	32	13	7	24	--	--	--	--	
mrt	7	11	--	--	--	--	5	4	2	3	6	5	5	5	4	12	12	39	27	--	--	63	4	4	1	6	20	6	2	3	
apr	11	9	7	2	2	6	15	25	58	80	6	3	1	3	30	34	22	23	24	19	--	11	11	14	12	17	30	1	3	12	
mei	14	5	2	3	2	11	2	2	2	3	3	2	2	2	2	14	3	6	8	12	20	8	14	9	4	3	6	14	27	7	
jun	4	4	11	8	11	10	12	3	13	15	14	5	5	2	2	10	2	4	5	7	3	2	3	11	25	3	20	3	3		
jul	10	11	17	11	15	12	14	3	11	7	26	14	13	10	2	0	1	2	3	7	5	11	9	5	--	12	8	10	15	9	11
aug	14	14	2	2	3	12	21	17	11	12	5	21	3	1	1	4	9	1	9	7	12	34	23	12	5	25	--	5	5	2	2
sep	4	45	13	3	3	5	10	3	4	5	7	2	2	2	8	34	7	3	3	2	0	0	9	74	169	76	23	18	4	15	
okt	37	77	64	30	11	27	82	104	54	13	96	32	21	52	53	90	144	70	17	12	13	153	48	48	86	26	8	11	3	11	23
nov	18	3	2	14	12	7	36	60	31	22	44	69	22	65	46	23	35	75	52	27	24	22	44	48	85	11	33	64	43	5	
dec	25	7	21	34	150	183	28	48	23	20	30	110	71	87	25	179	143	--	23	2	3	3	3	4	12	37	40	12	51	1	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	29	11	17	7	7	9	10	18	49	35	46

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (183)	7 (154)	9 (154)	16 (158)	9 (164)	7 (281)	7 (418)	10 (371)	14 (229)	20 (257)	29 (208)	44 (236)	59 (183)	72 (176)	75 (184)	63 (168)	47 (230)	52 (266)
zomer 1996	5 (124)	2 (94)	5 (87)	8 (94)	4 (110)	4 (135)	3 (138)	5 (102)	7 (80)	7 (83)	9 (79)	19 (87)	44 (59)	46 (48)	30 (61)	31 (62)	36 (70)	25 (95)
winter '95/96	22 (60)	15 (67)	26 (69)	21 (74)	24 (77)	20 (100)	11 (269)	11 (297)	24 (215)	29 (221)	58 (164)	80 (160)	93 (139)	98 (144)	95 (174)	69 (165)	56 (167)	62 (167)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (319)	38 (309)	31 (263)	33 (171)	17 (230)	17 (291)	17 (264)	18 (261)	16 (213)	12 (193)	9 (162)	12 (158)	10 (231)	9 (194)	11 (231)	8 (272)	7 (268)	11 (200)
zomer 1996	29 (122)	25 (143)	17 (113)	20 (97)	11 (136)	11 (206)	12 (184)	14 (155)	11 (130)	9 (104)	8 (105)	6 (109)	5 (162)	6 (157)	4 (174)	3 (210)	3 (188)	4 (128)
winter '95/96	63 (149)	83 (159)	71 (122)	88 (52)	68 (48)	46 (52)	36 (63)	40 (66)	55 (53)	33 (54)	31 (33)	27 (41)	15 (60)	34 (47)	29 (51)	21 (50)	14 (73)	27 (83)

## Stikstofmonoxide (NO)

## Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(537)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	51	66	89	133	179	246	542	562	563	607	623	685	701	728	8227
zomer 1996	30	38	46	57	77	102	155	315	320	323	343	364	393	424	434	3857
apr '95/mrt '96	45	57	74	98	140	204	296	658	663	669	669	685	685	701	854	7851
winter '95/96	64	80	99	127	185	257	371	658	663	669	669	685	685	701	854	4370

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	42	50	61	80	110	145	187	57	185	187	197	211	216	222	283	299	344	11
zomer 1996	35	38	40	45	58	77	105	37	81	82	84	92	105	123	140	141	162	11
apr '95/mrt '96	49	57	67	84	127	172	232	64	221	232	241	247	284	299	311	348	330	30
winter '95/96	65	79	90	118	166	211	284	85	221	232	241	247	284	299	311	348	182	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	80	146	60	59	25	42	47	71	185	90	52	31	98	149	211	151	88	118	22	30	67	53	46	33	30	35	15	48	96	83
feb	169	299	58	41	61	60	62	110	86	33	27	54	71	69	56	24	29	19	53	39	79	65	52	31	14	63	216	79	99		
mrt	71	62	76	84	81	76	40	47	19	32	46	43	47	50	--	44	55	83	130	113	79	94	70	43	45	57	96	57	59	55	39
apr	81	84	62	45	41	27	--	21	77	82	92	36	38	26	70	66	39	47	46	42	28	53	26	40	38	38	58	34	28	21	
mei	63	--	--	--	--	--	17	16	34	40	31	36	42	33	--	5	38	15	24	38	56	41	37	40	39	23	18	36	--	39	--
jun	31	24	44	37	29	25	26	17	26	34	45	30	28	21	6	10	44	19	27	35	36	23	19	30	43	54	39	48	26	23	
jul	35	38	33	38	38	30	24	22	38	37	52	40	31	36	14	8	17	15	32	26	22	19	25	24	21	36	28	47	41	38	39
aug	41	36	28	30	32	24	42	40	36	35	23	44	21	28	20	48	47	19	41	32	59	60	40	31	21	45	--	26	42	26	20
sep	31	58	31	11	13	47	42	27	56	36	58	25	34	22	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123	141	105	140	--	--	--
okt	63	132	70	43	47	57	106	132	82	73	142	48	43	58	82	118	166	101	33	27	43	144	80	77	98	53	19	31	44	32	44
nov	40	27	20	32	28	23	73	71	26	24	100	107	94	183	157	80	55	131	50	83	59	38	62	50	83	92	115	145	57	67	
dec	35	22	39	61	222	283	107	100	89	94	115	143	159	102	40	187	197	171	122	41	26	31	32	41	41	73	70	65	74	32	28

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	74	73	63	48	33	30	30	35	54	74	72	92

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	60 (193)	51 (153)	59 (161)	57 (166)	52 (153)	52 (237)	51 (355)	58 (351)	62 (209)	63 (245)	68 (208)	65 (238)	79 (189)	85 (186)	84 (194)	83 (191)	68 (244)	71 (294)
zomer 1996	26 (110)	23 (81)	28 (86)	41 (85)	37 (91)	38 (85)	35 (66)	36 (64)	28 (61)	25 (70)	35 (71)	33 (83)	67 (57)	47 (46)	40 (62)	43 (65)	49 (73)	38 (106)
winter '95/96	96 (85)	93 (79)	92 (74)	82 (94)	83 (87)	76 (104)	59 (273)	60 (312)	82 (220)	89 (227)	100 (182)	104 (173)	116 (148)	104 (162)	95 (181)	79 (178)	74 (174)	79 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	61 (318)	55 (307)	59 (256)	60 (165)	42 (213)	44 (274)	47 (248)	47 (253)	45 (204)	36 (192)	34 (158)	39 (147)	45 (236)	42 (192)	54 (247)	46 (288)	50 (265)	53 (201)
zomer 1996	41 (117)	42 (139)	38 (102)	42 (88)	42 (116)	39 (182)	46 (163)	51 (148)	46 (118)	40 (101)	33 (101)	35 (100)	35 (157)	32 (148)	32 (171)	29 (203)	29 (175)	26 (116)
winter '95/96	68 (160)	82 (166)	93 (128)	104 (57)	107 (54)	76 (63)	62 (69)	77 (73)	79 (56)	67 (57)	68 (33)	51 (44)	62 (67)	75 (52)	99 (71)	81 (74)	88 (81)	91 (96)



**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Utrecht-deJongweg(636)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	22	35	53	81	130	187	260	517	549	576	610	616	667	716	728	8652
zomer 1996	17	26	39	59	93	126	187	395	399	441	447	459	467	508	728	4313
apr '95/mrt '96	21	36	57	90	147	208	302	624	667	687	705	730	730	888	971	8470
winter '95/96	36	60	91	129	195	265	371	624	667	687	705	730	730	888	971	4295

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	35	45	59	82	117	153	177	49	177	182	184	188	205	215	227	249	361	3
zomer 1996	27	36	43	58	82	93	127	35	98	98	105	113	127	133	152	176	180	3
apr '95/mrt '96	33	47	63	90	136	172	225	53	225	229	233	252	262	300	316	330	355	6
winter '95/96	59	80	97	135	172	216	262	75	225	229	233	252	262	300	316	330	179	3

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	19	30	--	82	66	37	39	80	93	184	97	80	31	68	153	182	155	128	143	34	8	21	11	10	6	7	10	2	9	15	19
feb	129	168	24	20	92	34	47	36	140	29	20	43	2	2	52	40	11	14	15	1	5	90	55	25	13	90	160	13	22		
mrt	8	18	9	79	13	9	4	20	18	4	8	15	7	11	11	7	55	22	48	48	94	101	60	7	7	3	19	51	13	4	9
apr	22	36	7	4	4	19	20	31	113	90	30	5	3	11	46	68	44	46	43	49	34	60	26	31	27	26	13	1	8	22	
mei	35	7	14	10	7	18	3	3	2	5	4	1	6	8	2	1	30	6	21	30	38	35	34	37	26	13	10	12	23	31	18
jun	10	6	15	16	15	10	14	7	17	13	24	8	10	2	1	1	57	21	33	41	53	23	18	34	64	98	37	98	--	--	
jul	--	68	93	76	90	80	20	32	89	58	93	85	56	45	11	5	13	20	25	18	26	43	44	36	18	44	43	15	54	44	57
aug	51	38	20	5	13	41	69	62	36	40	25	60	4	8	15	60	43	7	24	43	85	82	59	38	37	73	105	50	73	29	34
sep	72	127	27	5	10	40	18	21	37	38	85	29	12	14	25	54	16	11	10	11	7	5	81	133	176	152	76	60	34	91	
okt	121	152	99	82	57	131	205	249	160	109	188	103	56	114	135	171	227	121	48	29	54	177	117	100	156	57	20	41	15	70	57
nov	60	24	17	37	50	22	74	127	47	45	98	121	48	165	68	64	49	95	78	63	84	59	72	39	71	5	37	117	85	28	
dec	28	25	45	50	215	94	59	72	64	34	83	136	87	99	36	167	150	169	61	3	2	3	4	8	9	56	78	25	--	3	3

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	61	48	25	31	16	27	47	43	49	110	65	62

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	17 (189)	14 (217)	11 (226)	17 (258)	19 (244)	14 (238)	20 (333)	24 (386)	28 (268)	45 (220)	60 (208)	70 (167)	88 (274)	95 (264)	100 (261)	99 (247)	75 (262)	82 (195)
zomer 1996	15 (121)	8 (133)	6 (120)	10 (152)	9 (130)	12 (123)	14 (105)	20 (87)	14 (87)	25 (80)	30 (76)	45 (79)	42 (92)	56 (87)	59 (97)	56 (104)	63 (96)	66 (76)
winter '95/96	32 (77)	27 (90)	27 (132)	35 (133)	51 (95)	42 (83)	30 (226)	24 (362)	33 (245)	65 (159)	112 (180)	134 (111)	130 (193)	131 (225)	116 (237)	114 (175)	100 (163)	88 (94)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	70 (306)	67 (261)	63 (287)	58 (334)	57 (284)	56 (271)	65 (194)	54 (192)	55 (212)	44 (180)	42 (153)	36 (159)	34 (211)	30 (263)	27 (251)	24 (199)	21 (170)	20 (161)
zomer 1996	53 (116)	63 (128)	53 (124)	50 (175)	49 (160)	45 (167)	56 (117)	53 (106)	50 (137)	43 (107)	41 (98)	33 (106)	32 (133)	29 (196)	22 (189)	19 (131)	18 (111)	17 (95)
winter '95/96	101 (134)	101 (116)	111 (92)	98 (120)	131 (90)	94 (65)	89 (47)	69 (51)	101 (36)	62 (52)	51 (45)	52 (52)	31 (76)	53 (65)	83 (60)	36 (64)	24 (53)	28 (73)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	99	139	185	251	360	448	547	877	882	885	904	918	933	984	993	8357
zomer 1996	74	104	148	195	282	367	474	717	746	749	756	774	822	855	993	4235
apr '95/mrt '96	97	139	194	269	384	497	613	972	974	979	984	1024	1083	1119	1240	8728
winter '95/96	149	201	266	345	474	578	685	972	974	979	984	1024	1083	1119	1240	4391

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	131	160	184	222	281	336	374	146	373	374	377	379	385	398	407	417	349	6
zomer 1996	102	124	149	170	215	257	322	116	275	285	289	291	322	337	348	353	177	6
apr '95/mrt '96	136	165	199	240	306	360	420	153	420	423	447	452	453	467	508	600	363	3
winter '95/96	185	223	259	306	360	412	453	202	420	423	447	452	453	467	508	600	183	0

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	120	184	306	251	233	126	101	237	292	407	274	281	127	219	379	417	366	339	374	124	77	172	183	163	121	140	134	50	159	221	226
feb	377	352	53	59	262	192	229	116	335	108	87	176	10	25	208	133	47	49	45	11	16	276	237	87	52	247	359	75	79		
mrt	36	52	64	191	59	51	118	165	138	84	153	185	163	150	216	138	171	225	182	242	364	330	193	46	209	18	62	184	60	23	35
apr	90	131	66	111	95	118	48	93	322	348	176	129	88	101	255	285	205	217	191	122	105	250	185	188	162	145	91	9	82	89	
mei	289	144	164	36	36	149	60	24	14	179	97	10	34	35	23	25	161	123	90	156	249	212	183	183	123	48	28	93	170	291	--
jun	--	--	--	--	--	159	176	68	72	158	164	50	57	41	33	14	141	40	47	59	79	21	13	46	158	190	67	167	53	41	
jul	138	112	150	108	172	124	40	24	134	66	124	160	105	64	24	21	34	30	79	93	64	98	99	58	18	125	93	64	119	95	118
aug	107	76	58	56	90	128	138	170	147	102	78	124	34	14	27	161	177	93	120	160	187	189	157	102	83	162	230	97	155	43	48
sep	143	257	122	58	71	103	95	62	84	81	215	43	25	26	80	247	173	131	148	146	73	51	220	337	353	275	171	147	64	223	
okt	276	259	248	216	144	229	336	398	313	267	385	--	--	--	--	--	373	214	112	88	90	312	277	258	288	151	59	120	34	209	169
nov	150	64	45	94	128	73	181	243	142	118	228	242	104	335	222	184	120	204	169	152	196	172	179	98	186	33	147	186	222	72	
dec	81	74	133	190	354	215	210	191	234	204	260	282	183	196	85	295	287	286	242	115	92	57	48	91	41	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	219	148	139	150	114	85	89	113	141	224	156	178

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	62 (186)	60 (210)	62 (208)	95 (238)	117 (225)	113 (215)	157 (327)	178 (388)	166 (270)	207 (220)	194 (195)	216 (158)	238 (249)	254 (235)	252 (245)	225 (227)	192 (239)	191 (187)
zomer 1996	63 (119)	61 (132)	45 (118)	71 (150)	99 (129)	107 (119)	137 (104)	166 (87)	127 (87)	162 (76)	138 (70)	171 (76)	168 (88)	189 (81)	198 (93)	155 (96)	190 (90)	180 (74)
winter '95/96	74 (77)	66 (90)	80 (132)	111 (133)	170 (95)	144 (83)	187 (228)	180 (367)	186 (253)	246 (165)	280 (182)	295 (111)	317 (194)	297 (228)	266 (241)	236 (181)	236 (168)	217 (101)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	173 (295)	166 (250)	167 (287)	166 (317)	153 (274)	153 (259)	170 (186)	142 (189)	129 (222)	97 (188)	95 (154)	75 (159)	81 (210)	68 (263)	63 (251)	64 (200)	61 (170)	63 (155)
zomer 1996	156 (116)	168 (124)	143 (126)	162 (163)	144 (154)	147 (162)	148 (111)	140 (103)	124 (147)	97 (114)	96 (99)	64 (106)	71 (132)	59 (196)	48 (189)	51 (132)	54 (111)	55 (90)
winter '95/96	227 (144)	227 (128)	258 (97)	246 (124)	285 (95)	197 (71)	198 (51)	160 (51)	208 (37)	133 (52)	108 (45)	123 (52)	84 (76)	97 (65)	145 (60)	86 (64)	59 (53)	85 (73)

**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	44	59	78	102	145	187	244	536	550	554	572	617	633	645	756	8268
zomer 1996	38	53	68	87	115	145	189	347	360	443	444	459	488	554	633	4256
apr '95/mrt '96	50	65	83	111	161	212	289	618	636	645	678	756	783	837	927	8421
winter '95/96	61	80	106	143	204	265	354	618	636	645	678	756	783	837	927	4097

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	53	64	75	91	122	145	179	63	177	179	182	185	203	222	237	282	344	13
zomer 1996	50	56	65	74	94	106	129	52	116	123	126	127	129	137	139	175	177	5
apr '95/mrt '96	56	66	80	97	138	179	230	71	230	237	242	255	280	282	314	315	351	10
winter '95/96	69	88	109	137	179	219	280	89	230	237	242	255	280	282	314	315	171	10

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	87	101	74	64	42	24	85	89	177	97	88	18	86	145	179	146	115	160	44	25	44	38	33	27	33	36	16	35	49	58
feb	120	282	114	56	68	47	56	145	133	23	10	41	78	89	40	47	32	8	70	46	86	86	44	18	6	64	237	97	116		
mrt	97	87	58	124	105	100	33	35	24	16	32	34	34	28	35	28	49	82	185	127	73	74	61	43	33	62	88	55	66	--	--
apr	--	93	68	42	28	53	42	41	106	88	129	35	36	23	53	48	32	27	33	27	18	61	9	20	44	59	54	39	75	29	
mei	59	85	102	44	68	72	52	70	63	77	88	--	--	--	83	36	50	61	17	34	64	22	17	15	34	6	24	57	28	45	24
jun	14	25	43	--	--	32	30	33	17	22	24	58	67	83	56	33	40	53	51	66	66	52	39	96	94	55	103	30	28	10	
jul	26	38	23	18	48	42	31	62	37	88	64	45	15	32	73	70	70	85	67	32	12	19	23	33	50	28	56	33	36	29	15
aug	18	52	60	19	23	28	24	36	31	13	17	82	57	60	70	86	40	14	27	25	54	57	30	14	9	46	116	89	51	56	74
sep	74	175	106	103	99	137	82	66	139	105	88	66	67	77	65	100	70	52	52	54	52	49	126	127	123	75	39	21	5	52	
okt	122	162	37	25	91	95	115	170	149	150	118	41	36	76	66	90	163	69	30	10	66	112	92	76	87	21	8	12	43	35	21
nov	37	9	6	14	27	10	65	78	29	29	125	66	124	174	125	58	33	141	48	71	60	40	--	21	41	109	141	203	66	86	
dec	31	24	23	29	182	--	84	101	85	102	98	122	222	111	33	143	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42	61	63	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	78	64	49	50	47	42	44	82	77	70	86

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	92 (180)	88 (193)	78 (206)	76 (222)	76 (204)	59 (184)	54 (285)	49 (343)	47 (268)	59 (211)	65 (204)	68 (162)	78 (269)	84 (257)	80 (256)	70 (239)	46 (249)	52 (193)
zomer 1996	82 (115)	81 (118)	73 (119)	66 (146)	63 (131)	56 (121)	55 (102)	59 (81)	32 (86)	40 (73)	36 (73)	43 (76)	36 (90)	48 (83)	47 (95)	42 (103)	40 (92)	42 (75)
winter '95/96	114 (68)	106 (87)	94 (125)	109 (127)	116 (92)	79 (79)	61 (227)	46 (360)	55 (251)	77 (163)	104 (177)	123 (112)	121 (186)	122 (205)	103 (218)	102 (163)	66 (151)	51 (96)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	38 (302)	39 (258)	38 (283)	33 (332)	31 (283)	35 (275)	43 (196)	43 (191)	53 (223)	57 (186)	62 (151)	72 (153)	83 (203)	82 (248)	91 (238)	93 (174)	103 (162)	104 (148)
zomer 1996	24 (116)	31 (125)	22 (128)	26 (175)	22 (160)	25 (171)	38 (124)	39 (110)	49 (152)	56 (113)	56 (100)	61 (105)	73 (130)	74 (190)	73 (180)	79 (118)	81 (103)	88 (88)
winter '95/96	56 (133)	57 (106)	70 (83)	52 (94)	85 (77)	62 (66)	61 (46)	65 (48)	113 (35)	64 (48)	84 (39)	119 (44)	95 (69)	142 (59)	180 (55)	118 (50)	133 (49)	146 (68)

**Stikstofmonoxide (NO)****Station: Utrecht-Erzejstraat(639)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	53	70	100	164	231	327	704	709	725	726	756	803	888	914	8456
zomer 1996	33	43	54	71	111	169	257	511	527	539	543	547	557	756	914	4246
apr '95/mrt '96	42	56	76	114	186	260	379	741	746	785	807	818	877	957	1109	8567
winter '95/96	65	87	125	169	246	328	461	741	746	785	807	818	877	957	1109	4340

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	46	56	72	102	147	186	240	68	240	244	245	247	250	262	269	285	355	4
zomer 1996	42	47	56	66	92	139	163	51	144	147	156	161	163	194	204	245	179	4
apr '95/mrt '96	47	57	82	116	165	226	274	74	274	281	285	285	308	312	365	445	358	6
winter '95/96	81	108	129	154	225	263	308	105	274	281	285	285	308	312	365	445	181	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	49	98	124	102	81	52	65	118	128	250	122	144	57	104	202	222	183	147	186	51	22	44	32	32	27	41	41	19	37	53	55		
feb	171	269	--	35	107	58	69	85	173	50	27	53	36	45	50	32	13	13	50	23	39	107	73	39	27	138	240	71	52				
mrt	33	35	40	99	39	33	31	44	30	17	36	39	37	29	39	30	86	88	135	135	134	144	79	26	38	36	45	55	18	14	22		
apr	67	103	46	34	31	45	22	45	161	147	100	33	36	39	79	97	50	36	61	75	60	98	31	36	29	37	45	11	28	56			
mei	95	65	--	--	--	--	33	39	33	72	70	29	41	39	48	24	51	48	37	34	64	63	33	47	24	18	11	21	45	90	22		
jun	28	32	50	57	59	38	68	24	36	60	37	14	44	44	27	16	45	30	10	10	31	21	12	40	42	89	38	55	10	12			
jul	34	35	58	40	47	55	29	19	43	35	62	52	35	22	33	35	38	38	52	31	35	40	38	10	15	46	59	44	49	27	36		
aug	35	25	36	20	32	46	65	97	66	45	32	62	30	20	22	87	102	24	53	56	82	89	60	43	31	69	156	51	31	11	25		
sep	112	204	92	59	54	78	54	39	79	31	63	20	30	24	75	144	82	43	44	46	36	41	139	194	245	163	55	47	29	77			
okt	131	216	129	68	72	148	285	247	204	176	244	130	103	158	143	--	--	--	31	24	30	215	147	141	150	56	24	35	13	38	46		
nov	28	12	12	38	29	19	47	111	44	55	152	94	66	185	146	78	75	137	--	60	33	35	47	23	41	40	65	131	89	39			
dec	--	--	49	69	262	152	103	119	99	103	128	141	186	147	28	190	154	204	101	34	30	33	34	48	40	88	90	69	55	29	33		

