

RIVM rapport 723101 044 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 1997

Deel 3

Regio 6 Utrecht en Flevoland

Regio 7 Gelderland

Regio 8 Overijssel

Regio 9 Noord-Nederland

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		
Ammoniak (Ammonia)	NH ₃	17
Fijn stof (Fine dust)	PM10	21
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	25
Oxidant (Oxidant)	O _x	29
Ozon (Ozone)	O ₃	43
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO ₂	57
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	71
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO _x	85
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	99
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO ₂	103

Abstract

This report documents the tabulated results of the regional stations of the National Air Quality Monitoring Network in the regions 6 (Utrecht & Flevoland), 7 (Gelderland), 8 (Overijssel) and 9 (Noord-Nederland) for the calendar year 1997, summer 1997, winter 1996-1997 and 1 April 1996 - 31 March 1997 (tropical year: EU reference period). The components measured were: NH₃, fine dust (PM10), CO, oxidant (O_x, which is NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and SO₂. 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 O₃ data actually contain the 24-hour O₃ values. In this edition the tables have been rectified to present the values applying to the 24-hour O₃ data, not the 8-hour data.
- in the original document the calculation of values for the daily concentrations of NO_x and O_x was based on the daily concentrations of O₃, NO and NO₂. In this edition the hourly O₃, NO and NO₂ values are used for calculating the NO_x and O_x 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 1997	-	31 December 1997, i.e. calendar year;
<i>Summer (zomer)</i>	1 April 1997	-	30 September 1997;
<i>Year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1996	-	31 March 1997, i.e. tropical year;
<i>Winter (winter)</i>	1 October 1996	-	31 March 1997.

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.

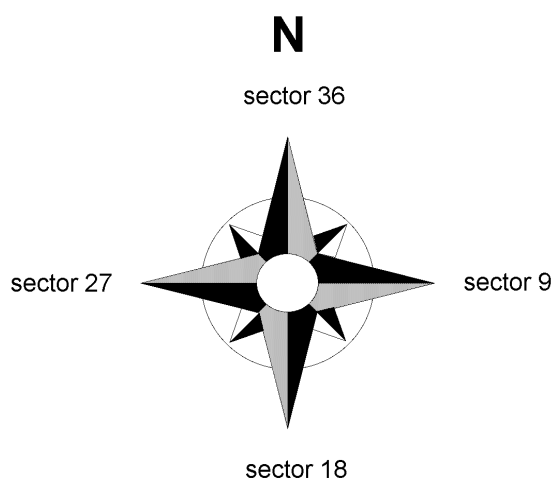


Figure 1 Wind direction sectors

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 SO₂ and black smoke, and NO₂ and CO.

- For SO₂ 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 NO₂ 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 NO_x and 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°C and a pressure of 1013 mbar).

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

Component	Conversion factor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
NH_3	1.412
CO	0.858
O_3	0.501
NO_2	0.523
NO	0.801
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; Van Elzakker et al., 1999).

The only change made to the network in 1997 is the discontinuation of station Kwadijk (507).

Samenvatting

In dit rapport worden de meetresultaten van de regionale stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit in de regio's 6 (Utrecht en Flevoland), 7 (Gelderland), 8 (Overijssel) en 9 (Noord-Nederland) in samengevatte vorm gepresenteerd. De rapportage betreft het kalenderjaar 1997, de zomer van 1997, de winter van 1996-1997 en de periode van 1 april 1996 t/m 31 maart 1997 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten NH₃, fijn stof (PM₁₀), CO, oxidant (O_x = NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO₂. 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 O₃ de 24-uursgemiddelden vermeld. In de herziene versie zijn de correcte meetwaarden opgenomen;
- in het originele rapport werden de daggemiddelde waarden van NO_x and O_x berekend op basis van de daggemiddelde waarden van O₃, NO en NO₂. In de herziene versie zijn eerst uit de uurgemiddelde waarden van O₃, NO en NO₂ de uurgemiddelde waarden van NO_x en O_x berekend. Vervolgens zijn hieruit de daggemiddelde waarden berekend.

1. Inleiding

De serie Meetresultaten 1997 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).

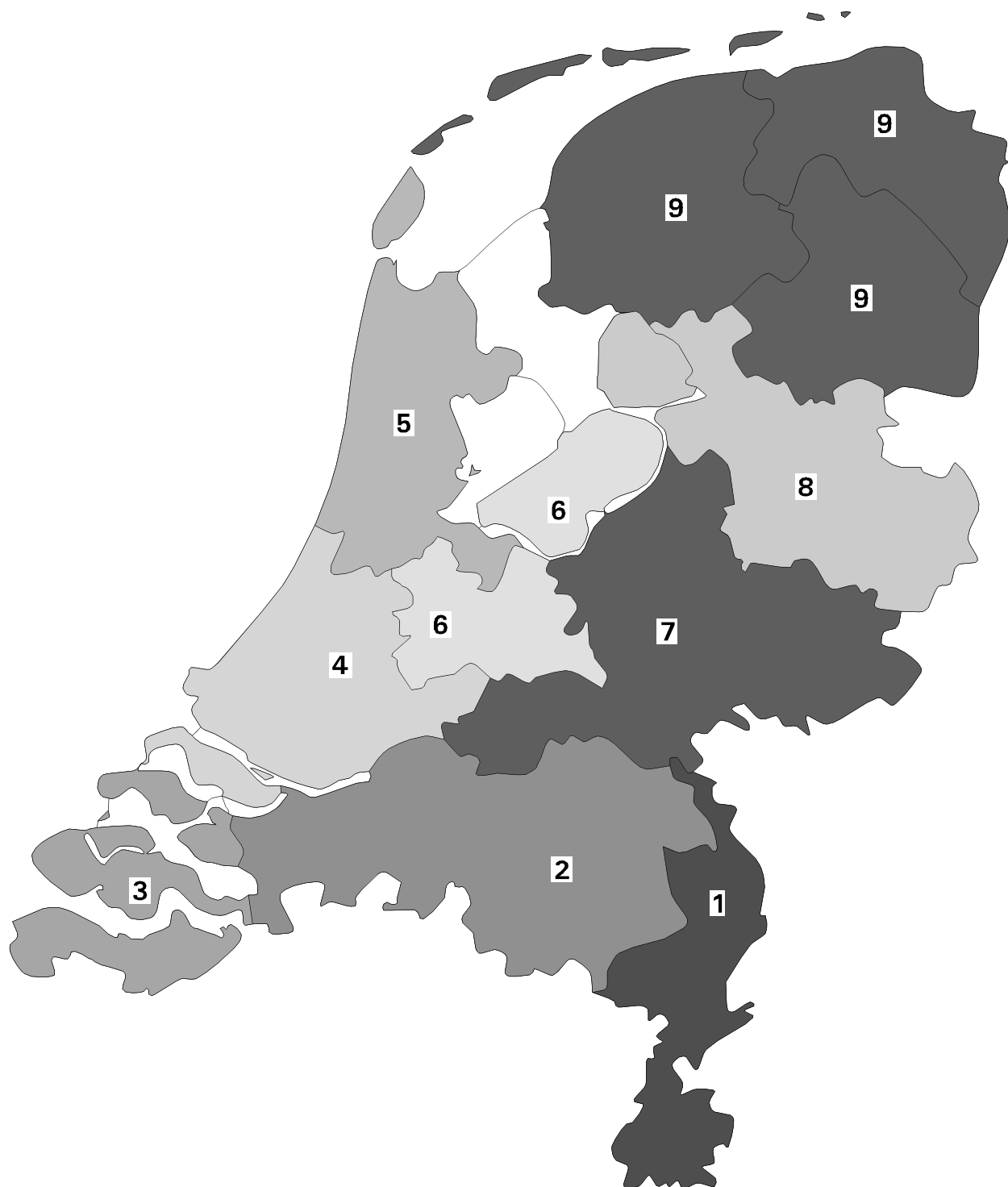
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 .

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 1997 t/m 31 december 1997. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 1997, de winter van 1996-1997 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1996 t/m 31 maart 1997).

Voor technische aspecten en meetlocaties van het LML wordt verwezen naar andere rapporten (Elskamp, 1989; Van Elzakker et al., 1999).



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 1997 t/m 31 december 1997 (kalenderjaar);
<i>zomer</i>	1 april 1997 t/m 30 september 1997;
<i>jaar apr/mrt</i>	1 april 1996 t/m 31 maart 1997 (meteorologisch jaar);
<i>winter</i>	1 oktober 1996 t/m 31 maart 1997.

Percentielwaarden en gemiddelden

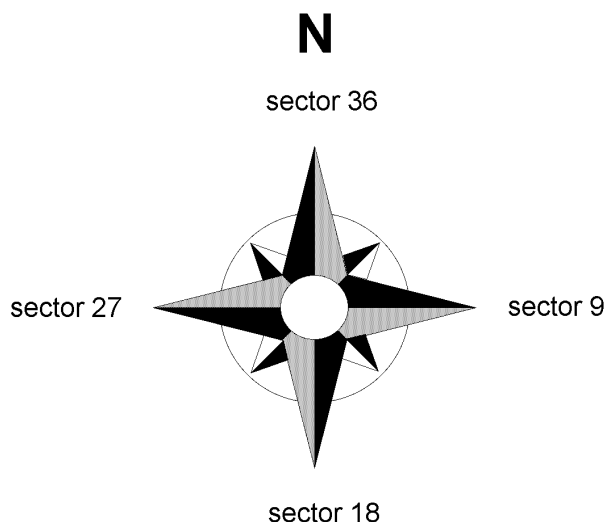
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald 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:

- *SO₂ en zwarte rook:*
LAU maximaal 5 in de winterperiode en 10 in de zomerperiode (geldt alleen voor de perioden 'jaar' en 'jaar apr/mrt').
- *NO₂ 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 NO_x en 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°C en een druk van 1013 mbar).

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

Component	Omrekeningsfactor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
NH_3	1,412
CO	0,858
O_3	0,501
NO_2	0,523
NO	0,801
SO_2	0,375

Meetlocaties

De enige verandering in het LML ten opzichte van 1996 is de opheffing van station Kwadijk (507).

Literatuur

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.

Van Elzakker BG, Buijsman E. 1999. Meetactiviteiten in 1999 in het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 723101032.

Ammoniak (NH₃)
Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	10	12	16	21	32	42	61	137	143	143	148	158	184	194	200	6111
zomer 1997	12	14	18	23	33	46	61	100	101	105	106	112	113	125	194	3232
apr '96/mrt '97	--	--	--	--	--	--	--	143	143	148	152	158	184	200	355	4627
winter '96/97	8	12	15	23	36	51	72	140	143	143	148	152	158	184	200	2678

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	11	13	16	21	31	40	48	15	44	46	48	48	48	49	51	52	263	24
zomer 1997	13	15	19	23	34	40	48	16	37	40	40	42	44	48	49	51	139	24
apr '96/mrt '97	--	--	--	--	--	--	--	--	42	46	48	48	52	55	55	66	198	27
winter '96/97	10	13	17	25	39	48	55	15	42	46	48	48	52	55	55	66	114	22

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	25	40	42	13	--	--	--	--	17
feb	19	22	--	--	--	--	--	27	11	12	11	7	4	5	6	11	8	5	5	4	4	6	11	6	4	3	5	10	--	--	--
mrt	25	13	39	40	28	19	38	46	30	52	--	--	40	48	48	30	26	--	9	12	--	--	12	8	10	11	7	3	3	5	14
apr	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	9	6	4	3	--
mei	12	26	20	10	8	5	11	9	9	8	7	7	8	7	16	17	23	15	12	16	9	7	--	8	9	8	13	10	12	--	--
jun	--	--	--	--	32	35	49	31	14	20	35	21	21	15	4	8	16	12	14	13	14	9	--	--	18	12	13	14	17	6	--
jul	7	8	6	--	11	8	5	7	8	10	15	14	12	--	--	--	16	10	11	10	7	10	16	36	27	13	10	12	20	21	--
aug	--	12	11	8	11	17	17	37	40	28	--	34	36	12	20	25	25	29	31	32	51	42	48	40	35	21	44	19	8	12	13
sep	10	8	20	21	30	24	10	13	8	13	18	16	--	--	--	22	15	11	8	9	11	10	7	13	--	11	11	15	29	22	--
okt	12	5	14	12	14	21	13	10	6	4	4	7	5	4	5	11	9	--	--	--	8	19	22	14	11	--	--	12	26	30	20
nov	11	--	--	--	--	12	7	--	--	--	5	6	5	5	3	8	7	--	--	--	6	12	--	--	--	11	--	--	--	6	--
dec	10	11	--	--	10	3	3	4	4	2	2	1	4	4	2	2	3	5	7	13	10	5	11	4	2	2	7	3	4	4	5

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	9	24	--	12	18	13	26	15	12	--	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	12 (93)	12 (98)	14 (93)	13 (132)	14 (146)	15 (205)	17 (238)	18 (224)	21 (129)	20 (99)	24 (104)	23 (131)	20 (138)	17 (146)	19 (132)	18 (198)	14 (175)	15 (164)
zomer 1997	11 (63)	12 (74)	13 (70)	13 (96)	14 (106)	16 (150)	18 (156)	21 (144)	22 (70)	27 (44)	29 (59)	33 (61)	28 (64)	23 (59)	23 (68)	21 (100)	17 (76)	17 (75)
winter '96/97	13 (28)	13 (21)	21 (24)	13 (29)	11 (31)	9 (63)	13 (64)	15 (55)	21 (48)	15 (36)	16 (46)	19 (69)	19 (47)	21 (63)	21 (53)	25 (71)	17 (87)	18 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	14 (236)	15 (313)	13 (305)	13 (218)	11 (259)	13 (230)	14 (191)	15 (191)	14 (203)	14 (220)	15 (154)	10 (154)	12 (137)	9 (105)	8 (121)	10 (131)	11 (119)	11 (83)
zomer 1997	17 (116)	20 (134)	17 (121)	16 (92)	15 (87)	18 (89)	16 (76)	17 (92)	14 (99)	14 (132)	14 (88)	9 (85)	10 (74)	9 (65)	9 (69)	11 (82)	11 (79)	12 (58)
winter '96/97	15 (162)	15 (170)	12 (155)	15 (109)	13 (135)	13 (145)	13 (124)	15 (118)	16 (87)	15 (93)	16 (67)	13 (61)	14 (69)	8 (35)	10 (35)	11 (45)	12 (50)	17 (31)

Ammoniak (NH₃)

Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	9	10	13	16	21	27	34	68	71	73	74	74	78	78	89	5979
zomer 1997	9	11	13	16	21	27	34	61	61	61	71	73	78	78	89	2950
apr '96/mrt '97	--	--	--	--	--	--	--	59	63	64	65	68	68	74	74	4639
winter '96/97	6	8	11	15	21	27	35	58	58	64	65	68	68	74	74	2566

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	10	11	13	16	19	24	29	11	28	29	29	30	31	33	34	35	264	14
zomer 1997	10	12	14	16	19	24	28	11	23	24	24	26	26	28	29	29	129	14
apr '96/mrt '97	--	--	--	--	--	--	--	--	26	28	28	30	31	33	34	35	190	23
winter '96/97	7	8	11	16	21	28	33	9	24	26	28	30	31	33	34	35	109	10

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	1	2	0	1	3	2	1	--	--	--	3	9	11	28	24	18	--	15	12	--	--	13	26	--	--	--	--	16	--	--	--	
feb	--	--	--	--	--	13	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	10	6	7	11	14	7	5	2	5	9	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	34	23	30	33	18	31	21	35	22	21	17	8	8	17	5	6	5	11	8	7	11	18	--	--	--	--	--	
apr	3	28	24	--	--	--	--	--	--	--	8	6	--	--	5	9	17	10	6	8	--	7	24	17	11	12	11	15	2	4	--	
mei	10	29	23	15	10	--	--	--	--	8	10	9	16	7	7	11	21	18	17	--	--	--	--	--	--	--	3	5	9	7	6	--
jun	5	7	10	17	13	--	--	--	--	--	12	12	17	1	2	5	8	--	--	14	11	12	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	--	4	7	7	14	23	15	10	6	17	13	6	7	8	5	10	8	14	--	--	--	--	9	19	11	--
aug	11	9	8	10	11	12	10	13	15	19	--	18	--	9	6	10	14	14	18	13	19	26	26	29	21	10	11	12	15	16	15	--
sep	12	3	7	18	14	11	6	7	4	--	12	14	7	9	--	--	13	11	8	6	8	10	8	8	14	12	8	--	--	--	--	--
okt	6	3	7	12	14	18	13	10	6	3	2	2	3	2	2	6	13	18	17	8	8	10	19	6	6	6	5	8	16	25	12	--
nov	3	12	18	6	15	18	9	13	14	13	14	7	6	19	12	10	6	5	3	5	16	10	10	7	5	--	--	--	--	9	--	
dec	11	7	4	4	--	--	--	--	7	5	6	4	3	3	2	1	1	4	7	12	4	4	9	5	6	5	5	5	--	--	6	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	--	18	11	12	9	11	14	10	9	10	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	7 (74)	9 (140)	9 (98)	11 (146)	10 (188)	9 (252)	8 (216)	9 (145)	8 (121)	11 (150)	10 (191)	10 (149)	15 (136)	16 (135)	15 (95)	16 (125)	16 (100)	15 (168)
zomer 1997	8 (51)	10 (91)	9 (61)	11 (90)	11 (102)	10 (139)	10 (119)	11 (60)	11 (44)	14 (64)	13 (70)	13 (50)	15 (56)	18 (53)	17 (38)	18 (49)	19 (39)	15 (61)
winter '96/97	10 (15)	13 (18)	10 (17)	9 (45)	6 (96)	4 (138)	4 (118)	5 (70)	6 (44)	8 (42)	8 (57)	9 (56)	13 (75)	13 (88)	11 (43)	12 (65)	11 (44)	12 (114)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	16 (251)	13 (362)	13 (259)	12 (334)	12 (269)	11 (218)	9 (148)	9 (163)	10 (125)	8 (100)	8 (86)	7 (111)	7 (114)	6 (134)	7 (118)	8 (88)	8 (59)	8 (96)
zomer 1997	18 (83)	14 (128)	15 (114)	13 (155)	13 (116)	11 (96)	12 (82)	10 (69)	10 (57)	9 (55)	8 (46)	8 (62)	7 (82)	6 (96)	7 (94)	8 (70)	8 (40)	9 (74)
winter '96/97	13 (152)	11 (191)	10 (149)	10 (173)	11 (137)	11 (113)	6 (74)	8 (88)	11 (58)	6 (40)	11 (26)	6 (25)	10 (15)	8 (16)	10 (19)	5 (32)	7 (32)	6 (31)

Ammoniak (NH₃)
Station: Wekerom-Riemterdijk(738)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	14	17	22	31	47	66	91	156	174	177	202	213	246	325	400	6492
zomer 1997	17	20	26	35	53	74	104	154	174	177	202	213	246	325	400	3345
apr '96/mrt '97	15	19	24	34	54	74	97	163	164	176	180	182	188	194	205	6308
winter '96/97	11	15	20	28	45	60	81	133	133	134	136	137	139	141	156	3049

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	17	21	25	33	43	51	64	21	58	59	64	65	69	70	77	84	284	22
zomer 1997	22	26	32	38	46	53	65	25	53	54	56	58	64	65	69	70	147	13
apr '96/mrt '97	21	24	30	35	46	53	57	23	56	57	57	58	59	66	77	84	274	22
winter '96/97	14	20	24	31	38	47	57	19	44	47	51	55	56	57	77	84	133	22

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	84	34	19	31	34	31	77	--
feb	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	5	3	9	20	12	9	5	5	5	28	17	11	6	5	--	8	9	--	--	--
mrt	8	8	24	38	34	27	43	51	31	56	23	55	57	41	36	25	20	21	13	15	14	21	20	25	23	26	12	9	15	22	23
apr	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	45	39	39	17	14	27	31	23	12	14	14	16	10	8	21	--
mei	48	69	40	14	8	8	8	5	4	5	4	6	--	--	24	16	35	32	11	11	9	11	20	17	17	27	17	16	32	--	--
jun	--	--	18	36	24	26	24	32	15	17	18	14	16	13	15	25	14	32	15	11	9	6	8	11	10	9	12	--	--	--	--
jul	--	15	7	--	51	24	28	--	16	27	27	53	70	50	43	35	26	--	--	--	--	12	19	32	16	12	9	19	37	25	16
aug	--	22	39	--	--	15	17	30	64	46	24	37	56	18	21	39	54	--	41	46	50	29	39	31	30	65	58	32	19	19	20
sep	25	22	41	24	28	14	8	8	13	22	23	11	7	--	--	--	19	28	16	23	30	41	51	49	35	33	14	37	46	38	--
okt	15	14	18	15	13	20	10	8	6	4	5	--	--	--	8	14	10	16	37	21	--	--	--	33	21	24	10	22	45	59	33
nov	16	18	28	10	11	16	9	8	5	6	5	--	7	--	4	10	7	7	5	6	10	22	10	4	9	9	7	5	4	11	--
dec	19	9	16	19	13	6	4	4	--	3	3	9	15	16	--	1	--	6	7	24	14	8	12	5	4	2	3	4	3	4	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	10	27	24	19	17	28	36	26	19	10	8

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	27 (93)	23 (85)	24 (113)	25 (145)	24 (131)	21 (140)	22 (172)	23 (183)	22 (158)	32 (193)	32 (217)	29 (256)	28 (183)	27 (173)	18 (137)	15 (184)	15 (155)	14 (165)
zomer 1997	31 (52)	26 (60)	28 (75)	28 (97)	26 (90)	22 (96)	22 (115)	25 (115)	29 (70)	42 (106)	38 (120)	41 (116)	36 (85)	36 (84)	22 (61)	20 (70)	21 (66)	17 (66)
winter '96/97	18 (28)	20 (21)	12 (30)	20 (32)	12 (64)	8 (103)	13 (74)	17 (60)	23 (54)	25 (59)	32 (80)	32 (106)	31 (81)	27 (97)	24 (57)	20 (60)	15 (57)	17 (86)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	13 (233)	13 (300)	11 (284)	11 (251)	13 (280)	16 (298)	17 (256)	17 (203)	19 (188)	20 (147)	22 (107)	21 (145)	25 (123)	30 (127)	30 (118)	28 (112)	27 (115)	25 (111)
zomer 1997	19 (88)	16 (138)	13 (117)	14 (109)	15 (134)	18 (117)	17 (119)	17 (96)	18 (101)	22 (76)	21 (58)	19 (78)	27 (57)	32 (73)	27 (74)	28 (84)	28 (78)	27 (73)
winter '96/97	12 (126)	11 (184)	10 (162)	10 (147)	12 (148)	13 (195)	17 (156)	18 (120)	17 (96)	19 (87)	21 (53)	22 (67)	25 (66)	26 (49)	33 (52)	25 (38)	25 (37)	23 (29)

Ammoniak (NH₃)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	--	--	--	--	--	--	--	17	17	18	18	18	18	19	20	4549
zomer 1997	--	--	--	--	--	--	--	16	16	16	17	18	18	19	20	2054
apr '96/mrt '97	1	2	2	3	6	10	13	25	26	29	30	31	33	37	51	5195
winter '96/97	--	--	--	--	--	--	--	15	15	16	16	17	17	18	18	2368

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	--	--	--	--	--	--	--	--	6	6	7	7	7	8	9	12	197	66
zomer 1997	--	--	--	--	--	--	--	--	5	5	5	5	6	7	7	12	90	66
apr '96/mrt '97	1	2	2	3	7	9	10	2	9	9	10	10	10	10	11	15	219	21
winter '96/97	--	--	--	--	--	--	--	--	3	5	5	5	5	7	8	9	100	21

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	1	1	0
feb	0	--	--	--	--	1	1	1	1	1	--	0	1	1	1	2	5	3	2	2	2	2	5	3	2	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	2	--	--	8	--	7	9	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
apr	--	--	7	3	3	2	2	6	12	7	4	3	3	3	2	2	3	4	2	1	2	1	3	4	4	5	4	3	1	2	
mei	3	5	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	5	4	4	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	3	2
aug	2	2	2	3	3	4	4	4	3	4	5	5	5	4	2	2	1	--	--	3	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	
sep	4	--	3	4	2	2	2	3	2	2	5	5	2	2	3	4	4	3	2	1	1	1	1	1	1	3	2	1	2	3	2
okt	3	2	1	3	2	6	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
nov	1	2	3	2	4	5	--	4	3	3	3	--	1	2	2	1	1	1	--	--	--	2	1	1	--	0	0	1	1	2	
dec	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	0	1	2	2	1	1	--	1	1	0	--	--	--	--	3	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	0	2	--	4	--	--	--	3	2	2	2	--

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	² (85)	² (107)	² (107)	² (86)	² (132)	¹ (169)	² (171)	² (144)	² (133)	² (179)	² (175)	² (114)	³ (65)	⁴ (50)	³ (86)	³ (98)	⁴ (100)	³ (120)
zomer 1997	² (65)	² (71)	² (62)	² (42)	³ (70)	² (74)	³ (65)	³ (59)	³ (47)	³ (47)	⁴ (40)	⁵ (29)	⁵ (23)	⁵ (22)	⁴ (20)	⁴ (32)	⁴ (17)	⁴ (27)
winter '96/97	¹ (22)	¹ (20)	² (30)	² (35)	¹ (83)	⁰ (173)	¹ (156)	¹ (98)	¹ (60)	¹ (62)	¹ (47)	¹ (44)	¹ (36)	¹ (26)	¹ (44)	² (35)	³ (55)	² (88)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	³ (184)	³ (215)	³ (163)	² (139)	² (180)	² (191)	² (145)	³ (163)	³ (182)	² (147)	³ (121)	³ (105)	² (98)	² (80)	² (84)	² (66)	² (35)	² (44)
zomer 1997	⁴ (48)	³ (75)	⁴ (65)	³ (62)	³ (63)	⁴ (68)	⁴ (65)	³ (85)	³ (109)	³ (100)	⁴ (86)	³ (78)	³ (74)	² (56)	³ (51)	³ (43)	³ (25)	² (34)
winter '96/97	² (121)	² (157)	² (114)	¹ (89)	¹ (113)	¹ (122)	¹ (102)	¹ (85)	¹ (79)	¹ (70)	¹ (38)	² (22)	² (14)	² (17)	¹ (19)	¹ (22)	⁰ (18)	¹ (26)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	34	40	47	57	74	92	115	215	217	218	221	232	244	276	279	7966
zomer 1997	31	36	42	50	65	81	102	150	152	153	156	162	172	175	183	3990
apr '96/mrt '97	36	44	52	64	81	97	122	215	217	218	221	232	244	276	279	6817
winter '96/97	40	47	56	68	85	102	127	215	217	218	221	232	244	276	279	3790

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	34	39	45	52	68	83	91	39	91	92	95	97	99	111	136	151	355	6
zomer 1997	31	35	39	46	57	62	75	35	68	71	71	72	75	82	85	87	181	2
apr '96/mrt '97	36	42	49	59	76	86	107	42	97	99	107	111	120	136	137	151	300	30
winter '96/97	39	44	53	67	83	89	111	46	91	92	97	99	111	120	136	151	167	9

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	92	136	83	63	29	46	42	73	89	78	88	76	74	68	97	111	84	78	54	42	42	52	59	57	45	71	81	65	25	24	41
feb	44	84	62	48	26	53	46	44	99	67	41	25	20	38	30	49	44	22	27	36	37	50	44	23	33	26	28	25	--	--	--
mrt	--	--	--	--	65	36	50	84	88	86	72	151	91	68	45	23	30	53	29	42	19	26	--	49	54	50	30	26	26	--	38
apr	75	56	49	26	28	17	28	38	57	71	58	27	27	28	31	25	31	25	31	19	26	34	42	62	65	40	35	41	22	28	--
mei	29	46	57	32	26	16	24	25	27	29	19	21	32	41	36	68	52	44	31	38	26	20	26	25	23	28	18	27	18	19	20
jun	22	21	23	35	40	55	50	--	--	38	40	33	37	43	18	24	19	17	32	33	16	17	21	18	31	26	21	20	24	32	--
jul	36	24	20	24	26	34	19	22	21	28	31	44	50	38	49	51	35	17	25	19	26	34	35	82	62	26	21	28	35	38	28
aug	28	22	26	20	31	29	36	42	50	39	46	51	58	61	39	45	54	36	43	59	85	87	44	62	58	26	48	20	27	30	29
sep	35	20	32	58	45	24	27	34	29	28	34	34	19	21	28	41	47	47	20	25	22	33	32	25	45	40	51	39	71	72	--
okt	32	24	28	49	72	58	30	19	24	20	16	17	13	16	28	40	49	45	41	31	22	32	22	15	19	19	15	18	40	36	36
nov	82	72	61	21	44	35	17	22	19	20	18	37	49	50	32	27	32	31	29	39	41	47	95	45	46	52	61	52	29	28	--
dec	26	36	29	28	48	39	52	--	--	24	38	20	25	12	16	33	44	31	36	44	50	48	54	24	26	17	26	27	31	34	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	67	42	53	38	30	29	33	43	36	30	41	32

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	34 (89)	34 (160)	33 (118)	36 (179)	46 (229)	44 (308)	43 (257)	44 (197)	45 (148)	43 (197)	42 (241)	41 (201)	50 (179)	47 (186)	47 (126)	45 (177)	43 (144)	42 (222)
zomer 1997	31 (64)	29 (102)	31 (74)	32 (111)	34 (112)	32 (166)	35 (138)	41 (79)	37 (58)	41 (93)	40 (104)	39 (74)	41 (77)	38 (84)	44 (50)	42 (72)	40 (62)	36 (90)
winter '96/97	41 (28)	50 (34)	41 (33)	49 (66)	58 (140)	62 (202)	56 (152)	49 (92)	65 (58)	54 (58)	51 (73)	46 (82)	59 (93)	51 (102)	53 (48)	48 (88)	48 (54)	47 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	43 (317)	40 (473)	41 (366)	43 (446)	39 (356)	39 (306)	34 (201)	35 (242)	36 (174)	31 (165)	33 (144)	31 (179)	29 (157)	30 (174)	30 (149)	31 (119)	29 (76)	31 (122)
zomer 1997	35 (128)	34 (188)	35 (143)	36 (206)	35 (143)	38 (127)	37 (97)	35 (109)	36 (91)	30 (96)	34 (76)	34 (101)	29 (101)	30 (121)	30 (117)	29 (94)	26 (56)	29 (93)
winter '96/97	48 (204)	49 (271)	45 (253)	44 (279)	41 (232)	39 (189)	33 (115)	36 (135)	39 (78)	35 (69)	35 (69)	26 (63)	29 (39)	37 (33)	40 (26)	38 (40)	42 (36)	36 (41)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	38	44	52	64	83	102	131	239	240	240	242	266	267	285	288	7432
zomer 1997	34	41	48	61	81	102	134	201	208	213	224	225	239	267	285	3503
apr '96/mrt '97	36	43	51	63	82	102	125	240	240	242	247	259	266	288	299	7815
winter '96/97	41	48	59	70	89	108	129	228	230	234	240	240	242	266	288	3921

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	38	45	49	58	75	91	99	44	98	99	103	105	120	126	152	169	334	10
zomer 1997	35	41	46	57	75	87	93	41	87	88	90	91	93	94	97	152	160	10
apr '96/mrt '97	36	42	50	59	76	90	104	42	103	104	105	107	108	120	126	169	348	7
winter '96/97	42	49	56	71	83	95	105	48	98	99	103	104	105	120	126	169	177	5

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	77	120	83	55	24	46	42	66	90	69	99	95	71	73	105	126	80	56	48	37	40	45	56	71	45	64	75	50	20	26	43
feb	49	94	50	51	20	50	44	55	93	62	42	25	16	34	29	45	43	20	34	36	36	52	45	25	32	28	27	35	--	--	--
mrt	40	26	32	49	62	31	52	88	93	103	73	169	98	59	52	59	30	62	25	43	18	28	63	68	46	61	36	23	26	24	47
apr	76	74	58	26	41	18	30	48	86	75	62	21	28	34	27	29	25	26	28	14	32	22	35	56	75	66	50	54	23	30	
mei	37	75	77	51	30	11	26	28	23	26	14	23	36	40	32	85	--	45	36	35	--	--	--	19	31	26	--	25	27	26	18
jun	33	25	23	42	53	64	48	29	36	35	--	39	--	45	22	19	16	20	46	33	30	16	--	17	32	38	--	24	27	30	
jul	--	--	--	28	49	49	25	21	18	32	24	46	--	--	67	46	45	--	25	31	47	35	45	--	--	--	--	27	40	58	33
aug	39	36	42	18	25	31	31	41	61	58	43	58	90	91	70	--	--	--	47	93	97	--	94	60	84	40	56	36	25	26	29
sep	44	23	58	88	47	28	34	48	38	38	47	46	15	23	33	57	60	57	21	17	22	29	27	32	41	46	45	42	87	152	
okt	64	29	37	52	64	70	40	20	--	13	24	20	17	14	23	45	47	51	52	37	22	37	36	18	26	17	17	21	37	41	33
nov	77	82	94	30	37	35	--	--	--	--	--	--	--	51	36	53	38	37	39	38	39	47	80	47	46	56	51	47	27	28	
dec	26	35	28	29	57	45	55	35	32	20	39	19	31	19	17	35	49	42	28	42	56	44	61	25	32	13	25	27	35	30	24

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	64	42	54	42	35	32	38	53	45	34	48	34

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	39 (120)	35 (105)	34 (124)	35 (165)	38 (173)	44 (231)	47 (262)	46 (242)	45 (210)	49 (238)	53 (250)	52 (303)	58 (217)	53 (190)	53 (150)	51 (190)	44 (156)	45 (158)
zomer 1997	35 (67)	36 (67)	35 (79)	32 (102)	32 (102)	32 (122)	37 (133)	40 (120)	42 (87)	49 (120)	54 (132)	51 (120)	53 (81)	53 (78)	46 (56)	48 (64)	39 (58)	39 (63)
winter '96/97	42 (34)	32 (27)	34 (36)	43 (51)	54 (100)	55 (160)	60 (146)	48 (121)	56 (84)	59 (84)	58 (96)	61 (151)	64 (122)	53 (121)	59 (71)	53 (97)	50 (84)	54 (107)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	44 (219)	43 (349)	43 (315)	44 (270)	45 (284)	42 (313)	43 (265)	39 (214)	46 (182)	38 (153)	37 (105)	36 (177)	31 (151)	36 (147)	36 (155)	34 (146)	35 (138)	39 (126)
zomer 1997	39 (74)	37 (141)	37 (119)	38 (105)	45 (110)	46 (103)	50 (102)	43 (88)	45 (93)	41 (84)	36 (54)	40 (88)	33 (71)	35 (86)	36 (100)	33 (114)	32 (95)	32 (89)
winter '96/97	56 (152)	48 (252)	46 (195)	44 (193)	42 (185)	39 (228)	38 (179)	38 (134)	45 (90)	34 (84)	42 (50)	35 (75)	32 (71)	43 (54)	35 (71)	40 (50)	41 (45)	43 (32)

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	28	33	39	47	61	74	94	189	191	195	199	207	210	221	313	7300
zomer 1997	26	30	36	43	56	68	88	189	191	195	199	207	210	221	313	3459
apr '96/mrt '97	28	32	39	48	63	76	97	145	149	152	152	153	153	157	354	7814
winter '96/97	29	34	41	51	65	78	97	129	132	136	140	141	145	152	157	3779

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	27	32	35	43	52	64	84	32	80	84	86	86	91	94	97	108	327	18
zomer 1997	26	29	33	40	47	56	71	30	56	59	60	66	71	79	91	94	157	18
apr '96/mrt '97	26	31	36	44	53	65	84	31	80	84	84	97	101	104	105	108	348	11
winter '96/97	29	33	39	50	56	66	80	34	67	72	75	80	80	84	97	108	168	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	46	108	56	34	23	40	33	59	65	59	65	80	50	52	84	97	72	51	44	26	29	44	42	40	36	45	52	23	--	19	30	
feb	27	56	31	51	17	53	34	34	49	52	28	21	19	25	19	25	35	--	24	30	32	38	33	20	30	21	22	24	--	--	--	
mrt	29	20	27	34	--	--	39	63	39	--	--	--	--	--	--	--	--	44	26	23	12	17	32	35	66	51	26	23	22	17	35	
apr	--	--	43	16	27	17	14	21	42	42	42	24	18	26	27	23	19	25	24	14	23	15	22	91	32	35	48	37	17	20	--	--
mei	32	52	40	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	22	40	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	25	20	11	12	--
jun	24	19	19	26	33	47	39	20	22	24	33	34	28	22	15	12	10	--	--	--	--	--	18	14	29	27	19	20	26	16	--	--
jul	30	22	18	23	26	27	17	16	18	23	20	26	33	31	41	44	25	25	23	18	25	29	47	66	--	23	25	20	26	32	28	--
aug	22	19	22	14	24	25	32	34	38	42	47	48	54	79	45	40	56	45	40	47	71	94	49	59	42	25	37	23	24	21	23	--
sep	34	16	30	60	29	20	17	28	26	31	34	38	18	17	27	36	33	20	15	12	21	22	17	18	27	31	30	32	39	42	--	--
okt	32	23	20	34	53	48	34	19	21	12	11	16	11	12	15	20	44	30	42	31	17	21	9	11	14	7	9	14	23	26	29	--
nov	59	35	28	20	32	31	18	19	13	17	12	26	43	45	31	26	35	29	27	34	29	86	86	47	51	65	51	47	24	18	--	--
dec	10	26	17	19	30	34	52	30	36	16	23	10	16	12	11	29	64	48	39	38	51	30	58	23	24	16	17	17	17	33	18	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	31	32	29	--	24	28	40	27	23	36	28

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	23 (142)	27 (163)	29 (146)	25 (128)	31 (200)	34 (256)	37 (218)	35 (240)	42 (233)	41 (263)	36 (274)	37 (173)	36 (102)	42 (108)	38 (142)	39 (159)	39 (179)	37 (224)
zomer 1997	21 (105)	24 (119)	26 (92)	22 (66)	28 (132)	26 (141)	28 (99)	27 (117)	36 (106)	34 (90)	36 (78)	33 (55)	36 (45)	42 (62)	34 (61)	40 (61)	38 (45)	36 (76)
winter '96/97	30 (39)	28 (29)	33 (38)	28 (48)	34 (94)	44 (194)	42 (159)	36 (120)	42 (96)	41 (103)	44 (106)	43 (79)	37 (57)	40 (46)	43 (70)	38 (65)	44 (113)	39 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	36 (300)	37 (342)	35 (301)	29 (242)	33 (291)	29 (296)	29 (257)	28 (233)	28 (261)	24 (220)	24 (199)	22 (177)	24 (168)	23 (140)	23 (132)	25 (103)	23 (78)	21 (88)
zomer 1997	36 (87)	33 (128)	34 (113)	28 (98)	33 (93)	35 (95)	35 (104)	37 (95)	31 (141)	27 (138)	25 (119)	25 (118)	25 (124)	24 (102)	26 (86)	27 (72)	24 (55)	20 (64)
winter '96/97	40 (193)	38 (243)	34 (207)	29 (152)	31 (209)	26 (214)	24 (173)	22 (151)	24 (147)	21 (101)	20 (84)	20 (53)	21 (28)	19 (29)	26 (24)	19 (31)	26 (33)	35 (36)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

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 1997	36	41	47	57	76	97	129	226	235	239	239	249	255	255	277	286	8259
zomer 1997	31	34	38	44	53	64	84	147	138	144	145	147	147	189	191	203	4292
apr '96/mrt '97	41	46	53	65	85	105	134	222	223	235	239	239	255	255	277	286	8270
winter '96/'97	50	57	68	82	102	123	160	239	223	235	239	239	255	255	277	286	4123

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 1997	38	42	48	57	73	92	118	204	218	223	228	229	231	231	234	8259	44	8
zomer 1997	32	35	39	44	52	59	71	101	102	102	104	104	107	112	112	4292	35	3
apr '96/mrt '97	42	47	54	64	82	100	123	204	218	223	228	229	231	231	234	8276	0	5
winter '96/'97	52	60	68	80	99	116	144	204	218	223	228	229	231	231	234	4125	0	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	48	102	66	44	48	56	67	55	82	66	98	110	117	127	117	135	84	59	68	72	65	71	102	186	155	64	94	104	53	94	55
feb	49	73	89	48	44	52	--	--	39	42	34	33	29	46	41	52	41	31	35	28	35	37	40	34	29	28	45	38	--	--	--
mrt	45	33	44	63	59	40	68	65	46	72	69	81	45	41	43	39	41	53	37	38	31	49	51	73	59	50	34	26	23	31	46
apr	74	71	35	27	33	24	38	48	57	65	30	23	29	32	22	30	28	30	21	22	36	36	44	38	49	44	47	39	28	40	40
mei	54	57	49	36	36	30	29	28	29	32	29	35	41	51	43	49	43	38	36	42	35	31	31	23	25	26	18	22	33	27	26
jun	23	23	21	25	--	31	42	37	26	19	44	31	32	38	15	17	17	53	--	31	--	28	19	13	15	36	31	32	40	42	42
jul	35	29	35	41	34	30	25	21	18	25	31	35	54	35	36	36	28	30	24	24	27	30	30	51	35	28	23	38	42	40	27
aug	32	28	21	19	23	23	24	29	39	34	28	36	47	32	35	31	41	46	32	38	60	51	44	44	45	26	34	32	26	31	33
sep	33	40	56	45	45	33	26	30	21	28	45	32	24	21	36	48	51	39	26	32	34	28	30	42	39	33	37	44	80	79	79
okt	45	19	48	39	40	55	32	30	25	28	36	31	25	28	52	60	54	60	98	29	34	73	94	50	45	49	23	45	76	94	55
nov	59	71	73	38	42	64	43	30	25	31	--	--	62	54	44	58	48	38	37	46	--	52	--	48	69	72	73	67	32	41	41
dec	69	60	50	81	102	--	61	--	42	30	32	26	--	28	--	49	--	52	93	--	50	73	43	24	27	42	40	44	44	44	44

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	86	42	48	38	35	29	32	34	39	47	51	50

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 1997	33 (120)	34 (174)	38 (226)	42 (325)	41 (252)	42 (205)	43 (261)	41 (231)	50 (153)	46 (151)	51 (141)	53 (138)	54 (232)	58 (221)	60 (269)	60 (287)	54 (241)	50 (213)
zomer 1997	25 (91)	29 (132)	29 (161)	32 (187)	32 (157)	29 (119)	33 (147)	34 (131)	36 (74)	34 (81)	38 (77)	42 (55)	45 (71)	42 (102)	42 (109)	40 (136)	39 (98)	40 (79)
winter '96/'97	65 (26)	69 (30)	67 (51)	65 (127)	57 (136)	55 (128)	54 (135)	63 (97)	85 (65)	71 (62)	67 (74)	70 (61)	66 (123)	73 (124)	85 (131)	85 (160)	72 (157)	66 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	49 (341)	44 (343)	44 (310)	45 (322)	38 (342)	40 (344)	39 (207)	39 (249)	40 (233)	35 (251)	38 (176)	34 (164)	37 (175)	35 (177)	34 (188)	34 (175)	41 (164)	42 (109)
zomer 1997	40 (140)	38 (154)	38 (153)	40 (142)	37 (128)	37 (134)	35 (95)	35 (116)	33 (145)	31 (157)	32 (103)	32 (98)	33 (105)	32 (110)	29 (124)	28 (122)	29 (113)	31 (69)
winter '96/'97	63 (227)	56 (189)	53 (213)	48 (197)	42 (214)	46 (202)	45 (129)	45 (147)	47 (112)	42 (110)	47 (86)	45 (67)	49 (71)	54 (54)	57 (53)	55 (49)	66 (52)	61 (51)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	30	34	40	46	59	71	92	231	231	237	246	256	274	293	304	507	8433
zomer 1997	27	29	33	38	45	51	59	88	81	81	83	88	90	90	93	96	4363
apr '96/mrt '97	30	34	40	48	62	76	99	231	231	237	246	256	274	293	304	507	8212
winter '96/97	37	42	51	60	74	93	112	256	231	237	246	256	274	293	304	507	4060

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	31	35	39	46	57	69	89	226	235	238	248	251	257	258	259	8424	36	8
zomer 1997	27	30	33	38	44	49	54	71	71	71	73	76	76	77	77	4358	30	1
apr '96/mrt '97	31	35	40	48	60	71	95	226	235	238	248	251	257	258	259	8219	36	9
winter '96/97	37	43	51	59	71	90	107	226	235	238	248	251	257	258	259	4062	44	8

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg 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	86	--	34	38	37	35	54	67	57	96	106	91	--	--	--	--	--	--	--	51	64	69	155	178	55	67	63	31	57	34
feb	30	69	69	41	33	49	--	17	11	12	28	26	26	36	33	48	34	26	30	24	25	32	40	26	--	--	29	36	--	--	--
mrt	38	29	34	60	45	35	54	49	42	65	65	76	36	32	35	32	31	42	32	29	24	45	40	36	36	39	24	21	21	26	40
apr	50	57	34	22	27	24	30	43	50	54	30	24	22	27	22	25	24	26	21	23	27	24	30	29	36	41	42	30	24	29	
mei	41	45	49	28	28	22	25	27	24	24	25	27	38	34	43	43	40	35	40	35	27	26	--	19	24	23	19	21	29	21	19
jun	21	24	24	30	36	35	39	33	28	32	44	29	25	29	19	21	15	22	30	25	22	24	19	15	25	36	36	33	44	25	
jul	28	34	26	29	31	23	27	22	19	24	29	33	47	27	28	28	23	28	21	20	29	24	27	46	27	25	21	33	34	37	20
aug	25	30	19	18	20	27	27	34	44	40	38	39	48	29	33	29	43	47	33	38	58	34	39	39	34	28	32	27	18	25	29
sep	26	24	38	37	33	23	18	23	16	19	40	21	15	15	24	37	31	30	17	17	20	26	20	29	34	25	22	31	43	55	
okt	33	14	25	26	30	44	23	24	20	18	22	22	17	17	35	53	45	57	72	25	21	42	49	24	23	32	23	27	60	67	40
nov	41	63	71	39	42	48	39	23	22	24	25	54	70	47	39	53	46	38	37	45	35	48	53	49	64	76	66	58	31	39	
dec	34	51	39	--	91	62	58	38	34	29	30	26	30	27	20	28	45	49	39	73	51	37	58	36	23	21	29	30	37	38	36

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	68	33	39	32	30	28	28	33	27	33	46	40

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg 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 1997	31 (130)	31 (145)	32 (134)	31 (181)	32 (252)	33 (290)	35 (322)	40 (326)	46 (185)	46 (168)	44 (155)	47 (200)	46 (204)	49 (198)	49 (178)	45 (248)	45 (232)	43 (214)
zomer 1997	24 (90)	26 (105)	26 (100)	27 (121)	28 (155)	27 (195)	30 (194)	33 (164)	34 (82)	35 (61)	35 (74)	37 (76)	39 (70)	37 (70)	35 (76)	35 (112)	34 (88)	32 (87)
winter '96/97	39 (41)	41 (36)	47 (40)	45 (54)	44 (84)	45 (151)	44 (154)	50 (137)	67 (79)	58 (66)	57 (70)	56 (89)	57 (71)	58 (94)	61 (89)	59 (93)	59 (128)	55 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	39 (309)	39 (433)	38 (391)	36 (265)	32 (289)	29 (265)	31 (253)	31 (251)	30 (273)	29 (318)	28 (210)	27 (196)	30 (183)	29 (150)	28 (173)	27 (208)	29 (234)	30 (143)
zomer 1997	31 (134)	33 (168)	30 (160)	30 (120)	30 (104)	28 (110)	30 (117)	29 (135)	29 (150)	27 (212)	26 (138)	25 (121)	29 (101)	28 (92)	27 (108)	26 (144)	26 (164)	26 (97)
winter '96/97	47 (251)	45 (259)	40 (224)	40 (129)	32 (199)	30 (167)	30 (152)	33 (158)	32 (127)	31 (135)	30 (85)	32 (75)	31 (102)	30 (53)	40 (53)	40 (63)	42 (74)	46 (53)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	31	35	41	49	63	77	98	172	200	204	214	220	222	239	262	289	8097
zomer 1997	26	29	32	36	43	50	59	78	75	76	76	78	80	92	93	93	4177
apr '96/mrt '97	32	36	42	51	66	81	102	172	200	204	214	220	222	239	262	289	8235
winter '96/97	41	47	54	64	80	97	118	222	200	204	214	220	222	239	262	289	3944

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	31	35	41	49	61	75	93	176	177	178	179	179	179	180	181	8089	36	10
zomer 1997	27	29	31	36	42	47	52	66	68	68	68	70	72	73	73	4166	28	5
apr '96/mrt '97	32	37	42	51	64	78	93	176	177	178	179	179	179	180	181	8229	38	10
winter '96/97	41	48	54	63	78	91	113	176	177	178	179	179	179	180	181	3937	47	10

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg 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	50	100	79	30	--	35	29	54	75	46	94	73	--	--	103	167	91	--	88	68	51	81	67	107	66	48	57	53	31	53	35	
feb	41	64	51	48	33	52	--	--	--	--	--	--	--	--	30	48	38	--	37	16	26	35	30	23	19	19	43	37	--	--	--	
mrt	38	26	23	57	57	23	--	60	55	72	53	80	52	28	29	37	22	57	37	27	31	38	54	49	38	49	28	14	26	32	43	
apr	45	40	35	22	21	33	38	37	--	--	29	20	23	24	20	17	20	26	14	23	30	19	26	23	34	38	41	31	36	29	--	--
mei	38	42	46	30	33	27	28	26	24	26	24	27	37	43	34	39	47	41	61	--	29	29	21	19	21	28	15	19	22	17	15	
jun	--	18	24	26	30	36	38	34	26	31	38	30	32	29	20	14	14	17	31	23	19	12	23	20	20	29	29	27	30	27	--	--
jul	28	29	22	27	27	21	14	21	21	21	27	34	34	31	34	32	26	21	17	18	22	28	26	38	34	20	21	32	26	34	25	
aug	24	28	27	16	23	21	26	27	45	40	27	38	47	--	27	25	46	40	33	38	47	40	29	--	36	26	27	24	--	--	--	
sep	24	18	30	42	31	25	9	16	17	8	30	20	15	4	24	23	23	34	12	18	25	28	20	15	45	33	20	33	38	41	--	--
okt	32	--	29	30	41	68	19	11	15	8	18	16	17	16	29	41	44	50	62	24	14	44	32	15	25	24	12	40	68	84	44	
nov	42	62	51	26	49	55	31	--	--	--	24	62	61	57	34	54	52	42	41	58	51	70	74	63	48	59	78	74	40	31	--	--
dec	37	66	32	46	73	53	58	51	33	32	31	19	32	29	15	32	46	52	63	82	60	30	62	29	25	25	29	31	38	36	30	

