

RIVM rapport 723101 040 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 1996

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 1996, summer 1996, winter 1995-1996 and 1 April 1995 - 31 March 1996 (tropical year: EU reference period). The components measured were: NH_3 , fine dust (PM10), CO, oxidant (O_x , which is $\text{NO}_2 + \text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2 + \text{NO}$), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and SO_2 . The fine dust (PM10) measurement data are multiplied by a factor 1.33 to correct the systematic underestimation when compared to the EU reference method for PM10.

Preface

The revised edition of this document reflects the following changes:

- in the original document the tables showing the 8-hour O_3 data actually contain the 24-hour O_3 values. In this edition the tables have been rectified to present the values applying to the 24-hour O_3 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 O_3 , NO and NO_2 . In this edition the hourly O_3 , NO and NO_2 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 1996	-	31 December 1996, i.e. calendar year;
<i>Summer (zomer)</i>	1 April 1996	-	30 September 1996;
<i>Year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1995	-	31 March 1996, i.e. tropical year;
<i>Winter (winter)</i>	1 October 1995	-	31 March 1996.

Percentiles and averages

Percentiles were calculated on the basis of hourly averages, 8-hour and 24-hour averages.

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

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

Average concentration per wind direction sector

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

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

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

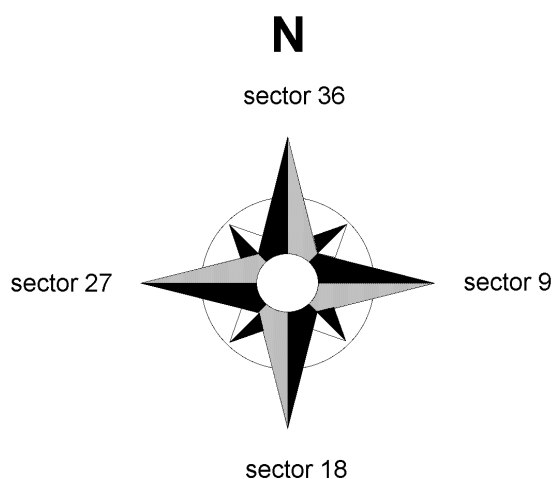


Figure 1 Wind direction sectors

Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

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

See also Statutory requirements.

LAU : *Longest Continuous Failure*

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

GPU : *Greatest Periodic Failure*

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

Statutory requirements

Within the framework of the Dutch Air Pollution Act, a number of Air Quality Decrees stipulate quantitative requirements for the series of measurements from which the percentiles are calculated (Staatsblad, 1986, 1987a, 1987b). The main requirements concern 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; Buijsman et al., 1996).

The only change made to the network in 1996 was in Bilthoven (627), where NO, NO_2 , NO_x , O_3 and O_x were monitored again.

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 1996, de zomer van 1996, de winter van 1995-1996 en de periode van 1 april 1995 t/m 31 maart 1996 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM_{10}), CO , oxidant ($\text{O}_x = \text{NO}_2 + \text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO , $\text{NO}_x (= \text{NO}_2 + \text{NO})$, zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO_2 . De meetresultaten van fijn stof (PM_{10}) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM_{10} te corrigeren.

Voorwoord

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

- in het originele rapport stonden in de tabellen met de 8-uursgemiddelden van O_3 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 O_3 , NO en NO_2 . In de herziene versie zijn eerst uit de uurgemiddelde waarden van O_3 , NO en NO_2 de uurgemiddelde waarden van NO_x en O_x berekend. Vervolgens zijn hieruit de daggemiddelde waarden berekend.

1. Inleiding

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

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

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

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

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

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

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

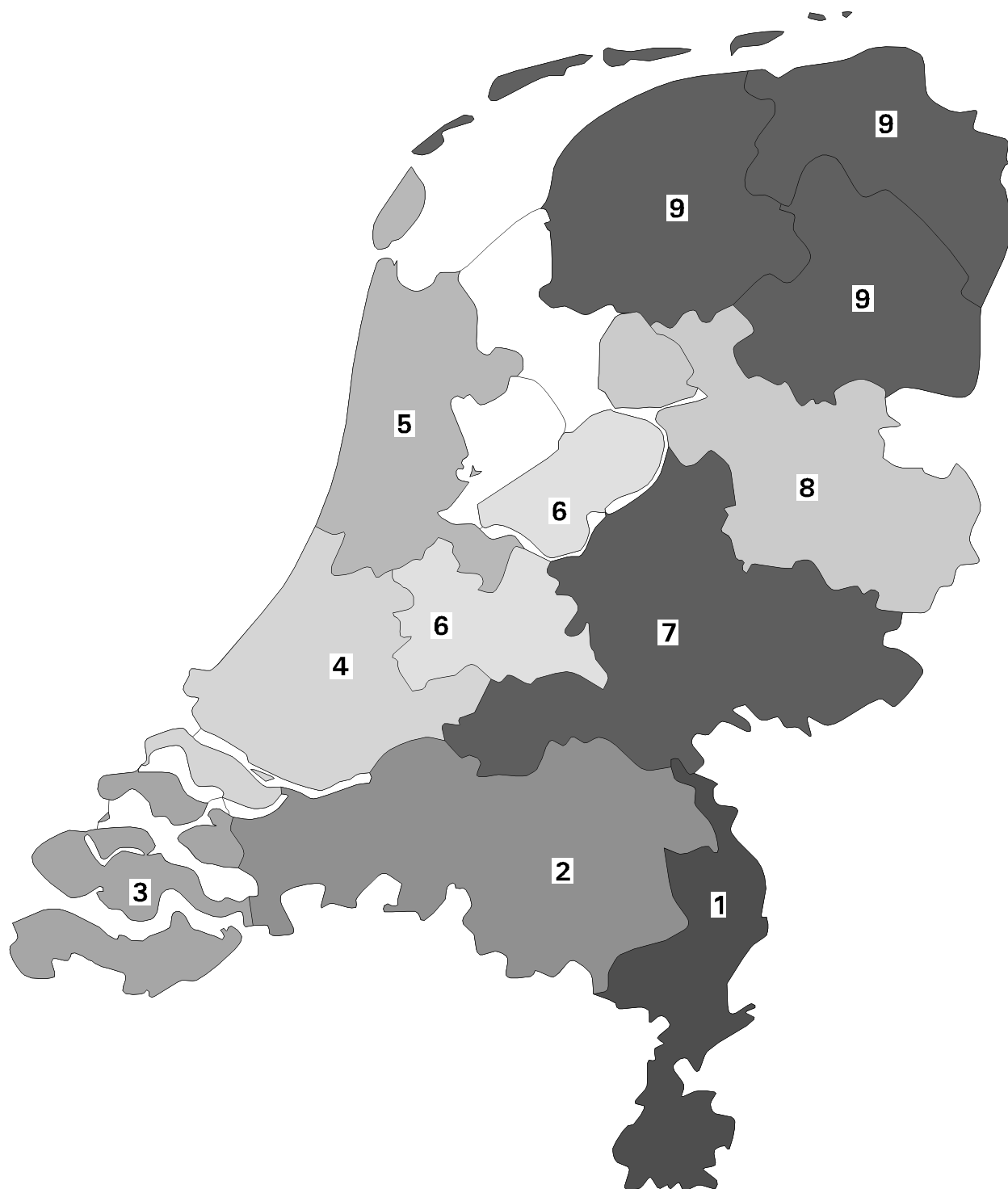
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 .

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 1996 t/m 31 december 1996. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 1996, de winter van 1995-1996 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1995 t/m 31 maart 1996).

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



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

2. Toelichting bij de tabellen

Rapportageperioden

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

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

Percentielwaarden en gemiddelden

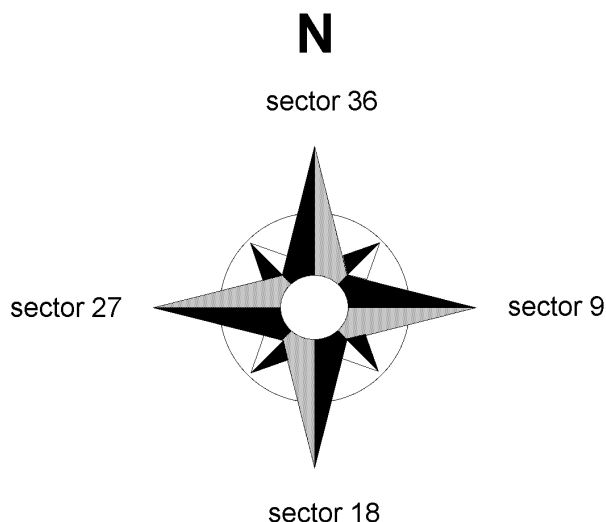
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald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

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

Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

Voor elk regionaal station is de gemiddelde concentratie per windrichtingssector berekend op basis van uurgemiddelde concentraties. De uurgemiddelden worden ingedeeld in 36 wind-richtingssectoren 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 1995 is dat in Bilthoven (627) ook de componenten NO, NO_2 , NO_x , O_3 en O_x zijn gemeten.

Literatuur

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

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 1996	--	--	--	--	--	--	--	113	116	117	133	135	140	152	355	3909
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	67	68	73	76	79	83	85	355	1949
apr '95/mrt '96	10	12	14	18	26	35	49	94	94	96	98	104	106	113	117	5361
winter '95/'96	--	--	--	--	--	--	--	90	92	93	96	98	104	113	117	1692

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 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	36	36	36	55	55	57	66	69	163	34
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	25	28	29	31	32	36	36	36	84	27
apr '95/mrt '96	12	13	15	19	23	28	37	13	30	31	36	37	39	56	57	69	224	34
winter '95/'96	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	23	28	28	30	57	69	67	34

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	6	4	9	5	5	3	4	6	6	3	--	--	5	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69	57	22	30	14	14	22	--	--	--	
apr	--	--	--	--	11	--	--	--	14	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	6	6	14	9	3	12	--	
mei	18	14	6	4	7	18	5	7	10	6	9	8	2	6	14	8	8	17	13	15	13	9	4	6	5	5	3	5	10	13	11	
jun	9	11	14	10	36	25	36	31	16	28	32	12	10	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
aug	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	5
sep	9	--	--	9	12	10	20	13	9	11	36	9	--	11	19	--	--	11	8	9	7	5	10	19	29	16	9	11	8	9	--	
okt	10	20	9	6	10	22	15	23	18	--	--	--	--	20	16	16	21	16	7	9	8	18	14	13	14	12	8	4	--	--	5	
nov	--	--	--	--	--	4	4	--	--	--	--	--	8	17	--	--	--	--	--	--	--	3	2	6	2	5	7	10	4	3	--	
dec	--	--	3	3	18	28	8	2	2	3	--	2	--	55	28	66	55	34	9	--	--	--	--	--	5	7	7	5	6	4	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	9	--	--	--	13	13	--	17

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 1996	¹¹ (89)	¹¹ (66)	¹² (72)	¹¹ (67)	¹² (89)	⁸ (139)	¹⁰ (169)	¹¹ (112)	¹⁵ (69)	¹⁰ (84)	¹² (86)	¹⁶ (118)	¹⁴ (82)	¹⁹ (91)	²⁰ (84)	²⁰ (87)	¹⁶ (117)	¹⁷ (144)
zomer 1996	¹¹ (65)	¹¹ (45)	¹⁰ (48)	¹¹ (38)	¹¹ (62)	⁸ (81)	¹⁰ (89)	¹³ (56)	¹⁷ (26)	¹⁸ (19)	²⁵ (21)	³³ (22)	²⁶ (18)	²⁴ (14)	²⁶ (17)	²⁶ (20)	²⁰ (33)	¹⁷ (39)
winter '95/'96	¹² (16)	¹² (23)	¹² (24)	¹⁰ (28)	¹⁰ (40)	¹⁰ (38)	¹⁰ (76)	⁹ (51)	¹¹ (54)	⁷ (74)	⁸ (70)	¹¹ (92)	¹² (60)	¹³ (66)	¹⁸ (79)	¹⁴ (90)	¹⁴ (80)	¹⁴ (105)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹⁴ (153)	¹⁷ (150)	¹¹ (143)	¹⁵ (90)	¹² (117)	¹¹ (185)	¹² (148)	¹³ (130)	¹¹ (94)	¹⁰ (84)	¹² (65)	⁷ (71)	⁷ (120)	⁷ (98)	⁹ (102)	⁸ (130)	¹⁰ (129)	¹² (99)
zomer 1996	¹⁶ (41)	²² (50)	¹³ (57)	¹¹ (38)	¹¹ (83)	¹⁰ (126)	¹¹ (94)	¹² (65)	¹² (48)	¹⁰ (39)	¹¹ (38)	⁶ (54)	⁷ (87)	⁷ (81)	⁹ (75)	⁸ (93)	¹⁰ (89)	¹⁰ (62)
winter '95/'96	¹² (91)	¹³ (102)	¹¹ (70)	¹³ (32)	⁸ (27)	¹¹ (31)	¹³ (40)	¹³ (37)	¹³ (21)	⁹ (17)	¹⁶ (8)	¹⁰ (7)	⁸ (19)	⁸ (13)	⁸ (16)	⁸ (19)	⁹ (24)	⁹ (40)

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 1996	--	--	--	--	--	--	--	53	53	53	56	56	59	63	63	4663
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	49	49	51	51	53	53	59	63	2073
apr '95/mrt '96	11	13	15	17	23	28	37	66	67	67	68	72	76	77	79	6140
winter '95/'96	10	12	14	17	22	28	36	50	50	52	53	56	63	65	67	2597

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 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	19	20	21	21	22	22	24	28	191	23
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	16	17	17	17	19	21	22	28	81	23
apr '95/mrt '96	12	14	16	17	21	23	25	12	24	24	25	26	26	26	28	33	262	20
winter '95/'96	11	13	16	18	21	23	24	11	22	22	23	24	24	24	26	26	113	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	2	4	5	--	5	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	6	4	2	4	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	12
feb	11	12	12	12	12	10	9	9	--	--	--	--	--	--	4	3	3	4	5	2	3	7	16	20	19	13	21	7	7		
mrt	8	9	8	19	8	9	--	--	--	--	--	--	--	4	3	5	9	10	16	24	--	--	--	--	--	11	13	22	9	10	18
apr	15	17	15	11	--	12	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	6	9	5	1	--	--	--	--	2	--	--	--	9	6	8	10	10	5	6	16	8	8	10	--	--	--	--	16	17	13
jun	12	10	10	11	13	21	28	--	--	--	--	12	7	6	--	11	17	22	7	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	9	19	11	--	8	9	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
aug	14	10	5	7	7	8	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	3
sep	4	7	9	3	2	0	--	--	--	5	6	4	3	3	5	6	8	4	1	2	3	3	7	6	--	--	5	--	--	--	
okt	--	7	8	6	8	9	11	7	--	--	--	--	--	--	13	--	--	1	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	4	7
nov	3	--	--	--	3	4	3	5	6	6	5	8	4	7	9	--	--	--	4	3	2	3	2	6	2	2	1	3	--	--	
dec	--	--	7	10	14	7	4	5	1	2	1	4	10	18	10	19	--	17	5	0	0	1	--	1	5	6	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	10	11	--	9	13	--	--	4	--	4	7

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 1996	⁸ (111)	⁹ (91)	⁸ (102)	⁹ (103)	⁸ (151)	⁷ (246)	⁵ (235)	⁶ (182)	⁷ (145)	⁷ (114)	⁸ (112)	⁹ (96)	¹⁰ (97)	¹⁰ (99)	⁹ (57)	¹¹ (94)	¹⁰ (86)	¹² (160)
zomer 1996	⁸ (62)	⁹ (49)	⁹ (57)	⁸ (51)	⁸ (79)	⁷ (107)	⁶ (85)	⁷ (46)	⁸ (39)	¹⁰ (29)	¹⁰ (29)	¹⁴ (39)	¹¹ (33)	¹³ (32)	¹³ (24)	¹² (38)	¹¹ (40)	¹² (50)
winter '95/'96	⁸ (61)	⁹ (62)	⁸ (67)	¹¹ (84)	¹⁰ (61)	⁸ (112)	⁷ (122)	⁸ (122)	⁸ (133)	⁷ (103)	⁹ (91)	¹¹ (75)	¹² (72)	¹⁵ (67)	¹⁵ (50)	¹⁸ (60)	¹⁹ (60)	¹⁸ (96)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹¹ (150)	¹¹ (185)	⁸ (178)	⁹ (236)	⁹ (184)	⁸ (152)	⁶ (118)	⁸ (114)	⁷ (102)	⁶ (99)	⁶ (95)	⁸ (103)	⁶ (104)	⁸ (107)	¹⁰ (91)	⁷ (79)	⁷ (78)	⁷ (96)
zomer 1996	¹² (42)	¹³ (85)	¹⁰ (78)	¹⁰ (104)	¹¹ (93)	⁹ (63)	⁸ (48)	⁹ (62)	⁹ (60)	⁶ (52)	⁶ (52)	⁸ (59)	⁶ (75)	⁸ (69)	¹¹ (55)	⁸ (33)	⁸ (46)	⁶ (51)
winter '95/'96	²¹ (114)	¹⁸ (96)	¹⁷ (76)	¹⁶ (109)	¹⁵ (75)	¹⁴ (68)	⁸ (34)	¹¹ (46)	⁸ (41)	⁸ (37)	⁶ (45)	⁸ (50)	⁶ (35)	⁹ (39)	⁹ (36)	⁸ (36)	⁶ (18)	⁸ (46)

Ammoniak (NH₃)

Station: Wekerom-Riemterdijk(738)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	14	17	23	31	51	72	95	163	164	176	180	182	188	194	205	5867
zomer 1996	18	22	28	40	63	83	110	163	164	176	180	182	188	194	205	3259
apr '95/mrt '96	14	17	23	31	52	76	108	194	200	204	218	230	306	434	499	5607
winter '95/'96	--	--	--	--	--	--	--	128	129	130	130	132	133	148	173	1922

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	18	24	29	35	45	49	56	22	53	53	56	56	57	58	59	66	252	32
zomer 1996	24	30	34	40	47	53	58	27	53	53	56	56	57	58	59	66	141	7
apr '95/mrt '96	19	22	26	34	47	56	70	23	64	69	70	70	77	80	80	91	236	32
winter '95/'96	--	--	--	--	--	--	--	--	44	45	47	52	53	55	56	80	78	32

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	34	15	27	31	32	25	24	12	8

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	15 (108)	20 (102)	18 (116)	19 (124)	13 (148)	14 (240)	13 (176)	14 (173)	19 (172)	29 (229)	44 (162)	39 (222)	36 (149)	32 (167)	24 (106)	21 (106)	20 (115)	20 (155)
zomer 1996	19 (63)	25 (62)	23 (75)	19 (90)	15 (89)	20 (123)	18 (81)	17 (56)	30 (63)	49 (95)	60 (94)	51 (123)	47 (81)	40 (83)	35 (44)	30 (50)	30 (51)	31 (67)
winter '95/'96	11 (41)	16 (40)	13 (28)	14 (45)	14 (34)	13 (47)	12 (64)	9 (119)	14 (100)	18 (133)	21 (71)	34 (99)	26 (61)	20 (67)	16 (56)	16 (77)	14 (61)	12 (66)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	15 (182)	14 (230)	15 (213)	15 (246)	12 (202)	14 (220)	15 (157)	17 (146)	22 (126)	20 (137)	21 (110)	25 (128)	24 (138)	26 (164)	29 (151)	32 (150)	27 (130)	22 (145)
zomer 1996	24 (75)	19 (110)	22 (99)	20 (129)	15 (107)	18 (129)	19 (90)	20 (85)	24 (81)	21 (89)	21 (77)	24 (86)	24 (96)	25 (124)	31 (112)	33 (110)	28 (96)	22 (111)
winter '95/'96	10 (74)	11 (68)	11 (45)	14 (50)	14 (30)	11 (29)	14 (37)	16 (21)	27 (26)	20 (25)	25 (26)	28 (34)	26 (41)	33 (38)	29 (29)	40 (32)	30 (25)	24 (27)

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 1996	1	2	2	4	6	9	13	29	29	30	31	32	33	37	51	5447
zomer 1996	2	2	3	5	9	11	15	25	26	29	30	31	33	37	51	2827
apr '95/mrt '96	2	3	3	4	6	8	10	24	24	24	25	29	32	33	39	6033
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	19	22	24	24	24	25	29	32	1997

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 1996	1	2	3	4	7	9	10	2	10	10	10	10	11	11	13	15	231	21
zomer 1996	2	3	3	6	8	10	10	3	9	9	10	10	10	10	11	15	119	11
apr '95/mrt '96	2	3	3	4	6	7	8	3	8	8	8	9	10	10	11	13	255	32
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	--	7	7	8	8	10	10	11	13	84	32

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	1	1	0	--	1	3	4	5	5	8	6	4	2	3	3	1	1	--	--	--	0	--	--	--	0	0	0	0	0
feb	0	0	0	1	2	0	0	0	--	1	1	1	0	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	1	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	3	2	2	3	5	7	7	13	11	--	--	7	3	4	4	4	2	2
apr	--	--	--	7	6	3	7	4	15	10	3	3	4	2	6	8	9	5	9	9	10	11	10	4	3	2	3	3	0	1	
mei	2	--	--	1	1	--	2	1	--	--	--	--	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	--	1	0	--	--	--	--	3	2
jun	2	--	--	--	5	8	5	10	3	5	7	5	--	--	--	--	--	2	2	2	3	2	1	2	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	2	2	0	--	1	--	--	--	--	--	2	--	1	1	3	6	9	9	3	2	3	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	1	1	1	2	2	1	1	0	1	0	0	--	--	--	5	7	6	8	7	5	6	5	1	1	1	--
sep	--	--	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0	0	1	1	1	--	--	2	1	1	2	1	2	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	2	3	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	3
nov	--	--	--	--	0	1	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	--	--	--
dec	--	--	--	1	--	--	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	--	--	1	1	1	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	2	--	4	6	1	4	--	3	1	--	0	1

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 1996	¹ (93)	² (113)	² (115)	² (96)	² (147)	² (263)	² (254)	² (340)	² (270)	² (220)	³ (181)	³ (126)	³ (98)	⁴ (87)	⁴ (80)	⁵ (96)	⁴ (131)	⁴ (165)
zomer 1996	² (52)	² (66)	² (64)	³ (63)	² (88)	² (112)	² (88)	³ (70)	³ (80)	⁴ (77)	⁵ (84)	⁴ (52)	⁴ (39)	⁵ (43)	⁵ (42)	⁷ (51)	⁵ (74)	⁶ (84)
winter '95/96	¹ (24)	¹ (36)	¹ (31)	² (21)	³ (23)	³ (55)	² (96)	² (254)	³ (219)	² (145)	³ (94)	³ (76)	⁴ (52)	⁴ (48)	⁴ (42)	⁴ (54)	³ (62)	³ (56)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁴ (160)	⁴ (165)	³ (161)	³ (136)	³ (131)	² (135)	³ (144)	² (124)	² (146)	² (169)	² (195)	¹ (143)	¹ (173)	¹ (119)	² (113)	² (110)	¹ (92)	¹ (97)
zomer 1996	⁶ (79)	⁶ (80)	⁵ (82)	⁵ (63)	⁴ (63)	⁴ (72)	⁴ (81)	⁴ (70)	³ (95)	² (114)	² (140)	² (109)	¹ (146)	¹ (99)	² (84)	² (76)	² (54)	² (50)
winter '95/96	⁴ (71)	⁴ (68)	⁵ (42)	⁴ (35)	⁶ (46)	⁵ (24)	⁶ (21)	³ (25)	² (39)	² (24)	² (44)	¹ (25)	² (22)	² (22)	² (23)	² (24)	² (23)	¹ (27)

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 1996	36	44	53	65	85	102	124	193	197	197	198	201	209	209	210	6989
zomer 1996	32	39	45	57	73	88	114	156	156	156	157	164	165	169	172	3027
apr '95/mrt '96	39	45	55	65	85	102	121	197	197	198	201	209	209	210	266	7997
winter '95/'96	45	53	64	77	97	114	132	197	197	198	201	209	209	210	266	4105

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 1996	35	42	50	60	80	93	119	44	108	119	120	121	121	121	137	153	307	30
zomer 1996	33	38	44	49	62	73	97	38	73	73	76	80	80	97	107	137	133	30
apr '95/mrt '96	39	46	52	62	77	90	110	44	108	110	117	119	121	121	121	153	348	10
winter '95/'96	46	54	64	76	90	102	121	52	108	110	117	119	121	121	121	153	179	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	121	89	72	33	40	56	42	29	27	42	35	32	32	34	37	59	42	81	63	48	86	85	80	78	54	90	76	39	47	58	64
feb	98	102	73	52	51	57	63	91	153	59	27	21	68	47	53	35	28	22	25	20	20	22	58	51	24	24	32	85	54		
mrt	23	24	24	43	24	21	37	69	76	74	33	49	68	93	97	108	97	121	119	121	91	59	60	64	83	97	20	38	17	18	22
apr	32	45	63	49	44	66	97	80	107	137	--	--	--	--	--	76	45	--	--	--	--	--	40	34	--	--	--	--	--	--	
mei	--	50	34	20	20	23	31	29	37	16	31	27	19	30	23	26	46	52	23	33	42	38	25	26	20	38	18	19	--	--	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	30	34	33	25	27	37	33	25	38	25	45	73	49	59	16	25	24	19	25	26	24	38	48	56	38	34	55	18	35	48	62
aug	27	33	21	15	33	38	33	60	56	49	34	35	32	51	44	48	73	42	59	53	69	64	49	26	23	33	35	40	17	27	18
sep	16	25	26	37	18	19	20	19	22	18	22	25	17	25	17	22	18	29	47	52	47	41	43	56	80	63	25	41	26	23	
okt	18	19	52	27	33	21	35	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	35	28	21	32	40	35	60	43	28	32	24	24	36
nov	26	35	28	21	24	31	22	27	26	32	30	30	21	23	40	43	85	59	21	18	17	31	31	39	24	39	73	30	26	21	
dec	23	24	30	24	28	41	81	64	66	71	77	67	52	36	34	81	65	56	26	20	33	38	36	28	34	31	42	49	59	31	120

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	57	52	61	--	29	--	36	40	31	33	32	47

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 1996	38 (147)	42 (149)	46 (137)	45 (123)	48 (190)	57 (360)	60 (392)	64 (295)	67 (216)	58 (215)	55 (213)	48 (204)	49 (157)	43 (176)	46 (86)	41 (156)	41 (123)	39 (230)
zomer 1996	31 (75)	35 (78)	38 (73)	36 (60)	39 (90)	39 (123)	43 (94)	39 (59)	47 (58)	44 (61)	48 (67)	41 (78)	44 (61)	48 (72)	49 (47)	44 (51)	38 (49)	36 (72)
winter '95/'96	48 (75)	51 (80)	54 (78)	52 (106)	54 (93)	71 (197)	69 (302)	73 (251)	67 (226)	60 (196)	61 (158)	57 (155)	54 (132)	49 (135)	50 (82)	45 (131)	48 (111)	43 (148)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	38 (240)	43 (305)	37 (286)	38 (380)	36 (292)	34 (216)	36 (139)	35 (133)	31 (126)	31 (120)	29 (123)	31 (136)	29 (132)	32 (151)	35 (148)	35 (139)	33 (106)	32 (118)
zomer 1996	42 (74)	43 (140)	36 (124)	39 (181)	37 (143)	36 (99)	47 (58)	42 (66)	34 (74)	34 (61)	35 (63)	34 (84)	31 (94)	30 (109)	36 (107)	33 (85)	29 (70)	29 (60)
winter '95/'96	41 (160)	41 (128)	45 (95)	49 (145)	50 (122)	44 (91)	41 (41)	33 (64)	28 (49)	26 (43)	20 (53)	26 (60)	20 (44)	32 (47)	29 (45)	38 (49)	31 (19)	37 (58)

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 1996	35	43	52	64	85	104	126	229	247	247	259	259	299	299	388	7857
zomer 1996	31	37	45	55	72	93	120	194	200	205	209	225	247	259	299	3894
apr '95/mrt '96	37	45	56	69	88	105	129	222	225	229	241	247	259	299	388	7934
winter '95/'96	44	53	64	78	96	116	137	215	222	229	241	247	259	299	388	4095

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 1996	35	41	49	60	81	90	104	43	101	104	107	107	108	116	151	167	348	7
zomer 1996	32	37	41	51	63	84	92	37	85	85	87	90	92	93	107	108	171	7
apr '95/mrt '96	39	45	52	65	78	90	103	44	103	107	116	120	124	151	152	167	357	4
winter '95/'96	45	54	66	76	86	100	124	51	101	103	107	116	124	151	152	167	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	151	96	77	58	45	64	43	29	23	41	32	33	26	41	42	55	41	88	101	47	85	89	85	86	57	80	84	44	49	62	78
feb	92	100	77	34	52	59	74	--	167	46	27	21	62	40	47	33	26	13	19	27	18	24	48	29	14	18	40	66	46		
mrt	16	20	25	37	21	19	30	63	76	71	32	43	59	84	94	97	93	116	107	96	76	67	48	42	73	81	16	33	15	17	11
apr	26	26	49	40	37	72	85	52	107	108	77	18	30	37	41	59	56	55	41	51	40	64	37	24	31	46	46	26	20	28	
mei	46	39	29	21	18	30	31	27	26	16	24	23	15	27	23	25	46	33	20	36	37	45	24	30	18	29	18	24	41	47	36
jun	28	31	35	26	54	70	92	93	85	57	52	25	24	22	23	29	40	31	23	18	13	11	13	17	19	87	--	--	21	24	
jul	17	21	28	24	34	32	26	22	33	15	40	67	47	42	24	32	26	28	27	22	33	51	56	36	51	63	81	16	27	60	--
aug	--	--	--	--	--	34	32	38	68	47	26	34	33	51	37	46	52	45	62	57	84	36	46	--	18	30	43	33	18	28	15
sep	17	26	29	43	22	20	14	16	22	18	21	25	21	34	--	--	--	27	41	48	37	39	41	51	90	66	32	30	26	18	
okt	15	28	54	18	21	--	40	78	90	--	75	82	59	57	42	50	60	52	32	--	--	50	47	47	84	41	36	14	22	28	--
nov	30	28	25	20	19	26	19	23	25	26	30	32	22	26	37	57	76	56	18	13	11	33	28	37	19	27	54	34	28	18	
dec	26	26	28	24	36	30	89	71	75	75	56	46	38	34	78	76	71	22	19	30	26	30	27	30	32	39	47	54	24	104	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	47	54	48	29	38	36	41	32	47	30	46

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 1996	35 (136)	42 (136)	34 (147)	36 (160)	44 (184)	44 (300)	55 (304)	61 (345)	67 (308)	59 (309)	59 (217)	59 (302)	55 (233)	47 (249)	47 (150)	40 (158)	43 (148)	43 (193)
zomer 1996	26 (75)	36 (76)	32 (82)	32 (111)	31 (99)	32 (150)	39 (96)	41 (67)	45 (69)	49 (95)	56 (109)	52 (144)	55 (98)	49 (94)	52 (55)	45 (60)	45 (59)	44 (87)
winter '95/'96	46 (65)	51 (71)	37 (64)	41 (78)	56 (78)	60 (101)	63 (201)	69 (319)	72 (296)	60 (274)	58 (147)	66 (208)	58 (157)	45 (191)	45 (137)	43 (147)	40 (85)	39 (101)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	44 (217)	40 (277)	41 (248)	38 (315)	34 (250)	34 (282)	35 (215)	33 (209)	31 (168)	30 (171)	32 (139)	27 (157)	31 (152)	29 (197)	29 (180)	32 (206)	30 (164)	30 (185)
zomer 1996	43 (91)	38 (128)	41 (120)	43 (165)	36 (129)	35 (168)	38 (125)	35 (118)	35 (106)	31 (110)	30 (98)	26 (104)	32 (102)	28 (136)	30 (114)	30 (137)	27 (109)	27 (132)
winter '95/'96	41 (130)	45 (124)	46 (88)	51 (118)	48 (80)	50 (79)	40 (79)	27 (58)	32 (50)	29 (46)	32 (39)	27 (52)	30 (50)	26 (64)	31 (58)	36 (58)	37 (52)	36 (51)

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 1996	28	33	41	52	70	94	121	293	293	329	329	346	354	366	391	7981
zomer 1996	25	29	37	45	59	72	97	138	140	140	149	152	153	153	354	4035
apr '95/mrt '96	31	39	47	59	78	97	124	278	293	293	329	329	346	366	391	7826
winter '95/'96	37	45	55	68	90	109	146	278	293	293	329	329	346	366	391	4036

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 1996	27	33	39	48	63	84	110	35	110	115	130	131	149	158	167	173	355	4
zomer 1996	24	29	36	40	50	62	84	30	64	65	70	77	84	101	104	105	180	3
apr '95/mrt '96	31	37	45	54	70	83	115	38	110	115	130	131	149	158	167	173	348	6
winter '95/'96	40	45	54	66	82	105	149	46	110	115	130	131	149	158	167	173	177	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	101	72	59	44	45	80	45	27	21	33	29	30	27	45	44	33	44	25	56	--	--	96	91	110	167	158	78	34	40	50	60
feb	94	115	56	27	27	49	54	69	131	63	28	24	66	37	39	27	32	17	17	41	23	14	51	44	21	22	32	42	32		
mrt	19	22	22	25	26	10	32	56	66	69	25	38	58	78	--	--	--	--	105	149	173	130	57	78	101	73	17	26	15	13	12
apr	22	22	46	42	40	65	104	77	105	101	41	14	34	34	38	60	50	50	44	49	41	48	41	22	24	43	36	20	20	26	
mei	54	46	17	22	13	25	24	24	23	15	20	21	21	35	20	21	44	22	23	24	21	30	23	28	24	24	20	16	36	29	31
jun	22	22	27	18	35	51	48	64	84	37	43	22	20	16	23	20	25	18	12	10	13	9	9	17	13	52	36	32	18	25	
jul	17	19	30	19	29	22	22	14	25	13	27	39	46	29	16	17	18	19	19	17	22	34	35	--	--	--	36	16	20	35	53
aug	32	21	11	13	28	31	23	39	39	38	33	28	31	30	40	36	37	36	50	54	70	39	40	17	19	24	30	15	17	19	13
sep	12	17	19	22	15	14	17	12	15	10	13	15	15	18	8	9	16	20	36	41	37	24	28	36	54	62	21	28	21	12	
okt	14	10	37	22	19	16	22	47	44	20	38	80	50	40	61	22	27	38	26	24	19	23	30	34	50	33	18	20	24	16	26
nov	20	26	19	21	16	23	17	13	22	15	22	--	10	11	25	28	67	55	15	9	7	16	23	30	14	33	39	17	19	11	
dec	18	29	23	16	--	27	50	52	55	63	50	41	25	19	20	51	47	50	13	12	17	31	26	22	22	30	29	39	38	16	75