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	93	77	54	58	44	36	38	52	80	122	67	97

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	58 (177)	55 (211)	51 (221)	65 (248)	62 (235)	49 (234)	55 (329)	55 (377)	55 (271)	81 (221)	96 (208)	107 (162)	118 (261)	131 (255)	130 (245)	124 (233)	92 (239)	100 (187)
zomer 1996	53 (110)	46 (129)	45 (115)	51 (141)	52 (123)	46 (101)	54 (101)	68 (78)	41 (85)	68 (76)	65 (73)	72 (74)	70 (88)	95 (85)	96 (96)	85 (103)	84 (93)	86 (76)
winter '95/96	74 (74)	73 (89)	65 (132)	86 (131)	108 (92)	88 (76)	69 (217)	50 (352)	60 (250)	98 (167)	145 (182)	184 (112)	170 (195)	168 (227)	150 (241)	148 (181)	129 (169)	111 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	80 (293)	73 (249)	63 (288)	53 (334)	45 (282)	46 (271)	50 (202)	37 (187)	41 (214)	34 (168)	32 (145)	35 (145)	36 (200)	38 (255)	43 (240)	48 (199)	53 (163)	62 (152)
zomer 1996	60 (115)	69 (125)	47 (126)	49 (175)	41 (164)	39 (169)	44 (127)	32 (107)	35 (146)	28 (107)	24 (93)	28 (96)	31 (126)	32 (190)	32 (181)	43 (131)	44 (105)	49 (91)
winter '95/96	123 (143)	120 (127)	120 (95)	92 (122)	111 (95)	74 (71)	81 (48)	47 (49)	108 (37)	48 (52)	56 (44)	45 (48)	39 (73)	74 (64)	119 (57)	68 (65)	69 (50)	86 (69)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	7	10	16	29	56	90	132	331	366	378	380	384	418	484	526	8358
zomer 1996	4	6	8	11	22	38	72	190	191	208	246	254	293	331	366	4216
apr '95/mrt '96	7	11	20	37	71	115	185	484	504	511	526	554	594	599	626	8432
winter '95/96	20	31	45	68	113	162	237	484	504	511	526	554	594	599	626	4159

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	10	14	21	31	54	69	99	20	99	100	112	112	117	123	144	174	351	6
zomer 1996	7	8	10	13	20	31	46	10	39	40	41	44	46	59	64	68	177	4
apr '95/mrt '96	10	16	24	39	69	113	139	26	139	144	145	150	174	231	257	265	353	6
winter '95/96	27	36	50	70	113	137	174	44	139	144	145	150	174	231	257	265	174	6

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	31	49	54	40	27	13	14	31	38	112	53	27	3	59	85	117	99	67	123	16	7	21	25	23	9	--	27	9	21	31	35
feb	55	174	19	10	35	26	22	--	--	4	2	8	4	4	17	21	2	3	7	3	9	36	8	4	0	28	144	23	23		
mrt	8	15	4	53	9	9	12	--	--	--	--	--	6	10	7	19	33	60	40	23	41	29	7	11	5	11	18	8	3	5	
apr	10	11	7	5	6	4	9	9	59	41	31	6	5	3	17	22	8	6	14	8	7	17	4	4	9	12	4	0	4	5	
mei	14	9	8	3	2	14	6	5	4	8	5	1	5	6	3	2	10	11	5	4	13	5	6	8	6	2	3	5	10	8	6
jun	2	5	7	7	8	4	--	--	--	--	11	5	9	2	2	1	11	3	2	4	6	4	2	7	10	22	8	9	3	3	
jul	9	8	7	8	6	8	1	6	10	8	20	13	7	8	2	2	3	6	4	4	2	3	5	3	1	5	18	7	10	7	5
aug	6	11	6	3	4	4	11	20	4	3	3	20	3	2	2	15	20	2	4	8	14	25	9	5	3	14	46	14	9	4	7
sep	21	64	25	6	10	26	6	8	18	10	19	--	5	4	6	40	18	11	13	11	5	7	39	44	68	--	11	6	4	14	
okt	31	58	28	8	16	53	64	112	86	35	100	22	11	33	32	39	88	47	6	3	14	56	47	27	54	9	3	6	4	14	8
nov	10	4	3	6	6	4	15	41	10	11	54	32	25	85	67	23	22	62	16	18	22	16	21	11	18	13	35	56	36	10	
dec	7	3	8	13	95	78	34	57	34	33	37	68	79	32	10	88	69	87	67	12	12	10	10	15	10	22	29	28	28	4	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	26	18	12	6	6	7	10	19	36	25	35

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	11 (179)	11 (212)	11 (220)	16 (253)	21 (233)	15 (225)	22 (288)	27 (354)	23 (240)	30 (191)	32 (198)	29 (163)	37 (258)	40 (254)	40 (251)	36 (228)	25 (248)	31 (191)
zomer 1996	7 (118)	5 (132)	4 (119)	8 (150)	10 (125)	9 (120)	12 (102)	13 (87)	5 (85)	12 (77)	14 (75)	13 (77)	14 (88)	16 (83)	17 (88)	13 (88)	18 (84)	18 (73)
winter '95/96	32 (70)	24 (85)	25 (126)	36 (127)	57 (89)	43 (73)	40 (184)	30 (330)	33 (218)	50 (133)	68 (171)	78 (109)	65 (181)	65 (222)	52 (240)	54 (181)	40 (168)	33 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (296)	17 (253)	16 (285)	13 (336)	13 (281)	15 (272)	16 (202)	13 (197)	13 (223)	11 (187)	10 (151)	10 (154)	12 (204)	10 (251)	13 (242)	12 (197)	12 (172)	14 (162)
zomer 1996	11 (107)	12 (118)	7 (121)	10 (173)	9 (159)	9 (167)	12 (125)	10 (110)	9 (147)	8 (113)	6 (99)	6 (103)	8 (128)	8 (183)	7 (184)	6 (131)	6 (112)	7 (95)
winter '95/96	42 (144)	43 (128)	52 (98)	35 (123)	53 (95)	35 (70)	37 (51)	33 (51)	50 (37)	32 (52)	27 (43)	29 (52)	19 (75)	36 (65)	63 (56)	22 (62)	22 (52)	24 (73)

## Stikstofmonoxide (NO)

## Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	47	82	114	148	203	256	327	488	497	498	509	535	551	554	560	8389
zomer 1996	67	97	123	149	189	231	283	420	423	425	426	450	458	464	465	4144
apr '95/mrt '96	40	73	108	145	197	253	327	511	515	516	519	520	521	524	544	8653
winter '95/96	30	53	92	142	220	289	375	511	515	516	519	520	521	524	544	4336

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	80	94	118	132	160	182	216	80	214	216	219	232	247	255	257	275	349	5
zomer 1996	88	99	112	128	148	166	179	82	169	172	176	177	179	179	182	189	173	5
apr '95/mrt '96	72	92	107	127	162	181	235	76	235	237	238	265	315	332	350	351	361	2
winter '95/96	56	79	99	135	170	219	315	76	235	237	238	265	315	332	350	351	181	2

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	16	22	24	11	4	82	26	30	93	44	17	44	25	72	148	97	57	84	5	2	2	4	3	2	2	3	1	3	6	7
feb	33	151	77	84	130	13	9	70	57	20	89	40	17	2	161	77	61	57	79	1	28	185	23	10	61	153	85	8	123		
mrt	104	135	18	169	119	134	1	1	1	0	1	1	1	1	1	18	8	46	92	24	175	91	13	4	1	24	130	118	--	--	
apr	--	93	2	2	2	14	92	95	172	88	82	2	3	4	60	59	47	148	126	39	47	63	87	122	131	140	53	57	148	94	
mei	21	50	72	89	111	19	2	2	11	1	2	39	176	77	26	--	--	11	64	165	160	--	96	119	100	58	74	113	101	72	91
jun	92	75	87	100	8	38	14	49	85	73	--	98	131	89	5	41	105	83	75	112	112	91	109	128	189	179	92	86	53	59	
jul	99	108	112	88	136	118	132	121	122	141	156	169	104	119	61	45	34	89	78	8	23	38	34	68	99	136	142	67	131	--	112
aug	--	150	85	0	3	27	140	106	19	93	--	--	--	100	124	83	19	11	3	23	177	179	48	60	55	160	166	154	124	92	120
sep	154	126	16	11	7	124	21	111	147	151	182	104	139	125	100	47	3	3	3	3	1	1	85	145	85	148	127	117	55	136	
okt	198	216	152	134	147	186	152	255	176	112	207	95	5	19	115	203	144	96	--	--	--	219	33	20	132	107	54	93	66	120	123
nov	121	44	57	100	88	57	145	214	96	37	66	210	193	120	31	119	88	174	67	73	127	136	136	125	122	161	80	275	147	132	
dec	--	--	73	151	181	123	22	50	16	13	46	257	158	207	75	232	247	118	48	2	3	2	2	4	5	11	41	13	97	1	5

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	66	49	71	69	85	96	86	83	128	118	76

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	61 (196)	35 (156)	34 (157)	23 (163)	15 (164)	13 (277)	8 (424)	8 (389)	12 (231)	18 (258)	26 (213)	28 (240)	38 (191)	50 (186)	68 (193)	58 (191)	67 (245)	116 (281)
zomer 1996	57 (113)	37 (84)	28 (83)	22 (81)	10 (101)	11 (123)	8 (136)	6 (100)	7 (77)	14 (76)	19 (76)	11 (85)	26 (57)	33 (47)	49 (60)	33 (69)	64 (75)	72 (98)
winter '95/96	64 (84)	40 (79)	30 (76)	26 (93)	27 (86)	29 (108)	9 (274)	6 (313)	17 (227)	24 (234)	35 (187)	44 (176)	63 (148)	54 (154)	57 (182)	51 (176)	59 (174)	105 (176)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	136 (309)	133 (301)	142 (249)	138 (168)	105 (228)	116 (269)	123 (249)	130 (245)	128 (205)	105 (175)	110 (156)	116 (154)	118 (225)	130 (197)	132 (245)	122 (287)	111 (264)	82 (203)
zomer 1996	104 (118)	122 (141)	120 (103)	124 (94)	103 (131)	112 (186)	116 (170)	134 (147)	129 (126)	119 (105)	114 (108)	110 (105)	114 (160)	124 (157)	123 (174)	109 (210)	97 (181)	72 (123)
winter '95/96	153 (159)	186 (165)	186 (127)	187 (57)	194 (53)	173 (61)	154 (67)	146 (67)	169 (56)	138 (55)	151 (30)	128 (41)	121 (67)	158 (50)	135 (65)	150 (65)	109 (76)	90 (91)

**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Apeldoorn-Loolaan(727)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	21	29	39	55	97	143	204	497	508	510	537	541	582	584	588	8265
zomer 1996	16	24	31	39	54	72	112	238	239	289	292	293	305	353	418	4267
apr '95/mrt '96	24	35	53	82	140	193	276	525	537	541	556	582	584	588	648	5030
winter '95/96	30	45	68	104	160	211	306	525	537	541	556	582	584	588	648	3898

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	26	30	38	52	92	122	144	38	142	144	146	171	178	212	243	270	344	6
zomer 1996	24	26	29	34	41	47	74	25	52	55	58	65	74	78	102	106	178	5
apr '95/mrt '96	29	43	57	88	130	169	210	51	178	180	197	210	212	233	243	270	219	30
winter '95/96	44	57	80	107	139	178	212	61	178	180	197	210	212	233	243	270	165	6

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	18	21	111	93	31	17	49	114	96	243	119	122	78	144	178	171	142	130	67	14	6	14	14	12	8	10	12	5	12	21	82		
feb	212	270	34	27	--	20	21	34	137	30	20	52	6	9	--	--	13	14	19	1	12	--	--	17	8	57	88	13	28				
mrt	18	21	17	48	28	21	6	13	10	4	7	10	8	10	8	4	14	14	61	--	--	--	--	--	1	13	29	23	15	12			
apr	30	29	7	3	3	33	28	25	102	74	11	3	4	15	52	65	44	41	30	37	22	41	21	23	29	28	14	5	12	13			
mei	26	21	21	15	12	16	1	3	2	6	3	9	23	17	8	2	30	16	22	28	40	29	--	--	29	11	13	24	27	47	25		
jun	21	5	15	27	25	26	40	16	15	35	23	20	19	--	--	--	28	10	25	25	30	26	19	35	41	42	33	38	21	13			
jul	28	26	31	31	38	38	23	29	30	25	37	33	19	22	3	7	7	15	15	15	12	19	17	19	17	32	24	2	28	25	24		
aug	27	26	9	5	10	21	36	32	34	19	14	29	8	20	22	17	27	24	19	30	31	38	35	24	15	41	35	37	55	28	31		
sep	23	43	17	11	8	18	21	14	22	34	39	28	34	26	24	44	15	4	6	4	3	2	19	58	106	78	45	34	13	44			
okt	50	63	72	45	48	48	125	130	105	76	139	92	104	134	135	85	146	110	28	20	29	89	70	72	126	56	14	--	--	--	44		
nov	33	14	--	--	27	14	47	78	27	33	69	89	49	123	78	59	33	88	52	57	34	34	40	24	41	37	50	70	50	32			
dec	19	20	24	43	121	42	42	58	29	27	56	109	113	48	20	113	99	111	56	3	4	12	9	21	16	85	58	24	--	3	11		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	69	48	17	28	18	25	22	26	28	81	49	47

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	14 (133)	14 (146)	13 (157)	12 (173)	18 (197)	16 (331)	19 (320)	20 (371)	29 (332)	39 (335)	53 (228)	70 (326)	80 (243)	86 (254)	85 (159)	64 (174)	52 (154)	47 (204)
zomer 1996	10 (69)	7 (82)	8 (88)	5 (121)	7 (108)	10 (168)	12 (112)	11 (81)	18 (87)	23 (118)	24 (117)	27 (162)	34 (104)	42 (97)	52 (60)	32 (72)	32 (67)	36 (94)
winter '95/96	21 (67)	17 (74)	17 (67)	30 (83)	23 (78)	27 (101)	24 (191)	30 (302)	37 (274)	56 (248)	97 (122)	131 (203)	126 (152)	114 (183)	100 (136)	96 (138)	66 (79)	52 (85)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (226)	43 (287)	46 (273)	37 (316)	32 (247)	31 (284)	31 (209)	32 (205)	30 (168)	35 (184)	33 (146)	34 (174)	37 (176)	32 (213)	31 (203)	29 (215)	29 (170)	25 (183)
zomer 1996	36 (106)	32 (135)	32 (133)	28 (185)	26 (141)	27 (177)	25 (134)	28 (125)	25 (111)	31 (122)	29 (107)	31 (119)	32 (118)	29 (148)	24 (136)	24 (150)	20 (114)	16 (130)
winter '95/96	64 (117)	68 (129)	62 (87)	59 (117)	58 (74)	63 (70)	52 (68)	35 (44)	48 (46)	49 (44)	51 (36)	41 (50)	34 (55)	38 (69)	48 (57)	53 (51)	43 (51)	39 (48)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	37	50	73	117	166	243	504	509	514	557	569	577	604	642	8527
zomer 1996	18	25	34	46	70	97	150	343	347	347	383	441	445	476	504	4288
apr '95/mrt '96	31	42	56	80	127	182	268	509	514	523	526	529	557	569	608	8695
winter '95/96	47	62	83	118	176	245	328	509	514	523	526	529	557	569	608	4363

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	33	39	48	72	107	135	164	47	164	167	173	179	193	208	215	329	356	4
zomer 1996	26	29	35	42	54	79	105	30	79	83	84	98	105	111	123	127	179	4
apr '95/mrt '96	35	42	55	74	116	151	208	52	208	209	215	217	219	264	282	329	362	2
winter '95/96	54	71	88	116	151	186	219	74	208	209	215	217	219	264	282	329	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	27	91	164	68	42	26	30	106	92	208	106	103	54	102	150	179	145	128	63	19	--	36	31	30	27	30	33	14	48	74	116
feb	215	329	36	25	81	40	35	98	116	45	6	59	31	40	37	24	9	7	37	23	35	63	90	32	7	56	167	77	54		
mrt	30	25	21	56	31	22	30	35	13	14	34	33	36	29	28	21	30	75	125	145	97	68	72	14	35	33	44	33	20	23	9
apr	76	65	41	37	24	34	23	14	127	111	66	33	35	23	84	79	54	27	32	52	35	67	17	14	18	22	46	2	45	29	
mei	47	47	51	10	11	60	28	28	23	48	44	13	32	27	30	9	24	54	13	19	38	27	15	15	16	1	2	12	13	43	9
jun	7	9	39	17	29	34	40	10	7	38	10	8	15	28	20	8	24	19	8	10	9	13	3	28	47	48	29	33	12	4	
jul	19	12	21	24	23	33	11	22	8	24	25	40	15	10	30	23	23	26	34	33	14	34	23	10	9	27	--	--	--	15	17
aug	15	19	31	11	18	21	23	40	36	18	9	51	23	27	24	37	43	--	17	25	24	42	42	20	4	36	62	36	35	12	15
sep	11	79	54	42	48	35	41	9	49	21	27	14	26	30	19	83	46	28	41	29	29	18	71	98	123	105	29	19	2	38	
okt	63	57	48	31	35	41	150	164	88	110	140	97	66	109	117	83	193	122	16	8	18	80	93	83	127	36	7	15	16	--	31
nov	26	14	7	30	14	13	78	71	26	--	--	--	34	173	135	97	32	136	58	78	35	29	39	20	49	58	108	87	47	42	
dec	19	17	37	46	149	102	87	66	53	94	101	116	126	46	16	143	107	135	92	29	44	37	54	67	28	--	120	66	33	29	46

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	78	65	41	44	26	20	22	27	42	75	57	70

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	39 (148)	43 (149)	42 (162)	48 (176)	58 (202)	54 (332)	52 (326)	48 (373)	53 (308)	45 (340)	65 (225)	79 (325)	86 (243)	90 (258)	95 (158)	73 (167)	66 (155)	55 (204)
zomer 1996	35 (77)	34 (85)	32 (90)	37 (122)	34 (110)	42 (167)	47 (111)	39 (79)	36 (82)	26 (117)	31 (107)	36 (158)	45 (104)	52 (93)	71 (56)	40 (69)	36 (69)	44 (93)
winter '95/96	47 (72)	56 (76)	50 (70)	79 (86)	75 (85)	75 (113)	58 (210)	56 (338)	62 (289)	70 (285)	99 (152)	130 (223)	124 (165)	104 (198)	91 (146)	89 (148)	83 (90)	55 (106)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	53 (242)	40 (313)	39 (292)	31 (347)	28 (279)	24 (308)	26 (231)	25 (225)	22 (176)	27 (187)	25 (151)	29 (182)	32 (180)	34 (216)	39 (204)	40 (218)	37 (179)	38 (192)
zomer 1996	41 (108)	30 (141)	26 (137)	24 (187)	17 (149)	17 (182)	18 (137)	17 (127)	14 (108)	21 (119)	18 (105)	22 (120)	25 (118)	27 (146)	27 (136)	31 (147)	26 (122)	27 (139)
winter '95/96	63 (139)	70 (138)	64 (102)	64 (130)	68 (90)	65 (88)	57 (87)	29 (62)	59 (53)	42 (48)	55 (43)	39 (57)	33 (61)	47 (75)	65 (61)	68 (60)	50 (53)	65 (52)



**Stikstofmonoxide (NO)**  
**Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	24	36	51	75	126	177	255	516	528	544	548	557	570	572	581	7972
zomer 1996	15	24	36	50	76	108	161	327	358	396	418	426	466	511	570	4261
apr '95/mrt '96	27	39	55	81	141	207	297	547	548	557	581	584	593	596	787	8075
winter '95/96	51	70	97	141	211	282	373	547	548	557	581	584	593	596	787	3699

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	40	52	74	111	145	186	48	182	186	190	208	217	234	251	296	331	26
zomer 1996	25	33	39	47	63	92	108	31	93	99	100	100	108	127	131	162	177	5
apr '95/mrt '96	35	42	56	86	128	178	227	53	217	227	234	234	251	287	296	298	335	26
winter '95/96	64	87	109	134	182	217	251	84	217	227	234	234	251	287	296	298	153	26

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	69	144	--	68	37	37	110	--	251	111	109	90	170	217	182	150	141	89	27	19	45	38	37	31	37	34	17	45	72	91
feb	234	296	29	26	73	54	49	91	169	33	13	64	45	53	16	17	4	9	34	22	35	60	89	19	11	77	186	77	40		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	19	11	11	10
apr	82	74	48	40	28	54	42	26	162	127	65	35	34	45	93	108	65	41	38	62	58	59	--	9	17	10	50	9	31	28	
mei	46	42	60	4	15	67	34	38	35	58	55	20	14	24	41	22	18	63	22	12	32	19	5	7	4	4	1	7	13	45	4
jun	5	22	38	11	50	40	39	11	9	44	4	2	9	29	26	14	19	16	0	4	3	3	1	8	30	40	9	29	2	1	
jul	7	4	16	14	8	26	15	4	4	6	10	36	5	4	34	25	28	17	34	42	29	33	--	2	2	20	22	19	15	10	9
aug	7	8	34	25	23	26	21	47	61	--	--	--	--	9	8	29	51	47	52	46	20	34	50	15	7	40	57	9	29	2	5
sep	13	92	73	53	50	28	42	16	33	6	6	5	4	8	23	100	66	35	38	42	31	35	86	99	131	100	14	10	3	19	
okt	32	50	32	23	14	30	145	153	59	115	158	100	108	142	130	70	208	130	9	6	12	98	--	101	122	28	11	16	9	19	26
nov	15	6	3	16	14	7	37	54	14	36	115	77	26	190	167	94	41	114	52	67	22	23	31	28	37	23	115	62	39	12	
dec	15	16	34	40	177	97	88	82	74	80	102	101	134	48	15	134	92	122	104	39	37	34	33	59	26	137	79	65	24	33	44

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	86	66	--	53	27	17	17	28	42	72	51	70

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (138)	60 (134)	47 (157)	51 (164)	61 (181)	58 (296)	59 (277)	59 (289)	67 (260)	67 (276)	88 (218)	101 (315)	107 (221)	105 (243)	108 (151)	68 (162)	64 (156)	50 (202)
zomer 1996	40 (78)	44 (82)	38 (91)	43 (122)	42 (109)	48 (168)	53 (111)	48 (78)	46 (85)	42 (116)	56 (118)	56 (161)	62 (95)	68 (90)	91 (54)	45 (65)	44 (64)	42 (90)
winter '95/96	50 (60)	69 (64)	53 (63)	83 (73)	77 (65)	91 (69)	69 (156)	70 (246)	81 (227)	103 (223)	138 (136)	177 (202)	166 (145)	134 (184)	111 (138)	85 (139)	88 (87)	53 (104)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (235)	36 (307)	33 (283)	23 (342)	17 (278)	16 (312)	19 (234)	16 (225)	14 (173)	15 (180)	15 (147)	16 (161)	20 (166)	20 (200)	22 (195)	26 (204)	30 (165)	38 (188)
zomer 1996	36 (99)	29 (133)	22 (134)	17 (183)	9 (146)	11 (182)	13 (139)	7 (126)	8 (110)	11 (118)	7 (107)	10 (117)	14 (119)	12 (148)	15 (137)	19 (151)	20 (121)	26 (141)
winter '95/96	58 (133)	59 (132)	51 (94)	45 (122)	47 (84)	50 (84)	50 (82)	24 (57)	48 (48)	41 (40)	49 (37)	23 (39)	17 (46)	35 (57)	54 (51)	64 (42)	50 (40)	76 (45)