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	68	36	41	28	30	26	26	32	24	32	51	41

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg 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 1997	32 (132)	30 (117)	29 (143)	29 (173)	32 (186)	35 (229)	36 (270)	38 (265)	39 (220)	41 (257)	44 (259)	49 (323)	55 (227)	55 (196)	52 (161)	48 (198)	42 (170)	38 (184)
zomer 1997	25 (79)	24 (78)	25 (96)	24 (109)	24 (112)	25 (124)	26 (137)	27 (134)	30 (91)	32 (133)	33 (141)	34 (131)	35 (94)	36 (86)	36 (69)	33 (78)	30 (64)	28 (90)
winter '96/97	43 (36)	36 (30)	32 (37)	40 (49)	41 (97)	48 (167)	53 (153)	56 (135)	61 (88)	56 (86)	62 (105)	66 (159)	69 (124)	62 (123)	64 (72)	59 (86)	52 (82)	52 (98)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	40 (259)	37 (357)	35 (343)	36 (310)	33 (317)	31 (327)	29 (280)	26 (229)	29 (218)	27 (183)	30 (129)	28 (194)	27 (168)	29 (166)	29 (179)	25 (176)	28 (156)	32 (142)
zomer 1997	30 (100)	30 (171)	27 (144)	29 (148)	29 (155)	28 (126)	26 (132)	23 (111)	25 (123)	26 (116)	27 (79)	25 (111)	24 (86)	24 (105)	23 (119)	21 (139)	22 (114)	24 (100)
winter '96/97	50 (165)	43 (239)	41 (204)	40 (181)	35 (177)	35 (225)	33 (169)	35 (131)	35 (101)	31 (90)	39 (55)	35 (78)	35 (79)	43 (50)	45 (63)	44 (42)	49 (39)	52 (33)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	23	26	29	34	44	57	74	142		145	148	152	152	154	165	166	172	8545
zomer 1997	21	23	25	28	33	36	41	55		54	54	55	55	55	56	57	62	4383
apr '96/mrt '97	24	27	31	36	48	60	82	154 #		165	165	166	171	172	180	197	207	8207
winter '96/97	27	31	36	44	57	73	89	152		145	148	152	152	154	165	166	172	4353

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in tientallen µg 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 1997	23	26	29	34	43	57	71		140	142	145	147	149	151	152	152	8547	27	8
zomer 1997	21	23	25	28	32	35	39		49	49	51	52	52	52	52	53	4380	22	0
apr '96/mrt '97	25	27	31	36	46	60	81		151	152	152	152	155	161	163	165	8190	29	14
winter '96/97	27	31	36	43	56	71	88		140	142	145	147	149	151	152	152	4355	33	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg 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	26	63	33	14	18	25	32	29	39	28	51	82	77	94	106	139	101	51	46	22	32	56	67	71	64	40	38	20	24	26	20	
feb	25	56	35	37	17	42	30	30	27	32	24	27	20	20	21	24	36	26	22	23	21	29	32	24	21	22	25	28	--	--		
mrt	30	22	22	32	48	20	35	29	28	45	36	48	31	26	26	21	24	34	26	23	20	18	35	34	45	35	22	23	17	22	28	
apr	26	29	27	19	22	16	17	27	38	22	20	20	18	19	16	16	15	16	17	11	19	17	22	23	18	27	35	34	21	23		
mei	33	36	21	28	19	19	21	24	20	27	25	23	29	27	26	30	39	41	30	31	27	19	15	10	20	15	17	12	15	21	21	
jun	19	21	23	17	26	27	26	28	24	19	23	27	28	26	14	13	16	13	22	24	23	18	15	14	17	20	31	27	22	23		
jul	22	22	21	22	23	18	19	15	15	18	21	23	26	26	19	21	16	20	19	23	20	27	22	33	26	18	15	18	22	32	16	
aug	14	19	13	16	22	22	23	30	31	31	25	29	33	30	25	23	32	30	22	28	37	32	29	32	33	19	28	22	16	21	19	
sep	25	17	21	31	19	16	15	16	11	8	14	19	8	5	22	17	13	9	14	14	19	17	16	16	22	13	17	21	32	19		
okt	23	14	16	12	17	34	20	17	19	10	14	5	5	3	14	24	42	53	55	11	18	18	9	9	7	12	18	26	33	45	34	
nov	26	49	16	18	41	41	32	26	21	25	23	36	43	42	45	35	31	31	24	34	52	64	52	32	43	56	63	65	35	29		
dec	18	40	35	24	37	50	45	36	27	21	23	29	22	18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	18	22	27	28	30	37	22

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	28	29	22	24	22	21	25	17	21	38	29

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg 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 1997	19 (155)	19 (160)	19 (182)	23 (167)	23 (225)	23 (178)	25 (165)	28 (163)	29 (157)	31 (177)	30 (195)	31 (261)	33 (293)	33 (224)	32 (254)	37 (238)	39 (290)	37 (339)
zomer 1997	18 (127)	18 (130)	18 (134)	22 (125)	22 (177)	24 (132)	25 (104)	25 (74)	24 (82)	24 (73)	25 (85)	24 (79)	25 (95)	25 (81)	26 (122)	27 (106)	25 (109)	24 (146)
winter '96/97	23 (26)	24 (29)	24 (29)	23 (33)	27 (56)	23 (55)	28 (82)	31 (151)	29 (156)	36 (116)	36 (77)	38 (129)	36 (138)	35 (127)	41 (130)	46 (124)	52 (168)	49 (261)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	33 (316)	33 (355)	35 (407)	31 (432)	28 (334)	24 (238)	24 (173)	22 (287)	21 (204)	21 (197)	22 (174)	21 (230)	20 (258)	18 (247)	18 (187)	17 (253)	17 (258)	18 (160)
zomer 1997	24 (131)	23 (148)	24 (141)	26 (169)	25 (131)	22 (99)	22 (89)	21 (99)	20 (94)	20 (127)	21 (106)	20 (138)	19 (162)	19 (147)	19 (118)	18 (174)	17 (191)	18 (132)
winter '96/97	43 (199)	40 (252)	40 (285)	35 (248)	28 (242)	23 (173)	22 (102)	21 (192)	21 (131)	22 (88)	23 (83)	20 (113)	20 (102)	19 (90)	17 (44)	16 (36)	19 (34)	23 (41)

Oxidant (O_x)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

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 1997	30	33	35	39	46	55	67	96	100	101	102	102	103	104	108	8030
zomer 1997	34	37	40	45	53	64	76	96	100	101	102	102	103	104	108	4016
apr '96/mrt '97	31	33	36	40	47	55	69	104	109	110	110	112	114	117	124	7973
winter '96/97	29	30	32	34	37	40	48	64	64	65	68	69	69	70	71	3937

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 1997	31	32	35	38	44	50	59	32	58	59	60	60	61	62	63	69	336	13
zomer 1997	35	37	39	43	49	55	61	36	58	58	60	60	61	62	63	69	167	13
apr '96/mrt '97	31	33	35	39	44	52	64	33	60	64	68	68	71	72	74	75	334	11
winter '96/97	29	30	31	33	34	37	40	29	38	38	39	39	40	48	49	59	166	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	27	30	29	28	27	28	26	31	28	40	48	49	59	--	--	--	30	28	28	26	30	34	16	26	30	28	32	--
feb	31	23	30	--	--	30	31	28	25	33	34	28	36	34	30	29	32	35	35	38	34	28	31	37	39	39	35	36	--	--	--
mrt	30	29	34	32	26	34	34	31	23	38	33	36	31	28	25	24	28	27	32	33	34	34	31	29	32	33	31	--	--	--	--
apr	--	--	39	37	31	39	39	42	45	43	39	37	35	37	38	34	38	33	41	39	43	35	38	51	38	36	28	30	35	38	--
mei	32	43	50	26	29	31	33	30	37	36	30	38	42	36	41	44	53	29	36	34	33	--	41	39	41	40	37	39	35	37	44
jun	46	48	48	45	58	60	48	36	36	53	47	31	31	32	33	35	37	38	48	32	30	30	29	31	35	27	30	32	37	43	--
jul	31	27	28	31	31	29	26	25	30	34	45	49	46	29	28	28	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44	36	19
aug	17	21	22	28	38	50	--	--	60	63	61	62	69	34	39	38	52	48	58	51	55	24	24	39	38	30	31	27	29	22	33
sep	30	36	41	36	28	29	25	27	26	30	34	31	28	30	33	45	31	27	29	30	32	33	32	26	31	28	27	25	30	28	--
okt	18	30	27	28	22	35	29	25	28	31	25	26	29	29	26	24	23	28	31	29	29	27	29	29	27	23	27	31	34	37	30
nov	20	23	23	27	25	25	26	28	31	31	28	26	30	26	21	17	21	24	25	--	28	26	25	25	22	21	21	22	24	20	--
dec	31	35	28	31	26	25	23	26	27	27	28	30	29	27	29	25	24	26	28	23	16	19	19	23	31	31	24	27	28	24	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	32	31	38	37	39	32	40	31	28	25	26

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 1997	34 (115)	34 (159)	34 (221)	32 (302)	32 (232)	35 (185)	36 (254)	35 (228)	33 (167)	35 (160)	35 (149)	30 (142)	30 (241)	34 (230)	32 (277)	33 (275)	33 (248)	31 (219)
zomer 1997	37 (80)	38 (118)	36 (155)	35 (184)	35 (144)	40 (109)	43 (128)	44 (114)	42 (76)	45 (76)	45 (73)	38 (58)	39 (66)	41 (108)	36 (113)	37 (126)	37 (99)	35 (75)
winter '96/97	29 (31)	28 (32)	28 (56)	28 (111)	27 (129)	27 (117)	27 (128)	26 (93)	27 (60)	27 (58)	28 (73)	29 (55)	29 (117)	30 (114)	31 (123)	31 (153)	29 (159)	29 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (359)	30 (354)	31 (294)	30 (315)	31 (339)	32 (322)	32 (195)	31 (233)	32 (222)	32 (223)	36 (147)	34 (138)	36 (148)	35 (147)	34 (182)	34 (182)	34 (130)	34 (91)
zomer 1997	34 (132)	33 (146)	33 (141)	31 (132)	32 (126)	36 (120)	32 (86)	33 (102)	34 (130)	35 (135)	39 (90)	37 (94)	40 (92)	37 (97)	36 (119)	36 (124)	38 (88)	39 (54)
winter '96/97	29 (239)	30 (194)	30 (195)	29 (207)	30 (208)	31 (192)	33 (125)	32 (140)	30 (100)	30 (103)	31 (66)	30 (39)	30 (49)	31 (46)	30 (54)	29 (54)	25 (37)	28 (41)

Oxidant (O_x)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

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 1997	32	35	38	42	48	57	70	105	105	107	107	109	109	112	112	7289
zomer 1997	35	38	42	46	55	65	77	105	105	107	107	109	109	112	112	4173
apr '96/mrt '97	32	35	39	43	49	56	69	112	114	116	124	124	127	135	137	5343
winter '96/97	29	31	33	36	40	43	46	59	59	59	61	62	62	66	68	3235

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 1997	33	34	37	39	44	49	55	34	54	55	55	59	60	62	69	70	308	30
zomer 1997	35	37	39	44	49	53	60	37	54	55	55	59	60	62	69	70	176	7
apr '96/mrt '97	33	37	38	41	44	48	58	34	55	57	58	58	61	68	72	82	226	30
winter '96/97	29	30	33	36	38	39	41	29	39	39	40	41	41	41	42	42	137	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	29	29	26	29	25	27	24	24	25	30	27	38	36	38	42	40	23	25	29	20	24	22	29	24	16	23	33	25	30	31
feb	29	21	30	27	35	30	32	29	25	34	37	30	39	37	33	29	32	38	37	42	38	30	31	38	41	41	38	36	--	--	
mrt	33	32	37	29	27	33	29	27	22	36	31	35	36	33	29	29	31	29	36	38	37	--	--	--	--	--	41	39	39	38	37
apr	45	42	43	40	36	39	31	36	44	44	43	40	34	43	39	37	37	36	43	38	40	35	38	55	39	38	31	34	37	41	
mei	33	41	52	30	32	34	32	30	36	37	31	37	39	33	37	45	50	30	37	33	36	31	31	39	42	39	39	41	35	38	43
jun	46	48	49	44	60	70	47	34	37	52	45	35	33	33	36	34	34	32	49	36	31	31	33	36	37	26	29	30	34	47	
jul	33	27	28	29	33	34	28	25	30	34	43	50	48	30	29	27	29	27	36	36	33	28	49	44	31	38	26	34	37	36	27
aug	24	28	22	29	36	47	44	48	53	55	59	62	69	37	35	34	50	44	51	46	54	27	--	--	--	--	--	--	28	19	--
sep	30	31	33	36	27	29	26	31	28	31	32	33	30	33	36	47	35	23	27	26	27	29	27	23	29	25	26	22	29	28	
okt	19	31	30	31	24	34	30	28	29	34	31	27	31	33	23	21	22	24	21	--	29	26	30	29	27	25	27	30	32	36	30
nov	19	26	24	30	28	28	29	30	34	32	--	--	32	25	23	17	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	22	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	34	33	39	37	40	34	42	30	28	26	--

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 1997	36 (108)	37 (145)	34 (199)	31 (280)	30 (238)	34 (193)	34 (243)	34 (210)	32 (139)	35 (132)	34 (126)	30 (98)	30 (168)	34 (184)	32 (234)	32 (254)	34 (194)	32 (174)
zomer 1997	37 (89)	38 (122)	35 (154)	32 (185)	32 (153)	38 (118)	39 (144)	40 (126)	38 (74)	41 (79)	41 (74)	35 (52)	38 (70)	40 (91)	35 (104)	35 (135)	37 (93)	36 (72)
winter '96/97	29 (25)	27 (25)	27 (46)	26 (122)	25 (135)	26 (123)	24 (126)	23 (89)	23 (60)	23 (52)	22 (52)	24 (37)	26 (74)	27 (73)	29 (97)	28 (114)	28 (113)	29 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	32 (319)	32 (313)	32 (275)	32 (261)	33 (275)	36 (294)	36 (188)	37 (225)	37 (218)	37 (240)	36 (170)	37 (159)	38 (157)	37 (160)	37 (171)	37 (156)	34 (153)	35 (101)
zomer 1997	36 (139)	34 (154)	34 (153)	33 (137)	34 (123)	39 (130)	36 (95)	37 (109)	38 (141)	38 (149)	38 (103)	39 (98)	40 (101)	39 (107)	39 (123)	38 (121)	37 (112)	38 (67)
winter '96/97	29 (173)	30 (139)	30 (157)	31 (128)	32 (163)	34 (169)	38 (104)	38 (122)	35 (85)	34 (91)	34 (65)	34 (57)	32 (54)	31 (40)	30 (48)	29 (43)	27 (46)	27 (48)

Oxidant (O_x)
Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

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 1997	28	31	34	38	43	49	59	94	94	94	96	101	103	103	104	8258
zomer 1997	32	35	38	42	48	55	66	92	94	94	94	96	101	103	104	4192
apr '96/mrt '97	27	29	31	35	41	47	57	86	89	91	91	92	93	100	101	7291
winter '96/97	26	27	29	32	36	39	44	57	58	60	60	61	63	65	66	3902

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 1997	29	31	33	36	39	42	48	29	47	48	49	50	50	50	58	62	347	7
zomer 1997	32	35	37	38	42	46	50	33	47	48	49	50	50	50	58	62	177	4
apr '96/mrt '97	27	29	30	34	38	42	53	28	52	53	53	55	55	57	62	63	307	29
winter '96/97	26	27	28	30	34	37	41	26	38	38	39	40	41	41	42	46	163	13

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	21	21	26	28	33	41	42	46	39	19	19	19	20	23	23	27	23	15	20	25	26	27	23
feb	27	22	26	26	29	27	--	--	--	--	32	27	32	30	29	29	29	33	33	36	33	27	30	36	36	35	33	32	--	--	
mrt	28	28	30	24	24	28	29	27	16	32	25	34	27	27	26	23	--	28	32	35	37	36	30	25	30	34	36	38	40	38	41
apr	45	42	40	38	34	37	31	34	41	38	40	38	38	40	36	37	32	36	43	35	41	35	37	50	34	38	30	31	35	41	
mei	37	49	37	26	31	--	--	--	--	36	31	35	41	31	35	35	45	34	36	35	34	30	38	38	38	37	38	39	35	39	
jun	41	44	40	35	47	58	46	27	32	39	37	28	28	33	33	29	32	32	43	32	28	29	29	33	34	25	22	27	32	39	
jul	31	26	26	29	30	33	26	21	--	--	33	39	42	29	31	28	25	25	30	31	29	26	38	42	29	37	24	31	36	33	21
aug	19	22	20	24	29	33	31	34	39	43	50	48	62	34	33	30	43	36	42	37	50	22	14	28	31	21	19	23	26	19	29
sep	25	30	32	30	25	26	23	22	26	32	29	29	26	27	30	37	27	18	22	22	24	25	26	19	22	22	22	17	22	20	
okt	12	29	23	22	17	29	25	22	26	30	26	26	31	30	20	17	20	24	21	28	21	22	25	28	24	23	22	21	22	21	
nov	18	19	20	23	24	23	24	27	31	30	29	20	28	24	20	15	19	19	20	18	22	20	13	21	17	15	19	21	24	18	
dec	30	28	18	15	24	24	21	25	30	27	28	27	31	30	28	22	21	20	25	18	15	18	16	22	34	33	25	26	29	24	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	30	30	38	36	34	30	32	25	24	21	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 1997	30 (133)	29 (167)	26 (207)	26 (209)	24 (195)	27 (255)	27 (323)	26 (326)	24 (178)	27 (137)	31 (189)	27 (154)	25 (130)	25 (115)	28 (152)	27 (194)	28 (313)	28 (299)
zomer 1997	35 (87)	33 (112)	29 (144)	28 (132)	26 (134)	29 (176)	31 (212)	34 (143)	32 (66)	36 (54)	43 (81)	42 (47)	30 (48)	27 (47)	31 (69)	29 (88)	29 (98)	30 (121)
winter '96/97	24 (43)	25 (32)	21 (28)	23 (33)	20 (46)	20 (98)	20 (149)	21 (129)	20 (81)	22 (67)	24 (88)	23 (66)	23 (74)	26 (55)	28 (56)	25 (85)	28 (195)	27 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	29 (337)	28 (434)	28 (470)	28 (383)	29 (349)	31 (225)	33 (183)	31 (201)	31 (216)	34 (263)	36 (219)	35 (244)	37 (175)	34 (135)	34 (145)	36 (179)	35 (180)	33 (134)
zomer 1997	31 (151)	30 (180)	30 (191)	29 (168)	29 (124)	33 (92)	34 (89)	32 (87)	33 (113)	36 (158)	38 (144)	38 (141)	41 (95)	36 (83)	38 (79)	39 (132)	38 (137)	35 (109)
winter '96/97	26 (212)	27 (269)	27 (285)	26 (218)	28 (241)	30 (158)	31 (111)	29 (141)	30 (110)	30 (113)	30 (82)	31 (111)	31 (75)	30 (28)	29 (40)	25 (49)	24 (51)	22 (46)

Oxidant (O_x)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

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 1997	28	31	33	36	42	46	56	81	82	82	83	85	87	88	93	7131
zomer 1997	30	33	36	40	45	52	62	81	82	82	83	85	87	88	93	3757
apr '96/mrt '97	30	33	36	40	46	52	64	109	110	111	113	114	119	123	140	5731
winter '96/97	27	29	31	33	36	38	42	55	55	55	56	57	57	58	59	3386

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 1997	28	31	32	35	39	43	46	30	45	46	47	47	48	49	53	59	301	13
zomer 1997	30	32	37	39	43	45	48	32	45	46	47	47	48	49	53	59	160	10
apr '96/mrt '97	31	34	36	40	43	48	62	33	53	58	61	62	65	70	71	76	237	30
winter '96/97	28	29	30	32	34	36	39	28	35	36	37	37	38	39	39	39	140	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	--	28	30	25	28	25	26	25	25	25	29	27	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	37	18	28	30	25	28	28	
feb	29	21	28	26	--	26	--	28	--	32	35	32	--	34	31	29	31	--	34	--	37	31	32	39	--	39	34	35	--	--	--	
mrt	30	--	34	28	26	33	28	25	21	34	31	34	--	--	--	--	--	29	--	34	38	36	32	31	32	33	34	--	--	34	39	
apr	45	42	40	40	33	--	35	38	41	42	39	40	40	38	38	37	--	39	44	41	43	38	37	46	33	31	27	28	32	37	--	
mei	35	40	43	24	--	--	28	28	31	31	28	32	39	38	34	35	43	27	32	29	30	--	--	--	37	38	--	36	33	33	--	
jun	41	42	--	39	49	53	39	30	26	43	39	27	30	28	--	--	32	--	--	28	25	25	27	29	31	26	25	26	34	37	--	
jul	26	24	25	27	30	27	23	23	27	31	48	--	--	--	25	22	23	25	29	31	29	25	40	41	25	28	22	32	30	--	20	
aug	17	20	21	25	30	38	36	45	--	--	--	47	59	27	32	32	43	39	45	39	47	20	17	27	28	25	--	19	--	18	24	
sep	24	23	33	29	24	24	19	21	21	25	28	25	21	24	27	35	25	23	23	23	25	27	28	26	25	30	28	24	25	28	--	
okt	17	31	25	27	21	31	31	26	29	32	26	27	30	30	23	21	20	25	26	30	27	26	26	32	26	24	27	26	28	30	--	
nov	19	22	21	28	26	24	26	32	34	32	29	21	27	23	21	17	21	24	25	23	24	23	23	25	21	18	--	16	26	20	--	
dec	28	21	22	18	26	24	23	26	28	32	35	37	33	31	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	23	--	23	23

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	32	32	38	34	33	28	32	25	27	24	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 1997	33 (97)	31 (119)	32 (105)	30 (162)	30 (212)	31 (257)	31 (300)	30 (274)	29 (159)	28 (106)	28 (116)	28 (144)	27 (183)	26 (180)	28 (152)	28 (224)	28 (211)	27 (194)
zomer 1997	34 (72)	33 (87)	34 (78)	31 (107)	32 (139)	33 (175)	34 (169)	35 (137)	33 (68)	35 (40)	31 (53)	36 (60)	36 (58)	30 (62)	31 (61)	30 (97)	30 (85)	27 (80)
winter '96/97	28 (38)	28 (30)	27 (29)	27 (39)	26 (69)	25 (126)	24 (144)	24 (121)	25 (76)	24 (52)	25 (61)	25 (85)	25 (73)	25 (93)	25 (88)	26 (94)	25 (120)	26 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (290)	28 (396)	28 (341)	28 (224)	30 (219)	31 (225)	33 (204)	31 (205)	31 (231)	30 (273)	32 (181)	32 (161)	32 (145)	31 (123)	33 (143)	34 (170)	33 (177)	31 (111)
zomer 1997	27 (125)	29 (150)	28 (144)	26 (102)	29 (93)	29 (98)	34 (108)	31 (123)	33 (143)	30 (193)	32 (121)	33 (108)	32 (88)	32 (80)	33 (88)	35 (112)	36 (120)	34 (75)
winter '96/97	27 (226)	27 (230)	29 (170)	30 (99)	30 (153)	31 (136)	32 (113)	31 (118)	30 (89)	31 (92)	32 (68)	31 (51)	32 (65)	31 (32)	30 (39)	29 (56)	28 (57)	27 (42)

Oxidant (O_x)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

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 1997	26	29	32	36	42	49	58	103	104	106	109	111	113	119	125	7047
zomer 1997	31	34	37	42	48	56	68	103	104	106	109	111	113	119	125	3253
apr '96/mrt '97	26	28	31	36	42	49	60	97	97	98	101	101	102	105	107	6955
winter '96/97	24	26	28	31	35	38	44	54	55	55	55	55	56	56	59	3415

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 1997	27	29	31	35	38	46	50	29	49	50	53	53	56	57	60	61	301	21
zomer 1997	31	33	36	38	46	50	57	32	49	50	53	53	56	57	60	61	140	21
apr '96/mrt '97	26	28	30	33	39	47	52	28	52	52	52	54	58	62	67	67	292	26
winter '96/97	24	26	28	30	32	36	42	25	36	36	36	37	40	42	47	47	146	18

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	--	--	--	--	--	--	--	--	27	23	29	30	35	40	42	47	47	--	21	16	20	23	20	21	23	16	18	21	23	18	22	
feb	26	--	--	--	30	27	28	20	22	30	31	26	32	30	25	26	30	32	33	36	31	26	32	35	36	35	31	32	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	22	26	26	31	15	31	28	31	--	--	23	24	27	--	29	31	32	31	31	24	24	31	--	--	37	36	33	
apr	40	34	--	--	37	34	37	39	--	--	37	35	33	36	34	37	35	41	35	37	35	35	47	36	38	28	26	30	38	--	--	
mei	32	45	56	23	21	--	31	31	34	35	33	34	38	29	36	38	46	29	33	28	29	24	33	35	39	35	36	39	32	36	43	
jun	42	46	--	--	53	53	--	--	--	48	31	29	28	27	33	33	29	44	32	29	28	26	27	29	25	25	31	29	36	--	--	
jul	32	24	29	24	21	25	--	20	23	28	--	40	--	26	24	24	21	21	--	27	23	21	27	--	16	--	--	--	46	38	15	
aug	20	22	--	27	33	44	50	--	48	49	57	60	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
sep	33	28	27	26	--	--	19	18	--	26	27	31	24	25	28	37	30	24	26	23	26	30	28	19	27	28	25	16	17	21	--	--
okt	14	26	21	25	20	33	28	24	24	26	21	22	25	25	19	18	22	27	24	26	26	23	22	25	22	18	27	29	27	30	28	
nov	18	16	19	27	25	23	26	28	32	32	29	19	24	25	20	16	20	20	22	19	24	22	13	21	19	17	19	21	25	22	--	--
dec	25	29	22	15	19	23	20	28	26	26	22	28	26	28	23	22	22	26	20	15	17	16	21	31	33	22	23	25	25	23	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	30	28	36	34	34	26	--	26	24	22	23

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 1997	28 (79)	27 (139)	26 (109)	26 (143)	28 (177)	33 (226)	32 (188)	31 (173)	28 (130)	28 (178)	29 (219)	28 (185)	30 (159)	28 (155)	29 (114)	28 (164)	27 (141)	28 (202)
zomer 1997	30 (53)	32 (84)	30 (64)	28 (88)	32 (98)	38 (143)	39 (100)	44 (64)	38 (46)	36 (75)	39 (77)	43 (56)	34 (57)	31 (58)	32 (36)	29 (55)	29 (50)	30 (63)
winter '96/97	23 (22)	19 (21)	23 (24)	22 (35)	21 (71)	22 (82)	23 (93)	22 (60)	23 (49)	23 (56)	25 (81)	22 (97)	26 (110)	25 (113)	26 (63)	24 (96)	24 (64)	25 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	29 (307)	28 (463)	26 (324)	26 (407)	28 (323)	28 (268)	27 (166)	29 (206)	27 (142)	28 (135)	32 (122)	32 (161)	30 (147)	32 (178)	32 (146)	31 (113)	30 (73)	32 (98)
zomer 1997	31 (109)	29 (170)	29 (116)	26 (178)	30 (120)	29 (106)	30 (72)	30 (86)	29 (65)	32 (66)	36 (58)	36 (84)	33 (88)	35 (121)	35 (112)	32 (85)	32 (52)	34 (69)
winter '96/97	26 (211)	27 (270)	25 (229)	25 (252)	25 (216)	27 (166)	26 (109)	28 (121)	25 (70)	25 (61)	26 (60)	28 (59)	28 (41)	27 (34)	24 (30)	23 (44)	23 (36)	24 (40)

Oxidant (O_x)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

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 1997	31	34	37	41	48	57	70	97	98	99	100	101	103	106	115	6832
zomer 1997	36	39	43	47	56	66	79	97	98	99	100	101	103	106	115	3263
apr '96/mrt '97	31	34	37	41	49	57	70	116	118	120	121	121	122	145		8076
winter '96/97	29	31	32	35	39	42	48	68	68	69	70	71	72	73	74	4075

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 1997	32	34	36	39	47	52	59	34	56	57	59	62	63	65	67	68	288	29
zomer 1997	37	39	41	47	51	56	65	38	56	56	57	59	62	65	67	68	139	24
apr '96/mrt '97	31	33	36	40	46	54	68	34	68	68	68	68	70	72	74	83	339	12
winter '96/97	29	30	32	33	36	39	48	30	40	40	40	44	48	49	52	63	172	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	29	33	32	26	31	28	29	27	28	27	35	--	--	48	52	63	49	22	28	22	25	25	27	32	--	17	21	29	29	30	30					
feb	34	25	28	26	33	30	30	29	26	33	35	30	37	33	32	31	32	37	35	38	35	30	32	37	40	39	--	--	--	--	--					
mrt	30	29	33	32	29	34	32	34	26	40	31	36	31	30	26	24	31	28	34	44	36	36	32	29	36	34	34	39	40	34	--	--				
apr	--	45	39	39	32	39	36	43	45	46	42	39	36	38	39	34	37	36	45	40	39	37	37	52	39	40	28	29	34	41	--	--				
mei	32	43	57	27	30	32	33	32	36	37	32	37	45	34	38	48	47	29	36	34	33	30	40	42	44	39	36	40	38	39	47	--	--			
jun	44	48	49	52	62	68	54	35	37	56	50	34	32	33	34	36	37	36	50	36	32	32	29	33	38	31	--	34	32	--	--	--				
jul	--	--	--	--	--	28	25	22	--	33	49	51	51	31	34	30	--	24	31	27	29	27	41	47	26	32	24	33	39	38	22	--	--			
aug	18	23	22	28	36	48	47	54	51	53	59	65	67	33	36	37	47	42	--	44	56	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
sep	27	29	--	--	--	--	20	24	--	29	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	25	28	26	21	29	29	31	35	31
nov	21	22	23	30	27	27	--	--	--	--	--	--	--	26	23	19	23	26	27	23	27	28	23	28	23	21	21	25	26	21	--	--	--			
dec	33	31	22	15	26	24	24	27	28	29	30	29	31	27	29	25	24	26	29	22	17	20	19	23	34	34	26	27	29	26	28	--	--	--		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	33	33	39	38	41	33	43	--	--	24	26

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 1997	32 (117)	34 (101)	33 (111)	34 (121)	35 (143)	36 (201)	37 (239)	35 (226)	33 (188)	35 (223)	35 (219)	35 (279)	36 (203)	35 (164)	34 (117)	35 (155)	33 (135)	32 (140)
zomer 1997	38 (63)	40 (62)	38 (66)	38 (70)	42 (76)	44 (98)	47 (108)	46 (102)	45 (70)	44 (110)	42 (106)	41 (105)	43 (71)	42 (63)	40 (42)	42 (55)	40 (51)	36 (57)
winter '96/97	29 (35)	28 (22)	29 (28)	26 (54)	27 (104)	27 (148)	27 (149)	26 (127)	27 (84)	29 (87)	29 (105)	32 (160)	33 (129)	32 (126)	32 (72)	32 (95)	29 (85)	30 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	32 (199)	31 (302)	31 (273)	31 (250)	31 (284)	32 (283)	33 (262)	32 (194)	33 (200)	33 (162)	34 (109)	36 (171)	34 (138)	34 (156)	36 (160)	35 (153)	35 (140)	32 (121)
zomer 1997	35 (76)	33 (127)	34 (99)	35 (99)	31 (122)	33 (99)	34 (106)	33 (91)	35 (111)	34 (98)	36 (65)	39 (101)	35 (71)	37 (101)	38 (112)	37 (123)	38 (101)	36 (81)
winter '96/97	31 (151)	29 (251)	30 (213)	29 (205)	30 (204)	31 (247)	32 (193)	31 (140)	31 (102)	30 (92)	30 (56)	31 (79)	31 (75)	30 (59)	28 (71)	26 (53)	28 (45)	29 (35)

Oxidant (O_x)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

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 1997	31	34	38	42	49	56	67	103	105	105	105	106	107	111	111	7470
zomer 1997	34	38	42	46	53	64	74	103	105	105	105	106	107	111	111	3629
apr '96/mrt '97	31	33	36	41	46	54	64	106	106	108	109	111	111	113	114	8173
winter '96/97	29	31	33	36	40	44	49	63	64	64	64	64	65	66	66	4191

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 1997	32	34	37	40	44	48	51	33	51	51	53	53	53	55	58	69	318	15
zomer 1997	35	38	40	42	46	50	53	36	50	50	51	51	53	53	58	69	156	11
apr '96/mrt '97	31	33	36	38	43	49	54	32	54	54	55	55	56	63	69	88	347	6
winter '96/97	29	30	32	34	39	41	48	29	43	43	44	44	48	50	51	51	178	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	28	29	34	27	31	--	30	25	27	27	33	--	39	48	50	51	51	25	22	23	20	26	24	22	25	19	23	31	30	29	31
feb	30	26	28	28	36	32	32	29	29	33	38	32	39	36	35	32	33	37	37	43	39	32	33	39	44	41	39	39	--	--	--
mrt	34	32	34	27	30	31	25	29	20	34	32	36	38	30	27	26	32	27	35	37	38	34	33	22	33	37	39	43	44	40	41
apr	46	36	44	43	34	42	33	36	35	--	--	--	--	44	42	40	41	39	48	41	43	41	41	58	39	42	30	34	38	46	
mei	31	43	51	29	31	33	34	30	36	--	--	38	--	32	38	40	46	38	41	--	34	29	40	40	39	40	39	43	37	40	42
jun	--	--	--	49	--	53	--	--	39	50	45	36	33	35	--	37	36	33	47	37	32	--	33	--	38	29	--	--	33	46	
jul	34	30	30	33	32	--	27	24	31	34	43	40	46	30	24	30	29	28	38	--	34	32	--	34	30	37	28	--	35	--	25
aug	21	26	27	32	35	42	39	42	45	47	50	53	69	42	38	34	45	39	46	44	51	33	20	--	48	24	--	28	28	21	32
sep	34	30	28	38	29	31	25	28	29	31	26	31	25	29	38	38	29	22	25	20	20	29	31	23	23	31	31	15	--	24	
okt	17	32	25	30	--	26	28	24	29	30	23	26	29	33	18	19	19	24	21	--	--	17	23	27	25	21	20	20	22	--	--
nov	--	--	--	27	25	24	28	27	32	31	29	23	25	--	--	--	--	21	24	16	--	--	--	--	--	--	40	51	39	35	
dec	46	53	40	38	55	36	33	37	32	30	30	27	31	27	27	22	21	22	27	18	15	17	15	22	34	34	25	25	29	24	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	35	33	41	38	39	32	38	28	24	29	30

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 1997	34 (123)	36 (107)	34 (128)	34 (146)	32 (162)	34 (192)	34 (233)	32 (224)	28 (171)	27 (201)	30 (227)	28 (284)	31 (186)	32 (184)	32 (141)	33 (195)	30 (169)	31 (175)
zomer 1997	39 (72)	40 (73)	36 (88)	36 (102)	35 (100)	38 (111)	39 (126)	38 (123)	33 (79)	31 (111)	33 (134)	31 (116)	32 (74)	33 (75)	32 (52)	37 (62)	32 (58)	32 (64)
winter '96/97	29 (35)	27 (20)	29 (25)	26 (48)	27 (101)	25 (155)	26 (137)	24 (112)	23 (85)	24 (85)	24 (107)	25 (168)	27 (132)	28 (134)	29 (78)	30 (93)	29 (88)	28 (110)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	32 (249)	33 (356)	33 (320)	34 (309)	33 (339)	34 (347)	35 (299)	33 (229)	35 (211)	35 (171)	37 (122)	36 (179)	36 (153)	35 (149)	37 (158)	37 (149)	37 (143)	33 (128)
zomer 1997	32 (78)	35 (145)	36 (120)	37 (134)	34 (157)	35 (124)	37 (123)	34 (98)	38 (108)	37 (94)	41 (65)	40 (85)	39 (66)	37 (84)	39 (99)	40 (113)	40 (100)	36 (89)
winter '96/97	30 (168)	30 (275)	31 (230)	31 (213)	32 (206)	33 (257)	34 (198)	33 (148)	33 (109)	32 (96)	33 (60)	33 (83)	33 (81)	31 (56)	29 (72)	27 (51)	30 (45)	29 (34)

Oxidant (O_x)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

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 1997	27	29	32	36	44	53	66	97	98	101	101	102	102	121	121	7084
zomer 1997	30	33	37	43	52	63	74	97	98	101	101	102	102	121	121	3402
apr '96/mrt '97	27	29	33	37	45	52	64	121	128	137	138	140	156	168	214	7852
winter '96/97	24	26	28	30	34	37	44	55	56	56	56	56	57	57	57	3704

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 1997	27	29	31	33	40	46	52	29	50	52	52	53	59	60	60	67	297	18
zomer 1997	30	32	36	40	45	50	60	32	50	52	52	53	59	60	60	67	143	17
apr '96/mrt '97	27	29	32	35	41	49	56	29	56	56	57	59	60	61	72	90	328	17
winter '96/97	24	26	26	28	32	35	41	25	35	36	38	40	41	45	47	49	155	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	28	29	31	--	26	25	26	22	22	23	29	28	30	41	45	49	47	20	18	17	18	--	20	23	23	16	18	--	26	21	--	
feb	24	24	--	--	--	26	26	22	--	28	32	25	32	29	--	26	27	33	32	34	32	26	28	32	36	35	30	--	--	--	--	
mrt	29	26	28	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	23	27	--	--	--	--	30	28	18	24	32	--	--	40	38	--	
apr	49	34	--	--	--	43	--	45	40	--	--	31	35	--	37	--	31	--	--	40	--	--	37	39	30	30	45	--	--	--	--	
mei	--	--	--	26	27	--	29	27	30	33	29	--	--	31	--	--	--	32	36	--	29	23	29	29	35	30	33	36	26	30	39	--
jun	39	43	40	38	46	52	60	--	--	--	--	31	24	27	25	27	26	23	38	29	23	26	24	25	32	23	21	26	29	34	--	--
jul	--	--	--	33	26	28	23	23	30	33	44	47	40	31	28	27	24	26	33	30	26	26	32	--	29	37	--	--	32	38	22	--
aug	--	19	--	--	32	46	42	44	50	53	60	59	67	39	33	33	41	40	41	42	52	36	20	42	48	18	28	--	27	24	36	--
sep	31	30	26	34	23	26	23	22	26	28	26	31	25	26	31	39	30	25	25	21	28	31	25	18	27	28	--	14	19	21	--	
okt	16	30	23	25	19	35	30	26	26	30	25	23	27	28	21	18	22	28	25	28	24	23	24	28	22	20	24	26	21	31	27	--
nov	17	21	23	28	27	25	25	28	32	30	28	19	29	25	21	18	--	23	23	18	25	21	13	22	21	19	20	24	25	21	--	
dec	24	29	19	12	21	26	22	27	26	27	28	23	29	26	30	19	23	21	26	22	16	19	17	22	33	33	25	24	29	26	25	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	29	--	--	30	32	31	40	26	25	23	24

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 1997	28 (76)	28 (139)	25 (98)	29 (162)	27 (209)	31 (278)	31 (233)	29 (181)	28 (147)	29 (186)	30 (224)	31 (184)	31 (167)	31 (164)	30 (115)	28 (158)	28 (138)	29 (195)
zomer 1997	31 (55)	34 (85)	29 (55)	32 (103)	31 (107)	37 (143)	39 (112)	41 (66)	37 (59)	38 (84)	41 (90)	44 (71)	33 (71)	34 (77)	32 (41)	27 (57)	31 (53)	32 (67)
winter '96/97	21 (25)	20 (34)	21 (32)	20 (58)	21 (132)	24 (207)	24 (160)	21 (89)	22 (57)	23 (62)	25 (78)	24 (92)	27 (102)	26 (103)	26 (60)	24 (95)	23 (61)	23 (155)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	29 (301)	29 (444)	27 (331)	27 (413)	29 (304)	29 (262)	29 (171)	29 (204)	30 (154)	31 (146)	35 (108)	33 (151)	31 (142)	33 (149)	31 (113)	29 (97)	30 (56)	30 (81)
zomer 1997	32 (111)	31 (165)	29 (122)	29 (176)	32 (113)	30 (102)	30 (86)	31 (99)	32 (86)	33 (90)	40 (62)	36 (84)	33 (91)	36 (101)	32 (85)	31 (77)	31 (44)	33 (63)
winter '96/97	25 (216)	26 (270)	25 (249)	25 (283)	26 (218)	27 (173)	27 (106)	28 (113)	26 (65)	27 (61)	27 (47)	29 (49)	30 (31)	27 (24)	23 (24)	21 (38)	21 (28)	21 (34)

Oxidant (O_x)
Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

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 1997	29	32	34	38	45	52	65	101	102	102	103	103	104	105	105	8027
zomer 1997	34	37	40	44	52	63	75	101	102	102	103	103	104	105	105	3724
apr '96/mrt '97	29	32	35	39	45	52	63	103	103	105	105	108	110	111	116	8050
winter '96/97	27	29	31	34	37	41	46	59	59	59	59	60	60	60	65	3883

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 1997	30	32	35	38	42	48	53	31	53	53	54	54	56	57	58	66	336	20
zomer 1997	35	37	39	42	48	53	56	36	53	53	54	54	56	57	58	66	156	20
apr '96/mrt '97	30	32	35	38	41	46	54	32	52	54	56	56	59	61	72	84	336	11
winter '96/97	27	29	30	32	35	39	40	28	39	39	39	39	40	41	45	50	163	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	29	27	30	29	27	27	27	24	25	26	31	--	32	40	41	50	45	20	19	20	22	23	20	30	24	14	22	25	28	27	26
feb	30	23	26	27	30	29	30	28	26	30	36	29	34	32	32	28	29	35	35	39	36	29	30	36	39	38	35	35	--	--	
mrt	31	30	33	29	26	32	33	25	21	32	28	35	32	27	25	28	30	27	31	35	35	39	30	23	27	30	35	--	39	39	39
apr	44	43	--	--	33	39	37	38	42	37	--	38	39	38	36	37	36	39	43	41	44	34	40	52	35	37	32	29	33	39	
mei	35	47	33	24	31	28	33	28	34	36	30	35	38	30	35	--	49	35	38	35	35	30	38	40	39	38	37	40	36	38	43
jun	42	47	46	41	53	57	53	33	33	42	37	31	32	37	30	33	35	35	39	33	30	29	28	32	36	28	21	30	39	43	
jul	31	28	30	28	32	34	25	26	33	37	42	50	48	35	38	30	24	31	34	38	29	30	44	45	30	39	25	34	38	35	--
aug	26	--	--	30	36	43	40	46	54	54	53	56	66	40	39	41	52	48	49	48	58	24	--	--	--	--	28	25	28	21	31
sep	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	26	26	29	31	29	24	28	29	28	20	24	21	
okt	17	31	28	25	20	30	28	24	27	29	27	28	28	30	24	20	20	25	25	29	28	25	26	30	26	25	24	28	29	29	26
nov	18	19	22	25	24	22	24	24	28	29	26	20	27	23	21	15	18	18	21	16	21	18	12	17	17	15	16	19	21	16	
dec	30	27	18	16	26	24	20	23	26	28	28	23	30	27	28	23	22	18	22	20	15	18	15	22	33	33	26	26	30	23	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	32	31	38	36	37	34	41	--	26	20	24

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 1997	34 (160)	31 (178)	30 (158)	30 (162)	32 (240)	33 (268)	31 (265)	28 (303)	29 (234)	31 (203)	29 (210)	29 (208)	29 (144)	34 (136)	30 (160)	30 (166)	27 (247)	29 (246)
zomer 1997	37 (124)	36 (127)	35 (97)	35 (73)	37 (145)	38 (141)	38 (113)	37 (116)	37 (102)	40 (102)	40 (88)	42 (65)	37 (58)	45 (67)	35 (59)	36 (62)	30 (62)	33 (84)
winter '96/97	25 (42)	23 (23)	25 (34)	26 (46)	24 (78)	25 (151)	25 (130)	23 (88)	23 (108)	23 (121)	23 (119)	22 (95)	26 (60)	28 (52)	26 (73)	29 (72)	29 (118)	27 (165)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	30 (324)	29 (395)	29 (391)	29 (285)	30 (310)	32 (277)	35 (247)	34 (231)	33 (295)	34 (240)	35 (189)	35 (184)	33 (162)	34 (178)	33 (160)	35 (124)	33 (112)	33 (113)
zomer 1997	35 (115)	33 (125)	33 (143)	32 (103)	31 (100)	33 (100)	38 (106)	37 (96)	36 (139)	37 (138)	38 (110)	37 (113)	35 (107)	36 (120)	37 (103)	39 (79)	37 (71)	36 (87)
winter '96/97	28 (204)	29 (243)	29 (201)	29 (153)	28 (227)	31 (232)	32 (195)	31 (169)	30 (170)	30 (107)	31 (87)	31 (61)	33 (33)	29 (35)	28 (28)	27 (33)	26 (37)	22 (36)

Oxidant (O_x)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

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 1997	29	32	36	40	46	52	63	90	92	93	94	96	97	98	100	7403
zomer 1997	34	37	40	44	50	58	70	90	92	93	94	96	97	98	100	4045
apr '96/mrt '97	30	33	35	39	44	50	59	86	86	87	88	91	93	93	95	7131
winter '96/97	27	30	32	35	38	41	44	52	52	52	53	53	53	53	54	2907

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 1997	30	33	35	39	41	45	52	31	50	52	53	54	55	56	58	60	311	21
zomer 1997	34	36	39	41	44	50	55	35	50	52	53	54	55	56	58	60	169	8
apr '96/mrt '97	30	32	34	37	41	45	51	31	50	51	51	52	52	53	54	56	298	30
winter '96/97	27	29	30	33	36	38	43	28	38	38	38	40	40	43	44	47	122	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	44	22	19	25	22	25	21	21	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	28	27	--	--	34	28	36	34	33	29	31	--	34	38	36	29	30	37	40	38	34	34	--	--	--
mrt	30	32	33	29	23	31	26	23	24	30	34	29	32	24	24	32	33	26	34	34	38	29	31	27	26	30	36	40	43	37	36
apr	39	30	39	39	34	40	29	36	--	--	--	--	--	47	40	39	40	44	45	41	42	40	39	50	44	38	34	29	33	40	--
mei	34	42	36	26	30	33	31	31	32	34	31	34	38	36	40	36	40	--	36	36	33	32	42	41	39	37	40	43	40	39	40
jun	44	48	44	40	53	60	54	29	33	36	43	32	34	31	33	31	35	31	40	32	27	26	30	31	36	29	20	30	39	41	--
jul	35	32	30	28	37	36	27	27	31	35	36	40	41	38	33	26	23	31	36	37	29	33	37	43	29	38	23	28	29	32	20
aug	25	21	25	26	36	39	39	41	34	47	55	52	58	50	45	41	41	42	43	46	56	30	24	40	46	30	32	24	24	21	29
sep	32	34	29	31	27	26	23	25	28	35	--	30	--	--	--	32	28	26	--	25	26	27	27	26	27	31	32	--	--	--	
okt	19	33	24	24	19	27	26	24	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	26	26	27	24	29	29	27	26	25	28	24	23	27
nov	19	16	25	26	24	22	22	24	27	28	27	22	24	20	17	17	19	17	18	18	19	13	13	18	19	18	18	15	22	20	
dec	32	28	21	21	21	23	24	29	24	27	28	20	29	29	28	23	23	21	22	21	17	23	17	--	34	32	27	25	24	25	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	33	31	39	36	36	32	37	29	25	20	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 1997	33 (133)	34 (148)	34 (147)	34 (160)	35 (185)	32 (153)	32 (143)	30 (220)	28 (212)	29 (304)	27 (289)	28 (187)	35 (118)	33 (103)	29 (158)	28 (188)	29 (230)	29 (201)
zomer 1997	36 (104)	38 (105)	40 (84)	38 (110)	37 (153)	35 (108)	36 (83)	36 (132)	35 (95)	39 (132)	42 (81)	39 (69)	45 (54)	37 (62)	32 (77)	32 (81)	32 (96)	31 (87)
winter '96/97	27 (32)	24 (34)	31 (29)	28 (33)	26 (22)	26 (22)	26 (25)	25 (32)	26 (50)	25 (76)	25 (102)	24 (76)	26 (60)	26 (37)	26 (67)	26 (71)	27 (102)	25 (105)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (319)	29 (309)	28 (333)	28 (326)	29 (356)	31 (325)	31 (261)	34 (273)	33 (193)	34 (178)	35 (175)	35 (165)	36 (159)	38 (140)	36 (134)	35 (102)	37 (131)	35 (116)
zomer 1997	32 (129)	32 (165)	29 (161)	30 (168)	30 (141)	34 (133)	33 (120)	38 (129)	35 (130)	35 (121)	36 (113)	36 (102)	36 (113)	39 (100)	40 (81)	37 (109)	38 (109)	36 (95)
winter '96/97	26 (168)	26 (182)	26 (192)	28 (150)	28 (248)	30 (210)	29 (174)	31 (171)	30 (72)	30 (58)	33 (71)	34 (65)	35 (35)	33 (24)	26 (15)	28 (13)	29 (26)	28 (23)

Oxidant (O_x)
Station: Balk-Trophornsterweg(918)

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 1997	30	33	36	40	45	51	59	84	88	91	93	93	102	103	106	7751
zomer 1997	35	37	40	44	50	56	67	84	88	91	93	93	102	103	106	3953
apr '96/mrt '97	31	34	36	40	45	50	60	106	106	107	107	108	110	110	115	7363
winter '96/97	29	30	32	35	38	42	47	55	55	56	56	56	57	57	58	3178