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	60	45	55	45	26	28	25	31	22	31	22	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 1996	32 (155)	35 (157)	34 (166)	37 (136)	34 (204)	37 (333)	48 (312)	69 (437)	57 (313)	52 (316)	47 (267)	42 (170)	36 (132)	38 (118)	35 (108)	34 (137)	40 (218)	36 (266)
zomer 1996	27 (88)	26 (92)	29 (95)	32 (71)	28 (120)	27 (152)	34 (126)	38 (99)	35 (88)	39 (96)	38 (115)	40 (69)	34 (53)	36 (57)	39 (51)	38 (61)	41 (89)	40 (105)
winter '95/'96	36 (72)	49 (81)	44 (69)	43 (83)	47 (94)	52 (112)	67 (157)	79 (406)	66 (321)	60 (269)	56 (159)	45 (124)	37 (88)	41 (97)	39 (85)	39 (113)	40 (152)	34 (147)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (248)	32 (298)	33 (290)	30 (215)	29 (248)	28 (247)	26 (249)	26 (219)	24 (248)	23 (255)	20 (285)	20 (211)	22 (214)	19 (158)	23 (147)	23 (139)	25 (127)	29 (141)
zomer 1996	36 (115)	33 (142)	35 (149)	31 (107)	35 (113)	31 (132)	30 (140)	30 (120)	28 (145)	26 (168)	21 (200)	20 (155)	21 (170)	19 (125)	22 (109)	21 (98)	23 (82)	23 (79)
winter '95/'96	38 (142)	35 (142)	34 (100)	39 (73)	40 (108)	40 (95)	34 (61)	29 (69)	25 (79)	21 (69)	17 (89)	19 (64)	22 (58)	19 (48)	23 (50)	29 (40)	26 (41)	37 (58)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

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 1996	42	47	54	64	82	101	125	204	207	207	211	213	222	231	255	257	8232
zomer 1996	36	39	43	49	59	72	86	148	136	137	142	148	148	149	182	195	4147
apr '95/mrt '96	41	47	54	64	85	111	143	244	244	247	249	250	257	259	276	337	8512
winter '95/'96	55	61	69	83	110	134	169	250	244	247	249	250	257	259	276	337	4216

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (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 1996	43	48	55	63	81	97	115	184	185	188	190	191	191	192	194	8229	0	7
zomer 1996	37	40	43	48	57	67	82	115	115	116	118	119	122	123	124	4144	39	5
apr '95/mrt '96	43	48	54	63	84	106	133	202	211	215	228	235	236	244	248	8508	49	7
winter '95/'96	56	61	70	84	107	128	149	202	211	215	228	235	236	244	248	4211	63	7

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	--	--	--	--	54	--	--	--	62	98	72	52	34	81	94	108	92	80	121	55	59	61	55	60	44	51	65	42	48	59	54
feb	83	159	60	44	69	60	67	84	123	48	46	46	58	43	55	49	33	36	40	23	36	68	45	40	33	60	97	57	52		
mrt	41	48	45	62	40	38	33	47	58	48	36	37	48	56	60	61	74	67	80	100	69	78	60	56	54	49	33	48	33	32	39
apr	54	51	37	35	34	61	71	54	77	77	60	--	--	--	--	55	44	45	50	47	45	--	38	37	39	51	44	33	31	43	
mei	50	47	44	24	36	38	31	27	26	32	35	32	35	34	28	25	45	47	39	44	48	41	36	38	38	39	32	28	41	46	34
jun	30	38	41	38	52	55	58	54	43	47	45	27	26	27	25	28	33	35	18	25	15	24	15	20	--	--	32	25	--	--	
jul	24	30	29	27	30	36	37	18	29	37	35	41	29	37	20	19	17	21	22	24	31	37	35	20	26	37	43	26	30	42	28
aug	30	30	30	23	24	32	30	37	48	46	29	41	35	33	33	32	42	49	41	46	54	49	42	27	37	40	56	47	34	36	36
sep	55	92	58	33	39	46	50	43	49	38	46	32	31	40	37	63	49	35	39	43	39	43	53	69	100	83	49	43	43	40	
okt	55	92	74	--	--	--	75	106	94	55	83	89	85	74	82	57	69	42	32	37	36	73	70	50	69	53	38	32	20	33	37
nov	38	28	30	29	35	28	42	67	44	46	72	80	40	80	91	57	67	78	37	41	46	51	54	47	45	47	78	92	65	44	
dec	40	25	34	40	87	94	56	90	66	58	69	100	100	78	49	94	88	89	80	30	31	37	32	40	47	53	63	--	--	--	64

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	67	59	53	49	37	34	30	38	49	61	53	62

Gemiddelde concentratie (in tientallen 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 1996	44 (187)	41 (211)	42 (213)	47 (244)	49 (216)	47 (220)	50 (307)	55 (376)	56 (257)	58 (207)	62 (185)	58 (155)	65 (252)	67 (240)	66 (236)	61 (233)	52 (252)	55 (181)
zomer 1996	37 (120)	34 (133)	33 (116)	39 (147)	40 (111)	41 (113)	43 (92)	42 (84)	42 (81)	45 (74)	44 (70)	45 (76)	42 (85)	49 (79)	54 (89)	49 (101)	48 (91)	47 (72)
winter '95/'96	60 (77)	53 (90)	54 (132)	58 (130)	67 (88)	63 (75)	58 (214)	58 (355)	59 (240)	67 (151)	85 (162)	87 (102)	84 (178)	77 (213)	69 (228)	67 (176)	55 (166)	51 (97)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	52 (289)	47 (253)	47 (286)	43 (327)	42 (279)	44 (266)	43 (187)	42 (186)	40 (207)	35 (177)	37 (143)	35 (146)	38 (200)	39 (246)	41 (240)	41 (199)	45 (169)	47 (158)
zomer 1996	41 (113)	40 (124)	39 (125)	38 (176)	37 (159)	38 (167)	38 (118)	38 (105)	38 (133)	33 (106)	35 (89)	31 (98)	33 (127)	34 (187)	35 (181)	36 (133)	36 (110)	39 (94)
winter '95/'96	61 (138)	62 (126)	64 (97)	61 (124)	71 (95)	61 (71)	53 (51)	49 (51)	64 (37)	48 (52)	41 (45)	47 (50)	45 (72)	55 (61)	70 (59)	57 (64)	59 (53)	61 (72)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	32	38	45	55	67	82	100	168	178	180	183	186	196	196	197	201	8503
zomer 1996	26	29	32	37	45	53	63	90	89	89	90	90	92	93	98	106	4152
apr '95/mrt '96	35	40	47	58	74	90	114	196	197	201	250	256	297	298	312	318	8579
winter '95/'96	49	56	63	74	90	108	131	256	197	201	250	256	297	298	312	318	4371

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	33	38	44	54	66	80	98	158	159	161	162	162	165	168	170	8512	39	9
zomer 1996	27	29	32	37	43	50	60	74	77	79	81	83	83	86	86	4150	29	9
apr '95/mrt '96	35	40	47	57	74	90	111	170	192	205	218	235	240	255	255	8579	42	7
winter '95/'96	50	57	63	73	89	108	125	170	192	205	218	235	240	255	255	4367	54	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	84	77	72	73	61	64	63	48	63	89	77	51	32	74	89	105	86	65	132	56	58	60	56	58	41	51	72	49	42	57	55
feb	81	134	55	39	48	58	71	66	113	58	34	36	51	39	54	40	26	29	29	24	30	41	46	44	27	40	89	46	45		
mrt	34	35	43	46	26	33	25	46	63	51	25	34	42	55	67	64	75	65	71	77	62	59	51	44	51	36	23	37	27	31	31
apr	34	36	34	29	33	56	62	47	71	55	44	19	30	41	41	56	43	31	42	41	39	38	33	29	36	37	42	25	21	32	
mei	42	41	29	17	20	26	21	22	26	21	26	23	23	30	19	22	28	37	27	22	37	30	24	29	31	26	24	20	33	35	25
jun	21	25	29	25	41	45	46	44	31	37	33	20	20	20	18	29	26	19	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	19	
jul	16	20	23	21	23	27	28	15	23	20	24	31	32	27	18	14	15	18	19	24	34	32	35	24	20	22	29	22	19	27	24
aug	17	18	16	21	20	26	23	28	48	40	30	35	33	30	29	31	45	41	38	36	42	35	34	27	22	27	29	29	20	21	18
sep	22	33	29	20	21	23	21	26	30	28	20	18	16	21	23	30	19	17	27	30	22	23	28	43	51	47	28	26	22	18	
okt	22	32	39	18	23	25	39	54	60	32	63	53	53	53	43	41	54	40	26	26	21	46	54	42	59	35	31	18	17	21	29
nov	29	20	21	26	23	21	25	36	35	33	51	51	21	43	45	34	61	61	21	34	27	46	41	39	38	35	47	58	43	27	
dec	32	18	24	28	69	89	56	80	65	55	67	93	87	56	41	78	85	--	73	21	31	39	31	32	34	45	47	51	57	18	51

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	66	51	46	39	27	28	23	29	26	38	36	52

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (203)	31 (161)	34 (160)	33 (175)	37 (172)	38 (288)	43 (427)	46 (390)	48 (235)	51 (263)	58 (217)	59 (239)	59 (188)	60 (185)	57 (195)	49 (186)	46 (245)	45 (286)
zomer 1996	27 (121)	25 (92)	25 (87)	27 (94)	28 (109)	26 (134)	27 (139)	29 (102)	32 (81)	34 (83)	38 (79)	39 (87)	40 (57)	41 (47)	40 (64)	40 (69)	37 (78)	36 (105)
winter '95/'96	51 (84)	43 (76)	44 (76)	40 (93)	47 (85)	53 (107)	52 (274)	52 (314)	59 (228)	62 (234)	73 (188)	76 (176)	75 (148)	72 (154)	66 (180)	55 (173)	53 (174)	52 (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	40 (325)	36 (314)	35 (265)	34 (169)	28 (226)	29 (290)	30 (268)	30 (260)	31 (213)	26 (184)	26 (144)	27 (132)	26 (224)	25 (184)	31 (227)	30 (284)	32 (268)	36 (210)
zomer 1996	34 (124)	29 (146)	29 (112)	28 (93)	26 (128)	27 (199)	27 (184)	28 (153)	30 (126)	26 (94)	27 (87)	26 (83)	24 (144)	23 (138)	25 (148)	25 (199)	26 (180)	27 (125)
winter '95/'96	49 (159)	53 (164)	50 (128)	49 (57)	49 (51)	43 (61)	40 (68)	43 (68)	44 (57)	41 (56)	35 (33)	33 (43)	29 (71)	40 (55)	45 (73)	42 (73)	44 (79)	51 (96)

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 1996	33	38	45	54	68	82	105	164	165	165	168	168	169	173	175	207	8581
zomer 1996	28	30	33	39	46	54	67	107	102	103	105	107	107	107	108	111	4291
apr '95/mrt '96	37	42	48	57	73	90	115	165	168	168	169	173	175	175	180	207	8649
winter '95/'96	48	54	62	72	90	109	132	173	168	168	169	173	175	175	180	207	4342

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van (glijdende) 8-uursgemiddelden (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 1996	34	38	45	53	67	80	100	145	145	147	149	154	158	161	164	8571	40	3
zomer 1996	28	31	34	38	45	52	63	80	81	81	86	87	91	92	94	4285	30	2
apr '95/mrt '96	38	42	48	57	72	88	109	152	152	153	154	154	158	161	164	8644	43	3
winter '95/'96	49	55	62	72	88	104	127	152	152	153	154	154	158	161	164	4335	53	1

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	76	69	70	72	48	45	57	62	63	101	89	71	39	83	97	93	115	124	74	48	57	63	59	58	44	52	59	41	43	51	53
feb	94	123	51	38	49	--	39	73	128	54	35	37	57	42	40	40	24	29	31	23	32	38	55	41	29	41	72	40	38		
mrt	29	37	38	38	32	26	33	36	47	52	36	33	40	59	53	53	57	56	85	75	72	65	56	51	47	42	30	34	24	30	33
apr	39	39	37	39	32	57	71	47	62	69	44	23	31	38	46	49	43	34	38	45	35	44	37	32	34	34	35	27	26	29	
mei	37	39	30	22	27	28	20	31	23	25	26	30	22	20	24	20	40	44	38	28	31	30	25	30	29	32	26	19	31	36	27
jun	26	26	30	28	43	43	46	46	43	39	39	18	--	17	19	18	39	27	22	17	18	20	17	20	19	32	27	28	20	23	
jul	24	22	26	28	28	28	27	17	19	26	32	33	35	25	19	15	17	14	18	27	33	39	43	23	18	25	28	--	--	24	22
aug	19	20	19	19	16	38	22	34	37	40	29	36	34	32	29	28	37	45	32	37	48	35	40	24	23	28	32	31	24	27	23
sep	28	30	30	21	20	26	30	26	23	22	21	19	22	25	21	30	28	24	36	35	27	21	35	40	66	49	23	24	24	27	
okt	30	34	35	29	33	36	64	52	53	27	59	71	75	65	48	25	71	44	18	29	34	40	57	47	65	33	35	--	27	20	36
nov	28	28	23	23	31	28	27	43	28	48	55	44	33	41	62	52	58	--	28	28	22	43	45	39	34	--	55	47	44	31	
dec	30	30	21	38	52	42	69	88	55	51	62	82	79	48	34	72	58	72	85	47	35	22	37	24	28	66	50	51	42	20	87

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	67	50	45	41	29	28	25	30	28	43	38	51

Gemiddelde concentratie (in tientallen 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 1996	36 (146)	33 (148)	29 (156)	34 (167)	34 (197)	40 (337)	45 (330)	49 (376)	52 (335)	48 (342)	52 (235)	56 (339)	61 (250)	61 (264)	62 (165)	50 (172)	43 (160)	41 (205)
zomer 1996	25 (75)	27 (85)	26 (84)	28 (113)	27 (107)	30 (167)	32 (112)	32 (78)	34 (86)	35 (120)	38 (115)	38 (164)	41 (103)	44 (97)	45 (60)	40 (69)	36 (69)	35 (95)
winter '95/'96	46 (72)	45 (75)	36 (70)	47 (86)	47 (86)	53 (113)	51 (210)	53 (339)	57 (309)	57 (281)	67 (149)	80 (222)	78 (165)	76 (198)	70 (146)	56 (148)	50 (90)	43 (105)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	39 (246)	37 (311)	35 (290)	34 (345)	31 (282)	31 (314)	30 (236)	30 (228)	29 (175)	27 (189)	29 (150)	27 (179)	29 (180)	28 (207)	28 (197)	31 (209)	30 (172)	30 (190)
zomer 1996	32 (108)	31 (141)	30 (136)	32 (187)	29 (147)	29 (181)	27 (137)	26 (126)	26 (107)	26 (119)	25 (105)	25 (117)	25 (119)	23 (143)	24 (138)	26 (150)	25 (118)	24 (138)
winter '95/'96	46 (136)	48 (133)	46 (95)	42 (122)	43 (85)	43 (85)	40 (87)	34 (62)	39 (53)	37 (48)	40 (43)	34 (57)	37 (61)	37 (75)	42 (61)	48 (60)	42 (53)	42 (52)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	29	34	42	53	64	80	144	#	146	152	152	165	171	180	197	207	8228
zomer 1996	23	25	27	30	36	41	51	171	#	116	139	142	165	171	180	197	207	3854
apr '95/mrt '96	29	33	38	45	57	66	80	135		136	137	138	139	144	146	152	152	8497
winter '95/'96	38	43	48	55	66	76	90	139		136	137	138	139	144	146	152	152	4372

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	26	30	34	41	52	63	79		140	141	143	152	155	161	163	165	8207	31	14
zomer 1996	23	25	27	30	35	40	51		126	139	143	152	155	161	163	165	3828	25	14
apr '95/mrt '96	29	33	38	45	56	65	79		131	134	136	138	139	140	140	141	8488	33	7
winter '95/'96	38	43	49	55	64	75	87		131	134	136	138	139	140	140	141	4366	40	1

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	69	51	48	51	35	52	56	54	48	77	74	59	37	79	50	89	119	64	49	41	46	55	42	39	38	36	41	27	21	30	35
feb	62	85	25	28	34	38	43	48	75	67	49	35	51	34	40	27	26	28	22	22	13	18	44	47	26	23	48	35	24		
mrt	21	18	18	29	--	18	31	30	37	49	23	34	32	41	47	51	43	36	45	81	73	72	63	53	52	31	20	25	19	22	21
apr	21	27	26	32	32	46	108	49	59	52	36	22	24	27	27	38	34	31	35	34	43	39	32	26	30	25	27	23	20	26	
mei	30	32	27	18	20	25	21	21	22	25	28	23	24	21	24	17	28	26	31	21	22	28	26	28	26	25	22	16	29	32	32
jun	21	22	31	21	30	--	--	--	30	31	37	17	13	16	13	15	22	18	16	15	16	15	14	16	13	20	24	23	20	17	
jul	21	18	27	20	23	17	23	17	13	14	22	27	16	21	12	12	16	14	15	19	22	30	31	32	16	23	29	20	19	19	27
aug	24	18	15	19	19	23	25	25	36	36	33	36	30	27	23	20	24	28	33	--	36	27	30	26	26	21	22	--	--	19	17
sep	15	32	15	--	--	--	12	13	15	--	17	17	13	18	12	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	39	24	17	22	12	
okt	21	14	26	11	15	14	27	55	29	19	37	52	53	37	39	25	39	37	13	23	17	18	27	31	47	41	29	17	13	16	27
nov	22	20	15	24	14	12	14	22	22	31	34	38	10	18	32	35	53	45	18	22	11	16	26	34	37	31	24	18	30	15	
dec	23	18	23	26	40	52	42	77	56	40	46	61	41	19	18	56	61	55	24	18	21	34	24	23	24	38	42	40	26	22	26

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	39	38	35	25	20	20	26	18	28	25	36

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	21 (127)	25 (154)	28 (133)	26 (174)	27 (190)	28 (153)	34 (165)	37 (281)	38 (364)	42 (357)	42 (277)	41 (270)	43 (236)	43 (237)	49 (231)	46 (193)	40 (248)	38 (375)
zomer 1996	19 (80)	21 (94)	25 (77)	26 (97)	26 (120)	26 (100)	26 (72)	32 (57)	48 (53)	28 (55)	26 (42)	30 (68)	29 (67)	29 (88)	32 (79)	32 (63)	30 (90)	30 (129)
winter '95/'96	24 (55)	29 (77)	30 (64)	24 (91)	29 (60)	32 (61)	39 (96)	40 (181)	40 (279)	47 (368)	46 (307)	46 (248)	53 (171)	57 (133)	58 (172)	54 (173)	44 (184)	40 (220)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (279)	31 (313)	28 (285)	29 (286)	25 (273)	22 (219)	23 (130)	22 (214)	22 (134)	21 (151)	21 (151)	19 (219)	19 (254)	18 (257)	18 (260)	19 (257)	19 (217)	22 (152)
zomer 1996	29 (103)	28 (135)	27 (151)	28 (146)	25 (157)	24 (116)	25 (69)	23 (111)	23 (60)	22 (100)	21 (93)	20 (153)	19 (164)	19 (171)	18 (213)	18 (198)	18 (176)	18 (103)
winter '95/'96	38 (154)	37 (182)	37 (161)	37 (121)	38 (85)	37 (70)	31 (49)	28 (85)	32 (53)	27 (32)	30 (36)	23 (48)	21 (75)	21 (64)	21 (48)	21 (67)	22 (53)	25 (47)

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 1996	30	33	36	40	47	54	68	104	109	110	110	112	114	117	124	8073
zomer 1996	35	38	41	46	54	64	80	104	109	110	110	112	114	117	124	4036
apr '95/mrt '96	30	32	35	40	49	60	81	121	121	122	123	123	124	129	135	8346
winter '95/'96	26	28	30	33	37	42	47	62	63	64	65	66	68	84	84	4058

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	33	35	39	43	50	64	33	60	64	68	68	71	72	74	75	337	11
zomer 1996	36	38	40	43	50	60	71	37	60	64	68	68	71	72	74	75	168	11
apr '95/mrt '96	31	33	35	38	47	55	65	33	64	65	65	68	69	70	72	75	349	8
winter '95/'96	26	28	30	32	36	39	42	27	39	39	39	42	42	43	43	44	170	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	15	19	22	28	28	27	22	24	26	23	--	25	24	25	23	20	22	24	30	--	21	26	26	25	27	26	26	31	31	30	31
feb	34	43	--	23	29	30	34	31	39	23	24	30	28	29	29	--	--	--	--	--	--	--	33	29	32	33	35	25	28		
mrt	33	32	28	30	31	33	31	38	43	44	35	37	39	42	42	35	28	28	27	39	33	24	25	30	37	31	32	34	36	38	37
apr	40	40	38	45	45	33	--	--	--	44	30	37	38	43	52	60	50	35	44	53	55	50	41	37	39	36	41	36	36	41	
mei	46	39	31	36	39	46	42	37	39	37	29	30	35	36	40	39	30	28	41	45	45	37	34	26	34	36	32	41	30	43	40
jun	39	40	43	41	68	75	71	54	40	55	37	31	36	34	39	42	44	41	43	35	29	26	30	27	27	39	31	32	26	29	
jul	28	30	30	25	28	27	34	28	31	27	30	34	21	21	31	31	30	32	35	47	72	74	68	31	42	50	36	36	26	34	26
aug	23	--	--	--	--	--	26	41	64	46	28	28	38	38	41	45	46	56	55	60	--	--	--	--	--	--	32	40	35	33	26
sep	25	36	39	29	32	32	33	31	27	30	33	30	28	29	31	32	--	28	25	31	31	22	21	25	34	39	25	26	23	28	
okt	32	29	34	31	25	27	27	--	--	25	28	23	27	35	28	28	28	25	26	24	--	29	31	30	28	25	25	32	32	30	29
nov	29	25	22	24	30	32	33	27	29	26	26	27	29	33	27	--	27	22	29	27	33	33	29	26	32	24	25	29	29	28	
dec	28	33	30	34	29	34	21	24	24	21	21	26	27	31	25	22	24	21	23	23	26	26	29	27	26	22	25	27	28	27	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	31	34	42	37	40	35	40	29	28	28	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (177)	34 (209)	34 (207)	33 (247)	32 (233)	31 (230)	32 (308)	31 (360)	34 (249)	35 (206)	36 (194)	37 (153)	36 (260)	34 (239)	33 (229)	32 (229)	32 (246)	33 (178)
zomer 1996	35 (119)	36 (134)	38 (121)	35 (147)	36 (118)	34 (116)	39 (89)	38 (63)	45 (63)	44 (68)	45 (71)	47 (72)	55 (82)	48 (77)	48 (82)	40 (94)	44 (84)	46 (61)
winter '95/'96	28 (59)	28 (77)	26 (100)	26 (118)	26 (88)	26 (80)	29 (220)	27 (361)	28 (253)	30 (160)	29 (163)	26 (100)	27 (189)	26 (213)	26 (227)	25 (179)	25 (166)	27 (104)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (274)	31 (230)	31 (262)	30 (325)	30 (279)	32 (250)	33 (181)	35 (180)	33 (190)	33 (159)	35 (136)	34 (144)	34 (174)	34 (251)	34 (246)	34 (198)	35 (144)	34 (145)
zomer 1996	40 (94)	34 (107)	33 (116)	32 (169)	31 (158)	35 (164)	35 (118)	37 (110)	35 (125)	35 (103)	38 (91)	36 (104)	35 (116)	36 (184)	35 (186)	36 (136)	37 (96)	37 (93)
winter '95/'96	26 (140)	25 (119)	25 (74)	26 (107)	28 (84)	27 (55)	28 (46)	29 (36)	26 (30)	28 (37)	29 (40)	29 (47)	29 (61)	30 (63)	31 (55)	31 (58)	31 (44)	28 (55)

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 1996	32	35	38	43	50	56	68	112	114	116	124	124	127	135	137	5530
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	112	114	116	124	124	127	135	137	2108
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	62	63	63	63	65	67	68	69	2749
winter '95/'96	30	32	35	37	42	46	52	62	63	63	63	65	67	68	69	2749

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	33	37	39	41	45	48	58	34	55	57	58	58	61	68	72	82	232	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	55	57	58	58	61	68	72	82	89	30
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	--	42	43	44	44	45	45	46	47	115	30
winter '95/'96	30	32	34	36	40	44	45	31	42	43	44	44	45	45	46	47	115	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	17	20	23	29	30	28	26	28	28	26	27	30	23	27	23	23	21	27	29	23	22	27	26	28	27	26	28	33	32	32	32
feb	37	44	28	28	35	33	36	34	43	29	27	31	29	31	33	33	36	36	33	36	40	42	36	31	32	35	30	26	30		
mrt	39	34	30	31	35	37	32	40	46	47	38	39	40	45	45	37	31	24	26	36	37	30	24	30	40	30	35	40	40	44	41
apr	37	41	41	48	47	36	33	39	38	38	26	38	40	39	46	61	55	38	46	55	57	55	44	43	42	41	40	42	42	43	
mei	45	46	34	42	41	38	42	40	43	38	28	33	39	39	44	40	32	27	41	48	49	39	37	28	38	39	34	46	34	45	44
jun	43	41	42	43	68	82	72	58	38	58	41	35	40	33	38	41	47	44	44	39	32	29	31	30	--	--	37	36	--	--	
jul	--	33	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	36	34	28	30	23	26	28	29	26	25	21	25	23	27	28	37	34	29	26	32	22	22	23	30	31	
dec	27	37	29	34	26	23	20	--	20	18	20	28	28	28	28	21	24	20	19	23	25	24	26	27	23	21	22	--	--	--	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	34	36	43	39	44	--	--	--	--	28	25

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	35 (138)	34 (147)	35 (167)	34 (176)	31 (186)	31 (172)	32 (278)	31 (332)	34 (225)	34 (164)	31 (151)	33 (102)	33 (176)	32 (167)	33 (180)	32 (156)	33 (185)	35 (103)
zomer 1996	39 (72)	39 (74)	42 (74)	41 (79)	38 (75)	38 (58)	40 (56)	35 (35)	43 (41)	47 (28)	36 (36)	42 (36)	47 (37)	47 (40)	48 (52)	39 (58)	46 (59)	55 (29)
winter '95/'96	32 (64)	29 (76)	28 (114)	27 (104)	27 (75)	28 (65)	31 (189)	30 (309)	32 (200)	32 (132)	31 (123)	28 (71)	30 (121)	28 (122)	27 (119)	28 (74)	28 (81)	28 (36)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (158)	34 (129)	33 (164)	35 (187)	36 (148)	38 (162)	39 (112)	40 (108)	39 (115)	38 (106)	40 (81)	38 (88)	38 (125)	37 (129)	37 (135)	36 (129)	37 (107)	37 (114)
zomer 1996	51 (41)	40 (60)	38 (59)	39 (104)	40 (78)	43 (97)	42 (65)	45 (47)	44 (63)	43 (53)	44 (47)	41 (49)	42 (65)	41 (80)	41 (80)	40 (65)	40 (53)	44 (53)
winter '95/'96	30 (60)	28 (50)	32 (42)	33 (39)	33 (31)	33 (27)	35 (27)	38 (29)	35 (22)	36 (25)	35 (23)	36 (28)	34 (46)	34 (38)	34 (38)	33 (52)	35 (40)	31 (53)

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 1996	26	29	31	34	40	46	56	86	89	91	91	92	93	100	101	7565
zomer 1996	29	31	35	39	46	54	70	86	89	91	91	92	93	100	101	3389
apr '95/mrt '96	29	32	35	40	48	57	73	120	123	124	126	129	131	131	149	8191
winter '95/'96	24	26	28	31	35	39	43	50	51	51	52	54	55	55	56	4147

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	27	28	30	33	37	40	53	28	52	53	53	55	55	57	62	63	319	29
zomer 1996	29	32	34	36	42	52	57	31	52	53	53	55	55	57	62	63	144	29
apr '95/mrt '96	29	32	36	40	46	51	59	31	59	59	60	65	65	69	70	83	343	12
winter '95/'96	24	25	28	30	33	35	37	25	35	35	37	37	37	38	40	40	173	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	17	17	18	24	24	24	22	25	--	22	25	28	25	22	20	20	23	31	22	18	19	21	20	23	21	22	23	26	25	27	24
feb	24	30	19	19	26	27	29	25	33	28	25	28	28	29	32	28	33	34	31	34	33	35	35	30	30	34	30	25	28		
mrt	35	31	28	28	33	38	28	32	37	37	29	32	31	35	37	33	24	19	22	30	31	30	25	31	35	27	27	32	40	40	35
apr	33	36	35	39	38	31	28	33	37	35	30	32	30	33	40	53	46	34	38	48	52	48	40	35	36	34	37	37	37	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	38	36
jun	33	35	39	32	55	62	55	--	--	63	35	31	31	29	32	31	33	36	42	32	28	25	30	26	23	27	25	26	26	26	
jul	26	24	29	24	25	24	29	27	32	23	24	24	18	17	27	26	26	29	28	34	43	46	53	33	40	35	23	22	19	23	20
aug	21	24	27	23	32	33	22	31	44	35	23	21	29	30	35	33	26	35	38	57	30	27	30	24	--	27	25	26	25	23	--
sep	--	--	--	26	24	26	23	--	--	25	--	29	25	27	26	23	23	20	19	26	25	19	18	17	27	30	21	22	20	23	
okt	26	24	30	27	21	20	22	--	20	20	22	21	22	25	23	22	25	23	22	18	22	25	23	21	24	23	22	29	30	28	25
nov	27	22	19	20	27	29	26	24	26	24	24	25	29	25	21	18	24	20	28	25	30	29	28	24	29	20	20	22	27	27	
dec	25	30	27	31	27	23	18	20	18	19	18	26	23	27	25	20	25	20	19	23	22	18	19	18	16	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	29	31	37	--	35	28	30	24	24	25	22

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	30 (156)	30 (125)	28 (138)	26 (139)	24 (150)	24 (230)	24 (474)	26 (463)	26 (311)	27 (243)	30 (189)	31 (148)	27 (153)	29 (101)	31 (131)	29 (160)	28 (310)	28 (261)
zomer 1996	33 (71)	31 (64)	28 (79)	27 (88)	26 (73)	26 (101)	26 (177)	29 (110)	30 (75)	32 (59)	39 (58)	41 (64)	32 (56)	34 (40)	39 (53)	36 (64)	33 (99)	31 (102)
winter '95/'96	28 (93)	26 (72)	26 (76)	23 (75)	22 (92)	22 (123)	23 (301)	24 (408)	24 (279)	23 (221)	24 (136)	23 (82)	24 (93)	23 (88)	26 (105)	25 (126)	26 (221)	25 (159)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (290)	27 (330)	26 (324)	27 (253)	26 (232)	28 (188)	28 (148)	30 (153)	29 (142)	30 (193)	31 (140)	33 (193)	31 (195)	30 (129)	32 (154)	33 (189)	32 (213)	30 (128)
zomer 1996	32 (122)	28 (129)	28 (133)	29 (107)	26 (106)	29 (104)	28 (77)	33 (77)	29 (77)	32 (128)	33 (91)	35 (121)	31 (125)	30 (85)	32 (97)	34 (119)	34 (134)	34 (71)
winter '95/'96	24 (149)	24 (184)	23 (138)	23 (121)	27 (73)	25 (51)	27 (58)	27 (37)	25 (37)	29 (52)	30 (42)	32 (57)	30 (68)	30 (51)	32 (62)	32 (64)	29 (77)	25 (49)

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 1996	30	33	36	40	46	52	62	109	110	111	113	114	119	123	140	6412
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	109	110	111	113	114	119	123	140	2345
apr '95/mrt '96	30	33	36	39	47	55	72	123	123	123	124	125	127	130	130	8510
winter '95/'96	26	29	31	34	37	41	47	60	60	60	61	62	63	63	69	4365