**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**  
**Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	61	73	89	114	154	204	266	457	470	473	515	515	524	682	717	8632
zomer 1996	53	64	75	90	115	141	172	251	252	254	261	266	276	276	283	4265
apr '95/mrt '96	61	75	90	110	145	186	241	478	478	480	512	531	537	541	566	8100
winter '95/96	71	88	109	134	180	228	286	478	478	480	512	531	537	541	566	4012

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	66	73	82	97	140	168	193	76	193	196	200	204	215	234	240	294	360	3
zomer 1996	60	65	69	77	89	106	117	60	109	110	111	115	117	126	131	133	178	3
apr '95/mrt '96	66	71	80	95	130	154	177	75	174	177	186	188	230	235	240	288	336	17
winter '95/96	77	88	108	124	154	171	230	90	174	177	186	188	230	235	240	288	166	17

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	66	107	142	91	74	64	33	80	106	156	82	95	54	70	124	150	117	147	143	53	28	63	74	64	40	63	73	28	60	82	84
feb	130	240	108	55	89	73	79	131	116	37	21	44	63	77	58	59	44	17	44	33	58	77	58	36	19	88	154	88	74		
mrt	93	75	44	91	79	95	44	63	54	33	42	52	58	56	87	64	62	112	152	154	79	79	88	37	54	65	67	64	83	61	71
apr	75	80	72	80	53	--	--	--	111	110	100	54	43	33	90	88	54	36	66	71	41	46	28	46	62	86	66	20	60	52	
mei	86	82	66	52	38	59	42	60	41	80	66	--	--	62	60	32	65	61	41	63	70	47	43	55	67	22	21	68	52	70	71
jun	47	38	60	66	62	72	78	50	30	57	54	54	62	56	37	18	58	53	69	66	66	43	29	73	85	71	102	70	38	20	
jul	65	56	38	37	89	54	28	41	62	75	70	89	38	30	32	28	33	44	43	48	31	41	41	43	50	56	58	20	65	64	48
aug	60	97	74	46	62	64	68	68	85	50	24	81	54	70	57	95	68	28	53	60	81	85	68	29	20	63	97	115	40	69	64
sep	47	81	57	48	47	74	49	35	95	109	117	76	79	106	57	89	63	46	50	68	50	38	126	131	133	70	82	55	23	77	
okt	113	120	74	81	94	79	189	294	191	172	215	82	49	--	136	196	234	94	88	41	105	187	139	123	145	72	29	51	74	96	59
nov	101	37	25	29	58	42	76	159	66	46	152	156	142	191	200	149	62	183	55	88	71	85	82	35	67	113	148	179	72	85	
dec	41	40	46	59	168	140	169	134	109	133	140	151	204	127	45	168	117	171	193	65	60	58	60	65	34	70	105	97	56	69	72

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	84	75	73	64	57	56	49	64	73	121	98	102

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	70 (177)	69 (251)	63 (216)	85 (220)	79 (223)	76 (387)	69 (396)	67 (308)	84 (165)	87 (161)	88 (225)	94 (252)	99 (224)	97 (240)	103 (153)	94 (175)	83 (193)	64 (276)
zomer 1996	59 (104)	48 (149)	50 (144)	60 (124)	61 (111)	57 (160)	55 (136)	54 (92)	55 (52)	54 (43)	59 (67)	57 (77)	71 (86)	74 (73)	70 (71)	73 (82)	63 (73)	48 (106)
winter '95/96	77 (62)	96 (91)	89 (78)	91 (97)	86 (108)	82 (169)	72 (253)	76 (270)	88 (156)	87 (137)	98 (182)	102 (214)	108 (154)	109 (199)	103 (102)	112 (95)	84 (107)	64 (139)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	52 (283)	63 (291)	61 (343)	60 (392)	64 (354)	68 (300)	71 (231)	75 (231)	75 (223)	84 (219)	83 (189)	93 (185)	81 (217)	84 (187)	91 (207)	93 (137)	79 (150)	71 (170)
zomer 1996	45 (120)	53 (121)	46 (159)	46 (204)	59 (189)	56 (176)	56 (141)	62 (130)	69 (126)	76 (136)	74 (131)	78 (128)	71 (144)	70 (134)	69 (142)	74 (84)	61 (91)	58 (117)
winter '95/96	61 (128)	59 (110)	89 (94)	83 (118)	84 (104)	74 (92)	83 (71)	81 (71)	90 (76)	82 (77)	104 (47)	115 (43)	100 (59)	99 (45)	116 (57)	119 (44)	101 (57)	100 (53)

## Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	61	74	90	113	155	199	256	647	673	698	708	769	841	851	852	8467
zomer 1996	55	65	78	94	122	158	201	341	341	346	387	424	455	457	541	4318
apr '95/mrt '96	65	79	97	120	163	208	275	563	564	575	576	588	593	628	673	8136
winter '95/96	77	94	115	143	191	246	321	563	564	575	576	588	593	628	673	4334

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	67	74	86	105	133	159	193	77	193	197	201	213	213	215	234	424	356	7
zomer 1996	60	66	73	82	105	127	142	65	129	132	135	141	142	150	156	161	182	1
apr '95/mrt '96	71	80	96	113	147	173	196	82	195	196	197	199	219	232	234	253	348	12
winter '95/96	83	97	114	133	172	194	219	96	195	196	197	199	219	232	234	253	183	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	101	147	80	70	51	40	61	99	151	74	74	49	67	128	153	115	159	131	42	33	78	116	76	47	62	80	37	77	107	94
feb	124	234	97	64	93	83	84	160	110	36	25	41	84	118	69	58	24	19	57	26	73	87	56	21	16	134	193	78	98		
mrt	88	73	68	114	93	96	58	61	50	42	59	66	67	70	105	67	79	131	188	172	82	129	71	44	75	63	71	75	71	48	63
apr	88	111	66	86	63	62	51	60	161	129	124	55	43	42	106	89	60	57	78	70	37	54	30	61	65	104	66	33	74	61	
mei	99	96	62	40	48	68	47	64	56	81	66	55	102	90	65	26	52	49	46	72	76	44	40	49	54	18	23	70	50	73	53
jun	37	50	69	74	59	74	86	35	43	54	47	52	78	105	52	45	78	71	53	--	60	44	32	88	129	98	125	67	15	17	
jul	70	53	40	33	94	49	42	54	66	82	77	100	31	36	63	58	57	72	60	52	37	46	36	26	41	62	62	28	54	47	32
aug	47	60	56	32	38	35	46	64	74	40	25	66	76	89	60	112	74	45	43	73	141	127	53	19	17	79	125	108	30	44	53
sep	50	135	69	76	72	121	65	59	132	90	82	65	61	65	62	91	67	47	52	73	48	45	150	156	142	78	60	43	14	71	
okt	117	146	95	64	82	119	197	424	201	167	213	78	36	89	109	138	213	74	45	26	68	176	91	74	122	50	19	40	37	60	44
nov	54	23	14	29	--	28	--	133	--	28	113	--	129	184	134	--	--	--	51	58	77	93	92	38	78	110	124	215	81	90	
dec	53	31	45	81	133	104	144	133	105	--	126	153	164	152	47	148	123	166	150	--	51	40	48	50	39	69	79	69	64	51	59

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	87	81	82	73	59	63	54	63	78	110	86	92

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	84 (166)	76 (256)	68 (219)	89 (217)	84 (217)	73 (374)	71 (383)	76 (298)	88 (163)	87 (160)	80 (221)	83 (248)	93 (222)	90 (238)	98 (158)	92 (172)	90 (186)	65 (262)
zomer 1996	80 (107)	63 (154)	64 (147)	73 (125)	71 (109)	64 (159)	58 (136)	56 (92)	56 (53)	57 (43)	57 (64)	58 (72)	72 (85)	77 (74)	78 (75)	77 (83)	70 (73)	52 (107)
winter '95/96	89 (58)	98 (104)	91 (84)	99 (108)	101 (116)	94 (176)	84 (258)	92 (267)	97 (155)	87 (139)	90 (186)	97 (220)	104 (163)	106 (216)	102 (118)	121 (122)	82 (127)	73 (164)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	62 (275)	69 (287)	65 (324)	66 (366)	63 (331)	65 (286)	62 (223)	60 (236)	56 (231)	71 (216)	69 (181)	80 (184)	78 (209)	88 (185)	97 (207)	106 (146)	94 (159)	95 (176)
zomer 1996	60 (120)	61 (124)	47 (156)	50 (205)	54 (189)	54 (172)	55 (140)	53 (138)	57 (135)	66 (136)	67 (125)	66 (128)	69 (139)	77 (137)	78 (149)	88 (96)	80 (101)	89 (123)
winter '95/96	73 (156)	70 (129)	108 (103)	96 (130)	97 (116)	75 (104)	91 (74)	83 (72)	71 (78)	80 (75)	79 (49)	110 (42)	101 (65)	113 (54)	137 (65)	138 (48)	129 (64)	132 (64)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	84	99	119	148	196	242	307	635	639	644	666	667	697	769	893	7942
zomer 1996	78	91	106	129	167	206	257	417	425	438	453	457	477	530	540	3833
apr '95/mrt '96	85	100	118	144	191	246	317	627	630	641	641	687	688	690	720	8477
winter '95/96	94	113	135	166	226	281	372	627	630	641	641	687	688	690	720	4216

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	90	103	119	133	168	192	216	101	213	216	219	224	224	245	246	441	333	10
zomer 1996	83	94	102	119	133	149	170	90	150	154	158	161	170	185	200	213	161	10
apr '95/mrt '96	90	101	112	132	168	205	223	101	223	233	236	237	242	245	259	286	354	5
winter '95/96	104	119	135	165	194	222	242	115	223	233	236	237	242	245	259	286	176	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	83	122	134	87	71	56	49	61	73	141	65	67	72	90	112	131	115	194	--	44	40	83	89	76	58	75	63	43	74	97	104		
feb	140	245	119	90	135	--	83	179	--	--	36	50	102	122	129	100	53	--	72	42	87	135	68	--	19	174	191	105	127				
mrt	121	100	80	174	131	137	65	69	55	47	82	80	102	74	106	74	107	168	219	188	102	176	104	64	88	89	108	131	122	85	110		
apr	147	133	99	126	76	--	77	90	185	122	154	79	55	57	146	95	88	88	125	77	47	61	55	106	109	140	96	38	91	73			
mei	132	133	101	57	72	119	67	95	82	--	--	--	--	118	113	47	76	63	76	123	135	87	85	96	90	44	42	110	100	95	--		
jun	--	--	--	--	--	101	97	54	70	97	83	77	94	118	63	56	90	83	74	113	82	51	42	105	158	108	146	95	40	27			
jul	129	99	74	70	149	73	52	67	91	102	106	129	54	43	69	67	76	77	86	72	62	54	46	45	44	81	68	43	92	81	65		
aug	76	82	77	39	55	41	89	110	99	67	41	107	79	--	81	148	104	69	52	44	124	170	76	52	45	125	144	150	60	84	71		
sep	81	161	129	--	--	--	--	--	--	115	128	84	91	73	76	123	100	65	71	--	--	--	--	213	200	120	107	79	30	123			
okt	154	197	114	109	103	141	211	441	246	189	224	119	68	145	149	176	224	104	76	46	94	192	126	103	149	80	34	59	57	98	63		
nov	96	40	30	34	61	44	97	177	85	32	124	168	149	204	205	161	88	181	58	47	110	127	111	52	105	129	147	216	113	110			
dec	67	71	57	112	159	129	146	139	--	135	132	178	194	196	77	172	149	166	169	83	--	--	--	--	42	80	81	78	82	61	64		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	86	108	108	98	91	85	76	85	108	138	110	116

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	102 (152)	104 (217)	100 (180)	118 (182)	113 (178)	100 (302)	86 (330)	85 (293)	102 (148)	96 (137)	93 (197)	98 (242)	105 (211)	95 (227)	114 (147)	104 (169)	112 (181)	96 (253)
zomer 1996	94 (83)	88 (115)	98 (109)	102 (88)	106 (80)	87 (127)	76 (111)	78 (84)	84 (45)	78 (36)	69 (51)	78 (69)	92 (75)	92 (69)	108 (68)	88 (79)	98 (71)	87 (103)
winter '95/96	110 (63)	125 (104)	113 (83)	118 (108)	117 (116)	111 (175)	93 (256)	90 (270)	102 (152)	95 (124)	100 (175)	107 (219)	106 (155)	113 (206)	103 (112)	129 (116)	107 (114)	102 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	89 (262)	97 (288)	97 (330)	95 (383)	97 (343)	100 (296)	98 (224)	99 (232)	92 (223)	101 (217)	98 (180)	102 (180)	99 (204)	118 (164)	121 (183)	128 (126)	111 (131)	107 (147)
zomer 1996	88 (115)	96 (122)	82 (155)	79 (201)	90 (183)	86 (173)	83 (135)	87 (130)	83 (129)	91 (136)	93 (124)	87 (124)	86 (132)	100 (111)	92 (118)	103 (73)	89 (72)	97 (93)
winter '95/96	100 (143)	100 (125)	149 (98)	140 (124)	136 (113)	112 (102)	136 (71)	128 (73)	119 (76)	119 (76)	119 (49)	134 (43)	131 (65)	135 (54)	161 (64)	155 (48)	141 (64)	147 (65)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	28	35	44	62	94	132	198	390	395	401	452	456	483	561	611	8164
zomer 1996	20	24	30	38	56	83	124	240	245	247	263	284	321	324	376	3792
apr '95/mrt '96	27	35	45	63	96	133	211	482	483	507	525	541	548	561	611	8724
winter '95/96	44	55	71	91	129	186	259	482	483	507	525	541	548	561	611	4365

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	37	49	62	87	112	175	43	167	175	176	214	216	219	239	256	340	22
zomer 1996	23	26	31	40	51	62	80	28	62	70	70	79	80	89	100	145	158	22
apr '95/mrt '96	30	38	48	63	87	124	169	44	169	176	214	219	239	244	256	283	364	1
winter '95/96	49	61	71	87	124	166	239	64	169	176	214	219	239	244	256	283	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	50	70	85	86	71	46	44	56	72	214	89	51	23	70	176	256	167	96	101	43	23	41	--	31	25	29	37	21	33	48	58		
feb	127	219	43	26	50	56	63	55	80	32	22	42	20	31	44	26	17	11	20	24	26	35	58	27	17	56	239	75	43				
mrt	28	21	29	34	23	29	26	38	35	24	28	30	29	33	43	31	49	80	87	61	104	62	57	32	33	37	28	38	22	13	20		
apr	39	35	48	41	23	40	40	24	89	100	49	22	23	24	70	70	55	29	39	44	35	50	22	22	24	33	--	--	--	34			
mei	53	46	17	11	13	36	27	21	11	35	30	12	14	16	18	19	23	25	19	19	26	30	16	17	17	18	9	17	19	50	13		
jun	9	20	22	18	48	51	49	23	16	42	23	14	13	13	16	16	26	17	10	11	12	9	7	11	20	47	17	30	7	6			
jul	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12	10	35	35	51	22	17	13
aug	20	17	17	17	25	30	30	37	50	27	22	39	12	10	11	24	48	23	36	41	23	29	62	23	10	29	60	14	16	11	8		
sep	17	62	49	26	33	30	28	31	22	10	19	9	8	10	16	56	30	21	23	26	23	20	60	80	145	79	18	12	9	21			
okt	46	49	51	14	20	32	81	125	72	53	142	31	53	83	62	86	152	69	17	13	18	107	89	81	88	27	19	20	12	15	28		
nov	19	13	11	23	12	12	24	34	15	42	79	82	19	98	96	50	52	91	48	41	21	23	29	29	41	31	94	92	39	16			
dec	25	13	36	41	175	216	64	83	79	65	75	125	111	76	20	112	156	151	89	28	24	29	34	33	52	54	69	61	72	31	31		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	74	55	39	42	22	21	--	26	33	57	43	72

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	29 (173)	33 (181)	42 (186)	43 (233)	42 (180)	46 (192)	38 (331)	36 (374)	41 (309)	48 (177)	55 (160)	68 (204)	79 (241)	97 (294)	101 (236)	94 (155)	74 (257)	63 (253)
zomer 1996	20 (97)	24 (83)	31 (98)	30 (124)	30 (105)	37 (94)	30 (145)	30 (114)	26 (61)	33 (36)	33 (54)	48 (52)	49 (73)	70 (63)	63 (78)	60 (52)	63 (81)	49 (88)
winter '95/96	40 (63)	40 (86)	49 (95)	55 (122)	56 (95)	71 (69)	52 (141)	42 (280)	42 (308)	52 (207)	74 (148)	81 (200)	103 (209)	113 (273)	111 (234)	84 (129)	71 (174)	63 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	48 (232)	46 (256)	36 (206)	34 (156)	25 (227)	20 (296)	24 (259)	22 (269)	21 (157)	23 (156)	21 (145)	20 (161)	22 (216)	23 (191)	23 (235)	19 (227)	22 (295)	26 (195)
zomer 1996	42 (83)	39 (75)	32 (69)	31 (68)	19 (118)	16 (185)	19 (160)	20 (160)	21 (91)	22 (75)	20 (70)	18 (93)	18 (140)	20 (123)	17 (187)	14 (167)	16 (209)	19 (132)
winter '95/96	77 (148)	60 (159)	41 (83)	51 (70)	49 (65)	35 (76)	36 (76)	53 (86)	45 (54)	41 (56)	31 (45)	29 (55)	26 (49)	30 (61)	37 (52)	31 (56)	35 (83)	47 (58)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	31	38	46	62	92	122	176	349	366	393	393	428	469	554	589	8517
zomer 1996	25	29	35	42	58	79	113	200	202	202	203	220	249	261	267	4223
apr '95/mrt '96	33	39	49	64	93	130	193	437	455	464	466	552	554	589	592	8687
winter '95/96	46	55	69	87	127	171	243	437	455	464	466	552	554	589	592	4342

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	39	48	61	83	111	142	44	142	146	156	158	189	196	206	209	354	7
zomer 1996	27	31	35	43	51	61	92	32	65	67	67	68	92	95	102	119	175	7
apr '95/mrt '96	35	40	50	61	83	114	156	47	156	161	189	196	206	209	253	324	362	2
winter '95/96	49	60	69	83	114	153	206	63	156	161	189	196	206	209	253	324	181	2

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	65	91	83	68	39	40	52	73	189	79	49	26	65	132	209	156	81	102	36	20	40	36	33	21	24	36	18	32	45	48
feb	125	206	61	34	60	48	58	62	79	30	25	36	31	23	58	52	25	22	30	12	33	61	56	28	18	61	196	59	45		
mrt	37	34	27	64	29	34	20	37	33	21	23	27	27	32	41	27	50	79	99	76	99	67	62	31	27	29	25	46	29	25	34
apr	35	38	30	28	21	34	49	31	95	92	56	17	21	22	67	67	53	37	41	38	34	50	23	--	--	46	--	--	--	--	
mei	--	44	31	16	23	26	17	20	25	23	22	19	23	29	23	8	29	26	17	29	39	36	21	26	27	21	13	24	31	61	25
jun	21	22	45	31	48	44	57	26	27	40	40	23	24	22	12	17	41	22	14	18	18	15	15	24	37	45	32	34	16	12	
jul	23	23	22	20	30	26	19	19	37	23	47	44	18	25	18	17	19	23	19	24	29	33	34	14	16	35	32	21	32	28	21
aug	22	30	22	16	24	33	23	30	56	30	21	47	19	24	22	31	35	24	43	49	45	51	43	22	15	32	59	42	31	35	24
sep	36	68	32	28	27	44	29	34	44	42	51	27	35	25	26	58	31	21	18	22	15	14	58	102	119	65	36	27	10	--	
okt	68	91	44	35	39	49	90	114	111	75	112	34	36	72	61	68	124	69	27	22	37	93	87	80	87	30	20	21	18	35	32
nov	36	13	16	21	27	20	46	60	35	28	83	76	41	106	83	45	51	102	43	49	53	53	52	29	64	53	79	134	55	34	
dec	35	21	39	47	158	142	69	84	82	77	--	--	146	93	39	123	127	--	--	30	22	27	32	29	35	46	50	55	88	19	31

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	65	56	42	43	26	28	26	32	39	61	53	65

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	46 (179)	35 (189)	36 (207)	33 (243)	39 (226)	33 (279)	34 (236)	33 (298)	36 (178)	51 (350)	61 (340)	75 (226)	78 (125)	72 (135)	76 (129)	77 (203)	63 (281)	62 (257)
zomer 1996	31 (113)	27 (98)	30 (107)	22 (137)	23 (128)	26 (152)	26 (96)	25 (69)	26 (44)	30 (80)	42 (116)	42 (79)	43 (37)	55 (40)	58 (37)	60 (61)	51 (91)	48 (93)
winter '95/96	66 (72)	47 (93)	47 (109)	46 (118)	46 (106)	48 (91)	42 (140)	34 (246)	45 (173)	57 (379)	81 (287)	99 (187)	102 (115)	87 (103)	89 (131)	72 (191)	66 (227)	64 (162)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	45 (322)	43 (358)	39 (191)	36 (238)	33 (298)	34 (259)	38 (221)	41 (263)	37 (203)	38 (215)	33 (180)	29 (164)	32 (157)	31 (160)	34 (274)	34 (268)	36 (250)	39 (167)
zomer 1996	38 (121)	33 (142)	31 (76)	28 (115)	28 (185)	28 (156)	31 (146)	34 (144)	30 (125)	33 (130)	28 (113)	27 (119)	28 (108)	26 (116)	24 (195)	27 (187)	28 (189)	32 (106)
winter '95/96	66 (201)	57 (161)	62 (63)	70 (77)	78 (81)	62 (82)	54 (66)	55 (69)	67 (47)	51 (51)	40 (46)	44 (49)	38 (35)	47 (48)	51 (64)	42 (80)	68 (58)	57 (59)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	46	55	66	86	124	169	257	704	744	803	920	950	950	1180	1234	8111
zomer 1996	40	49	59	72	98	132	181	420	421	455	462	472	489	551	625	3990
apr '95/mrt '96	47	58	71	91	130	183	292	851	911	920	923	949	950	1180	1234	8631
winter '95/96	56	68	86	112	169	243	383	851	911	920	923	949	950	1180	1234	4241