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 1997	31	34	36	38	42	46	52	32	52	52	52	53	55	58	59	64	327	19
zomer 1997	36	38	39	41	45	51	55	36	52	52	52	53	55	58	59	64	166	13
apr '96/mrt '97	32	34	35	38	42	46	54	33	53	54	54	57	60	63	66	69	310	21
winter '96/97	29	30	32	34	36	41	46	29	40	41	41	42	45	46	50	50	136	20

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	34	30	33	31	25	25	25	23	28	26	30	--	35	45	50	50	46	25	19	22	20	23	24	28	26	16	22	26	27	22	26
feb	31	24	30	28	29	31	29	30	--	--	--	--	41	32	--	--	38	34	39	36	31	34	39	42	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	29	--	--	--	--	--	30	33	31	26	25	--	32	29	34	33	37	36	29	23	27	35	36	40	41	38	34	
apr	40	29	43	39	34	39	36	38	39	38	43	41	39	43	36	38	36	41	43	38	45	37	44	52	39	37	34	31	35	41	
mei	35	46	30	25	34	36	35	32	30	--	--	--	41	31	37	34	45	36	40	38	36	29	41	44	42	40	38	41	41	37	42
jun	44	48	42	41	52	59	51	29	37	38	39	32	35	35	34	32	34	38	46	38	34	31	33	34	39	32	27	34	44	47	
jul	37	30	33	37	36	38	26	27	33	35	39	43	--	38	39	28	28	37	35	37	36	35	42	55	38	40	27	31	36	32	25
aug	29	25	25	27	35	40	--	--	50	53	58	--	64	49	--	40	52	--	--	46	--	--	--	--	--	--	--	27	26	22	32
sep	30	37	38	35	29	29	27	27	29	32	28	33	29	31	32	42	32	25	28	28	31	30	28	24	28	30	29	26	29	24	
okt	18	34	29	26	22	31	29	26	29	31	31	28	30	32	23	21	20	26	30	29	25	24	28	32	26	24	24	28	29	26	25
nov	21	23	23	26	24	22	26	27	31	32	28	19	33	26	22	15	17	17	20	17	20	18	12	18	17	16	17	20	23	17	
dec	32	25	15	19	25	25	25	25	27	30	31	25	29	32	28	23	21	18	23	18	17	21	18	23	37	33	27	27	30	25	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	33	32	39	37	39	35	39	30	27	22	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 1997	35 (119)	34 (120)	34 (174)	31 (190)	34 (205)	31 (228)	31 (191)	30 (225)	29 (204)	27 (167)	27 (201)	25 (184)	26 (162)	29 (165)	29 (146)	29 (221)	30 (257)	30 (308)
zomer 1997	38 (92)	37 (98)	37 (135)	35 (124)	40 (127)	35 (129)	34 (117)	33 (109)	36 (92)	43 (48)	41 (59)	41 (39)	39 (49)	38 (69)	35 (61)	33 (84)	31 (102)	34 (126)
winter '96/97	26 (28)	29 (14)	26 (31)	25 (41)	25 (64)	25 (109)	27 (138)	27 (142)	25 (99)	23 (56)	23 (69)	24 (65)	23 (59)	24 (68)	27 (44)	30 (79)	32 (111)	31 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (276)	32 (327)	32 (348)	32 (296)	33 (295)	34 (275)	33 (188)	35 (223)	35 (262)	34 (233)	33 (169)	33 (222)	34 (181)	35 (182)	34 (170)	36 (203)	35 (180)	37 (159)
zomer 1997	34 (103)	35 (128)	37 (142)	35 (130)	35 (117)	36 (146)	35 (99)	38 (110)	38 (160)	37 (143)	36 (98)	35 (118)	36 (106)	38 (102)	37 (102)	38 (153)	38 (126)	38 (134)
winter '96/97	31 (128)	30 (197)	30 (169)	31 (132)	31 (145)	30 (164)	32 (95)	33 (111)	32 (122)	31 (95)	32 (82)	32 (96)	34 (67)	31 (53)	29 (45)	28 (26)	27 (30)	27 (36)

Oxidant (O_x)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

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 1997	26	29	33	37	43	51	65	101	104	106	107	108	108	108	113	7831
zomer 1997	30	34	38	43	51	62	76	101	104	106	107	108	108	108	113	3718
apr '96/mrt '97	27	30	33	38	43	49	60	93	98	101	101	102	102	104	105	6934
winter '96/97	26	28	30	34	38	41	45	55	56	56	56	57	58	60	61	2990

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 1997	27	29	31	35	39	44	53	28	51	53	56	58	59	61	61	64	329	24
zomer 1997	30	33	36	39	44	51	59	32	51	53	56	58	59	61	61	64	156	24
apr '96/mrt '97	28	29	32	34	39	45	51	28	50	50	51	53	54	56	58	65	293	30
winter '96/97	26	28	29	32	36	38	43	26	38	38	38	40	40	43	45	51	126	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	28	26	31	29	26	--	--	24	24	25	26	28	28	37	40	51	45	20	18	16	20	22	17	21	23	17	18	20	23	17	23
feb	26	24	24	28	24	28	29	24	27	32	35	29	36	34	25	29	29	37	35	40	36	29	33	38	43	37	30	34	--	--	
mrt	30	31	29	25	--	--	27	24	21	33	30	29	32	25	24	29	29	25	29	32	33	28	33	22	24	30	36	38	38	33	33
apr	--	--	39	36	34	35	31	37	39	35	40	39	32	39	38	33	33	36	43	36	40	31	34	53	36	38	30	30	30	34	
mei	31	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37	39	35	37	42
jun	44	50	43	39	56	64	58	26	28	36	44	28	25	27	27	26	28	27	45	29	28	28	26	25	36	31	21	25	32	39	
jul	33	31	29	18	28	24	20	24	27	32	33	40	38	28	30	24	15	22	32	30	22	23	--	33	24	31	22	26	25	30	16
aug	19	17	20	28	34	39	38	41	42	45	59	61	61	49	34	36	46	38	38	34	51	27	16	41	46	15	26	23	23	30	
sep	29	24	26	29	23	22	20	23	26	29	25	30	24	24	27	33	24	22	22	18	21	23	20	15	25	29	29	18	18	17	
okt	17	26	22	24	--	--	--	--	--	27	18	20	24	22	17	19	19	19	20	27	18	18	19	22	19	17	22	22	24	20	
nov	17	16	21	26	22	21	24	25	29	28	28	16	22	23	17	16	21	20	21	18	19	13	14	17	18	16	16	16	22	17	
dec	17	26	15	12	21	24	20	25	25	26	26	20	24	25	28	22	23	21	23	17	16	17	15	21	33	33	24	22	27	25	22

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	31	29	36	--	35	27	35	24	21	20	22

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 1997	28 (157)	27 (174)	25 (158)	23 (124)	28 (207)	28 (244)	28 (217)	26 (237)	28 (241)	28 (278)	26 (294)	30 (191)	32 (109)	36 (116)	30 (155)	29 (159)	27 (189)	27 (238)
zomer 1997	30 (118)	30 (126)	29 (94)	26 (65)	32 (133)	32 (128)	32 (103)	33 (112)	37 (106)	40 (98)	41 (85)	43 (63)	39 (53)	44 (68)	32 (68)	33 (63)	28 (55)	30 (87)
winter '96/97	27 (22)	20 (24)	23 (29)	22 (32)	23 (89)	25 (157)	25 (122)	23 (95)	24 (69)	24 (80)	23 (91)	27 (75)	27 (46)	23 (38)	28 (66)	28 (53)	28 (89)	25 (112)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (321)	27 (350)	27 (323)	26 (256)	26 (310)	28 (330)	29 (285)	29 (268)	28 (302)	29 (260)	29 (224)	30 (200)	30 (189)	32 (152)	30 (144)	33 (112)	31 (90)	27 (100)
zomer 1997	32 (111)	27 (132)	27 (124)	28 (105)	26 (103)	27 (108)	32 (111)	32 (110)	30 (157)	31 (153)	30 (130)	31 (125)	31 (133)	33 (108)	35 (92)	36 (76)	34 (64)	30 (72)
winter '96/97	26 (160)	27 (196)	28 (143)	27 (91)	27 (152)	30 (168)	29 (133)	28 (117)	26 (137)	26 (92)	28 (75)	30 (59)	29 (28)	30 (24)	24 (20)	27 (22)	26 (17)	22 (20)

Oxidant (O_x)
Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

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 1997	29	32	35	38	44	49	57	87	87	89	90	94	99	101	105	7656
zomer 1997	34	37	39	43	49	54	67	87	87	89	90	94	99	101	105	3955
apr '96/mrt '97	28	30	33	36	41	45	50	70	70	71	71	71	72	74	75	7249
winter '96/97	26	28	30	32	36	39	42	54	55	56	57	66	67	70	75	3741

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 1997	30	32	34	38	41	44	48	30	48	48	49	49	50	51	52	57	324	18
zomer 1997	34	37	38	40	43	48	50	34	48	48	49	49	50	51	52	57	167	8
apr '96/mrt '97	28	29	32	35	38	40	43	29	43	43	44	44	44	45	46	46	308	20
winter '96/97	26	27	29	31	35	39	40	26	39	39	39	40	40	41	41	44	158	15

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	27	25	29	29	25	23	25	22	24	22	21	23	31	39	41	44	40	21	19	21	21	21	21	23	21	16	18	29	32	23	30
feb	32	23	24	28	28	29	--	27	23	31	34	27	39	32	32	27	25	36	32	36	33	28	31	35	41	37	33	--	--		
mrt	--	33	31	30	25	--	--	--	--	--	33	39	--	--	26	--	--	--	--	40	33	30	25	--	30	35	39	37	--	36	
apr	--	--	--	--	--	--	--	37	38	42	41	38	42	38	37	34	41	43	38	38	37	37	46	43	35	32	30	33	40		
mei	37	49	37	26	33	33	34	29	32	33	31	37	37	33	41	38	40	40	39	39	38	34	40	41	37	33	40	39	38	36	43
jun	44	44	39	39	49	50	48	--	--	--	--	30	34	31	35	31	34	34	40	32	30	27	33	31	33	31	22	29	40	41	
jul	35	29	28	30	39	36	28	29	31	33	35	36	37	34	29	24	21	34	34	37	31	33	32	43	28	38	24	24	28	30	21
aug	25	24	24	26	35	40	36	38	44	43	48	51	57	52	45	42	44	43	43	45	48	28	24	32	40	31	31	24	24	21	29
sep	29	34	33	32	25	--	26	25	29	32	27	30	27	30	24	34	26	25	28	--	26	26	27	24	--	29	22	--	21	22	
okt	19	32	25	23	20	26	27	24	25	32	27	32	30	31	26	20	18	25	24	33	27	21	29	29	29	28	25	24	21	24	22
nov	18	17	26	22	20	21	22	24	28	26	26	19	25	23	20	16	19	19	19	16	16	13	14	16	18	16	16	15	21	17	
dec	28	25	15	21	20	24	20	24	25	28	27	22	31	32	29	--	--	--	--	--	--	--	--	21	32	32	27	26	28	22	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	31	33	38	37	36	31	37	27	26	20	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 1997	34 (141)	34 (138)	33 (166)	36 (149)	39 (198)	38 (147)	35 (146)	30 (141)	28 (145)	28 (166)	28 (179)	25 (246)	24 (272)	26 (203)	28 (226)	28 (223)	26 (278)	26 (313)
zomer 1997	36 (114)	35 (117)	36 (129)	40 (119)	43 (159)	42 (113)	41 (95)	36 (67)	31 (78)	34 (69)	36 (81)	34 (72)	33 (88)	34 (76)	33 (109)	31 (101)	27 (107)	27 (136)
winter '96/97	29 (24)	26 (20)	25 (17)	26 (21)	23 (47)	24 (43)	24 (72)	23 (136)	24 (148)	22 (109)	23 (66)	23 (121)	22 (124)	23 (111)	23 (116)	23 (111)	26 (144)	25 (226)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	27 (296)	27 (325)	28 (360)	28 (370)	29 (283)	30 (188)	30 (146)	32 (255)	33 (160)	34 (160)	34 (151)	33 (201)	34 (232)	35 (225)	35 (180)	34 (245)	34 (243)	35 (148)
zomer 1997	29 (120)	28 (129)	30 (127)	30 (134)	31 (107)	32 (71)	32 (72)	35 (90)	35 (76)	35 (110)	36 (97)	34 (130)	36 (146)	37 (129)	38 (114)	37 (166)	36 (180)	36 (122)
winter '96/97	25 (185)	25 (235)	27 (248)	27 (212)	28 (208)	29 (144)	29 (85)	32 (159)	31 (99)	31 (59)	31 (61)	31 (79)	32 (82)	31 (80)	30 (37)	29 (32)	29 (30)	28 (39)

Ozon (O₃)

Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	28	37	47	57	71	84	113	173	176	176	177	178	179	179	184	8264
zomer 1997	44	53	61	70	84	105	133	173	176	176	177	178	179	179	184	4131
apr '96/mrt '97	29	38	48	58	72	84	103	194	195	203	204	205	210	211	214	8319
winter '96/97	13	21	30	39	52	58	66	75	76	76	76	77	77	78	79	4104

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg 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 1997	30	38	45	55	68	81	104	154	158	159	159	160	160	160	162	8282	33	7
zomer 1997	44	51	58	68	81	99	120	154	158	159	159	160	160	160	162	4146	47	7
apr '96/mrt '97	31	38	46	56	69	80	96	174	175	180	180	182	184	189	190	8315	34	5
winter '96/97	15	22	30	37	47	55	62	73	73	73	73	73	74	74	75	4101	20	4

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	24	29	30	9	13	6	4	6	3	2	4	3	2	4	2	9	2	2	2	2	3	1	2	4	4	3	9	1	16
feb	31	3	1	15	--	8	12	7	28	32	43	39	57	32	34	20	30	55	41	62	48	33	35	58	71	64	38	35	--	--	--
mrt	28	43	26	6	15	34	8	7	18	12	9	6	20	22	11	13	33	22	46	40	56	32	33	13	20	30	33	--	--	--	--
apr	--	--	48	68	46	67	38	27	15	26	52	65	47	49	61	40	51	37	77	68	54	46	42	77	32	42	33	39	57	62	--
mei	30	39	62	42	35	53	40	41	58	59	47	48	43	30	48	53	81	43	53	36	52	--	68	66	70	59	65	66	41	53	73
jun	86	82	75	67	81	79	56	41	44	85	56	30	30	46	58	48	58	43	64	48	47	47	49	52	38	28	29	37	49	72	--
jul	40	30	33	32	43	46	37	35	48	47	67	75	67	30	28	32	31	44	60	55	51	--	--	--	--	--	--	--	50	36	29
aug	16	25	32	46	60	87	77	71	88	97	88	74	86	48	49	56	77	52	70	65	52	12	16	39	46	32	25	28	45	21	48
sep	36	41	34	32	14	35	37	32	36	38	14	41	42	47	28	31	18	17	34	34	42	29	40	14	17	17	31	21	8	5	--
okt	7	51	18	28	18	20	35	24	43	52	34	30	42	42	14	6	5	13	10	39	28	9	14	29	16	13	26	17	8	9	11
nov	7	4	6	15	9	7	13	35	52	40	25	2	4	3	10	1	3	9	12	--	4	4	5	5	3	2	2	2	23	16	--
dec	14	8	10	3	4	5	8	15	15	33	34	42	23	34	42	30	14	5	9	2	8	12	2	20	55	54	18	29	17	18	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	7	35	24	49	52	54	44	53	29	23	11	20

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	47 (129)	43 (173)	38 (231)	34 (306)	33 (233)	41 (188)	38 (266)	39 (241)	27 (168)	31 (162)	29 (152)	18 (147)	15 (247)	24 (235)	18 (288)	22 (287)	26 (252)	24 (220)
zomer 1997	58 (93)	54 (129)	47 (163)	43 (187)	42 (145)	58 (111)	57 (140)	60 (127)	48 (77)	54 (74)	54 (74)	36 (58)	37 (66)	46 (108)	33 (113)	40 (126)	41 (99)	38 (75)
winter '96/97	19 (33)	18 (35)	20 (59)	16 (113)	18 (130)	19 (118)	14 (129)	10 (93)	5 (60)	4 (58)	6 (75)	8 (61)	11 (123)	8 (119)	7 (135)	7 (166)	11 (163)	13 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	25 (363)	29 (363)	30 (308)	31 (319)	38 (343)	39 (323)	38 (195)	38 (233)	36 (226)	39 (225)	46 (152)	47 (139)	47 (157)	44 (153)	46 (191)	47 (188)	45 (148)	44 (107)
zomer 1997	39 (132)	41 (146)	39 (141)	36 (132)	42 (126)	49 (120)	41 (86)	42 (102)	43 (130)	47 (136)	59 (92)	55 (94)	59 (96)	50 (103)	52 (126)	56 (129)	58 (100)	59 (65)
winter '96/97	15 (245)	21 (205)	25 (212)	26 (211)	34 (212)	34 (195)	35 (129)	38 (142)	30 (108)	30 (105)	33 (71)	27 (44)	27 (61)	25 (47)	23 (56)	27 (55)	15 (44)	23 (26)

Ozon (O₃)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	29	39	49	60	74	89	116	173	174	174	175	176	177	177	195	7479
zomer 1997	44	53	62	72	86	105	133	173	174	174	175	176	177	177	195	4229
apr '96/mrt '97	24	33	45	58	75	86	102	189	191	191	194	194	204	208	217	5484
winter '96/97	9	17	26	35	48	57	67	79	79	83	89	90	93	95	104	3369

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	30	38	47	56	71	84	105	155	155	156	159	159	167	169	171	7505	34	30
zomer 1997	43	50	58	69	82	98	121	155	155	156	159	159	167	169	171	4230	46	6
apr '96/mrt '97	26	34	45	56	71	81	94	172	176	178	181	182	188	191	192	5499	31	30
winter '96/97	11	18	26	33	45	53	65	74	74	75	75	75	79	81	82	3384	18	30

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	24	4	18	29	27	9	17	7	5	13	4	3	4	4	4	4	5	5	3	3	4	2	2	2	6	5	6	3	19	1	19
feb	21	3	1	11	27	6	9	5	26	26	33	30	48	24	27	21	25	45	35	54	38	30	34	51	66	50	27	27	--	--	--
mrt	24	37	23	8	10	30	9	6	20	13	13	9	21	17	13	17	27	14	45	37	56	29	25	3	23	--	49	68	63	50	36
apr	36	15	49	66	45	69	33	26	20	32	58	72	48	55	69	58	56	44	81	68	54	48	35	69	27	52	35	37	54	63	
mei	25	41	80	41	33	53	34	42	51	57	47	42	43	20	51	60	74	38	47	29	39	43	43	64	72	56	69	70	47	59	70
jun	84	81	79	63	89	94	60	40	43	82	53	28	28	42	60	54	58	43	62	40	44	42	43	53	40	20	26	35	51	63	
jul	32	30	27	27	49	42	39	36	52	49	60	72	65	29	23	25	30	35	63	62	54	34	69	39	35	55	41	38	40	32	26
aug	17	33	36	48	54	77	71	64	75	86	91	82	92	44	46	52	75	55	73	62	46	7	--	--	--	--	--	--	28	8	43
sep	31	27	28	25	18	33	34	28	38	38	15	32	36	39	22	22	12	19	35	27	30	32	40	14	19	26	33	20	7	11	
okt	3	46	14	25	14	16	31	21	39	46	31	32	31	35	11	6	3	10	8	43	22	10	15	25	16	11	27	15	12	10	14
nov	9	4	9	19	10	4	10	32	52	33	--	--	0	-2	3	-2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	--	--	--	
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	29	27	49	50	53	42	55	26	21	11	--

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	56 (110)	52 (155)	43 (206)	34 (299)	31 (243)	40 (199)	36 (245)	39 (211)	31 (139)	37 (132)	33 (132)	23 (103)	20 (173)	26 (191)	20 (238)	23 (264)	27 (203)	26 (184)
zomer 1997	62 (91)	58 (131)	49 (159)	43 (186)	40 (155)	56 (118)	52 (144)	55 (126)	48 (74)	54 (79)	50 (77)	38 (55)	41 (70)	45 (96)	32 (106)	37 (137)	40 (95)	39 (73)
winter '96/97	22 (25)	17 (25)	18 (46)	15 (124)	17 (136)	19 (128)	15 (132)	11 (91)	7 (62)	5 (56)	6 (57)	5 (43)	11 (82)	7 (76)	8 (99)	8 (122)	11 (121)	15 (110)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	25 (323)	25 (322)	26 (282)	26 (267)	34 (280)	35 (297)	35 (191)	35 (229)	38 (223)	40 (242)	45 (174)	50 (161)	48 (162)	48 (164)	50 (173)	53 (160)	45 (155)	46 (103)
zomer 1997	38 (139)	34 (154)	32 (154)	30 (139)	36 (126)	43 (132)	40 (95)	38 (111)	44 (143)	48 (149)	55 (105)	56 (98)	56 (102)	54 (108)	59 (123)	59 (122)	56 (112)	58 (69)
winter '96/97	12 (177)	16 (148)	17 (163)	18 (132)	29 (165)	28 (170)	30 (107)	30 (124)	24 (88)	27 (93)	32 (67)	36 (59)	29 (58)	32 (43)	20 (50)	23 (46)	14 (48)	19 (48)

Ozon (O₃)

Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	35	44	53	62	75	86	104	160	161	164	177	181	188	189	191	8320
zomer 1997	49	57	66	74	86	98	119	160	161	164	177	181	188	189	191	4247
apr '96/mrt '97	34	43	51	59	71	81	93	154	154	156	162	169	171	180	184	8044
winter '96/97	20	28	36	46	55	62	71	85	88	91	93	100	101	108	113	3981

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	36	44	52	60	73	82	95	146	148	152	159	163	169	170	171	8393	38	7
zomer 1997	49	56	63	71	82	91	108	146	148	152	159	163	169	170	171	4304	50	4
apr '96/mrt '97	35	43	50	57	68	77	88	147	148	149	150	156	157	160	161	8040	37	10
winter '96/97	21	27	34	43	53	59	68	81	81	82	85	89	92	94	95	3974	25	10

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	16	11	19	5	5	5	5	6	6	8	6	7	15	12	7	3	3	4	12	12	17	36	3	35
feb	43	6	6	19	37	5	--	--	--	--	43	38	53	38	45	19	32	54	43	61	45	31	38	55	65	57	39	33	--	--	--
mrt	30	40	36	17	11	42	15	11	20	19	35	16	36	18	20	36	49	30	55	53	68	47	27	14	35	31	54	71	73	63	46
apr	45	10	50	71	55	69	39	34	23	41	70	73	64	70	69	65	47	60	80	62	62	61	48	76	49	60	47	41	63	73	--
mei	38	58	51	35	41	--	--	--	--	61	54	54	55	34	52	52	73	55	57	53	51	53	72	74	70	65	74	74	64	62	70
jun	77	79	70	57	81	94	73	40	50	66	47	36	38	52	62	53	59	58	63	48	46	46	53	62	50	34	31	41	56	70	--
jul	46	35	39	38	55	61	46	38	49	47	58	66	75	43	47	35	36	44	55	56	53	40	63	63	46	68	42	42	55	42	32
aug	29	36	37	43	50	57	52	54	58	71	84	76	95	50	54	50	75	55	67	60	71	19	11	39	47	34	23	27	38	18	49
sep	32	51	42	27	28	34	41	29	46	56	22	35	45	45	28	32	26	22	34	33	40	34	41	23	21	33	35	23	12	16	--
okt	8	55	24	24	11	19	34	27	42	52	45	48	56	54	16	10	1	11	14	48	21	10	27	45	35	31	29	16	4	2	10
nov	12	1	17	22	9	7	16	36	53	41	32	2	2	5	9	4	5	14	13	4	4	6	0	4	5	2	1	1	25	21	--
dec	21	10	18	9	1	3	6	18	17	33	34	45	42	54	48	28	14	5	10	0	11	23	0	18	61	57	23	30	29	19	31

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	38	36	56	57	56	49	49	33	27	12	23

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	51 (136)	45 (179)	40 (208)	38 (215)	33 (204)	38 (261)	37 (326)	32 (326)	27 (179)	28 (137)	38 (189)	27 (154)	23 (130)	18 (115)	23 (152)	24 (194)	22 (313)	26 (300)
zomer 1997	61 (90)	56 (123)	47 (145)	45 (138)	39 (143)	46 (182)	47 (215)	54 (143)	50 (67)	56 (54)	71 (81)	65 (47)	43 (48)	32 (47)	39 (69)	38 (88)	36 (98)	38 (122)
winter '96/97	29 (43)	30 (33)	19 (30)	20 (41)	19 (60)	18 (106)	19 (155)	16 (132)	10 (84)	11 (67)	13 (92)	13 (67)	15 (75)	14 (57)	14 (58)	8 (87)	13 (203)	14 (187)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	30 (341)	27 (436)	27 (472)	30 (383)	38 (350)	41 (225)	46 (183)	43 (201)	44 (216)	52 (263)	57 (219)	57 (244)	60 (175)	57 (135)	55 (146)	65 (181)	62 (186)	58 (136)
zomer 1997	42 (151)	38 (180)	39 (193)	35 (168)	38 (125)	46 (92)	51 (89)	51 (87)	51 (113)	58 (158)	65 (144)	65 (141)	70 (95)	61 (83)	65 (80)	72 (134)	69 (143)	62 (111)
winter '96/97	17 (216)	19 (271)	21 (285)	25 (218)	35 (241)	37 (158)	38 (111)	38 (141)	40 (110)	43 (113)	41 (82)	49 (111)	47 (75)	43 (28)	41 (40)	38 (49)	30 (51)	26 (46)

Ozon (O₃)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	29	37	45	53	67	77	92	134	134	137	139	140	141	147	157	8009
zomer 1997	39	45	52	62	76	87	103	134	134	137	139	140	141	147	157	4240
apr '96/mrt '97	32	41	51	60	73	86	102	186	189	193	196	199	199	207	216	8173
winter '96/97	18	27	35	45	56	61	69	83	84	84	93	97	99	101	102	4054

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	30	37	43	50	63	74	86	117	119	119	119	124	128	130	131	8042	32	12
zomer 1997	38	44	50	60	73	83	94	117	119	119	119	124	128	130	131	4255	40	2
apr '96/mrt '97	33	40	48	58	70	81	95	171	173	173	179	180	188	194	197	8201	36	11
winter '96/97	20	27	34	42	52	59	65	80	80	80	82	85	89	90	91	4070	23	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	35	5	20	35	32	15	22	8	5	15	4	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	8	6	6	4	15	4	19
feb	37	4	2	20	30	7	--	6	27	36	45	44	58	31	36	19	34	59	44	65	51	33	34	56	72	61	39	34	--	--	--
mrt	29	44	33	7	15	35	11	8	18	12	14	8	33	23	21	26	36	24	48	45	54	29	35	20	31	30	49	72	--	51	44
apr	37	20	49	72	52	62	37	24	18	27	58	67	50	59	62	40	57	41	79	70	68	47	38	67	25	39	33	34	53	58	--
mei	26	40	52	31	32	45	35	35	47	50	42	41	41	28	42	44	63	33	43	33	45	42	--	--	61	59	57	59	38	46	61
jun	74	70	67	56	68	69	43	35	38	64	41	28	28	37	52	50	57	37	49	38	39	38	45	52	38	22	23	31	44	66	--
jul	32	26	30	29	36	45	32	30	43	48	55	62	61	28	25	26	28	39	50	47	41	34	59	41	37	45	35	34	32	28	28
aug	21	26	34	41	48	61	55	54	62	70	60	59	72	36	36	42	62	49	57	51	35	10	7	22	29	24	--	18	--	15	33
sep	24	26	29	22	15	27	31	24	33	30	9	29	35	37	21	22	14	16	29	29	32	26	35	11	9	30	32	20	12	17	--
okt	11	49	19	23	15	17	35	25	42	48	33	28	42	34	14	4	3	11	12	43	26	10	17	27	24	14	25	14	7	7	8
nov	7	3	6	13	9	8	11	35	47	36	24	3	5	3	8	2	3	8	8	3	8	6	3	4	3	3	1	1	22	16	--
dec	14	12	14	9	3	3	5	12	13	30	31	36	28	34	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	21	--	12	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	36	30	48	44	47	38	41	24	22	10	19

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	46 (116)	44 (138)	41 (131)	38 (179)	37 (242)	37 (289)	34 (326)	31 (302)	24 (174)	23 (132)	23 (136)	19 (167)	18 (190)	14 (183)	20 (161)	19 (234)	21 (213)	20 (201)
zomer 1997	51 (89)	52 (104)	49 (99)	42 (120)	43 (150)	46 (194)	44 (190)	46 (161)	39 (80)	40 (59)	35 (71)	37 (71)	41 (65)	26 (65)	31 (70)	28 (107)	30 (87)	28 (87)
winter '96/97	21 (41)	21 (35)	23 (40)	26 (53)	27 (84)	20 (161)	18 (165)	13 (139)	7 (78)	7 (56)	8 (64)	8 (88)	10 (73)	10 (93)	11 (88)	10 (96)	12 (127)	10 (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	24 (295)	22 (409)	23 (364)	26 (246)	36 (273)	39 (277)	40 (249)	37 (245)	37 (262)	41 (311)	42 (202)	47 (192)	42 (169)	43 (141)	43 (166)	43 (203)	42 (229)	40 (136)
zomer 1997	30 (129)	26 (160)	29 (152)	27 (114)	34 (102)	37 (108)	43 (111)	39 (130)	43 (147)	44 (206)	48 (134)	52 (118)	47 (99)	50 (91)	48 (102)	48 (141)	49 (163)	48 (97)
winter '96/97	16 (248)	18 (254)	24 (221)	28 (126)	37 (207)	39 (189)	39 (158)	35 (160)	35 (127)	41 (138)	39 (82)	42 (74)	39 (91)	35 (45)	27 (52)	21 (61)	19 (71)	19 (48)

Ozon (O₃)

Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	31	39	48	58	72	85	109	163	167	171	172	174	177	179	179	8452
zomer 1997	45	53	62	72	86	104	127	163	167	171	172	174	177	179	179	4193
apr '96/mrt '97	29	36	45	54	68	81	97	177	178	181	184	185	186	195	198	7841
winter '96/97	18	25	32	41	51	58	67	79	81	81	81	82	82	83	83	4139

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg 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 1997	32	39	46	56	69	82	102	145	146	151	152	152	152	159	159	8519	36	4
zomer 1997	44	52	59	68	82	97	119	145	146	151	152	152	152	159	159	4245	48	2
apr '96/mrt '97	29	36	43	52	65	76	94	163	163	164	169	169	171	171	175	7846	32	20
winter '96/97	19	25	31	39	48	55	64	74	75	76	76	76	76	77	77	4148	22	4

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	22	8	20	33	43	33	28	13	8	17	5	6	4	5	6	7	6	6	5	4	9	7	2	3	4	8	4	6	28	2	17
feb	37	1	8	19	34	17	19	10	19	45	44	35	53	35	34	24	20	54	48	58	42	33	40	57	65	58	39	42	--	--	--
mrt	--	--	--	--	11	33	16	14	22	23	31	17	26	22	11	33	39	25	44	42	51	42	28	21	14	28	44	66	68	60	40
apr	44	40	41	61	45	66	48	42	25	35	55	66	58	55	60	53	53	56	76	63	54	55	48	69	40	56	40	35	50	66	
mei	44	49	76	41	36	--	49	52	54	59	56	56	48	36	60	56	67	41	56	40	43	36	56	60	66	54	61	67	50	64	77
jun	80	83	77	77	97	101	103	--	--	121	68	45	35	41	51	52	52	40	68	50	46	47	41	46	46	32	33	47	49	61	
jul	52	36	46	39	32	41	32	27	40	41	63	62	72	36	28	24	25	33	50	44	34	37	55	51	32	52	36	--	47	49	24
aug	19	27	36	41	52	72	68	71	72	77	96	94	88	56	46	58	65	59	67	49	78	25	11	69	67	11	35	28	37	19	48
sep	36	39	35	36	14	28	25	26	35	39	18	44	37	36	32	34	24	24	37	28	39	38	38	16	23	28	36	15	11	11	
okt	8	41	19	18	14	16	33	32	38	43	29	35	36	40	18	10	2	13	14	37	28	9	18	36	22	25	33	20	11	11	20
nov	13	4	15	30	4	4	33	32	49	44	28	1	6	6	20	10	15	20	20	7	2	3	2	9	8	4	3	2	19	22	
dec	17	13	21	11	3	11	5	12	26	33	29	31	35	40	49	29	22	12	6	1	9	17	1	22	57	57	22	27	23	12	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	35	32	52	54	60	41	53	29	24	15	22

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	42 (96)	40 (167)	37 (126)	37 (196)	34 (244)	43 (319)	45 (272)	40 (207)	36 (158)	33 (204)	34 (250)	34 (213)	28 (190)	26 (195)	25 (130)	21 (187)	22 (162)	25 (233)
zomer 1997	47 (68)	51 (108)	45 (80)	45 (122)	47 (123)	63 (172)	65 (142)	67 (84)	64 (63)	54 (95)	61 (103)	70 (80)	48 (82)	42 (90)	42 (51)	34 (74)	38 (69)	43 (89)
winter '96/97	26 (32)	16 (34)	26 (32)	25 (66)	22 (144)	20 (208)	21 (159)	15 (94)	13 (63)	15 (64)	18 (86)	14 (105)	15 (116)	15 (121)	13 (64)	10 (106)	11 (69)	12 (159)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (347)	32 (512)	30 (390)	31 (482)	34 (371)	36 (325)	38 (208)	39 (253)	36 (190)	41 (172)	50 (157)	50 (195)	47 (167)	51 (197)	50 (160)	47 (127)	48 (83)	48 (118)
zomer 1997	42 (138)	42 (201)	41 (149)	39 (221)	44 (146)	41 (132)	43 (101)	44 (113)	43 (99)	49 (101)	60 (81)	55 (107)	52 (107)	58 (139)	55 (126)	51 (99)	53 (61)	53 (87)
winter '96/97	16 (228)	23 (290)	24 (268)	23 (298)	27 (246)	30 (200)	30 (122)	34 (143)	28 (87)	31 (72)	39 (77)	45 (73)	40 (42)	32 (35)	24 (31)	22 (46)	24 (37)	27 (43)

Ozon (O₃)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	30	40	50	60	75	88	112	172	172	173	178	184	188	190	199	7433
zomer 1997	47	55	63	74	88	107	132	172	172	173	178	184	188	190	199	3700
apr '96/mrt '97	29	38	48	59	73	85	103	192	199	207	207	209	216	219	220	8483
winter '96/97	14	22	30	40	53	62	69	83	84	84	84	85	88	94	97	4254

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg 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 1997	31	39	48	58	71	84	103	152	154	164	165	167	174	176	178	7536	35	26
zomer 1997	46	53	61	70	84	99	118	152	154	164	165	167	174	176	178	3786	49	21
apr '96/mrt '97	31	38	47	56	69	80	96	175	178	181	187	188	196	200	202	8496	34	4
winter '96/97	15	23	30	38	50	57	67	77	77	77	78	82	83	84	84	4268	21	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	26	6	16	30	34	16	18	6	4	10	5	--	--	3	5	5	6	6	2	3	2	2	2	3	5	6	4	7	22	1	12
feb	33	4	4	15	31	15	16	4	19	39	42	40	57	33	30	21	31	60	50	60	51	27	41	55	68	64	39	34	--	--	
mrt	36	42	33	6	12	33	13	8	25	21	24	11	21	25	14	20	38	18	50	45	57	39	25	11	21	31	47	69	70	52	45
apr	41	35	43	64	47	71	38	34	25	34	56	70	52	55	67	51	54	48	79	69	50	55	41	75	37	49	27	35	53	68	
mei	26	44	81	40	33	51	40	48	55	62	54	52	43	21	50	61	61	36	55	38	48	46	67	74	74	58	65	69	57	59	67
jun	79	79	74	66	85	87	64	40	47	82	48	39	29	43	58	52	61	42	59	48	49	52	44	54	46	20	29	43	45	57	
jul	--	--	30	31	--	39	34	29	40	43	70	62	65	30	33	29	25	32	54	44	46	38	63	44	33	52	40	42	46	43	27
aug	18	29	30	47	59	79	71	74	71	77	91	92	91	46	51	55	70	48	65	56	58	11	19	55	49	23	27	27	29	11	40
sep	29	44	--	--	--	--	26	22	--	38	9	35	30	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43	26	30	29	--	--	--	--	--	--	--	--	12	11	30	19	19	26	17	8	11	18
nov	9	3	9	15	8	6	--	--	--	--	--	--	--	4	15	0	3	6	9	3	3	3	1	4	3	1	0	1	25	17	
dec	16	10	16	4	2	5	5	17	20	33	31	42	25	35	45	26	11	5	7	1	6	14	0	22	60	58	15	25	20	18	27

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	35	31	51	53	54	42	51	--	--	6	20

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	41 (121)	46 (103)	43 (120)	41 (132)	44 (149)	43 (204)	45 (240)	36 (236)	27 (198)	27 (238)	26 (246)	17 (305)	19 (230)	19 (194)	20 (139)	26 (177)	29 (149)	28 (154)
zomer 1997	58 (67)	62 (64)	54 (75)	54 (81)	63 (81)	68 (100)	74 (109)	64 (110)	51 (76)	46 (122)	43 (128)	33 (127)	40 (92)	34 (88)	38 (61)	48 (74)	46 (65)	41 (71)
winter '96/97	22 (36)	22 (30)	24 (38)	17 (54)	20 (105)	18 (172)	16 (156)	11 (135)	9 (89)	7 (90)	8 (110)	6 (165)	7 (135)	10 (131)	9 (76)	14 (99)	16 (87)	15 (112)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (222)	32 (341)	32 (304)	31 (279)	32 (302)	39 (328)	40 (286)	40 (225)	40 (220)	43 (169)	47 (116)	49 (181)	46 (156)	45 (164)	51 (166)	51 (160)	48 (147)	45 (122)
zomer 1997	41 (89)	41 (158)	44 (125)	42 (124)	36 (137)	43 (125)	45 (120)	47 (106)	47 (123)	48 (102)	54 (70)	58 (104)	53 (79)	54 (104)	60 (112)	58 (128)	60 (103)	56 (82)
winter '96/97	20 (167)	23 (264)	25 (221)	22 (209)	26 (206)	32 (255)	34 (198)	33 (145)	34 (104)	34 (94)	33 (56)	35 (81)	35 (78)	26 (59)	25 (71)	19 (53)	22 (46)	22 (36)

Ozon (O₃)

Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	35	44	53	64	80	92	118	178	185	187	188	190	192	195	196	8128
zomer 1997	49	58	67	78	92	112	135	178	185	187	188	190	192	195	196	3981
apr '96/mrt '97	34	43	52	62	77	89	107	192	197	200	202	203	209	213	215	8626
winter '96/97	19	28	36	45	58	67	78	88	88	88	89	95	103	103	108	4300

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	36	43	52	61	76	87	107	160	168	173	179	183	185	187	187	8252	38	7
zomer 1997	48	56	64	74	87	101	123	160	168	173	179	183	185	187	187	4068	51	7
apr '96/mrt '97	35	43	50	59	72	84	98	169	175	175	184	184	194	196	199	8660	37	1
winter '96/97	20	28	35	43	55	63	75	87	87	87	87	87	92	93	95	4323	25	1

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	5	27	37	47	--	28	12	6	18	5	5	7	4	5	5	10	10	6	4	5	5	3	2	3	6	3	7	27	4	22
feb	34	5	8	15	34	14	21	12	30	41	46	45	60	37	46	19	31	63	53	69	53	37	49	59	77	66	42	42	--	--	--
mrt	46	49	34	12	18	36	14	11	20	25	30	17	34	26	18	34	47	22	52	47	56	46	30	16	31	35	57	79	81	67	54
apr	57	42	52	76	54	74	40	33	22	30	--	80	--	68	74	66	55	60	86	69	60	62	57	88	42	62	42	45	62	80	
mei	37	60	79	46	40	53	46	48	54	--	56	60	57	27	54	58	66	61	70	--	51	41	64	63	65	57	68	73	57	67	70
jun	--	--	--	72	90	75	--	--	57	79	59	52	42	52	64	60	59	47	66	55	53	56	52	56	57	34	32	47	53	73	
jul	51	37	44	40	41	48	41	29	52	51	54	56	75	37	31	37	38	45	65	59	53	51	67	47	46	66	48	--	53	--	35
aug	22	37	40	51	52	67	57	57	62	69	79	75	102	63	56	50	64	52	64	55	78	27	18	--	67	27	--	36	37	22	48
sep	43	43	37	39	21	39	35	35	44	48	21	49	43	44	39	41	26	23	36	29	33	26	35	17	22	31	39	19	17	17	
okt	13	53	25	23	--	17	33	35	48	53	37	46	37	42	16	13	9	18	18	--	--	4	20	32	21	21	28	10	5	3	13
nov	10	--	--	28	5	5	27	33	55	45	31	2	4	4	18	4	5	15	15	5	3	4	2	5	6	13	21	22	54	51	
dec	49	34	48	33	19	16	21	39	31	37	34	38	36	44	48	27	17	7	1	-1	7	14	-1	21	60	57	24	27	23	17	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	40	37	59	57	58	48	53	33	25	18	28

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	47 (130)	51 (112)	46 (139)	45 (155)	38 (175)	41 (207)	42 (247)	37 (244)	27 (207)	26 (248)	27 (259)	20 (323)	20 (224)	23 (198)	22 (158)	28 (212)	29 (182)	32 (200)
zomer 1997	61 (77)	61 (76)	53 (93)	51 (103)	47 (101)	58 (112)	58 (129)	55 (127)	44 (89)	40 (129)	41 (144)	35 (126)	38 (86)	40 (79)	40 (57)	51 (69)	42 (63)	42 (79)
winter '96/97	25 (37)	26 (28)	25 (36)	21 (50)	24 (103)	22 (164)	21 (146)	17 (137)	10 (86)	11 (87)	9 (108)	8 (169)	9 (133)	11 (134)	10 (80)	15 (99)	17 (91)	17 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	35 (273)	37 (395)	38 (345)	38 (321)	40 (345)	45 (351)	47 (305)	46 (236)	48 (227)	49 (187)	53 (130)	54 (202)	54 (169)	50 (165)	53 (168)	56 (166)	53 (153)	47 (134)
zomer 1997	43 (93)	48 (168)	51 (137)	52 (138)	47 (160)	50 (128)	54 (129)	53 (105)	56 (124)	56 (110)	62 (73)	64 (108)	61 (82)	60 (100)	63 (109)	64 (129)	63 (108)	54 (95)
winter '96/97	22 (173)	25 (286)	28 (230)	26 (213)	31 (206)	38 (257)	41 (198)	39 (149)	39 (109)	40 (96)	38 (60)	41 (83)	41 (81)	30 (56)	27 (72)	22 (53)	25 (45)	24 (34)

Ozon (O₃)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	34	42	50	59	72	83	109	170	171	171	176	180	181	181	181	7877
zomer 1997	47	55	62	71	83	104	123	170	171	171	176	180	181	181	181	3878
apr '96/mrt '97	33	41	50	59	75	86	104	183	184	188	200	205	210	216	216	8335
winter '96/97	21	28	35	44	52	59	69	85	85	86	88	92	101	103	106	4025

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg 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 1997	35	42	49	57	69	80	101	148	153	156	157	158	158	167	168	7965	37	8
zomer 1997	47	53	60	68	80	96	111	148	153	156	157	158	158	167	168	3925	49	8
apr '96/mrt '97	34	41	48	57	71	82	97	175	175	182	183	192	193	196	196	8350	36	7
winter '96/97	22	28	34	41	50	57	66	81	81	82	82	83	85	88	89	4037	24	7

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	37	13	34	--	40	37	38	16	10	26	4	3	4	4	5	4	7	5	5	7	6	--	1	0	2	15	9	--	32	1	26
feb	30	11	--	--	--	14	19	7	26	36	43	36	52	34	40	28	28	55	48	59	47	33	41	52	66	59	36	--	--	--	
mrt	38	40	32	21	--	--	19	13	24	31	--	--	--	--	19	39	44	23	44	39	55	42	32	22	18	28	52	74	75	62	49
apr	46	25	--	63	--	62	43	--	27	34	59	62	48	61	62	56	--	51	73	65	58	48	45	70	46	58	45	41	54	65	
mei	37	--	--	39	37	49	42	47	44	55	50	--	--	37	--	--	--	53	62	--	47	37	52	52	65	51	61	65	46	56	71
jun	73	78	71	60	74	86	83	36	46	69	45	41	29	41	50	48	46	38	56	43	38	44	43	45	49	29	25	40	51	59	
jul	--	--	--	48	45	46	40	41	55	56	72	74	64	42	38	34	32	44	59	51	40	38	52	62	43	64	--	--	46	48	28
aug	--	25	40	53	54	80	73	70	75	84	101	91	97	58	53	51	65	59	56	59	77	42	19	57	74	19	33	--	39	24	55
sep	40	49	36	34	23	31	38	31	43	45	22	42	42	42	30	40	22	27	39	33	45	47	35	14	24	38	48	16	13	16	
okt	8	53	20	26	14	26	36	36	44	51	43	41	48	46	18	11	5	14	16	48	31	14	24	40	30	30	35	27	7	8	20
nov	15	5	24	28	9	6	25	35	52	46	35	2	8	9	16	10	13	16	15	4	2	1	3	12	7	5	4	4	20	24	
dec	17	11	20	8	3	8	5	19	23	36	34	35	38	45	52	29	18	7	5	3	13	22	1	20	61	59	28	28	28	15	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	38	37	53	50	51	49	58	34	28	15	23

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	47 (93)	43 (165)	38 (120)	40 (180)	36 (228)	44 (203)	46 (256)	38 (193)	36 (151)	31 (195)	32 (228)	33 (197)	27 (174)	27 (178)	24 (118)	21 (169)	25 (147)	28 (209)
zomer 1997	52 (67)	55 (107)	47 (76)	49 (119)	47 (120)	61 (164)	64 (127)	62 (73)	61 (62)	51 (90)	60 (90)	68 (74)	46 (72)	43 (79)	39 (42)	32 (61)	41 (59)	47 (76)
winter '96/97	29 (31)	18 (38)	22 (33)	19 (60)	21 (138)	24 (211)	26 (168)	16 (94)	13 (59)	15 (65)	16 (80)	13 (99)	15 (108)	16 (116)	14 (62)	12 (103)	14 (64)	14 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	29 (319)	31 (465)	30 (355)	32 (441)	38 (334)	40 (297)	43 (196)	43 (233)	44 (172)	46 (162)	56 (143)	54 (189)	51 (170)	53 (187)	52 (156)	49 (126)	50 (84)	51 (116)
zomer 1997	43 (117)	41 (176)	40 (133)	40 (197)	45 (129)	45 (117)	47 (94)	47 (102)	51 (90)	51 (94)	63 (76)	55 (104)	55 (115)	59 (134)	56 (124)	55 (98)	54 (63)	57 (87)
winter '96/97	16 (228)	22 (280)	23 (262)	24 (291)	30 (232)	34 (194)	34 (123)	38 (139)	35 (79)	38 (73)	44 (68)	53 (67)	48 (35)	33 (29)	25 (28)	25 (47)	27 (37)	27 (45)

Ozon (O₃)

Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	40	49	57	65	77	90	110	165	167	169	170	171	175	179	179	8177
zomer 1997	57	63	70	78	91	107	126	165	167	169	170	171	175	179	179	3826
apr '96/mrt '97	39	47	55	63	75	87	103	188	191	191	192	193	205	206	215	8451
winter '96/97	26	34	41	50	60	66	71	87	87	88	93	96	99	99	100	4164

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	41	49	56	64	75	86	104	140	146	147	148	148	149	150	153	8190	41	20
zomer 1997	56	62	68	76	87	100	117	140	146	147	148	148	149	150	153	3827	57	20
apr '96/mrt '97	39	47	54	61	72	82	95	175	180	182	183	184	186	186	187	8461	41	7
winter '96/97	27	33	40	49	57	63	70	82	82	82	83	84	88	88	89	4174	28	7

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	40	13	35	46	40	40	39	20	16	25	12	4	5	4	6	7	6	4	7	13	13	6	1	3	2	14	11	24	40	9	37
feb	44	7	11	20	38	11	22	10	33	39	48	39	56	44	55	27	31	59	51	65	50	36	42	61	69	65	46	39	--	--	
mrt	39	51	47	25	13	48	16	15	31	22	41	20	43	26	28	48	47	27	52	59	60	56	37	23	21	33	54	73	73	69	53
apr	47	20	54	71	57	72	48	37	23	47	74	73	64	70	68	65	60	68	83	74	71	57	53	83	54	59	49	41	61	70	
mei	45	60	48	37	44	56	51	48	52	59	52	56	51	38	60	62	75	56	70	56	56	52	71	75	74	68	71	74	66	67	75
jun	83	88	78	69	84	90	74	34	57	70	54	42	46	61	59	61	64	64	56	52	50	49	53	61	54	39	31	47	70	77	
jul	51	37	47	39	58	62	45	46	58	64	72	81	86	49	58	43	42	56	63	64	52	48	72	60	49	71	45	50	57	43	--
aug	42	--	--	54	64	69	64	69	80	77	88	86	97	72	68	68	81	66	79	74	74	26	--	--	--	--	37	30	45	23	55
sep	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	40	39	48	45	43	28	29	45	45	21	16	21	
okt	15	57	33	30	18	17	38	31	43	55	48	52	51	54	24	15	3	14	23	54	32	16	35	48	43	43	31	20	8	6	14
nov	15	4	23	28	5	7	20	28	48	37	26	4	5	5	10	8	11	17	19	6	2	1	3	9	6	2	1	2	14	20	
dec	25	11	17	11	2	3	3	15	21	36	34	39	45	51	49	33	21	6	3	1	12	22	2	18	62	60	34	32	32	14	30

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	40	40	59	59	61	56	64	--	31	13	24