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	33	36	40	43	47	61	32	53	58	61	62	65	70	71	76	265	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	53	58	61	62	65	70	71	76	97	30
apr '95/mrt '96	31	34	36	38	42	50	64	32	64	65	65	67	69	72	76	78	355	7
winter '95/'96	27	28	30	33	36	38	42	27	40	40	40	41	42	42	43	45	183	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	16	18	22	27	28	27	22	25	25	20	23	25	23	23	20	20	21	24	30	24	21	27	24	26	25	25	26	30	30	29	28	
feb	33	42	27	25	29	31	33	32	38	26	26	30	29	31	33	27	33	33	31	36	38	36	33	28	30	34	35	27	31			
mrt	36	35	30	32	34	37	29	38	45	43	36	36	38	42	40	32	25	21	22	36	32	26	22	31	36	32	35	34	40	41	40	
apr	41	44	41	45	43	34	30	37	--	--	33	36	38	40	48	58	48	36	41	49	53	47	42	39	39	38	42	41	41	39		
mei	42	38	35	40	41	43	40	40	42	36	27	34	40	39	41	41	33	27	38	44	45	35	35	26	35	34	35	43	29	39	41	
jun	39	41	42	40	61	76	62	53	37	47	36	34	35	37	40	43	37	43	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28	
jul	31	28	33	--	30	--	--	--	--	25	30	--	--	--	--	30	31	37	35	--	71	65	70	--	43	43	31	29	--	--	26	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	28	--	30	25	25	28	25	22	--	25	--	23	29	--	24	24	24	26	24	--	24	27	25	24	--	26	--	32	29	26	
nov	30	26	24	24	--	32	30	24	28	25	23	26	31	29	24	21	24	22	27	27	30	30	28	25	29	23	26	28	29	30		
dec	28	--	28	--	26	29	20	23	22	18	20	26	29	31	27	21	22	20	21	--	24	23	25	25	23	19	23	--	29	--		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	32	34	42	37	44	38	--	--	26	27	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	34 (168)	35 (131)	35 (123)	35 (136)	35 (136)	32 (205)	29 (325)	28 (320)	30 (194)	32 (219)	32 (181)	32 (206)	27 (156)	27 (163)	30 (175)	29 (157)	30 (218)	30 (232)
zomer 1996	37 (86)	38 (65)	40 (59)	41 (67)	42 (79)	47 (77)	39 (55)	36 (45)	37 (40)	38 (38)	40 (45)	48 (52)	38 (23)	42 (24)	46 (42)	44 (37)	41 (55)	45 (55)
winter '95/'96	31 (84)	30 (77)	28 (75)	29 (90)	26 (82)	27 (107)	27 (274)	27 (314)	27 (228)	29 (234)	28 (188)	26 (176)	25 (148)	24 (154)	26 (180)	25 (173)	26 (174)	26 (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	31 (235)	29 (224)	30 (186)	30 (104)	30 (158)	33 (222)	34 (209)	34 (195)	36 (150)	35 (112)	35 (98)	37 (95)	38 (140)	41 (106)	38 (141)	37 (187)	36 (192)	35 (153)
zomer 1996	48 (54)	37 (77)	34 (69)	33 (45)	35 (69)	35 (142)	37 (128)	40 (97)	43 (74)	42 (43)	41 (47)	42 (48)	41 (73)	45 (66)	42 (66)	40 (103)	39 (108)	40 (71)
winter '95/'96	26 (159)	25 (163)	26 (128)	27 (57)	28 (51)	29 (61)	29 (68)	29 (68)	28 (57)	32 (56)	31 (33)	33 (43)	32 (71)	33 (55)	35 (73)	33 (73)	31 (80)	31 (96)

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 1996	26	29	32	36	42	49	58	97	97	98	101	101	102	105	107	7511
zomer 1996	28	31	36	40	48	56	70	97	97	98	101	101	102	105	107	3540
apr '95/mrt '96	27	30	33	38	47	60	76	107	112	115	116	116	117	120	123	8330
winter '95/'96	25	27	30	33	37	42	47	56	56	56	57	59	60	60	64	4168

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	26	29	31	34	39	45	52	28	52	52	52	54	58	62	67	67	312	26
zomer 1996	28	31	33	37	44	52	62	30	52	52	52	54	58	62	67	67	146	26
apr '95/mrt '96	29	31	33	37	45	51	60	30	59	60	61	62	64	64	70	79	346	9
winter '95/'96	25	27	29	32	36	38	43	26	39	40	41	42	43	45	45	46	173	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	32	33	--	34	36	29	30	22	22	23	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 1996	31 (161)	29 (152)	31 (147)	27 (128)	27 (169)	29 (318)	29 (379)	30 (287)	33 (213)	32 (231)	32 (233)	31 (233)	29 (188)	29 (205)	28 (108)	30 (182)	30 (141)	28 (252)
zomer 1996	32 (91)	28 (89)	31 (88)	27 (79)	29 (98)	29 (137)	30 (95)	31 (68)	37 (58)	41 (66)	41 (71)	41 (82)	35 (69)	37 (81)	33 (53)	39 (69)	36 (59)	32 (84)
winter '95/'96	28 (78)	27 (81)	27 (76)	24 (110)	24 (90)	28 (201)	28 (317)	29 (257)	29 (223)	27 (208)	27 (170)	24 (166)	25 (128)	25 (127)	25 (74)	25 (122)	27 (107)	27 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (253)	26 (312)	25 (286)	25 (375)	26 (296)	27 (235)	28 (167)	26 (170)	27 (164)	28 (136)	28 (145)	30 (174)	29 (169)	29 (177)	29 (163)	28 (152)	29 (127)	30 (137)
zomer 1996	27 (77)	28 (142)	27 (124)	26 (186)	28 (150)	29 (120)	31 (78)	28 (101)	28 (112)	29 (82)	28 (87)	31 (118)	30 (128)	29 (135)	30 (119)	28 (96)	30 (91)	32 (79)
winter '95/'96	26 (161)	24 (135)	22 (97)	23 (145)	23 (120)	24 (93)	24 (45)	23 (66)	25 (50)	27 (45)	30 (54)	28 (64)	26 (46)	27 (47)	26 (46)	28 (51)	30 (22)	28 (60)

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 1996	32	34	37	42	49	57	70	116	118	120	121	121	121	122	145	8108
zomer 1996	36	39	43	48	55	66	85	116	118	120	121	121	121	122	145	4001
apr '95/mrt '96	32	34	38	43	51	64	81	123	124	126	129	130	131	132	135	8391
winter '95/'96	29	31	34	36	41	46	52	70	70	73	74	78	80	87	87	4121

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	32	34	37	41	46	51	68	34	68	68	68	68	70	72	74	83	340	12
zomer 1996	36	39	41	44	51	62	70	38	68	68	68	68	70	72	74	83	167	12
apr '95/mrt '96	33	35	37	41	48	58	65	35	65	65	68	70	71	71	75	85	351	6
winter '95/'96	29	31	33	35	39	42	48	30	42	43	48	48	48	48	49	50	173	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	19	21	25	--	--	--	--	--	--	31	28	33	27	29	24	25	28	33	34	24	25	31	29	30	28	28	30	35	35	37	35
feb	42	49	27	26	32	36	40	35	50	33	27	33	30	31	33	30	33	33	32	35	37	40	39	33	33	37	38	26	29		
mrt	37	31	29	31	29	35	32	42	48	48	39	41	41	48	48	40	32	27	29	42	43	33	26	29	39	32	35	37	37	37	38
apr	41	43	41	49	47	43	37	37	48	44	31	39	42	44	51	68	54	39	48	54	61	60	37	40	40	42	42	38	36	45	
mei	45	41	34	36	41	42	44	37	42	37	28	29	34	35	39	43	33	30	41	46	47	39	32	27	32	37	--	--	--	--	41
jun	40	40	49	44	72	83	74	57	44	62	44	34	39	33	40	41	48	46	46	39	32	27	31	29	28	42	33	35	29	30	
jul	29	30	35	27	28	27	37	29	34	27	31	32	--	--	--	--	--	--	--	49	68	70	68	32	43	45	39	35	25	31	29
aug	29	32	--	--	--	39	--	--	68	47	30	24	31	34	37	40	37	48	58	61	39	30	36	27	31	34	34	33	36	32	27
sep	23	31	34	26	31	31	28	28	27	27	30	30	27	27	29	31	32	25	27	31	30	20	19	24	34	38	26	25	23	26	
okt	32	28	34	30	23	24	26	--	30	20	23	--	31	39	28	28	33	31	26	23	25	30	33	31	29	27	25	31	32	29	28
nov	28	25	21	23	29	32	32	27	31	27	28	28	29	32	26	19	26	21	29	28	32	31	25	26	31	21	21	23	29	27	
dec	26	32	30	35	30	27	22	22	22	19	23	25	27	33	24	26	26	23	23	26	26	--	27	27	24	23	26	26	27	--	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	34	37	45	37	43	38	37	28	29	27	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 1996	35 (141)	34 (129)	35 (140)	34 (175)	32 (194)	33 (312)	33 (313)	34 (367)	36 (323)	39 (297)	38 (219)	39 (308)	35 (232)	38 (249)	36 (152)	35 (151)	34 (145)	35 (194)
zomer 1996	39 (73)	36 (73)	38 (79)	36 (120)	36 (105)	36 (166)	37 (104)	41 (74)	45 (79)	46 (106)	44 (110)	47 (146)	41 (101)	48 (100)	45 (55)	44 (62)	40 (59)	42 (85)
winter '95/'96	30 (71)	29 (75)	30 (68)	28 (85)	28 (82)	31 (115)	30 (206)	31 (337)	33 (301)	32 (249)	32 (143)	32 (206)	30 (147)	30 (182)	31 (139)	29 (137)	29 (81)	30 (104)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (222)	33 (291)	32 (277)	32 (336)	31 (282)	33 (294)	33 (227)	33 (223)	35 (169)	35 (179)	35 (141)	34 (167)	34 (164)	35 (213)	34 (193)	33 (213)	34 (158)	35 (164)
zomer 1996	39 (97)	39 (123)	34 (129)	35 (173)	33 (143)	36 (161)	37 (128)	36 (121)	38 (104)	39 (111)	37 (97)	36 (110)	36 (104)	36 (144)	36 (126)	35 (142)	35 (102)	38 (111)
winter '95/'96	29 (132)	27 (131)	28 (100)	28 (124)	31 (82)	29 (84)	29 (81)	29 (60)	28 (50)	27 (40)	30 (37)	31 (48)	32 (50)	31 (65)	31 (54)	32 (57)	32 (45)	31 (48)

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 1996	30	32	35	39	46	53	63	106	106	108	109	111	111	113	114	8159
zomer 1996	34	37	41	45	52	61	78	106	106	108	109	111	111	113	114	3982
apr '95/mrt '96	28	31	34	39	47	59	76	111	112	119	120	120	121	122	124	8446
winter '95/'96	25	27	30	32	37	41	45	55	55	55	56	56	57	63	64	4165

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	32	35	37	42	46	54	32	54	54	55	55	56	63	69	88	346	6
zomer 1996	35	36	37	42	47	53	56	35	54	54	55	55	56	63	69	88	169	6
apr '95/mrt '96	30	32	35	37	43	49	59	31	59	59	59	61	62	63	63	73	355	4
winter '95/'96	26	27	29	32	36	38	41	26	38	38	38	39	41	42	43	44	175	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	18	19	18	26	23	25	21	25	26	26	26	30	24	20	20	19	25	29	23	20	23	25	25	28	25	28	27	31	29	32	29
feb	33	37	25	23	32	31	38	32	37	29	23	28	27	30	31	28	34	32	31	34	38	36	36	30	31	34	27	23	28		
mrt	37	33	31	28	31	34	31	37	43	44	37	37	37	42	41	34	--	22	--	--	32	28	24	--	35	28	31	35	38	39	38
apr	36	37	39	45	42	36	34	33	36	33	26	--	36	36	43	53	46	37	44	38	45	49	--	40	37	38	32	--	37	36	
mei	38	36	32	39	36	36	37	42	40	34	24	26	35	34	38	37	30	21	--	--	--	39	37	30	32	40	--	--	36	42	46
jun	40	36	45	40	56	69	63	54	41	50	53	37	--	42	42	43	49	45	49	39	33	26	28	--	--	37	32	37	31	33	
jul	31	32	37	35	31	25	37	34	36	30	35	29	31	21	34	34	34	33	30	37	55	88	55	34	47	42	35	32	28	26	--
aug	--	29	28	27	36	42	25	35	52	50	31	22	33	30	36	37	32	37	44	54	39	27	36	--	29	29	37	26	34	30	27
sep	21	26	30	26	31	28	22	24	24	27	32	32	26	27	28	22	26	23	24	31	27	21	18	20	27	34	28	27	25	26	
okt	33	26	32	31	22	21	21	19	28	18	17	22	26	29	24	25	24	23	26	22	25	26	24	30	28	27	23	32	32	31	30
nov	32	27	22	23	29	34	33	27	32	25	26	27	30	25	22	22	23	21	28	28	33	34	28	25	31	23	20	24	28	28	
dec	25	34	30	33	30	27	19	20	21	17	22	24	26	30	31	22	27	22	22	--	26	25	27	27	21	16	26	23	30	--	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	31	34	39	35	43	36	34	26	26	27	25

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (132)	33 (136)	33 (141)	32 (159)	29 (186)	29 (304)	29 (303)	30 (334)	31 (327)	31 (334)	29 (232)	29 (328)	28 (246)	31 (262)	31 (164)	31 (166)	30 (158)	31 (199)
zomer 1996	38 (69)	36 (82)	36 (84)	34 (110)	31 (100)	32 (157)	32 (104)	36 (78)	38 (85)	36 (118)	33 (113)	34 (154)	33 (101)	40 (96)	38 (58)	40 (65)	35 (65)	38 (86)
winter '95/'96	27 (65)	27 (74)	27 (66)	24 (80)	23 (81)	26 (98)	26 (201)	27 (322)	27 (304)	26 (276)	24 (145)	24 (208)	22 (158)	25 (193)	27 (143)	26 (139)	26 (88)	27 (106)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (232)	31 (303)	32 (283)	33 (338)	32 (262)	34 (295)	34 (223)	33 (217)	35 (169)	34 (171)	35 (137)	34 (157)	34 (171)	35 (202)	33 (195)	32 (205)	33 (160)	34 (183)
zomer 1996	38 (94)	36 (127)	35 (128)	36 (172)	34 (124)	37 (162)	36 (124)	36 (114)	37 (101)	38 (101)	38 (92)	36 (96)	35 (109)	36 (134)	35 (127)	33 (140)	35 (108)	37 (132)
winter '95/'96	27 (136)	25 (133)	26 (100)	26 (121)	27 (81)	28 (86)	27 (86)	29 (62)	28 (53)	28 (48)	30 (42)	31 (56)	31 (60)	31 (71)	32 (53)	31 (54)	31 (44)	28 (47)

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 1996	27	30	33	38	45	52	64	121	128	137	138	140	156	168	214	8319
zomer 1996	31	34	39	43	50	59	73	121	128	137	138	140	156	168	214	4148
apr '95/mrt '96	28	31	34	39	49	61	80	114	115	116	120	122	128	137	143	8056
winter '95/'96	25	28	30	33	38	43	48	64	64	68	68	70	70	73	76	4149

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	27	30	33	36	40	47	56	29	56	56	57	59	60	61	72	90	349	5
zomer 1996	31	34	36	39	47	56	60	33	56	56	57	59	60	61	72	90	173	4
apr '95/mrt '96	30	32	34	37	44	53	60	31	60	60	60	61	61	68	69	79	338	9
winter '95/'96	25	27	30	32	36	38	40	26	39	39	40	40	40	42	46	46	175	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	18	--	22	28	26	23	21	27	27	25	25	31	29	24	21	22	23	25	26	21	25	23	23	23	26	26	27	--	30	32	29
feb	32	46	25	22	30	34	32	31	40	31	25	29	27	30	32	28	35	33	30	37	36	32	38	33	33	33	24	24	27		
mrt	40	28	30	23	32	34	27	38	46	--	39	--	42	38	38	38	30	21	--	--	40	37	--	25	35	28	34	38	38	35	32
apr	28	37	40	49	42	39	41	30	31	--	--	35	38	39	46	57	53	36	42	53	56	54	43	38	36	35	32	38	37	36	
mei	37	33	31	38	34	35	40	38	41	33	23	25	29	34	36	34	31	22	34	40	44	34	33	26	29	36	31	--	--	--	43
jun	34	33	43	33	60	90	72	56	33	56	50	26	34	30	35	36	37	39	42	34	30	25	28	28	25	36	25	32	25	27	
jul	27	28	33	25	26	25	34	23	35	27	29	26	27	14	32	30	32	27	--	40	50	61	52	31	37	35	26	23	23	21	22
aug	25	26	22	29	35	36	25	35	59	47	27	25	28	26	34	36	30	41	--	51	--	31	35	25	30	29	30	26	29	28	25
sep	15	22	--	--	24	20	21	18	20	23	27	28	25	21	16	22	25	22	22	29	28	19	18	14	23	31	22	21	19	22	
okt	25	21	26	27	18	15	20	16	20	17	20	20	27	31	22	17	17	23	23	19	21	21	26	24	23	23	22	26	29	28	26
nov	25	21	17	19	26	31	27	23	26	22	22	21	25	17	19	16	22	16	26	25	29	29	23	22	26	19	16	18	25	25	
dec	21	30	25	28	23	21	17	18	18	18	19	24	21	24	23	18	22	18	18	25	26	24	26	24	19	17	23	22	26	25	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	31	34	41	34	38	31	32	22	22	23	22

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	32 (173)	29 (165)	32 (158)	28 (153)	25 (209)	27 (378)	28 (371)	28 (292)	33 (231)	31 (242)	33 (238)	33 (241)	31 (178)	31 (215)	30 (128)	31 (213)	33 (167)	29 (290)
zomer 1996	36 (95)	30 (92)	33 (93)	30 (89)	29 (105)	30 (158)	31 (105)	32 (77)	40 (72)	39 (76)	44 (80)	44 (92)	39 (73)	39 (96)	35 (74)	40 (95)	41 (85)	37 (109)
winter '95/'96	29 (78)	27 (78)	27 (81)	22 (103)	22 (89)	26 (167)	26 (264)	27 (227)	28 (216)	27 (203)	28 (168)	25 (160)	26 (136)	26 (145)	26 (85)	26 (135)	26 (116)	27 (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (287)	28 (354)	27 (344)	28 (442)	29 (349)	30 (267)	31 (187)	29 (184)	30 (176)	31 (164)	30 (167)	33 (191)	31 (176)	30 (181)	31 (187)	30 (161)	31 (135)	32 (147)
zomer 1996	32 (98)	32 (175)	30 (163)	30 (227)	32 (190)	33 (143)	35 (94)	31 (110)	32 (120)	33 (99)	30 (105)	33 (136)	32 (138)	31 (141)	32 (143)	31 (104)	32 (97)	35 (85)
winter '95/'96	26 (172)	24 (144)	24 (116)	25 (156)	26 (130)	27 (95)	25 (47)	25 (65)	27 (49)	30 (45)	32 (53)	31 (62)	27 (47)	28 (47)	27 (46)	29 (50)	33 (23)	30 (58)

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 1996	29	32	35	39	45	51	62	103	103	105	105	108	110	111	116	8083
zomer 1996	33	36	40	44	51	59	72	103	103	105	105	108	110	111	116	4167
apr '95/mrt '96	28	30	34	37	44	53	67	111	111	111	115	115	123	126	129	8264
winter '95/'96	24	26	29	32	36	39	44	53	54	54	54	54	55	55	60	4267

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	32	35	38	41	46	54	31	52	54	56	56	59	61	72	84	337	10
zomer 1996	34	36	39	41	46	51	59	35	52	54	56	56	59	61	72	84	173	6
apr '95/mrt '96	29	32	34	36	41	47	53	30	52	53	53	57	62	64	67	70	345	9
winter '95/'96	24	26	28	31	36	38	40	25	38	38	39	39	40	41	42	44	178	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	16	17	21	22	21	24	20	23	21	20	24	27	24	21	17	18	21	25	20	18	21	23	24	--	28	27	28	31	33	31	29
feb	31	38	21	20	24	29	32	34	38	27	21	26	26	31	32	28	35	32	30	--	36	34	36	29	27	32	27	26	25		
mrt	36	32	31	28	30	36	29	37	41	44	36	37	38	39	42	37	25	22	27	35	29	24	22	28	34	32	33	35	40	39	38
apr	38	40	41	46	44	34	30	32	34	31	29	38	38	40	45	54	47	36	37	49	52	47	40	38	38	34	40	42	39	39	
mei	35	35	35	39	43	41	38	39	41	34	25	28	33	36	38	40	30	25	31	41	49	34	35	26	36	38	32	41	30	33	40
jun	39	35	44	39	59	72	84	61	40	56	44	36	40	38	40	37	41	42	42	35	29	25	29	27	26	34	30	31	27	28	
jul	30	29	31	27	30	30	34	28	35	27	28	28	22	21	31	32	32	--	37	44	46	--	--	--	--	--	31	30	24	29	25
aug	26	30	32	33	38	37	26	41	56	49	25	32	32	36	39	43	40	46	48	51	38	34	38	27	32	33	--	--	28	32	30
sep	25	32	34	29	30	29	30	30	28	30	34	--	--	29	28	28	29	20	23	29	31	23	22	19	26	29	23	24	21	27	
okt	30	27	32	31	21	--	25	21	19	24	23	22	22	29	20	24	24	--	--	--	24	25	22	20	20	23	22	32	33	30	26
nov	--	25	22	23	30	32	28	25	29	23	23	23	29	29	24	18	22	--	--	26	36	31	30	25	29	21	21	22	28	28	
dec	24	33	28	31	26	24	19	18	19	19	18	25	27	29	26	19	--	--	--	--	--	--	--	25	--	19	23	--	26	--	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	30	33	40	36	40	30	36	27	25	26	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	34 (166)	34 (155)	32 (146)	33 (136)	32 (186)	31 (290)	30 (296)	30 (430)	31 (378)	28 (366)	29 (280)	31 (172)	31 (129)	32 (120)	31 (104)	31 (146)	29 (217)	29 (279)
zomer 1996	38 (99)	36 (100)	35 (101)	37 (79)	34 (122)	35 (155)	32 (128)	33 (99)	40 (97)	37 (96)	37 (112)	43 (66)	41 (50)	41 (58)	40 (48)	39 (66)	36 (90)	36 (111)
winter '95/'96	28 (70)	27 (75)	26 (47)	26 (83)	24 (99)	26 (123)	28 (181)	27 (443)	25 (384)	24 (317)	23 (171)	24 (127)	23 (89)	23 (102)	23 (87)	23 (116)	23 (151)	24 (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (255)	29 (292)	31 (281)	30 (219)	29 (250)	29 (247)	32 (249)	32 (229)	32 (258)	34 (247)	34 (283)	35 (218)	34 (214)	32 (155)	34 (147)	36 (142)	34 (143)	33 (153)
zomer 1996	36 (121)	31 (146)	33 (153)	32 (116)	30 (118)	30 (137)	34 (142)	35 (132)	34 (157)	36 (173)	35 (199)	37 (157)	34 (168)	32 (119)	36 (108)	38 (96)	36 (93)	38 (92)
winter '95/'96	23 (150)	23 (145)	24 (101)	24 (69)	25 (109)	24 (99)	24 (64)	26 (70)	26 (82)	28 (71)	29 (92)	31 (66)	30 (59)	30 (50)	28 (50)	31 (49)	31 (43)	29 (57)

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 1996	29	32	34	38	44	49	58	86	86	87	88	91	93	93	95	7750
zomer 1996	32	35	38	42	48	55	65	86	86	87	88	91	93	93	95	4224
apr '95/mrt '96	28	31	34	38	43	50	62	96	96	96	100	110	118	134	140	8227
winter '95/'96	24	26	28	31	36	39	43	50	52	53	54	54	55	55	60	4131

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	29	31	33	36	40	44	51	30	50	51	51	52	52	53	54	56	322	27
zomer 1996	32	34	37	39	44	48	52	33	50	51	51	52	52	53	54	56	176	6
apr '95/mrt '96	30	31	34	36	40	43	49	30	48	49	50	53	53	54	58	66	343	7
winter '95/'96	25	26	28	30	34	37	39	25	37	37	37	39	39	40	40	41	172	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	30	32	38	35	33	31	35	27	24	25	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (139)	34 (139)	35 (160)	33 (139)	31 (181)	31 (211)	30 (241)	28 (338)	28 (317)	29 (349)	29 (283)	29 (180)	29 (141)	32 (104)	26 (101)	30 (128)	28 (227)	27 (208)
zomer 1996	36 (76)	38 (82)	38 (101)	36 (88)	32 (123)	32 (165)	32 (122)	32 (101)	31 (78)	36 (105)	38 (102)	38 (70)	40 (52)	42 (51)	34 (34)	36 (58)	33 (98)	32 (89)
winter '95/'96	31 (55)	31 (63)	28 (75)	26 (82)	26 (104)	25 (77)	26 (178)	25 (330)	25 (355)	24 (313)	22 (216)	22 (137)	21 (105)	22 (69)	24 (95)	24 (109)	25 (168)	24 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (246)	27 (328)	27 (300)	28 (233)	28 (290)	29 (338)	30 (298)	30 (262)	31 (181)	32 (195)	32 (164)	34 (219)	34 (229)	35 (197)	35 (209)	35 (144)	35 (114)	35 (138)
zomer 1996	33 (114)	29 (164)	29 (152)	29 (131)	30 (158)	30 (215)	33 (182)	32 (162)	33 (118)	33 (140)	33 (106)	34 (151)	34 (175)	35 (146)	36 (167)	36 (121)	36 (84)	37 (94)
winter '95/'96	24 (136)	23 (143)	23 (167)	24 (113)	23 (105)	23 (113)	24 (88)	26 (69)	29 (51)	30 (52)	30 (57)	33 (61)	32 (65)	34 (54)	33 (65)	30 (34)	30 (39)	32 (50)

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 1996	31	33	36	39	44	50	59	106	106	107	107	108	110	110	115	7788
zomer 1996	34	37	39	43	49	56	69	106	106	107	107	108	110	110	115	4185
apr '95/mrt '96	29	31	35	38	44	50	63	109	110	112	113	116	117	124	137	8216
winter '95/'96	25	27	29	32	36	39	44	54	54	54	56	57	57	57	58	4229

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	33	35	38	41	45	54	32	53	54	54	57	60	63	66	69	325	21
zomer 1996	34	36	38	40	44	51	60	36	53	54	54	57	60	63	66	69	174	5
apr '95/mrt '96	30	33	35	37	41	45	55	31	52	55	57	60	60	66	69	71	343	7
winter '95/'96	25	26	29	31	34	37	41	26	37	38	39	39	41	41	42	46	176	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	16	17	20	22	18	--	--	24	24	21	24	27	23	20	17	18	21	23	18	--	--	--	22	25	22	29	26	33	30	31	25
feb	26	36	--	20	26	25	34	32	32	28	25	26	25	34	29	26	33	32	27	36	33	35	34	27	30	34	23	28	26		
mrt	35	31	27	30	30	36	31	38	41	46	34	37	37	39	42	37	25	--	16	30	24	26	25	28	34	31	30	32	41	39	35
apr	39	38	40	41	43	32	30	33	37	32	26	37	34	40	43	--	41	33	38	44	51	41	38	38	36	35	36	38	40	38	
mei	36	31	32	38	42	42	34	38	37	32	27	29	34	35	36	38	30	27	31	38	40	--	--	27	37	36	32	41	29	33	38
jun	36	37	--	--	60	69	--	66	45	50	40	35	34	34	39	32	41	42	42	38	--	27	29	27	29	31	30	30	28	29	
jul	30	--	31	29	34	32	35	32	37	29	29	30	27	25	32	31	33	35	35	41	53	63	54	51	45	45	35	30	24	32	28
aug	28	30	32	32	39	38	28	40	57	44	34	33	39	39	44	48	42	43	48	54	45	37	38	30	34	36	35	37	31	35	32
sep	29	34	32	29	29	31	31	31	27	34	36	35	29	31	31	27	29	23	26	31	31	27	26	22	29	35	--	27	25	28	
okt	32	29	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	27	28	27	32	35	33	28
nov	30	26	25	25	32	34	29	26	33	23	25	25	33	31	23	23	26	--	--	26	35	31	30	28	28	22	21	19	30	31	
dec	28	34	29	35	31	27	19	20	18	20	19	30	28	30	28	24	25	--	--	32	31	25	27	25	21	20	--	26	27	29	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	29	33	38	34	38	36	38	29	--	28	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	34 (163)	35 (137)	34 (111)	34 (216)	34 (196)	30 (232)	30 (308)	29 (393)	29 (359)	31 (264)	31 (206)	29 (166)	30 (190)	30 (162)	29 (147)	31 (159)	29 (225)	30 (291)
zomer 1996	37 (110)	38 (94)	39 (54)	38 (122)	38 (124)	34 (137)	31 (156)	32 (131)	32 (87)	38 (59)	37 (62)	39 (63)	38 (80)	37 (70)	38 (60)	40 (62)	34 (90)	34 (128)
winter '95/'96	28 (60)	27 (52)	27 (65)	29 (96)	25 (81)	24 (102)	24 (103)	26 (273)	26 (338)	26 (315)	25 (201)	22 (135)	23 (116)	23 (116)	24 (136)	24 (155)	23 (245)	25 (191)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	33 (244)	32 (271)	33 (239)	32 (237)	31 (223)	32 (280)	34 (180)	34 (204)	33 (196)	34 (184)	34 (142)	35 (175)	36 (189)	34 (216)	35 (240)	36 (192)	35 (216)	34 (202)
zomer 1996	37 (129)	35 (127)	35 (135)	34 (153)	33 (148)	34 (176)	36 (114)	36 (131)	35 (104)	36 (116)	36 (86)	37 (124)	37 (145)	35 (148)	35 (165)	38 (152)	36 (184)	36 (142)
winter '95/'96	27 (179)	25 (199)	25 (164)	26 (78)	25 (60)	26 (58)	25 (59)	25 (75)	26 (62)	27 (47)	27 (32)	31 (47)	31 (54)	32 (68)	34 (68)	30 (51)	28 (54)	27 (60)

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 1996	26	29	33	37	43	49	60	93	98	101	101	102	102	104	105	6608
zomer 1996	28	32	36	41	47	55	67	93	98	101	101	102	102	104	105	3944
apr '95/mrt '96	25	28	31	35	42	51	66	105	106	107	108	112	113	130	131	8061
winter '95/'96	22	25	27	29	34	38	42	51	51	52	52	52	53	56	57	3913

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	26	29	31	34	39	44	50	28	48	50	50	53	54	56	58	65	280	30
zomer 1996	29	31	33	37	42	47	54	30	48	50	50	53	54	56	58	65	167	11
apr '95/mrt '96	26	28	31	33	38	43	49	27	49	49	51	53	55	55	64	70	338	15
winter '95/'96	22	24	26	29	32	35	38	23	35	36	37	38	38	39	39	42	165	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	18	19	22	24	24	26	22	24	23	20	22	25	26	22	17	17	20	19	21	--	--	25	23	26	25	29	28	31	32	32	29
feb	31	38	22	20	24	32	35	34	39	32	24	25	28	29	31	26	33	30	26	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	33	27	25	23	23	26	29	--	--	--	--	35	38	39	42	37	--	--	20	26	30	19	23	24	--	29	30	32	36	35	31
apr	32	33	36	44	42	32	38	25	30	29	25	32	32	34	31	54	50	24	40	48	45	45	41	33	30	29	21	38	30	35	
mei	33	22	28	32	33	36	32	37	40	32	24	26	24	30	35	34	29	20	29	38	46	32	28	24	28	37	27	34	30	--	40
jun	35	32	39	--	--	--	--	--	--	--	43	32	31	29	33	28	36	38	37	28	23	--	--	--	22	29	22	28	22	22	
jul	26	21	29	23	24	21	22	21	--	--	--	23	19	17	26	29	29	26	29	39	47	65	53	32	35	39	23	23	22	20	--
aug	--	23	22	25	37	40	24	34	58	47	24	25	25	26	29	31	29	38	50	56	42	26	39	27	26	23	32	26	29	24	24
sep	14	19	24	19	21	21	20	20	21	21	25	26	24	13	15	18	23	22	24	30	29	22	19	13	20	31	19	18	20	19	
okt	21	13	25	26	15	14	20	14	14	--	18	18	24	31	17	13	16	23	21	15	19	15	22	22	20	--	22	29	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	19	29	26	22	26	21	19	16	23	21	25	27	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	30	30	35	31	30	29	32	21	20	--	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	28 (133)	29 (151)	29 (149)	29 (114)	27 (183)	28 (282)	27 (274)	28 (418)	31 (285)	30 (267)	31 (245)	30 (151)	29 (115)	31 (100)	29 (97)	29 (102)	29 (153)	27 (173)
zomer 1996	29 (90)	30 (100)	29 (95)	31 (76)	29 (122)	30 (156)	28 (127)	29 (103)	36 (94)	39 (99)	38 (112)	39 (62)	38 (49)	41 (51)	38 (49)	37 (52)	35 (81)	32 (96)
winter '95/'96	23 (66)	24 (74)	25 (66)	23 (71)	21 (82)	23 (98)	25 (151)	25 (412)	24 (320)	23 (246)	23 (160)	22 (126)	21 (88)	23 (102)	23 (88)	24 (107)	23 (125)	22 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (181)	23 (214)	27 (196)	26 (139)	25 (157)	26 (186)	27 (176)	29 (171)	25 (215)	27 (216)	27 (227)	28 (187)	26 (189)	27 (151)	29 (139)	31 (131)	31 (118)	29 (130)
zomer 1996	31 (104)	25 (125)	28 (133)	28 (98)	25 (99)	27 (142)	29 (128)	31 (125)	27 (148)	29 (168)	28 (174)	29 (145)	26 (159)	26 (128)	29 (110)	31 (100)	30 (91)	30 (90)
winter '95/'96	22 (148)	21 (150)	22 (105)	20 (74)	22 (111)	21 (100)	23 (63)	22 (69)	21 (79)	22 (63)	24 (80)	26 (59)	24 (51)	25 (47)	25 (49)	28 (46)	27 (40)	25 (56)

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 1996	27	29	32	35	40	44	49	67	69	70	71	71	71	72	74	7660
zomer 1996	31	33	36	40	44	48	55	67	69	70	71	71	71	72	74	3508
apr '95/mrt '96	27	30	33	36	41	44	50	84	84	85	85	87	89	91	91	8045
winter '95/'96	23	25	27	30	35	38	42	49	49	49	50	50	50	51	52	4098