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	50	57	67	84	115	149	213	63	181	213	215	244	270	323	338	358	338	10
zomer 1996	47	53	58	70	84	97	122	51	98	115	115	120	122	130	177	179	165	10
apr '95/mrt '96	54	62	69	88	117	168	217	67	217	217	290	319	329	338	358	379	360	3
winter '95/96	66	79	89	113	168	216	329	84	217	217	290	319	329	338	358	379	177	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	59	87	106	88	89	55	40	47	64	148	69	47	35	72	--	--	181	69	117	48	31	52	--	35	26	34	45	23	37	56	67
feb	145	338	81	39	81	60	76	89	86	33	35	46	43	40	101	44	24	20	45	21	50	100	48	31	24	136	358	69	67		
mrt	64	48	38	89	46	51	22	42	44	25	31	29	30	39	46	--	--	--	130	110	93	66	60	26	32	41	47	65	42	20	33
apr	78	93	37	30	26	58	70	56	122	130	76	--	--	--	--	--	--	54	61	45	42	70	38	45	56	82	56	20	42	38	
mei	65	85	50	18	31	73	19	37	37	42	34	23	47	56	42	11	50	32	28	57	67	61	45	47	37	25	15	52	56	59	52
jun	25	27	67	62	58	84	86	37	38	67	64	48	49	53	21	23	74	47	40	47	42	17	13	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	54	54	--	48	35	49	88	56	86	71	29	26	43	53	38	60	34	38	56	47	51	32	27	72	45	37	52	42	42
aug	41	59	38	29	26	35	40	45	62	38	29	94	30	39	38	67	41	--	--	51	76	81	43	31	22	73	115	60	57	31	20
sep	33	115	72	37	49	97	70	53	71	48	79	31	36	20	37	120	43	20	23	25	16	13	98	177	179	93	58	38	16	60	
okt	113	123	71	63	51	49	143	180	132	149	157	37	26	62	73	131	169	63	33	22	57	136	77	81	96	42	22	42	26	50	56
nov	52	19	26	35	43	42	95	96	56	36	93	99	95	215	170	90	48	102	44	--	--	78	67	35	74	98	165	323	65	38	
dec	34	34	41	63	244	270	79	94	82	82	--	--	213	123	26	163	135	118	96	27	27	31	27	31	51	62	51	50	79	29	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	65	80	50	59	44	47	49	49	61	82	86	83

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	70 (183)	62 (185)	65 (207)	49 (238)	46 (208)	46 (248)	47 (210)	43 (267)	49 (153)	64 (320)	76 (311)	91 (213)	98 (115)	86 (119)	74 (117)	81 (185)	76 (273)	73 (252)
zomer 1996	47 (118)	55 (95)	57 (107)	34 (135)	32 (115)	41 (130)	45 (78)	33 (57)	37 (36)	38 (67)	54 (91)	57 (70)	63 (32)	85 (33)	73 (39)	70 (55)	75 (84)	60 (89)
winter '95/96	104 (72)	69 (92)	73 (109)	69 (116)	54 (100)	67 (83)	51 (133)	42 (227)	59 (156)	74 (358)	105 (276)	125 (182)	118 (109)	92 (101)	80 (124)	75 (188)	76 (239)	78 (163)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	57 (316)	60 (349)	61 (189)	56 (236)	50 (282)	56 (257)	60 (216)	64 (250)	63 (182)	60 (191)	59 (168)	50 (151)	54 (154)	46 (150)	53 (273)	50 (266)	55 (252)	59 (183)
zomer 1996	52 (117)	48 (135)	56 (74)	46 (114)	45 (173)	49 (154)	55 (141)	61 (133)	53 (111)	60 (112)	58 (103)	51 (110)	46 (107)	41 (110)	40 (198)	44 (186)	43 (192)	50 (122)
winter '95/96	81 (204)	92 (160)	85 (67)	109 (80)	114 (86)	90 (83)	82 (66)	69 (68)	89 (45)	83 (48)	55 (46)	75 (48)	68 (34)	57 (46)	75 (63)	63 (79)	103 (57)	86 (59)



Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

## Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	27	32	40	52	78	107	145	334	338	347	358	363	369	372	476	8121
zomer 1996	20	23	28	35	50	68	102	193	195	200	206	210	214	228	334	4297
apr '95/mrt '96	30	35	44	56	83	119	166	447	451	451	456	476	480	546	551	8119
winter '95/96	42	49	60	77	118	153	224	447	451	451	456	476	480	546	551	3871

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	28	34	41	52	76	91	120	38	110	120	127	131	138	142	147	186	341	14
zomer 1996	23	25	28	34	42	57	76	27	59	60	65	69	76	82	88	91	180	2
apr '95/mrt '96	32	36	43	54	81	107	147	42	147	147	159	173	176	186	190	210	339	14
winter '95/96	43	52	63	82	107	143	176	58	147	147	159	173	176	186	190	210	162	14

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	64	77	63	52	36	40	33	46	97	49	--	--	--	87	127	--	58	81	27	--	35	31	31	21	25	39	18	31	44	52
feb	--	186	--	--	41	--	45	--	57	--	--	21	29	19	38	41	20	--	31	--	--	--	--	19	--	--	131	59	45		
mrt	55	46	34	--	42	35	24	29	26	23	23	21	29	29	34	28	39	90	98	98	56	60	43	25	34	25	36	50	39	32	38
apr	41	57	36	32	22	33	59	42	82	69	57	15	24	26	47	49	29	26	35	32	24	42	17	24	24	35	30	20	25	40	
mei	32	46	35	15	27	27	15	23	23	20	22	21	25	31	26	11	23	28	14	23	32	22	16	18	17	11	13	22	23	31	15
jun	11	22	24	19	28	34	34	20	15	26	18	20	25	16	12	12	21	16	20	19	23	14	12	26	37	44	40	23	16	8	
jul	16	17	21	14	22	22	16	17	25	23	31	23	12	20	15	12	17	24	--	--	23	20	22	18	15	19	28	14	20	15	14
aug	16	26	21	18	12	20	25	36	38	28	13	35	17	19	19	19	23	18	20	27	36	34	28	15	13	41	52	--	26	21	21
sep	29	76	34	17	23	36	29	26	46	28	46	22	28	17	30	41	31	17	14	24	14	13	65	88	91	60	23	20	10	25	
okt	61	103	53	21	29	54	75	109	98	--	61	28	20	43	46	94	138	61	22	13	37	84	61	48	67	28	17	16	--	24	28
nov	26	11	9	20	21	13	32	65	25	19	78	60	62	109	90	40	43	87	33	34	41	46	50	29	45	53	89	147	53	44	
dec	33	25	27	40	110	120	60	83	69	71	51	89	142	89	26	110	79	89	71	26	24	28	23	22	31	40	37	48	53	23	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	--	41	36	23	22	19	25	34	53	49	57

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	45 (176)	41 (199)	44 (196)	37 (227)	34 (223)	32 (273)	33 (227)	33 (280)	34 (153)	42 (305)	44 (330)	48 (208)	49 (126)	46 (127)	51 (113)	58 (183)	54 (246)	52 (241)
zomer 1996	27 (117)	32 (107)	26 (97)	23 (139)	22 (121)	26 (145)	24 (91)	21 (63)	20 (40)	26 (74)	30 (122)	28 (78)	34 (51)	34 (43)	36 (35)	36 (67)	42 (97)	31 (90)
winter '95/96	77 (73)	67 (100)	60 (108)	65 (103)	48 (99)	52 (86)	40 (126)	37 (238)	43 (151)	46 (333)	60 (252)	66 (160)	70 (97)	62 (86)	66 (113)	56 (168)	56 (205)	55 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	43 (301)	40 (344)	35 (188)	27 (247)	22 (295)	25 (252)	25 (215)	28 (272)	33 (208)	33 (216)	31 (172)	31 (158)	32 (141)	32 (140)	30 (259)	33 (268)	30 (234)	41 (176)
zomer 1996	34 (131)	30 (154)	27 (83)	21 (134)	19 (191)	19 (165)	20 (157)	20 (154)	25 (131)	26 (133)	25 (113)	27 (119)	26 (105)	25 (102)	21 (196)	25 (193)	24 (188)	31 (122)
winter '95/96	54 (165)	57 (135)	82 (64)	74 (67)	62 (79)	65 (68)	46 (50)	34 (54)	62 (43)	60 (46)	40 (49)	60 (47)	53 (32)	60 (43)	59 (54)	49 (73)	73 (46)	70 (54)

**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	44	55	72	105	145	207	626	630	631	671	678	803	894	950	8243
zomer 1996	31	37	46	59	83	115	172	447	457	468	482	504	527	591	630	4150
apr '95/mrt '96	37	45	56	72	108	154	237	609	626	631	632	644	650	661	741	8134
winter '95/96	46	57	71	94	145	203	320	609	626	631	632	644	650	661	741	3942

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	42	48	56	68	96	121	156	52	151	156	158	164	164	174	298	339	343	8
zomer 1996	36	41	48	56	75	89	108	43	96	97	100	105	108	129	156	174	173	6
apr '95/mrt '96	42	48	57	68	99	132	209	54	206	209	223	258	258	297	298	332	340	8
winter '95/96	54	61	71	98	132	191	258	71	206	209	223	258	258	297	298	332	164	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	33	57	81	68	51	31	43	43	51	123	67	41	24	73	98	158	130	80	95	25	22	38	33	30	25	25	27	19	33	57	56
feb	135	298	51	37	54	45	45	113	107	29	32	46	27	31	45	28	--	--	--	18	42	57	34	23	--	--	--	60	99		
mrt	61	49	56	67	--	--	34	29	22	23	26	24	28	27	34	28	58	63	114	112	66	68	51	33	47	33	62	44	61	35	42
apr	100	97	56	48	32	49	41	44	89	96	--	26	28	38	105	64	35	32	54	39	35	64	18	20	34	54	66	23	48	42	
mei	56	70	35	22	39	84	25	26	21	45	38	26	52	42	32	16	33	--	19	24	33	31	17	14	21	11	13	34	18	29	--
jun	--	--	--	--	36	62	57	28	34	47	22	41	42	45	29	32	22	41	33	42	33	23	22	48	58	66	55	68	--	6	
jul	17	22	22	29	30	27	32	48	34	46	48	36	14	26	36	24	37	39	52	55	48	33	35	18	34	36	47	40	28	22	--
aug	--	39	40	35	12	22	22	39	52	55	30	76	33	48	42	51	48	49	31	33	32	68	25	16	9	45	88	61	57	39	33
sep	39	108	85	38	44	87	72	67	78	64	72	38	35	30	75	129	51	24	27	29	25	24	75	156	174	76	30	14	8	29	
okt	69	130	56	23	46	44	87	137	95	81	94	34	30	52	50	94	112	60	23	18	49	117	56	57	--	--	--	19	25	30	29
nov	37	7	4	17	23	13	73	57	30	31	71	74	77	151	125	45	53	95	49	47	53	26	49	47	63	66	115	121	54	34	
dec	35	22	25	--	164	339	75	75	50	56	72	102	136	109	29	146	164	111	72	23	20	25	36	40	39	50	55	50	67	24	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	56	63	48	51	32	40	34	41	60	61	57	76

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	57 (198)	46 (165)	58 (162)	56 (169)	55 (166)	49 (264)	42 (421)	44 (386)	50 (233)	49 (254)	64 (212)	67 (242)	75 (186)	75 (185)	70 (191)	59 (187)	49 (236)	60 (261)
zomer 1996	51 (123)	40 (94)	48 (88)	51 (88)	47 (105)	41 (131)	40 (136)	48 (95)	49 (78)	37 (75)	53 (73)	58 (88)	92 (58)	58 (50)	41 (64)	43 (64)	41 (73)	40 (100)
winter '95/96	58 (72)	70 (75)	71 (73)	68 (91)	73 (84)	72 (90)	48 (268)	41 (307)	54 (223)	65 (226)	81 (177)	84 (166)	93 (137)	87 (153)	81 (169)	63 (172)	55 (157)	69 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	53 (289)	46 (287)	41 (234)	51 (149)	24 (206)	29 (249)	30 (225)	36 (252)	36 (208)	36 (177)	39 (159)	45 (150)	54 (235)	54 (202)	60 (240)	51 (279)	57 (271)	61 (209)
zomer 1996	38 (122)	34 (142)	28 (110)	34 (87)	23 (120)	25 (173)	25 (149)	33 (150)	33 (125)	40 (93)	39 (105)	39 (109)	49 (162)	48 (160)	49 (174)	45 (207)	47 (185)	54 (131)
winter '95/96	75 (131)	90 (132)	77 (101)	94 (48)	75 (45)	66 (46)	63 (54)	71 (62)	64 (44)	74 (38)	70 (25)	50 (36)	62 (55)	71 (40)	95 (57)	76 (52)	70 (70)	78 (81)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	32	42	56	88	125	186	361	362	379	405	418	460	492	533	8333
zomer 1996	19	24	30	39	56	74	110	263	279	285	293	293	315	323	358	4301
apr '95/mrt '96	26	33	44	62	96	142	222	476	494	496	509	511	530	540	589	8277
winter '95/96	41	52	69	90	138	199	288	476	494	496	509	511	530	540	589	3994

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	37	44	55	81	108	159	40	155	159	172	175	176	180	185	188	349	11
zomer 1996	23	28	31	40	48	56	91	27	62	66	74	81	91	98	109	172	180	1
apr '95/mrt '96	30	36	47	60	97	129	173	43	172	173	176	180	188	233	256	338	346	11
winter '95/96	48	58	73	102	134	158	188	63	172	173	176	180	188	233	256	338	167	11

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	22	31	50	77	44	22	49	66	80	176	92	76	36	59	150	188	142	97	96	21	16	28	25	24	14	14	22	11	22	33	32
feb	119	180	34	32	74	44	37	43	104	40	42	--	--	--	55	38	28	27	23	6	17	64	59	33	24	50	--	--	--	--	
mrt	26	32	--	--	--	--	21	18	13	14	18	17	20	21	16	25	27	51	49	--	--	79	17	20	8	18	46	24	15	20	
apr	27	28	21	17	14	22	34	39	91	109	24	10	9	18	62	74	56	47	51	43	--	42	29	31	34	44	46	7	13	36	
mei	42	20	11	10	15	22	9	8	8	16	14	9	12	11	10	6	28	14	23	28	36	47	22	28	26	19	10	21	28	50	25
jun	18	20	31	27	38	44	55	23	29	42	36	16	16	6	7	7	29	9	16	15	16	9	7	10	30	49	15	38	16	12	
jul	22	24	40	23	33	32	31	10	31	18	48	41	27	22	7	4	6	8	12	23	27	44	41	20	--	33	29	20	28	26	29
aug	29	29	15	12	11	33	38	44	54	48	22	34	11	10	10	20	30	20	32	39	40	54	46	30	21	41	--	25	23	14	10
sep	17	66	26	13	14	17	24	16	16	19	27	13	9	9	19	48	18	10	12	13	9	9	24	81	172	98	41	39	15	31	
okt	57	92	80	48	30	48	98	119	66	32	108	53	43	78	74	109	150	82	35	30	31	159	68	70	100	50	24	27	13	30	44
nov	41	12	12	30	30	21	56	79	53	40	60	83	40	82	59	39	55	81	70	42	44	46	68	67	100	31	47	80	66	24	
dec	47	26	40	56	155	185	43	62	39	37	43	118	90	107	41	175	148	--	40	13	12	14	15	16	28	50	56	30	73	10	20

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	51	26	37	20	23	25	28	31	66	52	60

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	22 (183)	18 (139)	20 (149)	27 (155)	21 (163)	21 (281)	20 (418)	25 (371)	30 (229)	35 (257)	48 (208)	63 (236)	76 (183)	88 (176)	91 (184)	81 (168)	67 (230)	70 (266)
zomer 1996	17 (124)	12 (94)	14 (87)	18 (94)	15 (110)	16 (135)	14 (138)	19 (102)	24 (80)	26 (83)	32 (79)	44 (87)	66 (59)	70 (48)	58 (61)	57 (62)	61 (70)	50 (95)
winter '95/96	35 (60)	29 (52)	38 (64)	33 (71)	37 (76)	35 (100)	25 (269)	26 (297)	39 (215)	44 (221)	72 (164)	93 (160)	105 (139)	108 (144)	107 (174)	85 (165)	73 (167)	79 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	66 (319)	58 (309)	53 (263)	52 (171)	32 (230)	34 (291)	34 (264)	36 (261)	36 (213)	31 (193)	27 (162)	27 (158)	23 (231)	22 (194)	23 (231)	19 (271)	19 (268)	25 (200)
zomer 1996	51 (122)	46 (143)	38 (113)	39 (97)	28 (136)	27 (206)	29 (184)	31 (155)	31 (130)	28 (104)	25 (105)	20 (109)	17 (162)	18 (157)	15 (174)	12 (209)	13 (188)	16 (128)
winter '95/96	80 (149)	98 (159)	89 (122)	102 (52)	87 (48)	66 (52)	56 (63)	58 (66)	73 (53)	53 (54)	50 (33)	44 (41)	31 (60)	50 (47)	47 (51)	37 (50)	30 (73)	43 (83)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

## Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(537)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	61	72	86	107	143	180	239	512	515	521	567	573	615	642	669	8223
zomer 1996	53	61	70	82	103	124	169	306	352	386	390	404	410	433	470	3853
apr '95/mrt '96	64	77	91	112	149	198	276	574	577	582	593	613	615	642	747	7851
winter '95/96	80	94	112	136	183	244	340	574	577	582	593	613	615	642	747	4370

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	64	72	81	96	120	149	187	73	184	187	193	199	218	222	273	296	344	11
zomer 1996	55	58	64	69	82	105	122	58	106	107	108	114	122	127	152	174	162	11
apr '95/mrt '96	68	75	83	99	132	174	222	78	220	222	239	242	267	289	296	314	330	30
winter '95/96	80	91	105	123	171	199	267	96	220	222	239	242	267	289	296	314	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	47	85	144	77	76	45	60	67	85	179	100	69	47	106	147	199	147	98	123	37	43	80	66	62	46	42	51	30	66	110	96
feb	176	296	71	56	78	80	82	120	107	54	44	74	83	79	75	39	40	30	65	50	95	89	75	51	29	83	222	93	115		
mrt	91	84	93	104	101	96	51	69	43	55	65	61	67	74	--	60	67	90	130	132	100	108	84	59	64	73	110	78	79	76	63
apr	106	108	81	65	64	50	--	38	105	114	107	51	57	49	101	105	68	66	75	82	67	79	45	54	58	61	84	57	48	47	
mei	87	--	--	--	--	--	31	32	57	57	50	63	65	52	--	11	53	30	47	60	81	65	51	49	55	37	30	56	--	64	--
jun	44	50	67	54	72	75	81	55	50	65	61	46	43	39	16	28	62	38	42	49	46	34	32	44	59	78	55	65	34	32	
jul	45	50	50	46	51	48	43	36	54	51	70	58	40	47	27	18	32	31	50	45	55	61	60	35	40	58	55	66	53	55	50
aug	55	52	50	49	53	45	56	66	79	66	42	69	41	60	43	80	78	61	80	67	84	89	57	46	36	68	--	55	63	41	34
sep	47	84	47	25	26	64	60	47	73	57	80	40	51	40	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	127	152	122	174	--	--	--
okt	79	137	81	54	62	72	121	141	91	91	149	65	60	79	97	130	166	109	46	39	56	153	96	92	110	70	34	44	54	43	59
nov	54	33	25	42	36	33	85	83	39	43	105	115	107	187	156	90	73	135	66	93	72	52	77	67	94	102	120	149	74	78	
dec	52	34	56	78	218	273	109	106	95	96	115	146	163	115	50	184	193	164	121	53	37	41	44	53	59	83	85	77	92	43	42

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	85	88	81	72	51	51	48	59	72	86	83	99

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	75 (193)	65 (153)	72 (160)	70 (166)	66 (152)	66 (237)	65 (354)	73 (351)	78 (208)	81 (245)	86 (208)	85 (238)	95 (189)	100 (186)	100 (194)	99 (191)	85 (244)	88 (294)
zomer 1996	45 (110)	40 (81)	45 (85)	57 (85)	53 (90)	56 (85)	54 (65)	61 (64)	53 (60)	53 (70)	65 (71)	66 (83)	95 (57)	75 (46)	71 (62)	75 (65)	75 (73)	63 (106)
winter '95/96	106 (85)	100 (79)	100 (74)	91 (94)	91 (87)	88 (104)	71 (273)	73 (312)	93 (220)	100 (227)	109 (182)	114 (173)	124 (148)	113 (162)	106 (181)	92 (178)	88 (174)	93 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	78 (318)	71 (307)	74 (256)	74 (165)	55 (213)	59 (274)	62 (248)	63 (253)	62 (204)	51 (192)	50 (158)	56 (147)	62 (236)	60 (192)	73 (247)	66 (288)	70 (265)	69 (201)
zomer 1996	63 (117)	61 (139)	56 (102)	57 (88)	58 (116)	55 (182)	63 (163)	69 (148)	66 (118)	57 (101)	50 (101)	53 (100)	53 (157)	51 (148)	52 (171)	50 (203)	52 (175)	45 (116)
winter '95/96	82 (160)	93 (166)	104 (128)	113 (57)	116 (54)	89 (63)	75 (69)	86 (73)	90 (56)	78 (57)	81 (33)	66 (44)	77 (67)	90 (52)	114 (71)	98 (74)	103 (81)	102 (96)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	41	53	70	94	136	182	244	454	482	496	539	540	592	615	631	8650
zomer 1996	35	45	59	76	106	136	185	355	357	380	398	403	408	428	615	4311
apr '95/mrt '96	40	54	73	101	147	198	271	545	580	599	606	607	625	771	815	8462
winter '95/96	53	73	100	132	185	240	326	545	580	599	606	607	625	771	815	4295

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	50	63	73	92	124	152	174	61	174	175	177	179	197	207	212	232	361	3
zomer 1996	43	51	63	75	95	104	131	49	109	110	113	128	131	132	158	175	180	3
apr '95/mrt '96	50	62	76	100	136	166	206	63	206	214	216	236	239	265	281	290	355	6
winter '95/96	69	89	107	131	166	205	239	82	206	214	216	236	239	265	281	290	179	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	29	42	--	92	80	53	54	89	101	171	102	91	45	80	145	166	146	128	143	47	18	36	28	26	20	22	27	15	25	35	40
feb	137	177	41	35	104	53	67	57	152	45	35	58	14	13	67	57	25	29	25	10	17	112	72	38	26	103	164	32	40		
mrt	24	36	24	92	27	29	15	37	38	16	21	29	23	27	28	21	64	39	59	70	110	111	72	20	22	15	31	71	28	19	28
apr	37	49	20	16	17	35	36	48	131	109	48	15	15	27	75	101	73	64	67	72	59	85	43	47	47	46	29	6	20	42	
mei	63	25	27	19	21	34	11	10	8	16	16	9	18	20	9	7	40	18	38	54	61	55	50	48	44	24	18	29	38	51	37
jun	23	21	35	35	41	40	51	28	33	41	43	21	25	9	7	11	76	34	47	52	63	31	26	41	73	110	52	104	--	--	
jul	--	76	99	81	96	91	32	41	100	65	100	98	63	54	19	9	21	30	36	35	59	76	71	49	29	67	62	27	61	62	65
aug	62	47	33	17	28	58	77	81	74	65	37	71	13	15	29	85	60	29	51	77	102	95	76	50	50	86	113	68	83	42	43
sep	78	128	38	13	20	46	30	33	48	52	100	38	19	23	36	66	29	20	20	25	15	12	82	132	175	158	84	73	41	94	
okt	124	151	109	90	68	132	197	232	155	109	179	108	70	124	139	167	212	121	61	43	64	174	126	111	154	71	33	53	25	81	72
nov	76	33	25	48	63	35	87	132	65	58	102	127	59	169	79	73	65	94	89	72	97	80	88	54	81	22	49	118	99	45	
dec	49	40	60	68	207	107	68	80	73	47	88	137	99	113	52	159	148	161	71	17	17	19	16	22	27	66	86	44	--	12	21

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	70	62	40	49	30	42	59	59	58	115	76	72