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	58 (160)	48 (178)	45 (159)	44 (163)	48 (241)	45 (274)	40 (271)	34 (310)	35 (238)	39 (205)	33 (210)	31 (208)	31 (144)	38 (136)	25 (162)	26 (168)	20 (247)	25 (249)
zomer 1997	64 (124)	60 (127)	56 (98)	57 (74)	61 (146)	62 (147)	58 (119)	56 (123)	53 (106)	58 (104)	57 (88)	64 (65)	54 (58)	67 (67)	46 (59)	47 (62)	41 (62)	46 (84)
winter '96/97	33 (43)	29 (31)	29 (44)	32 (55)	28 (99)	24 (168)	22 (136)	20 (90)	18 (109)	18 (121)	17 (119)	18 (95)	22 (61)	14 (52)	15 (78)	19 (78)	14 (127)	14 (176)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	33 (328)	30 (404)	32 (397)	36 (287)	39 (312)	45 (280)	48 (249)	50 (232)	51 (301)	54 (247)	59 (210)	58 (206)	57 (174)	60 (182)	58 (166)	61 (129)	58 (112)	58 (114)
zomer 1997	54 (115)	48 (125)	47 (146)	45 (105)	47 (102)	49 (103)	57 (106)	59 (97)	62 (145)	62 (143)	64 (122)	63 (125)	61 (117)	65 (124)	66 (109)	71 (84)	67 (71)	65 (88)
winter '96/97	19 (218)	24 (266)	27 (217)	30 (157)	32 (236)	41 (246)	40 (204)	43 (177)	41 (185)	42 (127)	49 (102)	52 (72)	54 (35)	41 (36)	40 (29)	34 (36)	28 (38)	25 (40)

Ozon (O₃)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	41	49	58	68	80	91	111	166	169	170	174	175	176	177	185	8038
zomer 1997	54	62	70	78	90	102	126	166	169	170	174	175	176	177	185	4225
apr '96/mrt '97	39	48	56	64	76	86	103	153	154	158	160	165	167	174	176	7936
winter '96/97	27	34	43	52	62	69	75	87	88	89	90	96	96	96	100	3668

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	42	49	56	65	77	87	101	145	146	149	152	154	154	156	156	8089	43	15
zomer 1997	53	60	67	76	86	95	113	145	146	149	152	154	154	156	156	4230	55	5
apr '96/mrt '97	40	47	54	62	72	82	94	138	141	143	143	145	146	149	150	7956	41	19
winter '96/97	27	33	42	51	59	65	72	83	83	84	84	87	88	91	91	3688	30	19

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	5	7	15	10	13	12	3	1	4	18	13	33	27	17	--
feb	28	10	16	19	--	--	28	20	--	--	54	37	61	55	51	46	29	--	55	67	61	37	44	63	76	65	52	42	--	--	--
mrt	42	56	50	25	14	40	19	16	32	23	52	26	47	29	32	55	52	30	54	54	57	43	46	35	24	32	59	73	77	64	53
apr	52	21	50	71	61	70	42	38	--	--	--	--	--	88	75	63	56	78	84	72	64	66	58	85	76	61	52	43	55	75	--
mei	53	61	58	42	50	58	51	53	52	59	57	59	59	39	63	58	66	64	63	56	53	55	75	74	67	62	76	81	74	68	70
jun	81	84	71	70	87	100	87	42	53	57	65	44	51	50	61	57	63	50	63	44	47	44	54	55	63	45	28	48	66	73	--
jul	61	49	50	42	65	65	46	51	57	58	55	64	70	62	51	37	33	53	62	65	45	51	65	70	48	70	43	45	48	44	29
aug	41	33	43	45	58	66	62	63	41	76	86	80	84	89	81	64	67	59	61	66	88	37	21	56	73	47	44	29	37	27	45
sep	44	53	42	40	38	42	42	40	51	56	29	43	49	45	26	36	32	27	32	33	36	30	29	30	27	43	33	25	15	26	--
okt	22	56	31	34	20	27	35	33	40	55	45	54	48	46	30	22	2	13	20	48	22	15	40	50	47	42	27	15	7	7	10
nov	21	5	29	27	7	6	22	30	45	37	35	3	10	16	10	16	19	18	19	8	3	2	7	11	8	5	4	1	11	15	--
dec	30	11	14	13	7	9	9	19	24	37	35	29	44	50	51	32	27	9	3	2	18	19	3	14	63	61	39	36	34	15	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	44	42	62	61	60	53	57	36	31	15	25

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	53 (136)	54 (155)	51 (160)	49 (169)	52 (198)	43 (172)	42 (150)	39 (228)	33 (219)	34 (311)	29 (297)	31 (195)	44 (122)	42 (109)	33 (167)	28 (205)	29 (236)	31 (210)
zomer 1997	60 (104)	65 (108)	67 (88)	59 (113)	57 (159)	53 (112)	53 (85)	53 (134)	50 (98)	58 (133)	61 (82)	56 (71)	72 (54)	56 (64)	45 (81)	46 (86)	48 (98)	46 (88)
winter '96/97	32 (35)	24 (38)	33 (39)	27 (40)	21 (47)	23 (92)	26 (98)	20 (89)	20 (78)	20 (101)	22 (123)	20 (96)	23 (69)	19 (50)	23 (80)	16 (94)	14 (125)	16 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	35 (341)	35 (345)	32 (374)	36 (358)	39 (396)	46 (357)	47 (313)	54 (321)	54 (215)	53 (204)	56 (199)	56 (187)	59 (176)	64 (159)	60 (145)	60 (107)	62 (135)	57 (122)
zomer 1997	49 (133)	47 (174)	41 (174)	43 (182)	43 (154)	53 (143)	53 (137)	63 (142)	61 (138)	61 (125)	63 (118)	60 (107)	64 (114)	69 (114)	69 (101)	65 (81)	66 (112)	63 (98)
winter '96/97	25 (196)	24 (215)	26 (244)	31 (171)	37 (264)	42 (228)	40 (198)	46 (196)	41 (85)	37 (74)	46 (81)	53 (71)	49 (44)	48 (30)	33 (19)	34 (15)	39 (27)	36 (23)

Ozon (O₃)

Station: Balk-Trophornsterweg(918)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	46	54	61	69	81	92	108	165	166	172	175	182	185	189	194	8398
zomer 1997	59	65	72	80	91	103	127	165	166	172	175	182	185	189	194	4265
apr '96/mrt '97	47	54	60	68	78	88	105	198	199	199	200	201	203	207	212	7932
winter '96/97	34	41	49	57	65	71	77	86	86	86	86	87	88	88	90	3637

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	46	54	60	68	79	88	102	150	153	155	156	157	158	159	161	8487	46	6
zomer 1997	59	64	70	78	88	98	116	150	153	155	156	157	158	159	161	4295	60	3
apr '96/mrt '97	47	53	60	67	75	83	100	177	178	178	179	181	181	187	187	7986	46	20
winter '96/97	34	41	48	56	64	69	74	83	83	84	84	85	85	85	85	3696	34	20

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	50	17	40	50	32	37	32	21	29	25	16	--	2	2	6	6	8	3	9	26	19	6	1	2	5	11	15	40	40	27	44
feb	50	5	16	25	42	8	23	24	31	41	55	46	66	57	59	24	32	67	49	68	56	36	42	65	73	67	48	36	--	--	--
mrt	36	59	47	30	--	--	--	--	--	42	23	43	32	35	52	53	36	57	61	66	61	33	23	35	35	60	76	78	66	52	
apr	58	23	66	74	60	71	56	37	24	59	81	77	71	78	71	68	62	79	84	72	79	69	71	85	66	61	56	45	65	76	
mei	44	70	46	40	55	63	58	53	49	--	--	--	62	44	62	55	73	59	69	63	68	57	75	79	74	69	76	80	79	65	72
jun	81	84	72	73	88	99	78	36	57	55	55	47	50	57	66	61	64	67	69	59	58	55	63	67	62	47	35	54	75	85	
jul	61	42	50	53	62	69	52	50	59	59	63	73	96	63	70	45	47	64	65	64	62	51	72	88	62	73	47	50	58	50	47
aug	46	42	45	47	62	68	62	64	83	86	96	91	102	86	74	67	76	71	75	79	96	43	22	40	60	53	41	37	47	28	58
sep	46	61	51	48	42	52	51	49	56	58	29	54	56	58	38	44	47	31	41	43	51	46	45	33	31	49	47	39	29	35	
okt	21	65	47	40	28	23	43	31	47	58	56	56	61	60	31	18	2	14	22	53	36	23	53	59	50	41	40	24	11	5	9
nov	20	2	27	32	9	5	16	36	53	43	32	5	3	12	6	8	13	18	18	5	1	0	7	12	7	4	2	0	22	20	
dec	31	7	18	23	4	9	7	17	16	41	41	44	50	58	49	34	24	6	7	2	16	28	1	21	65	63	42	42	40	18	36

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	43	48	65	63	64	60	63	45	36	15	28

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	62 (134)	60 (125)	58 (184)	49 (192)	54 (211)	46 (238)	46 (204)	40 (248)	39 (225)	36 (182)	35 (213)	27 (193)	30 (169)	34 (180)	31 (158)	30 (251)	27 (289)	31 (336)
zomer 1997	68 (106)	66 (102)	65 (145)	60 (126)	70 (133)	58 (139)	53 (129)	50 (131)	53 (112)	68 (62)	65 (70)	63 (46)	60 (55)	58 (79)	54 (67)	49 (99)	42 (122)	49 (138)
winter '96/97	36 (33)	33 (16)	33 (34)	30 (41)	28 (64)	29 (110)	31 (144)	26 (161)	22 (117)	20 (58)	22 (71)	23 (71)	19 (64)	22 (76)	17 (53)	23 (96)	16 (130)	14 (173)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	34 (301)	33 (367)	34 (380)	41 (337)	47 (336)	49 (322)	54 (215)	58 (244)	60 (289)	59 (254)	58 (176)	60 (233)	61 (187)	62 (184)	61 (175)	65 (207)	62 (189)	68 (164)
zomer 1997	51 (107)	51 (137)	56 (149)	53 (137)	55 (123)	56 (152)	59 (103)	64 (113)	68 (165)	68 (150)	65 (101)	65 (127)	65 (112)	69 (103)	67 (107)	69 (157)	70 (135)	71 (139)
winter '96/97	24 (158)	24 (240)	24 (197)	36 (166)	42 (182)	44 (205)	52 (120)	54 (129)	54 (146)	51 (109)	53 (88)	57 (98)	59 (68)	55 (55)	47 (47)	48 (26)	42 (33)	40 (36)

Ozon (O₃)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	33	42	51	62	76	89	114	185	189	191	193	194	196	196	200	7979
zomer 1997	47	56	65	76	90	111	135	185	189	191	193	194	196	196	200	3748
apr '96/mrt '97	33	42	50	59	73	86	107	183	184	184	186	188	191	194	194	8584
winter '96/97	23	30	38	48	58	66	73	85	86	88	89	96	97	104	106	4218

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (in µg 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 1997	34	42	49	59	73	86	106	152	158	158	160	164	166	166	172	8018	37	24
zomer 1997	47	54	63	73	87	103	120	152	158	158	160	164	166	166	172	3777	50	24
apr '96/mrt '97	34	41	49	57	69	81	99	168	169	169	169	172	175	181	184	8601	37	2
winter '96/97	24	30	37	46	55	62	71	80	80	80	81	87	88	91	92	4221	26	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	9	37	46	40	--	--	23	21	21	15	5	3	3	3	4	5	4	7	9	9	9	0	1	3	17	9	16	32	6	32
feb	40	15	15	20	35	12	28	13	34	45	50	39	59	50	40	41	26	64	54	67	56	34	47	64	74	66	42	42	--	--	--
mrt	40	51	44	24	--	--	24	10	29	31	42	25	46	25	27	50	47	24	48	52	57	47	46	27	26	29	56	70	72	59	49
apr	--	--	48	67	58	66	47	43	36	49	73	71	55	71	70	56	55	63	80	65	68	52	51	85	57	63	47	41	48	63	
mei	47	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72	75	65	70	78
jun	84	89	73	62	94	112	99	35	40	61	69	37	32	44	48	45	49	43	74	42	46	48	45	45	61	47	27	40	58	68	
jul	55	46	47	27	49	42	32	42	49	54	55	70	65	37	45	30	17	34	56	53	34	34	47	54	37	54	39	38	38	38	21
aug	29	23	33	47	56	64	63	66	68	72	100	97	95	83	57	58	73	58	57	49	81	24	11	51	70	16	33	26	32	24	48
sep	36	37	38	35	31	31	32	34	42	47	27	39	40	41	33	34	25	30	32	25	33	32	28	18	28	44	51	23	14	19	
okt	17	41	25	30	14	30	38	35	34	48	32	35	41	35	18	17	2	10	15	47	20	12	26	33	30	27	27	16	5	6	9
nov	19	4	27	29	7	6	25	33	48	40	34	1	5	12	11	11	18	20	20	7	2	1	7	11	6	4	2	1	14	19	
dec	12	10	13	7	2	6	6	19	22	34	33	29	35	46	48	34	25	8	4	0	14	19	1	15	61	60	31	27	32	13	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	42	41	59	--	57	43	54	33	25	15	22

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	46 (157)	42 (174)	37 (159)	32 (127)	42 (209)	38 (245)	39 (218)	35 (237)	36 (243)	33 (280)	29 (295)	34 (192)	41 (115)	49 (120)	31 (157)	31 (167)	21 (195)	26 (243)
zomer 1997	51 (118)	49 (126)	45 (94)	40 (65)	51 (133)	51 (128)	52 (103)	52 (112)	59 (106)	65 (98)	64 (86)	70 (63)	61 (54)	72 (68)	46 (69)	49 (63)	39 (55)	40 (87)
winter '96/97	27 (39)	22 (29)	23 (42)	25 (46)	25 (101)	23 (195)	23 (156)	22 (120)	17 (103)	18 (112)	18 (114)	19 (91)	25 (62)	16 (52)	19 (77)	22 (76)	14 (129)	14 (180)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (343)	28 (368)	29 (328)	31 (262)	32 (320)	38 (344)	42 (293)	44 (275)	43 (305)	45 (263)	46 (228)	49 (201)	49 (189)	54 (152)	51 (144)	56 (112)	52 (91)	43 (100)
zomer 1997	47 (111)	37 (132)	37 (124)	40 (105)	35 (103)	37 (112)	48 (116)	52 (115)	48 (160)	52 (156)	48 (134)	53 (126)	52 (133)	58 (108)	62 (92)	64 (76)	60 (65)	51 (72)
winter '96/97	18 (225)	23 (269)	26 (226)	26 (163)	28 (235)	40 (244)	38 (198)	39 (173)	36 (181)	34 (129)	40 (100)	45 (72)	46 (35)	36 (35)	29 (29)	28 (37)	22 (37)	19 (40)

Ozon (O₃)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	46	55	61	69	80	89	101	152	156	158	163	164	177	179	182	8104
zomer 1997	59	66	72	79	88	97	118	152	156	158	163	164	177	179	182	4232
apr '96/mrt '97	44	51	58	65	75	82	90	122	124	127	127	128	133	133	143	8195
winter '96/97	32	38	46	55	64	69	77	84	85	90	90	97	98	124	143	4083

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uurgemiddelden (in µg 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 1997	47	54	60	68	78	86	96	135	136	136	136	148	148	152	154	8151	46	9
zomer 1997	58	64	71	77	85	93	108	135	136	136	136	148	148	152	154	4250	59	4
apr '96/mrt '97	44	50	57	63	72	79	86	108	109	110	111	112	112	112	112	8203	43	9
winter '96/97	32	38	46	54	62	67	74	82	82	83	83	83	84	85	87	4104	32	9

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	37	12	37	53	35	31	23	21	27	27	14	4	3	3	4	4	6	6	14	33	23	11	2	2	3	17	17	54	53	36	52	
feb	48	13	17	26	51	9	--	24	35	44	53	38	63	56	60	39	27	61	53	65	60	38	46	60	72	68	49	--	--			
mrt	--	59	48	28	13	57	--	--	45	23	56	26	--	--	42	66	--	31	--	--	76	56	42	33	25	35	58	74	79	65	55	
apr	55	27	61	74	62	75	56	34	21	68	80	79	70	79	74	71	61	80	84	73	65	72	58	77	80	58	52	45	61	75		
mei	54	75	62	40	56	62	56	49	50	57	55	60	58	46	71	62	67	72	74	72	70	63	77	81	68	61	79	77	76	67	68	
jun	82	83	70	75	88	88	82	40	54	46	59	43	52	53	66	57	65	62	61	49	50	46	62	60	55	51	34	47	73	75		
jul	59	45	48	49	72	68	53	54	58	59	58	62	65	58	51	37	36	64	64	68	57	58	57	70	48	71	45	42	46	40	37	
aug	45	41	45	47	63	70	62	64	71	72	82	82	92	97	87	78	76	71	72	75	80	43	26	43	62	58	44	33	38	29	51	
sep	44	63	48	47	38	--	48	48	57	58	29	44	50	53	27	38	40	35	53	--	44	39	49	42	--	54	35	--	22	35		
okt	26	62	41	36	29	25	38	28	39	57	52	61	59	60	42	22	3	13	20	62	33	21	56	57	57	53	34	14	6	5	11	
nov	16	5	41	26	6	6	17	31	47	37	38	10	13	12	6	14	16	17	17	5	2	1	8	12	8	5	3	1	14	24		
dec	33	11	23	29	10	9	12	16	20	42	36	36	55	61	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	60	61	46	41	41	18	36

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	45	47	64	64	61	55	61	44	36	15	33

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	64 (150)	63 (149)	61 (172)	65 (154)	68 (206)	66 (160)	58 (157)	46 (157)	42 (153)	37 (170)	38 (190)	30 (255)	28 (285)	30 (216)	33 (244)	31 (232)	24 (280)	27 (326)
zomer 1997	68 (122)	65 (124)	66 (131)	72 (120)	76 (164)	73 (122)	68 (102)	60 (72)	53 (79)	57 (70)	59 (84)	55 (76)	49 (93)	52 (78)	48 (117)	45 (104)	38 (107)	39 (145)
winter '96/97	51 (26)	47 (24)	44 (22)	44 (25)	33 (50)	38 (47)	36 (76)	29 (147)	32 (155)	21 (112)	22 (74)	22 (127)	20 (132)	20 (122)	19 (126)	21 (121)	13 (164)	14 (252)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (304)	30 (338)	30 (373)	35 (399)	42 (303)	46 (211)	47 (156)	54 (264)	58 (178)	59 (179)	61 (165)	59 (223)	62 (255)	65 (242)	65 (185)	64 (250)	64 (254)	65 (158)
zomer 1997	45 (127)	42 (142)	46 (136)	45 (155)	48 (122)	49 (90)	51 (81)	59 (94)	61 (90)	63 (124)	66 (105)	62 (137)	67 (162)	70 (144)	70 (118)	69 (171)	68 (189)	67 (130)
winter '96/97	18 (193)	20 (241)	25 (257)	28 (230)	37 (220)	46 (155)	45 (93)	55 (175)	54 (110)	51 (75)	51 (75)	57 (107)	57 (100)	58 (88)	55 (42)	54 (36)	52 (32)	46 (41)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	28	34	40	47	56	65	78	102	119	120	122	127	129	130	131	132	8056
zomer 1997	21	26	32	40	51	61	72	87	99	100	100	100	102	105	105	113	4017
apr '96/mrt '97	29	35	42	48	57	67	82	106	122	126	127	127	129	130	131	132	8038
winter '96/97	38	43	47	52	59	68	84	110	119	120	122	127	129	130	131	132	3978

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	29	33	38	42	51	57	63	31 #	63	63	63	72	73	89	93	110	337	13
zomer 1997	23	27	30	35	42	49	55	25 #	49	51	51	55	55	56	57	72	167	13
apr '96/mrt '97	29	34	39	45	52	57	64	31 #	63	64	71	71	73	89	93	110	337	11
winter '96/97	36	41	45	49	55	61	73	37	62	62	63	63	73	89	93	110	168	5

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	24	28	47	41	46	51	44	57	52	73	89	93	110	--	--	--	56	53	51	47	57	63	26	46	55	46	61	--	
feb	30	41	56	--	34	50	49	47	21	32	24	16	14	36	26	36	32	15	28	14	20	22	26	16	7	13	32	35	--	--	--	
mrt	30	14	41	57	37	32	58	53	26	62	55	63	41	32	38	34	23	31	16	25	12	35	29	42	43	35	27	--	--	--	--	
apr	--	--	28	6	16	10	38	55	72	56	25	9	22	23	14	26	23	28	6	10	29	23	33	24	43	28	23	21	12	12	--	
mei	32	45	37	10	21	8	25	17	15	11	13	27	39	40	32	33	24	15	19	31	13	--	14	12	13	20	8	11	28	20	14	
jun	6	13	21	23	33	39	39	29	27	21	36	30	31	17	8	21	15	31	31	16	12	11	9	10	31	26	31	27	23	14	--	
jul	20	24	22	29	19	12	15	15	11	20	23	22	24	27	28	22	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	33	9
aug	17	17	11	10	16	12	--	--	30	28	33	48	51	19	27	19	26	43	45	36	55	34	30	37	28	27	35	25	13	22	17	
sep	24	30	46	38	40	22	12	22	14	21	51	20	13	12	36	57	43	35	23	24	21	34	23	38	42	37	22	29	49	49	--	
okt	28	8	35	27	25	48	22	26	12	10	15	21	15	16	36	39	39	41	50	18	29	44	42	29	35	32	27	42	57	63	47	
nov	31	41	38	38	39	41	38	20	11	21	30	48	54	47	32	31	38	38	38	--	51	47	43	42	39	38	39	41	25	22	--	
dec	47	59	43	56	46	43	37	36	38	19	21	17	34	18	14	19	34	45	44	42	23	26	35	25	7	9	29	24	37	29	24	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	54	29	37	26	22	23	22	28	31	32	37	32

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	22 (116)	26 (161)	28 (223)	29 (303)	30 (233)	29 (186)	33 (255)	32 (228)	38 (168)	38 (160)	40 (149)	41 (142)	43 (241)	42 (231)	44 (277)	42 (275)	38 (248)	36 (219)
zomer 1997	16 (80)	21 (118)	24 (155)	26 (184)	26 (144)	21 (109)	28 (128)	28 (114)	34 (77)	34 (76)	35 (73)	39 (58)	40 (66)	34 (108)	37 (113)	33 (126)	31 (99)	31 (75)
winter '96/97	37 (32)	38 (37)	34 (59)	39 (113)	35 (130)	35 (118)	37 (129)	40 (93)	48 (60)	48 (58)	48 (73)	49 (55)	45 (117)	50 (115)	53 (123)	52 (153)	46 (159)	43 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	34 (359)	30 (354)	29 (296)	27 (316)	22 (339)	25 (325)	25 (196)	24 (234)	27 (222)	25 (223)	23 (148)	20 (139)	23 (150)	25 (148)	20 (182)	20 (182)	23 (132)	23 (91)
zomer 1997	28 (132)	24 (146)	26 (141)	25 (132)	22 (126)	22 (120)	22 (86)	23 (102)	23 (130)	21 (135)	18 (90)	18 (94)	19 (92)	23 (97)	18 (119)	16 (124)	17 (88)	18 (54)
winter '96/97	40 (239)	37 (195)	34 (197)	31 (208)	25 (208)	28 (196)	28 (127)	25 (142)	29 (101)	29 (104)	26 (67)	32 (40)	31 (51)	35 (47)	35 (55)	30 (55)	34 (40)	31 (41)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	30	35	41	47	56	65	77	92	105	107	108	111	114	116	118	128	7713
zomer 1997	23	28	33	39	49	60	73	92	102	103	103	104	104	107	108	114	4294
apr '96/mrt '97	34	39	44	50	59	67	80	96	111	113	116	116	118	123	126	128	5362
winter '96/97	38	43	47	52	60	68	79	92	103	103	105	105	111	116	118	128	3251

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	31	35	39	43	50	55	66	32 #	65	66	67	68	70	70	71	77	326	23
zomer 1997	26	29	30	34	43	48	59	27	49	52	55	55	59	65	67	68	182	1
apr '96/mrt '97	36	38	42	46	52	57	66	35 #	60	61	64	66	70	70	71	77	226	30
winter '96/97	38	41	44	48	53	60	70	39 #	58	60	60	66	70	70	71	77	137	30

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	52	40	22	30	40	37	39	42	35	54	50	70	66	70	77	71	40	46	53	36	44	41	53	41	26	39	60	30	57	41	
feb	35	38	57	42	42	53	53	51	24	40	39	29	29	48	37	35	36	31	38	28	37	29	27	24	16	30	46	43	--	--	--	
mrt	39	26	50	48	42	36	47	46	23	60	47	58	50	48	44	38	33	43	25	37	16	--	--	--	--	34	9	14	25	36	--	
apr	52	67	37	15	25	9	28	45	65	55	28	8	19	29	10	16	18	27	5	9	26	21	40	40	49	23	26	30	19	19	--	
mei	40	39	22	18	29	14	30	17	21	16	15	32	35	45	23	28	25	21	26	37	31	17	18	12	11	20	9	11	23	17	16	--
jun	7	15	20	23	29	44	33	27	31	21	35	40	37	23	10	14	9	20	34	30	17	19	21	18	33	30	31	23	17	30	--	
jul	32	24	28	30	17	24	16	13	7	17	25	27	29	30	33	28	27	18	8	10	11	21	29	47	26	19	11	29	33	38	27	--
aug	30	22	7	8	17	16	17	31	29	23	27	40	45	29	24	16	23	32	28	29	59	45	29	39	36	24	32	34	27	29	--	
sep	29	35	37	46	34	25	16	32	17	26	47	33	24	26	48	68	55	28	22	24	23	28	22	30	38	26	19	23	48	43	--	
okt	34	15	45	37	34	50	28	32	19	22	31	21	30	30	34	35	40	37	32	--	34	41	43	31	37	38	27	44	50	60	43	--
nov	27	45	39	40	44	51	45	26	15	30	--	--	61	50	41	35	43	--	--	43	--	41	--	--	--	35	39	--	31	--	--	
dec	52	--	27	27	52	--	41	--	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51	55	32	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	37	37	29	23	25	24	28	32	35	39	--

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	17 (113)	20 (158)	24 (208)	26 (285)	28 (243)	26 (194)	30 (248)	28 (217)	32 (146)	32 (143)	35 (133)	37 (111)	39 (184)	41 (206)	42 (254)	40 (276)	39 (219)	36 (198)
zomer 1997	13 (90)	17 (123)	19 (156)	22 (186)	24 (155)	20 (119)	25 (147)	24 (131)	28 (77)	28 (84)	32 (77)	33 (56)	33 (75)	34 (103)	36 (114)	32 (141)	32 (98)	32 (78)
winter '96/97	35 (25)	36 (25)	35 (46)	36 (122)	32 (136)	31 (123)	31 (126)	33 (89)	38 (60)	39 (52)	36 (52)	41 (37)	40 (74)	46 (74)	48 (97)	48 (114)	45 (113)	43 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	37 (336)	37 (337)	38 (300)	37 (289)	32 (297)	37 (314)	36 (196)	38 (236)	35 (227)	31 (249)	27 (172)	23 (160)	27 (166)	25 (165)	22 (172)	20 (161)	23 (160)	24 (101)
zomer 1997	31 (142)	33 (157)	35 (154)	35 (142)	31 (127)	34 (131)	31 (98)	34 (114)	30 (143)	27 (155)	21 (104)	21 (98)	24 (106)	23 (109)	18 (124)	16 (122)	17 (114)	17 (67)
winter '96/97	44 (173)	43 (139)	42 (157)	42 (128)	35 (165)	39 (171)	42 (107)	44 (124)	43 (88)	39 (93)	35 (65)	31 (57)	34 (54)	30 (40)	38 (48)	34 (43)	39 (46)	34 (48)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	16	20	25	32	41	50	64	85	100	100	101	102	113	117	122	141	8318
zomer 1997	11	14	17	22	28	37	50	73	86	87	90	90	93	93	96	122	4238
apr '96/mrt '97	16	21	28	34	43	51	62	83	97	100	100	100	101	102	113	117	7393
winter '96/97	25	30	35	41	49	56	73	89	95	97	100	100	101	102	113	117	3910

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	17	21	25	31	38	44	57	20	51	57	58	69	70	75	76	83	349	7
zomer 1997	13	15	17	20	26	33	40	15	34	35	35	38	40	43	57	70	178	3
apr '96/mrt '97	17	22	27	32	38	46	51	#	50	51	56	58	69	75	76	83	312	29
winter '96/97	26	30	33	37	42	49	69	#	49	49	50	58	69	75	76	83	164	13

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	25	30	23	46	49	58	75	76	83	69	32	30	22	26	38	41	49	41	17	26	33	15	49	12
feb	11	37	44	32	20	46	--	--	--	--	21	16	11	22	14	37	25	12	22	10	20	22	20	15	7	13	26	30	--	--	--
mrt	26	14	23	30	35	13	41	41	12	43	15	50	17	34	31	10	10	25	8	16	5	24	31	34	25	35	17	5	7	13	33
apr	43	70	28	6	13	5	21	34	57	33	9	4	12	9	3	8	15	10	5	8	19	8	26	23	19	15	13	20	6	8	--
mei	35	38	22	15	20	--	--	--	16	11	8	16	25	27	16	17	17	12	15	16	16	7	5	3	7	8	2	5	6	7	7
jun	4	8	10	12	13	20	17	14	14	11	26	20	18	14	4	5	5	7	21	15	10	11	6	4	18	15	13	12	7	9	--
jul	15	17	12	19	5	5	6	8	--	--	9	11	9	15	14	19	13	7	5	6	6	11	12	20	12	6	6	19	17	24	9
aug	10	8	2	4	7	9	10	14	19	15	15	21	27	17	12	10	10	17	16	14	28	25	17	15	15	9	14	19	13	19	10
sep	18	9	22	31	21	17	5	16	5	8	35	22	6	8	30	40	26	14	9	10	8	15	11	15	22	11	8	11	31	23	--
okt	15	3	22	19	22	36	16	17	10	7	7	3	5	6	23	24	37	36	27	7	19	33	21	11	11	13	15	25	38	40	31
nov	22	36	21	23	38	37	30	17	9	18	24	37	51	42	30	25	32	24	26	32	39	32	25	36	27	28	35	39	22	15	--
dec	38	44	17	19	46	44	35	31	43	21	21	9	19	5	8	14	26	34	39	35	19	13	30	24	6	9	27	21	28	27	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	22	23	18	14	12	12	14	17	19	29	25

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	10 (133)	11 (167)	12 (207)	13 (212)	16 (200)	15 (259)	17 (324)	20 (330)	21 (178)	24 (140)	24 (189)	25 (157)	26 (132)	31 (115)	31 (156)	29 (194)	34 (313)	29 (302)
zomer 1997	7 (87)	8 (112)	10 (144)	10 (135)	14 (139)	12 (180)	14 (213)	14 (146)	14 (66)	15 (54)	15 (81)	19 (49)	18 (49)	21 (47)	22 (71)	20 (88)	21 (98)	21 (124)
winter '96/97	18 (43)	20 (32)	22 (28)	24 (33)	19 (46)	21 (98)	21 (149)	25 (130)	29 (81)	32 (70)	32 (88)	31 (67)	31 (75)	37 (55)	40 (58)	41 (85)	41 (195)	37 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (337)	27 (435)	28 (472)	25 (384)	19 (350)	21 (228)	19 (183)	17 (202)	17 (217)	15 (265)	14 (221)	12 (249)	13 (176)	11 (138)	12 (146)	7 (179)	8 (181)	8 (135)
zomer 1997	20 (151)	21 (181)	21 (193)	22 (169)	19 (125)	19 (95)	16 (89)	13 (88)	14 (114)	13 (159)	11 (145)	11 (142)	12 (96)	11 (86)	11 (80)	7 (132)	6 (138)	7 (110)
winter '96/97	35 (212)	33 (269)	32 (285)	26 (218)	20 (241)	22 (158)	23 (111)	19 (141)	18 (110)	17 (113)	18 (82)	12 (111)	15 (75)	16 (28)	17 (40)	12 (49)	16 (51)	17 (46)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	26	31	37	42	49	56	66	82	95	100	101	103	106	107	108	113	7531
zomer 1997	19	23	27	34	45	55	66	84	90	95	95	95	100	107	108	113	3810
apr '96/mrt '97	28	34	40	45	53	61	71	87	98	99	99	101	103	103	103	106	5852
winter '96/97	35	39	43	48	54	59	67	80	90	92	94	94	95	101	103	106	3488

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	28	31	35	39	45	49	55	28	55	55	57	58	58	61	63	63	321	10
zomer 1997	21	24	28	33	38	44	54	23	45	45	49	51	54	57	61	63	163	9
apr '96/mrt '97	29	33	37	42	47	52	58	#	55	55	56	58	58	58	63	63	243	30
winter '96/97	33	37	41	45	49	54	58	#	54	54	55	55	55	58	58	63	145	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	38	15	23	34	29	41	42	33	52	48	55	--	--	--	--	--	--	45	45	45	58	63	28	47	55	33	50	36	
feb	20	37	51	31	--	45	47	49	--	27	23	20	--	35	26	37	28	--	24	--	22	28	28	20	--	15	28	35	--	--	
mrt	29	--	33	46	35	30	44	41	23	55	46	58	--	--	--	--	33	--	22	21	42	28	39	31	35	18	--	7	16	33	
apr	51	63	27	8	13	--	32	49	61	54	19	13	29	17	14	33	--	35	9	11	17	29	34	24	38	23	22	22	10	15	
mei	42	39	33	17	--	--	21	19	14	12	13	21	35	45	25	24	22	20	21	25	14	--	--	8	11	17	--	13	26	19	--
jun	7	13	--	22	29	36	34	25	20	21	37	25	31	19	--	--	8	--	--	18	10	12	8	6	22	28	26	21	24	9	
jul	19	20	19	24	23	9	14	15	10	12	40	--	--	--	24	19	16	11	9	14	16	15	21	40	12	10	8	27	35	--	11
aug	13	13	8	9	12	14	16	34	--	--	--	34	43	17	28	20	23	28	31	27	57	28	25	30	27	25	29	19	12	20	15
sep	21	19	35	34	30	19	6	15	8	19	45	20	7	9	31	44	33	28	16	16	17	27	19	38	40	28	22	26	36	37	
okt	22	13	30	29	26	44	27	27	15	15	19	26	18	25	31	36	36	37	39	17	27	41	35	35	27	33	28	37	48	50	--
nov	30	40	35	41	40	38	40	28	20	26	33	38	47	42	33	30	38	39	41	40	40	39	41	44	37	33	--	29	28	24	
dec	41	29	28	27	47	42	40	40	42	32	36	36	37	28	18	18	34	46	44	42	28	25	33	31	10	10	24	25	29	33	24

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	31	33	28	22	20	18	23	25	30	36	32

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	21 (110)	21 (129)	25 (108)	22 (168)	23 (219)	24 (265)	28 (304)	30 (295)	35 (167)	36 (138)	36 (130)	38 (171)	36 (194)	37 (192)	36 (169)	35 (236)	33 (228)	33 (207)
zomer 1997	15 (73)	15 (87)	21 (78)	21 (107)	21 (139)	20 (175)	24 (170)	25 (138)	29 (69)	32 (40)	30 (53)	33 (63)	32 (62)	31 (64)	31 (67)	30 (101)	28 (85)	25 (80)
winter '96/97	34 (39)	38 (31)	38 (30)	33 (40)	27 (71)	30 (126)	30 (144)	34 (121)	41 (78)	41 (64)	40 (67)	41 (88)	38 (74)	39 (95)	40 (91)	39 (97)	40 (124)	40 (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	31 (302)	34 (418)	31 (363)	29 (237)	26 (243)	24 (233)	24 (213)	24 (211)	24 (238)	19 (276)	20 (184)	18 (163)	24 (156)	20 (131)	23 (146)	26 (173)	26 (180)	25 (117)
zomer 1997	23 (128)	30 (157)	25 (151)	24 (104)	23 (95)	20 (98)	23 (112)	21 (125)	22 (143)	16 (193)	15 (121)	14 (108)	19 (88)	15 (80)	19 (90)	22 (113)	22 (120)	20 (75)
winter '96/97	37 (230)	37 (235)	36 (172)	34 (102)	26 (154)	26 (137)	24 (114)	27 (119)	27 (89)	21 (92)	24 (70)	25 (54)	29 (75)	23 (40)	35 (40)	38 (58)	40 (60)	39 (47)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	18	22	27	33	42	50	66	87	100	102	102	103	108	109	118	122	7064
zomer 1997	14	16	19	23	31	38	46	64	84	86	89	97	102	108	118	122	3267
apr '96/mrt '97	18	22	26	32	40	48	60	86	97	97	97	100	100	102	103	109	6992
winter '96/97	25	29	33	38	47	56	75	93	97	97	97	100	100	102	103	109	3417

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	20	22	26	32	38	44	52	22 #	51	52	53	64	73	76	83	85	301	21
zomer 1997	15	17	19	22	29	34	38	17 #	34	34	34	35	37	38	39	52	140	21
apr '96/mrt '97	19	22	25	30	36	40	53	21 #	49	51	53	64	73	76	83	85	294	26
winter '96/97	26	29	32	35	40	49	76	27 #	49	51	53	64	73	76	83	85	146	18

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	--	44	28	51	53	64	73	76	83	85	--	35	27	30	37	36	37	40	23	30	35	16	34	27	
feb	15	--	--	--	29	36	35	29	24	14	17	15	10	24	16	27	38	12	16	14	19	18	22	13	8	11	22	24	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	39	21	39	49	22	45	23	44	--	--	34	14	15	--	10	19	12	19	32	26	33	33	--	--	6	12	24	
apr	34	27	--	--	7	18	31	52	--	--	7	11	11	11	15	20	13	7	7	19	15	21	24	30	18	15	17	10	10	--	--	
mei	20	39	35	6	6	--	14	11	13	9	9	12	26	21	12	20	25	16	10	15	14	11	9	10	11	16	10	10	14	9	9	
jun	4	9	--	--	19	16	--	--	--	26	16	21	15	4	13	14	17	22	14	11	9	10	9	19	18	16	14	10	10	--	--	
jul	12	18	11	19	12	9	--	13	11	14	--	17	--	16	20	22	17	9	--	9	11	14	0	--	0	--	--	--	33	26	8	
aug	20	15	--	11	14	16	16	--	22	19	15	25	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
sep	27	9	18	37	--	--	12	23	--	12	34	18	10	14	23	38	34	24	14	18	13	22	18	21	31	27	12	17	23	29	--	--
okt	19	10	22	31	25	48	21	16	10	8	12	8	13	9	19	25	41	39	32	14	22	35	26	13	22	11	20	37	41	47	34	
nov	21	26	22	23	44	42	18	23	13	18	29	36	41	41	19	21	23	20	24	31	45	39	24	32	29	29	33	38	29	21	--	--
dec	32	44	22	19	34	33	34	43	25	17	21	13	21	11	7	17	22	31	43	36	20	17	29	20	4	8	22	18	25	37	24	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	20	26	18	15	14	14	--	21	24	28	24

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	15 (79)	15 (139)	16 (109)	20 (143)	23 (177)	22 (226)	20 (188)	21 (174)	22 (130)	24 (178)	26 (220)	27 (187)	32 (161)	35 (157)	35 (116)	36 (165)	32 (141)	33 (202)
zomer 1997	16 (53)	14 (84)	14 (64)	17 (88)	19 (98)	17 (143)	17 (100)	16 (65)	15 (46)	20 (75)	19 (78)	20 (58)	20 (59)	25 (59)	23 (37)	25 (56)	20 (50)	19 (63)
winter '96/97	21 (22)	27 (21)	21 (24)	23 (35)	27 (71)	28 (82)	26 (93)	28 (60)	31 (49)	30 (56)	31 (81)	29 (97)	35 (110)	34 (114)	36 (64)	36 (96)	36 (64)	37 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	29 (307)	25 (463)	21 (324)	20 (408)	21 (324)	20 (268)	16 (166)	18 (206)	18 (142)	17 (135)	16 (122)	14 (161)	13 (147)	13 (178)	14 (146)	16 (113)	14 (73)	15 (98)
zomer 1997	20 (109)	17 (170)	15 (116)	15 (178)	17 (121)	16 (106)	13 (72)	13 (86)	14 (65)	14 (66)	14 (58)	15 (84)	12 (88)	11 (121)	13 (112)	14 (85)	13 (52)	15 (69)
winter '96/97	35 (211)	30 (270)	25 (229)	25 (252)	22 (216)	24 (166)	22 (109)	21 (121)	23 (70)	20 (61)	18 (60)	13 (59)	16 (41)	20 (34)	23 (30)	22 (44)	22 (36)	20 (40)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	27	33	39	46	55	65	80	106	131	131	133	135	136	137	142	236	6975
zomer 1997	20	24	29	36	47	58	72	88	98	100	104	114	124	136	142	236	3404
apr '96/mrt '97	29	35	41	47	57	66	83	110	129	130	131	131	133	135	137	215	8093
winter '96/97	37	41	46	52	60	68	87	115	125	127	128	131	131	133	135	137	4085

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	29	33	38	43	49	55	62	31 #	59	59	62	63	88	89	95	117	293	29
zomer 1997	22	26	29	33	40	48	55	24 #	48	48	50	51	55	55	55	63	144	20
apr '96/mrt '97	31	35	39	44	52	57	65	32 #	65	65	73	82	88	89	95	117	339	12
winter '96/97	36	40	43	47	55	59	88	37	59	60	62	62	88	89	95	117	172	4

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	30	58	45	20	27	39	39	47	49	42	62	--	--	89	95	117	88	36	52	39	46	47	51	59	--	27	38	49	36	57	45						
feb	35	43	49	36	34	44	42	51	31	26	27	18	16	32	32	39	31	13	20	17	18	31	22	19	12	14	--	--	--	--	--						
mrt	24	15	31	56	44	34	49	57	26	56	37	59	39	33	35	26	24	38	16	42	13	32	37	45	48	36	20	8	9	16	--						
apr	--	36	33	13	16	7	33	50	63	55	26	7	19	20	10	17	20	24	10	10	26	17	32	28	39	29	27	22	15	12	--						
mei	37	40	32	14	25	12	25	16	17	11	10	21	46	46	24	34	32	21	17	29	17	14	12	10	15	19	7	11	18	18	25						
jun	9	16	24	37	38	48	43	29	27	28	51	28	33	21	9	18	13	28	37	22	14	12	14	10	28	40	--	24	19	--							
jul	--	--	--	--	29	16	15	15	--	22	27	38	36	30	33	31	--	15	8	10	10	16	18	48	19	11	8	23	31	32	16						
aug	18	17	15	9	13	15	23	33	30	28	26	38	41	20	21	18	24	35	--	32	55	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
sep	24	21	47	55	31	27	14	26	--	17	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	36	25	32	22	30	40	51	56	43
nov	31	40	36	43	44	48	--	--	--	--	--	--	--	45	30	35	42	43	43	42	49	51	43	49	41	40	40	46	26	24	--	--	--				
dec	48	51	27	25	48	42	40	35	34	24	29	15	35	19	12	22	35	46	49	42	27	26	36	24	7	10	35	28	36	33	28	--	--	--			

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	29	34	25	22	26	22	26	--	--	40	31

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	23 (120)	21 (104)	22 (115)	26 (125)	26 (145)	29 (204)	29 (239)	34 (227)	38 (192)	42 (226)	43 (223)	50 (286)	50 (209)	49 (167)	45 (120)	43 (156)	36 (138)	33 (141)
zomer 1997	17 (66)	17 (65)	19 (70)	21 (74)	20 (78)	20 (101)	20 (108)	28 (103)	35 (74)	39 (112)	39 (110)	46 (112)	39 (77)	43 (66)	33 (45)	33 (56)	32 (53)	25 (58)
winter '96/97	35 (36)	36 (22)	37 (28)	34 (54)	33 (104)	34 (148)	37 (149)	39 (127)	43 (84)	48 (87)	49 (105)	56 (160)	56 (129)	53 (126)	52 (72)	48 (95)	41 (85)	42 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	32 (201)	29 (307)	29 (280)	31 (255)	28 (290)	25 (287)	24 (272)	23 (195)	25 (203)	21 (169)	22 (110)	22 (173)	21 (141)	22 (156)	20 (163)	18 (159)	20 (143)	20 (128)
zomer 1997	26 (78)	23 (132)	23 (106)	25 (104)	24 (128)	22 (103)	21 (116)	16 (92)	21 (114)	18 (105)	19 (66)	19 (103)	17 (74)	18 (101)	15 (115)	15 (129)	15 (104)	16 (88)
winter '96/97	40 (151)	34 (251)	34 (213)	35 (205)	32 (204)	29 (247)	28 (193)	28 (141)	27 (104)	26 (92)	27 (58)	28 (81)	27 (76)	32 (59)	31 (72)	31 (53)	34 (45)	34 (35)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	22	26	31	38	47	56	75	105	120	121	121	122	123	124	126	133	7834
zomer 1997	17	20	24	29	37	43	51	64	67	69	70	71	76	79	80	83	3873
apr '96/mrt '97	24	29	35	41	50	59	70	100	112	113	114	119	119	120	120	124	8205
winter '96/97	31	36	41	46	55	64	80	106	112	112	113	114	119	120	120	124	4222

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	23	26	30	35	41	49	70	26 #	69	70	76	87	89	89	90	95	334	13
zomer 1997	19	21	24	26	30	34	36	20	34	35	36	36	36	37	37	45	167	6
apr '96/mrt '97	25	29	34	38	44	49	55	27	54	55	60	69	89	89	90	95	348	6
winter '96/97	33	35	39	41	48	53	89	33	54	55	60	69	89	89	90	95	179	3

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	24	51	39	17	24	40	30	37	47	35	60	--	69	89	90	95	89	38	37	40	35	45	44	41	44	30	41	52	31	53	40
feb	26	45	47	39	37	49	41	44	27	24	30	18	17	33	23	43	33	10	21	16	23	27	18	17	10	15	35	34	--	--	
mrt	22	15	33	41	40	25	34	45	19	41	32	54	41	34	35	18	17	32	18	25	19	22	35	28	34	37	20	6	8	13	28
apr	34	29	34	10	14	9	26	37	45	--	--	--	13	18	9	13	26	18	9	14	25	20	24	26	34	20	17	23	13	9	
mei	24	25	23	12	22	13	20	12	18	10	--	16	--	36	21	21	26	14	12	--	17	17	16	16	13	23	10	13	17	13	10
jun	9	14	26	26	--	31	24	19	21	20	30	20	24	17	--	13	13	19	27	19	11	--	13	--	18	22	--	--	12	17	
jul	17	21	13	23	21	--	11	15	8	15	24	22	16	22	25	22	19	12	11	--	13	13	--	21	14	8	7	22	17	30	16
aug	19	15	14	13	18	17	20	26	26	25	20	30	34	19	19	17	26	26	26	31	24	37	22	30	28	21	22	20	18	20	15
sep	25	17	19	35	36	22	15	20	14	14	29	13	6	14	36	33	30	21	15	9	7	31	26	27	24	29	22	11	--	28	
okt	20	9	24	36	22	34	23	13	10	7	9	6	21	23	19	25	28	29	22	--	23	30	26	22	28	20	15	29	39	--	--
nov	--	38	26	25	44	41	27	20	9	17	26	41	43	--	--	--	--	26	32	25	--	--	--	--	--	--	56	76	23	17	
dec	41	70	30	41	87	53	43	35	32	23	25	14	25	11	7	16	24	35	50	34	23	19	31	22	8	11	26	23	34	31	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	29	28	21	18	19	17	23	22	22	32	31

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	20 (127)	18 (110)	20 (132)	22 (150)	23 (177)	24 (224)	22 (260)	24 (240)	25 (183)	28 (214)	30 (233)	35 (292)	38 (194)	39 (195)	37 (154)	35 (207)	28 (178)	28 (183)
zomer 1997	16 (73)	15 (74)	19 (91)	20 (104)	20 (113)	17 (130)	17 (140)	19 (129)	21 (82)	26 (118)	24 (138)	26 (124)	26 (81)	27 (86)	23 (65)	22 (74)	20 (66)	21 (71)
winter '96/97	32 (37)	35 (22)	35 (25)	28 (50)	28 (102)	29 (164)	30 (146)	34 (113)	35 (87)	36 (87)	37 (107)	41 (168)	43 (132)	44 (134)	45 (78)	43 (94)	38 (88)	36 (110)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (259)	28 (372)	28 (348)	29 (322)	25 (348)	23 (357)	22 (304)	20 (237)	22 (219)	19 (175)	21 (128)	18 (186)	19 (156)	21 (153)	21 (164)	18 (151)	19 (144)	20 (131)
zomer 1997	23 (85)	21 (155)	20 (134)	21 (143)	21 (161)	19 (129)	18 (128)	15 (104)	18 (115)	15 (98)	18 (68)	15 (92)	16 (69)	16 (88)	16 (105)	15 (115)	16 (101)	18 (89)
winter '96/97	36 (168)	33 (275)	33 (230)	33 (213)	31 (206)	27 (257)	26 (198)	27 (148)	25 (109)	24 (96)	26 (60)	23 (83)	24 (81)	31 (56)	30 (72)	31 (51)	33 (45)	32 (34)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	17	21	26	33	43	52	64	89	105	105	106	107	107	116	165	166	7535
zomer 1997	14	16	19	24	32	41	58	76	87	88	93	103	105	116	165	166	3661
apr '96/mrt '97	17	22	26	32	40	48	60	87	105	105	106	107	107	131	143	215	8081
winter '96/97	23	28	33	37	45	53	73	96	103	103	104	105	105	106	107	107	3895

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	18	22	26	32	39	45	53	21 #	52	53	54	60	76	81	84	91	317	17
zomer 1997	15	17	19	22	30	37	45	16 #	37	37	41	42	45	50	53	60	156	14
apr '96/mrt '97	18	22	26	31	35	42	52	21 #	50	52	52	54	76	81	84	91	337	16
winter '96/97	25	28	31	35	39	44	76	26 #	45	50	52	54	76	81	84	91	162	16