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	27	29	31	34	37	40	43	28	43	43	43	44	44	45	46	46	323	20
zomer 1996	31	33	35	37	40	43	45	31	43	43	43	44	44	45	46	46	150	20
apr '95/mrt '96	28	31	33	34	38	40	42	28	42	42	43	44	45	46	55	61	344	11
winter '95/'96	23	25	27	29	33	35	37	24	35	36	37	37	37	37	39	42	172	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	18	18	20	22	20	22	20	22	22	19	21	23	24	19	15	17	20	20	20	17	22	20	20	23	23	26	27	29	28	26	23
feb	23	29	20	23	22	26	29	29	33	30	21	26	29	29	29	28	33	32	31	35	35	32	31	27	27	31	25	25	31		
mrt	37	32	--	--	--	37	28	34	37	42	32	33	35	35	34	33	22	21	29	31	29	25	26	26	37	33	30	33	39	36	34
apr	36	37	38	41	40	29	35	27	33	32	27	36	33	39	43	45	44	32	33	36	38	46	38	35	31	29	36	36	36	36	
mei	37	29	35	40	39	44	36	37	39	34	28	27	35	38	39	40	32	31	33	37	43	34	30	28	37	35	35	41	26	21	37
jun	33	34	34	37	31	--	--	--	--	--	36	31	33	34	--	--	--	--	--	--	26	27	31	27	25	26	27	26	26	25	
jul	25	26	26	25	28	27	30	28	32	27	25	22	23	25	30	27	31	30	29	27	27	29	35	46	40	40	26	22	19	28	23
aug	23	23	25	25	27	31	23	31	--	34	25	20	40	35	42	43	35	28	--	--	31	26	--	28	27	27	32	34	25	29	29
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	26	27	28	29	26	24	24	--	20	23	23	25	
okt	--	--	23	28	23	25	28	24	21	29	25	24	22	27	21	19	--	--	--	18	24	24	20	18	16	20	23	30	33	29	25
nov	28	25	23	23	28	30	29	--	28	22	22	21	32	24	24	17	19	20	29	25	--	27	29	22	27	21	20	26	29	26	
dec	25	34	27	30	25	30	20	17	15	15	16	22	28	27	27	22	23	25	19	28	27	20	22	21	20	17	21	16	26	26	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	28	32	36	35	30	28	30	--	24	25	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 1996	30 (98)	34 (123)	33 (119)	35 (171)	34 (186)	34 (143)	31 (191)	28 (332)	26 (390)	26 (363)	26 (273)	24 (268)	24 (236)	24 (227)	24 (228)	25 (188)	24 (227)	24 (342)
zomer 1996	32 (60)	38 (65)	37 (66)	38 (95)	38 (117)	38 (91)	33 (99)	30 (108)	29 (79)	31 (61)	29 (41)	28 (68)	28 (67)	28 (79)	28 (76)	30 (62)	25 (88)	26 (118)
winter '95/'96	28 (39)	27 (67)	28 (58)	29 (88)	27 (57)	25 (60)	28 (95)	27 (181)	25 (276)	23 (366)	23 (303)	21 (245)	22 (169)	21 (131)	21 (170)	22 (165)	22 (164)	21 (206)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	25 (261)	25 (296)	27 (265)	26 (264)	27 (247)	28 (196)	29 (121)	30 (195)	30 (122)	31 (133)	32 (127)	34 (182)	34 (205)	33 (221)	34 (241)	34 (199)	34 (157)	30 (111)
zomer 1996	26 (93)	28 (127)	28 (139)	27 (136)	28 (139)	29 (102)	29 (67)	30 (104)	31 (58)	31 (92)	33 (77)	35 (128)	34 (131)	34 (141)	35 (198)	35 (148)	35 (120)	33 (64)
winter '95/'96	23 (147)	22 (168)	22 (145)	22 (110)	21 (72)	23 (61)	24 (44)	24 (82)	25 (48)	26 (27)	29 (31)	32 (39)	34 (57)	35 (57)	32 (36)	30 (54)	29 (43)	29 (35)

Ozon (O₃)

Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	29	39	48	58	73	85	103	194	195	203	204	205	210	211	214	8418
zomer 1996	45	53	61	71	84	98	131	194	195	203	204	205	210	211	214	4215
apr '95/mrt '96	29	39	50	61	76	94	133	213	214	214	221	222	224	224	235	8644
winter '95/'96	9	16	24	35	50	57	69	85	85	88	91	91	97	97	99	4260

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	31	39	47	56	69	80	95	174	175	180	180	182	184	189	190	8414	34	5
zomer 1996	45	52	59	68	80	90	115	174	175	180	180	182	184	189	190	4207	47	5
apr '95/mrt '96	30	40	49	59	73	89	121	181	183	183	187	188	189	191	193	8646	36	5
winter '95/'96	12	17	24	34	47	55	63	80	80	83	85	87	89	89	90	4259	18	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	2	2	3	5	5	4	8	2	0	2	9	27	2	2	1	1	2	2	10	20	16	13	17	29	21	15	40	30	18	14
feb	8	4	12	22	13	15	13	10	8	24	25	33	32	49	22	18	48	--	--	--	--	--	29	34	47	27	7	6	20		
mrt	48	35	30	24	43	45	45	44	50	69	52	51	52	57	48	43	18	7	2	20	12	5	4	41	46	43	46	29	58	58	51
apr	39	42	51	63	70	38	--	45	10	15	14	60	55	53	40	54	45	41	40	58	73	55	61	52	45	38	45	61	58	50	
mei	39	43	42	67	59	53	67	60	67	53	33	48	55	55	70	69	40	23	60	61	61	47	53	32	49	56	57	65	36	53	62
jun	62	57	56	57	97	104	81	77	56	71	43	50	47	50	62	64	53	66	83	64	53	47	56	39	35	42	41	40	44	46	
jul	41	37	37	39	36	30	46	44	29	44	19	24	24	21	46	52	41	44	48	66	101	104	88	54	75	58	26	47	22	39	36
aug	33	36	31	49	--	--	20	36	54	39	33	25	50	49	60	50	54	81	71	73	27	28	36	--	--	--	16	47	56	59	45
sep	32	28	40	40	37	34	36	31	24	40	36	51	44	43	34	24	--	39	29	39	46	26	5	18	14	25	26	25	32	32	
okt	34	24	26	39	27	22	11	--	--	18	3	10	22	11	12	11	5	17	31	30	33	7	7	5	3	21	29	45	59	33	20
nov	35	39	32	26	39	50	36	11	31	26	7	5	39	12	7	10	3	10	24	31	31	9	15	17	23	13	4	2	11	29	
dec	25	52	25	29	3	4	2	2	1	1	1	2	4	5	22	1	1	1	1	21	28	24	31	29	16	8	9	8	8	40	25

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	22	38	47	53	58	46	45	32	21	21	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 1996	44 (180)	42 (216)	40 (211)	34 (250)	30 (238)	32 (231)	32 (316)	28 (370)	32 (253)	27 (215)	20 (212)	25 (164)	27 (266)	20 (251)	21 (245)	20 (240)	28 (252)	27 (184)
zomer 1996	48 (119)	51 (135)	52 (124)	45 (149)	43 (122)	42 (117)	47 (96)	46 (73)	50 (66)	41 (70)	37 (75)	45 (77)	67 (85)	47 (81)	42 (94)	35 (98)	47 (90)	53 (64)
winter '95/'96	36 (62)	26 (91)	19 (111)	18 (123)	14 (94)	19 (80)	25 (222)	21 (361)	22 (254)	19 (172)	8 (182)	5 (114)	6 (194)	6 (222)	12 (234)	11 (185)	17 (166)	17 (106)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (280)	30 (240)	29 (274)	32 (330)	33 (286)	38 (269)	40 (195)	44 (198)	44 (203)	46 (175)	52 (151)	48 (156)	50 (195)	48 (260)	45 (250)	45 (199)	44 (147)	43 (154)
zomer 1996	50 (98)	39 (114)	38 (122)	39 (173)	40 (165)	47 (176)	46 (126)	51 (115)	50 (130)	52 (107)	57 (98)	54 (107)	56 (126)	53 (191)	52 (188)	50 (137)	54 (96)	53 (97)
winter '95/'96	18 (141)	13 (120)	12 (84)	14 (111)	15 (89)	14 (63)	26 (48)	28 (47)	21 (34)	32 (48)	39 (46)	37 (52)	38 (65)	36 (65)	30 (58)	31 (58)	28 (46)	23 (62)

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 1996	26	36	48	61	76	87	102	189	191	191	194	194	204	208	217	5561
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	189	191	191	194	194	204	208	217	2115
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	93	94	97	97	99	104	104	105	2752
winter '95/'96	15	22	31	45	59	68	77	93	94	97	97	99	104	104	105	2752

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 1996	28	37	48	59	72	82	94	172	176	178	181	182	188	191	192	5558	34	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	172	176	178	181	182	188	191	192	2115	--	30
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	86	86	90	90	93	93	94	94	2752	--	30
winter '95/'96	17	22	30	43	57	64	72	86	86	90	90	93	93	94	94	2752	23	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	2	3	4	4	8	14	4	5	3	1	3	10	28	5	3	4	2	3	4	12	26	23	17	20	29	25	18	42	31	20	17
feb	12	5	17	24	7	21	20	16	8	22	20	25	33	46	18	19	51	45	41	61	55	12	27	36	46	24	7	10	20		
mrt	45	32	27	16	43	44	44	55	68	78	57	55	55	66	60	50	23	8	2	27	16	3	3	44	54	46	49	26	55	63	49
apr	41	46	57	69	72	43	28	40	13	20	19	59	55	48	43	55	52	37	39	62	68	57	61	56	47	34	53	76	63	52	
mei	43	48	43	71	52	51	66	67	75	53	36	56	63	59	77	70	35	26	55	52	48	41	45	29	44	60	57	66	31	57	53
jun	62	60	51	46	91	109	86	79	48	68	43	52	53	49	62	69	47	63	81	61	47	42	53	44	--	--	50	33	--	--	
jul	--	36	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	46	23	9	21	19	7	3	31	10	9	5	4	11	21	25	22	7	8	13	22	9	7	8	10	26	
dec	13	39	22	21	2	5	2	2	2	2	2	2	6	5	21	1	2	1	0	22	28	23	28	26	13	7	7	--	--	--	24

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	26	41	49	53	60	--	--	--	--	15	12

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 1996	49 (138)	47 (147)	47 (167)	37 (177)	29 (188)	33 (173)	33 (282)	28 (335)	33 (228)	30 (168)	18 (153)	18 (106)	17 (179)	16 (168)	20 (180)	21 (156)	30 (186)	29 (103)
zomer 1996	57 (72)	58 (74)	64 (74)	56 (80)	47 (76)	51 (58)	51 (56)	46 (37)	49 (42)	48 (28)	32 (36)	40 (36)	49 (37)	51 (40)	47 (52)	35 (58)	52 (59)	63 (29)
winter '95/'96	39 (64)	35 (76)	28 (114)	21 (104)	15 (75)	23 (65)	29 (189)	27 (310)	31 (200)	29 (133)	14 (123)	8 (71)	8 (122)	5 (122)	8 (119)	12 (74)	24 (81)	23 (36)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (158)	30 (129)	23 (164)	31 (187)	32 (148)	38 (162)	37 (112)	38 (108)	40 (115)	43 (106)	52 (81)	52 (88)	47 (125)	51 (129)	47 (135)	44 (129)	42 (108)	45 (115)
zomer 1996	69 (41)	45 (60)	42 (59)	43 (104)	47 (78)	52 (97)	48 (65)	53 (47)	54 (63)	55 (53)	63 (47)	65 (49)	64 (65)	65 (80)	64 (80)	56 (65)	56 (54)	65 (54)
winter '95/'96	23 (60)	15 (50)	15 (42)	18 (39)	11 (31)	17 (27)	21 (27)	30 (29)	24 (22)	36 (25)	39 (23)	41 (28)	32 (46)	32 (38)	26 (38)	34 (52)	33 (40)	29 (53)

Ozon (O₃)

Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	34	42	51	59	71	81	93	154	154	156	162	169	171	180	184	8319
zomer 1996	47	54	61	69	80	89	114	154	154	156	162	169	171	180	184	4063
apr '95/mrt '96	40	51	60	71	85	103	135	224	224	225	236	238	240	245	279	8318
winter '95/'96	17	24	34	45	58	66	73	86	87	87	88	88	89	90	91	4225

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	35	43	50	57	68	78	87	147	148	149	150	156	157	160	161	8319	37	8
zomer 1996	47	53	59	66	77	85	103	147	148	149	150	156	157	160	161	4059	49	8
apr '95/mrt '96	41	51	60	70	82	99	127	195	195	195	196	206	209	214	215	8311	44	11
winter '95/'96	18	25	33	44	55	64	72	83	83	84	84	84	84	85	85	4222	23	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	7	6	5	5	17	24	14	10	--	2	4	7	30	5	2	3	3	4	3	19	24	18	19	23	31	33	23	40	31	24	19
feb	9	3	20	21	4	18	27	23	6	20	26	25	36	49	23	26	58	51	47	65	60	39	24	40	49	36	5	25	32		
mrt	65	57	49	36	57	68	43	47	62	65	51	55	51	53	56	50	28	16	4	22	15	9	6	39	48	48	49	38	75	76	63
apr	53	57	53	64	65	45	28	45	17	16	35	55	48	50	47	59	53	38	39	65	75	57	57	52	47	38	56	66	65	54	
mei	42	57	62	75	70	63	62	60	67	54	35	51	65	65	67	65	43	33	50	62	68	41	52	33	50	58	60	72	35	51	58
jun	55	60	64	49	90	100	84	--	--	104	48	54	57	56	59	57	50	67	82	61	54	48	59	50	38	32	42	35	47	45	
jul	42	37	39	39	37	40	46	51	50	41	25	31	20	17	49	50	49	56	49	57	75	71	79	61	78	58	32	39	25	31	29
aug	27	33	48	39	55	44	21	35	67	50	40	34	48	56	67	63	43	55	61	87	29	29	37	34	--	32	35	44	41	44	--
sep	--	--	--	45	38	43	38	--	--	47	--	55	50	54	47	24	32	31	28	40	43	31	21	12	18	21	29	19	31	37	
okt	40	25	21	39	26	26	12	--	10	21	4	9	15	14	6	9	9	18	31	21	34	11	10	11	4	19	29	42	58	37	19
nov	34	31	31	27	39	45	36	19	28	25	13	8	53	22	8	5	4	10	28	29	48	17	19	19	24	22	15	21	16	48	
dec	30	53	31	30	3	6	3	3	4	3	4	4	13	13	30	2	2	3	4	37	35	22	26	25	24	10	7	11	--	--	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	30	45	50	56	59	45	45	35	21	25	16

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	51 (198)	49 (156)	43 (172)	39 (179)	31 (186)	30 (273)	31 (513)	30 (493)	30 (319)	29 (245)	31 (198)	30 (151)	20 (160)	25 (109)	25 (139)	23 (165)	25 (326)	25 (280)
zomer 1996	59 (113)	56 (95)	47 (111)	46 (120)	44 (95)	43 (136)	39 (210)	39 (137)	44 (80)	47 (61)	61 (62)	59 (65)	42 (59)	49 (44)	49 (58)	46 (67)	37 (107)	38 (113)
winter '95/'96	39 (96)	35 (77)	30 (84)	29 (77)	20 (99)	16 (130)	23 (305)	26 (411)	24 (281)	20 (222)	14 (138)	8 (83)	6 (100)	6 (90)	10 (106)	11 (126)	20 (221)	18 (161)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (299)	27 (346)	27 (339)	31 (275)	32 (272)	38 (212)	36 (160)	46 (167)	45 (152)	51 (213)	52 (156)	59 (216)	56 (230)	54 (146)	57 (176)	59 (213)	57 (241)	49 (151)
zomer 1996	44 (131)	34 (145)	35 (148)	41 (129)	35 (146)	43 (128)	41 (89)	53 (91)	47 (87)	54 (148)	55 (107)	62 (144)	60 (160)	56 (102)	60 (119)	64 (143)	63 (162)	62 (94)
winter '95/'96	18 (151)	15 (187)	14 (141)	14 (121)	18 (75)	23 (54)	27 (59)	37 (38)	31 (37)	41 (53)	49 (42)	53 (57)	49 (69)	48 (52)	52 (62)	50 (64)	46 (77)	33 (51)

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 1996	30	40	50	60	73	85	101	186	189	193	196	199	199	207	216	8498
zomer 1996	47	55	63	72	85	97	124	186	189	193	196	199	199	207	216	4119
apr '95/mrt '96	31	42	53	63	77	90	124	209	211	212	226	226	227	228	230	8547
winter '95/'96	10	18	26	40	53	62	71	89	90	90	90	93	96	98	100	4365

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 1996	32	40	48	58	69	81	94	171	173	173	179	180	188	194	197	8511	35	9
zomer 1996	46	54	60	68	81	91	112	171	173	173	179	180	188	194	197	4124	48	9
apr '95/mrt '96	32	42	52	61	74	86	113	183	185	185	186	186	192	195	196	8546	36	7
winter '95/'96	12	18	26	37	51	60	66	82	83	83	84	87	88	88	89	4360	19	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	2	2	2	2	4	9	4	6	1	0	1	7	26	2	1	1	1	1	1	6	22	16	14	17	33	28	15	43	31	15	13
feb	8	3	13	21	10	17	11	12	4	22	23	31	29	51	17	27	52	50	41	65	54	25	24	27	46	29	4	13	19		
mrt	47	35	26	27	40	46	44	46	55	70	56	51	53	59	48	43	18	7	1	20	12	5	3	36	45	50	48	34	64	64	53
apr	47	46	62	71	70	36	27	49	2	--	15	61	58	52	39	51	47	37	39	59	65	45	63	57	47	36	43	64	62	48	
mei	38	47	45	72	66	57	69	68	71	57	36	53	58	58	68	76	45	29	55	63	63	42	55	34	51	53	62	74	34	51	63
jun	62	57	60	57	89	113	81	81	53	62	42	55	51	53	65	66	48	69	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	50
jul	48	41	39	42	40	37	43	47	37	42	25	32	22	17	43	52	43	46	49	62	92	84	81	58	75	58	28	34	25	38	32
aug	29	39	37	46	57	39	25	42	43	29	34	29	54	54	67	55	46	65	61	68	29	30	34	35	48	34	23	49	52	62	49
sep	43	34	40	48	44	33	41	37	24	46	36	55	44	43	33	15	37	33	30	37	46	32	13	18	18	23	26	27	34	38	
okt	31	23	29	42	26	26	17	8	4	22	4	13	15	11	17	10	6	18	32	30	35	7	7	5	3	22	29	44	60	39	20
nov	37	40	34	26	43	50	36	17	29	25	8	4	39	13	7	14	3	12	25	29	45	17	20	16	25	12	4	4	21	36	
dec	26	58	27	30	3	2	1	2	2	1	1	2	6	5	29	1	2	2	1	28	32	26	27	30	19	8	8	10	9	42	24

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	26	39	48	55	64	46	44	34	21	23	15

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 1996	42 (202)	49 (162)	46 (160)	47 (175)	44 (172)	35 (288)	32 (425)	28 (392)	29 (236)	29 (264)	22 (217)	20 (241)	15 (190)	14 (182)	18 (196)	22 (190)	23 (247)	22 (289)
zomer 1996	48 (119)	56 (92)	56 (86)	59 (94)	58 (109)	51 (134)	45 (137)	42 (102)	41 (81)	40 (83)	39 (79)	42 (87)	34 (57)	39 (43)	43 (63)	45 (68)	42 (77)	39 (104)
winter '95/'96	32 (84)	34 (77)	30 (75)	31 (90)	21 (82)	21 (107)	26 (274)	23 (314)	20 (228)	20 (234)	10 (188)	5 (176)	4 (148)	4 (154)	8 (180)	11 (173)	14 (174)	15 (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (322)	27 (313)	28 (265)	27 (168)	38 (225)	40 (289)	43 (267)	43 (259)	46 (211)	50 (181)	50 (141)	56 (131)	53 (223)	56 (184)	49 (227)	45 (284)	40 (269)	36 (210)
zomer 1996	43 (120)	36 (145)	35 (112)	32 (92)	43 (127)	45 (198)	48 (183)	53 (152)	56 (124)	54 (91)	55 (84)	63 (82)	59 (143)	61 (138)	56 (148)	52 (199)	48 (180)	46 (125)
winter '95/'96	17 (159)	14 (163)	13 (128)	14 (57)	19 (51)	21 (61)	25 (68)	21 (68)	24 (57)	35 (56)	37 (33)	44 (43)	39 (71)	35 (55)	36 (73)	31 (73)	27 (80)	22 (96)

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 1996	30	38	46	56	70	82	98	177	178	181	184	185	186	195	198	7943
zomer 1996	41	50	58	67	82	93	121	177	178	181	184	185	186	195	198	3702
apr '95/mrt '96	31	40	50	61	77	98	129	192	197	202	202	210	215	223	224	8366
winter '95/'96	18	25	33	42	55	65	74	98	98	99	99	100	100	102	103	4179

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 1996	31	37	45	54	67	78	95	163	163	164	169	169	171	171	175	7934	34	20
zomer 1996	41	48	56	64	77	90	114	163	163	164	169	169	171	171	175	3691	44	20
apr '95/mrt '96	32	40	49	59	74	93	120	175	181	181	196	196	203	204	207	8354	37	9
winter '95/'96	18	25	32	40	54	63	72	93	94	95	95	96	96	96	96	4170	23	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	6	7	8	14	21	31	11	4	10	1	3	6	8	10	4	3	5	4	5	24	32	28	--	29	34	28	28	47	39	36	32
feb	17	10	20	21	11	29	44	30	13	19	33	30	36	52	29	18	55	47	38	62	62	38	23	23	45	35	19	23	35		
mrt	58	44	51	16	44	45	47	64	77	80	67	60	61	66	68	56	38	17	13	34	25	12	7	31	56	44	50	32	56	60	48
apr	41	45	59	79	76	62	44	29	24	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58	54	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	66	56	51	71	59	67	58	34	36	49	53	64	66	48	23	39	58	54	47	47	--	--	--	--	--	--	57	56
jun	47	45	68	--	91	108	98	69	61	68	79	43	52	47	59	58	68	61	68	56	47	31	38	35	28	33	28	38	35	34	
jul	32	28	45	36	27	26	46	41	44	35	27	28	27	11	45	47	49	42	51	66	89	99	77	34	63	53	37	39	19	18	22
aug	30	25	29	41	54	--	33	35	75	68	37	19	36	34	49	49	38	58	76	80	52	--	37	34	43	32	37	24	48	39	39
sep	19	25	39	28	32	28	30	27	26	31	30	42	36	29	25	28	40	35	33	44	42	26	18	11	12	28	27	16	33	23	
okt	32	15	27	35	22	18	12	13	3	5	2	11	26	30	4	4	7	13	24	17	27	6	19	17	6	18	25	36	54	27	25
nov	30	28	27	27	35	47	41	10	27	18	14	11	29	13	--	--	--	--	28	27	31	13	20	17	14	9	11	10	15	33	
dec	27	41	20	33	10	19	2	2	6	2	3	3	2	5	17	1	1	1	1	34	29	26	32	37	22	14	7	12	8	35	19

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	32	46	--	53	55	42	43	29	19	23	15

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 1996	46 (170)	39 (163)	43 (157)	32 (141)	33 (204)	34 (390)	36 (410)	35 (309)	41 (221)	37 (235)	35 (242)	31 (246)	25 (195)	27 (212)	27 (116)	25 (193)	27 (146)	24 (257)
zomer 1996	51 (92)	41 (91)	48 (91)	38 (80)	41 (102)	43 (147)	48 (102)	45 (70)	56 (62)	63 (68)	62 (79)	60 (91)	46 (76)	48 (88)	43 (61)	50 (74)	48 (61)	40 (87)
winter '95/'96	40 (78)	33 (81)	29 (76)	20 (110)	22 (90)	30 (201)	30 (317)	32 (257)	31 (224)	24 (208)	21 (171)	10 (166)	8 (128)	10 (127)	11 (74)	9 (122)	11 (107)	17 (153)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (264)	29 (326)	30 (297)	28 (399)	32 (312)	32 (243)	36 (175)	36 (176)	39 (169)	42 (151)	43 (153)	47 (182)	48 (170)	44 (179)	42 (166)	39 (154)	45 (127)	46 (139)
zomer 1996	30 (82)	37 (154)	37 (128)	35 (192)	40 (155)	42 (124)	46 (86)	41 (105)	42 (114)	46 (88)	42 (90)	50 (123)	50 (129)	46 (137)	46 (121)	45 (96)	50 (91)	53 (80)
winter '95/'96	21 (161)	19 (135)	17 (98)	14 (149)	12 (123)	17 (94)	23 (45)	25 (66)	33 (50)	36 (45)	47 (54)	41 (64)	39 (46)	36 (47)	34 (46)	35 (51)	46 (22)	39 (60)

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 1996	30	39	48	59	73	85	103	192	199	207	207	209	216	219	220	8537
zomer 1996	45	54	62	71	85	99	130	192	199	207	207	209	216	219	220	4229
apr '95/mrt '96	29	40	50	63	80	101	136	215	218	220	223	226	229	232	241	8675
winter '95/'96	11	18	26	38	52	61	68	90	90	90	92	95	97	99	99	4330

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 1996	31	39	47	56	68	80	96	175	178	181	187	188	196	200	202	8535	35	4
zomer 1996	46	52	59	67	80	92	121	175	178	181	187	188	196	200	202	4221	48	4
apr '95/mrt '96	31	40	50	60	76	96	129	190	191	192	193	201	207	211	214	8677	37	1
winter '95/'96	13	19	26	37	49	58	65	82	82	84	86	88	90	91	92	4332	19	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	4	5	3	6	--	17	6	5	4	3	4	4	21	5	4	3	4	4	5	12	20	17	13	22	29	22	19	45	33	22	20
feb	11	8	20	28	13	17	19	16	8	22	30	28	29	45	23	18	51	50	37	60	55	24	25	40	52	32	5	16	26		
mrt	46	39	34	13	37	46	46	51	61	71	56	51	53	55	51	52	23	12	3	22	18	7	5	34	49	42	48	30	54	56	54
apr	40	46	62	73	74	46	28	45	20	21	20	60	61	57	40	51	50	41	49	52	68	57	60	50	43	30	47	67	52	62	
mei	44	47	44	65	61	48	70	61	68	53	35	45	56	53	66	72	39	29	55	60	59	45	47	29	45	57	--	--	--	--	60
jun	60	56	64	59	98	114	81	76	60	81	53	50	57	47	64	65	71	65	80	63	50	45	53	44	33	49	35	38	47	47	
jul	39	38	44	41	26	29	52	46	45	38	20	23	29	20	53	52	52	49	51	67	104	103	95	51	76	63	36	45	24	36	30
aug	31	31	36	45	61	47	--	--	89	56	39	15	36	48	59	53	37	63	70	78	42	24	37	34	43	31	27	35	55	50	44
sep	26	32	42	35	41	31	35	31	27	34	32	47	46	46	36	27	35	33	31	39	45	25	9	17	18	27	28	18	31	31	
okt	34	13	26	36	19	20	9	--	3	8	3	11	19	13	8	8	8	20	28	23	27	7	8	7	3	22	27	40	55	29	19
nov	29	28	28	28	37	47	35	11	26	20	11	8	31	9	9	6	4	7	24	27	33	7	18	17	22	12	9	10	10	29	
dec	21	47	22	29	2	10	1	2	2	2	2	2	2	3	16	1	1	1	1	26	27	2	32	33	20	10	5	12	7	35	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	28	39	49	52	60	48	45	32	18	20	13

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 1996	48 (147)	43 (149)	47 (162)	41 (177)	38 (200)	35 (336)	32 (327)	32 (380)	31 (334)	30 (330)	25 (233)	25 (332)	17 (250)	22 (266)	21 (162)	27 (166)	27 (154)	32 (202)
zomer 1996	61 (78)	51 (85)	55 (91)	51 (122)	51 (111)	46 (167)	46 (111)	53 (81)	54 (85)	47 (117)	41 (114)	45 (158)	33 (102)	44 (102)	43 (56)	48 (62)	43 (59)	48 (87)
winter '95/'96	33 (74)	29 (77)	36 (69)	23 (88)	23 (84)	25 (115)	26 (206)	24 (337)	22 (305)	18 (272)	9 (154)	6 (221)	5 (164)	6 (197)	9 (145)	11 (149)	16 (88)	24 (106)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	31 (235)	32 (302)	31 (283)	32 (348)	31 (286)	37 (302)	39 (237)	40 (226)	47 (172)	47 (182)	48 (144)	47 (167)	46 (168)	49 (218)	46 (205)	41 (223)	44 (177)	47 (197)
zomer 1996	46 (98)	48 (127)	38 (132)	41 (184)	40 (147)	46 (169)	49 (138)	51 (124)	55 (107)	56 (113)	55 (100)	51 (110)	52 (108)	55 (149)	53 (138)	48 (152)	49 (121)	55 (143)
winter '95/'96	21 (139)	17 (134)	18 (100)	13 (129)	13 (85)	18 (86)	21 (83)	30 (61)	28 (52)	26 (47)	32 (42)	41 (53)	38 (59)	35 (74)	33 (60)	28 (61)	33 (52)	25 (52)

Ozon (O₃)

Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	43	51	61	76	89	107	192	197	200	202	203	209	213	215	8698
zomer 1996	48	56	65	74	89	101	130	192	197	200	202	203	209	213	215	4326
apr '95/mrt '96	31	40	50	62	79	100	133	204	205	206	206	212	213	215	224	8747
winter '95/'96	15	23	32	41	55	64	74	95	95	95	96	97	100	100	102	4373

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	35	43	50	59	71	83	98	169	175	175	184	184	194	196	199	8716	37	1
zomer 1996	48	55	61	70	82	94	117	169	175	175	184	184	194	196	199	4330	49	1
apr '95/mrt '96	32	40	50	60	75	93	121	179	179	180	180	190	194	198	200	8754	37	1
winter '95/'96	16	24	31	39	53	62	71	90	90	90	91	91	92	93	94	4371	22	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	5	8	6	8	19	29	11	5	5	2	3	3	21	5	3	3	3	3	4	21	30	27	22	26	33	29	25	45	35	29	21
feb	10	7	18	25	11	24	37	24	10	22	29	26	29	42	25	20	57	49	38	60	55	40	27	37	51	35	7	19	31		
mrt	55	53	45	20	44	56	47	60	72	76	64	59	58	66	64	52	29	15	4	20	17	8	6	35	52	42	48	36	63	69	54
apr	38	42	55	72	74	48	35	40	23	14	28	62	50	45	45	55	51	41	48	57	71	53	54	56	40	37	40	70	56	50	
mei	43	45	45	72	58	47	59	70	68	56	33	40	59	54	57	62	40	22	48	59	70	49	54	39	49	66	63	69	47	55	68
jun	59	53	65	53	84	98	82	89	61	76	78	62	--	69	67	68	70	73	88	72	55	43	52	44	33	45	40	41	51	55	
jul	45	44	55	48	38	33	55	58	57	46	36	35	38	19	58	56	59	58	58	56	84	104	80	57	87	62	51	48	30	45	36
aug	37	34	39	37	58	48	30	45	65	58	45	25	44	49	63	52	38	49	62	66	50	26	38	38	45	35	34	38	52	51	50
sep	29	35	40	31	37	35	30	34	32	41	39	52	47	47	40	28	34	35	31	46	47	30	16	14	14	29	30	22	33	35	
okt	34	22	29	41	24	28	13	12	3	12	4	13	13	12	9	16	7	19	32	26	30	15	16	11	4	24	28	43	61	35	22
nov	34	31	31	30	40	52	39	15	30	17	13	13	39	16	9	3	5	5	29	28	36	11	16	22	24	13	13	11	13	40	
dec	28	54	31	33	14	11	2	2	4	2	2	2	2	7	23	1	1	2	1	34	33	25	36	38	21	8	6	13	9	43	22

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	30	45	48	54	63	53	45	34	21	23	16

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	47 (147)	45 (149)	46 (155)	41 (169)	37 (199)	36 (339)	35 (329)	35 (382)	35 (339)	32 (351)	23 (242)	22 (342)	18 (253)	20 (267)	21 (166)	27 (177)	29 (162)	35 (209)
zomer 1996	59 (76)	52 (86)	53 (85)	50 (115)	48 (108)	45 (168)	45 (112)	52 (82)	51 (88)	40 (121)	34 (119)	36 (165)	32 (106)	41 (100)	44 (60)	47 (72)	44 (69)	51 (95)
winter '95/'96	35 (72)	30 (75)	37 (70)	25 (86)	24 (86)	27 (113)	28 (210)	28 (341)	28 (312)	25 (289)	12 (152)	8 (223)	6 (164)	6 (198)	9 (146)	12 (148)	17 (90)	25 (106)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (246)	34 (319)	35 (294)	37 (354)	37 (285)	43 (318)	44 (239)	45 (232)	52 (179)	52 (188)	54 (150)	53 (178)	50 (180)	55 (210)	50 (206)	44 (219)	45 (174)	48 (193)
zomer 1996	49 (107)	49 (141)	46 (137)	47 (188)	46 (147)	52 (184)	55 (139)	55 (128)	59 (111)	60 (118)	62 (104)	58 (116)	56 (118)	61 (142)	57 (138)	50 (149)	50 (117)	57 (140)
winter '95/'96	22 (137)	18 (136)	19 (102)	17 (125)	16 (83)	20 (87)	22 (87)	32 (62)	32 (53)	33 (48)	37 (43)	45 (57)	42 (61)	41 (75)	39 (61)	33 (60)	37 (53)	27 (52)

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 1996	34	42	51	62	75	86	103	183	184	188	200	205	210	216	216	8682
zomer 1996	47	55	63	73	85	98	124	183	184	188	200	205	210	216	216	4310
apr '95/mrt '96	34	44	55	66	81	102	135	202	207	210	210	215	230	240	244	8483
winter '95/'96	18	26	35	47	60	69	78	97	99	99	99	100	100	102	103	4371