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	27 (189)	25 (217)	23 (226)	30 (258)	33 (244)	28 (238)	34 (333)	39 (386)	44 (268)	61 (220)	76 (208)	86 (167)	99 (274)	105 (264)	108 (261)	107 (247)	85 (262)	92 (195)
zomer 1996	24 (121)	18 (133)	18 (120)	21 (152)	23 (130)	25 (123)	29 (105)	34 (87)	34 (87)	48 (80)	52 (76)	69 (79)	65 (92)	77 (87)	79 (97)	74 (104)	79 (96)	82 (76)
winter '95/96	40 (77)	37 (90)	38 (132)	45 (133)	61 (95)	52 (83)	43 (226)	38 (362)	46 (245)	75 (159)	117 (180)	133 (111)	131 (193)	130 (225)	118 (237)	116 (175)	103 (163)	94 (94)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	81 (306)	78 (261)	75 (287)	69 (334)	69 (284)	69 (271)	78 (194)	69 (192)	69 (212)	58 (180)	56 (153)	49 (159)	47 (210)	42 (262)	38 (251)	35 (199)	33 (170)	31 (161)
zomer 1996	67 (116)	74 (128)	66 (124)	62 (175)	61 (160)	58 (167)	68 (117)	68 (106)	65 (137)	59 (107)	55 (98)	46 (106)	43 (132)	40 (195)	32 (189)	30 (131)	28 (111)	27 (95)
winter '95/96	105 (134)	105 (116)	115 (92)	105 (120)	133 (90)	101 (65)	96 (47)	79 (51)	109 (36)	75 (52)	65 (45)	65 (52)	46 (76)	63 (65)	90 (60)	47 (64)	37 (53)	40 (73)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	116	152	193	250	341	420	505	786	791	794	795	807	828	865	868	8357
zomer 1996	95	126	164	209	283	362	449	650	665	677	691	698	751	753	868	4235
apr '95/mrt '96	114	150	198	260	358	454	552	851	851	858	865	899	960	982	1087	8728
winter '95/96	157	202	258	325	437	522	612	851	851	858	865	899	960	982	1087	4391

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	143	172	190	219	269	319	347	153	346	347	353	354	358	368	376	376	349	6
zomer 1996	121	141	162	181	220	270	319	129	277	295	296	307	319	322	340	346	177	6
apr '95/mrt '96	143	168	198	237	295	341	384	156	384	385	408	410	416	424	453	530	363	3
winter '95/96	184	218	245	285	341	378	416	199	384	385	408	410	416	424	453	530	183	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	120	178	285	244	229	135	112	229	276	368	260	271	134	217	347	376	332	315	346	129	84	172	181	164	127	143	140	66	163	219	224
feb	358	341	71	73	255	198	231	131	325	121	100	181	25	39	208	144	63	66	57	21	32	279	238	99	66	245	343	90	95		
mrt	57	73	80	199	75	75	123	178	158	107	161	191	173	165	226	151	173	218	180	247	354	314	193	60	217	32	73	198	82	43	59
apr	104	144	79	128	115	132	69	113	322	346	181	138	106	124	270	307	224	222	207	156	135	264	194	197	175	159	109	18	96	115	
mei	295	157	164	50	56	162	72	35	23	182	105	20	50	48	35	37	163	129	108	179	261	217	188	180	136	64	39	111	174	296	--
jun	--	--	--	--	--	200	220	101	89	189	177	63	71	53	45	27	162	59	64	72	90	33	26	57	161	199	86	175	65	54	
jul	145	121	158	114	173	136	54	40	146	77	133	173	111	75	34	30	46	44	90	112	106	141	134	73	35	146	112	81	126	115	124
aug	116	87	74	72	110	143	141	185	187	131	90	134	48	30	48	173	194	126	154	194	199	197	167	112	97	171	230	118	165	62	59
sep	145	251	130	68	82	111	105	75	99	99	224	61	37	39	91	245	179	133	151	151	84	57	209	319	340	277	173	156	71	217	
okt	265	254	248	214	148	225	319	376	294	253	353	--	--	--	--	--	346	206	118	97	100	296	266	249	269	155	68	127	47	204	172
nov	156	70	50	99	131	84	180	234	148	121	215	233	111	317	213	175	124	190	172	151	196	179	181	107	182	48	147	181	219	86	
dec	97	91	139	191	329	214	196	181	219	191	240	262	184	198	97	270	268	262	223	121	96	69	61	99	59	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	212	155	150	165	125	102	103	129	146	218	157	174

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	72 (186)	71 (210)	73 (208)	105 (238)	126 (225)	122 (215)	163 (327)	180 (388)	174 (270)	211 (220)	199 (195)	220 (158)	237 (249)	249 (235)	248 (245)	223 (227)	194 (239)	194 (187)
zomer 1996	73 (119)	73 (132)	59 (118)	83 (150)	112 (129)	119 (119)	151 (104)	174 (87)	149 (87)	180 (76)	160 (70)	190 (76)	190 (88)	205 (81)	213 (93)	170 (96)	201 (90)	193 (74)
winter '95/96	81 (77)	75 (90)	88 (132)	117 (133)	169 (95)	147 (83)	187 (228)	180 (367)	186 (253)	240 (165)	268 (182)	278 (111)	299 (194)	279 (228)	254 (241)	228 (181)	227 (168)	212 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	178 (295)	170 (250)	171 (287)	169 (317)	158 (274)	160 (259)	176 (186)	153 (189)	141 (222)	111 (188)	111 (154)	91 (159)	96 (210)	82 (263)	77 (251)	78 (200)	74 (170)	75 (155)
zomer 1996	168 (116)	175 (124)	152 (126)	168 (163)	152 (154)	158 (162)	158 (111)	154 (103)	138 (147)	113 (114)	112 (99)	80 (106)	86 (132)	74 (196)	63 (189)	66 (132)	68 (111)	68 (90)
winter '95/96	221 (144)	220 (128)	249 (97)	239 (124)	273 (95)	197 (71)	199 (51)	166 (51)	209 (37)	144 (52)	123 (45)	136 (52)	101 (76)	110 (65)	152 (60)	98 (64)	74 (53)	96 (73)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	67	81	97	118	154	190	241	480	493	507	516	551	564	576	673	8244
zomer 1996	63	75	89	107	133	157	199	330	341	391	398	406	437	493	551	4256
apr '95/mrt '96	72	86	103	127	169	211	278	569	569	576	588	673	693	740	818	8421
winter '95/96	79	96	118	150	201	256	325	569	569	576	588	673	693	740	818	4097

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	72	82	95	107	131	150	180	80	180	180	183	183	196	223	237	280	343	13
zomer 1996	68	78	83	95	112	126	137	72	130	131	133	136	137	145	146	180	177	5
apr '95/mrt '96	77	87	98	110	143	177	222	87	222	222	237	243	248	280	285	286	351	10
winter '95/96	86	102	119	141	175	218	248	100	222	222	237	243	248	280	285	286	171	10

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	93	109	89	80	59	46	97	102	172	105	102	32	98	143	169	140	121	160	58	36	62	54	51	43	50	53	32	54	70	79
feb	136	280	122	71	87	70	80	154	152	45	28	60	87	96	61	68	50	22	82	57	101	112	68	36	22	86	237	107	129		
mrt	119	108	76	139	122	123	45	59	50	36	53	54	57	52	63	50	68	95	183	146	102	97	80	58	55	73	103	80	92	--	--
apr	--	112	85	64	50	72	61	64	131	115	136	50	57	46	85	88	64	51	63	58	45	91	32	41	69	84	81	58	96	55	
mei	89	111	114	61	95	98	67	85	81	92	102	--	--	--	102	51	65	77	36	63	88	46	36	32	56	21	38	83	43	70	48
jun	33	47	70	--	--	82	70	63	38	53	46	74	88	98	74	55	60	77	73	82	80	63	54	104	106	82	121	49	44	20	
jul	42	53	42	33	61	62	48	78	59	101	82	68	29	46	86	79	81	100	83	58	41	50	58	50	69	54	83	49	48	50	33
aug	35	66	78	35	42	50	41	62	70	41	32	95	71	79	95	112	67	42	58	63	82	79	51	30	26	64	130	110	70	76	85
sep	87	180	119	113	108	146	97	83	145	119	107	79	78	87	84	114	83	62	61	70	64	57	126	133	137	95	56	40	16	67	
okt	131	164	58	43	101	104	125	173	150	152	127	59	53	95	83	102	166	80	47	27	80	123	108	91	100	43	23	29	54	53	41
nov	56	20	15	27	41	23	80	94	49	44	129	83	133	180	131	71	53	139	66	84	79	64	--	41	58	115	143	196	--	99	
dec	52	41	43	51	183	--	89	108	95	107	105	132	223	129	50	145	--	--	--	--	--	--	--	--	60	75	76	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	84	93	84	73	70	68	61	66	94	90	83	98

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	106 (180)	101 (193)	92 (206)	89 (222)	90 (204)	74 (184)	72 (285)	67 (343)	67 (268)	79 (211)	84 (204)	89 (162)	94 (269)	99 (257)	97 (256)	87 (239)	65 (249)	70 (189)
zomer 1996	99 (115)	97 (118)	90 (119)	80 (146)	80 (131)	72 (121)	74 (102)	77 (81)	58 (86)	68 (73)	63 (73)	71 (76)	63 (90)	74 (83)	73 (95)	65 (103)	63 (92)	64 (75)
winter '95/96	120 (68)	113 (87)	100 (125)	116 (127)	122 (92)	89 (79)	76 (227)	62 (360)	71 (251)	91 (163)	115 (177)	130 (112)	128 (186)	128 (205)	113 (218)	112 (163)	80 (151)	66 (96)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	56 (297)	56 (257)	56 (281)	51 (332)	48 (281)	52 (273)	59 (193)	62 (191)	71 (221)	74 (184)	81 (151)	91 (152)	100 (203)	99 (248)	106 (238)	108 (174)	118 (162)	118 (148)
zomer 1996	44 (116)	50 (125)	41 (128)	45 (175)	39 (160)	44 (171)	55 (124)	61 (110)	68 (152)	75 (113)	77 (100)	81 (105)	91 (130)	91 (190)	90 (180)	96 (118)	99 (103)	106 (88)
winter '95/96	72 (133)	73 (106)	86 (83)	70 (94)	99 (77)	78 (66)	75 (46)	79 (48)	126 (35)	83 (48)	101 (39)	133 (44)	111 (69)	152 (59)	183 (55)	131 (50)	145 (49)	151 (68)

## Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	62	73	89	116	168	226	299	614	618	621	627	634	688	753	760	8424
zomer 1996	55	65	77	94	130	179	242	443	456	459	483	486	496	634	760	4246
apr '95/mrt '96	61	74	92	122	179	237	334	623	642	663	686	700	734	797	922	8525
winter '95/96	78	97	130	165	229	295	401	623	642	663	686	700	734	797	922	4340

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	64	77	90	114	153	184	224	82	224	228	230	233	234	252	260	266	355	4
zomer 1996	61	66	78	87	113	136	169	69	150	159	161	169	169	186	200	234	179	4
apr '95/mrt '96	62	74	94	122	158	211	260	84	260	261	264	265	274	275	319	376	356	8
winter '95/96	91	115	130	151	209	241	274	110	260	261	264	265	274	275	319	376	181	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	99	123	110	92	66	77	120	129	224	123	146	68	110	183	199	168	144	179	63	32	58	45	45	39	53	54	31	51	68	72
feb	172	260	--	50	116	75	87	101	178	64	44	70	51	56	68	52	24	28	60	31	56	125	90	51	40	145	228	82	71		
mrt	57	58	56	112	58	61	41	61	52	32	52	52	53	45	59	47	92	96	132	146	145	145	89	42	57	49	58	78	39	35	47
apr	85	115	61	53	47	64	40	63	169	161	112	46	54	62	108	127	79	60	86	102	87	122	50	56	48	58	65	23	46	75	
mei	117	86	--	--	--	48	53	47	85	82	43	61	60	63	37	66	63	57	65	89	87	53	62	45	33	24	40	61	112	44	
jun	43	54	74	74	101	82	117	52	56	99	61	29	58	58	45	31	66	49	23	25	42	32	25	54	59	104	61	75	22	25	
jul	48	50	77	51	63	70	46	35	62	50	77	74	49	36	45	45	50	54	67	56	79	80	71	25	31	71	81	59	62	49	51
aug	50	39	55	37	51	67	79	118	113	78	45	76	47	40	46	103	115	57	84	94	103	105	81	59	49	86	159	76	52	26	38
sep	114	200	106	72	64	90	71	58	93	52	85	37	42	40	87	150	93	53	55	61	47	48	136	186	234	169	68	65	38	90	
okt	141	207	139	86	89	146	266	233	194	175	230	137	114	168	153	--	--	--	48	40	47	213	156	148	153	74	39	52	27	55	64
nov	50	21	20	52	47	32	69	121	62	68	154	109	83	193	151	89	90	134	--	73	54	60	70	43	62	59	80	137	104	60	
dec	--	--	66	85	252	163	108	121	106	105	128	143	189	157	47	184	160	203	109	49	44	49	50	63	59	99	101	82	77	40	54

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	98	88	69	77	62	57	57	72	90	128	81	107

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	71 (176)	68 (209)	65 (217)	78 (246)	76 (233)	64 (229)	70 (320)	69 (376)	71 (271)	96 (221)	109 (208)	121 (162)	128 (261)	138 (253)	137 (243)	132 (233)	104 (239)	111 (185)
zomer 1996	67 (110)	61 (129)	60 (115)	66 (141)	69 (123)	62 (101)	73 (101)	83 (78)	65 (85)	92 (76)	89 (73)	98 (74)	97 (88)	115 (85)	116 (96)	104 (103)	103 (93)	103 (76)
winter '95/96	82 (74)	81 (89)	74 (132)	93 (131)	111 (92)	93 (76)	79 (217)	62 (352)	71 (250)	104 (167)	144 (182)	174 (112)	164 (195)	161 (227)	147 (241)	145 (181)	129 (169)	115 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	94 (293)	87 (249)	79 (288)	69 (334)	62 (282)	63 (271)	67 (202)	57 (187)	58 (214)	50 (168)	49 (145)	52 (145)	53 (200)	56 (255)	61 (240)	66 (199)	70 (163)	77 (152)
zomer 1996	79 (115)	85 (125)	65 (126)	65 (175)	58 (164)	56 (169)	60 (127)	53 (107)	52 (146)	45 (107)	41 (93)	45 (96)	47 (126)	49 (190)	50 (181)	61 (131)	61 (105)	67 (91)
winter '95/96	125 (143)	123 (127)	124 (95)	101 (122)	118 (95)	87 (71)	90 (48)	62 (49)	115 (37)	65 (52)	71 (44)	65 (48)	58 (73)	87 (64)	124 (57)	81 (65)	83 (50)	94 (69)



Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	28	33	42	53	77	102	136	307	316	364	366	366	387	445	487	8317
zomer 1996	22	25	30	36	48	64	94	175	181	194	221	231	264	298	316	4216
apr '95/mrt '96	31	39	48	62	91	126	184	446	465	471	487	491	535	541	571	8408
winter '95/96	46	55	68	87	124	164	236	446	465	471	487	491	535	541	571	4135

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	35	43	52	70	86	107	38	105	107	118	119	122	133	160	193	349	7
zomer 1996	24	26	29	35	42	53	69	27	59	59	59	62	69	77	83	86	177	4
apr '95/mrt '96	34	41	47	61	84	121	148	45	148	151	153	160	193	220	237	247	352	7
winter '95/96	50	58	72	84	121	146	193	63	148	151	153	160	193	220	237	247	173	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	63	70	65	54	38	39	53	61	119	72	52	24	81	96	118	105	84	133	38	24	43	46	45	25	--	49	29	45	58	62
feb	85	193	44	32	62	55	54	--	--	28	23	32	21	19	44	47	22	20	22	13	26	73	37	24	16	55	160	47	48		
mrt	34	41	27	78	27	34	--	--	--	--	--	--	27	35	30	38	50	70	64	52	62	48	22	33	20	29	44	30	23	26	
apr	30	31	24	26	24	24	28	32	86	69	53	18	25	25	49	59	42	26	42	39	35	48	24	22	32	36	26	3	18	28	
mei	45	33	23	14	17	36	17	16	12	26	22	10	22	22	13	10	28	28	20	27	37	24	23	23	23	15	10	23	31	34	23
jun	15	22	28	25	35	32	--	--	--	--	28	12	23	10	11	12	34	17	14	15	18	15	14	20	29	47	26	30	12	15	
jul	22	23	24	18	22	26	14	19	29	22	41	35	20	24	9	8	11	17	14	19	23	23	29	15	18	25	40	20	24	26	17
aug	19	24	21	14	18	23	27	42	35	26	16	39	15	14	18	35	40	22	24	35	44	43	28	19	17	33	62	37	28	19	20
sep	38	77	40	18	23	37	22	23	36	29	43	--	15	16	22	59	35	24	26	28	17	16	50	59	83	--	27	24	14	29	
okt	49	75	48	26	33	65	76	122	93	49	103	39	29	55	52	54	97	57	23	18	30	72	66	48	69	29	17	20	17	33	29
nov	31	13	10	19	22	17	37	59	29	26	66	52	43	102	80	39	42	67	35	34	46	41	44	30	36	30	50	69	56	30	
dec	--	22	26	34	107	93	47	66	48	45	50	79	94	58	29	92	80	90	75	29	28	28	26	31	30	38	47	46	48	13	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	61	48	39	34	23	22	22	28	33	51	42	51

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	25 (179)	25 (210)	25 (218)	32 (251)	38 (231)	32 (223)	41 (282)	47 (347)	43 (239)	52 (191)	55 (198)	51 (163)	56 (258)	59 (254)	59 (251)	54 (228)	43 (248)	48 (191)
zomer 1996	20 (118)	18 (132)	19 (119)	22 (150)	27 (125)	25 (120)	32 (102)	31 (87)	27 (85)	36 (77)	38 (75)	37 (77)	35 (88)	38 (83)	42 (88)	36 (88)	39 (84)	38 (73)
winter '95/96	45 (70)	40 (83)	42 (124)	53 (125)	74 (87)	60 (71)	59 (178)	50 (323)	53 (217)	69 (133)	87 (171)	94 (109)	83 (181)	81 (222)	70 (240)	71 (181)	58 (168)	52 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	39 (292)	34 (249)	34 (283)	30 (334)	30 (280)	33 (271)	34 (201)	32 (197)	31 (222)	29 (186)	29 (151)	28 (154)	30 (204)	27 (251)	28 (242)	28 (197)	28 (172)	28 (162)
zomer 1996	28 (107)	29 (118)	24 (121)	26 (173)	24 (159)	26 (167)	29 (125)	28 (110)	27 (147)	25 (113)	24 (99)	22 (103)	24 (128)	23 (183)	21 (184)	20 (131)	20 (112)	21 (95)
winter '95/96	60 (144)	61 (128)	71 (98)	57 (123)	73 (95)	58 (70)	58 (51)	54 (51)	72 (37)	57 (52)	51 (43)	54 (52)	42 (75)	56 (65)	80 (56)	41 (62)	42 (52)	41 (73)

**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**

**Station: Breukelen-Snelweg(641)**

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	65	91	121	149	194	236	291	409	410	418	425	425	435	437	477	8364
zomer 1996	77	108	131	152	187	221	263	358	359	361	391	396	396	410	425	4143
apr '95/mrt '96	59	84	117	149	195	240	300	442	444	448	453	454	454	462	487	8653
winter '95/96	55	69	102	145	211	265	332	442	444	448	453	454	454	462	487	4336

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	90	103	117	136	159	181	193	87	192	193	200	201	204	228	229	246	348	5
zomer 1996	97	107	116	129	151	174	179	91	174	174	175	175	179	180	184	188	173	5
apr '95/mrt '96	83	100	114	135	162	179	217	85	217	217	218	236	277	297	306	306	361	2
winter '95/96	69	88	109	140	171	201	277	85	212	217	217	236	277	297	306	306	181	2

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	25	28	38	45	34	21	90	46	52	98	60	39	55	43	78	140	98	70	95	19	11	32	33	30	12	13	36	11	26	45	50
feb	69	155	86	90	138	44	50	97	84	55	105	69	27	6	163	94	69	69	85	4	34	190	63	30	79	162	105	35	139		
mrt	122	152	41	181	134	152	10	15	14	9	9	14	15	16	24	13	41	39	66	118	67	182	109	28	23	9	32	150	137	--	--
apr	--	102	14	13	11	30	108	112	188	120	105	8	14	20	94	97	87	160	151	80	89	97	109	140	148	158	82	77	162	115	
mei	53	70	89	101	124	35	7	7	20	9	12	46	184	86	36	--	--	24	87	175	179	--	102	123	107	71	84	127	114	86	99
jun	107	91	105	118	38	90	57	86	93	109	--	103	136	94	11	49	112	90	82	111	108	90	108	125	180	175	94	91	51	59	
jul	95	103	113	85	136	116	129	119	120	132	147	162	97	107	60	46	37	90	78	16	51	63	61	71	107	146	141	62	122	--	112
aug	--	145	89	7	10	38	137	119	46	111	--	--	--	112	135	99	32	25	21	48	174	174	64	71	66	159	162	156	124	94	114
sep	145	125	28	20	16	118	31	113	136	149	174	103	133	122	100	57	15	10	11	12	7	8	80	136	96	154	120	112	55	129	
okt	186	200	147	127	139	171	149	228	158	109	188	95	21	42	117	191	139	96	--	--	--	201	49	42	131	106	59	93	67	116	120
nov	115	45	54	96	85	60	140	192	94	46	74	192	183	125	43	110	91	160	73	75	121	132	132	120	120	148	85	246	142	121	
dec	--	--	76	146	172	122	37	60	33	29	54	229	148	193	76	204	--	115	58	12	11	12	12	12	16	24	55	30	100	6	21

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	83	66	93	81	95	97	94	84	125	114	74

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	67 (196)	43 (156)	42 (156)	33 (163)	27 (163)	27 (277)	23 (424)	26 (389)	31 (231)	34 (258)	44 (213)	47 (239)	54 (190)	65 (183)	83 (188)	74 (189)	82 (245)	121 (279)
zomer 1996	64 (113)	47 (84)	37 (83)	31 (81)	21 (101)	21 (123)	19 (136)	20 (100)	25 (77)	28 (76)	38 (76)	35 (85)	45 (57)	53 (47)	76 (60)	61 (69)	88 (75)	95 (98)
winter '95/96	71 (84)	46 (79)	40 (76)	37 (93)	40 (86)	43 (108)	25 (274)	25 (313)	33 (227)	39 (234)	51 (187)	60 (176)	76 (148)	70 (154)	72 (182)	66 (176)	74 (174)	112 (176)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	136 (308)	131 (298)	142 (249)	133 (166)	106 (228)	119 (269)	125 (249)	132 (245)	130 (204)	109 (175)	115 (156)	120 (154)	123 (224)	133 (197)	135 (245)	127 (287)	116 (264)	90 (203)
zomer 1996	115 (118)	126 (141)	126 (103)	125 (94)	109 (131)	117 (186)	120 (170)	137 (147)	136 (126)	122 (105)	120 (108)	115 (105)	119 (159)	128 (157)	125 (174)	115 (210)	105 (181)	81 (123)
winter '95/96	152 (159)	176 (165)	178 (127)	179 (57)	186 (53)	170 (61)	153 (67)	147 (67)	164 (56)	136 (55)	150 (30)	132 (41)	129 (67)	160 (50)	143 (65)	155 (65)	116 (76)	98 (91)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	44	54	69	105	142	190	424	445	448	458	483	491	497	514	8184
zomer 1996	30	38	46	55	70	89	123	237	238	252	266	271	285	331	374	4267
apr '95/mrt '96	40	52	68	95	142	182	249	449	458	461	483	491	497	514	551	5021
winter '95/96	45	60	79	110	156	197	273	449	458	461	483	491	497	514	551	3889