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	18	43	28	13	12	13	13	28	34	20	52	50	54	76	81	91	84	33	31	26	30	39	37	43	43	17	26	37	19	41	--
feb	17	35	35	33	--	38	32	36	--	19	19	14	11	23	--	22	25	11	15	9	16	19	15	12	5	11	23	26	--	--	--
mrt	19	11	24	32	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	7	10	--	--	--	--	18	22	14	30	35	--	--	5	13	--
apr	50	42	27	--	--	--	41	53	60	45	--	--	13	9	--	17	14	10	--	--	21	--	--	27	18	14	17	35	--	--	--
mei	--	--	10	12	16	--	16	6	16	10	8	11	--	24	13	11	18	11	9	14	11	7	5	5	6	10	5	6	5	3	8
jun	4	7	10	16	18	17	34	--	--	--	--	20	18	12	1	6	7	8	18	14	8	8	5	5	15	16	15	12	6	9	
jul	--	--	--	17	8	9	6	5	5	9	15	19	15	19	18	18	15	7	7	9	11	13	11	--	16	10	8	18	17	28	15
aug	20	13	--	--	9	12	12	17	24	22	17	25	35	19	13	14	17	20	24	24	26	33	22	26	22	16	21	19	14	22	16
sep	22	11	16	32	23	21	8	13	9	10	30	19	8	10	30	37	37	22	11	9	10	14	15	21	30	17	--	12	24	25	
okt	23	6	25	23	24	42	22	15	8	9	7	6	7	10	23	25	38	42	32	7	16	30	24	15	14	10	13	25	34	52	33
nov	18	36	20	27	44	41	25	22	10	13	21	35	48	39	26	25	--	28	29	31	47	40	22	31	33	31	35	41	29	17	
dec	30	46	17	16	38	42	37	34	29	18	20	11	20	6	7	8	28	32	45	40	19	16	31	22	5	7	20	20	28	35	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	21	--	29	10	12	13	20	19	21	30	24

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	11 (80)	13 (145)	15 (101)	17 (171)	17 (225)	19 (299)	17 (241)	19 (194)	21 (154)	27 (194)	28 (231)	28 (190)	32 (179)	33 (170)	34 (124)	33 (171)	30 (144)	29 (211)
zomer 1997	10 (58)	12 (91)	12 (58)	14 (108)	14 (112)	12 (154)	14 (120)	16 (76)	15 (61)	24 (86)	22 (96)	20 (73)	19 (80)	24 (81)	26 (47)	21 (67)	18 (56)	19 (77)
winter '96/97	15 (26)	23 (34)	20 (32)	20 (62)	20 (143)	23 (217)	21 (160)	25 (92)	29 (62)	30 (67)	33 (79)	33 (96)	38 (105)	35 (105)	36 (63)	35 (98)	32 (64)	32 (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (317)	25 (480)	25 (376)	22 (450)	20 (338)	18 (286)	15 (176)	16 (215)	15 (164)	16 (154)	13 (115)	14 (157)	12 (144)	15 (150)	13 (116)	13 (101)	12 (57)	12 (88)
zomer 1997	21 (119)	20 (179)	19 (139)	17 (192)	17 (127)	16 (116)	15 (88)	14 (106)	13 (92)	15 (95)	15 (68)	18 (89)	12 (92)	15 (101)	12 (88)	11 (81)	11 (45)	11 (70)
winter '96/97	33 (224)	29 (292)	27 (277)	26 (304)	22 (238)	21 (183)	21 (109)	17 (117)	18 (69)	16 (64)	13 (48)	9 (50)	12 (32)	20 (25)	21 (24)	19 (38)	23 (28)	21 (34)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	16	20	25	31	41	50	66	91	106	107	111	117	117	118	123	127	8088
zomer 1997	12	15	18	22	29	39	53	90	101	106	106	107	117	117	118	127	3785
apr '96/mrt '97	18	22	27	34	43	52	66	89	101	102	104	104	105	105	111	123	8060
winter '96/97	23	28	34	39	48	56	77	91	100	102	104	104	105	105	111	123	3883

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	18	20	24	30	39	45	59	20 #	57	59	63	73	73	82	84	90	338	19
zomer 1997	13	15	18	20	26	32	40	15 #	32	33	37	40	40	59	63	84	158	19
apr '96/mrt '97	19	22	27	32	38	45	52	22 #	50	52	53	57	73	73	82	90	336	11
winter '96/97	24	28	33	36	40	48	73	26 #	48	48	53	57	73	73	82	90	163	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	40	24	12	14	12	14	27	32	25	48	--	57	73	73	90	82	35	29	26	29	39	38	53	45	14	33	26	15	43	14
feb	16	39	40	34	21	44	36	45	18	21	23	19	12	20	9	29	26	11	17	11	20	22	18	11	9	11	22	30	--		
mrt	21	8	19	32	37	15	47	33	10	40	15	48	21	26	21	8	12	26	9	12	9	22	22	22	31	26	15	--	5	9	24
apr	40	63	--	--	8	5	24	37	59	26	--	4	13	5	4	8	11	9	3	7	16	11	26	20	15	15	13	17	5	7	
mei	24	32	17	10	16	0	13	9	15	12	7	13	24	21	10	--	22	14	5	13	12	8	4	5	4	8	3	6	5	8	10
jun	1	7	13	12	22	24	30	30	9	13	20	20	18	13	0	6	6	7	20	13	9	9	3	4	17	16	10	13	8	8	
jul	10	18	12	17	6	6	4	6	8	9	11	18	10	20	17	16	6	7	5	10	6	12	16	29	11	7	5	16	19	26	9
aug	10	--	--	7	9	17	15	21	28	30	19	25	33	8	10	14	22	28	18	21	40	22	84	--	--	--	18	20	11	18	6
sep	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	12	12	10	16	14	19	25	13	11	18	31	20	
okt	18	5	21	19	21	41	18	17	11	4	6	4	5	5	22	23	36	35	26	4	23	33	16	11	8	7	16	35	48	51	37
nov	20	33	20	21	42	37	27	19	8	20	25	34	46	39	29	20	24	20	23	26	39	34	20	24	27	26	31	35	28	12	
dec	33	42	18	20	47	43	36	30	30	20	22	7	15	4	8	12	22	29	40	37	18	14	27	24	5	7	18	19	27	31	17

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	23	22	17	12	13	12	21	--	20	27	23

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	9 (160)	13 (179)	15 (160)	15 (163)	17 (241)	19 (269)	21 (265)	22 (303)	22 (234)	23 (203)	24 (210)	26 (208)	26 (144)	30 (138)	34 (162)	33 (168)	34 (248)	31 (248)
zomer 1997	8 (124)	10 (128)	13 (99)	12 (74)	13 (146)	14 (142)	16 (113)	18 (116)	20 (102)	21 (102)	22 (88)	19 (65)	20 (58)	26 (69)	27 (61)	25 (64)	18 (63)	20 (86)
winter '96/97	16 (42)	21 (23)	24 (34)	19 (46)	19 (78)	25 (151)	25 (130)	26 (88)	28 (108)	27 (121)	27 (119)	32 (95)	32 (60)	36 (52)	40 (73)	37 (72)	42 (118)	38 (165)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	26 (327)	27 (400)	26 (396)	21 (288)	20 (315)	18 (281)	20 (252)	17 (232)	14 (298)	14 (245)	13 (192)	12 (185)	10 (163)	8 (178)	9 (160)	9 (124)	8 (113)	9 (113)
zomer 1997	18 (118)	18 (130)	21 (148)	17 (106)	15 (105)	17 (104)	19 (111)	15 (97)	10 (142)	10 (143)	12 (113)	11 (114)	9 (108)	6 (120)	8 (103)	7 (79)	8 (72)	7 (87)
winter '96/97	34 (204)	31 (243)	30 (201)	27 (153)	24 (227)	19 (232)	22 (195)	18 (169)	19 (170)	21 (107)	15 (87)	14 (61)	11 (33)	15 (35)	14 (28)	18 (33)	21 (37)	17 (36)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	15	18	23	29	39	48	66	89	154	161	168	170	174	181	183	186	7822
zomer 1997	12	14	16	20	27	34	42	55	64	65	66	67	69	72	73	75	4048
apr '96/mrt '97	15	18	23	29	38	47	66	90	154	161	168	170	174	181	183	186	7639
winter '96/97	19	23	29	35	45	61	84	140	154	161	168	170	174	181	183	186	3324

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	16	18	23	27	35	40	62	19 #	44	62	67	81	83	88	97	128	329	12
zomer 1997	13	15	16	19	24	25	31	14	26	26	26	30	31	32	33	38	169	8
apr '96/mrt '97	16	19	23	27	33	37	62	20 #	44	62	67	81	83	88	97	128	320	27
winter '96/97	21	24	28	32	37	62	88	24 #	44	62	67	81	83	88	97	128	140	27

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	67	22	10	18	28	37	--	36	44	41	62	97	128	88	83	81	36	23	38	30	37	37	40	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	22	44	27	33	13	15	14	17	11	13	14	12	33	--	16	8	11	21	16	11	5	10	15	23	--	--	--
mrt	17	7	16	32	32	21	31	29	16	35	16	31	17	18	15	8	13	22	13	13	18	15	15	18	27	27	12	7	8	10	15
apr	25	38	26	7	6	9	15	33	--	--	--	--	--	7	5	14	22	9	6	10	20	13	20	14	11	15	15	14	10	6	--
mei	16	23	14	9	11	7	11	9	11	10	5	10	17	31	16	13	14	--	8	15	13	8	8	9	11	12	3	5	5	9	11
jun	6	12	16	10	18	20	19	16	13	15	20	18	16	11	5	5	7	12	16	20	8	8	5	6	9	14	13	12	12	8	--
jul	9	15	10	13	8	7	8	4	5	12	17	14	12	14	15	14	12	9	9	8	13	15	10	16	10	5	3	10	10	20	10
aug	7	9	6	8	13	13	14	18	25	18	23	24	32	11	10	17	15	24	23	25	24	21	26	24	19	12	18	18	10	16	13
sep	18	16	16	22	15	10	4	10	5	7	--	15	--	--	--	26	23	25	--	16	15	23	23	21	25	18	30	--	--	--	
okt	15	9	16	14	17	27	17	16	--	--	--	--	--	--	--	40	31	31	8	32	32	17	8	6	9	22	40	40	38	42	
nov	17	27	21	24	40	37	22	17	8	19	18	40	37	24	23	17	19	16	17	27	33	23	18	23	30	29	31	28	31	23	
dec	34	44	26	27	34	35	37	37	23	16	21	9	13	8	6	14	18	31	39	39	16	26	31	--	4	3	14	13	18	34	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	18	19	15	11	12	11	17	17	23	25	23

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	13 (134)	13 (148)	15 (150)	17 (168)	17 (213)	21 (197)	25 (201)	22 (241)	24 (238)	23 (319)	24 (297)	24 (195)	24 (121)	25 (116)	26 (168)	27 (195)	29 (233)	25 (204)
zomer 1997	11 (105)	11 (105)	12 (84)	16 (110)	15 (153)	16 (108)	18 (83)	18 (132)	19 (95)	19 (132)	21 (81)	20 (69)	17 (54)	18 (63)	17 (77)	16 (81)	15 (96)	15 (87)
winter '96/97	21 (32)	23 (34)	24 (32)	23 (41)	28 (50)	28 (66)	33 (82)	32 (53)	29 (76)	25 (91)	25 (110)	26 (84)	27 (63)	31 (50)	31 (77)	37 (78)	37 (106)	33 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	23 (333)	26 (352)	26 (363)	21 (346)	18 (374)	15 (338)	13 (264)	12 (275)	11 (194)	13 (181)	12 (178)	13 (170)	11 (162)	9 (141)	11 (135)	9 (102)	10 (131)	11 (116)
zomer 1997	13 (129)	15 (165)	17 (161)	15 (168)	14 (141)	14 (133)	12 (120)	11 (129)	9 (130)	9 (121)	10 (114)	11 (102)	8 (113)	8 (113)	9 (100)	8 (81)	9 (109)	9 (95)
winter '96/97	30 (182)	32 (225)	30 (222)	27 (170)	16 (266)	14 (223)	15 (177)	13 (173)	16 (73)	20 (61)	17 (73)	13 (70)	18 (38)	17 (25)	20 (16)	16 (13)	17 (26)	20 (23)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Balk-Trophornsterweg(918)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	14	17	21	28	39	49	62	89	96	97	97	98	102	104	105	106	7785
zomer 1997	10	12	15	18	25	31	42	55	65	66	68	69	71	74	83	83	3955
apr '96/mrt '97	14	18	23	30	42	52	64	89	97	97	97	98	102	104	105	106	7707
winter '96/97	19	25	32	40	51	61	81	92	96	97	97	98	102	104	105	106	3487

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	14	17	21	26	38	43	53	18 #	53	53	61	65	80	85	89	91	328	19
zomer 1997	12	12	15	17	22	24	32	12 #	26	26	27	27	32	38	39	53	166	13
apr '96/mrt '97	16	18	22	27	38	46	56	19 #	54	56	57	65	80	85	89	91	325	19
winter '96/97	21	25	30	36	46	53	85	25 #	53	54	56	65	80	85	89	91	149	19

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	17	41	25	12	17	12	18	24	27	25	43	53	65	85	91	89	80	45	28	17	21	39	46	52	46	21	27	12	13	17	8
feb	11	41	43	30	16	52	34	42	--	--	--	--	23	5	--	--	9	15	10	14	24	24	12	11	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	25	--	--	--	--	--	18	41	20	18	15	--	11	21	10	6	8	11	25	22	18	33	12	5	3	10	15	
apr	22	32	19	4	7	7	15	38	53	17	5	4	7	8	2	7	10	3	2	4	11	4	16	18	11	12	12	16	5	6	
mei	24	22	14	10	13	8	12	11	12	--	--	--	19	17	11	12	15	13	10	12	5	2	6	9	9	10	1	2	3	8	11
jun	8	11	12	8	15	18	23	21	15	20	23	17	20	11	3	4	3	9	22	17	9	7	4	1	16	17	17	14	12	8	
jul	12	18	15	20	10	6	1	3	8	11	14	12	--	12	9	10	10	8	9	14	9	17	12	21	15	7	6	12	14	14	3
aug	12	7	6	8	9	11	--	--	14	18	19	--	24	11	--	12	27	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	17	5	14	6
sep	13	12	24	22	15	6	3	5	2	5	26	12	1	5	26	39	16	19	14	12	10	14	11	15	23	11	11	13	27	12	
okt	13	2	12	11	16	37	14	20	10	4	5	0	0	4	13	23	37	36	36	5	14	24	3	5	3	7	8	31	45	46	39
nov	20	42	18	18	38	37	34	18	8	20	23	32	61	38	37	21	19	15	21	27	37	34	16	22	27	26	30	38	22	13	
dec	32	41	11	15	45	40	41	31	37	18	19	6	8	5	6	11	17	28	37	32	17	13	33	25	9	3	12	12	19	31	16

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	23	17	13	11	13	11	13	14	17	27	22

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	9 (119)	9 (120)	10 (174)	13 (190)	14 (205)	17 (228)	17 (191)	20 (225)	19 (204)	20 (167)	20 (201)	23 (184)	23 (162)	24 (165)	29 (146)	30 (223)	33 (262)	30 (311)
zomer 1997	8 (92)	8 (98)	8 (135)	10 (124)	11 (127)	14 (129)	16 (117)	16 (109)	17 (92)	17 (48)	16 (59)	16 (39)	18 (49)	17 (69)	19 (61)	19 (84)	19 (102)	19 (126)
winter '96/97	17 (28)	24 (14)	16 (31)	19 (41)	21 (64)	20 (109)	22 (138)	25 (142)	25 (99)	26 (57)	25 (76)	26 (82)	28 (72)	28 (85)	36 (62)	36 (95)	47 (143)	43 (191)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	27 (282)	31 (340)	29 (349)	23 (298)	18 (295)	18 (276)	12 (188)	12 (223)	10 (262)	10 (233)	8 (169)	6 (222)	8 (181)	7 (182)	8 (170)	6 (203)	7 (181)	6 (159)
zomer 1997	18 (103)	19 (128)	18 (142)	16 (131)	14 (117)	16 (146)	10 (99)	11 (110)	7 (160)	8 (143)	7 (98)	5 (118)	7 (106)	7 (102)	8 (102)	6 (153)	6 (127)	6 (134)
winter '96/97	36 (148)	36 (223)	35 (191)	28 (142)	20 (156)	17 (171)	14 (104)	12 (117)	11 (133)	11 (100)	10 (85)	7 (97)	8 (77)	7 (55)	10 (45)	8 (26)	11 (30)	13 (36)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	15	18	21	27	35	43	55	80	98	100	100	102	103	104	104	105	7895
zomer 1997	11	13	15	18	23	29	35	53	69	72	73	73	74	74	74	75	3750
apr '96/mrt '97	14	17	21	25	33	42	55	82	98	100	100	102	103	104	104	105	6971
winter '96/97	19	23	27	33	42	52	75	94	98	100	100	102	103	104	104	105	3022

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	15	18	21	27	33	37	43	18 #	42	43	49	51	68	74	82	94	330	24
zomer 1997	12	14	15	18	21	24	30	13 #	24	27	29	29	30	30	31	41	156	24
apr '96/mrt '97	15	17	21	25	31	34	49	18 #	41	43	49	51	68	74	82	94	294	30
winter '96/97	20	24	27	32	35	43	74	23 #	41	43	49	51	68	74	82	94	127	30

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	20	41	25	11	11	13	--	24	27	28	35	49	51	68	74	94	82	34	28	23	29	34	34	40	41	17	26	23	14	27	13	
feb	12	32	31	34	13	43	29	34	18	18	19	19	12	16	10	15	31	9	15	11	16	24	18	11	11	8	18	25	--	--		
mrt	19	10	14	26	--	--	29	36	12	34	16	32	17	24	21	8	9	26	10	12	9	10	20	17	21	29	14	6	4	7	16	
apr	--	--	29	4	10	5	13	30	41	21	7	6	9	7	5	9	11	10	5	7	11	9	16	20	14	13	13	18	8	5	--	
mei	14	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3	5	4	6
jun	3	10	12	15	16	15	16	16	14	11	18	18	17	10	6	7	7	9	16	15	10	8	6	5	11	15	14	10	7	10	--	
jul	10	14	9	9	7	6	7	6	6	11	10	11	11	18	15	16	12	9	7	6	11	11	--	12	11	8	5	13	11	21	10	
aug	9	11	7	9	11	13	13	16	15	18	17	24	27	14	11	14	18	18	19	21	29	20	30	21	14	18	19	14	21	11	--	
sep	22	10	13	21	14	13	8	12	9	10	23	20	7	7	20	31	23	14	12	11	9	13	12	11	20	14	7	13	22	15	--	
okt	16	10	18	20	--	--	--	--	5	4	5	8	8	15	21	35	27	24	7	16	24	11	12	7	7	17	27	37	42	30	--	
nov	15	27	15	22	36	35	22	16	10	15	20	30	37	33	22	19	22	19	21	29	34	25	19	21	29	27	29	31	29	14	--	
dec	21	40	17	17	39	40	33	29	26	18	19	11	13	5	7	10	21	33	40	33	16	14	28	25	6	6	16	16	21	34	17	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	20	18	13	--	12	10	17	15	17	24	22

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	10 (158)	11 (176)	14 (160)	14 (124)	14 (209)	17 (248)	17 (226)	17 (242)	20 (248)	22 (283)	22 (297)	24 (192)	23 (110)	22 (116)	28 (156)	26 (161)	31 (189)	27 (239)
zomer 1997	9 (119)	10 (128)	13 (96)	11 (65)	12 (135)	12 (130)	13 (105)	14 (115)	16 (107)	15 (98)	15 (86)	16 (63)	17 (53)	16 (68)	18 (69)	17 (65)	16 (55)	18 (88)
winter '96/97	14 (22)	15 (24)	16 (29)	15 (32)	18 (89)	22 (159)	21 (129)	18 (97)	23 (75)	24 (85)	24 (93)	31 (76)	28 (47)	29 (38)	35 (66)	34 (53)	40 (89)	36 (112)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	24 (321)	25 (351)	24 (324)	21 (257)	20 (311)	17 (330)	16 (286)	13 (271)	14 (304)	13 (261)	12 (224)	11 (201)	10 (189)	9 (153)	9 (145)	9 (112)	9 (90)	11 (102)
zomer 1997	16 (111)	17 (133)	17 (125)	17 (106)	16 (103)	17 (108)	15 (111)	11 (112)	12 (159)	10 (153)	12 (130)	10 (126)	10 (133)	8 (108)	8 (92)	8 (76)	7 (64)	9 (74)
winter '96/97	31 (160)	31 (196)	26 (143)	23 (91)	23 (153)	17 (168)	18 (134)	15 (118)	16 (137)	18 (93)	13 (75)	13 (59)	11 (28)	15 (25)	12 (21)	14 (22)	13 (17)	16 (20)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	10	13	17	23	32	41	54	80	95	95	97	98	102	113	118	125	7873
zomer 1997	7	9	11	14	19	24	30	43	51	56	61	62	66	71	76	79	4050
apr '96/mrt '97	11	14	19	25	37	45	60	80	95	95	97	98	102	113	118	125	7374
winter '96/97	16	21	26	34	43	52	73	84	95	95	97	98	102	113	118	125	3863

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	11	14	17	21	30	36	50	14 #	47	50	50	58	72	72	75	81	333	15
zomer 1997	8	10	12	14	17	19	23	9	20	20	21	22	23	23	28	50	171	8
apr '96/mrt '97	12	15	18	24	32	42	53	15 #	50	53	56	58	72	72	75	81	313	20
winter '96/97	17	20	25	30	37	46	72	20 #	47	50	56	58	72	72	75	81	163	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	16	36	20	6	15	15	26	22	20	17	28	40	58	72	75	81	72	35	24	10	19	31	37	42	37	15	19	4	11	10	8	
feb	15	32	30	30	5	47	24	30	11	17	15	15	13	7	4	14	23	10	11	7	7	18	15	9	8	6	16	--	--			
mrt	--	7	14	30	36	--	28	--	--	--	10	50	--	--	15	--	6	--	10	6	4	9	18	15	--	25	12	3	-4	--	10	
apr	--	--	--	--	--	--	--	50	8	4	3	6	5	2	3	7	2	2	3	10	2	15	14	5	11	12	15	4	5			
mei	18	23	11	11	9	4	12	10	14	9	7	14	14	18	10	14	13	8	4	7	6	4	3	1	5	5	1	1	1	5	6	
jun	5	6	7	3	10	12	14	--	--	--	--	17	16	8	3	5	3	6	19	14	10	7	4	2	11	11	10	12	7	6		
jul	11	13	9	10	6	4	4	4	3	7	12	10	9	9	7	10	5	5	4	5	5	8	7	16	9	5	3	6	10	19	5	
aug	5	6	2	6	7	10	9	11	15	13	14	18	22	7	3	5	12	15	14	15	16	13	21	19	17	5	18	15	10	13	8	
sep	14	5	18	17	11	8	3	3	1	2	23	14	3	3	20	28	13	14	4	6	7	12	4	7	15	4	8	10	20	10		
okt	12	3	9	9	11	25	15	18	11	6	3	2	1	2	9	18	32	36	27	5	19	19	1	0	1	4	16	33	35	41	32	
nov	18	28	11	17	32	34	26	16	8	13	13	28	35	33	32	17	21	20	20	26	28	23	20	19	26	26	28	28	26	10		
dec	22	38	7	12	29	37	27	31	30	13	17	8	7	2	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	5	3	8	10	14	24	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	16	15	9	9	9	8	12	10	15	23	17

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	5 (145)	5 (146)	5 (175)	8 (158)	9 (210)	10 (159)	12 (148)	13 (144)	14 (149)	18 (171)	18 (179)	19 (250)	20 (276)	21 (210)	23 (235)	24 (226)	26 (283)	24 (322)
zomer 1997	4 (118)	5 (122)	5 (131)	7 (122)	9 (169)	10 (120)	12 (95)	11 (69)	10 (81)	11 (71)	12 (81)	12 (74)	15 (89)	15 (79)	18 (113)	17 (102)	16 (109)	14 (137)
winter '96/97	7 (24)	10 (23)	10 (24)	11 (27)	13 (49)	10 (48)	12 (74)	18 (137)	15 (149)	23 (112)	24 (66)	23 (123)	24 (127)	24 (115)	27 (121)	30 (113)	36 (147)	34 (234)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	21 (301)	23 (330)	25 (377)	19 (378)	16 (293)	13 (201)	11 (153)	9 (263)	8 (169)	9 (168)	8 (154)	6 (203)	6 (234)	5 (228)	5 (181)	4 (246)	4 (247)	5 (149)
zomer 1997	12 (121)	13 (130)	13 (128)	14 (138)	11 (112)	11 (79)	10 (77)	9 (95)	7 (80)	7 (112)	6 (98)	6 (130)	5 (146)	5 (130)	5 (114)	4 (167)	4 (182)	5 (123)
winter '96/97	30 (189)	29 (239)	29 (264)	24 (216)	17 (213)	12 (149)	13 (87)	9 (162)	8 (104)	11 (65)	10 (63)	4 (81)	6 (84)	4 (82)	4 (38)	3 (32)	6 (32)	8 (39)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	7	17	38	66	119	301	314	315	319	326	331	331	484	8094
zomer 1997	1	2	3	5	13	27	46	90	95	95	101	107	108	140	152	4031
apr '96/mrt '97	1	3	7	19	45	76	127	257	284	288	301	314	319	326	331	8062
winter '96/97	5	10	21	38	69	110	158	257	284	288	301	314	319	326	331	4002

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	4	6	10	18	38	59	96	13	87	96	127	139	142	158	164	194	339	12
zomer 1997	3	4	5	7	13	19	27	5	23	23	25	26	27	31	35	51	168	12
apr '96/mrt '97	4	6	12	22	39	63	100	14	96	100	109	127	139	158	164	194	338	11
winter '96/97	8	18	27	38	63	83	139	23	96	100	109	127	139	158	164	194	169	5

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	1	10	20	15	15	25	6	34	31	63	139	127	164	--	--	--	49	31	38	59	194	158	4	46	55	16	96	18
feb	4	23	75	--	6	7	8	43	0	1	2	0	-1	4	0	12	3	0	4	0	0	0	1	0	-1	-1	4	3	--	--	--
mrt	4	0	11	30	20	8	38	28	4	28	21	23	19	6	5	3	4	13	1	1	0	18	0	7	5	6	4	--	--	--	--
apr	--	--	3	0	0	0	10	15	27	31	4	0	3	2	1	1	5	4	0	-1	8	4	16	0	6	0	0	2	-1	1	--
mei	12	26	11	0	5	-1	5	1	0	2	0	2	10	7	12	4	1	1	1	5	0	--	1	0	0	2	0	1	4	1	0
jun	0	1	4	2	3	4	5	4	2	3	3	5	8	1	-1	3	1	7	3	1	1	0	1	0	4	2	4	2	2	-1	--
jul	3	5	3	6	6	0	3	2	2	3	2	2	1	5	7	3	4	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	4	1
aug	3	4	0	1	1	0	--	--	3	0	2	3	4	1	4	1	0	10	13	3	12	14	5	8	3	2	5	2	1	2	1
sep	2	5	23	9	15	4	1	2	2	8	19	2	1	1	6	11	15	25	2	3	2	9	5	12	14	13	4	14	51	35	--
okt	10	0	18	3	3	19	2	2	0	0	1	3	1	1	26	66	15	12	27	0	7	41	48	6	8	8	3	13	56	73	30
nov	10	29	47	11	8	23	5	1	0	1	5	64	47	24	4	13	18	12	7	--	21	30	7	18	38	52	43	24	1	5	--
dec	40	59	70	142	87	18	9	4	4	1	1	2	6	1	1	2	7	20	15	66	7	10	42	1	0	0	2	1	9	4	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	55	7	11	5	4	2	4	4	11	16	20	20

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	8 (118)	16 (166)	15 (226)	10 (304)	10 (233)	9 (187)	12 (255)	10 (228)	24 (168)	17 (160)	18 (149)	23 (142)	20 (241)	25 (231)	29 (277)	27 (275)	22 (248)	18 (219)
zomer 1997	2 (82)	4 (120)	4 (156)	5 (184)	5 (144)	3 (109)	6 (128)	5 (114)	4 (77)	4 (76)	3 (73)	8 (58)	9 (66)	7 (108)	12 (113)	8 (126)	8 (99)	9 (75)
winter '96/97	30 (32)	31 (40)	20 (61)	24 (114)	17 (130)	11 (119)	17 (129)	27 (93)	51 (60)	39 (58)	29 (73)	37 (55)	31 (117)	42 (115)	60 (123)	60 (153)	45 (159)	31 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	13 (359)	8 (354)	8 (296)	9 (316)	5 (339)	6 (325)	4 (196)	6 (234)	8 (225)	6 (224)	8 (152)	6 (140)	9 (156)	10 (148)	7 (184)	7 (184)	9 (134)	8 (96)
zomer 1997	7 (132)	4 (146)	4 (141)	5 (132)	3 (126)	4 (120)	3 (86)	5 (102)	4 (130)	4 (135)	3 (92)	3 (94)	4 (94)	5 (97)	3 (120)	2 (125)	3 (88)	3 (57)
winter '96/97	21 (239)	14 (195)	13 (197)	8 (208)	7 (208)	8 (196)	6 (127)	8 (142)	12 (104)	9 (105)	13 (69)	13 (41)	14 (55)	22 (47)	20 (56)	18 (56)	15 (42)	21 (43)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	3	5	9	19	42	72	123	297	299	308	309	318	319	331	340	7821
zomer 1997	1	2	4	7	17	32	64	171	182	182	184	220	225	256	318	4294
apr '96/mrt '97	4	8	13	26	50	88	141	282	297	297	297	299	309	319	331	5378
winter '96/97	9	15	25	41	74	113	176	282	297	297	297	299	309	319	331	3251

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	5	9	14	20	36	60	89	14	89	89	93	100	108	121	152	215	330	21
zomer 1997	3	4	6	9	16	27	47	7	29	31	32	44	47	59	60	71	182	1
apr '96/mrt '97	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '96/97	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	4	42	5	2	13	16	25	15	20	5	28	37	89	100	89	121	34	13	15	19	22	35	79	215	152	12	48	93	26	74	31
feb	9	28	75	10	14	17	13	46	2	4	4	3	3	20	10	14	5	4	9	4	4	2	2	2	1	3	19	6	--	--	--
mrt	8	1	19	28	29	8	31	29	7	30	19	24	14	10	10	8	7	17	3	9	1	--	--	--	--	--	8	0	0	3	15
apr	59	47	8	1	3	0	13	18	27	44	4	1	4	4	1	1	3	4	1	1	13	6	25	3	14	2	2	4	1	2	
mei	29	32	9	0	5	1	11	1	2	1	1	5	10	9	14	2	1	1	1	8	4	1	3	1	1	4	0	1	7	1	1
jun	0	1	1	1	2	2	3	4	4	1	3	6	9	4	1	3	3	8	3	5	2	1	2	2	5	5	5	4	4	1	
jul	4	5	6	9	7	1	1	1	1	1	2	1	2	10	16	13	3	1	-1	0	1	1	3	8	4	0	0	8	18	5	5
aug	4	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	2	7	2	9	3	0	7	3	3	16	19	8	4	4	0	3	3	1	0	--
sep	1	15	31	6	29	13	0	0	-1	9	24	-1	0	0	14	16	20	14	0	4	4	6	4	11	11	4	6	6	71	60	
okt	12	-1	26	2	7	19	-1	0	-3	0	1	0	2	4	25	38	25	15	36	--	11	57	87	28	20	20	-1	30	72	87	31
nov	27	48	59	9	10	27	7	0	0	1	--	--	47	27	14	13	20	--	6	27	--	16	11	--	--	37	42	--	3	--	
dec	71	--	14	49	108	16	13	2	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	23	4	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	12	13	11	5	3	4	4	13	22	21	--

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	5 (113)	6 (158)	9 (208)	11 (285)	8 (243)	9 (195)	11 (251)	12 (220)	21 (146)	16 (144)	15 (136)	23 (117)	19 (211)	26 (213)	29 (260)	28 (282)	21 (223)	21 (201)
zomer 1997	1 (90)	3 (123)	2 (156)	4 (186)	3 (155)	2 (119)	3 (147)	5 (131)	5 (77)	5 (84)	5 (77)	10 (56)	13 (75)	8 (103)	12 (114)	10 (141)	9 (98)	16 (78)
winter '96/97	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	18 (347)	14 (341)	14 (309)	16 (295)	10 (305)	12 (314)	10 (196)	12 (236)	12 (227)	7 (249)	11 (172)	7 (160)	10 (166)	8 (165)	6 (172)	6 (161)	10 (160)	9 (101)
zomer 1997	13 (142)	11 (157)	10 (154)	11 (142)	7 (127)	9 (131)	7 (98)	6 (114)	5 (143)	5 (155)	5 (104)	5 (98)	5 (106)	5 (109)	3 (124)	3 (122)	3 (114)	4 (67)
winter '96/97	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	1	2	5	14	30	58	128	129	137	139	142	143	148	158	8325
zomer 1997	0	1	1	2	4	7	16	48	50	50	50	52	58	66	74	4244
apr '96/mrt '97	0	1	2	5	18	36	68	128	129	137	139	142	143	148	158	7394
winter '96/97	1	2	6	15	33	58	85	128	129	137	139	142	143	148	158	3911

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	6	15	26	51	5	34	51	55	67	68	74	97	102	349	7
zomer 1997	1	1	1	2	4	8	12	2	8	8	9	9	12	13	14	28	178	3
apr '96/mrt '97	1	2	4	7	16	29	52	6	46	52	55	68	74	77	97	102	312	29
winter '96/97	3	6	10	16	27	43	74	10	46	52	55	68	74	77	97	102	164	13

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	2	6	1	15	26	34	74	68	102	31	8	7	4	6	20	32	97	55	1	7	16	1	26	1
feb	0	16	20	2	1	15	--	--	--	--	0	0	0	2	1	4	2	0	2	0	0	0	-1	0	0	-1	2	2	--	--	--
mrt	3	-1	3	6	13	-1	12	9	0	11	1	13	2	2	3	1	0	7	0	1	0	3	3	6	1	7	0	-2	0	0	3
apr	9	28	2	-1	2	-1	8	8	13	9	-1	0	0	0	0	1	2	2	0	1	3	-1	5	1	0	2	1	1	-1	0	0
mei	8	6	7	1	2	--	--	--	0	1	0	1	2	1	2	1	1	-1	1	1	1	0	0	1	0	1	-1	0	0	0	0
jun	0	0	2	1	1	1	0	0	2	0	1	1	1	0	-1	1	0	1	0	1	0	1	-1	0	2	1	2	1	1	0	0
jul	2	2	1	2	0	0	1	1	--	--	1	0	-1	3	0	2	1	0	0	-1	-1	1	0	1	0	0	-1	3	1	2	0
aug	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	-1	0	1	1	0	2	1	5	2	-1	0	0	0	1	0	1
sep	2	1	4	3	5	2	0	1	0	2	4	1	0	0	4	4	3	4	1	2	0	3	3	2	7	1	0	2	14	12	0
okt	5	0	6	1	3	5	1	1	1	1	0	1	0	0	3	5	11	6	4	1	6	12	27	2	0	0	1	5	21	51	22
nov	2	21	31	4	5	4	4	0	0	0	0	30	24	13	5	6	7	3	4	13	13	25	15	7	8	10	20	27	0	0	0
dec	17	26	5	7	67	18	6	1	6	0	0	0	2	0	0	1	2	5	7	27	3	1	25	1	0	0	2	1	6	2	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	3	3	3	1	1	1	1	3	7	10	8

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (133)	² (168)	² (207)	³ (212)	⁴ (201)	⁴ (260)	⁴ (325)	⁶ (330)	⁶ (179)	⁸ (140)	⁶ (189)	⁷ (157)	⁷ (132)	¹¹ (115)	¹² (156)	¹⁰ (194)	¹² (313)	⁹ (302)
zomer 1997	¹ (87)	¹ (112)	¹ (144)	¹ (135)	¹ (140)	¹ (181)	¹ (214)	² (146)	¹ (67)	¹ (54)	¹ (81)	² (49)	¹ (49)	¹ (47)	¹ (71)	³ (88)	³ (98)	³ (124)
winter '96/97	⁷ (43)	⁵ (33)	⁵ (28)	⁸ (33)	⁶ (46)	⁷ (98)	⁷ (149)	⁹ (130)	¹⁴ (81)	¹² (70)	¹¹ (88)	⁹ (67)	¹⁰ (75)	¹⁹ (55)	³¹ (58)	²⁶ (85)	²² (195)	¹⁹ (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁹ (337)	⁶ (435)	⁸ (474)	⁶ (384)	³ (350)	³ (228)	³ (183)	⁵ (202)	³ (217)	² (265)	² (221)	² (249)	² (176)	¹ (138)	³ (146)	¹ (179)	¹ (181)	¹ (135)
zomer 1997	² (151)	³ (181)	² (195)	³ (169)	³ (125)	³ (95)	² (89)	¹ (88)	¹ (114)	² (159)	¹ (145)	¹ (142)	¹ (96)	¹ (86)	¹ (80)	⁰ (132)	⁰ (138)	⁰ (110)
winter '96/97	¹⁸ (212)	¹¹ (269)	⁸ (285)	⁷ (218)	⁴ (241)	⁴ (158)	⁷ (111)	⁶ (141)	³ (110)	² (113)	³ (82)	¹ (111)	⁴ (75)	⁸ (28)	⁷ (40)	⁵ (49)	⁴ (51)	³ (46)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	3	7	14	32	53	81	343	367	369	372	374	390	410	424	7612
zomer 1997	1	1	2	4	11	21	44	86	87	88	90	90	91	97	116	3890
apr '96/mrt '97	2	3	7	19	41	65	105	343	367	369	372	374	390	410	424	5852
winter '96/97	3	9	19	33	58	84	131	343	367	369	372	374	390	410	424	3488

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	3	5	9	16	29	41	53	10	52	53	57	66	82	106	217	218	321	10
zomer 1997	2	2	4	6	12	17	27	4	18	19	23	24	27	30	30	30	163	9
apr '96/mrt '97	3	5	11	22	35	53	71	13	58	63	64	71	80	104	217	218	243	30
winter '96/97	8	15	23	32	52	58	104	19	58	63	64	71	80	104	217	218	145	11

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	29	2	0	4	4	3	12	13	2	28	31	35	--	--	--	--	--	--	--	22	31	52	217	218	5	52	41	2	47	8
feb	0	27	45	0	--	11	13	35	--	0	-1	0	--	3	3	15	-1	--	1	--	-2	0	1	-2	--	-1	-1	3	--	--	--
mrt	7	--	8	28	19	-1	32	25	2	22	7	26	--	--	--	--	--	10	--	0	-2	20	-1	5	1	3	-2	--	1	0	12
apr	19	30	1	-1	3	--	9	16	23	30	-1	-1	2	0	-3	1	--	0	-2	-3	2	3	8	2	2	-2	-2	2	-1	-2	--
mei	11	12	7	3	--	--	2	1	0	1	-1	-1	2	8	16	0	0	2	-2	3	-2	--	--	-2	0	1	--	-1	-2	-1	--
jun	-2	-1	--	2	6	2	13	13	1	2	4	0	7	-1	--	--	0	--	--	1	0	0	-1	0	3	2	4	2	9	0	--
jul	3	3	2	4	3	0	2	2	0	0	6	--	--	--	6	2	1	2	1	0	1	1	2	3	0	0	0	4	15	--	0
aug	1	2	0	0	1	1	1	8	--	--	--	2	4	2	6	0	0	2	2	2	12	6	8	5	4	3	4	2	1	2	1
sep	3	3	17	6	12	4	2	1	0	4	24	0	1	0	4	6	10	8	1	1	0	5	1	18	9	1	2	9	30	27	--
okt	9	1	12	6	7	21	2	0	0	0	2	13	1	2	13	43	22	14	28	2	3	31	41	6	4	20	2	11	66	82	--
nov	14	39	53	14	9	23	14	2	1	1	3	41	50	24	10	18	19	10	5	24	18	30	15	18	36	57	--	33	5	11	--
dec	29	43	25	22	106	26	12	5	6	1	3	3	8	4	0	0	4	22	13	49	6	7	39	2	0	0	3	1	9	1	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	7	10	5	2	3	2	3	7	15	21	15

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	8 (111)	6 (130)	8 (110)	5 (170)	5 (220)	5 (269)	8 (311)	10 (300)	22 (170)	18 (141)	18 (132)	18 (173)	18 (196)	25 (194)	20 (169)	17 (238)	18 (228)	16 (208)
zomer 1997	1 (74)	3 (88)	3 (79)	2 (109)	2 (140)	2 (179)	3 (177)	3 (143)	4 (72)	6 (43)	7 (55)	7 (65)	7 (64)	9 (66)	6 (67)	6 (103)	7 (85)	6 (81)
winter '96/97	13 (39)	23 (31)	34 (30)	29 (40)	13 (71)	8 (126)	10 (144)	18 (121)	43 (78)	25 (64)	22 (67)	24 (88)	25 (74)	34 (95)	35 (91)	41 (97)	34 (124)	29 (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	11 (303)	12 (420)	12 (367)	12 (244)	6 (244)	4 (233)	6 (213)	5 (213)	5 (240)	4 (279)	5 (188)	4 (163)	7 (161)	6 (132)	5 (149)	4 (174)	7 (182)	6 (117)
zomer 1997	5 (129)	7 (159)	5 (155)	5 (111)	5 (96)	2 (98)	5 (112)	3 (127)	3 (145)	2 (196)	1 (125)	1 (108)	5 (93)	3 (81)	1 (93)	1 (114)	2 (122)	1 (75)
winter '96/97	21 (230)	21 (235)	18 (172)	21 (102)	8 (154)	6 (137)	4 (114)	8 (119)	7 (89)	6 (92)	4 (70)	11 (54)	11 (75)	7 (40)	21 (40)	18 (58)	22 (60)	25 (47)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	4	7	19	33	54	154	157	162	166	166	169	174	228	7169
zomer 1997	0	1	2	3	7	13	20	51	54	54	55	57	58	63	87	3341
apr '96/mrt '97	1	2	3	7	21	40	61	144	154	157	162	166	166	169	174	7035
winter '96/97	2	4	8	19	40	56	78	144	154	157	162	166	166	169	174	3448

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	5	10	18	27	42	6	40	42	45	49	61	61	71	101	305	21
zomer 1997	1	2	2	3	7	11	17	2	11	11	13	15	16	17	17	18	143	21
apr '96/mrt '97	2	3	4	9	20	33	54	7	45	53	54	57	61	61	71	101	296	26
winter '96/97	4	7	12	20	33	45	61	11	45	53	54	57	61	61	71	101	147	18

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	--	13	-1	28	13	33	61	71	101	61	--	12	40	7	22	39	45	19	3	15	27	1	31	7
feb	-1	--	--	--	4	4	4	10	5	0	-1	-1	1	1	1	3	2	-1	0	-2	-1	0	1	0	-1	2	-1	4	--	--	--
mrt	--	--	--	--	18	2	20	12	4	10	6	12	--	--	5	0	0	--	2	1	1	5	-1	3	10	9	0	--	-1	3	6
apr	15	17	5	--	--	0	5	8	17	--	-2	0	2	-2	4	5	6	1	0	1	5	1	8	3	2	3	-1	2	-2	-1	--
mei	3	11	6	-1	-1	0	3	1	0	2	0	1	5	1	2	3	2	1	2	-1	2	-1	1	0	3	2	-1	1	2	0	0
jun	1	1	--	--	1	1	--	--	--	--	16	0	1	0	0	2	3	4	1	1	-1	0	-1	-1	3	0	1	1	0	-1	--
jul	0	2	1	1	1	-1	--	7	0	3	--	0	--	1	2	2	0	0	--	0	-1	1	0	--	0	--	--	--	0	1	1
aug	0	0	--	-1	0	0	0	--	0	0	0	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	0	3	5	13	--	--	0	4	--	0	5	1	1	1	3	6	3	11	0	7	1	2	1	3	10	7	1	3	11	18	--
okt	4	0	2	2	2	10	0	0	0	1	0	0	1	2	4	5	21	10	15	2	2	12	22	1	1	0	1	4	14	23	4
nov	5	15	20	2	11	15	0	1	0	0	3	23	10	21	1	3	3	2	2	8	28	42	23	7	7	9	14	30	4	1	--
dec	16	22	24	9	49	9	6	3	3	2	4	1	1	0	1	1	2	4	13	26	5	1	33	1	0	0	1	1	3	8	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	1	6	4	2	1	1	--	4	5	10	8

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	4 (80)	5 (139)	6 (109)	5 (143)	5 (177)	4 (226)	3 (188)	5 (175)	5 (130)	5 (178)	6 (220)	8 (187)	17 (161)	14 (158)	13 (116)	14 (165)	11 (142)	11 (202)
zomer 1997	4 (53)	1 (84)	1 (64)	3 (88)	3 (98)	2 (143)	2 (100)	3 (66)	2 (46)	3 (75)	2 (78)	3 (58)	3 (59)	4 (60)	3 (37)	4 (56)	5 (51)	4 (63)
winter '96/97	9 (23)	34 (21)	11 (24)	8 (35)	7 (71)	8 (82)	5 (93)	9 (60)	14 (49)	10 (56)	12 (81)	14 (97)	24 (110)	20 (114)	24 (64)	24 (96)	21 (64)	16 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	12 (310)	6 (465)	6 (332)	4 (411)	4 (328)	4 (272)	2 (174)	3 (219)	4 (150)	2 (138)	2 (133)	2 (167)	3 (150)	4 (179)	3 (155)	4 (117)	3 (78)	4 (104)
zomer 1997	3 (110)	2 (172)	2 (122)	2 (180)	2 (122)	4 (108)	1 (75)	1 (91)	1 (69)	1 (69)	1 (67)	2 (90)	1 (91)	1 (122)	2 (121)	1 (89)	2 (56)	2 (75)
winter '96/97	18 (213)	11 (270)	10 (231)	7 (253)	5 (219)	6 (168)	5 (114)	4 (129)	8 (74)	5 (61)	3 (62)	2 (59)	5 (41)	13 (34)	15 (30)	13 (44)	15 (37)	11 (40)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

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 1997	2	4	7	16	37	64	104	204	213	237	249	274	308	340	352	7059
zomer 1997	2	2	3	5	10	20	37	105	105	106	116	126	138	204	237	3462
apr '96/mrt '97	2	4	8	20	44	71	111	203	213	237	249	274	308	340	352	8119
winter '96/97	5	11	20	36	66	97	142	203	213	237	249	274	308	340	352	4111

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 1997	4	6	9	19	36	51	82	12	66	70	82	100	101	117	157	180	298	29
zomer 1997	3	4	4	6	9	15	30	5	15	18	19	20	29	30	31	57	148	18
apr '96/mrt '97	5	7	12	25	39	59	79	14	77	79	82	84	101	117	157	180	340	12
winter '96/97	10	19	26	35	58	76	101	22	77	79	82	84	101	117	157	180	173	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	2	42	6	3	4	9	11	19	25	5	33	--	--	117	101	157	70	11	40	35	33	36	66	180	82	8	45	59	15	50	25	
feb	6	19	22	3	4	10	8	32	5	1	1	1	0	6	5	6	8	1	2	0	0	2	3	1	-1	0	--	--	--	--	--	
mrt	5	0	4	28	25	7	40	25	2	24	4	20	7	5	5	3	4	19	2	4	4	11	5	15	22	7	4	3	1	0	--	
apr	--	11	9	2	1	2	13	15	31	30	4	1	1	1	0	3	4	5	-2	0	9	2	7	2	7	1	4	3	-1	1	--	
mei	20	18	5	1	3	1	5	1	1	0	0	3	12	9	9	4	4	2	1	3	0	1	0	0	0	6	0	0	2	2	4	
jun	1	2	3	9	6	5	5	3	3	5	4	3	4	3	0	2	1	5	5	3	1	0	1	0	4	6	8	5	7	--	--	
jul	--	--	--	--	7	0	1	3	--	2	2	4	2	5	8	4	2	-1	1	0	2	2	4	5	3	1	2	3	7	3	3	
aug	2	2	3	2	2	3	3	4	5	4	3	3	5	1	1	3	2	7	--	3	15	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	0	2	29	19	4	6	-1	8	--	3	--	--	--	0	57	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45	57	9	3	1	4	13	54	66	14	
nov	13	22	42	14	20	24	--	--	--	--	--	--	--	31	3	18	24	19	13	37	44	51	27	23	32	43	47	45	2	2	--	
dec	36	30	14	29	100	14	10	4	3	1	1	1	3	1	1	2	7	38	17	54	9	6	40	1	0	0	3	2	6	6	1	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	6	10	6	4	4	3	4	--	--	26	14

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 1997	8 (121)	5 (104)	5 (116)	6 (126)	8 (147)	9 (205)	10 (239)	13 (229)	14 (196)	18 (229)	23 (232)	29 (293)	38 (215)	34 (171)	29 (120)	22 (157)	13 (138)	19 (143)
zomer 1997	2 (67)	2 (65)	2 (71)	3 (75)	2 (79)	3 (101)	4 (108)	6 (103)	7 (76)	7 (112)	5 (115)	8 (117)	7 (81)	9 (68)	10 (45)	7 (56)	6 (53)	7 (60)
winter '96/97	19 (36)	33 (22)	13 (28)	12 (54)	12 (105)	12 (149)	15 (149)	19 (129)	32 (86)	32 (90)	48 (109)	51 (162)	56 (131)	48 (128)	52 (72)	38 (96)	28 (85)	34 (108)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	13 (204)	8 (315)	8 (286)	13 (260)	8 (292)	6 (292)	3 (273)	4 (198)	6 (204)	4 (169)	8 (111)	6 (173)	7 (141)	8 (156)	6 (163)	5 (159)	6 (144)	9 (128)
zomer 1997	9 (80)	6 (140)	2 (112)	6 (109)	6 (130)	6 (108)	3 (116)	2 (95)	4 (115)	2 (105)	3 (67)	1 (103)	3 (74)	3 (101)	2 (115)	2 (129)	1 (104)	2 (88)
winter '96/97	25 (152)	15 (251)	13 (213)	13 (205)	11 (204)	8 (247)	7 (194)	8 (141)	6 (104)	6 (92)	14 (58)	15 (81)	15 (76)	22 (59)	16 (72)	19 (53)	22 (46)	35 (35)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	4	9	23	41	67	200	201	209	210	215	228	241	254	8017
zomer 1997	1	1	2	4	10	20	35	88	89	94	97	97	105	142	144	3902
apr '96/mrt '97	2	3	6	13	30	47	74	179	187	188	200	210	228	241	254	8304
winter '96/97	2	5	10	21	41	59	95	179	187	188	200	210	228	241	254	4277