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 1996	34	42	50	59	72	82	96	175	175	182	183	192	193	196	196	8691	37	1
zomer 1996	47	53	60	69	80	92	112	175	175	182	183	192	193	196	196	4306	48	1
apr '95/mrt '96	36	44	54	64	78	97	126	182	184	186	191	196	204	207	210	8495	40	8
winter '95/'96	19	26	34	44	59	67	75	93	93	93	94	94	95	96	96	4378	25	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	10	10	11	10	20	28	16	6	10	1	5	8	18	7	4	3	3	4	5	25	31	21	24	29	41	40	31	54	46	39	37
feb	16	8	22	24	14	25	31	33	9	24	31	28	36	50	30	24	63	50	45	67	63	36	31	33	53	35	4	27	34		
mrt	65	42	54	19	43	57	52	61	75	82	70	69	67	63	70	61	37	23	20	34	18	13	9	36	56	50	49	38	69	66	50
apr	48	53	67	81	78	60	45	34	32	34	--	65	63	61	61	70	59	36	50	70	90	73	62	47	45	36	48	68	61	57	
mei	46	43	49	71	55	59	70	63	72	57	35	41	50	59	65	62	43	30	50	63	60	46	49	38	42	60	55	70	41	38	63
jun	50	49	67	42	93	127	111	84	54	82	72	50	51	49	58	57	59	68	74	55	48	42	47	43	32	36	31	36	42	44	
jul	39	40	47	40	30	35	49	41	52	43	31	35	31	15	50	51	50	42	--	60	79	98	73	44	69	52	32	35	24	24	21
aug	25	28	31	45	57	55	29	42	74	67	39	30	42	38	55	59	41	67	--	78	49	29	44	40	47	36	39	32	43	46	46
sep	22	33	46	31	36	29	32	26	25	34	35	47	44	34	24	34	39	36	35	49	48	30	25	12	16	31	27	20	26	31	
okt	38	22	24	39	18	20	17	9	4	17	5	12	22	27	7	5	9	17	30	17	29	16	15	15	6	20	26	37	53	38	22
nov	32	29	25	27	37	48	38	19	28	18	15	11	34	16	11	4	6	2	28	29	42	11	13	20	18	12	13	13	12	41	
dec	26	46	27	33	12	16	1	2	4	2	2	2	4	6	24	0	0	3	3	41	41	30	36	35	26	12	6	16	10	42	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	33	49	57	53	58	44	45	32	21	22	17

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 1996	50 (182)	41 (177)	46 (170)	37 (163)	34 (217)	38 (419)	40 (426)	38 (333)	41 (247)	34 (245)	34 (240)	31 (244)	26 (190)	29 (220)	30 (133)	29 (218)	36 (173)	31 (298)
zomer 1996	57 (102)	45 (101)	52 (103)	45 (94)	45 (110)	48 (165)	51 (109)	50 (79)	60 (73)	58 (76)	62 (81)	62 (93)	49 (73)	51 (97)	45 (77)	52 (98)	54 (89)	48 (116)
winter '95/'96	43 (79)	35 (81)	33 (83)	21 (110)	23 (93)	33 (203)	34 (317)	34 (271)	28 (237)	21 (207)	19 (170)	10 (163)	9 (147)	11 (147)	12 (87)	11 (136)	15 (118)	22 (163)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (293)	31 (358)	31 (355)	30 (453)	36 (358)	38 (274)	41 (189)	42 (188)	46 (178)	47 (170)	47 (172)	53 (198)	51 (184)	49 (188)	46 (189)	44 (163)	49 (139)	51 (154)
zomer 1996	39 (104)	42 (179)	40 (173)	37 (234)	45 (196)	48 (148)	51 (95)	48 (113)	48 (122)	51 (105)	47 (110)	55 (143)	53 (146)	51 (148)	51 (145)	50 (105)	54 (101)	59 (91)
winter '95/'96	22 (172)	18 (145)	15 (122)	15 (161)	15 (133)	22 (96)	31 (48)	32 (66)	40 (49)	42 (45)	54 (53)	47 (62)	42 (47)	37 (47)	36 (46)	41 (50)	54 (23)	45 (59)

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 1996	39	47	55	64	76	87	103	188	191	191	192	193	205	206	215	8461
zomer 1996	51	58	65	74	86	98	126	188	191	191	192	193	205	206	215	4287
apr '95/mrt '96	38	47	56	65	77	92	119	194	195	196	206	215	223	227	227	8581
winter '95/'96	18	26	35	46	58	67	75	93	93	95	96	96	100	100	100	4339

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 1996	40	47	54	62	73	83	95	175	180	182	183	184	186	186	187	8460	41	7
zomer 1996	51	57	63	71	82	92	111	175	180	182	183	184	186	186	187	4280	52	2
apr '95/mrt '96	39	47	55	64	74	88	110	170	173	175	176	188	188	198	198	8588	40	5
winter '95/'96	18	27	35	44	57	66	73	87	87	87	90	91	93	93	94	4337	24	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	9	7	7	7	16	23	10	2	6	0	2	2	18	5	3	1	3	3	3	21	28	23	24	33	40	42	35	52	46	36	32
feb	16	5	24	27	13	25	36	34	9	16	24	22	37	54	27	34	63	50	47	--	65	41	21	32	44	39	4	30	29		
mrt	64	53	55	29	47	62	47	59	71	76	63	64	62	64	69	61	37	26	18	30	15	12	6	38	52	56	53	45	73	70	65
apr	57	60	67	78	76	53	38	44	16	14	36	65	61	65	54	58	59	42	41	55	63	43	51	54	56	44	65	72	67	61	
mei	44	57	59	74	77	59	66	68	73	57	40	50	57	65	67	72	41	35	48	70	74	46	55	34	60	65	58	73	39	41	61
jun	65	55	64	57	89	116	129	91	60	70	63	59	69	62	67	59	61	74	78	63	52	44	51	45	36	36	42	38	47	49	
jul	51	46	43	43	45	51	55	51	58	45	32	33	27	24	55	57	56	57	63	71	80	76	73	73	--	--	33	39	21	38	37
aug	31	38	48	50	59	50	31	43	58	51	41	43	53	60	71	70	53	65	66	71	43	36	44	38	50	35	--	--	41	58	54
sep	44	42	45	45	45	46	40	46	41	52	55	57	52	48	40	35	45	37	38	49	52	39	30	14	12	25	33	27	35	41	
okt	48	33	30	49	27	33	14	4	19	35	8	15	19	22	8	8	6	15	36	23	41	18	15	17	5	23	29	49	61	46	24
nov	40	34	35	33	47	51	45	26	38	23	17	11	49	26	10	5	4	8	32	29	61	24	28	23	23	20	21	19	21	47	
dec	32	55	31	35	2	7	2	1	7	3	5	3	13	19	32	2	--	--	--	--	--	--	--	31	29	13	6	13	16	44	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	31	50	54	58	63	49	50	40	25	28	18

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 1996	53 (167)	51 (163)	47 (156)	45 (145)	42 (208)	40 (307)	38 (302)	37 (455)	36 (382)	29 (376)	26 (288)	28 (176)	30 (133)	33 (122)	27 (111)	29 (154)	28 (230)	28 (287)
zomer 1996	62 (99)	57 (100)	56 (101)	59 (79)	52 (123)	53 (155)	45 (128)	48 (99)	52 (98)	43 (106)	45 (120)	54 (70)	58 (53)	59 (60)	49 (52)	46 (70)	44 (94)	42 (111)
winter '95/'96	40 (70)	37 (75)	28 (47)	28 (83)	25 (99)	29 (123)	35 (181)	29 (466)	25 (386)	21 (317)	9 (171)	8 (127)	7 (89)	8 (103)	7 (89)	11 (118)	13 (153)	17 (155)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (265)	33 (306)	37 (295)	35 (223)	37 (261)	41 (272)	46 (262)	50 (243)	49 (277)	54 (269)	55 (294)	58 (221)	56 (225)	53 (168)	55 (153)	59 (152)	53 (144)	53 (160)
zomer 1996	48 (121)	42 (146)	47 (154)	45 (116)	45 (120)	46 (148)	54 (148)	57 (138)	55 (161)	59 (177)	58 (204)	61 (159)	57 (179)	54 (131)	59 (113)	65 (103)	60 (93)	63 (95)
winter '95/'96	18 (155)	17 (156)	18 (110)	16 (74)	17 (114)	15 (103)	21 (64)	33 (70)	38 (82)	40 (71)	45 (92)	48 (66)	47 (59)	47 (50)	39 (50)	46 (49)	47 (43)	41 (57)

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 1996	38	46	54	63	75	85	102	153	154	158	160	165	167	174	176	8316
zomer 1996	50	57	65	73	84	98	115	153	154	158	160	165	167	174	176	4268
apr '95/mrt '96	39	47	57	66	78	91	115	180	181	185	187	206	222	251	260	8462
winter '95/'96	21	28	36	45	57	66	73	89	89	89	89	90	91	92	92	4131

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 1996	39	45	52	61	72	81	94	138	141	143	143	145	146	149	150	8322	39	7
zomer 1996	49	55	63	70	80	90	105	138	141	143	143	145	146	149	150	4261	50	5
apr '95/mrt '96	40	47	56	64	76	86	106	166	167	182	188	193	199	200	203	8460	41	7
winter '95/'96	22	28	35	44	54	64	70	84	85	86	86	87	87	87	87	4122	25	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	16	11	7	6	19	28	12	7	12	0	1	2	20	4	7	2	1	2	6	25	37	24	25	32	39	46	42	51	49	42	30
feb	16	4	25	25	21	32	49	35	14	13	24	29	42	--	35	41	65	52	49	68	66	49	26	35	50	34	6	24	33		
mrt	64	55	38	25	39	62	40	62	--	--	--	--	--	--	--	59	44	29	32	29	27	14	9	36	50	56	54	45	72	69	60
apr	48	51	62	73	74	41	51	36	26	27	35	57	47	57	59	63	72	35	40	65	70	49	61	54	49	32	49	67	58	59	
mei	48	32	56	71	67	58	59	64	68	55	41	43	57	67	71	68	41	44	49	64	68	53	49	36	64	60	61	73	40	40	61
jun	57	55	57	54	58	--	--	--	--	--	71	56	56	67	63	51	80	83	74	58	44	43	56	49	39	37	38	34	40	40	
jul	41	45	38	41	45	44	51	47	62	49	34	29	23	37	52	58	58	61	44	55	64	92	83	72	72	64	33	37	27	34	25
aug	26	37	41	37	50	59	38	49	79	62	42	42	51	56	70	81	59	58	71	79	71	48	62	42	45	36	50	52	44	45	56
sep	32	37	40	41	44	40	35	34	38	53	55	58	55	36	37	32	40	33	39	47	49	47	34	20	18	32	31	28	34	39	
okt	38	26	32	48	21	32	20	8	15	27	11	15	21	29	10	8	11	12	36	19	36	22	15	14	8	20	30	49	61	50	25
nov	36	34	38	35	48	52	38	27	33	22	17	16	45	21	8	4	5	--	35	23	55	35	20	24	19	16	17	27	22	38	
dec	32	56	33	41	2	1	3	4	10	6	7	5	--	--	42	12	0	4	22	49	38	18	33	20	--	10	8	--	22	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	34	45	52	56	54	49	53	39	25	28	19

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 1996	50 (140)	49 (142)	53 (164)	46 (143)	39 (201)	38 (271)	37 (309)	33 (392)	32 (342)	32 (371)	29 (306)	26 (200)	28 (149)	33 (113)	20 (111)	29 (145)	27 (249)	29 (245)
zomer 1996	57 (76)	59 (82)	60 (101)	54 (88)	47 (123)	47 (165)	46 (122)	46 (101)	40 (79)	48 (108)	55 (110)	51 (75)	56 (54)	62 (51)	37 (36)	50 (63)	42 (99)	47 (93)
winter '95/'96	45 (55)	42 (63)	37 (75)	31 (82)	26 (104)	26 (77)	31 (178)	28 (330)	26 (355)	23 (313)	11 (216)	9 (137)	10 (105)	11 (69)	12 (95)	14 (109)	17 (168)	21 (115)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	33 (269)	32 (346)	32 (330)	35 (247)	40 (301)	42 (348)	46 (307)	46 (274)	47 (188)	51 (198)	50 (165)	56 (219)	57 (231)	56 (197)	59 (210)	59 (146)	57 (115)	56 (138)
zomer 1996	47 (115)	40 (165)	40 (152)	41 (131)	44 (158)	45 (217)	52 (186)	51 (165)	52 (118)	54 (140)	52 (107)	58 (151)	58 (176)	58 (146)	61 (167)	61 (121)	63 (84)	61 (94)
winter '95/'96	21 (136)	20 (143)	19 (167)	20 (113)	17 (105)	22 (113)	25 (88)	34 (69)	37 (51)	43 (52)	43 (57)	50 (61)	47 (65)	52 (54)	49 (65)	42 (34)	42 (39)	47 (50)

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 1996	46	53	61	69	78	88	104	198	199	199	200	201	203	207	212	8059
zomer 1996	55	62	69	75	87	99	124	198	199	199	200	201	203	207	212	4295
apr '95/mrt '96	45	54	61	70	81	92	117	190	193	195	197	202	207	215	228	8443
winter '95/'96	23	31	40	51	62	69	77	92	92	97	98	100	101	102	104	4274

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 1996	47	53	60	67	76	84	100	177	178	178	179	181	181	187	187	8066	46	20
zomer 1996	56	61	67	73	82	93	115	177	178	178	179	181	181	187	187	4283	57	3
apr '95/mrt '96	46	54	61	70	79	88	108	162	163	167	176	178	182	185	186	8448	45	7
winter '95/'96	24	31	40	49	61	68	76	87	87	91	93	94	97	97	98	4272	27	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	10	9	7	6	12	--	--	6	8	0	2	3	26	8	1	1	3	2	1	--	--	--	26	32	32	45	40	56	48	41	31
feb	17	5	26	36	21	21	43	31	5	19	27	27	38	59	30	36	63	51	48	68	64	53	24	38	49	45	6	28	42		
mrt	66	57	45	53	52	67	50	63	69	79	60	66	62	67	70	64	38	24	9	19	17	15	8	39	51	56	56	49	77	75	66
apr	68	63	67	68	73	49	36	57	14	12	34	63	52	60	59	49	59	41	45	62	79	50	57	59	57	50	55	67	70	65	
mei	49	47	61	75	78	72	60	66	68	54	41	52	64	67	66	71	48	38	49	69	71	--	--	45	62	64	61	77	41	47	63
jun	64	65	--	67	99	113	106	100	78	86	61	65	63	65	71	60	72	79	83	74	38	51	58	49	48	36	46	43	52	48	
jul	52	--	42	51	53	53	61	61	67	51	35	38	33	40	57	59	60	67	59	71	86	102	76	97	85	68	51	44	30	49	40
aug	38	47	50	50	66	57	36	42	66	54	58	47	64	65	78	79	62	66	71	84	64	41	49	47	57	48	43	63	46	66	62
sep	52	52	41	48	43	47	42	47	42	65	69	69	56	56	50	34	41	36	39	49	51	43	29	17	20	27	36	40	40	50	
okt	58	53	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	7	27	37	52	69	60	29
nov	47	40	42	32	58	57	54	40	49	30	21	7	64	38	14	10	2	12	40	36	68	44	41	26	36	23	20	30	33	56	
dec	40	61	35	34	4	2	2	2	7	4	4	4	27	34	45	7	0	2	15	51	48	31	35	27	26	15	9	12	35	48	42

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	35	51	55	60	67	58	57	44	--	36	23

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 1996	57 (171)	57 (147)	53 (120)	54 (217)	51 (198)	40 (236)	40 (320)	37 (418)	36 (380)	41 (265)	39 (211)	26 (173)	25 (196)	26 (167)	26 (153)	30 (165)	28 (235)	30 (318)
zomer 1996	64 (111)	66 (94)	66 (55)	62 (123)	62 (126)	50 (137)	47 (160)	46 (132)	41 (90)	56 (59)	53 (66)	45 (66)	47 (82)	47 (72)	51 (63)	55 (66)	44 (93)	46 (144)
winter '95/'96	46 (63)	40 (61)	38 (70)	42 (96)	32 (81)	27 (105)	30 (106)	32 (279)	32 (339)	29 (318)	26 (204)	12 (137)	7 (116)	8 (116)	9 (136)	11 (155)	14 (245)	20 (191)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	39 (255)	38 (286)	42 (246)	44 (239)	47 (227)	49 (283)	55 (187)	56 (210)	56 (205)	57 (198)	60 (148)	65 (181)	67 (191)	63 (218)	63 (245)	65 (194)	64 (221)	59 (202)
zomer 1996	52 (131)	52 (130)	51 (139)	49 (155)	51 (150)	53 (179)	60 (119)	60 (137)	60 (111)	61 (130)	62 (90)	67 (129)	67 (146)	65 (149)	64 (166)	68 (152)	66 (184)	65 (142)
winter '95/'96	21 (179)	19 (199)	18 (164)	23 (78)	25 (60)	31 (58)	33 (59)	35 (75)	40 (62)	41 (47)	48 (32)	54 (48)	54 (54)	57 (68)	61 (70)	53 (53)	47 (56)	41 (60)

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 1996	34	42	50	60	73	86	107	183	184	184	186	188	191	194	194	8526
zomer 1996	44	52	60	70	85	101	125	183	184	184	186	188	191	194	194	4366
apr '95/mrt '96	32	42	51	62	75	90	118	195	195	196	198	201	207	231	238	8377
winter '95/'96	18	25	35	45	58	67	76	92	94	94	94	95	98	99	101	4192

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 1996	35	42	49	58	70	82	100	168	169	169	169	172	175	181	184	8540	37	5
zomer 1996	44	51	58	66	81	95	115	168	169	169	169	172	175	181	184	4373	47	0
apr '95/mrt '96	34	42	50	60	72	86	108	177	180	186	186	187	188	193	193	8372	37	6
winter '95/'96	18	25	34	43	57	65	73	89	89	89	90	91	92	93	94	4186	24	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	14	11	10	8	18	25	13	7	11	2	2	7	18	5	6	2	3	3	4	--	--	26	26	36	41	45	41	53	50	41	40
feb	17	4	24	24	23	28	41	38	9	18	27	30	40	49	29	35	62	48	42	63	60	44	--	--	--	--	8	25	27		
mrt	58	45	46	19	36	51	48	66	74	78	64	64	63	66	71	64	--	34	26	34	21	11	12	32	51	53	51	38	68	63	54
apr	46	50	59	74	76	53	51	39	24	32	30	56	51	58	60	67	75	37	49	69	87	71	59	51	42	35	51	67	50	59	
mei	44	25	48	59	60	62	61	64	71	56	38	42	49	58	62	62	38	31	41	66	77	49	46	33	46	62	49	60	41	55	62
jun	55	54	63	51	92	102	93	82	43	72	58	49	49	47	54	45	53	65	68	50	39	31	39	37	33	34	29	34	36	34	
jul	41	32	41	37	34	32	35	34	54	33	28	26	20	20	43	50	49	46	44	64	77	108	85	51	62	61	28	33	25	27	21
aug	21	31	32	40	61	64	32	45	89	74	34	36	39	40	49	46	42	61	79	93	57	27	56	43	42	29	48	36	44	39	42
sep	19	28	36	26	32	29	29	28	30	32	38	45	42	19	23	28	36	35	36	48	49	36	25	12	16	33	25	16	28	29	
okt	31	14	23	36	13	21	16	8	9	--	3	10	22	36	7	3	7	12	30	14	30	13	16	17	5	16	27	45	57	40	23
nov	26	31	31	34	45	51	34	17	30	21	19	10	34	14	4	2	4	4	34	25	53	23	19	19	21	12	11	20	14	42	
dec	25	52	30	37	9	4	0	1	5	1	3	0	0	7	31	4	1	4	15	49	40	27	32	22	22	7	6	9	15	44	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	33	49	54	52	53	43	47	30	20	23	17

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 1996	43 (163)	45 (168)	43 (174)	39 (143)	38 (213)	36 (343)	36 (338)	38 (480)	39 (356)	36 (337)	33 (283)	35 (178)	32 (136)	39 (120)	32 (116)	32 (140)	30 (208)	28 (258)
zomer 1996	49 (96)	48 (102)	47 (100)	51 (78)	48 (126)	47 (158)	41 (130)	44 (104)	57 (101)	60 (107)	58 (121)	67 (71)	62 (53)	68 (57)	56 (56)	54 (65)	50 (96)	45 (112)
winter '95/'96	35 (73)	33 (84)	34 (74)	26 (87)	24 (98)	29 (120)	36 (179)	32 (448)	27 (351)	22 (278)	11 (166)	11 (128)	11 (89)	13 (102)	11 (89)	12 (109)	12 (125)	13 (120)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (262)	29 (310)	32 (301)	31 (227)	31 (264)	34 (275)	39 (268)	42 (244)	39 (275)	42 (276)	42 (295)	45 (227)	42 (231)	42 (174)	46 (161)	48 (158)	46 (146)	44 (162)
zomer 1996	46 (120)	36 (146)	42 (155)	41 (114)	37 (122)	38 (152)	45 (155)	50 (140)	43 (161)	46 (184)	44 (206)	47 (165)	41 (186)	43 (138)	48 (119)	53 (110)	51 (97)	51 (97)
winter '95/'96	18 (148)	17 (152)	18 (105)	14 (74)	16 (112)	14 (103)	20 (63)	28 (71)	30 (82)	33 (70)	37 (91)	42 (66)	39 (59)	41 (49)	36 (53)	42 (48)	42 (42)	38 (61)

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 1996	43	50	58	65	74	82	89	116	119	122	127	127	128	133	133	8437
zomer 1996	54	60	66	73	82	88	97	116	119	122	127	127	128	133	133	4112
apr '95/mrt '96	44	52	60	67	76	83	94	175	175	175	175	175	175	175	175	8386
winter '95/'96	24	32	41	50	62	68	74	86	87	87	88	89	89	90	92	4319

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 1996	43	49	56	63	71	79	86	108	109	110	111	112	112	112	112	8420	42	5
zomer 1996	53	59	64	70	78	84	91	108	109	110	111	112	112	112	112	4092	53	5
apr '95/mrt '96	44	52	60	66	74	80	89	150	152	154	159	160	172	173	175	8374	43	11
winter '95/'96	24	32	39	49	61	66	72	81	82	82	82	84	84	85	85	4316	28	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	15	12	12	5	18	26	12	7	9	0	1	5	22	3	4	2	2	3	4	24	33	21	21	30	36	45	42	47	47	33	28
feb	17	5	33	35	28	29	40	36	14	13	25	28	46	52	31	44	64	49	53	66	68	58	20	32	44	44	9	31	51		
mrt	68	58	--	--	--	69	45	58	66	72	59	59	62	60	61	57	39	29	26	25	28	19	10	46	55	64	54	50	76	70	65
apr	68	67	66	71	70	40	45	46	26	19	40	64	56	64	62	47	60	36	42	45	35	37	52	53	49	43	55	64	69	60	
mei	59	44	65	79	74	69	67	69	73	63	52	48	65	73	76	77	49	56	53	65	73	52	50	47	68	62	66	79	36	31	62
jun	57	55	55	62	48	--	--	--	--	--	58	62	61	67	67	55	80	79	85	65	51	55	63	56	50	39	49	36	50	46	
jul	45	50	34	46	50	48	57	54	65	53	35	34	32	45	59	58	63	62	54	47	54	48	56	84	79	70	39	41	28	47	36
aug	32	39	47	46	44	53	33	43	37	58	46	29	72	68	82	83	60	47	40	--	47	44	34	45	44	42	49	63	42	55	58
sep	40	41	44	52	51	48	43	48	48	65	61	67	59	56	47	46	50	45	43	48	51	52	37	28	19	29	31	33	37	48	
okt	47	49	28	51	38	43	27	3	31	36	13	17	21	23	12	11	10	13	38	24	45	29	14	12	5	20	32	52	66	56	27
nov	44	37	43	34	55	56	52	34	40	26	22	11	65	29	8	7	2	14	41	28	61	43	35	27	21	25	32	42	29	49	
dec	41	64	35	38	3	2	3	2	8	4	6	2	35	33	48	11	2	6	29	49	42	21	34	27	28	13	8	10	37	47	42

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	37	52	52	61	58	51	49	46	29	34	24

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 1996	53 (137)	57 (160)	56 (139)	60 (182)	56 (201)	56 (159)	48 (206)	40 (336)	38 (401)	35 (368)	35 (280)	25 (274)	20 (242)	23 (238)	18 (235)	21 (195)	20 (252)	21 (374)
zomer 1996	56 (97)	62 (102)	61 (85)	66 (106)	65 (132)	65 (107)	57 (114)	49 (112)	44 (90)	51 (66)	44 (48)	38 (73)	40 (73)	42 (90)	36 (83)	37 (65)	30 (95)	28 (128)
winter '95/'96	46 (48)	47 (75)	47 (62)	51 (90)	40 (59)	33 (60)	36 (95)	38 (181)	34 (279)	30 (368)	29 (304)	18 (247)	10 (170)	8 (132)	9 (172)	12 (173)	15 (183)	18 (219)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (277)	30 (311)	35 (280)	34 (281)	39 (269)	45 (216)	47 (130)	52 (213)	51 (131)	56 (151)	59 (151)	64 (217)	64 (249)	64 (258)	65 (268)	63 (265)	62 (224)	55 (155)
zomer 1996	35 (102)	38 (136)	41 (148)	40 (143)	43 (154)	48 (115)	50 (69)	53 (111)	54 (60)	57 (99)	63 (93)	66 (150)	66 (164)	65 (172)	66 (221)	65 (210)	64 (187)	61 (108)
winter '95/'96	22 (154)	18 (178)	16 (158)	21 (119)	21 (84)	25 (68)	29 (49)	32 (84)	36 (50)	42 (33)	50 (36)	56 (49)	61 (69)	62 (64)	58 (48)	53 (63)	50 (49)	52 (45)

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 1996	28	34	40	46	55	64	74	91	108	108	109	115	117	120	126	127	8116
zomer 1996	21	26	33	41	52	64	80	94	108	108	109	115	117	120	126	127	4060
apr '95/mrt '96	26	31	37	43	52	60	71	87	113	113	115	117	121	125	133	138	8351
winter '95/'96	34	38	43	48	56	64	73	87	95	95	97	101	109	115	133	138	4062

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 1996	29	34	38	44	49	54	61	30 #	61	61	62	64	68	71	71	79	339	11
zomer 1996	23	27	31	37	45	52	61	26 #	52	52	54	59	61	64	71	71	169	11
apr '95/mrt '96	27	30	35	41	48	53	62	28	61	62	62	62	62	62	68	79	349	8
winter '95/'96	35	38	42	45	53	57	62	35	58	61	62	62	62	62	68	79	170	8

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	28	34	40	50	49	46	39	39	49	44	--	40	21	46	42	38	41	45	56	--	21	35	37	32	24	29	35	21	31	42	47
feb	58	79	--	24	43	44	53	51	68	22	23	26	23	9	36	--	--	--	--	--	--	--	35	23	15	37	61	43	35		
mrt	18	28	26	35	19	20	17	31	35	18	17	21	25	27	35	25	35	48	49	57	53	41	45	17	28	17	17	38	13	17	23
apr	39	37	25	26	18	27	--	--	--	71	44	13	20	31	61	64	54	29	46	46	36	44	20	22	32	33	36	10	13	31	
mei	51	34	20	5	18	37	16	14	10	20	23	12	15	16	10	9	20	31	22	27	28	26	15	20	18	15	7	16	23	31	17
jun	15	21	29	23	37	45	59	30	23	36	29	11	23	17	15	20	34	16	2	6	6	5	4	13	18	35	20	23	7	12	
jul	15	22	22	10	20	24	20	12	31	10	39	43	18	20	15	10	19	20	22	26	41	42	46	7	8	40	44	24	29	28	17
aug	12	--	--	--	--	--	30	45	71	52	23	30	25	26	22	38	37	30	39	46	--	--	--	--	--	--	46	31	13	7	7
sep	18	41	36	18	25	29	30	29	29	20	29	9	12	14	27	39	5	16	21	22	16	16	37	31	52	52	23	27	14	23	
okt	28	33	40	22	21	30	41	--	49	31	52	35	31	56	41	43	49	31	20	17	--	49	53	52	50	28	21	19	5	26	36
nov	23	11	12	22	21	14	29	42	26	26	43	48	18	53	46	--	48	31	33	22	33	54	41	34	39	34	45	53	45	26	
dec	29	13	34	37	54	62	38	44	45	39	39	48	49	54	28	42	46	40	44	25	23	27	26	25	34	35	39	44	47	13	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	38	29	34	20	21	24	32	25	35	34	37

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 1996	21 (177)	24 (212)	26 (208)	30 (250)	31 (239)	28 (233)	31 (313)	33 (365)	35 (251)	42 (207)	50 (194)	47 (153)	44 (260)	45 (239)	43 (229)	41 (229)	35 (246)	38 (180)
zomer 1996	21 (119)	21 (134)	22 (121)	24 (149)	27 (124)	25 (119)	29 (94)	27 (68)	37 (65)	46 (69)	52 (71)	46 (72)	40 (82)	45 (77)	47 (82)	42 (94)	39 (84)	36 (61)
winter '95/'96	19 (59)	27 (77)	31 (100)	33 (118)	37 (88)	32 (80)	31 (220)	33 (361)	33 (253)	39 (160)	48 (163)	45 (100)	46 (189)	43 (213)	39 (227)	38 (179)	32 (166)	35 (105)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	33 (274)	30 (232)	31 (263)	27 (325)	25 (279)	24 (251)	24 (182)	24 (181)	21 (191)	19 (160)	17 (136)	19 (144)	17 (174)	19 (251)	22 (247)	23 (199)	24 (145)	23 (145)
zomer 1996	28 (94)	26 (107)	25 (116)	23 (169)	20 (158)	20 (164)	21 (118)	23 (110)	19 (125)	17 (103)	18 (91)	17 (104)	13 (116)	17 (184)	18 (186)	21 (136)	19 (96)	19 (93)
winter '95/'96	33 (140)	35 (120)	37 (75)	36 (107)	39 (84)	37 (56)	27 (46)	27 (36)	30 (30)	27 (37)	20 (40)	21 (47)	20 (61)	22 (63)	28 (55)	29 (58)	32 (44)	30 (55)

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 1996	33	37	43	49	58	66	75	94	109	113	116	117	122	123	125	126	5534
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	108	108	108	109	113	116	123	126	2111
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	--	96	99	100	102	105	117	122	125	2750
winter '95/96	34	39	46	52	60	68	76	91	96	99	100	102	105	117	122	125	2750

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 1996	34	36	41	46	51	55	61	34 #	58	59	59	61	64	68	75	80	232	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	50	52	53	54	56	56	61	64	89	30
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	--	56	56	59	59	64	68	75	80	115	30
winter '95/96	35	40	44	48	53	59	68	37 #	56	56	59	59	64	68	75	80	115	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	31	36	41	53	51	40	46	49	50	50	48	49	18	48	41	41	39	48	53	33	18	29	33	34	24	27	36	22	31	42	46
feb	59	80	38	30	59	43	51	51	75	35	32	36	23	15	47	45	20	26	24	12	23	68	43	24	18	44	51	41	39		
mrt	31	35	33	44	26	28	18	25	24	16	18	22	25	23	28	24	37	38	47	44	56	55	44	17	25	13	21	52	24	23	32
apr	32	34	24	26	21	29	37	37	61	54	33	16	25	29	48	64	56	36	52	46	44	50	27	30	36	47	26	8	21	32	
mei	45	29	25	12	28	25	17	12	11	22	19	10	15	18	9	10	28	28	25	43	48	35	28	26	30	17	11	24	35	32	34
jun	23	22	32	38	43	53	56	36	27	46	38	18	25	16	13	13	45	23	7	16	17	15	10	15	--	--	23	36	--	--	
jul	--	29	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	25	43	45	36	26	43	51	26	41	39	35	44	34	32	30	51	58	49	37	40	34	35	37	47	36	
dec	40	34	34	45	47	39	36	--	36	33	36	51	48	50	34	40	45	38	36	24	21	24	23	27	32	34	37	--	--	--	31

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	40	31	36	24	27	--	--	--	--	39	36

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 1996	21 (138)	21 (147)	23 (167)	30 (176)	32 (187)	27 (173)	29 (278)	32 (332)	32 (225)	36 (164)	42 (151)	45 (102)	46 (176)	46 (167)	45 (180)	41 (156)	35 (185)	40 (103)
zomer 1996	20 (72)	19 (74)	19 (74)	24 (79)	27 (76)	24 (59)	28 (56)	27 (35)	34 (41)	44 (28)	39 (36)	42 (36)	42 (37)	41 (40)	48 (52)	42 (58)	39 (59)	44 (29)
winter '95/96	23 (64)	23 (76)	27 (114)	33 (104)	38 (75)	31 (65)	32 (189)	32 (309)	32 (200)	34 (132)	47 (123)	46 (71)	51 (121)	48 (122)	44 (119)	43 (74)	31 (81)	32 (36)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	38 (158)	36 (129)	41 (164)	39 (187)	39 (148)	38 (162)	39 (113)	41 (108)	37 (115)	32 (106)	26 (81)	23 (88)	27 (125)	23 (129)	26 (136)	28 (129)	31 (107)	27 (114)
zomer 1996	32 (41)	33 (60)	32 (59)	33 (104)	31 (78)	32 (97)	34 (66)	37 (47)	32 (63)	30 (53)	24 (47)	16 (49)	19 (65)	17 (80)	18 (80)	23 (65)	23 (53)	22 (53)
winter '95/96	35 (60)	40 (50)	47 (42)	46 (39)	53 (31)	47 (27)	46 (27)	43 (29)	45 (22)	34 (25)	29 (23)	30 (28)	35 (46)	35 (38)	41 (39)	31 (52)	36 (40)	33 (53)