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	39	45	53	66	100	123	141	49	137	141	147	155	163	206	219	260	341	6
zomer 1996	36	39	44	48	57	70	94	37	71	72	76	91	94	96	110	120	178	5
apr '95/mrt '96	46	56	72	96	131	157	203	61	165	166	182	203	206	217	219	260	219	30
winter '95/96	55	71	90	110	137	163	206	70	165	166	182	203	206	217	219	260	165	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	32	35	110	101	49	31	63	119	105	219	121	131	87	133	163	155	137	132	77	24	18	31	31	30	18	23	29	17	30	45	94
feb	206	260	48	40	--	41	44	55	147	53	35	68	21	21	--	--	22	26	31	9	26	--	--	32	18	73	103	28	41		
mrt	29	30	26	63	37	30	17	30	25	17	20	25	23	26	25	21	30	31	80	--	--	--	--	--	11	23	46	35	24	24	
apr	46	46	23	21	15	49	43	44	120	96	28	15	21	32	76	91	71	55	51	67	44	70	42	38	45	47	29	12	20	29	
mei	44	36	34	23	24	30	11	13	10	16	14	19	35	26	17	9	43	26	35	45	58	44	--	--	38	21	19	38	40	68	40
jun	36	20	34	43	44	58	72	36	27	57	40	30	30	--	--	--	51	23	33	32	37	31	23	39	46	57	44	51	28	19	
jul	37	34	46	35	47	48	36	36	39	34	50	47	30	29	9	12	14	22	25	29	34	43	44	26	26	48	37	9	38	37	36
aug	40	39	17	14	18	38	46	51	61	45	26	39	17	30	31	28	37	34	33	55	52	55	52	37	26	54	45	49	66	36	35
sep	29	50	24	21	17	28	30	24	30	41	47	35	41	32	31	50	25	12	17	16	13	11	31	61	110	94	53	46	19	50	
okt	55	72	88	53	56	54	123	124	106	76	130	95	100	128	127	92	141	111	39	31	38	97	81	81	126	66	26	--	--	--	56
nov	44	22	--	--	35	24	54	83	43	46	77	96	57	122	82	66	52	87	62	63	47	55	55	34	53	48	56	74	59	40	
dec	31	29	39	59	128	58	52	65	42	37	66	109	115	68	34	112	105	109	63	17	18	26	22	--	--	--	70	46	--	12	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	60	30	46	30	39	33	39	36	85	58	58

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	24 (133)	25 (145)	24 (156)	23 (170)	30 (180)	29 (313)	32 (310)	34 (369)	42 (326)	52 (334)	66 (226)	78 (320)	87 (242)	95 (253)	92 (158)	76 (173)	64 (154)	59 (201)
zomer 1996	19 (69)	18 (82)	19 (88)	17 (121)	18 (108)	22 (168)	25 (112)	23 (81)	32 (87)	40 (118)	43 (117)	45 (162)	51 (104)	62 (97)	67 (60)	52 (72)	48 (67)	51 (94)
winter '95/96	31 (67)	30 (74)	27 (67)	40 (83)	36 (78)	40 (101)	37 (191)	43 (302)	50 (274)	65 (248)	101 (122)	129 (203)	125 (152)	117 (183)	108 (136)	104 (138)	77 (79)	65 (82)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	61 (220)	56 (287)	57 (273)	49 (316)	43 (247)	42 (284)	42 (209)	43 (205)	39 (168)	45 (184)	43 (146)	43 (174)	46 (176)	42 (213)	40 (203)	40 (214)	39 (170)	34 (183)
zomer 1996	51 (106)	47 (135)	44 (133)	41 (185)	37 (141)	39 (177)	36 (134)	38 (125)	35 (111)	42 (122)	38 (107)	40 (119)	42 (118)	38 (148)	34 (136)	35 (150)	30 (114)	26 (130)
winter '95/96	76 (111)	78 (129)	74 (87)	72 (117)	72 (74)	74 (70)	62 (68)	45 (44)	57 (46)	56 (44)	57 (36)	48 (50)	43 (55)	47 (69)	54 (57)	62 (51)	52 (51)	50 (48)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Apeldoorn-Stationstraat(728)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	45	56	69	90	128	168	231	464	476	480	504	515	530	535	556	8511
zomer 1996	36	44	53	66	90	114	158	328	342	342	346	405	406	433	459	4288
apr '95/mrt '96	50	61	74	94	134	175	244	462	464	467	476	480	515	530	532	8602
winter '95/96	64	76	94	123	168	221	289	462	464	467	476	480	515	530	532	4308

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	50	56	66	88	120	138	162	61	162	170	173	178	192	202	221	320	355	5
zomer 1996	40	46	55	62	78	95	122	46	97	106	107	108	122	133	134	145	179	4
apr '95/mrt '96	53	58	73	89	120	150	174	65	174	178	193	193	202	212	221	320	357	4
winter '95/96	66	83	95	120	150	173	202	82	174	178	193	193	202	212	221	320	179	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	95	161	83	58	39	47	117	106	202	116	120	71	111	150	170	145	136	75	31	--	52	46	47	39	43	49	28	65	92	130
feb	221	320	53	42	96	62	60	114	137	66	22	76	49	53	54	43	19	20	52	34	50	82	111	47	19	75	173	88	67		
mrt	45	41	37	73	45	39	43	54	30	30	47	50	53	48	48	39	45	84	138	160	120	89	85	31	53	46	58	55	37	38	23
apr	95	85	62	59	39	54	44	34	145	133	79	47	54	43	107	108	80	47	56	85	60	97	39	30	38	44	63	12	59	46	
mei	69	68	66	22	27	78	43	40	34	62	55	24	46	39	42	21	38	65	24	38	55	47	27	28	30	10	11	25	26	68	26
jun	21	26	60	35	57	72	79	38	19	64	27	17	25	38	34	17	40	36	17	19	17	23	11	39	59	65	44	50	25	8	
jul	30	22	36	33	36	45	25	31	22	33	42	56	27	20	38	32	34	36	49	50	36	62	56	18	20	42	--	--	--	30	31
aug	31	33	45	21	27	39	36	61	66	46	22	63	38	39	41	56	63	--	39	54	49	63	62	32	14	54	76	53	51	24	24
sep	21	93	69	55	60	48	56	21	60	34	41	25	36	43	29	94	57	36	50	41	39	26	81	106	134	122	43	37	12	50	
okt	77	75	67	45	48	51	150	162	100	115	144	107	79	122	124	98	192	123	31	23	33	97	105	95	137	54	20	30	25	--	52
nov	43	23	14	39	27	22	--	82	45	--	--	--	50	178	138	103	53	134	72	88	53	54	57	36	66	71	110	95	64	56	
dec	34	34	52	62	159	115	92	73	65	99	106	121	136	71	35	145	115	137	97	41	55	53	64	78	44	--	126	78	52	42	63

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	89	79	58	65	40	36	35	44	54	86	68	81

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	52 (148)	57 (149)	56 (162)	61 (176)	70 (202)	67 (332)	65 (326)	62 (373)	68 (308)	62 (340)	82 (225)	93 (325)	100 (243)	105 (258)	108 (158)	88 (167)	81 (155)	70 (204)
zomer 1996	48 (77)	48 (85)	48 (90)	51 (122)	48 (110)	56 (167)	61 (111)	54 (79)	53 (82)	48 (117)	55 (107)	58 (158)	67 (104)	77 (93)	90 (56)	62 (69)	55 (69)	62 (93)
winter '95/96	59 (72)	69 (76)	60 (70)	84 (85)	84 (85)	83 (112)	68 (207)	63 (328)	70 (283)	73 (276)	106 (148)	128 (211)	126 (162)	113 (197)	104 (146)	98 (147)	93 (89)	66 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	68 (242)	55 (313)	54 (291)	46 (346)	42 (277)	38 (306)	40 (230)	40 (225)	35 (174)	40 (185)	38 (151)	41 (180)	46 (179)	47 (216)	50 (202)	53 (218)	50 (179)	51 (192)
zomer 1996	57 (108)	46 (141)	40 (137)	38 (187)	31 (149)	31 (182)	31 (137)	30 (127)	27 (108)	35 (119)	30 (105)	35 (120)	38 (118)	40 (146)	40 (136)	45 (147)	40 (122)	40 (139)
winter '95/96	77 (139)	81 (138)	78 (102)	77 (130)	82 (90)	77 (88)	69 (87)	44 (62)	71 (53)	54 (48)	65 (43)	50 (57)	46 (61)	60 (75)	75 (61)	81 (60)	65 (53)	77 (52)

Stikstofdioxiden (NO<sub>x</sub>)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in ppb).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	40	52	66	87	128	171	238	454	458	466	485	487	488	498	527	7972
zomer 1996	29	39	52	66	89	119	162	307	341	349	357	398	408	444	498	4261
apr '95/mrt '96	44	56	70	92	141	195	271	466	487	488	490	499	527	531	673	8075
winter '95/96	65	80	104	139	198	255	337	466	487	488	490	499	527	531	673	3699

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in ppb). GPU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	47	55	66	86	114	143	183	58	177	183	187	192	199	228	234	284	331	26
zomer 1996	37	44	53	63	78	95	128	42	102	102	107	109	128	132	138	164	177	5
apr '95/mrt '96	49	55	71	94	124	166	212	63	201	212	220	228	234	265	280	284	335	26
winter '95/96	75	92	111	131	171	201	234	90	201	212	220	228	234	265	280	284	153	26

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	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	47	75	135	--	79	46	51	115	--	234	113	121	93	162	199	163	146	143	96	33	27	56	51	52	40	47	49	27	60	87	105
feb	228	284	43	38	87	72	68	102	175	53	24	77	61	62	34	37	13	17	47	37	56	83	108	38	28	91	187	85	51		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53	37	22	21	24
apr	95	88	59	55	40	67	55	42	164	138	76	44	47	59	109	128	83	56	58	83	73	75	--	20	33	30	62	14	46	44	
mei	62	57	71	9	27	80	44	52	47	69	65	29	23	35	54	33	28	72	33	25	44	35	16	18	17	12	8	16	24	65	17
jun	16	37	58	24	74	70	78	32	19	67	20	8	18	39	39	26	34	28	7	11	11	8	4	13	39	52	20	45	10	7	
jul	16	11	31	21	21	38	26	10	16	13	25	48	17	15	44	33	36	27	50	54	47	62	--	8	5	36	30	29	27	20	21
aug	19	19	47	34	34	41	30	63	84	--	--	--	--	17	15	43	62	55	66	74	42	48	63	24	16	53	66	22	40	9	9
sep	22	95	83	61	64	40	48	25	43	16	20	10	9	17	32	102	69	40	47	51	39	40	90	102	132	107	27	26	11	30	
okt	47	58	49	33	25	39	139	142	71	114	146	101	109	143	126	80	192	123	21	17	24	103	--	113	130	40	21	25	11	32	42
nov	30	15	10	24	24	16	49	66	32	49	117	87	39	183	159	98	56	112	63	74	37	46	48	38	52	38	113	69	56	23	
dec	28	29	45	53	177	108	90	86	79	83	102	106	139	66	32	129	99	121	105	49	44	46	43	66	42	131	86	74	44	43	56

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	91	79	--	67	38	30	28	41	50	77	61	77

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	54 (138)	71 (134)	58 (157)	62 (164)	70 (181)	66 (296)	68 (277)	69 (289)	76 (260)	78 (276)	96 (218)	108 (315)	111 (221)	113 (243)	113 (151)	79 (162)	74 (156)	62 (202)
zomer 1996	53 (78)	57 (82)	51 (91)	55 (122)	53 (109)	58 (168)	64 (111)	60 (78)	60 (85)	61 (116)	71 (118)	71 (161)	77 (95)	85 (90)	102 (54)	62 (65)	57 (64)	55 (90)
winter '95/96	60 (60)	79 (64)	63 (63)	87 (73)	83 (65)	95 (69)	75 (156)	78 (246)	88 (227)	105 (223)	136 (136)	168 (202)	158 (145)	134 (184)	116 (138)	93 (139)	96 (87)	65 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	60 (235)	48 (307)	44 (283)	36 (342)	29 (278)	28 (312)	31 (234)	29 (225)	25 (173)	25 (180)	24 (147)	25 (161)	29 (166)	28 (200)	30 (195)	36 (204)	40 (165)	49 (188)
zomer 1996	49 (99)	41 (133)	34 (134)	29 (183)	20 (146)	22 (182)	23 (139)	18 (126)	18 (110)	21 (118)	15 (107)	18 (117)	22 (119)	19 (148)	22 (137)	29 (151)	30 (121)	38 (141)
winter '95/96	69 (133)	68 (132)	62 (94)	58 (122)	61 (84)	62 (84)	60 (82)	38 (57)	58 (48)	49 (40)	56 (37)	32 (39)	28 (46)	44 (57)	61 (51)	74 (42)	61 (40)	86 (45)



## Zwarte Rook (ZWR)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	20	27	29	39	48	61	76	26	76	76	80	80	80	103	120	120	353	9
zomer 1996	18	20	22	27	34	42	54	20	42	48	48	48	54	54	61	68	170	9
apr '95/mrt '96	22	27	31	36	48	64	80	26	80	80	80	93	98	98	120	120	365	1
winter '95/96	31	34	42	48	64	76	98	34	80	80	80	93	98	98	120	120	183	0

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	80	80	76	34	34	31	20	18	27	57	29	16	11	27	48	76	51	27	34	31	45	45	48	45	34	39	51	24	29	39	42
feb	61	120	27	13	29	27	42	54	51	16	9	16	34	22	39	18	6	5	16	6	16	34	27	13	9	45	120	22	22		
mrt	16	13	11	27	13	13	11	31	36	31	18	20	27	18	42	42	39	64	68	57	42	31	20	11	27	31	14	22	13	3	8
apr	22	31	20	14	14	31	29	--	39	54	29	6	9	14	54	34	24	20	24	18	18	36	--	18	20	27	24	6	14	14	
mei	27	34	20	5	8	22	8	13	13	16	11	6	14	18	13	2	16	11	6	20	22	24	14	20	11	6	3	16	20	27	16
jun	6	6	20	22	29	42	42	18	11	20	22	18	18	18	8	8	24	20	14	14	14	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	24	18	27	14	11	18	39	20	34	24	8	6	13	13	16	20	13	14	20	27	27	13	11	29	16	11	22	16	18
aug	14	22	13	8	9	14	16	18	29	16	8	39	18	22	16	31	18	--	--	27	22	31	18	9	6	31	48	22	24	13	5
sep	11	48	34	16	14	34	24	14	29	20	29	11	13	0	11	42	16	13	20	20	16	14	42	61	68	48	24	11	5	22	
okt	42	45	29	22	14	14	48	61	54	48	57	27	20	34	29	48	64	24	9	6	18	51	29	29	45	14	8	18	8	20	22
nov	18	6	6	14	16	16	29	34	14	11	34	36	27	64	51	29	27	42	14	16	27	31	22	11	27	31	61	103	24	9	
dec	11	11	13	27	80	76	31	42	39	36	34	45	68	39	14	64	57	51	31	14	16	16	14	13	11	16	20	22	22	8	57

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	32	26	24	15	17	19	20	24	31	28	32

## Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-deJongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	24	29	34	39	51	61	68	27	68	68	76	76	76	80	89	98	364	1
zomer 1996	18	22	24	29	36	45	57	20	48	51	51	54	57	57	61	68	182	1
apr '95/mrt '96	27	31	39	45	57	72	84	30	84	84	84	89	93	93	98	103	358	7
winter '95/96	39	45	48	57	72	80	93	40	84	84	84	89	93	93	98	103	182	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	76	68	61	45	39	36	29	39	42	68	45	45	18	34	42	64	51	54	61	29	48	54	48	48	34	42	54	27	29	39	39
feb	76	89	31	16	42	31	51	54	98	29	14	24	29	18	34	27	9	8	11	3	5	36	36	20	11	39	61	18	18		
mrt	--	9	9	31	9	9	11	31	34	34	18	20	27	34	42	42	51	45	51	57	64	51	29	11	24	22	9	27	9	5	6
apr	13	20	13	13	13	29	27	18	61	57	27	6	9	13	31	51	36	24	31	29	24	39	20	18	18	22	14	3	6	16	
mei	29	14	14	6	6	13	6	5	3	8	8	3	8	9	6	2	18	9	11	22	22	22	20	22	14	9	6	11	18	24	18
jun	6	8	16	16	24	29	31	20	14	24	20	8	9	3	3	6	29	18	20	20	22	9	6	16	27	51	22	48	16	9	
jul	36	31	42	34	39	31	11	18	42	24	42	22	14	8	5	8	11	14	13	20	31	36	18	13	27	22	8	27	27	27	
aug	24	16	9	6	11	20	22	24	--	24	11	27	9	14	16	24	27	16	27	34	39	36	31	16	13	34	45	27	31	16	11
sep	20	48	18	6	8	18	11	9	18	20	36	14	6	6	9	24	13	9	16	22	16	13	34	54	68	57	34	22	9	36	
okt	48	48	39	29	18	34	61	80	61	39	57	48	34	45	54	61	76	48	18	9	18	64	45	42	61	29	11	20	6	24	24
nov	29	9	8	20	20	11	27	42	18	16	36	45	16	51	24	27	29	36	29	27	29	27	29	16	27	9	29	36	31	13	
dec	11	13	22	24	68	34	31	39	39	29	39	36	29	29	13	57	61	61	24	9	14	14	11	9	9	18	31	20	24	3	54

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	32	27	23	12	18	24	22	22	40	26	28



## Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	57	68	76	89	103	114	126	59	126	132	139	146	146	146	153	153	364	1
zomer 1996	48	57	68	76	89	103	126	52	109	114	120	126	126	132	139	146	181	1
apr '95/mrt '96	61	72	84	93	114	126	139	63	139	139	146	146	153	153	153	177	364	1
winter '95/96	80	89	98	109	126	139	153	79	139	139	146	146	153	153	153	177	181	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	114	114	93	89	61	48	89	114	126	103	103	48	36	114	120	109	109	109	61	61	93	93	93	64	76	84	42	80	98	98
feb	146	146	39	27	93	84	109	76	153	54	39	76	31	27	80	61	24	27	24	8	9	84	93	51	29	84	120	36	36		
mrt	18	20	27	64	20	22	48	76	76	64	57	80	84	89	120	89	84	109	89	109	153	120	72	24	114	31	24	68	29	14	18
apr	39	54	36	61	57	64	36	42	120	146	93	64	45	42	103	139	89	89	93	76	48	109	80	84	64	64	45	8	39	54	
mei	126	72	68	14	18	64	36	16	11	--	42	--	18	18	11	13	61	45	34	72	80	93	76	80	57	24	16	39	72	132	68
jun	39	29	93	72	89	103	98	48	31	76	76	27	27	20	20	11	68	24	24	29	34	13	6	18	61	80	34	68	22	14	
jul	61	45	68	48	76	48	20	13	54	24	54	76	45	27	13	13	18	14	36	39	39	57	64	36	16	54	42	22	51	51	54
aug	42	31	24	22	45	54	54	76	72	54	29	51	27	18	22	68	76	42	72	84	89	80	72	39	34	68	84	45	72	31	20
sep	48	80	48	27	29	36	34	24	31	31	72	24	14	13	27	89	64	57	61	72	45	27	80	109	126	114	72	54	22	84	
okt	89	80	84	72	54	54	103	120	103	89	120	84	61	93	93	98	114	84	42	29	29	98	80	89	109	61	27	51	14	64	68
nov	54	24	18	42	48	31	61	76	48	45	72	80	31	89	64	57	45	72	54	51	64	61	64	36	61	16	61	54	72	27	
dec	29	31	51	61	114	61	68	61	80	80	84	80	54	61	29	93	93	84	76	42	31	27	22	27	18	29	51	29	31	6	68

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	88	64	65	69	51	45	41	52	54	76	53	54

## Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	14	18	22	29	36	45	51	18	51	54	57	61	64	72	76	80	360	4
zomer 1996	11	13	14	18	22	27	34	12	27	29	29	34	34	36	36	42	178	4
apr '95/mrt '96	16	20	24	31	42	51	64	21	64	64	64	68	72	76	76	80	356	8
winter '95/96	27	31	36	42	51	57	72	29	64	64	64	68	72	76	76	80	182	1

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	64	51	29	22	27	20	18	22	36	24	18	9	27	31	36	27	31	45	22	45	45	48	51	36	45	57	24	31	42	42
feb	51	80	29	11	22	22	42	51	76	16	8	11	29	20	22	16	5	5	6	5	6	16	16	11	5	14	45	16	16		
mrt	9	8	8	18	6	8	13	34	39	34	18	24	29	36	42	42	36	48	54	48	34	27	18	11	29	24	6	13	9	6	6
apr	9	9	13	14	14	27	22	14	36	34	24	9	11	13	20	27	20	11	14	14	13	16	9	6	11	13	11	3	6	11	
mei	18	16	9	3	5	13	8	6	5	9	9	3	6	8	6	2	9	9	6	11	14	9	8	9	9	6	5	8	11	18	11
jun	5	6	9	9	16	24	24	18	11	16	14	6	8	3	5	5	11	9	6	6	5	3	3	6	9	18	13	11	5	5	
jul	8	9	11	8	8	9	5	6	11	9	16	18	8	6	3	3	5	5	6	6	16	13	11	8	6	13	18	6	8	11	8
aug	8	8	6	5	8	13	11	16	--	18	8	18	13	14	14	20	24	18	20	22	24	18	16	8	6	14	27	16	13	9	6
sep	13	29	18	9	11	14	9	8	13	11	16	8	5	6	8	22	16	14	22	24	22	16	29	34	42	36	--	--	--	--	
okt	5	11	13	11	14	18	31	45	36	22	39	36	24	34	22	29	45	27	9	6	11	29	29	22	42	20	8	9	6	13	16
nov	14	5	5	9	11	8	14	22	13	13	27	24	14	34	34	20	27	27	11	9	14	18	18	13	13	14	29	27	24	11	
dec	9	8	9	14	45	31	29	36	34	29	27	24	29	18	11	39	39	42	27	--	18	16	13	11	11	13	16	24	20	3	61

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	23	24	15	9	10	9	14	18	22	17	24

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	7	9	12	18	27	38	63	63	66	66	71	73	77	81	8491
zomer 1996	6	7	8	10	14	18	24	37	38	40	44	47	52	56	59	4351
apr '95/mrt '96	7	9	12	16	22	29	40	63	66	66	71	73	77	81	117	8619
winter '95/96	8	10	14	18	28	37	47	63	63	66	66	71	73	77	81	4243

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	7	8	9	11	15	22	38	9	38	38	39	40	41	44	46	48	355	3
zomer 1996	6	7	8	10	12	13	16	7	14	15	15	15	16	18	20	23	182	1
apr '95/mrt '96	8	9	11	14	17	24	38	10	38	38	39	39	40	41	46	48	360	2
winter '95/96	9	11	14	16	24	37	40	12	38	38	39	39	40	41	46	48	177	2

Daggemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

dag	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	8	15	15	8	15	15	7	6	8	8	7	9	5	9	8	5	6	7	9	27	22	27	46	38	22	34	--	--	48	39	41
feb	--	22	6	4	22	18	--	38	--	7	6	5	8	8	14	9	6	2	5	3	3	8	9	4	4	4	10	4	8		
mrt	4	3	2	4	3	4	9	18	19	26	7	15	14	37	40	19	28	18	19	16	8	10	5	2	11	5	6	14	3	3	3
apr	5	7	6	10	6	10	9	13	23	20	6	6	5	5	14	13	11	7	11	7	6	8	7	9	12	18	6	4	7	7	
mei	12	7	4	3	3	7	6	7	6	5	4	2	8	7	7	1	4	5	4	11	12	7	7	6	5	4	2	8	9	12	11
jun	5	6	7	16	12	15	7	3	12	7	13	6	8	8	3	4	12	11	7	7	7	3	2	5	10	11	15	8	2	5	
jul	6	8	7	4	13	5	5	4	12	6	15	11	4	5	6	6	6	4	5	5	5	7	7	4	3	6	10	1	11	7	4
aug	8	10	3	5	9	4	7	8	8	6	1	3	7	7	5	8	5	8	8	12	4	--	5	2	3	9	11	3	3	4	3
sep	2	8	4	6	5	5	5	7	7	6	5	4	3	3	2	6	10	7	11	14	6	1	5	6	9	8	4	6	3	3	
okt	5	9	12	7	5	2	9	14	11	6	6	4	4	11	6	13	10	3	4	2	4	14	6	7	9	4	1	5	2	11	7
nov	5	3	1	1	5	3	2	13	6	2	6	8	3	7	7	--	--	--	3	4	7	18	4	8	3	5	--	--	5	3	
dec	4	2	4	8	4	3	10	12	11	5	7	10	8	9	13	18	9	6	3	8	17	25	24	5	4	7	8	12	17	3	44

Maandgemiddelde concentraties (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	9	12	9	6	8	7	6	6	7	5	10

Gemiddelde concentratie (in  $\mu\text{g m}^{-3}$ ) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	7 (165)	7 (253)	6 (216)	7 (220)	10 (221)	12 (370)	15 (360)	19 (296)	17 (160)	14 (154)	13 (217)	10 (243)	8 (216)	7 (229)	8 (157)	8 (173)	8 (184)	6 (266)
zomer 1996	6 (107)	6 (154)	5 (147)	6 (125)	6 (112)	6 (160)	8 (136)	7 (92)	8 (53)	8 (43)	8 (64)	8 (76)	8 (85)	8 (74)	8 (75)	9 (84)	8 (74)	6 (106)
winter '95/96	8 (58)	8 (104)	7 (83)	8 (108)	11 (115)	15 (161)	23 (222)	24 (264)	21 (151)	16 (131)	15 (175)	13 (208)	9 (156)	8 (208)	9 (117)	10 (122)	9 (124)	8 (169)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	6 (273)	7 (288)	7 (335)	7 (386)	7 (353)	7 (301)	7 (232)	7 (238)	7 (233)	7 (222)	7 (183)	6 (181)	5 (207)	6 (183)	7 (211)	8 (144)	7 (160)	6 (175)
zomer 1996	7 (120)	7 (125)	7 (158)	7 (205)	7 (192)	7 (178)	7 (144)	7 (137)	8 (135)	8 (139)	7 (128)	7 (128)	6 (141)	6 (137)	6 (149)	7 (96)	7 (102)	6 (123)
winter '95/96	8 (159)	8 (131)	12 (107)	12 (130)	12 (118)	10 (105)	11 (74)	9 (73)	6 (78)	5 (77)	7 (49)	6 (43)	7 (64)	8 (54)	9 (64)	11 (48)	8 (64)	8 (64)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(404)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	7	9	12	16	26	36	46	82	82	83	83	85	85	95	127	8770
zomer 1996	5	6	8	11	17	25	38	82	82	82	83	83	85	95	127	4383
apr '95/mrt '96	7	9	12	17	25	34	44	75	75	76	77	87	102	104	118	8764
winter '95/96	11	14	18	23	32	40	49	70	72	75	75	76	102	104	118	4392

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	8	11	13	17	24	30	38	11	38	39	39	40	42	42	45	50	366	0
zomer 1996	6	7	10	12	16	24	29	8	25	27	27	28	29	30	30	36	183	0
apr '95/mrt '96	8	11	14	17	22	29	39	11	39	39	39	40	42	42	45	50	365	1
winter '95/96	13	15	18	21	29	33	42	15	39	39	39	40	42	42	45	50	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	17	21	13	15	15	17	19	19	17	14	29	15	9	25	26	6	19	9	16	26	24	42	42	19	27	50	33	25	39	37
feb	45	22	14	8	18	15	33	40	33	15	10	11	7	9	18	12	7	3	3	3	3	14	39	19	7	18	31	8	8		
mrt	3	3	3	3	3	3	5	21	22	20	5	8	8	24	31	13	17	12	8	13	12	13	12	5	4	3	3	9	3	1	2
apr	3	4	4	5	3	11	9	6	30	36	12	2	3	3	11	24	21	19	16	24	29	19	12	11	15	16	27	6	2	12	
mei	11	4	2	1	2	7	5	4	3	2	3	2	2	3	5	2	5	2	9	7	12	8	7	8	6	11	3	7	12	30	11
jun	5	9	7	6	14	27	20	13	6	18	12	7	6	3	4	5	12	6	2	2	1	2	1	1	2	13	5	11	5	4	
jul	4	9	13	6	7	6	7	2	9	5	28	17	12	8	4	3	3	3	3	5	16	15	12	4	1	16	8	6	10	5	7
aug	9	12	8	3	6	6	11	13	17	10	4	3	2	2	3	4	8	3	6	14	10	12	25	11	6	12	12	3	2	1	2
sep	5	9	7	4	4	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	4	4	1	3	6	8	2	6	6	16	12	4	6	8	3	
okt	7	7	17	6	3	5	23	17	19	7	25	13	15	13	10	13	27	12	7	6	4	17	9	11	17	12	8	7	4	4	7
nov	6	7	2	6	7	6	3	9	4	8	11	24	3	5	4	16	25	16	11	11	6	14	8	10	8	7	12	8	10	6	
dec	9	5	10	13	30	14	3	14	6	5	6	38	21	11	8	25	19	34	9	3	8	12	19	4	4	3	33	15	16	3	38

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	16	9	13	6	8	8	8	5	11	9	14

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	5 (197)	6 (198)	6 (205)	5 (250)	7 (188)	9 (201)	10 (339)	14 (378)	18 (318)	16 (182)	13 (164)	14 (208)	15 (249)	14 (306)	17 (255)	21 (162)	22 (262)	21 (264)
zomer 1996	4 (121)	5 (100)	4 (117)	4 (141)	5 (113)	5 (103)	4 (153)	4 (115)	4 (63)	6 (39)	7 (58)	8 (56)	9 (81)	10 (75)	14 (97)	19 (58)	23 (85)	20 (99)
winter '95/96	7 (63)	6 (86)	7 (95)	7 (122)	8 (95)	11 (69)	13 (141)	19 (283)	20 (315)	17 (209)	15 (148)	16 (200)	16 (209)	16 (273)	17 (234)	21 (130)	24 (175)	21 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	15 (247)	13 (266)	11 (220)	12 (166)	9 (264)	9 (336)	9 (278)	10 (301)	10 (185)	9 (176)	9 (159)	7 (171)	7 (232)	6 (220)	6 (256)	4 (250)	4 (340)	5 (223)
zomer 1996	17 (97)	14 (85)	13 (83)	11 (78)	9 (155)	8 (225)	9 (179)	10 (192)	11 (119)	11 (95)	10 (84)	8 (103)	7 (156)	6 (152)	5 (208)	3 (190)	4 (254)	4 (160)
winter '95/96	16 (150)	15 (162)	15 (86)	15 (70)	13 (65)	13 (76)	10 (76)	12 (86)	9 (55)	12 (57)	11 (46)	7 (55)	7 (49)	6 (61)	7 (52)	7 (56)	6 (83)	7 (58)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Vlaardingen-Lyceumlaan(416)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	11	15	22	31	47	62	85	157	158	161	166	168	173	178	185	8563
zomer 1996	7	9	14	20	35	51	73	134	135	138	139	149	158	168	185	4386
apr '95/mrt '96	12	16	22	32	46	60	80	154	155	161	168	170	180	190	195	8374
winter '95/96	19	24	31	41	54	69	92	140	145	146	154	161	168	170	180	4202

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	16	20	25	31	43	49	55	19	55	56	58	59	62	67	73	100	358	4
zomer 1996	10	14	18	22	31	38	52	14	44	44	46	50	52	52	55	56	183	0
apr '95/mrt '96	14	20	25	32	41	47	53	19	53	53	54	54	64	67	91	100	351	4
winter '95/96	24	29	33	40	46	53	64	25	53	53	54	54	64	67	91	100	176	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	13	--	--	25	28	21	53	35	30	29	28	30	41	18	25	44	14	12	10	23	28	34	54	47	--	--	--	--	35	48	48
feb	67	43	32	9	42	27	47	43	45	45	40	31	12	7	32	20	15	16	12	4	5	32	53	100	43	41	42	6	5		
mrt	4	3	7	7	2	2	5	28	27	30	8	16	13	36	43	23	30	19	11	14	22	27	18	3	6	2	3	15	2	1	1
apr	3	4	4	6	5	18	18	17	50	41	10	3	3	5	25	44	26	21	28	44	55	27	33	23	17	37	22	6	2	21	
mei	18	4	2	1	4	8	3	4	5	3	2	2	1	2	3	0	3	2	32	11	21	38	20	16	12	15	4	17	26	35	21
jun	9	32	11	10	18	52	28	25	14	26	17	7	10	3	3	5	23	6	3	2	1	1	0	1	5	35	5	16	7	8	
jul	8	12	56	19	20	17	28	3	16	3	52	20	14	10	4	3	2	1	4	5	27	29	19	6	2	14	18	6	18	7	11
aug	17	14	7	4	12	10	20	37	23	25	18	12	3	4	0	22	19	12	12	21	14	17	29	36	31	26	17	3	3	2	1
sep	5	13	5	2	2	2	2	3	3	0	5	2	1	1	2	5	3	2	5	7	8	3	3	5	20	46	15	18	21	5	
okt	6	9	32	12	11	14	52	24	17	5	28	37	23	21	23	34	24	32	18	14	6	32	17	20	32	34	47	46	13	8	37
nov	13	11	14	73	21	21	19	22	20	27	25	44	7	6	8	20	47	49	27	23	12	37	23	52	27	8	10	10	28	7	
dec	42	15	43	62	59	12	5	26	13	13	7	40	28	31	18	54	45	30	16	5	12	15	13	3	3	9	58	14	30	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	32	14	21	11	13	15	15	7	23	24	25

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (187)	7 (188)	6 (206)	6 (237)	7 (223)	7 (259)	11 (203)	18 (248)	23 (167)	23 (349)	21 (342)	20 (230)	22 (126)	25 (134)	23 (133)	31 (203)	43 (286)	44 (265)
zomer 1996	6 (121)	4 (99)	4 (107)	4 (137)	4 (129)	5 (153)	6 (97)	6 (70)	6 (45)	8 (81)	16 (123)	14 (83)	17 (41)	23 (41)	19 (41)	27 (62)	40 (93)	39 (94)
winter '95/96	13 (72)	9 (93)	7 (109)	7 (115)	10 (105)	11 (83)	18 (112)	25 (184)	28 (153)	27 (349)	24 (272)	24 (183)	26 (109)	23 (96)	23 (130)	26 (194)	45 (242)	48 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (327)	46 (364)	33 (194)	27 (247)	19 (309)	16 (270)	14 (232)	14 (272)	14 (204)	15 (217)	11 (182)	10 (167)	8 (160)	6 (161)	5 (284)	6 (283)	5 (262)	7 (185)
zomer 1996	43 (124)	43 (147)	34 (78)	23 (122)	17 (192)	15 (167)	13 (157)	15 (153)	13 (126)	16 (132)	12 (115)	11 (122)	9 (111)	5 (117)	4 (205)	5 (199)	4 (201)	6 (124)
winter '95/96	49 (207)	42 (161)	37 (67)	30 (80)	32 (89)	22 (83)	20 (66)	16 (69)	19 (47)	19 (51)	11 (46)	10 (49)	7 (35)	6 (48)	8 (64)	6 (80)	11 (58)	10 (59)

Zwavedioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	9	12	15	21	32	45	57	107	114	119	120	126	132	132	149	8676
zomer 1996	6	8	11	16	25	36	55	97	101	105	105	119	120	132	149	4338
apr '95/mrt '96	11	14	18	24	35	47	59	107	107	108	118	123	131	136	139	8757
winter '95/96	14	18	21	28	40	49	59	80	81	81	82	82	82	83	84	4385

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	11	14	17	21	29	36	48	14	48	49	50	52	54	55	58	67	362	2
zomer 1996	8	11	14	17	23	30	36	11	34	34	36	36	36	37	37	55	181	1
apr '95/mrt '96	13	16	18	23	31	37	44	15	44	48	49	50	52	54	58	67	366	0
winter '95/96	16	18	23	27	33	39	52	18	43	48	49	50	52	54	58	67	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	20	29	17	20	18	16	21	14	16	14	14	10	18	27	6	7	6	23	30	29	54	49	25	35	67	43	35	52	50	
feb	58	31	26	14	33	20	42	48	38	19	14	13	10	9	30	39	13	27	15	4	4	27	24	24	10	15	37	5	6		
mrt	4	4	3	8	3	3	6	26	25	25	7	11	11	32	38	19	23	16	13	16	16	18	21	4	5	2	4	18	3	3	2
apr	4	5	4	6	4	11	21	18	36	31	--	3	3	4	13	24	29	17	17	13	19	17	21	14	36	--	18	6	2	13	
mei	11	4	3	2	2	6	4	8	9	3	2	3	3	3	4	1	5	4	7	25	20	10	14	6	24	23	9	10	26	22	37
jun	21	12	22	34	12	23	15	18	21	10	34	13	11	4	3	5	55	10	2	2	3	1	2	2	5	19	7	18	5	13	
jul	19	17	9	11	10	11	7	3	23	5	37	36	15	17	4	4	3	3	4	5	14	11	17	7	1	30	13	4	19	23	14
aug	16	11	6	4	8	8	7	11	12	10	10	11	3	4	3	8	8	5	9	13	21	29	13	7	5	9	14	4	4	6	2
sep	4	14	4	5	3	4	3	4	3	3	5	4	3	2	1	4	3	2	4	8	8	2	2	5	15	14	14	17	5	16	
okt	9	20	17	12	7	7	20	36	27	7	13	14	8	12	16	9	19	14	12	11	10	16	13	14	19	12	10	6	4	14	9
nov	10	9	4	3	10	27	24	17	14	10	12	24	6	8	6	5	23	24	10	6	14	18	12	9	10	8	10	12	11	8	
dec	11	10	13	12	25	8	4	18	12	12	4	34	26	14	19	21	22	--	--	4	9	13	19	4	3	6	17	13	27	2	39

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	23	13	15	10	13	13	9	6	13	12	15

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (187)	7 (189)	6 (206)	6 (244)	7 (230)	10 (282)	14 (240)	22 (301)	24 (182)	20 (349)	16 (348)	14 (229)	15 (128)	14 (139)	14 (135)	16 (203)	17 (282)	17 (261)
zomer 1996	6 (120)	5 (98)	5 (107)	4 (136)	4 (126)	5 (148)	4 (97)	5 (67)	5 (45)	7 (81)	9 (123)	9 (83)	9 (41)	14 (41)	12 (41)	15 (62)	15 (93)	16 (94)
winter '95/96	12 (72)	9 (93)	7 (109)	8 (117)	9 (107)	12 (91)	20 (140)	28 (245)	29 (173)	22 (379)	19 (287)	18 (187)	19 (114)	16 (103)	15 (134)	16 (195)	20 (242)	20 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	14 (327)	13 (364)	13 (194)	13 (244)	16 (307)	23 (267)	26 (231)	23 (271)	20 (204)	19 (214)	14 (180)	10 (164)	8 (157)	6 (159)	5 (281)	6 (274)	6 (262)	7 (184)
zomer 1996	12 (124)	12 (147)	13 (78)	13 (119)	17 (190)	23 (164)	25 (156)	24 (152)	21 (126)	23 (129)	15 (113)	11 (119)	7 (108)	5 (115)	4 (202)	5 (192)	5 (201)	6 (123)
winter '95/96	19 (207)	16 (161)	19 (67)	20 (77)	26 (88)	29 (83)	32 (66)	26 (69)	23 (47)	21 (51)	16 (46)	10 (49)	8 (35)	9 (48)	8 (64)	8 (80)	12 (58)	12 (59)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	13	17	23	32	47	62	87	214	214	216	231	238	280	306	328	8479
zomer 1996	9	12	15	21	32	45	69	158	160	168	169	170	189	194	196	4122
apr '95/mrt '96	14	19	25	35	48	62	81	192	199	201	202	203	214	231	238	8763
winter '95/96	22	28	35	43	57	69	92	192	199	201	202	203	214	231	238	4382

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	16	20	28	34	43	51	57	20	57	58	62	63	64	75	81	105	353	9
zomer 1996	11	15	18	22	34	42	49	15	43	43	43	48	49	52	54	54	171	9
apr '95/mrt '96	17	23	29	33	42	50	62	21	62	63	64	64	65	74	75	105	366	0
winter '95/96	29	31	36	41	49	57	65	28	62	63	64	64	65	74	75	105	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	13	18	38	54	47	29	27	44	62	35	57	105	51	31	37	56	46	28	34	30	32	32	55	48	23	34	64	40	34	53	51
feb	75	41	33	10	63	26	46	42	57	30	35	25	10	8	50	24	15	13	11	3	6	30	43	37	19	30	46	6	9		
mrt	7	3	8	10	4	4	6	29	32	29	7	16	13	41	46	24	44	20	12	17	30	29	29	3	6	3	3	16	4	2	2
apr	4	6	4	4	6	21	21	17	37	43	13	2	4	5	29	49	40	21	23	42	38	34	29	19	22	43	38	7	5	23	
mei	34	7	3	3	5	9	4	6	6	4	3	4	5	6	6	1	7	4	21	12	19	24	13	16	14	12	7	13	23	52	20
jun	11	15	14	14	28	43	48	13	13	32	18	12	10	6	4	6	21	9	6	6	5	1	1	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	25	15	21	9	14	6	19	9	33	25	15	11	--	4	4	5	6	6	37	54	31	10	5	16	22	9	21	12	16
aug	15	22	7	7	14	15	18	21	28	16	12	15	4	5	4	26	35	--	--	29	16	17	54	35	20	15	16	6	8	4	2
sep	4	18	5	3	5	8	5	1	7	4	6	4	2	1	3	8	6	4	6	9	9	2	6	8	20	19	11	16	7	5	
okt	10	11	20	10	5	6	31	17	17	9	29	31	44	31	32	16	38	27	13	6	7	24	37	81	33	20	19	12	4	10	18
nov	15	10	19	37	35	58	14	19	19	31	20	31	4	9	9	27	47	41	39	29	15	34	14	19	23	7	13	10	20	9	
dec	17	21	37	28	46	13	10	34	20	15	14	45	29	32	24	36	43	50	--	5	11	15	19	3	4	17	52	14	27	3	40

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	29	16	22	12	15	16	17	7	22	23	24

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	10 (178)	8 (185)	7 (209)	7 (243)	8 (226)	11 (286)	15 (238)	23 (304)	28 (180)	28 (345)	31 (335)	36 (220)	44 (124)	42 (134)	31 (137)	42 (202)	46 (284)	39 (266)
zomer 1996	8 (111)	6 (94)	6 (107)	5 (135)	6 (124)	6 (152)	6 (96)	8 (70)	7 (44)	10 (75)	23 (109)	24 (73)	31 (35)	42 (37)	38 (41)	41 (60)	46 (90)	37 (94)
winter '95/96	12 (72)	9 (93)	8 (109)	8 (117)	9 (106)	14 (91)	21 (140)	29 (246)	33 (173)	30 (378)	35 (284)	41 (187)	49 (115)	38 (102)	31 (134)	39 (195)	48 (242)	36 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (326)	24 (358)	29 (191)	25 (245)	20 (294)	17 (254)	15 (217)	16 (252)	15 (188)	18 (200)	16 (168)	11 (156)	10 (156)	7 (154)	8 (277)	8 (270)	7 (250)	8 (180)
zomer 1996	26 (122)	23 (141)	21 (75)	19 (120)	17 (177)	16 (151)	14 (142)	17 (134)	15 (110)	19 (115)	17 (101)	12 (111)	10 (107)	7 (110)	7 (198)	8 (186)	6 (189)	7 (119)
winter '95/96	30 (207)	28 (161)	32 (67)	36 (80)	37 (88)	26 (83)	23 (66)	17 (67)	22 (47)	21 (51)	15 (46)	11 (49)	11 (35)	9 (48)	9 (64)	8 (80)	13 (58)	10 (59)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	7	9	11	14	22	33	45	72	73	73	88	108	116	211	247	8600
zomer 1996	6	8	9	11	15	20	28	51	52	53	56	57	58	58	59	4212
apr '95/mrt '96	8	10	12	16	23	32	44	73	73	75	88	108	116	211	247	8494
winter '95/96	10	12	16	20	31	40	51	72	73	73	88	108	116	211	247	4135

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	8	9	10	13	19	26	43	10	43	47	47	47	50	50	50	61	357	6
zomer 1996	7	8	9	10	14	15	18	8	16	16	17	18	18	19	25	28	174	6
apr '95/mrt '96	9	10	12	14	20	26	42	11	42	43	47	47	50	50	50	61	356	5
winter '95/96	11	12	15	21	26	41	50	14	42	43	47	47	50	50	50	61	173	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	21	28	22	15	13	25	14	9	8	9	9	8	8	10	10	11	4	3	3	21	39	33	47	47	16	21	50	24	26	42	41
feb	50	61	21	11	13	19	43	50	34	10	10	6	10	15	11	12	6	3	5	9	11	12	13	10	5	9	16	14	22		
mrt	17	5	7	10	6	8	10	24	28	26	5	8	10	21	32	17	14	12	21	23	11	8	8	5	9	12	11	10	15	8	8
apr	12	11	15	15	8	12	14	6	--	--	--	3	9	5	16	18	14	10	19	10	10	16	8	8	12	18	14	6	11	11	
mei	--	--	--	--	--	--	9	15	5	5	7	7	7	6	5	8	4	6	5	6	6	7	5	4	6	4	3	9	7	10	6
jun	3	8	7	6	9	25	11	9	7	8	6	10	9	6	6	9	6	8	8	7	5	3	2	5	9	15	8	7	3	4	
jul	3	10	11	4	7	5	6	14	14	7	28	17	7	5	6	3	8	5	12	7	8	13	10	3	6	8	8	8	6	5	6
aug	5	11	10	7	6	5	9	9	9	10	2	7	8	7	8	8	4	5	9	9	6	9	6	4	4	6	10	6	6	8	5
sep	5	13	14	7	15	8	11	6	8	9	8	4	3	5	3	7	7	4	5	8	9	4	6	14	9	10	3	3	3	3	
okt	4	9	10	2	6	3	14	11	11	9	8	12	5	9	6	9	9	5	4	3	4	12	9	11	9	7	5	4	4	4	5
nov	4	1	1	3	4	7	4	6	3	3	11	15	8	7	8	9	23	19	6	5	6	10	7	8	3	7	13	7	7	5	
dec	9	7	7	10	18	13	4	7	5	7	6	16	19	10	7	13	8	9	6	4	9	12	19	5	8	4	10	17	16	5	47