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	6	10	21	32	56	7	44	56	58	60	62	72	117	143	342	8
zomer 1997	1	2	4	6	10	14	20	3	15	16	17	20	20	27	28	34	168	6
apr '96/mrt '97	4	6	10	15	26	36	49	10	49	54	60	64	67	72	117	143	351	5
winter '96/97	5	10	16	23	35	47	67	13	49	54	60	64	67	72	117	143	180	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	1	31	2	1	7	3	2	5	12	2	30	26	29	60	72	143	44	5	17	35	16	22	44	117	38	9	29	27	3	33	5
feb	3	17	16	3	2	9	5	14	2	1	0	1	0	4	2	2	1	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	2	--	--	--
mrt	3	0	10	37	15	3	18	18	13	29	4	16	2	2	4	1	0	9	0	1	1	1	1	8	3	8	1	0	0	1	2
apr	8	6	4	1	2	0	12	14	20	--	--	--	-3	-2	-1	1	5	-1	-2	-3	4	-1	3	1	3	1	0	1	-1	-2	--
mei	4	6	2	0	0	0	3	0	0	-1	--	-1	--	2	1	1	1	-1	-1	--	0	1	0	0	1	7	-1	-1	2	-3	0
jun	0	-1	2	5	--	1	0	-1	2	2	-1	0	-1	1	--	1	0	1	1	-1	-1	--	-2	--	-1	1	--	--	5	-1	
jul	-1	-1	0	2	0	--	-2	0	0	0	2	1	1	3	-1	-1	1	2	-1	--	1	0	--	2	1	0	0	2	4	3	1
aug	2	3	1	1	3	3	4	7	8	4	3	4	9	2	2	5	7	9	11	4	8	8	12	5	3	6	14	2	2	2	2
sep	3	2	15	9	6	6	0	1	1	3	12	0	1	1	4	7	7	16	4	12	8	27	10	7	34	17	1	11	28	20	--
okt	5	2	3	3	4	15	0	2	1	1	0	2	2	0	6	11	15	8	8	--	10	39	15	2	1	2	6	40	58	--	--
nov	--	24	27	3	14	18	0	0	0	-1	2	62	21	--	--	--	--	5	6	20	32	41	32	12	10	23	8	8	0	0	--
dec	4	10	2	9	32	6	3	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	7	16	56	4	1	23	1	0	0	2	2	3	2	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	3	7	3	1	1	1	5	9	9	15	6

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	6 (128)	2 (110)	4 (132)	4 (150)	7 (178)	7 (228)	6 (263)	9 (252)	12 (203)	14 (239)	13 (247)	17 (306)	22 (211)	17 (201)	13 (162)	10 (213)	8 (185)	8 (188)
zomer 1997	3 (74)	2 (74)	3 (91)	3 (104)	4 (113)	4 (132)	4 (140)	4 (131)	8 (82)	10 (119)	6 (138)	6 (124)	6 (81)	5 (86)	5 (65)	3 (74)	4 (67)	5 (71)
winter '96/97	13 (38)	15 (22)	11 (26)	9 (51)	8 (103)	9 (170)	11 (149)	17 (117)	22 (88)	19 (88)	24 (108)	29 (169)	29 (133)	25 (134)	26 (80)	19 (100)	14 (91)	19 (115)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	6 (264)	5 (384)	5 (348)	6 (322)	4 (348)	3 (359)	2 (305)	2 (238)	3 (220)	3 (179)	4 (128)	5 (186)	5 (156)	7 (153)	6 (164)	3 (151)	5 (144)	7 (131)
zomer 1997	3 (85)	3 (157)	2 (134)	2 (143)	3 (161)	1 (131)	2 (129)	2 (105)	1 (116)	2 (102)	1 (68)	1 (92)	2 (69)	2 (88)	0 (105)	0 (115)	1 (101)	1 (89)
winter '96/97	13 (172)	8 (285)	9 (230)	9 (213)	6 (206)	6 (257)	4 (198)	5 (149)	4 (109)	4 (96)	10 (60)	11 (83)	8 (81)	18 (56)	12 (72)	16 (53)	22 (45)	28 (34)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

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 1997	1	3	4	8	18	31	48	112	112	113	113	125	125	129	134	7897
zomer 1997	1	2	3	5	10	18	29	54	54	55	57	57	68	68	72	3955
apr '96/mrt '97	2	3	5	9	19	32	50	109	112	113	113	125	125	129	134	8179
winter '96/97	2	4	8	14	29	44	62	109	112	113	113	125	125	129	134	3963

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 1997	3	4	5	9	15	24	34	6	32	34	40	48	49	51	58	93	333	13
zomer 1997	2	3	4	5	9	14	15	4	14	15	15	15	15	17	23	23	169	7
apr '96/mrt '97	4	5	6	9	15	23	44	7	37	44	47	48	49	51	51	93	341	13
winter '96/97	5	7	10	14	25	36	49	9	37	44	47	48	49	51	51	93	165	13

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	1	10	1	0	1	1	0	3	5	2	23	11	23	51	49	93	32	5	14	13	12	13	23	48	28	1	11	15	5	34	--
feb	6	8	12	2	--	8	4	9	--	1	1	1	1	6	--	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	2	--	--	--
mrt	1	0	5	7	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	1	--	--	--	0	4	1	5	10	5	2	-1	0	2	--
apr	8	8	2	0	0	0	7	6	12	11	0	0	2	2	1	1	2	2	0	0	4	4	7	2	2	2	1	2	23	1	--
mei	--	--	2	1	1	0	4	1	2	1	0	2	--	3	2	-1	2	1	1	1	2	-1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
jun	-1	0	0	3	2	1	8	--	--	--	--	3	2	2	1	4	2	7	3	3	0	0	1	2	2	3	4	2	0	1	--
jul	--	--	--	3	2	2	1	0	1	1	1	2	4	4	8	6	3	1	0	0	0	3	3	--	2	1	1	5	7	4	3
aug	3	3	--	--	5	1	1	2	4	2	2	4	5	4	3	5	4	13	8	2	9	9	14	1	2	4	11	2	3	3	1
sep	5	4	15	12	17	8	1	3	2	5	10	2	2	3	4	5	7	15	2	5	1	2	5	15	15	4	--	5	14	23	--
okt	7	1	7	3	4	10	2	1	1	1	0	1	2	2	5	14	14	7	10	-1	3	16	11	4	2	2	2	4	31	31	2
nov	5	19	27	5	10	12	0	1	0	1	1	28	10	9	2	8	--	6	6	15	24	40	20	7	13	8	23	31	1	4	--
dec	12	25	3	10	58	11	9	2	2	1	1	1	3	0	0	3	3	10	11	21	4	1	25	1	0	0	2	1	3	5	0

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	3	3	4	1	2	3	4	7	6	12	7

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 1997	² (86)	² (150)	⁴ (109)	⁴ (177)	⁴ (227)	⁴ (302)	³ (241)	⁵ (194)	⁶ (154)	⁷ (194)	⁹ (231)	¹¹ (190)	¹⁵ (179)	¹⁴ (170)	¹² (124)	¹¹ (171)	⁷ (146)	⁷ (214)
zomer 1997	² (63)	² (96)	² (66)	³ (114)	² (114)	¹ (157)	² (120)	² (76)	² (61)	⁴ (86)	⁵ (96)	³ (73)	⁷ (80)	⁶ (81)	⁵ (47)	⁵ (67)	⁵ (58)	⁴ (80)
winter '96/97	² (27)	¹² (34)	⁹ (32)	⁴ (62)	⁵ (143)	⁴ (217)	⁴ (160)	⁷ (92)	¹² (62)	¹⁰ (67)	¹² (79)	¹⁴ (96)	²¹ (105)	²⁰ (105)	¹⁶ (63)	¹⁸ (98)	¹¹ (64)	¹¹ (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁸ (323)	⁶ (488)	⁶ (384)	⁵ (462)	⁵ (348)	⁴ (299)	³ (187)	⁴ (230)	⁴ (177)	⁴ (166)	³ (136)	³ (189)	³ (171)	⁴ (181)	³ (152)	³ (123)	² (77)	⁴ (109)
zomer 1997	⁵ (124)	³ (187)	⁴ (145)	³ (203)	⁴ (133)	⁴ (125)	⁴ (93)	⁴ (112)	⁴ (98)	³ (103)	⁴ (80)	³ (110)	² (116)	² (132)	² (124)	² (101)	¹ (63)	² (89)
winter '96/97	¹³ (225)	¹⁰ (292)	⁸ (279)	⁷ (305)	⁶ (242)	⁷ (187)	⁸ (115)	⁵ (126)	⁷ (76)	⁶ (68)	⁴ (57)	¹ (61)	⁴ (35)	¹⁶ (25)	¹⁸ (24)	⁸ (40)	⁹ (30)	⁸ (36)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

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 1997	0	1	2	4	13	28	50	141	146	148	150	150	162	171	175	8293
zomer 1997	0	1	1	2	4	7	14	64	64	76	83	87	112	121	137	3967
apr '96/mrt '97	1	2	3	6	17	34	60	146	148	150	150	161	162	171	175	8122
winter '96/97	1	2	4	12	30	50	79	146	148	150	150	161	162	171	175	3931

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 1997	1	2	3	5	12	22	42	4	33	42	43	71	75	77	80	113	347	16
zomer 1997	1	1	1	2	4	6	12	1	6	8	11	12	12	12	14	30	166	16
apr '96/mrt '97	2	3	5	8	15	27	43	6	43	43	55	71	75	77	80	113	338	10
winter '96/97	2	5	7	12	27	39	75	9	43	43	55	71	75	77	80	113	164	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	-1	5	-1	-1	-1	-1	0	2	2	0	15	20	22	75	77	113	71	4	2	1	7	27	28	80	27	-4	3	7	-3	11	0
feb	-2	8	6	1	4	8	3	7	0	0	-2	0	-2	0	-2	0	1	-1	1	0	-2	-2	0	-2	-2	-2	2	1	--		
mrt	1	-2	0	6	13	0	11	5	0	10	-1	11	2	2	1	-1	0	7	-1	1	-1	1	-1	1	6	0	-1	--	1	0	0
apr	4	12	1	-1	-2	0	4	6	12	2	-3	-1	0	-2	0	1	-1	-1	-3	-2	2	0	4	-1	0	0	-2	0	-2	0	
mei	3	5	0	-2	1	-1	0	0	0	1	-1	0	2	1	0	--	-2	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	3	-1	0	1	1
jun	-1	-1	1	0	2	-2	5	14	1	2	1	3	1	1	0	2	3	1	3	1	-1	0	-1	-1	1	0	2	0	0	0	
jul	0	2	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	-2	3	2	1	0	0	1	0	-1	0	0	2	0	0	0	3	0	2	2
aug	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	-1	1	0	-1	2	1	0	4	1	30	12	2	1	3	1	0	3	0
sep	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	2	6	1	3	1	4	8	2	1	3	11	3	
okt	4	0	2	1	3	14	2	2	1	-1	2	-1	0	1	3	8	17	11	11	-1	1	12	2	2	0	1	-1	6	30	33	7
nov	1	14	25	3	16	10	2	1	0	1	1	17	15	12	5	3	5	0	3	6	27	42	15	4	6	7	10	33	2	1	
dec	22	21	6	7	43	15	5	-1	2	0	1	-1	1	-1	-2	2	2	5	9	22	4	0	25	3	0	0	1	0	5	4	1

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	1	2	1	0	1	1	2	--	6	10	6

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 1997	¹ (168)	¹ (192)	¹ (167)	² (166)	² (241)	² (270)	³ (267)	⁶ (304)	⁴ (236)	⁵ (203)	⁴ (211)	⁹ (209)	⁹ (144)	¹⁰ (141)	¹⁶ (169)	¹⁴ (172)	¹⁵ (250)	¹¹ (259)
zomer 1997	⁰ (132)	¹ (141)	¹ (106)	¹ (77)	⁰ (146)	⁰ (143)	¹ (115)	² (117)	² (104)	² (102)	³ (89)	¹ (66)	² (58)	³ (72)	³ (66)	⁵ (66)	² (65)	³ (94)
winter '96/97	⁴ (42)	² (24)	⁶ (34)	⁴ (46)	¹ (79)	³ (157)	⁵ (130)	⁷ (88)	⁷ (108)	⁸ (121)	⁷ (119)	¹⁶ (95)	¹⁴ (61)	¹⁹ (52)	³² (75)	²⁶ (74)	²⁹ (118)	²⁰ (172)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁸ (331)	⁶ (413)	⁶ (402)	³ (291)	² (319)	² (285)	³ (254)	² (234)	¹ (307)	¹ (257)	¹ (211)	¹ (198)	⁰ (182)	⁰ (183)	⁰ (167)	⁰ (131)	⁰ (115)	⁰ (117)
zomer 1997	² (118)	² (134)	² (151)	² (109)	² (109)	³ (108)	³ (113)	² (99)	⁰ (151)	¹ (155)	¹ (132)	⁰ (127)	⁰ (127)	⁰ (125)	⁰ (110)	⁰ (86)	⁰ (74)	⁰ (91)
winter '96/97	¹⁵ (212)	⁸ (256)	⁸ (206)	⁶ (153)	⁵ (227)	³ (232)	⁴ (195)	⁴ (169)	³ (170)	³ (107)	⁵ (87)	² (61)	¹ (33)	² (35)	¹ (28)	⁶ (33)	⁵ (37)	⁰ (36)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	1	2	4	10	23	42	115	116	116	118	122	125	139	166	7870
zomer 1997	1	1	2	2	4	7	14	57	57	59	61	65	92	93	101	4049
apr '96/mrt '97	1	1	2	4	10	21	41	118	122	125	128	133	142	166	232	7676
winter '96/97	1	1	3	6	17	33	59	118	122	125	128	133	142	166	232	3342

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	5	12	16	39	4	34	39	42	44	48	50	60	88	330	12
zomer 1997	1	1	2	2	4	6	11	2	6	6	6	8	11	13	13	15	169	8
apr '96/mrt '97	1	2	3	6	10	14	32	4	28	32	36	39	48	48	60	88	322	27
winter '96/97	1	2	4	8	14	28	48	6	28	32	36	39	48	48	60	88	141	27

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	-1	0	-1	-2	-1	-2	0	--	-1	0	-1	1	1	21	48	88	60	1	-1	13	12	12	12	39	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	6	8	1	5	1	1	0	0	-1	1	0	2	3	--	1	-3	0	0	1	0	-1	0	1	1	--	--	--
mrt	1	-1	2	16	15	1	8	3	2	15	0	6	-1	-1	0	-1	1	7	2	1	1	2	0	3	6	3	1	0	2	0	2
apr	3	6	0	0	-1	1	5	5	--	--	--	--	--	0	2	1	2	0	0	-1	2	0	1	1	0	2	1	0	0	1	--
mei	2	4	1	1	1	0	1	0	2	1	0	1	1	6	1	3	1	--	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
jun	0	1	1	-1	2	2	0	1	2	5	1	1	1	1	-1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	2	2	1	2	0	--
jul	0	3	0	-1	0	1	0	0	0	3	4	1	1	2	5	2	1	2	0	1	4	3	0	1	1	0	2	1	1	4	1
aug	1	2	0	1	2	0	1	1	2	1	1	1	2	-1	0	1	1	4	3	3	1	3	13	3	1	1	5	1	1	1	0
sep	2	2	2	1	2	1	1	2	0	0	--	2	--	--	--	2	3	11	--	5	5	15	8	6	13	6	2	--	--	--	--
okt	3	0	1	1	1	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	16	7	5	1	14	9	6	1	0	1	12	42	44	50	29
nov	1	11	9	5	10	7	1	0	0	0	1	25	10	1	3	2	4	4	4	4	5	26	34	9	6	4	4	12	24	5	7
dec	5	16	12	11	25	15	3	1	1	-1	1	1	1	0	1	2	0	7	15	23	0	4	21	2	0	0	1	0	1	0	-1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	1	3	1	1	1	1	2	4	11	8	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	³ (135)	² (151)	³ (151)	³ (168)	² (213)	⁴ (197)	⁴ (201)	⁶ (241)	⁶ (238)	⁶ (319)	⁸ (297)	⁷ (195)	⁹ (121)	⁵ (116)	⁶ (168)	¹⁰ (197)	⁹ (234)	⁶ (208)
zomer 1997	² (105)	¹ (105)	² (84)	² (110)	² (153)	¹ (108)	² (83)	³ (132)	³ (95)	² (132)	³ (81)	² (69)	² (54)	¹ (63)	² (77)	² (81)	² (96)	² (87)
winter '96/97	⁵ (32)	⁴ (34)	¹⁹ (32)	⁶ (41)	⁷ (50)	⁴ (66)	³ (82)	⁷ (53)	⁵ (76)	⁶ (91)	⁷ (110)	⁸ (84)	¹³ (63)	¹² (50)	¹⁰ (77)	²¹ (79)	¹⁶ (106)	¹⁴ (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁴ (340)	⁴ (355)	⁵ (367)	⁴ (350)	² (378)	² (341)	² (267)	¹ (279)	¹ (194)	² (181)	¹ (180)	² (172)	¹ (162)	¹ (141)	² (135)	¹ (102)	² (131)	² (116)
zomer 1997	¹ (129)	¹ (165)	³ (161)	² (168)	² (141)	¹ (133)	² (120)	¹ (129)	¹ (130)	¹ (121)	¹ (114)	¹ (103)	¹ (113)	¹ (113)	¹ (100)	¹ (81)	¹ (109)	¹ (95)
winter '96/97	⁸ (185)	⁶ (227)	⁴ (223)	⁵ (171)	¹ (267)	¹ (225)	² (180)	¹ (177)	² (73)	³ (61)	³ (73)	³ (70)	³ (38)	² (25)	⁵ (16)	⁰ (13)	⁴ (26)	⁵ (23)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Balk-Trophornsterweg(918)

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 1997	1	1	2	4	10	26	44	119	120	120	123	127	131	142	146	7866
zomer 1997	1	1	2	3	5	7	11	25	26	27	32	35	35	40	44	3955
apr '96/mrt '97	1	1	2	4	12	28	57	119	120	120	123	127	131	142	146	7898
winter '96/97	1	2	3	9	28	50	78	119	120	120	123	127	131	142	146	3678

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 1997	1	2	3	4	10	23	38	5	36	38	47	49	49	84	86	105	331	16
zomer 1997	1	2	2	3	4	5	7	2	6	6	6	6	7	7	10	12	166	13
apr '96/mrt '97	1	2	3	5	12	25	51	5	49	51	52	53	57	84	86	105	332	16
winter '96/97	2	3	5	11	27	49	57	9	49	51	52	53	57	84	86	105	156	16

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	1	8	1	0	2	0	1	2	1	1	16	34	36	84	86	105	49	14	3	0	2	16	28	47	49	3	3	0	0	0	1
feb	1	20	19	0	2	10	4	16	--	--	--	--	0	1	0	2	2	0	2	0	1	0	1	0	1	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	2	10	2	1	2	--	-1	5	0	1	0	1	1	3	2	3	-1	-1	0	1	2
apr	3	6	0	-1	1	0	3	5	10	0	-1	0	1	-1	0	0	1	1	0	-1	1	1	3	0	0	2	1	2	1	1	
mei	6	4	1	4	1	-1	1	1	2	--	--	--	2	1	2	4	2	0	-1	-1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	
jun	0	0	2	2	3	3	-1	6	0	3	3	2	5	1	-1	2	3	1	1	0	2	4	0	0	1	2	2	2	0	1	
jul	3	3	2	3	1	0	2	1	0	0	2	-1	--	2	0	12	0	7	0	-1	1	2	-1	3	1	0	0	2	3	2	3
aug	0	0	1	0	3	0	--	--	2	5	5	--	6	7	--	2	-1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	0
sep	1	0	4	2	1	0	0	0	-1	0	2	1	0	0	3	4	1	2	1	1	1	2	2	3	5	2	0	1	4	2	
okt	2	0	1	0	2	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	13	6	6	-1	1	8	0	1	0	0	0	3	13	38	19
nov	2	36	5	2	8	8	3	1	0	1	1	11	31	7	7	5	4	2	2	6	27	36	12	3	5	6	10	32	0	0	
dec	10	23	0	1	19	19	7	2	3	1	1	0	1	1	0	1	1	4	7	23	2	0	23	1	0	0	1	1	3	2	0

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	4	2	1	1	2	2	2	1	4	9	5

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 1997	¹ (119)	¹ (121)	¹ (174)	¹ (190)	² (205)	⁴ (228)	² (191)	³ (225)	³ (204)	⁴ (167)	⁴ (201)	⁶ (184)	⁷ (162)	⁸ (169)	¹⁰ (151)	⁹ (235)	¹⁴ (273)	¹⁰ (321)
zomer 1997	¹ (92)	¹ (98)	¹ (135)	¹ (124)	¹ (127)	² (129)	² (117)	² (109)	² (92)	² (48)	³ (59)	³ (39)	¹ (49)	¹ (69)	² (61)	² (84)	² (102)	³ (126)
winter '96/97	⁵ (28)	⁷ (15)	³ (33)	³ (42)	⁶ (64)	² (112)	⁴ (147)	⁴ (163)	⁷ (109)	⁸ (58)	⁴ (76)	⁴ (83)	⁷ (76)	⁹ (91)	¹⁴ (72)	¹⁹ (110)	²⁶ (163)	²² (213)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁸ (292)	¹⁰ (341)	⁹ (350)	⁶ (300)	³ (297)	⁴ (283)	² (190)	¹ (226)	² (269)	¹ (236)	¹ (169)	⁰ (222)	¹ (181)	⁰ (182)	¹ (170)	⁰ (203)	⁰ (181)	¹ (159)
zomer 1997	² (103)	³ (128)	³ (142)	² (131)	² (117)	³ (146)	² (99)	² (110)	¹ (160)	¹ (143)	¹ (98)	¹ (118)	¹ (106)	¹ (102)	¹ (102)	¹ (153)	⁰ (127)	¹ (134)
winter '96/97	¹⁴ (172)	¹⁶ (231)	¹² (193)	⁸ (145)	⁴ (160)	⁴ (178)	² (108)	¹ (120)	¹ (140)	¹ (103)	¹ (85)	⁰ (97)	⁰ (77)	⁰ (55)	¹ (45)	⁰ (26)	¹ (30)	² (36)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	0	1	2	3	9	18	38	108	110	119	121	122	126	126	131	8134
zomer 1997	0	0	1	2	3	5	10	30	31	34	35	45	46	51	65	3985
apr '96/mrt '97	0	1	2	3	8	16	36	108	110	119	121	122	126	126	131	6987
winter '96/97	1	1	3	6	16	32	52	108	110	119	121	122	126	126	131	3026

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	1	2	4	8	17	35	3	30	35	38	43	47	48	49	89	340	14
zomer 1997	0	1	1	2	3	5	6	1	5	5	6	6	6	7	10		166	14
apr '96/mrt '97	1	2	2	4	8	16	28	3	20	21	28	38	47	48	49	89	294	30
winter '96/97	1	2	4	8	18	21	48	6	20	21	28	38	47	48	49	89	127	30

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	0	9	1	0	1	-1	--	1	2	0	4	10	16	49	47	89	48	4	2	4	6	19	17	38	18	2	5	1	0	4	1
feb	1	8	11	1	0	7	1	4	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	1	-1	0	0	1	--		
mrt	1	0	1	11	--	--	6	8	1	4	0	6	-1	1	1	0	0	6	-1	0	-1	1	1	2	2	3	0	-1	0	0	1
apr	--	--	3	0	0	-1	5	3	6	1	-1	-1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	0	
mei	1	2	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	-1	0	0	--	--	--	--	--	-1	0	0	1	-1	0	-1	-1	
jun	-1	-1	0	1	-1	0	0	2	-1	0	0	0	2	0	-1	0	1	0	0	2	0	-1	1	0	0	2	1	0	-1	-1	
jul	0	0	0	2	-1	0	-1	0	0	1	1	0	-1	2	0	1	2	0	0	1	1	0	--	1	0	0	0	1	1	1	
aug	1	2	0	-1	1	0	-1	1	1	1	-2	0	0	0	0	0	0	0	-1	1	1	6	10	2	-2	4	6	2	0	1	
sep	3	0	2	2	3	1	1	0	-1	0	2	0	-1	-1	1	2	2	1	0	5	0	6	4	4	7	0	0	1	5	4	
okt	4	0	1	0	--	--	--	--	--	0	1	0	-1	0	2	3	15	6	7	0	1	5	1	1	0	0	2	8	15	30	
nov	1	6	16	1	6	6	1	1	0	0	1	22	7	4	2	2	3	2	2	4	20	43	8	7	5	6	10	23	3	3	
dec	5	17	6	4	35	17	4	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	7	11	17	4	1	19	2	1	1	1	1	2	3	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	1	2	1	0	0	0	1	2	4	7	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (166)	¹ (185)	¹ (166)	² (136)	¹ (223)	² (267)	² (238)	⁴ (253)	⁵ (253)	⁵ (293)	⁶ (300)	⁷ (195)	⁶ (111)	³ (121)	¹⁰ (156)	⁷ (162)	¹⁰ (191)	⁶ (242)
zomer 1997	⁰ (127)	⁰ (137)	⁰ (102)	¹ (77)	⁰ (149)	⁰ (149)	¹ (117)	¹ (126)	¹ (112)	¹ (107)	¹ (88)	⁰ (64)	¹ (54)	¹ (73)	² (69)	² (66)	¹ (57)	² (91)
winter '96/97	⁴ (22)	³ (24)	³ (29)	¹ (32)	³ (89)	¹ (159)	² (129)	³ (97)	⁴ (75)	⁴ (86)	⁴ (94)	¹¹ (78)	¹⁰ (47)	⁹ (38)	¹⁹ (66)	¹⁷ (53)	²⁰ (89)	¹⁵ (112)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁵ (322)	⁴ (364)	⁵ (334)	³ (262)	³ (318)	² (332)	² (286)	¹ (275)	¹ (308)	¹ (262)	¹ (225)	¹ (211)	¹ (194)	⁰ (167)	¹ (156)	¹ (119)	¹ (97)	² (111)
zomer 1997	¹ (112)	¹ (146)	¹ (135)	¹ (111)	¹ (110)	² (110)	¹ (111)	¹ (116)	⁰ (163)	¹ (154)	¹ (131)	⁰ (136)	¹ (138)	⁰ (122)	⁰ (103)	⁰ (83)	¹ (71)	¹ (83)
winter '96/97	¹² (160)	⁸ (196)	⁵ (143)	⁵ (91)	⁴ (153)	¹ (168)	² (134)	¹ (118)	² (137)	² (93)	³ (75)	² (59)	¹ (28)	¹ (25)	¹ (21)	⁰ (22)	⁰ (17)	² (20)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	0	1	1	2	8	20	37	92	95	99	109	123	124	142	143	8059
zomer 1997	0	0	1	1	2	4	7	29	29	31	36	46	52	53	53	4073
apr '96/mrt '97	0	1	1	3	10	22	44	99	101	109	113	123	124	142	143	7683
winter '96/97	1	1	3	6	20	36	59	99	101	109	113	123	124	142	143	4172

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	1	2	3	7	15	31	3	31	31	40	40	44	55	67	92	341	12
zomer 1997	0	1	1	1	2	3	5	1	4	4	4	4	5	5	7	12	172	8
apr '96/mrt '97	1	1	2	4	10	19	35	4	30	35	36	40	44	55	67	92	326	20
winter '96/97	1	2	4	8	19	29	44	6	30	35	36	40	44	55	67	92	176	4

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	1	7	0	0	1	0	1	2	2	1	3	19	19	55	67	92	44	7	-1	0	4	12	24	40	23	1	5	0	1	1	0	
feb	1	12	6	2	1	8	0	3	1	0	1	1	-1	1	0	1	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	--	--			
mrt	1	-1	1	7	14	1	7	2	2	8	1	9	-2	-1	1	--	0	--	1	0	0	0	0	1	--	3	0	0	-1	--	2	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	12	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	
mei	2	2	0	1	1	0	2	3	7	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	
jun	0	1	1	1	1	1	2	--	--	--	1	0	0	0	0	-1	1	1	4	1	0	0	0	-1	2	1	1	4	0	0	0	
jul	1	1	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	1	0	0	-1	-1	2	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
aug	0	-1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	-1	0	1	-1	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	1	0
sep	1	0	1	1	2	-2	-2	0	0	0	3	0	0	0	2	1	1	5	-1	0	1	3	0	-1	5	1	0	2	3	0	0	
okt	2	-1	0	-1	0	2	-1	2	0	4	0	-1	0	-1	1	5	12	7	6	0	6	5	0	0	0	0	1	3	12	31	40	15
nov	2	21	4	2	9	9	3	2	0	1	1	12	15	2	4	4	3	2	1	3	24	31	8	5	1	2	7	24	2	2	0	
dec	6	15	0	1	7	15	3	1	1	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	0	-1	0	0	1	1	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	2	2	1	1	1	0	0	1	5	7	2

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	0 (146)	0 (151)	0 (176)	0 (161)	0 (215)	1 (167)	1 (156)	2 (159)	2 (156)	3 (174)	2 (180)	4 (254)	5 (281)	5 (217)	6 (240)	8 (231)	10 (284)	9 (326)
zomer 1997	0 (118)	0 (123)	0 (131)	0 (122)	0 (169)	1 (121)	0 (98)	0 (71)	0 (82)	0 (71)	0 (81)	1 (75)	1 (91)	2 (80)	4 (115)	2 (103)	2 (109)	1 (137)
winter '96/97	4 (26)	4 (27)	3 (26)	2 (30)	1 (54)	1 (55)	2 (79)	3 (150)	1 (155)	3 (115)	4 (67)	4 (127)	4 (130)	7 (121)	11 (124)	13 (121)	19 (166)	17 (260)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	5 (302)	6 (335)	6 (388)	3 (391)	4 (307)	2 (209)	2 (156)	0 (269)	0 (176)	1 (175)	0 (161)	1 (210)	0 (237)	0 (229)	0 (183)	0 (246)	0 (248)	0 (151)
zomer 1997	1 (122)	2 (132)	1 (129)	1 (139)	1 (112)	1 (81)	0 (77)	0 (95)	0 (80)	0 (113)	0 (98)	0 (130)	0 (146)	0 (130)	0 (114)	0 (167)	0 (182)	0 (123)
winter '96/97	11 (192)	11 (247)	9 (276)	6 (237)	4 (234)	2 (160)	2 (96)	1 (174)	1 (116)	1 (80)	1 (75)	1 (100)	1 (98)	1 (89)	0 (44)	0 (36)	0 (33)	2 (41)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

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 1997	17	21	28	38	58	80	131	276	277	284	290	290	298	300	433	8056
zomer 1997	12	15	19	26	37	50	65	102	103	103	103	104	108	141	146	4017
apr '96/mrt '97	17	22	29	42	64	87	135	241	257	266	276	277	290	290	300	8038
winter '96/97	24	32	43	58	82	119	167	241	257	266	276	277	290	290	300	3978

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 1997	18	22	27	37	55	73	108	26	93	108	143	150	158	159	185	189	337	13
zomer 1997	14	16	19	25	30	39	53	17	40	42	43	44	53	54	59	66	167	13
apr '96/mrt '97	19	23	30	40	59	75	108	28	108	108	119	150	158	159	185	189	337	11
winter '96/97	27	35	46	57	75	92	158	38	108	108	119	150	158	159	185	189	168	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	--	--	23	13	22	40	33	35	46	28	57	52	89	158	150	189	--	--	--	68	52	57	72	185	159	17	60	73	37	108	--
feb	19	40	89	--	22	32	32	58	11	18	14	8	7	22	14	28	19	8	17	7	10	12	15	9	3	6	19	21	--	--	--
mrt	19	7	30	53	35	23	61	50	17	54	45	51	37	21	24	21	15	27	9	14	7	32	15	27	26	23	17	--	--	--	--
apr	--	--	17	4	8	5	28	40	59	54	16	5	14	13	8	14	16	17	3	5	22	15	30	13	27	15	12	12	5	7	--
mei	27	44	28	5	15	3	17	10	8	8	7	15	28	26	26	20	14	8	11	20	6	--	8	6	7	12	4	7	18	11	8
jun	3	8	14	14	20	23	24	18	16	14	21	19	22	10	4	13	8	22	19	9	7	6	5	5	19	15	19	15	13	6	--
jul	13	16	14	20	14	6	10	9	7	13	14	13	13	18	20	14	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	20	5
aug	11	12	6	6	9	6	--	--	18	15	18	27	30	11	17	11	14	30	34	21	38	29	20	25	17	16	22	15	7	13	10
sep	14	19	43	27	33	14	7	13	9	17	42	12	8	7	24	38	34	39	14	15	12	25	16	29	33	30	15	26	66	53	--
okt	23	4	33	16	16	40	13	15	7	5	9	13	9	9	40	73	32	31	47	10	21	56	60	20	24	23	16	32	74	92	48
nov	24	45	58	28	26	40	24	11	6	11	19	76	66	44	20	27	34	29	25	--	43	48	28	36	51	62	55	40	14	15	--
dec	57	78	78	143	93	37	27	22	23	11	12	11	22	10	8	11	23	39	35	74	17	21	52	14	4	4	17	13	27	18	14

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	21	28	17	14	14	14	18	24	29	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 1997	17 (116)	26 (161)	26 (223)	23 (303)	24 (233)	23 (186)	27 (255)	25 (228)	39 (168)	34 (160)	35 (149)	40 (142)	38 (241)	42 (231)	46 (277)	43 (275)	37 (248)	34 (219)
zomer 1997	9 (80)	14 (118)	15 (155)	17 (184)	18 (144)	14 (109)	20 (128)	18 (114)	21 (77)	21 (76)	21 (73)	27 (58)	28 (66)	23 (108)	29 (113)	23 (126)	23 (99)	23 (75)
winter '96/97	43 (32)	45 (37)	34 (59)	40 (113)	32 (130)	27 (118)	33 (129)	43 (93)	66 (60)	56 (58)	48 (73)	56 (55)	48 (117)	60 (115)	75 (123)	75 (153)	59 (159)	47 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	28 (359)	22 (354)	22 (296)	21 (316)	15 (339)	18 (325)	17 (196)	17 (234)	20 (222)	18 (223)	18 (148)	15 (139)	18 (150)	21 (148)	16 (182)	16 (182)	19 (132)	18 (91)
zomer 1997	20 (132)	16 (146)	16 (141)	16 (132)	14 (126)	14 (120)	14 (86)	15 (102)	15 (130)	14 (135)	11 (90)	12 (94)	13 (92)	16 (97)	11 (119)	9 (124)	12 (88)	10 (54)
winter '96/97	38 (239)	31 (195)	28 (197)	23 (208)	19 (208)	21 (196)	19 (127)	19 (142)	24 (101)	23 (104)	23 (67)	27 (40)	27 (51)	36 (47)	34 (55)	30 (55)	30 (40)	34 (41)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

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 1997	19	24	30	40	60	86	132	272	274	278	279	283	297	300	308	7713
zomer 1997	14	17	21	27	38	53	79	168	175	178	179	191	203	227	300	4294
apr '96/mrt '97	23	28	36	48	69	97	142	247	259	272	274	278	279	283	308	5362
winter '96/97	30	37	46	58	86	120	166	247	259	272	274	278	279	283	308	3251

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 1997	21	25	31	41	53	74	108	28	105	108	108	113	114	137	143	199	326	23
zomer 1997	17	19	20	24	36	44	70	19	46	49	55	64	70	73	74	82	182	1
apr '96/mrt '97	26	31	36	44	64	84	108	33	92	105	108	108	114	137	143	199	226	30
winter '96/97	33	39	45	56	82	105	137	42	92	105	108	108	114	137	143	199	137	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	19	60	25	13	26	33	39	33	38	23	51	56	108	114	108	137	64	31	36	43	37	51	84	199	143	23	58	105	36	89	46
feb	26	42	89	30	33	41	38	63	14	24	23	17	18	41	27	29	23	19	27	18	22	17	16	14	9	19	39	27	--	--	--
mrt	27	15	41	47	45	25	50	47	17	55	40	49	38	33	31	26	23	36	16	27	10	--	--	--	--	--	24	5	7	15	31
apr	74	73	25	9	15	5	25	38	55	64	18	5	13	19	6	9	12	17	3	5	24	16	41	23	37	13	15	19	10	11	--
mei	44	46	19	10	19	8	24	10	12	9	8	21	26	30	23	16	14	12	15	25	19	10	12	7	6	13	4	6	17	10	9
jun	4	8	11	13	17	24	20	17	19	12	20	26	26	15	6	10	7	16	20	20	10	11	13	11	21	20	20	15	12	17	--
jul	20	16	20	23	14	13	9	8	4	10	14	15	17	23	29	25	16	10	3	5	6	12	17	30	17	10	6	22	31	24	18
aug	19	11	4	4	9	9	9	18	17	13	15	22	29	17	19	10	12	22	17	17	44	38	21	24	22	12	19	20	15	15	--
sep	15	30	44	29	41	24	8	17	8	20	43	17	13	13	36	49	44	26	12	16	15	20	14	25	28	17	15	17	82	70	--
okt	28	7	44	21	23	41	14	17	8	12	17	11	17	19	38	49	41	31	46	--	26	67	92	38	36	35	13	47	83	101	47
nov	36	62	68	28	31	48	29	13	8	17	--	--	70	48	32	29	39	--	--	44	--	34	--	--	--	48	54	--	18	--	--
dec	84	--	26	53	113	--	32	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	48	20	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	29	30	23	16	15	16	17	27	36	38	--

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 1997	13 (113)	15 (158)	20 (208)	22 (285)	21 (243)	20 (194)	24 (248)	24 (217)	33 (146)	29 (143)	30 (133)	38 (111)	37 (184)	43 (206)	45 (254)	43 (276)	38 (219)	36 (198)
zomer 1997	7 (90)	12 (123)	12 (156)	14 (186)	15 (155)	12 (119)	16 (147)	16 (131)	18 (77)	18 (84)	20 (77)	25 (56)	27 (75)	24 (103)	28 (114)	25 (141)	24 (98)	29 (78)
winter '96/97	40 (25)	46 (25)	42 (46)	38 (122)	30 (136)	24 (123)	27 (126)	39 (89)	63 (60)	46 (52)	39 (52)	49 (37)	44 (74)	61 (74)	72 (97)	71 (114)	59 (113)	46 (101)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	34 (336)	31 (337)	31 (300)	32 (289)	25 (297)	28 (314)	27 (196)	29 (236)	28 (227)	22 (249)	23 (172)	18 (160)	22 (166)	19 (165)	17 (172)	15 (161)	20 (160)	19 (101)
zomer 1997	27 (142)	26 (157)	26 (154)	27 (142)	22 (127)	25 (131)	21 (98)	23 (114)	20 (143)	18 (155)	15 (104)	15 (98)	17 (106)	16 (109)	12 (124)	11 (122)	11 (114)	12 (67)
winter '96/97	47 (173)	41 (139)	42 (157)	40 (128)	28 (165)	31 (171)	32 (107)	39 (124)	41 (88)	33 (93)	31 (65)	27 (57)	35 (54)	28 (40)	36 (48)	34 (43)	42 (46)	36 (48)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

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 1997	9	12	15	21	33	48	72	139	140	141	143	145	145	151	158	8318
zomer 1997	6	8	10	13	18	25	36	69	71	73	76	78	89	90	123	4238
apr '96/mrt '97	9	12	16	23	37	53	79	139	140	141	143	145	145	151	158	7393
winter '96/97	14	18	24	34	51	71	99	139	140	141	143	145	145	151	158	3910

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 1997	10	12	15	22	32	40	61	15	61	61	65	78	93	98	103	125	349	7
zomer 1997	7	9	10	11	17	24	28	9	24	24	25	25	28	29	40	58	178	3
apr '96/mrt '97	10	13	17	23	32	46	65	15	61	65	65	85	93	98	103	125	312	29
winter '96/97	16	20	25	32	46	58	93	22	61	65	65	85	93	98	103	125	164	13

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	--	--	--	--	--	--	--	14	20	12	36	46	58	98	93	125	61	23	21	15	18	35	46	103	65	10	19	30	8	46	7
feb	6	32	39	18	11	36	--	--	--	--	11	9	6	13	7	22	14	6	13	6	11	12	10	8	4	6	15	17	--	--	
mrt	15	7	15	20	29	6	31	29	6	31	9	36	10	19	18	6	5	19	4	10	2	15	19	22	13	23	9	1	4	7	20
apr	29	58	17	2	8	2	17	24	40	24	4	2	7	5	2	5	10	7	2	5	12	3	17	12	10	9	7	11	2	4	--
mei	25	25	18	8	12	--	--	--	9	6	4	9	15	15	10	10	10	6	8	9	9	4	2	2	3	5	1	3	3	4	4
jun	3	4	6	7	7	11	9	7	9	6	15	11	10	7	1	4	2	4	11	8	5	6	3	2	11	8	8	7	4	5	--
jul	9	10	7	11	3	2	4	5	--	--	6	6	4	10	8	11	8	4	3	3	2	7	6	11	6	4	2	12	10	14	5
aug	6	4	1	2	4	5	6	8	11	8	8	12	15	9	7	4	5	10	9	7	16	14	13	9	7	4	7	10	7	10	6
sep	11	5	14	19	14	10	3	9	3	5	22	12	4	5	19	24	16	10	6	6	4	10	8	10	17	7	4	7	28	22	--
okt	11	2	16	11	14	23	9	10	6	4	4	3	3	3	14	17	28	23	17	5	15	26	33	7	6	7	9	17	37	61	34
nov	13	36	36	15	23	23	19	9	4	10	13	43	46	32	20	18	22	15	16	27	31	36	25	24	20	23	34	42	12	8	--
dec	34	44	13	16	78	37	24	17	27	11	11	5	11	3	4	8	15	22	26	40	12	7	36	14	3	5	15	12	20	16	12

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	14	15	12	9	7	7	8	11	15	23	19

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 1997	6 (133)	8 (167)	8 (207)	9 (212)	12 (200)	12 (259)	12 (324)	15 (330)	16 (178)	19 (140)	17 (189)	18 (157)	19 (132)	25 (115)	26 (156)	23 (194)	27 (313)	22 (302)
zomer 1997	4 (87)	5 (112)	6 (144)	6 (135)	8 (139)	7 (180)	9 (213)	9 (146)	8 (66)	8 (54)	9 (81)	11 (49)	10 (49)	12 (47)	13 (71)	12 (88)	13 (98)	14 (124)
winter '96/97	15 (43)	15 (32)	15 (28)	18 (33)	14 (46)	17 (98)	17 (149)	20 (130)	26 (81)	26 (70)	26 (88)	24 (67)	24 (75)	34 (55)	45 (58)	42 (85)	39 (195)	34 (179)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	21 (337)	19 (435)	21 (472)	18 (384)	12 (350)	13 (228)	12 (183)	13 (202)	11 (217)	9 (265)	9 (221)	8 (249)	8 (176)	7 (138)	9 (146)	4 (179)	5 (181)	5 (135)
zomer 1997	12 (151)	13 (181)	12 (193)	14 (169)	12 (125)	9 (95)	10 (89)	7 (88)	8 (114)	8 (159)	7 (145)	7 (142)	7 (96)	7 (86)	6 (80)	4 (132)	3 (138)	4 (110)
winter '96/97	33 (212)	26 (269)	23 (285)	19 (218)	14 (241)	14 (158)	18 (111)	15 (141)	12 (110)	10 (113)	12 (82)	7 (111)	11 (75)	15 (28)	15 (40)	10 (49)	11 (51)	11 (46)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

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 1997	15	20	25	34	50	67	91	312	334	338	338	339	360	377	392	7531
zomer 1997	10	13	16	21	32	44	63	102	103	106	106	110	112	113	124	3810
apr '96/mrt '97	16	21	29	40	59	78	110	312	334	338	338	339	360	377	392	5852
winter '96/97	22	29	39	51	70	92	130	312	334	338	338	339	360	377	392	3488

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 1997	17	20	25	33	46	54	65	23	64	65	66	77	92	109	203	207	321	10
zomer 1997	12	14	18	22	28	38	43	15	40	40	41	42	43	50	52	57	163	9
apr '96/mrt '97	18	21	30	41	52	66	77	26	72	73	76	77	84	111	203	207	243	30
winter '96/97	24	32	41	50	64	72	111	33	72	73	76	77	84	111	203	207	145	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	--	49	21	8	15	21	17	31	32	19	50	50	56	--	--	--	--	--	--	41	48	65	203	207	19	66	61	19	64	25	
feb	11	41	63	16	--	32	35	54	--	14	11	11	--	21	16	31	13	--	13	--	10	15	15	9	--	7	14	20	--	--	
mrt	20	--	24	46	34	15	49	42	14	46	30	51	--	--	--	--	25	--	11	10	38	14	25	17	20	8	--	5	8	27	
apr	42	57	15	3	9	--	24	38	50	52	9	6	17	9	4	18	--	18	3	3	11	17	24	14	22	11	10	13	4	7	
mei	30	30	22	11	--	--	13	11	8	7	6	11	20	30	26	12	11	12	9	15	6	--	--	3	6	10	--	6	12	9	--
jun	2	6	--	13	20	20	28	23	11	13	23	13	22	9	--	--	4	--	--	11	5	6	3	3	14	16	16	13	19	5	
jul	12	13	12	16	14	5	9	10	5	6	25	--	--	--	17	12	10	7	5	7	9	9	12	23	6	6	4	17	30	--	6
aug	7	8	4	5	7	8	9	23	--	--	--	19	26	10	19	11	11	17	18	15	40	19	19	19	17	15	18	12	7	12	9
sep	14	12	33	23	25	13	4	9	4	13	41	11	4	5	20	28	26	21	9	9	9	19	11	34	28	16	13	21	43	40	
okt	19	7	25	20	19	40	15	14	8	8	12	24	11	15	26	53	36	30	43	10	17	46	51	23	17	33	16	28	77	92	--
nov	27	52	61	32	29	38	32	16	11	14	20	52	64	41	25	30	35	29	25	40	35	44	34	37	48	63	--	41	19	21	
dec	44	50	35	32	109	43	30	24	26	17	22	21	26	18	10	9	21	42	33	62	20	18	48	17	5	5	15	14	22	18	15

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	21	25	18	13	13	11	14	19	28	35	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 1997	17 (110)	16 (129)	19 (108)	16 (168)	16 (219)	17 (265)	21 (304)	24 (295)	36 (167)	34 (138)	33 (130)	34 (171)	33 (194)	39 (192)	35 (169)	32 (236)	32 (228)	30 (207)
zomer 1997	9 (73)	10 (87)	13 (78)	12 (107)	13 (139)	12 (175)	15 (170)	15 (138)	18 (69)	21 (40)	21 (53)	22 (63)	21 (62)	24 (64)	21 (67)	20 (101)	20 (85)	18 (80)
winter '96/97	28 (39)	38 (31)	47 (30)	40 (40)	25 (71)	22 (126)	24 (144)	32 (121)	56 (78)	42 (64)	38 (67)	40 (88)	40 (74)	48 (95)	49 (91)	53 (97)	48 (124)	44 (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	25 (302)	27 (418)	26 (363)	25 (237)	18 (243)	16 (233)	17 (213)	17 (211)	17 (238)	13 (276)	14 (184)	13 (163)	18 (156)	15 (131)	16 (146)	16 (173)	18 (180)	18 (117)
zomer 1997	16 (128)	20 (157)	17 (151)	16 (104)	16 (95)	12 (98)	16 (112)	14 (125)	14 (143)	10 (193)	8 (121)	8 (108)	13 (88)	10 (80)	11 (90)	12 (113)	12 (120)	11 (75)
winter '96/97	36 (230)	36 (235)	33 (172)	35 (102)	20 (154)	18 (137)	16 (114)	20 (119)	20 (89)	16 (92)	16 (70)	22 (54)	24 (75)	17 (40)	35 (40)	34 (58)	38 (60)	40 (47)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

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 1997	11	13	17	24	37	49	70	158	165	171	173	176	184	188	202	7064
zomer 1997	8	9	11	14	21	27	38	67	67	68	71	72	76	78	82	3267
apr '96/mrt '97	11	13	17	23	37	53	72	150	158	165	171	173	176	184	188	6992
winter '96/97	16	20	26	36	54	67	92	150	158	165	171	173	176	184	188	3417

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 1997	12	14	17	25	34	42	55	17	54	55	57	59	87	93	96	124	301	21
zomer 1997	9	10	12	15	21	27	30	11	25	27	27	29	30	30	30	41	140	21
apr '96/mrt '97	12	14	16	23	35	46	61	17	59	61	61	62	87	93	96	124	294	26
winter '96/97	17	22	29	35	46	59	93	23	59	61	61	62	87	93	96	124	146	18

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	--	--	--	--	--	--	--	--	34	14	49	38	59	87	96	124	93	--	28	46	21	37	50	55	36	14	27	40	9	43	19		
feb	7	--	--	--	19	22	22	23	17	7	8	8	6	13	9	16	21	6	9	6	9	10	12	6	4	8	11	16	--	--	--		
mrt	--	--	--	--	34	12	37	35	14	30	17	33	--	--	22	7	7	--	7	11	7	14	16	16	25	25	--	--	2	8	18		
apr	30	27	--	--	4	13	23	41	--	--	3	8	4	9	12	16	8	3	4	14	9	17	15	17	12	7	10	3	4	--	--		
mei	13	29	23	2	2	--	10	6	7	6	5	7	18	12	8	12	14	9	7	7	9	6	6	5	8	10	4	6	9	5	5		
jun	3	5	--	--	10	9	--	--	--	27	9	12	8	2	8	9	12	12	8	5	5	5	4	13	9	10	8	5	5	--	--		
jul	6	11	7	11	7	4	--	13	5	10	--	9	--	9	12	13	9	5	--	5	5	8	0	--	0	--	--	--	17	15	5		
aug	10	8	--	5	7	8	8	--	12	10	7	15	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
sep	15	7	13	30	--	--	6	15	--	6	22	10	6	8	14	25	20	21	8	15	8	13	10	13	24	19	7	11	21	30	--	--	
okt	13	5	13	18	14	32	11	8	5	5	7	4	7	7	13	17	38	28	29	9	13	28	31	7	12	6	11	22	33	43	21	--	--
nov	15	25	28	13	32	34	9	13	7	10	17	37	29	38	11	13	15	12	14	22	46	54	30	22	21	22	28	44	19	12	--	--	
dec	30	40	31	17	57	25	23	25	15	10	14	7	12	6	4	10	13	19	33	39	15	10	42	11	2	4	13	10	15	25	13	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	12	18	13	9	8	8	--	15	16	23	19