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 1996	16	21	27	34	42	49	56	67	78	84	86	86	87	88	89	100	7673
zomer 1996	11	14	17	22	31	38	48	61	67	67	69	69	70	72	77	100	3483
apr '95/mrt '96	14	19	25	31	41	47	55	66	86	86	87	88	89	90	93	95	8235
winter '95/'96	24	28	34	40	47	53	60	73	86	86	87	88	89	90	93	95	4183

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 1996	17	22	26	32	38	43	49	20 #	49	49	51	52	55	55	56	57	324	29
zomer 1996	12	14	17	22	27	34	45	14 #	34	35	37	37	38	45	51	56	148	29
apr '95/mrt '96	16	19	23	30	39	43	49	19 #	48	49	49	52	55	55	56	57	345	12
winter '95/'96	24	29	33	38	43	47	55	25	48	49	49	52	55	55	56	57	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	25	28	30	42	29	23	28	39	43	40	45	48	19	37	36	36	42	55	40	17	14	24	21	23	11	11	23	11	19	29	28
feb	37	55	18	17	46	35	30	26	57	35	23	29	19	8	39	28	8	17	14	4	6	30	45	19	11	31	52	24	22		
mrt	5	5	7	22	8	7	12	16	12	9	7	9	11	17	18	15	19	21	38	37	45	49	43	21	21	6	5	25	5	4	8
apr	13	15	15	13	11	17	27	20	56	51	24	8	11	16	31	45	37	29	35	31	28	37	21	19	25	30	17	7	6	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	24	14
jun	11	10	14	15	19	24	25	--	--	21	20	8	6	3	4	4	16	5	1	3	2	2	1	3	8	22	8	17	5	6	
jul	9	11	18	8	13	8	11	2	14	5	23	16	16	16	4	1	2	3	6	10	11	21	26	5	1	12	14	5	13	15	11
aug	15	14	5	7	9	20	21	26	20	19	5	9	8	3	3	4	10	14	15	26	29	25	22	13	9	20	14	8	9	3	--
sep	--	--	--	7	10	9	9	5	8	3	8	4	0	1	5	20	13	8	10	11	7	6	15	22	34	38	12	23	9	9	
okt	12	23	37	14	15	13	31	--	29	19	37	32	29	36	38	33	39	27	12	16	9	37	34	29	42	26	15	15	2	19	30
nov	19	13	7	13	14	13	15	29	24	22	34	41	5	28	33	30	42	28	27	20	12	40	36	27	32	17	24	23	37	6	
dec	19	7	22	30	49	40	33	36	32	34	31	46	32	39	20	36	46	37	34	8	9	14	11	11	9	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	27	17	24	--	10	11	14	11	25	24	27

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 1996	12 (162)	13 (125)	15 (138)	15 (139)	19 (150)	20 (230)	17 (474)	20 (463)	22 (311)	24 (243)	28 (189)	31 (150)	33 (156)	31 (105)	35 (133)	34 (162)	31 (311)	29 (265)
zomer 1996	9 (77)	11 (64)	11 (79)	10 (88)	13 (73)	13 (101)	13 (177)	15 (110)	15 (75)	17 (59)	17 (58)	21 (64)	21 (56)	18 (40)	27 (53)	24 (64)	29 (100)	24 (106)
winter '95/'96	14 (93)	14 (72)	18 (76)	16 (75)	24 (92)	28 (123)	21 (306)	21 (410)	23 (285)	26 (223)	33 (138)	37 (86)	42 (96)	38 (92)	41 (107)	38 (128)	31 (222)	31 (160)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (296)	26 (336)	25 (333)	22 (258)	20 (232)	18 (191)	21 (148)	14 (154)	13 (145)	11 (196)	11 (142)	8 (196)	8 (200)	9 (133)	8 (158)	6 (205)	8 (217)	12 (131)
zomer 1996	20 (128)	21 (135)	20 (142)	18 (112)	17 (106)	15 (107)	15 (77)	13 (78)	13 (80)	10 (131)	11 (93)	8 (124)	6 (130)	6 (88)	5 (101)	4 (135)	5 (138)	7 (74)
winter '95/'96	30 (150)	32 (184)	31 (138)	32 (121)	33 (73)	25 (51)	25 (58)	16 (37)	18 (37)	14 (52)	10 (42)	10 (57)	10 (68)	11 (52)	11 (62)	13 (64)	12 (77)	15 (49)

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 1996	28	34	39	45	53	62	72	86	98	99	99	102	103	103	106	110	6436
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	94	94	97	98	99	99	103	103	2364
apr '95/mrt '96	25	30	36	42	51	58	68	83	110	110	115	116	122	123	130	137	8551
winter '95/'96	34	38	42	48	55	63	71	86	99	101	102	106	110	110	115	122	4376

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (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 1996	29	33	38	41	46	50	57	30 #	56	57	57	58	63	64	69	78	266	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	45	46	48	48	55	56	58	63	98	30
apr '95/mrt '96	26	30	34	39	45	50	58	27	58	59	61	61	62	64	69	78	356	7
winter '95/'96	34	37	41	43	50	57	62	34	58	59	61	61	62	64	69	78	183	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	30	32	40	51	50	43	39	43	48	39	44	41	19	42	38	36	39	46	57	40	20	36	33	34	18	22	35	16	29	41	41
feb	57	78	40	28	46	44	54	49	69	29	28	28	29	11	48	27	14	16	20	6	22	45	41	28	13	37	64	40	41		
mrt	24	34	32	35	26	27	14	29	33	16	15	21	21	24	30	21	31	34	41	50	50	46	39	25	25	13	22	33	15	17	26
apr	33	41	18	19	16	30	31	24	--	58	48	11	17	26	55	63	48	34	41	38	39	46	20	21	30	38	39	18	19	28	
mei	45	29	23	8	15	28	11	12	12	15	18	14	21	20	13	6	20	23	20	24	26	27	15	18	17	15	8	12	22	27	18
jun	15	23	23	22	32	37	41	25	20	31	29	12	18	20	14	19	25	17	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	
jul	14	14	21	--	18	--	--	--	--	8	34	--	--	--	--	7	18	27	19	--	38	44	56	--	11	28	33	24	--	--	19
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	30	--	18	23	23	37	41	39	--	44	--	30	44	--	36	41	29	18	18	--	40	44	43	43	--	22	--	4	19	30
nov	22	12	13	22	--	13	24	29	27	23	37	46	22	44	40	26	44	31	28	23	15	42	34	33	31	34	46	50	36	23	
dec	29	--	28	--	47	54	37	42	41	33	37	48	49	54	23	38	40	38	39	--	16	19	21	19	26	29	36	--	48	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	36	28	33	19	22	24	--	--	31	30	36

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 1996	26 (168)	21 (132)	23 (123)	21 (136)	25 (136)	26 (205)	26 (325)	30 (320)	33 (194)	36 (221)	43 (181)	44 (206)	43 (157)	42 (163)	41 (175)	39 (157)	34 (219)	36 (233)
zomer 1996	25 (86)	18 (65)	18 (59)	15 (67)	20 (79)	19 (77)	21 (55)	29 (45)	36 (40)	30 (38)	41 (45)	45 (52)	47 (23)	41 (24)	41 (42)	44 (37)	33 (56)	36 (56)
winter '95/'96	28 (84)	24 (78)	26 (76)	25 (93)	29 (85)	33 (107)	27 (274)	29 (314)	32 (228)	37 (235)	44 (188)	45 (176)	45 (148)	43 (154)	42 (180)	38 (173)	36 (174)	36 (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (239)	32 (225)	33 (186)	33 (105)	24 (160)	23 (223)	24 (209)	24 (196)	23 (151)	18 (114)	18 (100)	18 (96)	20 (141)	19 (106)	26 (141)	27 (188)	31 (192)	33 (153)
zomer 1996	33 (58)	29 (78)	27 (69)	28 (46)	23 (71)	20 (143)	21 (128)	21 (98)	20 (75)	21 (45)	21 (49)	17 (48)	15 (74)	15 (66)	17 (66)	20 (104)	24 (108)	26 (71)
winter '95/'96	34 (159)	34 (163)	38 (128)	37 (57)	35 (53)	36 (61)	31 (68)	35 (68)	30 (57)	28 (56)	24 (33)	21 (43)	25 (71)	29 (55)	32 (73)	34 (73)	34 (80)	38 (96)

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 1996	18	22	27	32	40	47	55	71	88	88	89	90	92	92	97	97	7569
zomer 1996	14	16	19	22	29	35	41	50	53	54	54	56	56	56	60	67	3575
apr '95/mrt '96	19	23	27	33	42	49	57	73	90	92	92	97	97	102	109	121	8612
winter '95/'96	26	30	35	40	48	54	63	82	90	92	92	97	97	102	109	121	4294

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 1996	19	23	26	30	36	42	47	21 #	47	47	48	48	48	55	68	77	315	26
zomer 1996	14	16	19	22	25	27	34	16 #	27	27	28	28	31	34	34	36	148	26
apr '95/mrt '96	20	23	27	32	38	45	48	22	48	48	51	51	53	55	68	77	358	4
winter '95/'96	27	30	34	38	45	48	53	28	48	48	51	51	53	55	68	77	178	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	28	29	35	34	29	23	35	45	39	40	42	47	48	35	32	38	41	48	38	18	16	27	27	28	21	26	30	19	24	29	31	
feb	55	77	32	23	47	36	31	46	68	47	20	28	19	10	--	34	9	13	15	6	9	24	48	42	20	28	29	24	19			
mrt	11	11	10	34	11	13	12	15	13	12	8	14	14	16	17	15	15	27	43	38	44	34	36	20	16	16	13	30	12	9	14	
apr	26	28	20	18	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	17	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	--	--	7	12	21	12	13	10	11	14	11	10	11	9	9	16	19	18	20	25	19	--	--	--	--	--	--	--	--	22	24
jun	16	16	12	23	24	26	34	26	14	26	24	16	12	11	10	9	19	18	6	10	10	8	7	13	18	27	21	23	10	12		
jul	16	16	15	11	16	15	13	8	15	11	25	22	19	21	8	7	7	10	11	12	14	24	25	15	7	12	23	10	25	19	22	
aug	19	23	12	10	10	17	15	28	31	20	12	23	16	11	10	12	14	12	17	19	--	--	27	16	10	20	20	18	14	12	5	
sep	8	12	15	11	13	13	13	11	15	12	15	10	7	8	9	14	12	10	13	13	10	10	19	20	34	36	15	24	10	14		
okt	11	22	26	16	15	16	28	21	35	18	33	35	24	28	35	28	36	32	17	18	12	30	28	28	39	26	21	12	--	23	25	
nov	18	15	8	10	15	12	12	32	22	25	29	31	16	21	--	--	--	--	21	23	26	42	26	25	39	28	24	24	32	13		
dec	14	14	34	24	40	29	32	30	31	30	36	37	38	41	--	30	36	35	--	15	23	25	--	--	--	22	--	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	31	19	--	15	17	15	16	14	25	23	29

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 1996	14 (161)	17 (153)	18 (147)	19 (128)	20 (171)	21 (319)	21 (380)	23 (297)	24 (224)	25 (235)	27 (236)	29 (236)	31 (189)	30 (205)	27 (110)	32 (183)	31 (141)	31 (252)
zomer 1996	12 (91)	15 (90)	14 (88)	16 (79)	15 (100)	15 (138)	15 (95)	15 (68)	15 (59)	16 (69)	18 (74)	20 (85)	23 (69)	25 (81)	22 (55)	24 (70)	23 (59)	23 (84)
winter '95/'96	15 (78)	20 (82)	23 (84)	26 (111)	25 (94)	26 (203)	24 (318)	25 (267)	26 (233)	28 (210)	32 (170)	36 (166)	39 (141)	38 (142)	38 (85)	40 (137)	41 (115)	36 (157)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (253)	23 (314)	21 (286)	21 (378)	19 (301)	21 (236)	19 (167)	17 (172)	14 (165)	14 (139)	13 (145)	12 (174)	10 (169)	13 (177)	15 (163)	15 (153)	13 (127)	13 (137)
zomer 1996	22 (77)	19 (144)	17 (124)	18 (189)	17 (155)	16 (121)	14 (78)	15 (103)	13 (113)	12 (85)	12 (87)	11 (118)	9 (128)	11 (135)	13 (119)	12 (97)	10 (91)	10 (79)
winter '95/'96	30 (167)	28 (136)	26 (97)	30 (145)	32 (120)	30 (93)	23 (47)	21 (67)	17 (51)	17 (47)	12 (54)	14 (64)	13 (46)	18 (47)	18 (46)	19 (51)	14 (22)	17 (60)

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 1996	29	35	41	47	57	66	79	102	129	130	131	140	145	158	158	215	8125
zomer 1996	22	27	32	39	51	63	80	107	123	124	125	125	128	129	130	215	4008
apr '95/mrt '96	29	34	40	47	57	66	76	90	127	128	129	131	140	145	158	158	8404
winter '95/'96	38	42	48	54	62	69	81	92	102	110	127	131	140	145	158	158	4134

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (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 1996	30	34	39	44	52	59	65	32 #	65	65	68	69	73	82	87	89	340	12
zomer 1996	25	28	32	36	44	52	65	27 #	55	56	60	60	65	65	73	82	167	12
apr '95/mrt '96	29	34	39	45	52	58	63	31	63	64	65	68	69	70	87	89	351	6
winter '95/'96	38	42	47	51	57	63	69	39	63	64	65	68	69	70	87	89	173	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	33	35	45	--	--	--	--	--	--	56	51	60	32	52	44	45	49	59	60	35	29	43	43	37	25	32	41	23	35	50	49
feb	69	87	32	23	49	52	58	51	89	42	23	37	29	16	41	41	14	16	27	9	18	53	51	24	13	41	68	36	31		
mrt	26	22	23	47	21	23	17	33	34	25	22	30	29	39	43	27	39	41	53	60	65	58	45	23	28	22	21	42	19	17	21
apr	40	40	20	23	20	39	44	27	73	65	41	17	21	29	60	82	56	36	45	55	52	60	14	29	34	52	36	10	18	27	
mei	45	34	23	8	21	35	17	12	16	21	21	12	12	16	13	13	26	29	26	30	33	32	16	24	17	17	--	--	--	--	21
jun	20	22	31	27	44	49	65	37	26	41	35	17	21	18	15	16	25	25	11	15	13	9	9	14	23	34	29	31	10	12	
jul	19	21	25	13	28	25	22	12	22	16	39	39	--	--	--	--	--	--	--	26	31	35	39	13	10	26	41	24	26	24	26
aug	26	32	--	--	--	30	--	--	45	37	20	31	24	19	15	26	36	33	43	42	36	35	35	19	19	35	39	30	16	14	10
sep	20	28	26	17	20	29	21	24	25	19	28	13	6	8	21	34	28	17	22	23	14	15	28	31	49	47	24	32	14	20	
okt	29	41	39	24	26	26	42	--	55	31	41	--	42	62	45	46	56	40	23	21	22	52	55	52	53	30	22	20	10	28	37
nov	27	21	13	17	21	17	28	42	35	32	44	46	25	53	42	32	46	34	34	30	30	54	31	33	39	29	33	36	46	24	
dec	31	16	36	39	55	42	41	40	41	36	42	45	50	60	31	48	49	43	43	26	24	--	19	21	28	34	45	39	46	--	35

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	39	33	39	22	25	25	29	23	37	33	38

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 1996	21 (142)	25 (129)	22 (140)	25 (175)	27 (194)	29 (312)	32 (313)	34 (367)	40 (323)	44 (297)	49 (219)	51 (308)	49 (232)	51 (249)	48 (152)	41 (151)	38 (145)	35 (194)
zomer 1996	17 (73)	23 (73)	20 (79)	21 (120)	21 (105)	26 (166)	28 (104)	27 (74)	34 (79)	42 (106)	46 (110)	46 (146)	47 (101)	50 (100)	46 (55)	39 (62)	36 (59)	34 (85)
winter '95/'96	26 (71)	29 (75)	23 (68)	32 (85)	32 (82)	35 (115)	33 (206)	36 (337)	42 (301)	43 (249)	53 (143)	55 (207)	53 (147)	51 (182)	50 (139)	45 (137)	40 (81)	34 (104)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (222)	31 (291)	31 (277)	31 (336)	30 (282)	28 (294)	26 (227)	24 (224)	21 (172)	21 (182)	21 (144)	20 (170)	21 (166)	20 (213)	21 (194)	24 (213)	24 (158)	24 (164)
zomer 1996	31 (97)	28 (123)	29 (129)	27 (173)	24 (143)	24 (161)	22 (128)	19 (121)	19 (105)	19 (114)	18 (98)	19 (111)	19 (105)	17 (144)	18 (126)	21 (142)	21 (102)	19 (111)
winter '95/'96	36 (132)	35 (132)	37 (100)	42 (124)	46 (82)	38 (86)	35 (85)	27 (60)	27 (51)	28 (42)	27 (38)	20 (49)	24 (50)	27 (65)	27 (54)	35 (57)	28 (45)	36 (48)

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 1996	22	27	33	39	48	56	64	76	93	94	95	97	99	102	103	119	8161
zomer 1996	18	22	26	32	42	51	62	78	87	87	90	90	93	102	103	119	3983
apr '95/mrt '96	21	26	31	37	46	52	61	78	97	99	101	109	122	126	164	171	8466
winter '95/'96	28	32	37	43	49	55	63	81	87	90	92	94	94	95	97	99	4177

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 1996	24	27	32	36	42	47	52	25	51	52	53	54	55	55	61	63	346	6
zomer 1996	19	23	25	28	37	40	47	21	40	40	42	44	47	47	50	51	169	6
apr '95/mrt '96	22	26	29	34	41	46	50	24	50	51	51	53	54	55	61	63	355	4
winter '95/'96	28	32	35	41	46	49	54	29	50	51	51	53	54	55	61	63	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	29	29	29	42	26	21	30	43	45	48	47	54	26	34	35	34	45	53	40	18	16	22	26	28	17	25	27	15	22	34	35
feb	55	63	30	19	51	35	33	39	61	35	17	29	24	16	36	35	11	13	23	8	20	30	43	22	10	32	46	26	23		
mrt	17	13	16	34	17	11	14	14	14	11	10	14	16	19	17	15	--	28	--	--	46	50	41	--	16	14	22	32	12	10	20
apr	31	31	23	17	10	24	33	25	47	51	35	--	21	27	40	50	39	32	38	47	40	44	--	23	32	37	23	--	19	21	
mei	33	26	19	6	14	23	14	14	12	12	15	11	12	13	18	12	18	19	--	--	--	27	18	20	14	14	--	--	25	28	24
jun	21	18	25	25	28	39	42	18	21	23	28	13	--	15	17	17	28	17	9	7	12	10	3	--	--	28	23	31	10	10	
jul	17	14	19	21	23	16	19	9	14	13	33	25	24	22	10	12	9	9	18	21	25	31	36	11	6	15	21	13	26	18	--
aug	--	24	16	16	14	35	19	24	38	39	16	19	20	11	10	21	24	25	24	40	27	26	33	--	12	21	38	14	14	9	4
sep	14	16	19	20	24	21	14	15	15	12	25	10	5	7	15	15	16	11	16	15	7	12	20	24	38	37	26	31	17	16	
okt	31	28	35	20	20	13	28	25	52	22	29	29	37	44	37	32	39	26	19	17	19	35	30	46	49	29	17	20	3	26	37
nov	28	22	13	15	18	16	27	37	32	32	37	39	21	33	33	39	40	35	27	27	29	55	39	27	36	33	26	35	42	16	
dec	22	13	28	33	44	42	36	38	38	31	41	44	49	50	37	41	51	41	42	--	18	23	17	14	21	24	45	31	48	--	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	31	20	32	18	20	18	22	18	29	30	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 1996	18 (132)	20 (136)	19 (141)	21 (159)	21 (186)	21 (304)	23 (303)	24 (334)	25 (327)	28 (334)	34 (232)	36 (328)	36 (246)	41 (262)	40 (164)	34 (167)	30 (158)	28 (199)
zomer 1996	16 (69)	19 (82)	18 (84)	18 (110)	16 (100)	18 (157)	19 (104)	19 (78)	24 (85)	32 (118)	31 (113)	32 (154)	33 (101)	38 (96)	32 (58)	31 (65)	27 (65)	26 (86)
winter '95/'96	18 (65)	23 (74)	17 (66)	22 (80)	23 (81)	23 (98)	23 (201)	25 (322)	25 (304)	26 (276)	35 (145)	39 (208)	37 (158)	43 (193)	43 (143)	38 (139)	33 (88)	27 (106)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (232)	28 (303)	27 (283)	28 (338)	27 (262)	25 (295)	23 (223)	21 (217)	17 (169)	17 (171)	15 (137)	15 (157)	17 (171)	15 (202)	16 (195)	20 (206)	21 (160)	20 (183)
zomer 1996	23 (94)	25 (127)	23 (128)	23 (172)	22 (124)	21 (162)	17 (124)	16 (114)	15 (101)	16 (101)	12 (92)	14 (96)	15 (109)	11 (134)	13 (127)	17 (141)	19 (108)	16 (132)
winter '95/'96	30 (138)	31 (133)	33 (100)	34 (125)	38 (86)	34 (87)	31 (86)	25 (62)	24 (53)	22 (48)	20 (42)	16 (56)	19 (60)	20 (71)	21 (53)	28 (54)	23 (44)	27 (47)

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 1996	17	22	27	32	41	48	58	76	104	105	105	107	117	131	143	215	8358
zomer 1996	14	17	20	25	32	39	49	64	73	73	75	76	88	131	143	215	4186
apr '95/mrt '96	17	22	27	34	43	51	61	78	100	104	104	104	105	105	107	117	8250
winter '95/96	26	30	36	42	50	58	67	86	100	104	104	104	105	105	107	117	4150

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 1996	18	21	26	31	36	43	46	21	46	47	52	53	59	59	67	81	351	5
zomer 1996	15	17	20	24	28	33	42	17	34	35	35	36	42	43	45	52	175	3
apr '95/mrt '96	18	21	26	31	41	46	53	21	52	53	56	57	59	59	67	81	347	8
winter '95/96	26	31	35	41	46	51	59	27	52	53	56	57	59	59	67	81	175	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	26	--	32	45	31	17	25	46	42	47	43	53	38	39	36	39	42	44	45	17	18	23	21	19	11	11	22	--	13	24	21
feb	46	81	27	20	44	41	31	28	67	37	18	29	17	9	33	31	8	14	15	7	10	27	43	31	13	29	42	20	19		
mrt	15	14	5	26	21	11	6	14	16	--	8	--	16	13	6	14	21	14	--	--	59	59	--	14	13	6	17	36	8	4	13
apr	8	21	13	16	6	18	36	24	30	--	--	6	12	16	29	42	45	35	32	34	21	33	23	28	26	32	16	7	13	15	
mei	27	22	13	5	13	11	8	12	9	8	11	8	8	9	6	7	18	14	17	16	28	21	16	14	14	12	7	--	--	--	23
jun	18	15	19	23	26	52	32	27	12	28	27	19	16	11	11	14	14	9	10	13	11	7	9	12	18	35	18	27	9	11	
jul	14	15	19	10	21	14	18	5	17	10	27	17	21	12	13	8	13	12	9	19	20	23	31	17	5	18	19	12	22	17	23
aug	24	23	13	12	13	17	20	28	43	26	15	19	14	13	13	14	19	15	26	24	--	31	26	11	13	21	21	21	14	9	4
sep	7	10	--	--	12	11	10	10	14	12	18	9	5	7	8	9	12	7	10	9	7	7	11	15	28	30	16	22	12	12	
okt	11	18	27	15	17	10	24	23	35	17	34	27	31	33	35	29	29	29	16	20	12	25	35	31	39	25	17	14	5	18	28
nov	18	13	9	11	14	13	14	27	24	26	29	30	15	18	26	28	36	28	23	20	15	44	31	23	33	26	18	22	36	8	
dec	15	14	23	22	34	26	32	33	31	32	34	45	37	40	21	35	42	32	31	10	11	18	16	12	12	21	38	27	41	7	30

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	29	17	23	13	18	16	19	12	24	23	27

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 1996	12 (173)	16 (165)	16 (158)	18 (153)	17 (211)	18 (379)	16 (371)	19 (296)	24 (236)	27 (248)	31 (243)	32 (244)	34 (179)	31 (215)	29 (128)	31 (213)	29 (167)	26 (290)
zomer 1996	10 (95)	14 (92)	13 (93)	14 (89)	13 (107)	12 (159)	12 (105)	14 (81)	19 (77)	19 (82)	24 (85)	24 (95)	27 (74)	25 (96)	25 (74)	26 (95)	25 (85)	23 (109)
winter '95/96	14 (78)	18 (78)	20 (81)	23 (103)	21 (89)	22 (167)	19 (264)	21 (227)	27 (216)	31 (203)	35 (168)	39 (160)	42 (136)	40 (145)	38 (85)	39 (135)	37 (116)	31 (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (287)	24 (356)	23 (344)	25 (442)	21 (349)	20 (268)	19 (187)	15 (185)	14 (178)	14 (164)	13 (168)	12 (191)	11 (177)	13 (183)	14 (187)	14 (161)	12 (136)	12 (147)
zomer 1996	23 (98)	21 (176)	20 (163)	22 (227)	18 (190)	17 (144)	18 (94)	14 (111)	13 (122)	14 (99)	14 (106)	12 (136)	10 (139)	11 (143)	12 (143)	12 (104)	10 (98)	10 (85)
winter '95/96	29 (172)	29 (145)	30 (116)	34 (156)	36 (130)	31 (95)	18 (47)	17 (65)	14 (49)	16 (45)	10 (53)	14 (62)	11 (47)	18 (47)	18 (46)	16 (50)	12 (23)	14 (58)

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 1996	17	21	26	33	41	49	58	74	90	90	90	92	92	94	96	101	8117
zomer 1996	14	17	21	26	34	43	57	78	90	90	90	92	92	94	96	101	4177
apr '95/mrt '96	15	20	25	31	39	46	53	67	81	82	84	86	86	89	90	90	8291
winter '95/96	24	28	33	38	45	51	60	72	81	82	84	86	86	89	90	90	4292

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 1996	19	22	26	32	37	43	48	21	48	48	49	50	50	52	64	69	338	10
zomer 1996	15	18	21	23	31	40	48	17	41	41	45	46	48	49	50	52	173	6
apr '95/mrt '96	17	20	24	29	36	40	48	19	48	48	50	50	54	56	64	69	346	9
winter '95/96	24	28	33	36	40	47	54	25	48	48	50	50	54	56	64	69	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	22	26	34	36	26	24	30	43	36	38	44	50	29	35	30	34	38	44	36	15	14	23	24	--	15	12	20	10	18	26	24
feb	45	69	19	12	35	33	27	32	64	37	17	30	15	8	34	22	6	13	12	5	8	26	48	24	10	23	48	21	21		
mrt	7	10	8	25	12	9	11	14	10	11	8	9	13	13	14	12	14	18	34	38	42	35	37	17	15	9	11	24	7	8	10
apr	18	19	15	13	11	15	22	19	50	46	22	10	15	15	35	48	34	29	31	41	40	49	28	21	20	23	14	11	10	16	
mei	25	14	10	3	8	22	8	9	8	10	10	6	8	8	8	7	18	14	14	12	22	21	14	17	11	10	5	9	20	24	17
jun	13	16	23	21	27	28	29	29	18	41	23	12	10	12	13	14	20	10	5	6	6	6	6	9	15	31	18	23	6	7	
jul	9	11	18	10	13	10	12	6	11	7	23	22	17	17	8	6	7	--	11	16	11	--	--	--	--	--	27	20	26	19	13
aug	21	20	15	17	16	23	20	38	52	45	9	21	11	12	7	16	27	26	28	31	32	31	31	15	13	29	--	--	14	6	4
sep	5	22	23	14	14	12	19	13	15	8	12	--	--	9	15	21	12	3	9	9	8	8	14	23	38	31	13	20	7	12	
okt	12	19	32	12	14	--	34	37	18	13	36	27	24	35	31	38	39	--	--	--	8	32	28	21	33	22	13	14	5	13	27
nov	--	15	8	12	13	13	12	23	19	23	29	34	8	31	36	30	38	--	--	22	9	36	32	27	33	20	20	25	35	8	
dec	16	10	24	26	48	38	35	33	30	34	29	46	39	37	19	35	--	--	--	--	--	--	19	--	23	38	--	35	--	28	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	26	16	25	13	17	14	22	15	24	23	31

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 1996	14 (167)	14 (158)	16 (166)	19 (137)	18 (187)	20 (291)	20 (298)	21 (430)	25 (378)	27 (366)	32 (281)	34 (172)	32 (129)	32 (121)	34 (105)	34 (146)	31 (218)	30 (279)
zomer 1996	13 (99)	14 (100)	13 (102)	14 (79)	15 (123)	16 (156)	18 (130)	17 (99)	27 (97)	29 (96)	29 (113)	30 (66)	24 (50)	26 (59)	32 (49)	34 (66)	30 (91)	29 (111)
winter '95/96	14 (71)	16 (78)	17 (66)	23 (84)	23 (99)	22 (123)	20 (181)	23 (443)	24 (384)	27 (317)	36 (171)	37 (127)	38 (89)	36 (102)	37 (87)	34 (116)	32 (151)	29 (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (255)	23 (292)	23 (281)	23 (219)	19 (250)	18 (247)	17 (249)	14 (229)	14 (258)	13 (247)	12 (283)	12 (218)	11 (214)	11 (155)	12 (147)	12 (143)	14 (143)	12 (153)
zomer 1996	24 (121)	20 (146)	19 (153)	18 (116)	16 (118)	16 (137)	14 (142)	13 (132)	12 (157)	13 (173)	12 (199)	12 (157)	11 (168)	10 (119)	11 (108)	11 (97)	12 (93)	11 (92)
winter '95/96	27 (150)	27 (145)	27 (101)	29 (69)	31 (110)	31 (99)	27 (64)	18 (70)	14 (82)	14 (71)	12 (92)	12 (66)	13 (59)	12 (50)	16 (50)	15 (49)	14 (43)	15 (57)

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 1996	15	19	23	29	37	43	51	64	84	85	86	86	87	87	90	91	7869
zomer 1996	13	15	19	23	32	38	47	58	67	67	68	70	77	78	83	91	4315
apr '95/mrt '96	15	18	22	28	36	43	50	61	84	85	86	86	87	90	91	93	8338
winter '95/'96	23	26	31	36	42	47	54	69	82	83	84	85	86	86	87	90	4213

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 1996	17	20	23	26	33	36	39	19 #	39	39	40	40	40	51	61	62	327	27
zomer 1996	15	16	18	22	25	29	36	16	30	30	33	35	36	36	39	40	180	2
apr '95/mrt '96	15	18	21	27	34	37	42	18	41	42	42	42	44	51	61	62	347	7
winter '95/'96	23	27	30	34	37	40	44	24	41	42	42	42	44	51	61	62	175	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	22	29	37	38	28	20	27	35	33	33	39	40	30	36	25	35	33	37	34	17	13	19	20	22	12	11	15	11	16	20	20
feb	36	61	20	20	31	27	22	34	62	51	19	21	14	12	24	15	8	10	10	6	13	21	40	24	8	24	37	28	23		
mrt	14	12	19	26	18	13	16	12	--	--	--	--	--	--	--	11	10	18	27	38	27	32	35	20	17	12	12	17	10	11	14
apr	28	25	18	15	13	20	23	18	36	36	25	13	22	23	27	40	27	30	33	30	35	--	21	14	19	23	23	10	14	15	
mei	24	28	17	7	10	24	13	18	15	13	15	9	11	8	7	14	20	15	15	10	20	16	14	15	10	10	6	7	19	18	19
jun	15	15	21	23	--	--	39	25	12	23	21	9	10	7	11	9	11	8	8	7	7	9	6	8	13	24	16	21	12	10	
jul	12	9	14	9	12	11	9	8	7	7	17	17	15	11	7	7	5	4	15	13	17	19	20	10	6	16	23	14	14	15	18
aug	16	14	13	14	12	13	16	23	28	23	13	12	13	12	8	12	17	14	22	24	29	25	19	11	10	16	16	15	15	10	5
sep	9	15	19	11	15	18	18	20	19	11	11	7	7	18	15	19	18	12	12	12	10	9	18	22	28	26	13	14	10	11	
okt	17	22	22	9	18	13	25	--	27	29	28	29	24	23	28	30	36	33	13	17	12	24	28	24	31	24	14	12	7	10	24
nov	18	13	7	11	9	11	21	17	20	19	25	30	15	34	37	33	34	--	20	23	9	23	30	19	28	25	27	21	25	13	
dec	14	8	23	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	25	18	23	14	14	12	16	15	22	21	--

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 1996	15 (149)	18 (146)	17 (162)	19 (141)	21 (183)	19 (214)	19 (243)	20 (339)	22 (319)	24 (350)	28 (285)	29 (181)	29 (142)	27 (106)	30 (105)	28 (129)	27 (235)	23 (212)
zomer 1996	14 (78)	16 (83)	15 (102)	18 (89)	16 (125)	17 (166)	17 (124)	17 (102)	21 (79)	23 (105)	21 (104)	23 (71)	25 (53)	21 (52)	29 (38)	23 (59)	25 (105)	20 (93)
winter '95/'96	15 (63)	19 (69)	19 (77)	20 (84)	26 (105)	24 (80)	20 (178)	22 (330)	22 (357)	25 (314)	32 (217)	33 (138)	32 (105)	31 (69)	34 (96)	33 (111)	32 (171)	25 (118)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (251)	19 (334)	20 (305)	18 (236)	15 (298)	15 (342)	14 (305)	14 (263)	15 (181)	13 (196)	15 (167)	12 (220)	11 (230)	13 (198)	11 (211)	10 (145)	11 (119)	14 (148)
zomer 1996	20 (119)	18 (170)	18 (157)	17 (134)	16 (166)	15 (219)	13 (188)	14 (163)	13 (118)	12 (141)	14 (109)	10 (152)	10 (176)	11 (147)	9 (169)	10 (122)	10 (88)	13 (100)
winter '95/'96	25 (150)	25 (147)	27 (173)	26 (117)	27 (106)	24 (116)	22 (93)	17 (72)	20 (52)	16 (52)	17 (57)	16 (61)	17 (65)	15 (54)	17 (65)	17 (34)	17 (40)	15 (54)