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	18	13	12	6	8	8	7	7	7	7	11

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	10 (200)	11 (162)	12 (163)	12 (169)	12 (166)	14 (283)	14 (428)	20 (388)	17 (229)	15 (256)	14 (211)	11 (237)	9 (188)	9 (186)	10 (198)	9 (193)	10 (248)	10 (297)
zomer 1996	8 (117)	8 (90)	11 (89)	12 (88)	11 (105)	8 (131)	6 (138)	6 (97)	7 (74)	7 (75)	9 (72)	8 (82)	8 (56)	8 (46)	9 (65)	8 (67)	9 (77)	9 (109)
winter '95/96	14 (80)	15 (74)	16 (72)	12 (90)	13 (83)	17 (91)	20 (266)	27 (306)	21 (222)	19 (226)	17 (176)	15 (167)	12 (142)	10 (156)	9 (172)	9 (163)	10 (163)	10 (174)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	9 (321)	8 (315)	9 (269)	6 (175)	5 (232)	6 (297)	7 (267)	7 (259)	9 (209)	9 (194)	9 (160)	9 (149)	9 (237)	9 (197)	9 (248)	7 (288)	9 (265)	9 (212)
zomer 1996	8 (120)	8 (147)	9 (115)	6 (98)	5 (135)	6 (205)	7 (182)	8 (154)	10 (123)	11 (103)	10 (103)	8 (102)	9 (158)	9 (153)	7 (173)	7 (203)	8 (175)	8 (127)
winter '95/96	11 (156)	10 (154)	11 (122)	9 (56)	8 (50)	9 (59)	8 (68)	9 (66)	9 (44)	10 (47)	8 (30)	11 (43)	10 (61)	12 (41)	13 (66)	10 (65)	11 (70)	12 (80)



Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Amsterdam-Florapark(520)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	8	11	14	22	31	43	75	76	77	77	77	79	85	102	8668
zomer 1996	4	6	8	11	16	23	31	64	68	69	69	71	75	77	79	4316
apr '95/mrt '96	7	9	11	15	22	30	41	72	74	75	76	77	85	87	111	8773
winter '95/96	10	12	15	19	28	37	48	71	72	72	74	75	76	77	85	4388

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	7	9	11	13	18	26	39	9	39	42	44	44	46	48	50	52	363	1
zomer 1996	6	7	9	10	13	17	24	7	18	20	20	23	24	26	29	34	181	1
apr '95/mrt '96	8	10	12	14	20	26	36	10	36	39	44	44	46	48	50	52	366	0
winter '95/96	11	13	14	18	25	32	46	13	36	39	44	44	46	48	50	52	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	15	27	19	15	14	29	16	10	10	13	13	14	7	8	13	12	6	5	9	26	36	28	44	46	18	23	52	24	24	39	36
feb	50	22	16	7	15	19	48	44	31	15	10	10	7	5	13	16	13	8	5	4	3	13	14	11	7	11	16	4	7		
mrt	3	3	2	6	2	3	4	19	26	18	5	15	7	16	26	14	9	5	6	12	10	9	8	2	3	1	1	12	8	2	5
apr	2	2	3	5	4	10	14	7	29	24	3	1	3	9	13	20	20	17	18	11	--	13	8	9	12	26	11	3	3	11	
mei	15	2	1	3	9	6	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	3	1	5	7	8	9	4	6	11	6	3	8	10	13	7
jun	7	7	8	8	10	18	14	10	5	8	10	7	7	2	2	4	8	4	7	5	7	1	2	1	8	17	5	7	6	6	
jul	3	10	13	4	12	8	7	2	16	3	34	23	7	10	1	1	0	2	2	3	11	13	13	7	1	11	8	6	10	10	13
aug	10	14	5	5	10	10	10	17	10	12	5	2	2	2	1	3	4	8	12	17	8	9	10	6	5	5	--	2	4	5	2
sep	3	10	3	1	2	2	3	0	1	3	3	3	0	0	1	3	2	2	3	6	6	3	2	4	8	10	4	6	4	2	
okt	3	5	13	6	4	6	11	13	6	2	9	11	5	10	8	10	12	5	8	4	8	13	12	11	12	7	5	4	3	6	6
nov	7	3	2	3	7	11	8	17	10	4	7	11	4	5	4	7	17	16	10	4	8	15	11	23	28	7	7	7	11	6	
dec	7	8	6	12	20	9	3	6	6	7	5	15	14	13	15	16	9	--	2	3	9	10	16	4	4	5	11	12	14	2	42

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	15	8	11	5	7	9	7	3	8	9	10

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	4 (208)	4 (166)	4 (162)	3 (176)	5 (173)	10 (289)	12 (423)	18 (387)	13 (233)	13 (265)	16 (215)	14 (240)	11 (190)	11 (185)	12 (192)	12 (179)	13 (237)	12 (274)
zomer 1996	2 (124)	2 (94)	3 (88)	2 (94)	3 (110)	4 (135)	3 (138)	3 (102)	5 (80)	7 (83)	9 (79)	12 (87)	10 (58)	12 (48)	11 (61)	12 (62)	12 (70)	11 (95)
winter '95/96	6 (85)	6 (79)	6 (76)	5 (93)	7 (86)	11 (108)	17 (274)	24 (314)	17 (228)	16 (235)	18 (188)	18 (176)	13 (148)	12 (154)	12 (182)	11 (176)	12 (173)	12 (177)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	11 (322)	10 (311)	11 (266)	8 (174)	7 (234)	9 (296)	9 (268)	10 (262)	11 (217)	12 (194)	12 (162)	7 (162)	6 (242)	6 (206)	5 (257)	3 (298)	4 (278)	4 (213)
zomer 1996	11 (122)	10 (144)	10 (113)	8 (98)	7 (136)	8 (206)	9 (184)	10 (155)	13 (130)	13 (104)	13 (105)	7 (111)	5 (162)	6 (160)	4 (178)	3 (213)	3 (188)	3 (128)
winter '95/96	11 (159)	13 (165)	14 (128)	13 (57)	13 (53)	12 (60)	11 (68)	11 (68)	11 (57)	13 (56)	12 (33)	10 (43)	7 (71)	7 (56)	6 (73)	6 (73)	6 (83)	5 (96)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	8	9	11	14	20	30	44	71	72	73	73	73	75	79	139	8654
zomer 1996	7	9	10	12	16	19	25	38	38	39	39	39	40	45	47	4342
apr '95/mrt '96	8	10	12	15	22	31	43	72	73	73	73	75	79	80	139	8652
winter '95/96	9	11	14	18	29	40	51	72	73	73	73	75	79	80	139	4267

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	8	9	11	13	17	26	44	10	44	45	46	46	49	49	53	57	361	2
zomer 1996	8	9	10	11	14	16	19	8	16	16	17	17	19	19	19	21	181	2
apr '95/mrt '96	9	10	12	14	18	29	44	11	44	45	46	46	49	49	53	57	360	5
winter '95/96	10	12	14	17	29	41	49	13	44	45	46	46	49	49	53	57	177	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	18	21	18	15	16	24	14	9	10	7	9	11	7	8	8	4	4	4	12	26	31	29	49	46	21	30	57	31	29	45	46
feb	53	29	16	9	17	23	44	49	34	14	9	6	8	8	13	14	7	5	4	3	6	9	11	10	9	9	17	7	10		
mrt	7	8	4	5	5	9	7	24	31	23	6	9	9	26	41	19	13	17	14	17	12	11	8	5	--	5	7	7	6	4	5
apr	7	7	8	6	5	12	7	--	--	19	7	5	3	4	11	16	16	9	16	9	8	13	9	9	12	19	14	8	10	10	
mei	12	8	5	6	10	10	6	7	7	5	7	4	12	8	9	3	5	7	6	14	9	6	6	6	8	8	5	8	15	14	13
jun	9	8	9	16	11	17	15	9	10	5	10	10	8	10	8	11	17	13	3	7	6	3	4	10	9	15	14	7	4	6	
jul	9	9	8	6	7	6	8	8	10	8	21	15	6	12	9	7	9	9	8	6	9	11	11	5	4	14	16	3	11	19	4
aug	12	11	11	3	8	9	8	12	11	9	4	9	7	8	6	9	3	3	11	12	10	13	9	5	5	9	7	4	4	6	5
sep	6	8	7	7	11	11	4	7	8	6	5	2	2	6	7	6	4	1	6	10	9	6	4	6	9	13	5	4	4	5	
okt	9	6	13	4	5	5	7	18	8	5	7	11	5	9	6	7	9	4	4	3	4	10	10	11	11	6	7	5	3	4	6
nov	5	2	1	3	3	7	4	8	5	3	9	14	7	5	4	5	18	13	4	5	4	11	7	8	5	5	9	7	6	6	
dec	7	5	5	9	12	5	3	8	7	3	3	11	16	5	8	11	11	9	4	3	9	13	--	--	7	7	16	19	16	7	43

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	16	12	10	8	9	9	8	6	7	6	10

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	<sup>9</sup> (190)	<sup>8</sup> (218)	<sup>8</sup> (226)	<sup>8</sup> (253)	<sup>9</sup> (222)	<sup>11</sup> (214)	<sup>16</sup> (319)	<sup>23</sup> (373)	<sup>17</sup> (273)	<sup>16</sup> (217)	<sup>14</sup> (208)	<sup>12</sup> (167)	<sup>11</sup> (273)	<sup>10</sup> (268)	<sup>10</sup> (256)	<sup>9</sup> (246)	<sup>9</sup> (254)	<sup>10</sup> (191)
zomer 1996	<sup>8</sup> (122)	<sup>8</sup> (133)	<sup>8</sup> (120)	<sup>7</sup> (152)	<sup>5</sup> (132)	<sup>7</sup> (120)	<sup>7</sup> (103)	<sup>7</sup> (81)	<sup>7</sup> (86)	<sup>8</sup> (77)	<sup>8</sup> (75)	<sup>10</sup> (78)	<sup>10</sup> (89)	<sup>11</sup> (87)	<sup>11</sup> (93)	<sup>8</sup> (102)	<sup>9</sup> (92)	<sup>10</sup> (74)
winter '95/96	<sup>10</sup> (78)	<sup>8</sup> (92)	<sup>7</sup> (130)	<sup>10</sup> (130)	<sup>12</sup> (93)	<sup>13</sup> (75)	<sup>22</sup> (218)	<sup>26</sup> (354)	<sup>21</sup> (241)	<sup>20</sup> (154)	<sup>19</sup> (162)	<sup>15</sup> (105)	<sup>14</sup> (178)	<sup>10</sup> (217)	<sup>9</sup> (236)	<sup>9</sup> (177)	<sup>10</sup> (162)	<sup>11</sup> (102)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	<sup>9</sup> (301)	<sup>8</sup> (263)	<sup>8</sup> (294)	<sup>7</sup> (340)	<sup>7</sup> (289)	<sup>9</sup> (277)	<sup>9</sup> (197)	<sup>9</sup> (194)	<sup>8</sup> (224)	<sup>8</sup> (189)	<sup>8</sup> (153)	<sup>8</sup> (156)	<sup>8</sup> (212)	<sup>8</sup> (263)	<sup>9</sup> (256)	<sup>9</sup> (201)	<sup>10</sup> (175)	<sup>9</sup> (161)
zomer 1996	<sup>10</sup> (114)	<sup>9</sup> (126)	<sup>8</sup> (129)	<sup>8</sup> (176)	<sup>8</sup> (164)	<sup>10</sup> (170)	<sup>10</sup> (121)	<sup>11</sup> (108)	<sup>9</sup> (148)	<sup>9</sup> (113)	<sup>9</sup> (99)	<sup>8</sup> (103)	<sup>9</sup> (134)	<sup>9</sup> (197)	<sup>8</sup> (192)	<sup>9</sup> (135)	<sup>9</sup> (112)	<sup>9</sup> (96)
winter '95/96	<sup>10</sup> (142)	<sup>10</sup> (121)	<sup>10</sup> (93)	<sup>10</sup> (121)	<sup>12</sup> (94)	<sup>11</sup> (72)	<sup>10</sup> (48)	<sup>10</sup> (52)	<sup>9</sup> (38)	<sup>9</sup> (53)	<sup>8</sup> (45)	<sup>8</sup> (50)	<sup>9</sup> (74)	<sup>9</sup> (67)	<sup>13</sup> (61)	<sup>9</sup> (63)	<sup>11</sup> (54)	<sup>9</sup> (73)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Breukelen-Snelweg(641)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	7	9	12	16	24	32	42	67	68	68	69	70	70	72	75	8600
zomer 1996	7	9	12	17	23	29	36	54	54	55	55	57	58	59	63	4324
apr '95/mrt '96	7	9	13	17	24	31	40	67	68	68	69	70	70	72	75	8721
winter '95/96	8	11	14	19	27	36	46	67	68	68	69	70	70	72	75	4386

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	8	9	12	15	21	25	38	10	38	38	39	39	43	44	47	54	360	2
zomer 1996	9	11	13	15	19	22	24	10	22	22	23	24	24	25	27	32	182	1
apr '95/mrt '96	9	11	13	15	19	25	36	10	36	38	38	39	39	44	47	54	363	2
winter '95/96	9	12	14	18	25	31	39	12	36	38	38	39	39	44	47	54	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	21	14	10	12	22	12	6	7	6	6	5	5	5	6	6	1	2	8	25	31	25	47	44	18	27	54	25	27	39	38
feb	39	19	14	7	18	21	36	38	28	10	10	7	9	6	24	14	7	6	7	3	2	15	9	7	8	13	8	2	13		
mrt	7	8	1	8	8	11	6	20	24	20	3	6	7	21	32	14	9	8	6	9	6	12	7	1	2	2	2	14	10	5	4
apr	4	8	3	4	4	8	10	7	24	13	5	2	2	1	12	19	15	19	22	8	10	15	14	22	22	27	11	5	16	11	
mei	7	5	7	6	9	4	2	2	3	1	1	3	22	10	4	0	11	1	6	22	25	--	12	14	10	7	6	16	22	18	17
jun	14	9	14	19	9	18	8	11	10	16	22	13	16	11	2	7	16	11	10	13	9	6	7	14	19	24	13	14	5	7	
jul	12	15	17	10	18	7	12	13	17	13	32	23	13	11	6	5	4	9	7	2	7	11	11	7	11	22	13	3	15	16	16
aug	15	17	9	1	5	5	13	18	5	12	4	8	5	10	13	8	1	3	5	7	19	20	6	7	7	16	11	12	9	7	7
sep	9	8	2	2	1	6	2	5	9	9	8	5	7	5	3	2	3	2	4	6	7	2	3	5	6	13	5	6	3	7	
okt	8	8	11	6	5	4	9	13	7	4	7	8	4	6	8	9	8	4	--	--	5	12	6	7	11	6	6	6	3	5	8
nov	6	3	4	5	4	6	5	8	5	2	7	14	7	--	--	6	16	14	5	3	4	12	6	7	5	7	9	9	7	5	
dec	--	6	6	9	12	4	1	7	5	1	3	15	9	8	7	11	9	7	2	3	8	9	16	3	2	2	9	11	12	2	43

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	14	9	11	9	12	12	9	5	7	7	8

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (206)	5 (160)	5 (163)	3 (176)	5 (173)	9 (287)	12 (423)	18 (385)	12 (228)	12 (254)	11 (215)	8 (243)	6 (193)	7 (188)	8 (198)	7 (191)	9 (246)	9 (287)
zomer 1996	6 (123)	5 (89)	4 (89)	3 (95)	3 (110)	4 (135)	3 (139)	3 (102)	3 (79)	4 (78)	5 (77)	5 (88)	5 (59)	6 (49)	9 (65)	8 (69)	11 (76)	10 (104)
winter '95/96	8 (84)	6 (79)	5 (76)	4 (93)	6 (86)	9 (108)	17 (274)	24 (314)	16 (228)	15 (235)	13 (188)	11 (176)	8 (148)	7 (154)	7 (182)	7 (176)	9 (174)	10 (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	10 (312)	11 (301)	12 (253)	11 (170)	11 (230)	13 (285)	14 (259)	14 (252)	14 (210)	11 (178)	12 (160)	10 (162)	11 (242)	11 (208)	11 (258)	10 (300)	8 (280)	7 (213)
zomer 1996	13 (121)	13 (141)	15 (107)	12 (96)	13 (134)	15 (201)	16 (179)	18 (153)	18 (129)	15 (105)	15 (108)	12 (111)	12 (165)	12 (162)	11 (180)	10 (216)	8 (190)	7 (130)
winter '95/96	13 (159)	13 (165)	16 (127)	14 (57)	16 (53)	17 (61)	13 (68)	15 (68)	13 (57)	14 (56)	11 (33)	9 (43)	10 (71)	11 (56)	10 (73)	11 (73)	9 (83)	8 (96)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	4	5	7	10	16	27	49	73	75	76	76	78	79	79	83	8150
zomer 1996	4	4	6	7	10	13	16	26	27	28	31	36	37	37	38	4379
apr '95/mrt '96	5	7	9	12	19	30	47	73	75	76	76	78	79	79	83	8162
winter '95/96	8	10	13	18	31	45	57	73	75	76	76	78	79	79	83	3776

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m<sup>-3</sup>). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	5	6	7	9	14	29	49	8 #	47	49	50	51	52	54	56	63	340	26
zomer 1996	4	5	6	7	9	10	12	5	10	10	11	12	12	14	14	15	183	0
apr '95/mrt '96	7	8	9	11	16	29	47	9 #	47	47	49	50	51	54	56	63	340	26
winter '95/96	8	10	12	17	30	47	51	13 #	47	47	49	50	51	54	56	63	157	26

Daggemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

dag	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	22	33	23	13	13	33	12	9	10	14	11	15	7	6	12	6	6	16	7	27	41	37	56	51	23	32	63	30	30	50	49
feb	47	22	15	7	10	23	47	54	29	20	8	7	10	9	8	7	5	3	4	3	3	4	7	6	6	9	8	6	5		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	7	2	2	2
apr	5	5	6	7	7	12	7	4	15	11	7	5	4	4	9	14	14	8	8	8	6	12	7	7	6	10	7	5	4	4	
mei	9	4	4	1	2	6	5	5	6	4	5	3	2	3	5	2	4	5	3	4	7	5	3	3	2	4	1	2	6	10	6
jun	5	6	6	6	9	9	7	6	2	7	6	4	3	3	2	3	9	4	0	1	2	1	1	1	2	8	3	6	1	3	
jul	2	4	8	3	5	2	5	1	7	2	10	9	3	3	4	3	4	1	4	5	4	9	9	3	1	6	5	3	5	4	5
aug	5	6	3	2	5	10	4	6	8	5	2	3	4	2	1	3	3	4	7	9	9	5	7	2	3	5	5	1	2	1	1
sep	0	4	4	3	4	3	3	1	2	1	1	0	1	1	1	4	4	3	5	8	8	3	5	5	7	8	3	3	2	3	
okt	1	2	10	4	2	1	7	5	5	5	6	5	6	9	6	4	7	6	2	2	1	3	5	6	9	4	3	3	1	3	9
nov	3	1	1	1	3	4	2	4	5	2	4	4	2	4	5	6	8	7	4	3	2	11	4	3	2	4	10	3	3	2	
dec	3	2	6	6	7	4	3	2	9	4	10	9	8	6	10	7	9	7	3	5	12	17	23	7	4	4	13	17	10	4	52

Maandgemiddelde concentraties (in µg m<sup>-3</sup>).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	14	--	8	4	4	4	4	3	5	4	9

Gemiddelde concentratie (in µg m<sup>-3</sup>) per windrichtingssector.

Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	<sup>6</sup> (138)	<sup>6</sup> (139)	<sup>5</sup> (157)	<sup>6</sup> (166)	<sup>9</sup> (183)	<sup>11</sup> (299)	<sup>16</sup> (278)	<sup>22</sup> (293)	<sup>22</sup> (264)	<sup>14</sup> (295)	<sup>7</sup> (229)	<sup>8</sup> (329)	<sup>8</sup> (244)	<sup>9</sup> (258)	<sup>9</sup> (162)	<sup>9</sup> (173)	<sup>7</sup> (161)	<sup>7</sup> (206)
zomer 1996	<sup>4</sup> (78)	<sup>5</sup> (86)	<sup>4</sup> (91)	<sup>5</sup> (124)	<sup>5</sup> (111)	<sup>5</sup> (171)	<sup>6</sup> (112)	<sup>6</sup> (82)	<sup>6</sup> (87)	<sup>5</sup> (121)	<sup>5</sup> (119)	<sup>6</sup> (164)	<sup>6</sup> (107)	<sup>8</sup> (99)	<sup>9</sup> (59)	<sup>8</sup> (72)	<sup>6</sup> (69)	<sup>6</sup> (94)
winter '95/96	<sup>8</sup> (61)	<sup>8</sup> (65)	<sup>6</sup> (64)	<sup>8</sup> (74)	<sup>11</sup> (65)	<sup>14</sup> (69)	<sup>24</sup> (157)	<sup>29</sup> (251)	<sup>30</sup> (236)	<sup>20</sup> (233)	<sup>12</sup> (140)	<sup>13</sup> (212)	<sup>11</sup> (154)	<sup>12</sup> (189)	<sup>11</sup> (143)	<sup>10</sup> (143)	<sup>9</sup> (87)	<sup>8</sup> (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	<sup>6</sup> (242)	<sup>6</sup> (316)	<sup>6</sup> (288)	<sup>5</sup> (349)	<sup>4</sup> (279)	<sup>5</sup> (313)	<sup>5</sup> (232)	<sup>4</sup> (227)	<sup>4</sup> (174)	<sup>4</sup> (183)	<sup>3</sup> (147)	<sup>3</sup> (164)	<sup>4</sup> (166)	<sup>4</sup> (200)	<sup>3</sup> (196)	<sup>4</sup> (207)	<sup>3</sup> (166)	<sup>4</sup> (190)
zomer 1996	<sup>6</sup> (106)	<sup>6</sup> (142)	<sup>5</sup> (139)	<sup>5</sup> (190)	<sup>4</sup> (149)	<sup>5</sup> (183)	<sup>5</sup> (139)	<sup>4</sup> (128)	<sup>4</sup> (111)	<sup>4</sup> (122)	<sup>3</sup> (107)	<sup>2</sup> (120)	<sup>3</sup> (119)	<sup>3</sup> (148)	<sup>3</sup> (138)	<sup>3</sup> (154)	<sup>3</sup> (122)	<sup>3</sup> (143)
winter '95/96	<sup>9</sup> (135)	<sup>8</sup> (132)	<sup>8</sup> (94)	<sup>8</sup> (122)	<sup>10</sup> (84)	<sup>8</sup> (84)	<sup>6</sup> (82)	<sup>5</sup> (57)	<sup>5</sup> (48)	<sup>5</sup> (40)	<sup>4</sup> (37)	<sup>4</sup> (39)	<sup>6</sup> (46)	<sup>6</sup> (57)	<sup>5</sup> (51)	<sup>7</sup> (42)	<sup>5</sup> (40)	<sup>6</sup> (46)