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 1997	12 (79)	12 (139)	14 (109)	14 (143)	16 (177)	15 (226)	13 (188)	15 (174)	15 (130)	17 (178)	19 (220)	20 (187)	30 (161)	29 (157)	29 (116)	30 (165)	25 (141)	26 (202)
zomer 1997	11 (53)	8 (84)	8 (64)	11 (88)	13 (98)	10 (143)	10 (100)	10 (65)	9 (46)	13 (75)	12 (78)	13 (58)	13 (59)	17 (59)	15 (37)	16 (56)	14 (50)	13 (63)
winter '96/97	18 (22)	42 (21)	19 (24)	19 (35)	20 (71)	21 (82)	17 (93)	21 (60)	27 (49)	23 (56)	26 (81)	26 (97)	37 (110)	34 (114)	38 (64)	38 (96)	35 (64)	32 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	25 (307)	18 (463)	16 (324)	14 (408)	14 (324)	13 (268)	10 (166)	12 (206)	13 (142)	10 (135)	10 (122)	9 (161)	10 (147)	10 (178)	10 (146)	11 (113)	10 (73)	12 (98)
zomer 1997	13 (109)	10 (170)	9 (116)	9 (178)	11 (121)	11 (106)	8 (72)	7 (86)	8 (65)	8 (66)	9 (58)	9 (84)	7 (88)	7 (121)	8 (112)	8 (85)	9 (52)	10 (69)
winter '96/97	33 (211)	25 (270)	21 (229)	18 (252)	16 (216)	17 (166)	16 (109)	15 (121)	18 (70)	15 (61)	11 (60)	8 (59)	12 (41)	21 (34)	24 (30)	22 (44)	23 (36)	19 (40)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

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 1997	16	21	28	37	56	77	115	207	213	218	228	260	277	314	321	6975
zomer 1997	12	14	18	23	32	42	59	116	118	119	121	125	129	155	161	3404
apr '96/mrt '97	18	23	30	41	62	84	121	213	218	218	228	260	277	314	321	8093
winter '96/97	25	32	42	55	79	106	151	213	218	218	228	260	277	314	321	4085

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 1997	19	22	27	38	53	64	102	26	79	82	102	105	130	140	174	187	293	29
zomer 1997	14	16	19	22	28	35	48	16	35	35	38	41	44	48	53	58	144	20
apr '96/mrt '97	20	25	31	43	56	70	86	28	85	86	96	102	130	140	174	187	339	12
winter '96/97	28	36	45	53	67	85	130	36	85	86	96	102	130	140	174	187	172	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	17	64	28	13	17	28	29	40	46	26	59	--	--	140	130	187	102	28	59	48	50	53	79	174	--	21	55	73	31	70	43	
feb	23	38	43	21	21	31	28	53	20	14	15	10	8	21	21	25	22	7	12	9	9	18	13	11	6	7	--	--	--	--		
mrt	16	8	20	51	43	23	57	49	15	48	23	47	26	21	22	16	16	35	10	25	10	26	23	35	43	24	14	7	6	8	--	
apr	--	28	24	9	9	5	27	38	58	53	17	5	11	11	5	11	14	16	4	5	20	11	22	16	26	16	18	14	7	7	--	
mei	35	35	21	8	15	7	17	9	9	6	6	13	33	31	19	21	20	13	10	17	9	8	7	5	8	15	4	6	11	11	16	
jun	5	10	15	27	24	29	26	18	16	19	30	17	20	13	5	11	8	19	23	14	8	6	8	6	18	26	--	16	15	--	--	
jul	--	--	--	--	20	8	8	10	--	13	15	23	20	20	23	19	--	7	5	5	7	10	12	29	12	6	6	14	22	19	10	
aug	11	11	10	6	8	11	14	20	20	18	16	22	26	12	12	12	13	24	--	19	41	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
sep	13	12	48	44	19	19	7	20	--	12	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57	64	20	19	13	19	31	70	82	33
nov	27	38	52	34	39	44	--	--	--	--	--	--	48	18	33	41	37	33	51	61	68	44	44	47	55	58	60	15	14	--	--	
dec	54	50	25	37	105	33	29	21	20	13	15	8	20	10	8	13	24	54	39	65	21	18	51	13	4	5	21	16	23	22	15	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	61	19	26	17	14	16	14	17	--	--	42	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 1997	18 (120)	15 (104)	15 (115)	18 (125)	20 (145)	22 (204)	23 (239)	28 (227)	31 (192)	36 (226)	40 (223)	49 (286)	56 (209)	51 (167)	47 (120)	40 (156)	29 (138)	32 (141)
zomer 1997	10 (66)	11 (65)	11 (70)	13 (74)	12 (78)	12 (101)	14 (108)	19 (103)	24 (74)	26 (112)	24 (110)	31 (112)	26 (77)	29 (66)	25 (45)	23 (56)	21 (53)	18 (58)
winter '96/97	33 (36)	46 (22)	30 (28)	27 (54)	27 (104)	27 (148)	31 (149)	35 (127)	47 (84)	50 (87)	62 (105)	69 (160)	73 (129)	64 (126)	68 (72)	55 (95)	44 (85)	49 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	26 (201)	21 (307)	21 (280)	26 (255)	21 (290)	18 (287)	15 (272)	15 (195)	18 (203)	14 (169)	18 (110)	16 (173)	17 (141)	18 (156)	15 (163)	13 (159)	15 (143)	18 (128)
zomer 1997	18 (78)	15 (132)	13 (106)	17 (104)	16 (128)	15 (103)	13 (116)	10 (92)	14 (114)	11 (105)	12 (66)	11 (103)	12 (74)	12 (101)	9 (115)	9 (129)	9 (104)	10 (88)
winter '96/97	40 (151)	30 (251)	28 (213)	29 (205)	26 (204)	22 (247)	20 (193)	21 (141)	19 (104)	19 (92)	25 (58)	27 (81)	26 (76)	34 (59)	29 (72)	31 (53)	36 (45)	46 (35)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

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 1997	13	16	20	27	39	55	82	185	186	189	195	206	235	237	255	7834
zomer 1997	10	12	15	19	26	33	44	82	84	87	87	92	94	122	124	3873
apr '96/mrt '97	15	19	25	32	46	62	87	167	178	186	189	195	235	237	255	8205
winter '96/97	19	25	31	41	56	75	106	167	178	186	189	195	235	237	255	4222

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 1997	14	17	20	24	37	49	71	19	67	71	71	81	96	105	115	166	334	13
zomer 1997	11	13	15	19	22	25	31	13	25	26	29	31	31	38	39	39	167	6
apr '96/mrt '97	18	21	24	32	41	53	68	22	66	68	79	81	96	105	115	166	348	6
winter '96/97	22	26	33	38	53	59	96	28	66	68	79	81	96	105	115	166	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	14	51	22	10	18	23	17	23	34	20	55	--	59	96	105	166	81	24	33	49	32	41	58	115	53	23	45	48	18	54	24
feb	16	37	37	22	21	33	25	34	16	13	15	10	9	21	13	24	18	6	12	8	12	15	10	10	5	9	19	20	--	--	
mrt	14	8	26	51	33	16	33	38	21	44	20	41	23	19	22	10	9	23	10	14	11	12	19	21	20	26	12	3	4	7	16
apr	24	20	21	6	8	5	23	31	39	--	--	--	4	8	4	8	17	9	3	5	16	9	14	14	20	11	9	12	6	3	
mei	16	18	13	6	12	7	13	6	9	5	--	7	--	20	12	11	14	7	5	--	9	9	9	9	8	18	4	6	10	5	5
jun	5	6	15	18	--	17	13	10	13	12	15	10	12	10	--	7	7	10	15	9	5	--	5	--	8	12	--	--	10	8	
jul	8	10	7	14	11	--	4	8	4	8	14	13	9	14	13	10	10	8	5	--	8	7	--	13	8	4	4	13	12	18	9
aug	11	10	8	7	11	11	13	19	20	16	13	19	25	11	11	13	19	21	22	20	19	26	22	20	17	16	22	12	11	12	9
sep	15	11	22	25	24	16	7	11	8	9	25	7	4	8	22	23	22	23	11	13	10	38	21	20	39	29	12	15	--	31	
okt	15	6	15	21	14	29	12	8	6	5	5	5	13	12	15	22	26	22	18	--	20	46	26	13	15	12	13	47	67	--	--
nov	--	39	36	15	34	36	15	11	4	8	15	71	39	--	--	--	--	18	21	26	--	--	--	--	--	--	35	46	12	9	
dec	25	44	17	28	71	33	25	19	18	12	13	8	14	6	4	9	14	24	39	63	15	11	35	12	4	6	15	14	20	18	12

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	18	20	13	10	11	10	16	18	19	26	21

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 1997	15 (127)	11 (110)	14 (132)	15 (150)	17 (177)	17 (224)	16 (260)	18 (240)	22 (183)	26 (214)	25 (233)	31 (292)	37 (194)	34 (195)	29 (154)	26 (207)	20 (178)	21 (183)
zomer 1997	10 (73)	9 (74)	12 (91)	13 (104)	14 (113)	12 (130)	12 (140)	13 (129)	17 (82)	21 (118)	17 (138)	19 (124)	19 (81)	18 (86)	16 (65)	14 (74)	12 (66)	15 (71)
winter '96/97	28 (37)	30 (22)	27 (25)	22 (50)	21 (102)	22 (164)	25 (146)	31 (113)	35 (87)	33 (87)	39 (107)	44 (168)	46 (132)	43 (134)	44 (78)	37 (94)	30 (88)	34 (110)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	19 (259)	18 (372)	18 (348)	20 (322)	16 (348)	14 (357)	13 (304)	12 (237)	13 (219)	12 (175)	14 (128)	13 (186)	14 (156)	16 (153)	16 (164)	11 (151)	14 (144)	16 (131)
zomer 1997	14 (85)	13 (155)	12 (134)	13 (143)	13 (161)	11 (129)	11 (128)	9 (104)	10 (115)	9 (98)	10 (68)	8 (92)	10 (69)	10 (88)	8 (105)	8 (115)	9 (101)	10 (89)
winter '96/97	29 (168)	24 (275)	24 (230)	24 (213)	20 (206)	19 (257)	17 (198)	18 (148)	16 (109)	16 (96)	22 (60)	21 (83)	18 (81)	31 (56)	25 (72)	28 (51)	35 (45)	39 (34)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

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 1997	11	14	18	25	36	47	65	132	136	137	140	142	143	153	158	7535
zomer 1997	9	10	13	16	25	34	46	65	66	66	68	73	74	87	93	3661
apr '96/mrt '97	11	14	18	24	35	46	65	132	136	137	140	142	143	153	158	8081
winter '96/97	15	19	24	31	44	60	78	132	136	137	140	142	143	153	158	3895

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 1997	12	14	19	24	32	42	53	16	52	53	61	67	69	80	81	122	317	17
zomer 1997	10	11	13	16	23	28	32	12	28	28	32	32	32	33	37	41	156	14
apr '96/mrt '97	13	16	19	22	29	42	55	16	53	55	61	64	69	80	81	122	337	16
winter '96/97	17	21	25	29	42	51	69	21	53	55	61	64	69	80	81	122	162	16

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	10	30	15	7	7	8	7	16	22	12	45	35	46	80	81	122	69	21	27	24	25	31	38	61	45	10	22	31	14	48	--
feb	14	25	28	19	--	26	20	26	--	11	11	8	6	16	--	12	14	6	9	5	9	10	8	7	3	6	14	15	--	--	--
mrt	11	6	16	22	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	5	6	--	--	--	--	13	12	11	24	22	--	--	2	8	--
apr	32	28	16	--	--	--	27	33	41	32	--	--	8	6	--	10	8	7	--	--	14	--	--	--	15	11	9	11	37	--	--
mei	--	--	7	7	9	--	11	4	9	6	4	7	--	14	8	5	11	7	6	8	8	3	3	3	3	6	2	3	3	2	4
jun	2	3	5	11	11	10	24	--	--	--	--	13	11	8	2	7	5	10	12	10	4	5	3	4	9	11	11	8	3	5	--
jul	--	--	--	11	5	6	4	3	3	5	9	11	11	13	16	14	10	5	4	5	6	9	8	--	10	6	5	14	14	18	10
aug	13	9	--	--	9	7	7	11	16	13	10	16	22	13	9	11	12	21	19	14	21	24	23	15	13	12	20	11	10	14	9
sep	15	9	20	26	25	17	5	9	6	9	23	12	6	7	19	23	25	23	7	9	6	9	12	23	28	12	--	11	23	32	--
okt	18	4	19	14	16	30	13	9	5	6	4	4	5	6	16	24	31	27	25	3	10	28	21	11	9	7	8	16	42	52	19
nov	13	34	32	18	31	31	13	12	5	7	12	40	33	28	15	19	--	19	20	28	44	53	28	22	28	23	37	47	16	12	--
dec	25	44	12	17	67	30	26	19	16	10	12	6	13	3	3	7	17	25	32	38	13	9	36	12	2	4	12	12	17	22	11

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	13	--	19	6	8	9	14	16	16	25	18

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 1997	8 (80)	9 (145)	11 (101)	12 (171)	12 (225)	13 (299)	11 (241)	14 (194)	16 (154)	20 (194)	22 (231)	24 (190)	29 (179)	28 (170)	27 (124)	26 (171)	22 (144)	21 (211)
zomer 1997	7 (58)	7 (91)	8 (58)	10 (108)	9 (112)	7 (154)	9 (120)	10 (76)	10 (61)	16 (86)	16 (96)	13 (73)	15 (80)	17 (81)	17 (47)	15 (67)	14 (56)	13 (77)
winter '96/97	10 (26)	22 (34)	18 (32)	14 (62)	14 (143)	15 (217)	14 (160)	19 (92)	25 (62)	23 (67)	27 (79)	28 (96)	36 (105)	34 (105)	32 (63)	33 (98)	26 (64)	25 (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	21 (317)	18 (480)	18 (376)	16 (450)	15 (338)	12 (286)	11 (176)	12 (215)	12 (164)	12 (154)	10 (115)	10 (157)	9 (144)	11 (150)	9 (116)	10 (101)	8 (57)	10 (88)
zomer 1997	15 (119)	13 (179)	13 (139)	11 (192)	12 (127)	12 (116)	11 (88)	11 (106)	10 (92)	11 (95)	11 (68)	13 (89)	8 (92)	9 (101)	8 (88)	8 (81)	7 (45)	8 (70)
winter '96/97	28 (224)	23 (292)	21 (277)	19 (304)	16 (238)	17 (183)	18 (109)	13 (117)	16 (69)	14 (64)	10 (48)	10 (50)	6 (32)	10 (25)	23 (24)	25 (38)	17 (28)	18 (34)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

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 1997	9	11	15	20	31	46	72	157	159	161	164	165	171	181	183	8088
zomer 1997	7	8	10	12	17	24	39	83	92	98	111	122	124	131	142	3785
apr '96/mrt '97	10	13	17	22	36	52	78	157	159	161	164	165	171	181	183	8060
winter '96/97	13	16	22	30	46	67	94	157	159	161	164	165	171	181	183	3883

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 1997	10	12	15	19	30	41	59	14	53	59	67	92	98	99	99	137	338	19
zomer 1997	7	8	10	12	16	24	27	9	24	24	24	25	27	41	43	67	158	19
apr '96/mrt '97	11	14	18	22	31	43	55	16	54	55	64	92	98	99	99	137	336	11
winter '96/97	15	18	22	28	42	54	98	20	54	55	64	92	98	99	99	137	163	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	9	24	11	6	6	6	7	16	18	13	37	--	47	98	99	137	99	21	17	15	20	42	43	92	45	4	19	19	5	31	7
feb	6	27	26	18	14	30	21	29	10	11	10	10	4	11	3	15	14	5	10	6	9	10	9	5	3	4	13	16	--	--	--
mrt	12	3	10	22	29	8	33	21	5	28	7	34	12	15	12	3	6	19	4	7	4	12	11	12	21	14	7	--	3	5	13
apr	24	43	--	--	3	3	16	24	41	15	--	1	7	1	2	5	5	4	-1	2	10	5	17	10	8	8	6	9	1	4	4
mei	15	20	9	4	9	-1	7	4	8	7	3	7	14	12	5	--	10	7	2	7	6	4	2	3	2	6	1	3	3	5	6
jun	-1	3	8	6	13	11	20	27	6	8	11	13	10	8	0	5	5	5	13	8	4	5	1	1	9	9	7	6	4	4	4
jul	6	11	7	10	3	4	2	4	5	5	7	10	4	13	10	9	3	4	3	5	2	6	8	17	6	4	3	11	10	15	6
aug	5	--	--	5	5	9	8	11	15	16	10	14	18	3	6	7	11	16	11	11	24	13	67	--	--	--	12	11	6	11	3
sep	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	7	11	5	11	8	13	19	8	7	12	25	13	13
okt	12	2	13	11	13	32	11	10	6	1	4	1	3	3	14	18	32	28	22	2	13	27	9	7	4	4	8	23	49	53	25
nov	12	28	30	13	35	27	15	11	4	11	14	31	36	30	19	13	16	10	14	18	41	52	22	16	19	19	24	45	16	7	7
dec	35	38	14	16	59	34	22	15	17	11	12	3	8	1	3	8	13	19	28	37	12	8	34	15	2	3	10	9	18	20	9

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	12	13	10	6	8	7	13	--	15	22	17

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 1997	5 (160)	8 (179)	9 (160)	9 (163)	10 (241)	11 (269)	13 (265)	16 (303)	14 (234)	16 (203)	16 (210)	21 (208)	20 (144)	24 (138)	31 (162)	29 (168)	30 (248)	25 (248)
zomer 1997	5 (124)	6 (128)	7 (99)	7 (74)	7 (146)	7 (142)	9 (113)	11 (116)	12 (102)	12 (102)	13 (88)	10 (65)	12 (58)	15 (69)	16 (61)	17 (64)	11 (63)	13 (86)
winter '96/97	12 (42)	13 (23)	17 (34)	13 (46)	11 (78)	16 (151)	17 (130)	19 (88)	20 (108)	20 (121)	19 (119)	30 (95)	28 (60)	34 (52)	47 (73)	40 (72)	46 (118)	36 (165)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	20 (327)	19 (400)	18 (396)	14 (288)	12 (315)	11 (281)	13 (252)	11 (232)	8 (298)	8 (245)	8 (192)	8 (185)	6 (163)	4 (178)	5 (160)	5 (124)	5 (113)	5 (113)
zomer 1997	11 (118)	11 (130)	12 (148)	10 (106)	10 (105)	11 (104)	12 (111)	9 (97)	6 (142)	6 (143)	7 (113)	6 (114)	5 (108)	3 (120)	4 (103)	4 (79)	4 (72)	4 (87)
winter '96/97	30 (204)	23 (243)	22 (201)	19 (153)	16 (227)	12 (232)	14 (195)	12 (169)	13 (170)	13 (107)	12 (87)	9 (61)	7 (33)	9 (35)	8 (28)	14 (33)	15 (37)	9 (36)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

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 1997	8	10	13	19	29	40	62	125	135	137	138	139	142	146	156	7822
zomer 1997	7	8	10	12	17	23	31	62	62	64	65	69	84	84	95	4048
apr '96/mrt '97	9	11	14	19	28	40	58	137	138	141	142	146	148	156	224	7639
winter '96/97	11	14	18	24	38	53	84	137	138	141	142	146	148	156	224	3324

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 1997	9	11	14	19	27	35	54	13	52	54	55	60	83	84	90	114	329	12
zomer 1997	7	9	10	12	15	18	23	8	19	21	21	22	23	24	24	25	169	8
apr '96/mrt '97	10	12	14	17	23	30	51	13	47	51	52	56	83	84	90	114	320	27
winter '96/97	12	16	19	23	30	51	84	17	47	51	52	56	83	84	90	114	140	27

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	35	11	4	9	13	19	--	18	23	20	33	51	83	84	114	90	19	11	30	25	29	28	52	--	--	--	--	--	--	--	
feb	--	--	--	--	16	30	15	21	7	9	7	9	5	8	7	8	20	--	9	2	6	11	9	6	1	5	9	13	--	--	--	
mrt	10	2	10	29	28	12	23	18	10	30	8	21	8	9	8	4	8	17	8	8	10	9	8	12	19	16	7	4	6	5	9	
apr	16	25	14	4	3	5	12	21	--	--	--	--	4	4	8	13	4	3	5	12	6	11	8	6	10	9	7	5	4	--	--	
mei	10	15	8	5	7	4	7	5	7	6	3	6	9	21	9	9	8	--	4	9	7	4	4	6	6	7	2	3	3	5	6	
jun	3	7	10	4	11	12	10	9	8	11	12	10	9	7	2	4	4	7	9	10	4	5	3	4	6	8	8	7	7	4	--	--
jul	5	10	5	6	4	4	4	2	3	9	12	8	7	9	12	9	7	6	5	5	10	10	5	9	6	2	3	5	6	13	6	
aug	5	6	3	4	8	7	9	10	14	10	13	13	18	5	5	10	9	15	14	15	13	14	24	15	10	7	13	10	6	9	7	
sep	11	9	9	12	10	6	3	7	2	3	--	10	--	--	--	15	14	22	--	12	12	24	19	15	23	14	17	--	--	--	--	
okt	10	5	9	8	10	17	10	9	--	--	--	--	--	--	--	--	34	21	20	5	28	24	14	4	3	5	21	54	55	60	45	
nov	9	23	18	17	28	25	12	9	4	9	10	41	27	13	14	11	13	11	12	18	38	39	17	17	19	18	26	33	21	18	--	--
dec	21	36	23	23	38	31	22	20	13	8	11	6	8	4	4	9	10	22	32	39	9	16	33	--	2	2	8	7	10	18	7	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	10	12	9	7	7	7	10	12	20	19	16

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 1997	9 (134)	8 (148)	10 (150)	11 (168)	10 (213)	14 (197)	16 (201)	16 (241)	17 (238)	17 (319)	19 (297)	18 (195)	20 (121)	17 (116)	18 (168)	22 (195)	22 (233)	18 (204)
zomer 1997	7 (105)	7 (105)	8 (84)	10 (110)	9 (153)	9 (108)	11 (83)	12 (132)	12 (95)	12 (132)	13 (81)	13 (69)	10 (54)	10 (63)	10 (77)	10 (81)	10 (96)	9 (87)
winter '96/97	15 (32)	15 (34)	28 (32)	17 (41)	20 (50)	18 (66)	19 (82)	22 (53)	19 (76)	18 (91)	18 (110)	20 (84)	25 (63)	26 (50)	24 (77)	36 (78)	32 (106)	28 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	15 (333)	17 (352)	17 (363)	14 (346)	11 (374)	10 (338)	9 (264)	7 (275)	7 (194)	8 (181)	7 (178)	9 (170)	7 (162)	5 (141)	7 (135)	5 (102)	7 (131)	7 (116)
zomer 1997	8 (129)	9 (165)	11 (161)	10 (168)	9 (141)	8 (133)	7 (120)	6 (129)	5 (130)	6 (121)	6 (114)	7 (102)	5 (113)	5 (113)	5 (100)	5 (81)	5 (109)	5 (95)
winter '96/97	22 (182)	21 (225)	18 (222)	18 (170)	10 (266)	8 (223)	9 (177)	8 (173)	10 (73)	13 (61)	11 (73)	9 (70)	12 (38)	10 (25)	14 (16)	9 (13)	12 (26)	15 (23)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Balk-Trophornsterweg(918)

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 1997	8	10	13	17	29	45	62	142	143	144	146	148	154	157	164	7785
zomer 1997	6	8	9	11	16	20	27	46	47	48	50	52	52	54	58	3955
apr '96/mrt '97	8	11	14	18	30	48	72	142	143	144	146	148	154	157	164	7707
winter '96/97	11	14	19	29	48	68	95	142	143	144	146	148	154	157	164	3487

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 1997	9	10	13	17	28	39	61	13	56	61	63	65	81	111	116	130	328	19
zomer 1997	7	8	9	11	14	16	22	8	16	17	17	18	22	23	24	36	166	13
apr '96/mrt '97	9	11	14	17	30	40	69	14	65	69	70	70	81	111	116	130	325	19
winter '96/97	12	15	20	30	45	65	111	20	65	69	70	70	81	111	116	130	149	19

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	10	28	14	6	10	6	10	14	15	14	35	55	61	111	116	130	81	34	17	9	12	33	46	65	63	14	17	6	6	9	5
feb	7	37	37	16	10	35	21	35	--	--	--	--	13	3	--	--	5	9	6	8	13	13	7	7	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	16	--	--	--	--	--	11	30	12	11	10	--	5	15	5	3	4	6	14	14	11	20	6	1	2	6	9	
apr	14	22	10	2	5	4	10	24	36	9	2	2	4	3	1	3	6	2	1	2	7	3	11	9	5	8	7	10	3	4	
mei	17	15	8	8	8	3	7	7	8	--	--	--	12	10	7	9	9	6	4	5	3	2	4	5	5	6	0	2	2	4	5
jun	4	6	8	6	10	12	11	16	8	13	14	10	14	7	1	4	4	5	12	9	6	6	2	1	9	10	11	8	6	5	
jul	9	12	9	13	6	3	2	3	4	6	9	6	--	8	5	15	5	10	4	6	6	11	6	14	8	4	3	8	10	9	4
aug	6	4	4	4	7	6	--	--	9	13	14	--	17	12	--	8	13	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	10	3	8	3
sep	8	7	15	13	9	3	2	2	1	3	15	7	1	3	16	23	9	11	8	7	6	9	7	10	16	7	6	7	18	8	
okt	8	1	7	5	10	25	8	11	6	2	2	0	0	2	8	16	30	24	23	2	8	19	2	3	2	4	4	19	34	54	35
nov	12	50	13	11	26	26	21	10	4	12	13	25	56	26	25	15	13	9	12	19	41	47	18	14	18	18	24	45	12	7	
dec	25	40	6	8	39	36	27	18	21	10	11	3	5	3	3	6	10	18	25	35	10	7	35	13	5	2	7	7	12	18	8

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	16	10	8	6	8	7	8	9	12	21	15

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 1997	5 (119)	5 (120)	6 (174)	8 (190)	9 (205)	12 (228)	10 (191)	12 (225)	12 (204)	14 (167)	14 (201)	16 (184)	17 (162)	19 (165)	23 (146)	23 (223)	29 (262)	24 (311)
zomer 1997	5 (92)	5 (98)	5 (135)	6 (124)	7 (127)	8 (129)	9 (117)	10 (109)	11 (92)	11 (48)	11 (59)	11 (39)	10 (49)	10 (69)	11 (61)	11 (84)	11 (102)	12 (126)
winter '96/97	13 (28)	21 (14)	9 (31)	12 (41)	16 (64)	13 (109)	14 (138)	15 (142)	17 (99)	19 (57)	16 (76)	17 (82)	20 (72)	22 (85)	31 (62)	35 (95)	48 (143)	41 (191)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	20 (282)	24 (340)	22 (349)	17 (298)	11 (295)	12 (276)	8 (188)	7 (223)	6 (262)	6 (233)	5 (169)	4 (222)	5 (181)	4 (182)	5 (170)	3 (203)	4 (181)	4 (159)
zomer 1997	11 (103)	12 (128)	12 (142)	10 (131)	9 (117)	11 (146)	7 (99)	7 (110)	5 (160)	6 (143)	4 (98)	3 (118)	4 (106)	4 (102)	5 (102)	4 (153)	4 (127)	4 (134)
winter '96/97	30 (148)	31 (223)	28 (191)	21 (142)	14 (156)	12 (171)	9 (104)	7 (117)	7 (133)	7 (100)	6 (85)	4 (97)	4 (77)	4 (55)	6 (45)	4 (26)	7 (30)	8 (36)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

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 1997	8	10	13	17	25	35	53	138	140	140	142	146	154	155	159	7895
zomer 1997	6	7	9	11	14	18	24	43	44	45	46	51	52	59	59	3750
apr '96/mrt '97	8	10	12	15	22	33	52	138	140	140	142	146	154	155	159	6971
winter '96/97	11	13	17	22	35	47	76	138	140	140	142	146	154	155	159	3022

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 1997	9	10	12	17	23	33	47	12	45	47	48	51	75	76	81	120	330	24
zomer 1997	7	8	9	10	13	16	18	7	16	17	17	18	18	19	20	26	156	24
apr '96/mrt '97	9	10	12	16	22	29	39	12	35	35	39	51	75	76	81	120	294	30
winter '96/97	12	15	18	22	31	35	76	17	35	35	39	51	75	76	81	120	127	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	11	29	14	6	6	6	--	13	15	15	21	34	39	75	76	120	81	20	16	15	20	33	31	51	35	10	17	12	7	18	7
feb	7	23	25	19	7	28	16	21	10	10	10	10	6	9	5	9	17	5	9	6	8	12	10	6	5	4	10	14	--	--	--
mrt	11	5	8	23	--	--	20	26	7	21	8	22	9	14	12	4	5	18	5	7	4	6	11	10	12	18	7	2	2	3	9
apr	--	--	18	2	5	2	11	18	26	12	3	3	5	4	2	5	7	5	2	3	7	5	10	11	7	8	7	10	4	3	--
mei	8	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	2	1	2
jun	1	4	6	9	8	8	9	9	7	6	10	10	10	5	3	3	4	5	8	10	5	4	4	2	6	9	8	5	3	4	--
jul	5	8	5	6	3	4	3	3	3	6	6	5	5	11	8	9	8	5	3	4	6	6	--	7	6	4	3	7	7	12	6
aug	6	7	4	4	6	6	6	9	9	10	8	13	14	7	6	7	9	10	9	11	12	20	19	17	10	11	14	11	7	12	5
sep	14	6	8	12	10	8	5	6	4	6	14	11	3	3	11	17	13	9	6	9	5	12	10	9	16	7	3	7	16	11	--
okt	12	5	10	11	--	--	--	--	3	3	3	3	4	9	13	30	19	18	3	9	17	7	7	4	4	4	10	20	31	45	23
nov	9	19	21	13	23	23	12	9	5	8	11	33	25	20	13	12	14	11	12	18	34	47	16	17	19	19	23	34	18	10	--
dec	15	35	14	12	48	34	20	16	14	10	10	6	7	3	4	6	12	23	30	30	11	8	30	14	3	4	9	9	12	21	10

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	11	11	7	--	6	6	10	9	12	18	15

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 1997	6 (158)	6 (176)	8 (160)	9 (124)	8 (209)	10 (248)	10 (226)	12 (242)	15 (248)	16 (283)	16 (297)	19 (192)	16 (110)	14 (116)	22 (156)	19 (161)	25 (189)	19 (239)
zomer 1997	5 (119)	5 (128)	7 (96)	7 (65)	7 (135)	7 (130)	7 (105)	8 (115)	9 (107)	8 (98)	9 (86)	8 (63)	10 (53)	9 (68)	11 (69)	10 (65)	9 (55)	11 (88)
winter '96/97	10 (22)	10 (24)	10 (29)	8 (32)	12 (89)	12 (159)	12 (129)	12 (97)	15 (75)	16 (85)	16 (93)	25 (76)	23 (47)	22 (38)	34 (66)	31 (53)	37 (89)	31 (112)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	17 (321)	17 (351)	16 (324)	13 (257)	13 (311)	11 (330)	10 (286)	8 (271)	8 (304)	7 (261)	7 (224)	6 (201)	6 (189)	5 (153)	5 (145)	5 (112)	6 (90)	7 (102)
zomer 1997	9 (111)	10 (133)	10 (125)	10 (106)	9 (103)	10 (108)	9 (111)	6 (112)	7 (159)	6 (153)	7 (130)	5 (126)	5 (133)	4 (108)	4 (92)	4 (76)	4 (64)	5 (74)
winter '96/97	26 (160)	22 (196)	18 (143)	16 (91)	15 (153)	10 (168)	11 (134)	9 (118)	10 (137)	11 (93)	9 (75)	9 (59)	6 (28)	8 (25)	7 (21)	8 (22)	7 (17)	10 (20)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

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 1997	5	7	10	14	23	36	55	116	122	123	138	144	152	159	164	7873
zomer 1997	4	5	6	8	11	15	20	44	45	45	46	55	61	65	69	4050
apr '96/mrt '97	6	8	11	16	27	40	59	116	122	123	138	144	152	159	164	7374
winter '96/97	9	12	16	24	38	53	78	116	122	123	138	144	152	159	164	3863

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 1997	6	8	10	14	22	32	45	10	43	45	54	54	73	82	92	116	333	15
zomer 1997	4	6	7	8	10	13	13	5	13	13	13	13	13	14	16	35	171	8
apr '96/mrt '97	7	9	10	15	26	34	47	11	45	47	48	54	73	82	92	116	313	20
winter '96/97	10	13	17	24	34	45	73	15	45	47	48	54	73	82	92	116	163	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	9	24	10	3	8	8	14	13	12	9	17	36	45	82	92	116	73	24	12	5	13	26	39	54	37	8	14	2	6	6	4	
feb	8	26	21	17	3	31	13	18	6	9	9	9	6	4	2	9	14	5	7	3	4	10	9	5	5	3	8	--	--			
mrt	--	3	8	22	31	--	20	--	--	--	6	33	--	--	9	--	3	--	6	3	2	4	10	8	--	16	6	2	-3	--	7	
apr	--	--	--	--	--	--	--	35	4	2	2	3	2	1	2	4	2	1	2	6	1	9	8	3	7	6	8	3	3			
mei	11	13	5	7	5	2	8	7	13	5	3	8	9	11	7	8	7	5	2	4	3	2	1	1	3	4	1	1	1	3	3	
jun	3	4	5	2	6	7	8	--	--	--	--	9	8	4	2	2	2	4	13	8	5	4	2	1	7	6	6	9	4	3		
jul	6	8	5	6	3	2	1	2	1	4	7	5	5	4	3	7	3	2	2	3	3	4	4	9	5	2	2	4	5	13	3	
aug	3	2	1	3	4	5	5	6	8	7	8	10	13	3	1	3	6	8	8	7	9	6	13	10	9	3	13	8	6	7	4	
sep	8	2	10	9	7	3	0	1	0	1	14	8	2	1	12	16	7	11	1	3	5	9	2	3	12	3	4	6	13	5		
okt	8	1	5	4	5	15	8	11	5	6	2	0	0	0	5	14	27	24	19	3	15	14	1	0	0	2	10	26	43	54	28	
nov	11	32	9	10	24	25	16	10	4	8	8	24	31	19	20	12	14	12	11	16	34	37	17	14	15	15	20	34	15	6		
dec	16	31	4	7	21	32	17	17	16	7	9	4	4	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	3	1	4	5	8	13	7

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	10	10	5	5	5	4	6	6	11	17	11

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 1997	³ (145)	³ (146)	³ (175)	⁴ (158)	⁵ (210)	⁶ (159)	⁷ (148)	⁸ (144)	⁹ (149)	¹² (171)	¹¹ (179)	¹³ (250)	¹⁵ (276)	¹⁵ (210)	¹⁷ (235)	²⁰ (226)	²¹ (283)	²⁰ (322)
zomer 1997	² (118)	³ (122)	³ (131)	⁴ (122)	⁵ (169)	⁶ (120)	⁷ (95)	⁶ (69)	⁵ (81)	⁶ (71)	⁷ (81)	⁷ (74)	⁹ (89)	⁹ (79)	¹² (113)	¹¹ (102)	¹⁰ (109)	⁸ (137)
winter '96/97	⁷ (24)	⁹ (23)	⁸ (24)	⁷ (27)	⁸ (49)	⁶ (48)	⁸ (74)	¹¹ (137)	⁹ (149)	¹⁴ (112)	¹⁶ (66)	¹⁶ (123)	¹⁶ (127)	¹⁸ (115)	²³ (121)	²⁶ (113)	³⁴ (147)	³¹ (234)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	¹⁵ (301)	¹⁷ (330)	¹⁸ (377)	¹³ (378)	¹¹ (293)	⁹ (201)	⁷ (153)	⁵ (263)	⁴ (169)	⁵ (168)	⁴ (154)	⁴ (203)	³ (234)	³ (228)	³ (181)	² (246)	² (247)	³ (149)
zomer 1997	⁷ (121)	⁸ (130)	⁸ (128)	⁸ (138)	⁷ (112)	⁶ (79)	⁶ (77)	⁵ (95)	⁴ (80)	⁴ (112)	³ (98)	³ (130)	³ (146)	³ (130)	³ (114)	² (167)	² (182)	³ (123)
winter '96/97	²⁵ (189)	²³ (239)	²² (264)	¹⁸ (216)	¹² (213)	⁸ (149)	⁹ (87)	⁵ (162)	⁵ (104)	⁷ (65)	⁶ (63)	² (81)	³ (84)	³ (82)	² (38)	² (32)	³ (32)	⁶ (39)

Zwarte Rook (ZWR)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

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 1997	6	9	13	16	20	27	36	10 #		36	36	42	45	48	51	61	64	330	22
zomer 1997	5	6	8	9	13	16	16	6 #		16	16	16	16	16	16	18	22	152	22
apr '96/mrt '97	8	9	13	16	22	29	42	11 #		36	42	45	48	51	61	64	84	342	22
winter '96/97	11	14	16	22	27	34	51	14		36	42	45	48	51	61	64	84	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	48	64	51	36	6	9	9	20	36	29	34	29	27	34	42	61	45	16	16	20	13	20	20	27	16	20	29	24	5	16	9
feb	6	18	16	11	6	13	14	11	16	14	3	3	2	6	3	8	13	2	5	2	3	5	9	3	1	2	5	8	--	--	--
mrt	8	3	6	13	16	8	14	22	11	18	13	27	16	8	6	2	5	11	5	9	2	5	9	11	14	--	1	1	3	8	16
apr	13	--	--	1	2	0	3	9	16	16	6	1	1	3	1	2	6	5	2	2	3	3	6	11	13	8	6	6	2	5	--
mei	5	11	9	5	3	1	3	2	3	2	2	3	6	8	5	11	9	5	3	5	3	2	2	2	2	3	1	3	2	2	2
jun	2	3	3	6	8	9	--	--	--	--	--	6	6	5	0	5	2	3	--	3	2	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	2	2	1	2	6	6	14	8	2	1	5	5	11	3
aug	5	5	2	1	3	5	6	8	13	9	9	11	16	11	8	8	11	8	13	14	22	18	8	13	13	6	8	5	3	6	3
sep	6	3	6	16	13	5	2	5	3	1	11	8	1	2	8	14	16	13	3	6	3	6	5	6	13	13	6	8	13	16	--
okt	6	2	5	11	13	20	3	5	2	2	2	1	2	2	11	11	18	16	16	6	6	16	2	3	5	3	5	11	20	24	13
nov	27	22	20	9	18	16	6	6	2	3	6	18	13	18	8	6	9	8	--	20	22	34	--	18	20	0	--	24	9	5	--
dec	11	16	6	8	22	16	14	11	8	5	5	2	5	3	5	16	24	16	16	22	27	14	20	8	1	1	5	6	9	13	9

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	7	10	5	4	4	--	9	8	8	14	11

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

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 1997	8	11	13	18	27	34	45	12 #		45	48	51	54	54	61	64	76	352	10
zomer 1997	6	8	9	11	14	20	27	8		22	22	22	22	27	27	29	29	181	2
apr '96/mrt '97	9	11	14	18	27	34	48	12 #		45	48	51	54	54	61	64	76	339	11
winter '96/97	13	14	20	24	34	42	54	16 #		45	48	51	54	54	61	64	76	165	11

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	42	64	54	36	6	13	13	--	42	34	48	34	34	51	54	76	45	14	18	14	16	24	34	61	29	20	36	31	9	22	14
feb	9	27	22	13	6	14	14	16	13	14	6	3	2	8	6	11	13	3	6	2	3	9	11	6	2	2	6	11	--		
mrt	8	3	6	18	18	9	22	27	13	27	13	34	16	8	8	5	5	13	5	8	2	8	13	11	16	9	5	1	1	2	8
apr	22	22	11	2	3	0	6	13	22	22	8	1	2	5	1	3	5	6	1	1	6	3	8	9	13	9	8	5	1	5	
mei	13	14	13	3	8	2	8	5	5	3	1	6	13	13	8	13	13	9	5	8	3	2	2	2	2	6	1	2	5	3	2
jun	2	3	5	9	9	16	9	3	5	6	13	6	6	5	0	2	2	6	11	5	2	2	2	1	6	9	8	5	5	5	
jul	--	--	5	9	8	3	2	3	3	5	6	8	8	8	6	9	5	3	2	2	3	5	8	18	8	3	2	6	11	11	3
aug	5	5	3	2	3	6	6	9	13	13	13	16	22	8	8	8	11	14	14	20	27	18	8	9	13	6	11	6	3	6	3
sep	6	6	16	18	9	6	2	5	3	5	8	18	6	2	2	11	11	20	6	5	3	9	6	29	14	14	8	11	27	29	
okt	11	2	8	13	9	27	8	5	2	2	3	2	2	3	11	16	18	22	20	6	8	24	27	8	8	5	6	11	27	31	13
nov	24	24	24	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	16	18	18	14	22	24	24	24	14	29	29	27	24	8	6	
dec	18	20	11	18	34	18	18	13	13	5	5	2	5	3	5	14	29	34	20	31	29	16	24	8	1	1	8	6	11	13	8

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	9	11	7	6	6	6	10	11	12	20	14

Zwarte Rook (ZWR)
Station: Witteveen-Talmaweg(928)

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 1997	5	6	8	11	16	22	34	7 #		31	34	34	36	39	42	42	57	327	31
zomer 1997	3	5	5	6	9	13	14	4		13	13	13	13	14	14	20	22	180	3
apr '96/mrt '97	6	8	9	13	18	24	29	8		29	29	34	34	36	39	42	57	358	3
winter '96/97	8	11	13	16	22	29	36	11		29	29	34	34	36	39	42	57	175	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	14	42	24	13	9	18	5	13	29	20	24	27	22	34	36	57	39	20	13	8	8	20	16	20	11	29	24	8	--	11	3
feb	14	14	11	2	2	13	8	8	6	9	3	5	2	3	2	3	11	2	9	3	1	0	3	1	2	0	3	9	--		
mrt	6	8	3	13	14	--	--	16	6	16	9	20	9	6	5	1	2	9	6	5	2	5	6	9	14	11	3	1	0	1	8
apr	13	22	9	0	2	0	3	8	14	1	2	5	0	1	2	1	2	2	1	1	2	2	5	20	3	6	8	5	2	3	
mei	5	9	5	3	--	--	--	2	2	3	1	3	5	2	5	6	9	6	6	3	5	2	1	1	2	2	0	1	1	1	2
jun	3	3	2	3	5	8	5	2	2	3	6	5	3	3	0	1	1	2	5	3	1	1	1	0	5	5	5	3	2	3	
jul	3	5	3	5	3	2	1	1	1	2	2	3	3	5	3	5	3	2	2	1	2	5	5	8	6	2	1	3	3	9	2
aug	2	3	1	1	2	5	5	5	8	9	11	11	13	9	5	6	8	8	9	9	13	13	5	8	8	3	5	5	3	5	2
sep	5	2	5	13	5	3	1	3	1	1	6	8	1	1	6	14	9	3	2	3	2	5	5	5	9	5	3	6	13	6	
okt	5	1	3	5	6	13	6	3	3	0	0	1	1	1	3	6	18	14	14	1	3	9	2	2	1	0	3	9	13	18	13
nov	16	11	8	6	16	14	8	6	2	3	6	16	13	14	9	8	13	11	14	18	18	42	34	14	24	--	31	24	9	5	
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	5	7	5	3	3	3	6	5	6	14	--

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	4	6	10	15	25	54	54	55	56	58	60	76	80	8512
zomer 1997	2	2	3	5	8	12	17	34	35	38	39	42	44	52	55	4316
apr '96/mrt '97	3	4	5	7	12	18	29	54	54	56	57	58	60	76	80	8447
winter '96/97	3	4	6	8	14	22	36	54	54	54	56	58	60	76	80	4160

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	3	4	5	6	8	12	22	4	22	25	25	30	33	35	40	43	358	5
zomer 1997	2	3	4	5	7	8	11	3	9	9	9	11	11	12	13	17	180	3
apr '96/mrt '97	4	5	6	8	10	14	25	5	25	25	30	33	35	37	40	43	354	4
winter '96/97	4	5	6	8	11	22	35	6	25	25	30	33	35	37	40	43	175	4

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	40	25	7	3	7	14	43	35	33	22	30	16	25	12	14	9	2	2	4	8	5	4	4	2	4	4	1	2	1
feb	2	3	2	9	4	10	15	4	3	8	8	2	3	9	1	3	9	5	6	6	5	2	8	3	2	3	7	8	--	--	--
mrt	6	4	10	4	5	4	4	5	3	8	1	4	8	3	3	5	3	2	3	3	1	1	4	3	2	5	9	--	--	--	--
apr	--	17	6	2	2	0	2	4	17	11	2	1	2	2	2	0	0	0	-1	1	3	2	5	5	6	2	0	1	2	1	
mei	1	9	4	2	3	0	4	4	4	4	2	6	6	1	1	2	2	3	2	4	1	2	2	1	3	2	2	1	2	2	2
jun	0	2	2	2	3	8	2	3	9	3	4	7	5	8	0	1	1	5	4	4	2	5	1	2	3	0	1	2	0	1	
jul	6	3	6	7	2	2	3	0	1	1	2	4	6	4	7	2	5	1	1	1	2	1	12	5	3	8	1	5	8	11	3
aug	4	1	1	0	1	2	2	3	4	4	6	8	8	5	4	1	2	3	7	5	7	1	2	7	4	1	1	2	2	1	3
sep	1	6	7	9	4	4	2	4	0	2	4	3	1	3	7	13	4	2	1	2	1	2	2	0	5	2	1	0	4	1	
okt	3	3	4	4	1	5	2	4	1	3	4	0	0	0	2	4	5	3	7	1	1	4	2	1	3	1	1	3	9	12	6
nov	3	2	1	5	4	3	2	4	3	3	2	2	5	5	5	2	3	7	5	6	4	3	4	4	5	6	5	4	3	2	
dec	2	4	4	6	5	13	11	6	8	3	3	1	7	0	1	5	18	11	5	4	1	1	3	4	3	1	2	3	5	4	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	5	4	3	3	3	4	3	3	3	4	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	² (132)	² (175)	² (234)	³ (307)	⁴ (234)	⁶ (191)	⁶ (267)	⁴ (242)	⁵ (169)	⁵ (166)	⁵ (155)	⁴ (152)	⁵ (253)	⁵ (246)	⁵ (297)	⁶ (298)	⁶ (261)	⁵ (226)
zomer 1997	¹ (95)	¹ (129)	¹ (164)	¹ (187)	¹ (145)	² (112)	² (140)	³ (128)	³ (78)	³ (82)	⁴ (77)	³ (61)	³ (70)	⁴ (113)	⁴ (117)	⁴ (135)	⁴ (106)	⁵ (79)
winter '96/97	³ (34)	³ (40)	⁴ (62)	⁷ (115)	¹¹ (131)	¹⁷ (120)	¹² (130)	⁶ (93)	⁶ (60)	⁵ (58)	⁵ (75)	⁶ (61)	⁶ (123)	⁷ (119)	⁷ (135)	⁸ (166)	⁷ (163)	⁷ (158)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁷ (376)	⁶ (376)	⁶ (319)	⁴ (328)	⁴ (356)	⁴ (338)	⁵ (208)	⁵ (250)	⁵ (243)	⁴ (241)	⁴ (162)	⁴ (144)	³ (160)	³ (157)	² (193)	² (188)	² (153)	² (108)
zomer 1997	⁵ (142)	⁴ (157)	⁵ (149)	⁴ (138)	⁴ (134)	⁵ (129)	⁶ (98)	⁴ (118)	⁵ (147)	⁵ (152)	⁴ (101)	⁵ (98)	⁴ (97)	⁴ (106)	² (128)	² (129)	² (102)	² (66)
winter '96/97	⁸ (246)	⁸ (208)	⁷ (215)	⁵ (214)	⁴ (217)	⁴ (202)	⁵ (130)	⁵ (144)	⁴ (109)	³ (106)	³ (72)	⁴ (45)	³ (63)	³ (48)	³ (57)	³ (56)	³ (48)	³ (46)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	4	6	10	16	24	60	60	62	63	66	67	88	91	8386
zomer 1997	1	2	3	4	7	11	15	33	34	34	35	35	36	41	46	4376
apr '96/mrt '97	3	4	6	8	12	18	28	62	62	62	63	66	67	88	91	8013
winter '96/97	4	5	7	9	16	24	38	62	62	62	63	66	67	88	91	4035

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	3	4	5	6	9	13	21	4 #	21	22	22	24	33	37	44	45	352	6
zomer 1997	2	3	3	4	6	8	9	3 #	7	8	8	8	9	9	9	12	132	51
apr '96/mrt '97	4	5	6	8	10	16	22	6 #	22	22	24	33	37	44	45	47	335	8
winter '96/97	5	6	7	9	15	22	37	7 #	22	22	24	33	37	44	45	47	169	6