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 1996	13	17	23	29	40	48	57	70	84	85	86	87	87	89	96	97	8159
zomer 1996	11	14	17	23	30	37	46	63	80	80	84	85	87	89	96	97	4220
apr '95/mrt '96	11	15	20	28	38	46	54	63	80	80	80	82	82	83	86	87	8424
winter '95/'96	20	26	31	38	46	52	59	71	80	80	80	82	82	83	86	87	4288

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 1996	15	18	22	27	36	41	51	18	49	51	51	54	56	56	57	65	341	9
zomer 1996	13	14	17	20	25	31	41	14	31	33	36	36	41	46	51	57	176	5
apr '95/mrt '96	12	15	20	28	35	40	46	16	46	47	47	48	49	56	57	65	351	5
winter '95/'96	22	26	31	35	40	44	49	23	46	47	47	48	49	56	57	65	178	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	20	24	33	36	24	22	29	41	38	40	44	49	20	31	31	34	38	43	33	--	--	--	18	17	12	12	13	10	11	20	18
feb	35	65	--	4	30	29	25	31	56	35	22	25	12	8	26	15	3	13	6	3	3	16	41	15	10	22	39	26	10		
mrt	4	4	9	7	7	4	11	13	12	13	8	8	12	11	13	10	11	--	22	38	31	36	40	16	16	6	3	14	5	3	4
apr	9	12	12	14	13	14	23	8	57	51	17	10	14	19	26	--	23	23	29	25	22	29	18	17	14	19	16	8	11	11	
mei	22	15	4	2	6	12	8	9	7	11	13	6	4	3	5	6	12	15	13	6	9	14	10	10	11	7	3	5	17	18	13
jun	8	9	--	--	19	22	--	19	12	14	17	5	5	4	6	4	9	5	1	2	--	2	0	6	10	25	13	17	4	9	
jul	7	--	19	6	13	11	10	3	7	7	23	21	20	10	6	4	5	4	11	10	19	24	31	4	5	21	18	15	17	16	17
aug	17	13	13	14	12	19	19	36	46	33	9	19	14	12	9	16	21	20	23	23	25	31	27	12	10	23	26	11	15	3	3
sep	5	16	23	10	14	15	20	14	11	4	4	1	2	5	13	18	17	10	13	13	11	10	21	26	36	41	--	13	10	7	
okt	6	5	34	--	--	--	--	--	--	--	33	34	32	22	43	46	34	11	21	8	26	36	25	45	28	16	12	1	6	27	
nov	13	11	8	16	6	10	4	12	17	16	28	41	2	22	32	36	47	--	--	16	3	18	17	29	20	20	21	8	26	6	
dec	16	7	22	35	56	51	35	36	27	35	32	54	29	25	10	39	48	--	--	12	14	19	19	23	14	24	--	38	17	9	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	22	13	19	10	10	13	19	14	24	18	27

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 1996	¹⁰ (163)	¹¹ (137)	¹³ (111)	¹⁴ (216)	¹⁷ (196)	¹⁹ (232)	¹⁸ (309)	¹⁹ (402)	²⁰ (360)	²⁰ (274)	²² (231)	³¹ (186)	³³ (206)	³² (181)	³² (169)	³⁰ (176)	³⁰ (258)	³⁰ (346)
zomer 1996	⁹ (110)	¹⁰ (94)	¹² (54)	¹³ (122)	¹⁵ (124)	¹⁶ (137)	¹⁶ (156)	¹⁷ (131)	²² (87)	¹⁹ (59)	²¹ (62)	³¹ (63)	²⁹ (80)	²⁶ (71)	²⁵ (62)	²³ (64)	²⁴ (94)	²² (133)
winter '95/'96	⁹ (60)	¹² (52)	¹⁵ (65)	¹⁵ (96)	¹⁸ (81)	¹⁹ (102)	¹⁸ (104)	¹⁹ (282)	¹⁸ (339)	²¹ (324)	²³ (219)	³¹ (138)	³⁸ (119)	³⁷ (117)	³⁷ (138)	³⁶ (156)	³² (247)	³⁰ (199)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	²⁶ (259)	²⁴ (289)	²⁴ (263)	²⁰ (253)	¹⁵ (235)	¹⁴ (288)	¹² (192)	¹¹ (210)	⁸ (207)	⁹ (189)	⁷ (145)	⁵ (176)	⁵ (199)	⁵ (218)	⁶ (240)	⁷ (192)	⁶ (216)	⁹ (202)
zomer 1996	²¹ (129)	¹⁸ (132)	¹⁹ (138)	¹⁷ (160)	¹⁵ (149)	¹⁴ (178)	¹² (117)	¹³ (131)	⁹ (104)	⁹ (116)	⁸ (86)	⁵ (124)	⁵ (145)	⁵ (148)	⁶ (165)	⁶ (152)	⁵ (184)	⁸ (142)
winter '95/'96	³¹ (180)	³⁰ (199)	³¹ (164)	²⁸ (78)	²³ (60)	²¹ (58)	¹⁷ (59)	¹³ (75)	¹¹ (62)	¹² (47)	⁷ (32)	⁷ (47)	⁷ (54)	⁶ (68)	⁴ (68)	⁶ (51)	⁷ (54)	¹³ (60)

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 1996	14	17	20	25	33	39	48	68	85	86	90	90	92	93	94	94	6613
zomer 1996	11	14	16	20	25	29	37	45	49	54	56	62	63	63	69	69	3949
apr '95/mrt '96	13	16	20	26	35	42	49	65	85	86	90	90	92	93	94	94	8191
winter '95/96	21	25	30	35	42	48	56	74	85	86	90	90	92	93	94	94	3913

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 1996	14	17	21	25	32	36	40	17 #	39	40	40	42	42	45	67	68	280	30
zomer 1996	12	14	15	19	23	26	29	14 #	26	26	26	27	29	34	34	40	167	11
apr '95/mrt '96	13	15	19	26	33	37	43	17 #	42	43	44	45	45	45	67	68	343	15
winter '95/96	22	26	30	34	38	42	45	23 #	42	43	44	45	45	45	67	68	165	15

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	26	32	38	30	26	29	40	33	36	39	42	33	37	27	30	35	35	36	--	--	22	18	16	8	12	15	9	14	21	18
feb	42	68	20	16	24	35	29	29	67	45	19	21	15	9	31	17	3	11	10	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	7	9	4	25	10	7	9	--	--	--	--	7	12	12	12	9	--	--	27	30	37	26	34	15	--	4	8	24	4	6	7
apr	17	16	13	14	8	10	24	12	34	25	19	8	12	10	21	40	24	25	29	26	22	34	22	15	18	23	14	9	9	10	
mei	21	17	8	5	6	10	8	9	8	7	9	9	9	7	7	6	19	9	16	9	14	15	15	14	10	12	5	7	19	--	26
jun	15	10	14	--	--	--	--	--	--	--	26	14	12	12	11	11	18	9	6	7	7	--	--	--	11	23	15	21	9	9	
jul	11	10	16	9	13	9	9	8	--	--	--	20	18	14	9	7	10	6	14	13	17	21	20	13	8	16	17	13	19	13	--
aug	--	16	12	9	12	14	15	22	26	19	14	13	10	12	10	15	15	13	21	18	26	24	21	12	9	17	15	16	14	9	6
sep	9	10	11	11	10	13	10	12	12	11	11	7	5	6	7	8	10	9	10	11	8	7	12	13	23	27	13	19	11	8	
okt	10	11	25	15	16	6	23	20	19	--	31	24	25	25	27	23	25	32	12	16	9	16	28	26	34	--	16	12	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	22	8	12	17	19	20	16	24	38	32	34	9	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	26	14	19	11	13	13	15	11	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 1996	¹³ (133)	¹³ (151)	¹¹ (149)	¹³ (114)	¹⁴ (183)	¹⁵ (282)	¹⁵ (274)	¹⁷ (418)	²² (285)	²⁵ (267)	²⁶ (245)	²⁶ (151)	²⁶ (116)	²³ (101)	²⁶ (97)	²⁸ (102)	²⁵ (153)	²⁴ (173)
zomer 1996	¹² (90)	¹² (100)	¹¹ (95)	¹⁰ (76)	¹¹ (122)	¹² (156)	¹⁴ (127)	¹³ (103)	¹⁷ (94)	¹⁸ (99)	¹⁷ (112)	¹⁶ (62)	¹⁵ (50)	¹⁶ (52)	¹⁹ (49)	²⁴ (52)	²⁰ (81)	²¹ (96)
winter '95/96	¹⁴ (66)	¹⁶ (74)	¹⁴ (66)	¹⁸ (71)	¹⁹ (82)	¹⁸ (98)	¹⁶ (151)	²⁰ (412)	²⁴ (320)	²⁹ (246)	³⁴ (160)	³² (126)	³¹ (88)	³¹ (102)	³⁴ (88)	³³ (107)	³² (125)	²⁹ (119)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	²¹ (181)	¹⁹ (214)	¹⁸ (196)	¹⁸ (139)	¹⁸ (157)	¹⁷ (186)	¹⁶ (176)	¹⁴ (171)	¹² (215)	¹² (217)	¹¹ (228)	¹⁰ (188)	¹¹ (189)	¹⁰ (151)	¹⁰ (139)	¹⁰ (131)	¹¹ (118)	¹¹ (130)
zomer 1996	¹⁹ (104)	¹⁷ (125)	¹⁷ (133)	¹⁶ (98)	¹⁶ (99)	¹⁵ (142)	¹⁴ (128)	¹³ (125)	¹² (148)	¹² (169)	¹¹ (175)	¹⁰ (146)	¹¹ (159)	¹⁰ (128)	¹⁰ (110)	⁹ (100)	¹⁰ (91)	¹¹ (90)
winter '95/96	²⁵ (148)	²⁴ (150)	²⁴ (105)	²⁵ (74)	²⁷ (111)	²⁸ (100)	²⁵ (63)	¹⁵ (69)	¹³ (79)	¹¹ (63)	¹⁰ (80)	¹⁰ (59)	¹¹ (51)	⁹ (47)	¹³ (49)	¹³ (46)	¹³ (40)	¹³ (56)

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 1996	11	14	19	25	36	43	51	62	77	78	78	80	83	83	85	88	7725
zomer 1996	7	10	12	16	22	30	42	60	65	65	66	66	66	70	75	75	3511
apr '95/mrt '96	10	13	17	23	33	39	47	55	78	78	80	83	83	85	88	105	8108
winter '95/'96	17	21	27	32	39	45	51	63	77	78	78	80	83	83	85	88	4160

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 1996	11	14	18	24	34	40	45	15 #	44	45	46	47	51	51	53	56	326	20
zomer 1996	9	10	12	15	20	27	44	10 #	27	27	36	38	42	44	47	53	150	20
apr '95/mrt '96	10	13	18	23	29	36	41	14 #	41	41	41	45	45	46	51	51	347	11
winter '95/'96	19	23	26	29	36	41	45	20	41	41	41	45	45	46	51	51	175	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	20	24	28	37	22	17	27	36	34	36	38	41	25	34	26	30	36	35	35	9	11	20	18	16	10	8	12	10	10	19	17
feb	27	51	8	10	16	23	18	22	51	45	18	23	11	6	26	11	3	14	8	3	2	6	41	21	11	17	40	19	11		
mrt	7	6	16	14	7	4	11	10	8	11	5	6	8	9	7	7	5	12	32	36	28	29	41	7	18	2	6	15	3	2	2
apr	3	6	10	10	10	17	24	7	38	44	14	7	9	13	22	42	27	27	24	36	47	53	24	16	12	15	17	8	3	11	
mei	15	14	4	1	3	18	5	4	5	6	4	7	5	4	2	3	14	6	12	10	12	15	9	9	7	8	3	4	16	18	12
jun	9	12	12	11	17	--	--	--	--	--	16	1	5	1	--	--	--	--	--	1	-1	-1	-1	1	12	4	16	2	4		
jul	5	2	17	4	7	6	3	2	-1	1	13	9	14	4	1	-3	-2	-1	4	7	6	13	16	8	2	9	12	4	9	9	9
aug	14	6	2	4	9	9	13	20	--	13	4	10	7	4	1	3	9	11	--	--	17	10	--	10	10	12	13	5	8	4	0
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	8	7	4	7	14	20	27	--	9	12	8	1	
okt	--	--	16	5	9	7	28	42	12	22	35	30	22	30	30	27	--	--	--	11	4	18	25	24	26	19	14	8	0	2	22
nov	12	13	3	11	1	4	6	--	16	18	22	30	0	21	38	26	35	25	16	20	--	11	22	17	31	16	8	9	28	2	
dec	10	4	18	21	46	56	37	30	22	25	25	40	20	19	5	32	42	43	9	7	11	17	10	14	11	19	32	22	14	6	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	19	12	20	8	6	6	8	--	19	16	22

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 1996	7 (105)	8 (125)	9 (121)	8 (172)	11 (187)	11 (144)	14 (192)	15 (333)	14 (390)	16 (365)	17 (276)	22 (269)	28 (236)	26 (228)	28 (228)	28 (188)	26 (228)	26 (342)
zomer 1996	5 (60)	7 (65)	8 (66)	8 (95)	9 (117)	10 (91)	9 (99)	11 (108)	12 (79)	11 (63)	16 (41)	17 (68)	15 (67)	15 (79)	19 (76)	22 (62)	21 (88)	22 (118)
winter '95/'96	11 (46)	8 (69)	10 (60)	7 (89)	13 (58)	15 (61)	20 (96)	15 (182)	15 (276)	16 (366)	17 (306)	24 (246)	32 (169)	32 (132)	32 (170)	31 (165)	29 (165)	23 (206)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (262)	20 (299)	18 (268)	17 (266)	14 (248)	10 (198)	10 (121)	8 (196)	9 (126)	6 (133)	6 (128)	3 (184)	4 (212)	4 (224)	3 (242)	4 (203)	5 (161)	7 (113)
zomer 1996	17 (93)	16 (127)	15 (139)	14 (136)	12 (139)	8 (102)	8 (67)	7 (104)	7 (59)	6 (92)	6 (77)	4 (128)	4 (131)	4 (141)	3 (198)	3 (148)	4 (120)	4 (64)
winter '95/'96	23 (148)	26 (171)	27 (148)	22 (112)	21 (73)	20 (63)	17 (44)	16 (83)	14 (51)	11 (27)	10 (32)	6 (41)	6 (64)	6 (60)	5 (37)	6 (58)	8 (47)	7 (37)

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

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	3	6	16	42	68	104	238	239	244	249	253	257	276	280	8116
zomer 1996	1	1	2	5	13	32	57	114	117	123	127	129	131	133	139	4060
apr '95/mrt '96	1	3	7	16	42	74	117	280	301	314	339	349	353	371	407	8399
winter '95/96	6	11	21	41	75	108	147	280	301	314	339	349	353	371	407	4062

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	6	12	20	39	58	83	13	82	83	83	87	95	100	109	117	339	11
zomer 1996	2	3	5	8	15	21	34	5	22	22	26	28	34	39	45	58	169	11
apr '95/mrt '96	3	5	8	18	43	71	87	13	87	91	95	95	114	117	133	201	351	8
winter '95/96	10	18	27	45	71	87	114	24	87	91	95	95	114	117	133	201	170	8

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	27	35	27	19	5	5	6	23	83	--	13	1	34	71	95	76	38	82	--	2	6	5	3	2	2	4	0	3	6	7
feb	36	117	--	3	19	12	10	22	45	2	0	1	1	0	7	--	--	--	--	--	--	--	5	1	1	16	87	9	6		
mrt	0	2	3	39	1	1	1	3	2	0	1	2	2	2	2	2	13	27	56	41	18	25	20	2	2	2	4	17	0	0	1
apr	15	11	6	2	1	2	--	--	--	28	11	1	1	2	13	12	7	5	6	4	0	12	1	3	6	4	10	0	0	3	
mei	8	4	2	0	1	14	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	3	3	0	3	5	2	0	2	2	1	0	0	2	15	1
jun	0	1	4	1	4	3	2	0	1	2	8	1	5	2	1	1	5	0	0	0	0	0	0	1	2	11	1	4	0	1	
jul	3	3	3	1	3	4	2	1	8	1	14	17	2	3	7	1	2	5	2	2	2	3	3	0	0	4	16	13	8	13	2
aug	2	--	--	--	--	--	9	22	5	7	2	17	1	1	1	6	16	3	3	3	--	--	--	--	--	--	45	4	1	0	2
sep	7	22	21	1	5	11	9	12	19	1	2	0	2	0	7	26	-1	1	2	2	1	0	16	39	58	34	3	4	0	4	
okt	6	22	23	2	2	12	33	--	79	23	50	8	4	24	22	39	83	42	1	1	--	53	36	23	42	2	1	1	0	5	3
nov	1	0	0	2	1	0	1	27	2	1	35	23	3	39	58	--	18	45	9	5	8	13	6	6	6	7	32	100	19	2	
dec	3	0	4	14	75	109	29	58	33	33	28	54	69	38	2	82	64	70	51	0	2	2	2	2	2	13	12	19	14	0	3

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	19	9	6	2	2	5	8	10	22	16	29

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	8 (177)	9 (212)	8 (208)	11 (250)	11 (239)	7 (233)	8 (313)	9 (365)	12 (251)	18 (207)	23 (194)	25 (153)	26 (260)	30 (239)	29 (229)	31 (229)	21 (246)	19 (180)
zomer 1996	4 (119)	2 (134)	3 (121)	4 (149)	4 (124)	3 (119)	5 (94)	4 (68)	4 (65)	9 (69)	10 (71)	14 (72)	6 (82)	14 (77)	16 (82)	17 (94)	14 (84)	11 (61)
winter '95/96	10 (59)	19 (77)	21 (100)	17 (118)	23 (88)	24 (80)	13 (220)	8 (361)	13 (253)	26 (160)	44 (163)	55 (100)	45 (189)	42 (213)	34 (227)	32 (179)	27 (166)	21 (105)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	14 (274)	11 (232)	10 (263)	6 (325)	7 (279)	6 (251)	5 (182)	5 (181)	6 (191)	4 (160)	3 (136)	4 (144)	4 (174)	5 (251)	7 (247)	9 (199)	7 (145)	10 (145)
zomer 1996	5 (94)	8 (107)	4 (116)	3 (169)	3 (158)	4 (164)	4 (118)	4 (110)	3 (125)	3 (103)	2 (91)	4 (104)	3 (116)	3 (184)	2 (186)	5 (136)	2 (96)	3 (93)
winter '95/96	24 (140)	18 (120)	25 (75)	17 (107)	20 (84)	23 (56)	13 (46)	8 (36)	20 (30)	6 (37)	5 (40)	11 (47)	8 (61)	18 (63)	24 (55)	11 (58)	15 (44)	17 (55)

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 1996	4	6	10	21	48	84	118	215	218	232	241	245	256	279	314	5550
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	97	100	103	109	125	146	160	167	2127
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	348	351	373	373	377	380	392	420	2750
winter '95/96	6	11	21	42	88	135	200	348	351	373	373	377	380	392	420	2750

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 1996	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	16	16	17	18	19	19	37	44	90	30
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	--	104	114	130	132	135	140	207	222	115	30
winter '95/96	8	15	25	43	89	130	140	28	104	114	130	132	135	140	207	222	115	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	10	20	25	29	14	5	8	15	19	83	36	15	2	34	75	98	82	57	90	6	2	4	4	4	4	4	3	1	3	6	7
feb	39	135	11	6	43	13	9	25	74	2	2	6	2	2	16	15	2	2	6	2	3	34	5	2	1	33	93	11	11		
mrt	2	7	6	49	2	3	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	14	12	40	41	18	40	23	3	1	2	6	21	1	2	5
apr	19	16	4	2	1	3	19	8	44	37	10	2	4	4	13	15	4	7	12	5	4	9	3	5	8	16	7	0	2	4	
mei	8	1	2	0	5	11	1	1	1	2	1	1	1	1	0	0	6	4	3	11	17	5	4	4	4	2	2	2	7	18	6
jun	3	8	8	6	6	3	5	2	4	7	12	3	5	4	2	1	9	5	3	2	3	2	0	1	--	--	2	6	--	--	
jul	7	7	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	2	9	52	14	10	33	40	11	66	66	22	17	45	19	12	22	18	18	9	15	6	33	69	36	6	
dec	7	7	5	11	71	65	21	--	16	16	27	70	76	46	13	89	71	69	45	2	2	2	2	5	5	24	26	--	--	--	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	21	10	10	4	4	--	--	--	--	26	29

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 1996	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
zomer 1996	⁵ (72)	² (74)	² (74)	⁵ (79)	⁵ (76)	³ (59)	⁵ (56)	⁶ (35)	⁴ (41)	⁵ (28)	⁶ (36)	¹¹ (36)	¹⁰ (37)	¹¹ (40)	¹³ (52)	¹⁴ (58)	¹² (59)	¹⁷ (29)
winter '95/96	²⁴ (64)	¹⁵ (76)	¹⁷ (114)	²⁴ (104)	³² (75)	¹⁶ (65)	¹² (189)	¹⁰ (309)	¹¹ (200)	²² (132)	⁵⁰ (123)	⁵⁸ (71)	⁵⁹ (121)	⁵⁷ (122)	⁵³ (119)	⁵⁷ (74)	²⁵ (81)	³⁰ (36)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
zomer 1996	¹² (41)	¹⁰ (60)	⁸ (60)	⁷ (106)	⁵ (81)	⁶ (100)	⁸ (69)	⁸ (49)	⁶ (64)	⁷ (54)	³ (47)	³ (49)	³ (65)	² (80)	² (80)	⁴ (65)	⁵ (53)	³ (53)
winter '95/96	²⁷ (60)	⁴⁶ (50)	⁴⁵ (42)	²² (39)	⁷¹ (31)	²⁹ (27)	³⁰ (27)	²⁰ (29)	²⁹ (22)	²⁰ (25)	⁵ (23)	¹⁷ (28)	¹² (46)	³⁶ (38)	³⁹ (39)	¹¹ (52)	¹⁴ (40)	¹⁸ (53)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	0	1	2	5	16	34	68	112	112	115	116	116	119	120	123	7673
zomer 1996	0	0	1	2	4	8	15	41	45	48	48	55	55	70	88	3483
apr '95/mrt '96	0	1	2	5	19	38	74	168	169	172	174	180	181	184	187	8270
winter '95/96	1	3	7	17	37	67	91	168	169	172	174	180	181	184	187	4207

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	1	2	3	7	16	27	52	6	46	52	58	58	74	75	77	82	324	29
zomer 1996	1	1	1	2	4	5	14	1	5	6	6	9	12	14	14	16	148	29
apr '95/mrt '96	1	2	3	6	17	38	67	6	59	67	68	74	75	82	88	113	346	12
winter '95/96	3	5	11	17	38	58	75	12	59	67	68	74	75	82	88	113	176	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	1	5	12	14	3	1	1	5	9	58	33	9	0	13	43	82	75	58	26	0	1	2	4	1	1	1	1	0	2	2	3
feb	21	74	2	1	13	5	1	2	32	6	0	2	0	0	7	2	0	0	1	0	0	3	9	1	0	2	27	2	2		
mrt	1	0	0	11	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	3	11	8	6	17	23	2	1	0	1	3	0	0	0
apr	1	2	4	1	1	1	4	1	14	14	2	1	1	2	5	5	3	4	4	3	1	3	1	2	3	4	4	1	1	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	3	2
jun	0	0	0	0	-1	0	1	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	
jul	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	6	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0
aug	1	2	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	0	0	1	6	1	0	-1	--	
sep	--	--	--	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4	1	1	1	0	0	1	9	16	12	0	3	0	0	
okt	1	7	12	1	0	2	11	--	26	3	23	8	5	5	16	19	27	21	0	0	0	16	16	5	25	3	0	0	0	1	1
nov	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	9	10	0	13	15	15	13	22	6	2	0	4	3	2	11	1	4	8	16	0	
dec	2	0	1	1	33	36	12	29	3	8	10	52	46	7	0	43	77	43	21	0	0	1	0	0	0	--	--	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	7	3	3	--	0	1	1	2	8	6	17

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	³ (162)	³ (125)	³ (138)	³ (139)	⁸ (150)	⁶ (230)	⁴ (474)	⁴ (463)	⁶ (311)	⁷ (243)	⁹ (189)	¹³ (150)	¹⁸ (156)	¹³ (105)	¹⁷ (133)	¹⁵ (162)	¹⁰ (311)	¹¹ (265)
zomer 1996	¹ (77)	⁰ (64)	¹ (79)	¹ (88)	¹ (73)	¹ (101)	¹ (177)	² (110)	¹ (75)	² (59)	⁰ (58)	² (64)	³ (56)	² (40)	² (53)	⁴ (64)	⁵ (100)	⁵ (106)
winter '95/96	⁶ (93)	⁷ (72)	¹¹ (76)	¹¹ (76)	¹⁵ (96)	¹⁵ (128)	⁷ (308)	⁴ (413)	⁷ (287)	⁹ (224)	¹⁶ (139)	²⁴ (86)	³⁰ (99)	²¹ (92)	²³ (107)	¹⁷ (128)	¹¹ (222)	¹⁴ (161)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁹ (296)	⁷ (336)	⁴ (333)	⁶ (258)	⁴ (232)	² (191)	⁵ (148)	¹ (154)	¹ (145)	¹ (196)	¹ (142)	⁰ (196)	¹ (200)	³ (133)	¹ (158)	¹ (205)	² (217)	² (131)
zomer 1996	² (128)	³ (135)	² (142)	² (112)	² (106)	¹ (107)	¹ (77)	¹ (78)	¹ (80)	¹ (131)	¹ (93)	⁰ (124)	⁰ (130)	⁰ (88)	⁰ (101)	⁰ (135)	⁰ (138)	⁰ (74)
winter '95/96	¹⁶ (150)	¹⁹ (184)	²² (138)	²³ (121)	¹⁸ (73)	¹² (51)	⁸ (58)	⁷ (37)	⁸ (37)	⁵ (52)	¹ (42)	¹ (57)	³ (68)	⁴ (52)	³ (62)	² (64)	⁴ (77)	⁴ (49)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	2	3	7	17	43	72	106	200	202	223	239	257	257	283	318	6436
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	63	66	68	82	92	95	99	117	2364
apr '95/mrt '96	1	3	6	15	44	79	124	303	318	376	407	422	468	480	500	8575
winter '95/96	5	10	20	40	77	114	155	303	318	376	407	422	468	480	500	4376

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	6	11	19	40	58	88	13	80	83	88	95	100	104	109	131	266	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	10	12	13	14	15	17	22	24	98	30
apr '95/mrt '96	3	5	9	18	43	76	102	14	102	103	109	114	123	131	165	167	357	7
winter '95/96	10	16	27	43	76	95	123	24	102	103	109	114	123	131	165	167	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	11	14	34	28	16	7	3	8	24	88	43	13	1	32	69	109	83	40	100	8	0	4	1	2	-1	1	4	-2	3	5	7
feb	38	131	13	1	22	13	12	18	62	-1	1	2	2	0	17	2	0	0	1	-1	2	7	4	2	2	9	95	9	12		
mrt	0	8	9	25	0	1	0	3	3	1	0	2	2	6	1	1	14	13	41	40	16	26	22	3	1	0	2	18	1	1	2
apr	7	24	3	1	2	3	12	0	--	22	14	-1	1	3	15	10	7	4	5	4	1	10	1	3	4	7	13	2	0	4	
mei	7	3	2	0	0	7	0	2	1	0	1	0	1	1	1	0	4	3	0	3	6	2	1	3	2	2	0	1	3	10	1
jun	1	1	3	1	4	3	3	1	1	6	7	0	2	2	1	3	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-1
jul	1	2	8	--	4	--	--	--	--	4	17	--	--	--	--	1	-1	1	-1	--	-1	2	1	--	4	2	10	7	--	--	0
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	11	--	2	1	2	19	42	53	--	44	--	4	16	--	23	58	34	0	2	--	40	31	19	37	--	0	--	0	1	0
nov	2	2	0	0	--	1	1	18	3	4	22	19	2	29	29	1	13	32	4	3	0	10	5	3	8	6	31	55	16	-1	
dec	0	--	2	--	64	104	23	45	25	11	23	58	57	57	1	71	80	63	40	--	1	1	1	-1	1	12	14	--	34	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	16	8	6	2	2	3	--	--	19	11	31

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	⁶ (168)	⁶ (132)	¹¹ (123)	¹⁰ (136)	⁸ (136)	⁶ (205)	⁶ (325)	⁷ (320)	¹⁰ (194)	¹⁴ (221)	²³ (181)	²⁷ (206)	³³ (157)	³⁵ (163)	³⁴ (175)	²⁷ (157)	¹⁴ (219)	¹⁸ (233)
zomer 1996	⁴ (86)	³ (65)	³ (59)	³ (67)	² (79)	² (77)	³ (55)	² (45)	² (40)	² (38)	³ (45)	⁵ (52)	¹⁶ (23)	⁶ (24)	⁶ (42)	⁵ (37)	⁶ (56)	⁵ (56)
winter '95/96	²² (84)	¹² (78)	¹⁴ (76)	¹² (93)	¹⁶ (85)	¹⁵ (107)	⁷ (274)	⁵ (314)	¹⁵ (228)	²² (235)	³⁸ (188)	⁴⁵ (176)	⁵⁵ (148)	⁴⁸ (154)	⁴² (180)	²⁸ (173)	²² (174)	²⁴ (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹⁶ (239)	¹⁶ (225)	¹² (186)	¹⁵ (105)	⁷ (160)	⁵ (223)	⁴ (209)	⁵ (196)	⁴ (151)	³ (114)	² (100)	⁵ (96)	⁴ (141)	⁴ (106)	¹¹ (141)	⁹ (188)	¹⁰ (192)	¹³ (153)
zomer 1996	¹⁰ (58)	⁶ (78)	⁴ (69)	⁴ (46)	³ (71)	³ (143)	³ (128)	⁴ (98)	⁴ (75)	³ (45)	³ (49)	⁴ (48)	² (74)	³ (66)	² (66)	² (104)	² (108)	³ (71)
winter '95/96	²¹ (159)	³² (163)	²⁷ (128)	³² (57)	²⁸ (53)	²⁰ (61)	¹¹ (68)	¹⁶ (68)	¹⁸ (57)	¹⁸ (56)	¹⁶ (33)	¹⁴ (43)	⁷ (71)	²⁰ (55)	²¹ (73)	¹⁸ (73)	²⁰ (80)	²⁵ (96)

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

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	2	3	5	16	35	60	120	120	121	122	125	130	134	135	7581
zomer 1996	1	1	2	3	5	10	18	45	45	46	48	57	59	60	67	3587
apr '95/mrt '96	2	2	3	7	20	42	73	171	171	174	174	176	178	178	180	8612
winter '95/96	2	4	8	18	42	66	87	171	171	174	174	176	178	178	180	4294

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	2	2	4	7	16	30	53	6	45	53	54	57	61	69	70	86	316	26
zomer 1996	1	2	2	3	5	7	14	2	7	7	9	9	13	14	18	18	149	26
apr '95/mrt '96	2	3	4	7	17	42	61	7	61	67	69	70	70	80	86	86	358	4
winter '95/96	4	7	11	17	42	60	70	12	61	67	69	70	70	80	86	86	178	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	6	7	5	2	1	3	7	9	43	33	10	11	6	29	69	70	86	15	0	0	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3
feb	22	61	7	1	12	3	2	3	40	5	0	0	0	0	--	6	0	0	1	0	0	1	14	4	1	2	12	2	5		
mrt	0	1	0	7	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	5	10	17	4	5	15	1	1	2	1	5	0	0	1
apr	4	9	2	2	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	2	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	--	--	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	2	4	2	0	--	--	--	--	--	--	6	3
jun	2	1	1	2	0	1	3	3	0	3	1	1	0	1	1	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1	6	3	4	0	0	
jul	2	2	4	0	3	2	1	0	2	0	4	7	5	2	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0	1	7	1	5	4	4
aug	2	4	3	0	-1	2	1	7	1	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	--	--	13	2	2	3	9	0	0	0	0
sep	1	7	5	0	1	2	3	1	5	1	1	1	1	0	1	5	2	0	2	1	-1	0	4	14	18	18	1	3	1	0	
okt	2	15	15	0	2	5	21	39	26	2	30	15	3	2	16	21	54	23	0	2	0	19	12	5	23	15	1	1	--	1	1
nov	0	2	1	5	0	2	0	9	3	2	4	20	4	12	--	--	--	--	1	1	1	9	2	1	9	4	3	8	18	0	
dec	1	0	3	2	11	1	33	40	3	9	26	43	53	12	--	57	22	45	--	-1	3	2	--	--	--	2	--	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	7	3	--	1	1	2	2	3	12	5	17