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	18	16	45	24	6	2	9	18	44	33	37	21	22	16	22	17	18	11	6	2	3	7	9	6	5	5	3	4	2	2	3
feb	2	5	5	9	--	--	--	--	--	--	9	7	--	9	4	5	6	4	7	5	4	5	8	3	3	5	6	10	--	--	--
mrt	8	6	8	6	5	2	3	4	1	11	0	5	10	7	5	2	3	3	3	5	2	1	3	2	1	7	6	3	2	3	8
apr	9	9	10	2	3	1	1	5	13	9	4	1	1	3	2	-1	1	1	-1	2	4	1	5	10	6	1	1	3	3	1	
mei	3	13	4	3	4	2	5	3	5	4	2	5	3	2	0	3	1	0	3	3	1	1	1	1	1	3	1	0	1	0	2
jun	1	1	1	1	4	9	3	2	4	2	5	7	3	5	1	-1	0	2	3	3	2	3	1	0	2	1	1	2	1	0	
jul	4	2	3	5	1	3	2	0	0	0	1	2	7	4	5	1	4	0	0	1	1	0	8	3	1	4	3	6	6	7	2
aug	2	3	0	1	1	1	1	2	4	3	6	7	5	4	4	0	2	4	7	5	8	2	0	0	1	1	1	0	2	-1	2
sep	3	2	3	7	4	4	0	2	2	1	4	3	1	1	8	12	6	3	1	1	1	2	1	1	5	3	-1	1	2	1	
okt	2	2	4	6	3	2	2	4	2	2	3	2	1	1	3	2	5	4	5	0	1	5	2	2	3	2	1	2	6	9	4
nov	2	2	2	9	3	4	3	3	2	3	--	--	7	7	5	4	7	9	--	6	4	3	2	5	5	4	6	2	4	2	
dec	4	2	2	2	8	--	--	--	9	3	8	2	9	2	0	6	19	13	4	4	2	1	3	3	1	1	5	4	5	4	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	6	4	4	3	2	3	3	3	3	4	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (126)	¹ (176)	² (233)	⁴ (331)	⁵ (259)	⁷ (207)	⁶ (277)	⁴ (248)	⁴ (162)	⁴ (168)	⁵ (158)	⁵ (148)	⁵ (233)	⁶ (235)	⁵ (291)	⁵ (294)	⁵ (241)	⁵ (221)
zomer 1997	¹ (94)	¹ (132)	¹ (162)	¹ (187)	¹ (157)	¹ (119)	² (147)	² (131)	³ (77)	³ (84)	³ (80)	³ (59)	² (75)	³ (109)	³ (117)	³ (144)	³ (100)	⁴ (79)
winter '96/97	⁴ (26)	³ (30)	⁵ (51)	¹⁰ (127)	¹² (138)	¹⁹ (128)	¹³ (135)	⁶ (97)	⁵ (65)	⁴ (62)	⁵ (74)	⁶ (61)	⁶ (123)	⁸ (124)	⁸ (131)	⁸ (159)	⁷ (159)	⁷ (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁶ (336)	⁶ (336)	⁶ (297)	⁵ (305)	⁴ (327)	⁵ (331)	⁵ (202)	⁴ (247)	⁴ (241)	⁴ (253)	³ (181)	³ (164)	³ (181)	³ (177)	² (190)	² (179)	² (167)	² (115)
zomer 1997	⁴ (142)	⁴ (157)	⁴ (157)	⁴ (144)	⁴ (131)	⁵ (135)	⁵ (99)	³ (116)	³ (146)	⁴ (159)	³ (109)	³ (99)	³ (108)	³ (110)	² (126)	² (124)	¹ (115)	² (69)
winter '96/97	⁷ (223)	⁸ (180)	⁸ (197)	⁶ (183)	⁵ (198)	⁶ (191)	⁶ (123)	⁵ (140)	⁴ (107)	⁴ (106)	⁴ (84)	³ (66)	³ (73)	³ (54)	³ (54)	³ (50)	³ (52)	³ (51)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	7	10	18	55	55	58	58	58	62	66	67	8347
zomer 1997	1	1	2	3	5	7	11	19	19	20	20	20	21	21	29	4274
apr '96/mrt '97	2	2	3	5	7	11	20	58	58	58	61	62	65	66	67	8401
winter '96/97	2	3	4	5	9	16	27	58	58	58	61	62	65	66	67	4230

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	5	8	15	3	15	15	17	20	23	35	37	37	348	5
zomer 1997	1	2	2	3	4	5	8	2	6	6	6	7	8	8	9	9	181	2
apr '96/mrt '97	2	3	4	4	6	11	15	3	15	17	20	23	35	37	37	45	355	4
winter '96/97	3	3	4	5	8	14	35	4	15	17	20	23	35	37	37	45	178	3

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	14	20	37	13	3	2	5	15	35	23	37	17	12	12	14	11	12	6	4	1	1	4	5	3	2	3	3	2	1	1	2
feb	1	3	2	4	2	4	--	--	--	4	5	2	4	4	1	6	5	1	5	3	2	3	5	1	1	3	3	6	--	--	
mrt	4	2	3	3	2	1	3	4	1	8	1	2	5	3	4	1	1	1	3	3	0	2	2	0	1	4	5	1	0	1	5
apr	7	9	6	2	2	0	1	2	9	4	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	6	2	2	1	3	1	1	
mei	4	8	1	2	5	--	--	--	4	2	2	3	2	1	0	3	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	0	2	1	0
jun	1	2	2	1	2	8	2	1	4	2	2	3	2	3	1	0	0	1	4	2	1	2	0	1	3	1	-1	1	1	0	
jul	2	2	2	3	1	2	0	0	2	4	2	2	4	3	2	1	4	0	2	0	1	0	4	4	1	3	1	3	5	5	1
aug	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	3	4	4	1	0	0	1	2	6	4	3	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
sep	1	1	--	--	3	3	0	3	1	0	3	1	1	2	4	6	3	1	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	2	1	
okt	1	0	2	3	1	2	2	1	2	1	1	0	1	0	1	1	2	2	1	0	1	3	--	--	--	--	--	1	5	4	5
nov	0	1	--	--	--	1	2	--	0	1	2	2	2	5	1	0	4	0	4	5	3	2	0	2	2	3	4	2	3	2	
dec	2	3	1	1	2	6	6	5	8	3	3	0	2	0	2	6	15	6	3	2	4	2	1	2	3	2	2	2	2	2	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (135)	¹ (177)	¹ (207)	² (231)	² (233)	⁴ (311)	⁵ (371)	⁴ (332)	⁴ (180)	⁴ (136)	⁴ (184)	³ (153)	³ (130)	³ (112)	³ (140)	⁴ (181)	⁴ (294)	³ (292)
zomer 1997	¹ (92)	¹ (124)	¹ (145)	¹ (143)	¹ (150)	¹ (188)	¹ (216)	² (146)	¹ (67)	² (55)	³ (81)	³ (49)	² (49)	¹ (45)	² (64)	² (86)	² (90)	² (120)
winter '96/97	² (46)	² (41)	² (35)	⁴ (61)	⁵ (90)	¹² (163)	¹² (214)	⁶ (150)	⁴ (99)	⁵ (71)	⁴ (93)	³ (69)	⁴ (77)	⁵ (57)	⁵ (58)	⁶ (87)	⁵ (203)	⁵ (188)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	³ (334)	³ (433)	³ (474)	³ (382)	² (350)	³ (222)	³ (179)	³ (200)	² (213)	³ (257)	³ (213)	² (245)	³ (173)	² (133)	¹ (138)	¹ (178)	¹ (181)	¹ (134)
zomer 1997	² (148)	² (179)	³ (195)	² (169)	² (127)	³ (94)	³ (88)	³ (88)	² (114)	³ (160)	³ (144)	³ (142)	³ (96)	² (86)	¹ (81)	¹ (134)	¹ (144)	¹ (113)
winter '96/97	⁴ (216)	⁴ (276)	⁴ (289)	³ (223)	³ (241)	³ (160)	³ (113)	³ (141)	³ (110)	³ (113)	² (82)	² (112)	² (76)	¹ (28)	² (42)	¹ (51)	² (51)	² (46)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	4	6	9	14	23	55	59	60	60	62	62	63	66	8400
zomer 1997	1	2	3	4	7	11	17	29	29	29	31	32	34	36	39	4359
apr '96/mrt '97	3	4	5	7	11	17	26	55	59	60	60	62	62	63	66	8197
winter '96/97	3	4	5	8	13	20	33	55	59	60	60	62	62	63	66	4044

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	3	4	5	5	7	10	18	4 #	18	18	18	19	28	30	40	43	351	10
zomer 1997	2	3	4	5	7	8	9	3	8	9	9	9	9	10	11	12	183	0
apr '96/mrt '97	4	5	6	7	10	13	18	5 #	18	18	19	28	30	40	42	43	343	10
winter '96/97	4	5	5	6	11	18	30	6 #	18	18	19	28	30	40	42	43	169	10

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	14	19	43	18	6	2	9	17	40	28	30	18	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	4	3	5	2	1	1	1
feb	1	3	1	3	2	4	11	5	5	6	5	2	3	5	2	3	4	3	5	4	4	6	6	6	--	--	--	7	--	--	--
mrt	3	3	4	4	5	2	4	4	2	7	1	5	7	4	5	2	3	3	4	3	2	2	5	2	2	5	6	1	1	2	5
apr	9	8	6	1	1	0	1	3	12	9	2	0	2	1	1	1	0	2	0	1	4	1	5	10	4	1	0	5	2	1	1
mei	9	11	3	5	7	1	4	5	4	4	5	2	6	2	1	1	4	3	5	2	0	2	--	1	1	1	1	1	3	0	2
jun	1	2	2	2	2	7	3	4	3	2	3	7	7	4	1	0	1	2	3	3	1	3	0	0	3	2	1	2	1	0	0
jul	6	3	4	4	2	2	3	1	0	1	2	3	7	8	7	1	4	1	1	1	2	2	9	2	2	5	1	7	6	7	2
aug	1	2	1	1	1	0	1	1	3	3	5	5	5	2	4	-1	3	1	4	4	8	0	1	5	1	2	0	2	5	1	2
sep	6	5	4	7	3	4	1	2	1	2	3	3	1	0	5	7	4	1	0	1	0	2	1	0	3	2	0	1	2	1	1
okt	3	1	4	5	3	5	5	3	2	2	3	1	1	0	3	3	9	5	7	1	2	4	1	2	3	3	1	2	6	10	8
nov	1	1	2	6	3	2	3	3	2	4	2	1	6	5	4	2	5	6	6	6	5	1	3	4	4	4	5	3	3	3	3
dec	3	1	2	1	7	13	10	8	6	4	4	1	5	1	1	6	18	11	5	4	4	2	5	6	6	6	4	5	8	5	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	² (129)	² (148)	² (133)	² (184)	⁵ (251)	⁶ (301)	⁵ (334)	⁵ (326)	⁴ (183)	⁵ (157)	⁴ (149)	⁴ (197)	⁵ (204)	⁴ (196)	⁴ (175)	³ (248)	⁵ (229)	⁵ (206)
zomer 1997	¹ (90)	¹ (105)	¹ (98)	¹ (120)	² (154)	¹ (195)	¹ (194)	² (164)	² (82)	² (61)	² (74)	³ (76)	³ (70)	³ (70)	² (76)	³ (112)	⁴ (88)	⁴ (87)
winter '96/97	³ (41)	² (35)	⁴ (40)	⁴ (53)	¹¹ (84)	¹⁷ (161)	¹¹ (166)	⁸ (139)	⁵ (78)	⁵ (56)	⁵ (64)	⁵ (88)	⁴ (73)	⁶ (93)	⁸ (88)	⁵ (97)	⁷ (128)	⁶ (175)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁵ (305)	⁵ (428)	⁵ (392)	⁵ (262)	⁵ (289)	⁵ (267)	⁵ (254)	⁵ (250)	⁴ (272)	⁴ (318)	⁴ (209)	³ (196)	³ (183)	³ (148)	² (174)	² (206)	² (232)	² (138)
zomer 1997	⁴ (134)	⁴ (168)	⁴ (160)	⁴ (120)	⁵ (104)	⁵ (110)	⁶ (117)	⁵ (135)	⁵ (150)	⁴ (212)	⁴ (138)	³ (121)	³ (101)	³ (91)	² (108)	² (144)	¹ (165)	¹ (97)
winter '96/97	⁶ (248)	⁵ (254)	⁶ (225)	⁴ (126)	⁴ (199)	⁵ (169)	⁵ (153)	⁴ (157)	³ (126)	³ (135)	³ (84)	³ (75)	² (102)	³ (52)	⁴ (54)	² (61)	³ (71)	⁴ (48)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Eibergen-Lintveldseweg(722)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	4	7	11	18	69	70	71	73	76	76	76	82	7358
zomer 1997	1	2	2	3	5	8	12	22	24	24	25	26	27	32	33	3793
apr '96/mrt '97	3	4	5	6	9	14	26	70	70	71	73	76	76	76	82	6646
winter '96/97	2	2	3	5	11	22	40	70	70	71	73	76	76	76	82	2989

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	6	7	14	3 #	10	14	20	27	30	30	31	54	307	23
zomer 1997	2	2	2	3	5	5	7	2 #	5	5	6	6	6	7	8	10	147	11
apr '96/mrt '97	4	4	5	6	8	11	27	5 #	18	22	27	30	30	31	54	58	276	23
winter '96/97	2	3	3	5	8	22	31	5 #	18	22	27	30	30	31	54	58	124	23

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	30	31	54	27	6	7	14	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	1	6	0	4	0	3	4	2	3	1	1	3	0	2	1	5	--	--	--	2	3	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	3	3	1	5	5	2	8	0	3	1	2	1	0	0	2	1	0	-1	1	6	2	1	2	2	0	1	1	4	
apr	2	3	3	-1	1	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	3	1	2	5	7	2	2	1	2	2		
mei	1	4	--	--	1	1	3	3	5	3	3	2	6	2	2	5	5	2	2	2	0	1	2	0	2	3	0	0	2	2	2	
jun	2	3	2	1	4	10	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	1	2	0	0	5	1	2	1	1	1		
jul	3	3	2	1	0	-1	0	1	0	1	2	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0	4	3	4	0	3	0	2	0	5	1	
aug	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	4	5	3	3	1	1	1	2	6	3	6	1	0	3	4	-1	5	0	0	4	2	
sep	3	-1	1	3	1	1	-1	2	0	0	4	2	0	0	3	6	4	5	1	1	-1	1	2	2	5	4	0	1	1	1		
okt	1	2	2	6	2	9	1	1	1	1	1	0	0	-1	0	1	4	5	5	2	1	6	0	0	-1	-1	2	1	6	5	6	
nov	2	1	-1	6	7	2	1	4	3	2	3	1	0	3	1	1	3	4	6	5	7	2	0	3	2	2	7	9	2	3		
dec	1	3	2	1	3	6	4	9	5	2	5	2	1	-1	1	9	20	7	8	3	1	1	2	2	2	1	1	1	1	8	4	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	4

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (84)	¹ (154)	² (111)	² (172)	⁶ (217)	⁸ (297)	⁶ (238)	⁴ (183)	⁴ (141)	⁴ (185)	⁴ (227)	⁴ (191)	⁴ (155)	⁴ (166)	⁴ (110)	³ (166)	⁴ (145)	⁴ (207)
zomer 1997	¹ (59)	¹ (98)	¹ (69)	¹ (107)	² (117)	² (167)	² (128)	² (75)	² (59)	³ (87)	⁴ (99)	⁴ (76)	³ (74)	³ (85)	³ (49)	³ (73)	³ (67)	³ (88)
winter '96/97	² (20)	⁴ (22)	³ (18)	⁸ (46)	¹⁵ (89)	²⁴ (138)	¹⁵ (123)	⁵ (73)	⁶ (45)	⁴ (44)	³ (62)	³ (71)	³ (78)	⁴ (78)	³ (38)	⁴ (70)	⁴ (45)	³ (121)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	³ (288)	³ (444)	³ (350)	² (425)	² (324)	² (270)	² (187)	² (213)	¹ (163)	¹ (146)	¹ (142)	¹ (156)	¹ (135)	¹ (161)	¹ (117)	¹ (102)	¹ (74)	² (106)
zomer 1997	² (136)	³ (195)	² (144)	² (202)	² (136)	² (112)	² (93)	² (102)	¹ (86)	² (88)	² (70)	² (76)	¹ (83)	¹ (113)	¹ (89)	¹ (85)	¹ (56)	¹ (81)
winter '96/97	² (147)	³ (215)	⁴ (214)	³ (207)	² (170)	² (156)	² (106)	² (109)	¹ (73)	¹ (59)	¹ (72)	¹ (65)	¹ (35)	² (23)	² (23)	² (25)	⁴ (27)	³ (36)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Wageningen-Binnenhaven(724)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	4	6	10	15	27	75	76	76	76	86	101	102	117	8465
zomer 1997	2	2	3	5	8	11	15	22	23	23	25	28	29	30	32	4315
apr '96/mrt '97	3	4	5	7	11	17	30	75	76	76	76	86	101	102	117	8448
winter '96/97	3	4	6	8	15	26	46	75	76	76	76	86	101	102	117	4290

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg 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 1997	3	4	5	6	8	12	25	5 #	25	26	27	34	42	53	54	63	355	7
zomer 1997	2	3	4	5	7	8	10	3	8	8	9	10	10	11	12	12	178	3
apr '96/mrt '97	4	4	5	7	10	14	26	5	26	27	34	42	52	53	54	63	354	4
winter '96/97	4	5	6	8	13	25	52	7	26	27	34	42	52	53	54	63	180	1

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	25	34	53	27	7	4	11	26	63	42	54	--	19	20	21	25	19	8	4	2	5	8	8	7	4	6	3	4	3	1	1	
feb	5	5	2	4	2	7	9	2	5	6	6	2	3	7	1	6	4	3	5	5	2	4	5	2	2	4	5	6	--			
mrt	5	3	5	6	4	3	5	6	3	12	2	3	5	3	3	2	3	3	2	3	3	0	2	1	2	5	3	2	1	1	7	
apr	10	7	8	2	1	1	3	6	12	7	2	1	1	2	1	0	2	0	1	2	4	2	4	6	7	4	1	2	1	1		
mei	1	6	4	3	3	0	7	2	5	4	1	2	6	2	0	5	4	2	2	1	1	1	2	0	2	2	1	2	0	2	2	
jun	1	2	2	2	6	11	5	1	5	3	5	2	1	4	0	0	1	1	4	4	2	2	1	1	2	1	2	2	0	5		
jul	--	--	3	3	2	1	1	1	0	2	1	5	4	3	6	3	4	1	1	1	1	1	1	7	5	1	3	1	4	5	6	2
aug	2	0	1	1	2	1	3	2	7	3	8	10	7	3	3	1	1	4	8	7	5	1	3	3	2	1	1	2	3	2	5	
sep	2	2	3	5	7	3	2	3	1	1	8	4	2	3	9	12	7	5	1	0	2	3	1	0	6	3	0	2	3	2		
okt	2	2	3	8	3	5	1	1	0	2	2	1	1	0	1	4	3	4	4	0	1	6	2	1	3	1	1	3	10	9	7	
nov	6	2	2	8	4	3	--	--	--	--	--	--	--	5	3	4	8	10	8	11	5	4	5	6	7	8	13	5	4	2		
dec	4	5	2	2	12	11	10	6	6	5	5	1	6	0	0	7	21	15	7	5	2	2	3	2	3	3	4	5	6	2	2	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	4	3	3	2	3	3	3	3	3	6	5

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	² (135)	² (117)	² (145)	³ (181)	⁵ (191)	¹⁰ (244)	¹⁰ (280)	⁸ (268)	⁷ (222)	⁶ (259)	⁶ (273)	⁷ (335)	⁷ (245)	⁶ (219)	⁶ (165)	⁶ (207)	⁴ (173)	⁴ (184)
zomer 1997	¹ (81)	² (77)	² (96)	² (114)	² (113)	² (133)	² (145)	² (138)	³ (95)	⁴ (136)	⁴ (149)	⁴ (143)	⁴ (101)	⁴ (100)	⁴ (71)	⁴ (80)	³ (73)	³ (85)
winter '96/97	⁴ (37)	³ (30)	³ (38)	⁶ (54)	¹² (106)	²¹ (172)	¹⁹ (156)	¹³ (135)	⁹ (89)	⁹ (90)	⁷ (110)	⁷ (166)	⁸ (135)	⁷ (131)	⁸ (77)	⁸ (100)	⁶ (87)	⁶ (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁵ (256)	⁴ (382)	⁵ (355)	⁵ (314)	⁵ (343)	⁴ (372)	⁴ (315)	³ (249)	³ (236)	³ (196)	³ (131)	³ (209)	² (177)	² (173)	² (177)	² (171)	² (158)	² (139)
zomer 1997	³ (102)	³ (179)	⁴ (147)	⁴ (139)	⁴ (153)	⁴ (140)	⁴ (137)	³ (116)	⁴ (133)	³ (117)	⁴ (75)	³ (116)	³ (92)	² (109)	² (121)	¹ (136)	² (111)	¹ (98)
winter '96/97	⁶ (170)	⁵ (269)	⁶ (223)	⁶ (210)	⁵ (206)	⁴ (256)	⁴ (199)	⁴ (148)	³ (106)	² (97)	³ (58)	² (83)	² (80)	³ (59)	³ (72)	⁴ (53)	³ (46)	³ (36)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	2	4	7	13	27	75	77	79	80	92	102	106	126	8049
zomer 1997	1	1	2	3	5	9	12	20	21	21	22	22	22	24	29	4054
apr '96/mrt '97	2	3	3	5	9	15	28	75	77	79	80	92	102	106	126	8594
winter '96/97	2	3	4	7	14	26	42	75	77	79	80	92	102	106	126	4257

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	4	6	10	26	3	25	26	26	27	33	46	59	61	336	7
zomer 1997	1	2	2	3	4	6	8	2	6	6	6	7	8	8	9	10	172	7
apr '96/mrt '97	3	3	4	5	7	13	26	4	26	26	27	33	46	52	59	61	360	3
winter '96/97	3	4	5	6	13	25	46	6	26	26	27	33	46	52	59	61	178	3

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	26	17	46	26	5	3	10	19	61	33	59	25	17	18	27	15	19	8	5	2	1	5	6	5	1	4	3	2	0	1	2
feb	1	3	3	5	2	10	7	5	4	6	6	2	2	6	2	7	4	2	5	3	2	4	4	1	--	--	--	5	--		
mrt	4	2	4	5	4	2	3	3	0	7	0	--	4	2	3	1	1	1	1	3	0	1	3	1	1	5	5	1	0	1	8
apr	6	4	7	0	2	1	0	--	--	--	--	--	--	0	0	1	1	0	0	2	1	3	8	6	1	0	2	1	1		
mei	0	6	4	2	2	0	4	1	6	3	1	0	3	1	1	2	3	3	2	3	1	0	0	0	2	3	0	-1	1	1	1
jun	1	2	1	1	3	5	4	0	3	1	3	2	1	4	1	0	0	0	4	2	2	0	1	2	2	0	2	0	1	2	
jul	3	0	2	2	1	1	1	-1	1	1	1	0	1	2	4	0	4	0	-1	1	1	-1	4	4	1	2	0	6	5	10	0
aug	-1	0	4	0	1	1	0	1	3	4	3	5	4	--	--	--	--	--	--	--	4	1	1	4	3	0	1	1	1	1	2
sep	1	1	1	3	5	2	1	2	1	1	3	5	1	1	8	9	6	3	1	0	0	1	0	0	3	1	1	1	5	1	
okt	1	1	1	7	4	5	0	0	1	0	-1	1	1	0	0	0	-1	1	0	-1	1	1	-1	1	0	-1	0	1	2	1	-1
nov	-1	0	0	2	--	--	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2	1	2	3	--	--	--	--	2	--	2	3	1	-1	
dec	-1	1	1	0	9	--	--	-2	1	1	-1	-2	3	-2	-1	4	5	--	--	-1	2	-2	0	0	0	1	2	2	2	2	-2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (133)	¹ (115)	¹ (142)	² (170)	⁴ (191)	⁸ (238)	⁸ (267)	⁵ (236)	³ (196)	³ (221)	³ (231)	⁴ (310)	⁴ (209)	⁴ (192)	⁵ (154)	⁵ (201)	³ (178)	³ (208)
zomer 1997	¹ (77)	¹ (76)	¹ (95)	¹ (103)	¹ (112)	¹ (130)	² (135)	¹ (117)	¹ (85)	² (124)	² (127)	² (127)	² (91)	² (89)	² (75)	² (84)	² (71)	² (91)
winter '96/97	² (39)	² (30)	³ (38)	⁵ (52)	¹¹ (104)	¹⁹ (175)	¹⁶ (155)	⁹ (139)	⁵ (89)	⁶ (84)	⁵ (106)	⁶ (167)	⁶ (135)	⁵ (135)	⁸ (80)	⁹ (101)	⁶ (90)	⁶ (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	³ (278)	⁴ (406)	³ (366)	⁴ (330)	³ (338)	³ (341)	³ (287)	² (237)	² (214)	² (179)	² (132)	² (188)	¹ (161)	¹ (158)	¹ (166)	¹ (158)	¹ (150)	¹ (138)
zomer 1997	² (103)	³ (185)	³ (154)	³ (152)	³ (161)	³ (134)	³ (131)	² (108)	³ (114)	² (106)	³ (74)	² (96)	² (76)	¹ (93)	¹ (106)	¹ (121)	¹ (105)	⁰ (95)
winter '96/97	⁶ (166)	⁵ (287)	⁵ (228)	⁵ (213)	⁵ (201)	⁴ (235)	³ (178)	³ (143)	² (105)	² (91)	² (58)	² (81)	² (79)	² (56)	² (72)	³ (54)	² (45)	² (35)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	4	7	12	26	83	85	89	92	96	96	97	136	8633
zomer 1997	1	1	2	3	5	7	10	20	21	22	24	25	25	26	26	4380
apr '96/mrt '97	2	2	3	5	8	15	28	83	85	89	92	96	96	97	136	8617
winter '96/97	2	3	4	5	13	26	42	83	85	89	92	96	96	97	136	4256

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	6	9	24	3	24	24	25	27	31	49	58	60	359	5
zomer 1997	1	2	2	3	4	5	6	2	6	6	6	6	6	8	8	9	183	0
apr '96/mrt '97	2	3	4	5	7	13	24	4	24	25	27	31	49	56	58	60	358	5
winter '96/97	2	3	4	5	12	24	49	5	24	25	27	31	49	56	58	60	176	5

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	23	27	49	25	6	3	10	24	58	31	60	23	10	22	21	21	24	6	2	1	1	5	3	3	2	2	3	4	1	1	2
feb	0	3	3	2	1	4	5	1	2	2	5	1	3	3	3	3	4	0	5	2	1	2	3	2	0	2	2	5	--	--	--
mrt	2	2	5	1	1	--	2	3	0	--	--	--	--	--	2	1	1	2	1	2	1	1	4	1	1	3	3	0	0	1	2
apr	4	5	5	1	0	1	2	4	9	2	0	0	1	1	1	1	2	1	0	1	1	0	3	6	3	1	1	1	0	1	
mei	1	5	1	2	1	1	3	1	4	2	1	1	3	1	1	4	4	2	2	2	1	1	-1	1	1	2	-1	1	0	2	3
jun	4	3	2	2	4	8	4	0	2	3	3	2	1	3	1	0	0	0	4	2	1	1	0	1	2	0	1	1	2	0	
jul	2	1	2	1	1	0	0	1	0	1	3	2	2	1	1	1	1	-1	1	1	-1	2	2	4	0	3	1	3	2	6	0
aug	0	0	1	1	2	2	3	2	2	5	6	5	8	3	2	1	2	3	6	3	5	1	1	4	4	0	4	1	2	3	2
sep	2	0	1	2	2	2	1	1	1	1	5	1	1	1	4	6	3	3	1	1	1	2	0	1	6	3	1	1	0	0	
okt	0	1	1	4	1	8	2	2	1	3	0	1	0	0	1	1	3	5	3	1	0	4	1	1	-1	1	1	2	5	6	6
nov	1	1	1	6	4	2	2	3	1	1	2	1	2	2	2	1	3	4	6	7	5	1	1	1	3	4	9	5	3	3	
dec	0	2	1	2	3	6	6	7	2	2	3	1	2	1	1	8	21	9	6	3	1	0	2	2	2	1	1	2	1	5	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	2	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (99)	¹ (176)	¹ (126)	² (195)	⁶ (249)	⁹ (334)	⁶ (272)	⁶ (211)	⁵ (160)	⁴ (211)	⁵ (241)	⁵ (213)	⁶ (187)	⁵ (190)	⁶ (133)	⁵ (192)	⁴ (162)	⁴ (238)
zomer 1997	¹ (71)	¹ (115)	¹ (81)	¹ (126)	² (130)	² (184)	² (143)	³ (88)	³ (66)	³ (98)	⁴ (101)	⁴ (80)	³ (86)	³ (90)	³ (54)	² (80)	² (70)	³ (95)
winter '96/97	³ (33)	³ (41)	³ (33)	⁶ (68)	¹² (149)	²⁰ (222)	¹³ (168)	⁸ (97)	⁸ (64)	⁵ (71)	⁶ (81)	⁵ (104)	⁸ (107)	⁶ (117)	⁸ (65)	⁸ (107)	⁵ (67)	⁴ (169)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁴ (355)	⁴ (525)	³ (410)	² (501)	² (386)	² (337)	² (212)	² (254)	² (186)	² (177)	² (157)	¹ (199)	¹ (177)	¹ (199)	¹ (161)	¹ (133)	¹ (85)	¹ (124)
zomer 1997	³ (142)	³ (210)	² (160)	² (231)	² (157)	³ (141)	² (102)	¹ (117)	² (100)	² (106)	² (85)	¹ (111)	¹ (119)	¹ (141)	¹ (129)	¹ (105)	¹ (65)	¹ (94)
winter '96/97	⁵ (239)	⁴ (303)	⁴ (288)	⁴ (315)	² (254)	² (210)	² (130)	² (145)	² (83)	² (76)	¹ (73)	¹ (70)	¹ (38)	² (33)	² (28)	² (47)	³ (36)	² (46)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Barsbeek-DeVeenen(818)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	4	5	7	10	15	61	63	65	69	70	77	78	80	8352
zomer 1997	2	3	3	4	7	9	12	20	21	22	24	24	26	32	33	4381
apr '96/mrt '97	2	2	3	4	7	10	15	71	76	77	77	77	78	80	81	8258
winter '96/97	2	3	4	5	8	12	24	71	76	77	77	77	78	80	81	3876

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	3	3	4	6	8	12	3 #	11	12	13	13	13	20	23	48	349	9
zomer 1997	2	3	3	4	6	6	8	3	7	7	7	8	8	8	9	10	183	0
apr '96/mrt '97	2	3	3	5	6	8	13	3 #	12	13	13	13	14	23	48	52	345	9
winter '96/97	2	3	4	5	7	11	14	4 #	12	13	13	13	14	23	48	52	162	9

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	48	--	11	13	13	10	13	5	1	2	2	4	3	3	0	0	2	3	2	0	2
feb	0	2	4	5	3	5	8	6	6	4	4	0	2	6	1	3	0	2	4	2	2	3	2	0	4	1	5	7	--	--	--
mrt	5	2	7	3	4	2	4	4	--	--	1	2	5	3	3	--	1	--	1	2	2	--	2	2	2	2	2	--	1	1	5
apr	8	9	6	2	1	0	2	6	10	3	1	2	-1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	5	8	2	1	1	4	-1	2	--
mei	6	6	0	4	5	1	4	2	4	4	0	3	5	1	3	4	3	4	3	3	2	2	1	-2	1	4	2	3	2	0	2
jun	2	3	3	-1	5	7	4	3	6	4	2	4	1	6	1	1	1	0	3	1	1	1	0	3	3	1	0	2	3	1	--
jul	2	2	2	4	2	1	2	2	1	1	2	1	6	5	3	3	3	3	1	2	1	1	4	5	3	6	0	4	6	5	0
aug	2	0	1	2	2	1	3	2	3	3	6	6	5	2	1	0	2	3	8	7	5	3	1	4	4	2	2	1	3	0	1
sep	5	2	2	3	2	4	0	4	1	1	3	2	1	1	7	7	6	4	0	1	0	1	1	1	4	3	-1	0	3	0	--
okt	1	1	3	3	3	8	2	3	1	1	2	1	1	-1	1	1	2	3	2	2	3	4	-1	2	0	1	2	3	5	6	9
nov	-1	0	1	6	2	1	3	2	-1	2	1	0	3	4	0	1	5	4	2	4	2	-2	1	3	3	6	12	-1	0	0	--
dec	2	2	2	1	7	9	5	3	4	1	3	1	2	1	3	7	20	9	4	3	4	1	2	1	2	1	1	3	3	3	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	(169) ²	(192) ²	(166) ²	(154) ²	(215) ²	(220) ³	(209) ³	(284) ⁴	(223) ⁴	(188) ⁴	(196) ⁴	(199) ⁴	(148) ⁴	(144) ⁵	(174) ⁴	(180) ³	(256) ³	(265) ³
zomer 1997	(133) ²	(142) ²	(108) ²	(78) ¹	(148) ²	(147) ²	(121) ²	(127) ³	(110) ³	(106) ³	(89) ³	(70) ³	(63) ³	(76) ³	(79) ³	(82) ³	(72) ²	(105) ³
winter '96/97	(36) ²	(29) ²	(39) ³	(42) ²	(73) ⁶	(148) ¹⁴	(110) ⁸	(93) ⁵	(92) ⁴	(102) ³	(104) ³	(81) ⁵	(61) ⁶	(52) ⁹	(70) ⁷	(71) ⁴	(128) ⁴	(169) ³
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	(344) ⁴	(432) ⁴	(425) ⁴	(315) ³	(339) ³	(311) ³	(269) ³	(258) ³	(323) ³	(273) ²	(219) ³	(209) ²	(195) ²	(190) ²	(167) ¹	(133) ²	(116) ¹	(119) ²
zomer 1997	(140) ³	(171) ⁴	(179) ³	(133) ⁴	(133) ³	(136) ⁴	(131) ⁴	(129) ⁴	(175) ³	(175) ³	(145) ³	(145) ²	(141) ²	(132) ²	(110) ²	(87) ²	(75) ²	(93) ²
winter '96/97	(210) ⁴	(259) ⁴	(216) ⁴	(156) ³	(235) ³	(244) ³	(197) ²	(168) ²	(177) ²	(118) ²	(88) ²	(55) ¹	(31) ²	(36) ²	(26) ²	(33) ²	(31) ²	(35) ³

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	2	3	5	7	10	27	32	34	35	40	44	47	64	8560
zomer 1997	1	1	2	2	4	5	8	14	15	15	18	21	24	35	64	4251
apr '96/mrt '97	2	2	2	3	5	7	9	29	29	30	32	34	40	44	47	8679
winter '96/97	2	2	3	4	5	8	10	29	29	30	32	34	40	44	47	4302

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	2	3	4	6	8	2	8	8	8	10	10	13	15	17	358	5
zomer 1997	1	2	2	2	4	4	6	1	4	5	5	5	6	6	6	7	179	4
apr '96/mrt '97	2	2	3	3	4	5	7	2	7	8	8	8	8	9	15	16	363	2
winter '96/97	2	2	3	4	5	7	8	3	7	8	8	8	8	9	15	16	180	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	4	5	15	6	3	2	2	2	8	5	6	8	5	6	8	7	8	4	2	2	1	4	2	3	4	4	4	3	2	2	0
feb	2	2	1	3	3	4	4	4	0	2	2	0	1	5	0	-1	3	1	3	1	1	1	2	0	1	1	3	4	--		
mrt	3	2	3	3	--	--	1	2	1	5	1	0	1	1	2	2	1	0	3	2	1	1	1	0	1	3	2	1	1	2	1
apr	4	4	3	0	0	1	2	2	--	--	--	--	--	0	1	2	1	0	1	0	1	0	2	3	1	2	4	1	0	-1	
mei	0	3	1	1	2	1	3	1	0	2	1	1	4	1	4	2	2	2	0	-1	1	0	-1	1	0	0	0	0	0	2	1
jun	0	1	1	3	2	7	4	0	3	1	4	0	0	2	1	2	-1	1	3	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	
jul	1	2	6	2	2	1	1	0	0	4	4	3	2	1	3	0	1	0	2	1	1	2	0	3	1	1	-1	2	0	4	1
aug	0	1	0	1	0	2	1	2	3	4	6	5	6	1	0	1	2	3	3	3	5	1	1	2	2	0	0	1	2	2	1
sep	2	2	0	3	1	1	0	2	0	0	1	2	0	2	2	3	2	1	0	2	1	3	0	0	2	0	0	0	1	1	
okt	0	1	1	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	2	2	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	4	6
nov	1	1	0	3	3	2	1	2	1	1	1	2	0	2	2	1	3	4	8	8	3	3	5	3	8	10	10	3	2	1	
dec	1	1	2	2	2	5	3	3	3	2	3	2	0	0	1	4	17	13	4	2	3	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	4	2	2	1	1	1	2	2	1	1	3	3

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (137)	² (154)	² (161)	² (171)	² (229)	³ (219)	³ (214)	³ (256)	⁴ (247)	⁵ (327)	⁴ (307)	³ (204)	² (127)	³ (121)	² (181)	² (212)	² (240)	² (217)
zomer 1997	¹ (105)	² (109)	² (89)	² (113)	¹ (160)	¹ (113)	² (85)	² (134)	² (98)	³ (133)	³ (82)	² (71)	³ (55)	³ (65)	² (81)	¹ (87)	² (98)	² (88)
winter '96/97	² (35)	³ (39)	³ (48)	³ (55)	⁴ (95)	⁶ (160)	⁵ (181)	⁴ (120)	² (106)	² (118)	² (133)	² (106)	² (74)	² (62)	² (93)	³ (102)	³ (131)	³ (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	² (361)	² (397)	² (405)	² (374)	¹ (418)	² (384)	¹ (318)	² (335)	¹ (221)	¹ (213)	¹ (205)	¹ (194)	¹ (182)	¹ (164)	¹ (149)	¹ (107)	¹ (139)	¹ (122)
zomer 1997	² (133)	² (175)	² (177)	² (182)	¹ (156)	² (147)	¹ (137)	² (143)	¹ (138)	¹ (127)	¹ (120)	¹ (107)	⁰ (115)	⁰ (114)	¹ (101)	⁰ (81)	¹ (113)	¹ (98)
winter '96/97	³ (219)	³ (270)	³ (277)	² (190)	² (285)	² (252)	² (205)	² (211)	² (93)	² (81)	² (84)	² (79)	² (49)	² (38)	² (27)	² (21)	¹ (37)	³ (24)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Balk-Trophornsterweg(918)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	4	7	10	17	62	63	63	65	66	73	79	86	8551
zomer 1997	1	1	2	3	5	6	10	20	21	23	25	25	25	27	30	4321
apr '96/mrt '97	2	2	3	4	8	11	19	63	65	66	67	70	73	79	86	8592
winter '96/97	2	3	4	5	9	15	26	63	65	66	67	70	73	79	86	4221

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	6	8	17	3	17	17	18	20	22	26	36	40	358	5
zomer 1997	1	2	2	3	4	5	6	2	6	6	6	6	6	6	8	9	176	7
apr '96/mrt '97	2	3	4	5	7	9	17	3	17	18	20	22	26	33	36	40	359	5
winter '96/97	3	3	4	5	7	17	26	4	17	18	20	22	26	33	36	40	177	5

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	7	26	36	10	2	1	3	6	22	17	40	20	12	17	18	10	13	6	1	1	2	5	5	2	2	3	2	1	0	1	0
feb	0	2	1	4	2	7	7	7	4	3	3	2	3	5	1	4	4	1	4	3	2	2	6	3	2	1	4	7	--		
mrt	5	2	5	4	3	--	--	--	--	--	1	1	5	2	2	0	0	1	2	2	1	0	2	1	1	5	3	1	1	3	3
apr	6	4	5	2	1	1	1	3	9	2	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	3	5	2	2	2	2	1	1	
mei	5	6	0	1	3	1	3	2	2	--	--	5	5	1	3	2	2	3	2	2	1	0	2	1	1	1	1	0	2	2	1
jun	1	1	2	1	3	6	4	0	3	2	1	3	2	5	0	1	1	0	4	2	0	2	0	1	5	1	1	1	2	1	
jul	5	2	3	5	1	1	1	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	0	1	1	6	4	2	2	0	2	6	4	2
aug	2	0	1	0	2	1	1	1	2	2	3	4	4	2	0	1	2	2	5	2	4	3	2	2	1	1	1	1	2	1	0
sep	1	1	2	6	1	2	1	2	0	1	3	1	1	1	4	8	2	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	2	1	
okt	1	0	2	2	2	5	1	2	2	2	0	0	0	1	3	2	2	5	3	1	2	2	0	1	0	0	1	2	6	6	9
nov	1	2	0	5	3	1	1	2	2	3	0	0	4	6	4	1	3	2	6	6	3	1	1	1	2	5	8	3	2	2	
dec	1	2	1	1	8	7	5	5	9	2	2	1	3	1	1	5	15	8	4	3	3	1	2	2	2	1	3	1	2	4	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (134)	¹ (126)	¹ (183)	¹ (195)	² (212)	³ (242)	⁴ (203)	⁷ (251)	⁴ (227)	⁴ (186)	⁴ (217)	³ (195)	³ (169)	³ (181)	⁴ (160)	⁴ (259)	⁴ (302)	³ (343)
zomer 1997	¹ (106)	¹ (102)	¹ (145)	¹ (127)	¹ (133)	¹ (142)	¹ (127)	¹ (134)	² (113)	² (66)	² (73)	² (47)	² (55)	² (80)	² (69)	² (103)	² (123)	² (139)
winter '96/97	² (33)	² (21)	² (37)	² (46)	⁴ (67)	⁵ (116)	¹¹ (150)	¹² (167)	⁶ (119)	³ (60)	³ (80)	³ (88)	³ (79)	⁴ (94)	⁵ (75)	⁷ (117)	⁶ (175)	⁵ (247)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	⁴ (314)	⁵ (383)	⁵ (388)	³ (346)	³ (344)	³ (328)	² (219)	³ (253)	² (297)	² (255)	¹ (178)	¹ (235)	² (190)	¹ (186)	¹ (175)	¹ (211)	¹ (190)	¹ (166)
zomer 1997	³ (110)	³ (138)	³ (151)	³ (141)	³ (124)	³ (153)	² (105)	³ (117)	² (165)	² (151)	¹ (101)	¹ (128)	² (115)	² (106)	¹ (107)	¹ (161)	¹ (136)	¹ (139)
winter '96/97	⁵ (207)	⁵ (287)	⁵ (236)	⁴ (189)	³ (207)	² (236)	² (140)	² (144)	² (167)	² (121)	¹ (96)	¹ (104)	¹ (79)	¹ (61)	¹ (49)	¹ (27)	¹ (36)	¹ (41)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	3	4	7	11	20	67	68	71	77	78	91	91	95	8327
zomer 1997	1	1	2	2	4	7	10	17	17	19	21	22	22	23	25	4022
apr '96/mrt '97	1	2	3	4	7	11	23	78	80	84	87	87	91	91	95	8668
winter '96/97	2	2	3	5	9	19	32	78	80	84	87	87	91	91	95	4290

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	2	2	3	4	6	10	20	3	15	20	20	21	28	36	38	40	346	9
zomer 1997	1	1	2	3	4	5	6	2	5	5	5	5	6	7	9	10	166	9
apr '96/mrt '97	2	2	3	4	7	9	20	3	20	20	22	28	36	38	40	54	362	2
winter '96/97	2	3	3	4	9	15	36	4	20	20	22	28	36	38	40	54	179	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	14	28	40	15	3	3	2	15	38	20	36	20	6	9	8	15	14	4	3	2	1	7	2	5	2	4	3	1	1	0	1
feb	0	3	0	2	1	3	5	2	3	5	3	2	2	5	1	3	3	1	2	4	4	4	4	1	3	1	3	3	--		
mrt	2	2	2	5	--	--	3	3	0	7	1	1	2	3	3	0	0	2	2	3	0	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2
apr	--	--	4	1	0	0	1	6	9	1	0	0	0	1	0	0	1	--	0	0	1	0	2	5	2	4	3	1	0	0	
mei	1	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	4	3	--	--	--	--	--	0	2	1	1	-1	1	1	1	1
jun	1	1	2	0	3	10	5	1	1	3	2	1	0	2	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	4	1	1	1	1	1	
jul	2	3	1	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	4	1	1	2	2	2	3	1
aug	1	1	0	0	0	0	2	1	3	5	7	5	5	1	0	1	3	3	3	3	5	2	1	3	3	0	3	1	1	3	3
sep	2	2	0	2	2	2	1	0	0	1	4	2	1	1	4	4	2	2	1	-1	0	2	1	-1	4	1	1	1	1	0	
okt	0	1	1	3	2	6	2	0	1	-1	0	0	1	1	1	3	4	5	2	1	2	2	1	2	0	1	4	3	4	6	7
nov	1	1	2	7	3	5	2	3	2	4	1	2	0	2	1	3	8	7	13	12	5	4	3	2	9	12	13	6	2	3	
dec	0	3	1	1	5	5	3	4	4	3	3	1	1	0	1	7	21	11	4	2	4	1	2	0	2	1	1	2	2	5	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	3	2	2	1	2	1	2	1	2	5	3

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (167)	¹ (185)	¹ (166)	¹ (142)	³ (227)	⁷ (273)	⁷ (249)	⁵ (258)	⁴ (259)	⁶ (296)	⁶ (301)	⁵ (195)	⁴ (117)	⁶ (125)	⁵ (158)	⁴ (171)	⁴ (197)	³ (247)
zomer 1997	¹ (128)	¹ (137)	¹ (102)	¹ (77)	¹ (151)	¹ (149)	¹ (118)	² (127)	³ (114)	⁴ (108)	⁴ (89)	⁴ (64)	³ (55)	³ (73)	³ (70)	³ (66)	² (57)	³ (91)
winter '96/97	² (39)	² (29)	² (42)	² (49)	⁷ (102)	¹⁸ (202)	¹² (172)	⁶ (126)	⁶ (111)	⁴ (118)	⁴ (117)	⁵ (93)	⁴ (63)	⁸ (52)	⁷ (77)	⁵ (76)	⁴ (129)	⁴ (180)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	³ (345)	³ (383)	³ (340)	² (270)	² (331)	² (349)	² (298)	² (286)	¹ (309)	¹ (266)	¹ (228)	¹ (208)	¹ (194)	¹ (166)	¹ (156)	¹ (120)	¹ (98)	¹ (112)
zomer 1997	² (112)	² (146)	² (136)	² (113)	¹ (110)	² (115)	² (116)	² (122)	¹ (162)	¹ (158)	¹ (134)	¹ (133)	¹ (138)	¹ (121)	⁰ (103)	⁰ (83)	¹ (72)	¹ (84)
winter '96/97	⁴ (225)	³ (272)	³ (227)	² (163)	³ (236)	³ (245)	² (202)	² (177)	¹ (184)	¹ (130)	¹ (99)	¹ (72)	¹ (35)	¹ (36)	¹ (30)	¹ (37)	¹ (37)	³ (40)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	2	3	5	7	10	37	37	47	62	62	65	70	73	8284
zomer 1997	1	1	2	2	3	5	7	14	15	15	16	18	19	22	24	4260
apr '96/mrt '97	1	2	2	3	5	7	10	49	50	62	62	65	70	70	73	8579
winter '96/97	2	2	2	3	5	8	14	49	50	62	62	65	70	70	73	4247

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uursgemiddelden (in µg 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 1997	1	2	2	3	4	6	10	2 #	10	10	11	12	12	17	21	22	346	9
zomer 1997	1	1	1	2	3	4	5	1	4	4	5	5	5	7	7	182	1	
apr '96/mrt '97	2	2	2	3	4	5	10	2	10	11	12	12	17	21	22	27	360	2
winter '96/97	2	2	3	3	5	8	17	3	10	11	12	12	17	21	22	27	177	2

Daggemiddelde concentraties (in µg 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	5	22	21	1	0	1	1	2	11	7	17	12	6	10	4	1	2	-1	-1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	
feb	1	3	0	2	1	4	6	5	1	3	1	1	4	1	1	2	1	3	3	3	1	3	1	2	-1	3	5	--				
mrt	3	2	4	2	2	1	2	3	2	3	1	0	3	0	--	1	--	--	3	1	2	1	1	--	2	2	3	5	1	4	--	
apr	7	1	0	3	0	1	0	1	7	1	-3	1	1	1	0	2	1	1	1	0	2	0	1	2	1	0	5	1	0	0		
mei	2	3	1	-2	-1	-1	3	0	0	2	0	0	1	-2	3	1	0	1	-1	-3	-1	0	0	2	4	3	1	0	-1	2	0	
jun	0	-1	0	0	3	5	3	--	1	1	2	2	-1	1	-1	--	--	--	3	2	0	2	--	1	2	0	-1	2	2	1		
jul	1	2	1	2	0	1	1	0	0	0	2	3	2	2	0	-2	0	1	0	-2	-1	-2	1	3	0	1	1	0	1	1	0	
aug	-1	-1	2	1	1	0	2	2	2	7	5	3	4	2	-1	0	3	2	2	5	1	0	1	0	1	0	1	-2	0	1	1	
sep	3	0	-1	4	1	2	-2	1	-1	1	4	2	1	1	0	4	2	2	1	1	2	1	-1	-1	2	0	1	1	2	0		
okt	0	1	-1	4	-1	3	-1	0	-1	0	-1	3	-1	0	3	1	2	1	3	-1	4	-1	-2	1	-1	2	1	2	4	5	8	
nov	2	2	1	5	1	1	0	3	2	2	2	1	3	3	2	1	0	4	6	5	5	5	6	2	7	12	10	4	2	2		
dec	4	2	2	1	4	5	2	5	7	2	0	3	1	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	1	1	1	2	3	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2

Gemiddelde concentratie (in µg 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 1997	¹ (153)	¹ (157)	¹ (179)	¹ (165)	² (224)	² (175)	² (163)	⁴ (163)	⁵ (157)	⁴ (174)	⁴ (188)	³ (248)	³ (284)	² (216)	² (247)	² (233)	² (285)	² (331)
zomer 1997	⁰ (125)	¹ (128)	¹ (134)	¹ (125)	² (176)	² (132)	¹ (103)	¹ (74)	¹ (82)	² (73)	² (83)	² (74)	² (93)	¹ (80)	¹ (120)	¹ (105)	¹ (109)	¹ (143)
winter '96/97	¹ (26)	¹ (28)	² (26)	¹ (31)	² (56)	² (52)	⁴ (81)	⁷ (151)	⁷ (156)	⁶ (113)	³ (72)	² (121)	² (131)	² (120)	³ (126)	² (122)	³ (167)	² (260)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1997	² (310)	² (351)	³ (402)	² (412)	¹ (329)	² (231)	¹ (170)	² (273)	² (190)	¹ (191)	¹ (170)	¹ (220)	¹ (243)	¹ (231)	¹ (178)	⁰ (234)	⁰ (240)	¹ (155)
zomer 1997	¹ (129)	¹ (145)	¹ (140)	¹ (165)	¹ (131)	¹ (97)	¹ (87)	¹ (98)	² (91)	² (126)	¹ (103)	⁰ (133)	¹ (151)	¹ (133)	⁰ (110)	⁰ (155)	⁰ (174)	⁰ (127)
winter '96/97	² (198)	² (252)	³ (286)	² (241)	² (239)	¹ (168)	² (101)	² (179)	² (120)	² (83)	² (82)	² (108)	¹ (99)	¹ (88)	¹ (43)	¹ (36)	¹ (33)	¹ (41)