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	³ (161)	⁵ (153)	⁴ (147)	⁶ (128)	⁴ (171)	³ (319)	² (380)	³ (297)	⁷ (224)	⁶ (235)	⁹ (236)	¹² (236)	¹⁶ (189)	¹⁴ (205)	¹⁴ (110)	¹³ (183)	¹² (141)	⁹ (252)
zomer 1996	¹ (91)	¹ (90)	¹ (88)	³ (79)	² (100)	² (138)	¹ (95)	³ (68)	² (59)	¹ (69)	¹ (74)	² (85)	³ (69)	⁵ (81)	⁴ (55)	⁵ (70)	⁴ (59)	⁴ (84)
winter '95/96	⁶ (78)	⁷ (82)	¹³ (84)	¹⁸ (111)	¹² (94)	⁶ (203)	⁴ (318)	⁴ (267)	⁷ (233)	¹⁰ (210)	¹² (170)	²⁰ (166)	²⁶ (141)	²³ (142)	²⁵ (85)	²⁰ (137)	¹⁷ (115)	¹² (157)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁹ (254)	⁷ (315)	⁷ (289)	⁵ (378)	³ (306)	⁴ (237)	⁴ (168)	² (172)	² (165)	² (139)	² (145)	² (174)	¹ (169)	³ (177)	⁴ (163)	⁴ (153)	⁴ (127)	³ (137)
zomer 1996	⁴ (78)	³ (145)	³ (127)	² (189)	² (160)	³ (122)	¹ (79)	² (103)	² (113)	¹ (85)	¹ (87)	¹ (118)	¹ (128)	¹ (135)	¹ (119)	¹ (97)	¹ (91)	⁰ (79)
winter '95/96	¹² (167)	¹¹ (136)	¹² (97)	¹⁸ (145)	²¹ (120)	¹⁵ (93)	¹⁵ (47)	⁷ (67)	⁸ (51)	⁸ (47)	³ (54)	¹⁰ (64)	² (46)	⁹ (47)	⁷ (46)	⁷ (51)	² (22)	⁶ (60)

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 1996	2	4	7	17	45	71	102	200	202	203	203	207	210	237	237	8125
zomer 1996	1	2	3	6	17	35	56	120	134	135	138	143	152	154	170	4008
apr '95/mrt '96	2	3	7	17	50	83	118	254	257	257	257	261	273	293	313	8404
winter '95/'96	6	13	24	48	83	112	141	254	257	257	257	261	273	293	313	4134

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	4	6	12	24	39	62	79	13	79	79	82	84	84	90	102	112	340	12
zomer 1996	3	4	5	10	20	26	35	6	29	30	31	35	35	35	39	49	167	12
apr '95/mrt '96	3	6	10	18	49	71	90	14	90	90	99	102	112	117	136	169	351	6
winter '95/'96	10	18	34	49	71	89	112	25	90	90	99	102	112	117	136	169	173	6

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	15	16	39	--	--	--	--	--	--	84	34	30	2	32	64	90	79	71	82	6	2	6	8	5	3	2	4	1	3	7	8
feb	39	102	13	1	18	18	10	17	112	2	0	2	1	-1	9	4	0	-1	5	0	1	10	11	1	0	12	68	4	5		
mrt	1	1	1	33	0	1	1	3	1	0	1	2	2	3	3	1	7	10	49	49	19	29	32	2	2	2	1	7	1	0	0
apr	20	14	2	1	1	3	21	4	39	26	12	2	1	3	30	23	17	1	4	8	8	10	0	3	3	7	10	0	1	3	
mei	7	2	3	0	0	12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7	4	2	11	3	0	2	1	1	--	--	--	--	3
jun	2	3	2	1	5	5	5	2	4	6	6	2	1	2	1	0	4	1	0	1	0	1	1	1	3	11	2	11	1	0	
jul	3	2	4	2	5	5	2	1	1	1	16	35	--	--	--	--	--	--	--	4	2	1	3	0	0	2	13	6	6	6	1
aug	2	7	--	--	--	4	--	--	5	2	2	31	3	2	1	1	25	12	4	4	6	29	11	2	2	8	24	7	1	1	1
sep	1	25	25	3	5	13	12	10	13	1	3	1	0	1	3	20	5	3	3	4	2	2	11	35	49	35	4	5	0	3	
okt	4	33	34	3	4	25	51	--	62	24	79	--	9	19	32	38	84	44	2	1	1	63	45	22	44	5	1	2	0	2	3
nov	2	0	0	2	1	0	2	23	5	6	29	20	3	50	33	14	15	57	12	14	6	16	6	3	12	5	26	33	32	2	
dec	5	0	24	31	60	10	33	58	27	27	35	55	62	41	2	76	49	77	66	3	2	--	1	2	3	17	24	12	12	--	2

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	16	9	9	2	3	5	8	10	25	14	28

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	⁷ (142)	¹¹ (129)	⁶ (140)	⁷ (175)	⁷ (194)	⁸ (312)	⁹ (313)	¹⁰ (367)	¹⁴ (323)	¹⁹ (297)	²⁸ (219)	³⁴ (308)	³⁵ (232)	³² (249)	³³ (152)	²² (151)	²⁰ (145)	¹⁶ (194)
zomer 1996	³ (73)	⁸ (73)	³ (79)	³ (120)	³ (105)	⁶ (166)	⁵ (104)	⁶ (74)	⁹ (79)	⁸ (106)	¹³ (110)	¹⁰ (146)	¹⁷ (101)	¹³ (100)	²¹ (55)	¹⁰ (62)	¹² (59)	¹⁰ (85)
winter '95/'96	¹¹ (71)	¹² (75)	⁹ (68)	²¹ (85)	¹² (82)	¹⁴ (115)	¹⁰ (206)	¹⁰ (337)	¹⁶ (301)	³¹ (249)	⁴⁵ (143)	⁶⁵ (207)	⁵⁷ (147)	⁴⁹ (182)	³⁵ (139)	²⁹ (137)	²⁰ (81)	¹⁴ (104)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹⁶ (222)	¹³ (291)	¹¹ (277)	⁹ (336)	⁸ (282)	⁷ (294)	⁷ (227)	⁵ (224)	³ (172)	⁴ (182)	⁵ (144)	⁴ (170)	⁵ (166)	⁴ (213)	⁵ (194)	⁸ (213)	⁸ (158)	⁹ (164)
zomer 1996	⁹ (97)	⁶ (123)	⁶ (129)	⁵ (173)	⁴ (143)	⁴ (161)	⁵ (128)	² (121)	² (105)	³ (114)	² (98)	³ (111)	² (105)	² (144)	³ (126)	⁵ (142)	⁵ (102)	⁴ (111)
winter '95/'96	¹⁸ (132)	²¹ (132)	²² (100)	³² (124)	²⁶ (82)	²⁵ (86)	²⁰ (85)	⁴ (60)	¹⁵ (51)	¹⁰ (42)	²² (38)	⁹ (49)	¹⁰ (50)	¹² (65)	²³ (54)	¹⁹ (57)	¹⁸ (45)	¹⁵ (48)

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

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	2	4	6	12	30	49	76	140	142	143	143	158	160	164	172	8231
zomer 1996	2	3	4	7	17	28	47	100	106	107	117	122	129	130	134	4027
apr '95/mrt '96	2	3	6	11	31	55	86	170	174	174	175	175	177	180	191	8466
winter '95/96	5	7	14	28	55	77	101	170	174	174	175	175	177	180	191	4177

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	4	6	10	14	25	39	63	9	62	63	64	64	66	67	69	89	348	5
zomer 1996	3	5	7	10	14	19	28	6	19	20	23	25	28	31	34	36	171	5
apr '95/mrt '96	3	5	7	12	28	50	69	10	69	75	75	76	79	89	89	103	355	4
winter '95/96	7	11	17	30	50	66	79	16	69	75	75	76	79	89	89	103	175	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	5	7	24	24	2	5	9	16	15	63	39	24	0	32	55	62	69	66	28	1	4	2	5	5	0	2	4	1	4	4	11
feb	51	89	7	3	15	6	-3	7	64	6	3	-1	0	-2	10	5	0	4	1	0	0	7	14	4	0	14	51	1	4		
mrt	-1	1	6	19	-1	3	0	5	4	0	0	3	0	5	5	3	--	8	--	--	28	16	21	--	3	7	2	8	0	-1	1
apr	15	10	7	2	9	2	14	3	36	34	6	--	5	11	28	15	14	4	9	12	6	6	--	0	4	9	6	--	3	4	
mei	19	0	0	1	3	11	4	2	3	4	2	0	1	1	0	2	6	7	--	--	--	5	1	0	-2	1	--	6	3	5	1
jun	1	2	6	2	11	7	9	0	2	7	2	0	--	2	3	3	6	3	0	0	1	0	0	--	--	13	6	12	1	-1	
jul	4	-1	1	20	3	2	3	0	0	1	8	11	5	3	0	1	0	0	6	13	8	13	3	0	2	4	14	6	4	2	--
aug	--	7	10	10	5	3	2	9	13	1	2	18	1	0	1	0	7	10	10	4	4	13	23	0	2	7	19	2	1	0	0
sep	1	16	17	3	8	4	10	5	10	2	3	1	1	1	5	17	15	2	2	1	0	1	5	25	31	13	4	3	1	0	
okt	4	9	10	2	2	3	14	26	39	11	41	22	10	16	12	16	47	22	1	1	0	13	22	10	33	6	1	0	0	2	2
nov	1	2	0	0	0	0	2	18	5	3	11	14	2	26	64	23	11	35	6	6	3	10	6	1	5	2	22	19	14	1	
dec	1	-1	2	2	26	23	26	37	4	7	19	54	67	14	3	49	34	41	34	--	1	1	1	2	3	10	16	14	15	--	2

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	12	5	10	3	4	5	6	7	13	10	17

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	⁵ (133)	⁶ (136)	⁵ (142)	⁶ (160)	⁶ (187)	⁷ (310)	⁷ (306)	⁸ (338)	¹¹ (328)	¹³ (335)	¹⁹ (232)	²⁴ (328)	²⁵ (246)	²⁴ (263)	²⁶ (164)	¹⁴ (174)	¹² (160)	¹¹ (203)
zomer 1996	³ (69)	³ (82)	³ (84)	⁴ (110)	⁵ (100)	⁶ (157)	⁶ (104)	⁵ (78)	¹⁰ (85)	¹⁰ (118)	¹⁴ (113)	¹⁵ (154)	¹⁷ (101)	¹⁴ (97)	²⁰ (58)	⁸ (69)	⁹ (67)	⁸ (89)
winter '95/96	⁶ (65)	¹⁰ (74)	⁷ (66)	¹⁶ (80)	¹¹ (81)	¹¹ (98)	⁷ (201)	⁸ (322)	¹² (304)	¹⁶ (276)	²⁵ (145)	³⁸ (208)	³⁶ (158)	³⁵ (193)	²⁸ (143)	¹⁸ (139)	¹³ (88)	⁸ (106)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁹ (239)	⁷ (310)	⁸ (283)	⁶ (338)	⁵ (262)	⁵ (295)	⁵ (224)	⁴ (220)	³ (170)	³ (173)	⁴ (140)	³ (161)	³ (175)	⁴ (202)	⁴ (197)	⁶ (209)	⁶ (160)	⁷ (183)
zomer 1996	⁵ (101)	⁴ (134)	⁴ (128)	⁴ (172)	³ (124)	³ (162)	³ (125)	³ (116)	² (102)	² (103)	¹ (95)	³ (100)	² (113)	² (134)	² (129)	⁴ (142)	³ (108)	² (132)
winter '95/96	¹³ (138)	¹⁷ (133)	¹⁵ (100)	¹⁹ (125)	¹⁷ (86)	²¹ (87)	¹⁵ (86)	⁷ (62)	¹¹ (53)	¹⁰ (48)	¹⁴ (42)	⁸ (56)	⁶ (60)	⁸ (71)	¹⁶ (53)	¹⁴ (54)	⁸ (44)	¹¹ (47)

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 1996	2	3	4	8	18	33	55	104	105	105	106	106	115	120	133	8452
zomer 1996	2	2	4	6	11	18	28	63	74	76	76	78	81	83	85	4216
apr '95/mrt '96	2	3	5	9	23	43	70	138	139	141	141	147	150	156	161	8400
winter '95/'96	3	6	10	21	42	63	85	138	139	141	141	147	150	156	161	4214

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	4	6	9	15	26	44	7	44	47	50	51	58	66	77	77	354	4
zomer 1996	3	4	5	6	9	12	16	4	13	13	14	15	16	18	20	21	176	3
apr '95/mrt '96	3	4	5	9	21	39	59	8	59	61	66	70	71	77	77	91	353	5
winter '95/'96	5	8	12	21	39	58	71	13	59	61	66	70	71	77	77	91	177	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	1	--	3	15	3	1	4	11	15	50	30	5	5	13	42	58	77	66	17	6	1	1	1	-1	0	0	1	2	1	0	3
feb	26	77	6	0	12	4	6	3	40	3	0	1	0	0	4	3	1	1	1	0	1	6	9	2	0	4	20	3	2		
mrt	0	3	1	11	2	1	1	2	2	1	0	--	0	1	1	1	1	3	--	--	12	10	--	2	1	0	2	4	1	1	2
apr	5	4	1	0	1	3	4	4	8	4	--	0	1	3	5	5	6	9	4	6	1	3	2	4	8	5	6	2	2	3	
mei	4	4	2	0	1	3	2	1	0	2	1	1	1	0	1	1	2	2	1	3	5	4	2	3	3	1	2	--	--	--	1
jun	2	3	3	5	6	3	6	1	4	4	8	4	3	4	4	5	8	2	2	2	2	0	1	1	8	12	13	6	2	1	
jul	4	4	4	2	5	4	2	4	3	2	7	9	5	5	1	0	1	2	4	5	2	1	3	2	0	4	9	11	10	20	4
aug	7	8	8	3	2	2	6	9	5	1	3	13	1	1	1	1	8	1	4	2	--	21	8	2	0	4	12	6	1	1	1
sep	5	8	--	--	3	15	11	9	14	5	5	1	0	2	8	7	3	1	1	1	1	0	3	16	18	12	3	3	1	5	
okt	5	10	10	2	6	6	13	28	29	10	21	18	6	4	11	25	47	19	2	2	2	15	14	9	22	9	0	1	1	4	1
nov	1	0	0	0	1	0	2	9	6	2	7	11	3	11	6	14	11	23	5	4	2	6	3	1	4	2	7	6	15	1	
dec	1	1	1	1	10	2	17	34	8	8	17	51	44	9	1	37	36	32	16	0	1	1	1	1	0	8	8	3	8	0	3

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	8	2	4	2	4	4	5	6	11	5	12

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	² (174)	⁶ (168)	⁶ (159)	⁶ (157)	⁴ (212)	⁴ (397)	³ (400)	⁴ (311)	⁶ (240)	⁸ (249)	¹¹ (243)	¹³ (244)	¹⁵ (179)	¹⁵ (215)	¹³ (128)	¹¹ (213)	⁹ (167)	⁸ (290)
zomer 1996	² (96)	⁴ (93)	³ (94)	⁴ (90)	⁴ (108)	² (162)	² (109)	³ (83)	² (77)	³ (82)	⁴ (85)	³ (95)	⁴ (74)	⁷ (96)	⁷ (74)	⁶ (95)	⁵ (85)	⁴ (109)
winter '95/'96	⁴ (78)	⁹ (80)	¹⁴ (81)	¹⁵ (106)	¹¹ (89)	⁷ (182)	³ (289)	⁴ (240)	⁸ (220)	¹¹ (204)	¹⁸ (168)	²⁴ (160)	²⁵ (136)	²³ (145)	²⁴ (85)	¹⁷ (135)	¹⁴ (116)	¹² (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁸ (287)	⁷ (356)	⁸ (344)	⁶ (442)	⁵ (349)	⁷ (268)	⁶ (187)	⁵ (186)	⁵ (178)	⁴ (164)	⁴ (169)	³ (195)	² (179)	⁴ (186)	⁵ (189)	⁴ (161)	⁴ (136)	³ (148)
zomer 1996	⁵ (98)	⁵ (176)	⁶ (163)	⁵ (227)	⁴ (190)	⁶ (144)	⁴ (94)	⁴ (112)	⁵ (122)	³ (99)	⁵ (107)	³ (140)	² (141)	² (146)	² (145)	³ (104)	⁴ (98)	² (85)
winter '95/'96	¹³ (172)	¹³ (145)	¹⁴ (116)	¹⁸ (156)	²⁵ (130)	¹⁶ (95)	¹² (47)	⁹ (65)	⁷ (49)	⁸ (45)	² (53)	⁹ (62)	⁴ (47)	⁸ (47)	⁸ (46)	¹² (50)	³ (23)	⁶ (59)

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 1996	1	2	3	6	17	34	57	108	110	114	121	123	130	135	161	8156
zomer 1996	1	2	3	4	8	16	32	95	96	96	108	114	121	123	130	4191
apr '95/mrt '96	1	1	3	6	19	39	67	172	174	178	179	183	184	186	189	8291
winter '95/96	2	3	8	17	37	58	84	172	174	178	179	183	184	186	189	4292

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	2	3	5	9	15	27	43	6	43	43	50	52	55	58	66	68	339	10
zomer 1996	2	3	3	6	10	14	20	4	15	15	17	19	20	26	26	31	174	6
apr '95/mrt '96	2	2	3	8	18	38	66	7	58	66	66	68	68	72	81	87	346	9
winter '95/96	3	7	12	18	38	53	68	12	58	66	66	68	68	72	81	87	179	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	3	7	6	2	1	3	13	16	50	34	19	7	11	23	66	68	58	16	0	0	2	2	--	0	0	2	0	1	1	2
feb	11	52	2	2	16	3	-1	6	22	5	0	1	0	1	4	2	1	0	1	0	1	1	13	2	0	2	27	2	3		
mrt	0	1	1	10	1	1	1	1	0	0	2	1	3	3	0	1	1	2	10	6	6	15	16	2	1	0	1	2	1	1	0
apr	4	5	1	2	0	1	2	2	26	11	2	1	1	1	8	17	3	4	10	7	15	15	3	3	4	2	1	0	0	3	
mei	3	0	1	0	1	10	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1	3	1	1	2	4	2	1	2	1	1	1	0	3	6	1
jun	1	2	3	3	4	4	6	5	1	11	3	1	2	2	3	4	4	1	0	1	1	1	1	2	2	14	2	9	0	0	
jul	1	0	3	1	3	2	3	1	3	2	7	7	3	3	2	1	2	--	1	2	2	--	--	--	--	--	12	19	13	1	1
aug	5	4	9	3	2	0	3	11	7	6	1	7	2	2	1	2	7	3	3	2	1	20	7	3	1	9	--	--	1	1	2
sep	0	8	6	2	3	3	7	2	2	0	7	3	--	1	3	12	2	1	2	1	1	0	2	11	31	26	1	1	1	6	
okt	2	8	6	2	2	--	25	31	10	3	14	14	9	4	8	28	55	--	--	--	-1	14	15	5	27	10	1	3	0	1	2
nov	--	-1	1	1	2	0	1	6	5	1	7	8	2	12	12	15	17	--	--	5	1	4	2	1	9	1	1	6	11	1	
dec	1	-1	3	1	37	31	15	28	2	8	6	39	43	4	1	43	--	--	--	--	--	--	--	1	--	11	12	--	7	--	0

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	6	3	5	2	3	4	4	5	11	5	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 1996	³ (167)	³ (159)	³ (166)	⁵ (137)	³ (188)	⁴ (297)	⁴ (298)	⁴ (430)	⁵ (378)	⁷ (366)	¹² (281)	¹⁴ (172)	²⁰ (130)	¹⁷ (121)	²⁰ (105)	¹⁷ (146)	¹⁴ (218)	¹¹ (283)
zomer 1996	² (99)	² (100)	² (102)	² (79)	³ (123)	² (156)	⁴ (130)	³ (99)	⁵ (97)	⁶ (96)	⁶ (113)	⁶ (66)	⁶ (50)	⁷ (59)	¹⁰ (49)	¹⁰ (66)	¹³ (91)	⁹ (111)
winter '95/96	¹¹ (71)	⁶ (78)	⁹ (66)	¹³ (84)	¹⁰ (99)	⁶ (123)	⁵ (181)	⁴ (443)	⁸ (384)	¹⁰ (317)	²¹ (171)	²² (127)	³⁰ (89)	²⁸ (102)	²⁴ (87)	²⁰ (116)	¹⁵ (151)	¹¹ (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹⁰ (259)	⁵ (296)	⁶ (283)	⁶ (219)	⁵ (250)	⁴ (247)	³ (249)	³ (229)	³ (259)	² (247)	² (285)	² (219)	² (219)	² (158)	² (148)	³ (143)	⁴ (143)	² (154)
zomer 1996	⁶ (121)	⁴ (146)	⁴ (153)	⁴ (116)	³ (118)	³ (137)	³ (142)	² (132)	² (158)	² (173)	² (201)	² (158)	² (173)	² (122)	² (109)	² (97)	² (93)	³ (93)
winter '95/96	¹³ (150)	¹³ (145)	¹² (101)	¹⁵ (69)	²⁰ (110)	²⁰ (99)	¹⁴ (64)	⁸ (70)	⁹ (82)	⁶ (71)	⁵ (92)	⁴ (66)	⁵ (59)	² (50)	⁶ (50)	⁴ (49)	⁸ (43)	⁴ (57)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	1	2	4	11	22	40	101	102	111	117	128	133	142	232	7893
zomer 1996	1	1	2	3	6	13	23	56	59	69	72	80	80	90	102	4334
apr '95/mrt '96	1	1	2	5	13	26	48	137	137	138	138	142	143	145	160	8369
winter '95/96	2	4	6	11	25	41	69	137	137	138	138	142	143	145	160	4228

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	2	3	4	6	10	16	30	4	30	30	32	34	36	48	48	53	329	27
zomer 1996	2	2	3	4	7	9	13	3	9	9	10	12	13	13	16	20	181	2
apr '95/mrt '96	2	2	3	6	14	26	45	5	45	45	47	48	49	52	53	69	349	7
winter '95/96	4	5	7	12	26	43	49	9	45	45	47	48	49	52	53	69	176	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	4	14	19	4	2	2	7	4	30	30	12	3	11	7	34	53	16	11	1	2	4	4	3	2	1	2	1	2	3	3
feb	10	48	1	3	6	6	4	7	19	6	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	6	2	0	2	16	3	3		
mrt	0	0	3	7	1	1	2	2	--	--	--	--	--	--	--	1	1	2	4	6	4	16	10	2	1	0	2	1	0	0	1
apr	7	4	4	3	2	2	6	3	8	6	6	4	2	9	7	3	1	10	7	2	4	6	1	2	3	1	4	1	1	2	
mei	2	13	13	1	4	7	5	2	1	3	2	1	1	0	1	1	3	1	1	4	2	2	1	1	0	1	0	0	2	3	1
jun	1	1	4	0	--	--	3	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	0	0	1	1	0	0	1	1	3	9	8	0	1	
jul	1	1	3	0	1	0	1	1	0	0	3	3	3	1	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0	1	1	2	5	5	5
aug	6	3	3	9	2	1	2	5	3	1	1	4	1	1	0	1	3	1	1	1	3	2	2	2	1	5	9	1	1	1	1
sep	1	5	7	1	3	7	4	2	8	0	0	0	0	1	2	7	6	3	2	3	1	1	3	12	16	20	0	1	0	0	
okt	1	4	3	0	1	0	5	12	11	6	14	14	6	4	10	17	36	28	0	1	1	10	11	7	14	12	0	0	0	0	1
nov	0	0	0	0	0	0	6	1	3	2	4	2	1	48	32	28	8	--	1	2	1	2	2	1	8	4	10	2	3	1	
dec	0	0	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	5	3	4	3	2	1	2	4	7	6	--

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	² (149)	⁴ (146)	⁶ (162)	⁵ (141)	⁵ (183)	⁵ (214)	⁵ (243)	⁵ (339)	⁵ (319)	⁶ (351)	⁸ (289)	⁸ (181)	¹¹ (143)	⁹ (106)	¹³ (105)	⁹ (129)	⁷ (236)	⁶ (213)
zomer 1996	² (78)	³ (83)	³ (102)	⁴ (89)	³ (125)	³ (166)	⁴ (124)	⁴ (102)	³ (79)	³ (106)	³ (108)	⁵ (71)	⁵ (54)	⁵ (52)	⁵ (38)	³ (59)	⁵ (106)	³ (94)
winter '95/96	³ (63)	⁶ (69)	⁸ (77)	¹¹ (84)	⁹ (105)	⁹ (81)	⁷ (178)	⁶ (330)	⁷ (358)	⁷ (314)	¹³ (219)	¹¹ (139)	¹⁶ (107)	¹² (70)	¹⁵ (97)	¹² (113)	⁹ (173)	⁷ (118)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁴ (253)	⁴ (336)	⁴ (306)	⁴ (236)	² (298)	² (344)	² (309)	² (266)	¹ (181)	¹ (196)	² (168)	¹ (220)	² (231)	² (198)	² (211)	² (145)	² (119)	² (148)
zomer 1996	⁴ (119)	⁴ (170)	⁴ (157)	³ (134)	² (166)	² (221)	¹ (192)	² (166)	¹ (118)	¹ (141)	¹ (110)	¹ (152)	² (177)	² (147)	² (169)	² (122)	¹ (88)	¹ (100)
winter '95/96	⁷ (150)	⁹ (147)	¹⁰ (173)	¹⁴ (117)	¹² (106)	¹² (116)	¹² (94)	⁴ (72)	⁹ (52)	⁵ (52)	⁶ (57)	² (61)	³ (65)	² (54)	⁵ (65)	⁷ (34)	³ (40)	³ (54)

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 1996	1	1	2	4	11	24	54	96	100	101	102	106	106	106	108	8282
zomer 1996	1	1	2	3	5	8	15	44	46	50	52	55	56	57	62	4220
apr '95/mrt '96	0	1	1	3	11	26	57	188	191	191	194	199	200	201	210	8437
winter '95/96	1	2	4	10	26	46	77	188	191	191	194	199	200	201	210	4301

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	1	2	3	5	11	20	51	5	48	51	52	53	57	60	70	72	346	8
zomer 1996	1	2	2	3	5	6	12	2	8	8	9	11	12	13	16	20	176	5
apr '95/mrt '96	1	1	2	4	12	27	47	5	47	54	60	70	72	76	82	85	352	5
winter '95/96	2	4	7	12	27	42	72	9	47	54	60	70	72	76	82	85	179	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	4	4	5	2	1	1	9	12	47	34	14	2	10	20	72	70	60	14	--	--	--	1	1	1	0	0	0	1	1	1
feb	7	42	--	0	8	2	2	3	15	6	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	2	22	5	1		
mrt	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	5	5	5	9	12	1	1	0	0	2	1	0	0
apr	1	0	1	1	1	1	2	0	13	20	2	1	1	1	2	--	5	6	3	4	3	4	3	-1	2	1	3	0	-1	1	
mei	2	2	2	0	0	2	2	2	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	3	0	0	-1	1	-1	0	1	5	1
jun	1	0	--	--	1	1	--	-1	1	2	2	5	2	0	1	2	2	1	0	0	--	0	1	2	0	6	3	4	0	0	
jul	1	--	3	-1	1	2	1	0	0	0	6	2	2	2	3	2	1	0	1	3	2	2	1	-2	-1	3	1	6	4	1	1
aug	2	4	8	2	2	1	5	8	0	4	1	4	0	2	2	3	3	0	1	3	3	6	4	6	3	5	11	1	3	-1	0
sep	1	6	6	1	4	1	3	2	2	1	1	1	0	0	2	6	3	1	2	1	1	1	4	9	16	12	--	0	0	-1	
okt	1	1	11	--	--	--	--	--	--	--	11	3	5	6	1	9	19	19	0	0	0	5	13	4	27	6	0	1	0	0	1
nov	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	2	11	0	2	12	18	18	--	--	0	0	0	0	3	2	1	5	0	4	0	
dec	1	0	1	2	29	53	10	25	1	7	5	52	21	4	0	48	57	51	6	0	1	0	1	2	0	6	7	6	0	1	2

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	5	2	3	1	1	2	3	3	6	3	13

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	² (163)	³ (137)	³ (113)	³ (217)	⁴ (196)	³ (238)	³ (321)	³ (429)	⁴ (371)	³ (275)	² (231)	⁶ (187)	¹⁰ (210)	¹² (183)	¹⁷ (174)	¹⁷ (179)	¹⁴ (267)	¹⁰ (358)
zomer 1996	¹ (110)	¹ (94)	¹ (54)	¹ (122)	² (124)	² (137)	² (156)	² (131)	⁴ (87)	² (59)	² (62)	² (63)	³ (80)	⁴ (71)	⁴ (62)	⁴ (64)	⁶ (94)	⁴ (133)
winter '95/96	¹ (60)	³ (52)	⁸ (65)	⁷ (96)	¹¹ (81)	⁷ (105)	⁵ (107)	³ (288)	³ (340)	³ (324)	⁴ (219)	⁹ (138)	¹⁸ (119)	²⁰ (117)	²² (138)	²¹ (156)	¹⁴ (247)	⁹ (199)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁶ (273)	⁷ (296)	⁷ (264)	⁴ (254)	² (237)	² (288)	² (194)	² (210)	¹ (207)	¹ (189)	⁰ (145)	¹ (176)	¹ (199)	⁰ (218)	¹ (240)	¹ (192)	¹ (216)	² (202)
zomer 1996	⁴ (129)	⁴ (132)	⁵ (138)	² (160)	² (149)	² (178)	² (117)	² (131)	¹ (104)	¹ (116)	¹ (86)	¹ (124)	¹ (145)	⁰ (148)	¹ (165)	¹ (152)	¹ (184)	¹ (142)
winter '95/96	¹² (180)	¹² (199)	¹³ (164)	¹⁹ (78)	¹⁸ (60)	⁶ (58)	⁹ (59)	⁶ (75)	³ (62)	⁵ (47)	¹ (32)	⁶ (47)	¹ (54)	⁴ (68)	² (68)	¹ (51)	³ (54)	² (60)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	1	2	4	8	15	31	89	89	90	92	93	94	95	128	6634
zomer 1996	0	1	2	3	4	7	12	28	29	31	37	44	53	93	94	3961
apr '95/mrt '96	1	1	2	4	11	27	51	135	138	139	143	144	144	146	152	8200
winter '95/96	2	3	5	12	28	46	71	135	138	139	143	144	144	146	152	3922

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	1	2	3	4	8	15	24	3	20	21	24	24	28	44	52	77	280	30
zomer 1996	1	1	2	3	4	6	8	2	6	6	7	7	8	9	13	15	167	11
apr '95/mrt '96	1	2	2	4	11	24	57	5	52	57	58	59	59	60	67	77	343	15
winter '95/96	3	4	8	12	24	46	59	9	52	57	58	59	59	60	67	77	165	15

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	1	4	6	1	1	3	5	4	24	24	10	2	8	9	44	77	14	8	--	--	0	0	-1	0	0	2	1	1	2	1
feb	8	52	3	2	1	0	-1	2	20	8	0	0	0	0	2	1	0	1	0	-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	2	-1	1	4	0	3	2	--	--	--	--	1	0	0	0	-1	--	--	3	8	4	11	8	4	--	2	4	3	-2	2	1
apr	4	1	1	0	0	0	0	1	13	4	1	5	-1	0	15	5	1	2	1	3	1	1	0	2	2	2	2	-1	2	2	
mei	1	-1	1	1	4	2	1	1	1	-1	-1	0	1	9	1	1	0	1	1	0	3	0	0	3	3	1	1	-1	3	--	1
jun	1	2	4	--	--	--	--	--	--	--	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	--	--	--	0	2	1	4	1	1	
jul	1	1	2	1	1	1	1	1	--	--	--	2	3	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	2	3	-1	4	--
aug	--	2	2	4	3	1	0	6	3	1	0	6	0	0	1	0	1	3	3	0	1	3	5	1	0	3	7	-1	-1	0	0
sep	0	3	3	1	3	4	2	2	3	0	0	0	-1	0	0	4	2	1	0	0	0	0	2	6	7	8	0	2	0	-1	
okt	0	2	4	1	1	0	4	11	20	--	21	18	6	1	9	12	28	18	0	2	0	4	8	3	15	--	0	0	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	3	-1	0	0	1	1	0	5	5	4	6	0	1

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	5	2	2	1	1	1	2	2	7	--	--

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	³ (135)	² (151)	² (149)	² (115)	² (183)	¹ (282)	¹ (274)	² (418)	³ (285)	⁴ (267)	⁶ (245)	⁷ (151)	¹² (116)	¹¹ (101)	¹⁰ (97)	¹⁰ (102)	⁶ (153)	⁷ (174)
zomer 1996	² (91)	¹ (100)	² (95)	¹ (76)	¹ (122)	¹ (156)	¹ (127)	² (103)	² (94)	¹ (99)	¹ (112)	² (62)	² (50)	¹ (52)	³ (49)	³ (52)	³ (81)	³ (97)
winter '95/96	¹⁰ (67)	⁵ (74)	⁸ (66)	¹¹ (72)	¹⁰ (82)	⁶ (98)	⁵ (151)	⁴ (412)	⁶ (320)	⁸ (246)	¹² (160)	¹¹ (126)	¹⁶ (88)	¹⁵ (102)	¹⁴ (88)	¹² (107)	⁸ (125)	⁷ (119)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁵ (181)	⁴ (214)	⁴ (196)	³ (139)	³ (157)	² (186)	² (176)	¹ (171)	¹ (215)	¹ (217)	¹ (228)	¹ (189)	¹ (191)	¹ (153)	¹ (142)	² (132)	² (122)	² (134)
zomer 1996	³ (104)	² (125)	³ (133)	² (98)	² (99)	² (142)	¹ (128)	¹ (125)	¹ (148)	¹ (169)	¹ (175)	¹ (146)	¹ (159)	¹ (128)	¹ (112)	¹ (100)	² (95)	² (94)
winter '95/96	⁸ (148)	¹⁰ (150)	⁹ (105)	¹⁷ (74)	¹⁹ (111)	²⁰ (100)	¹⁰ (63)	⁸ (69)	⁸ (79)	⁵ (63)	⁵ (80)	⁴ (60)	⁷ (53)	¹ (49)	⁵ (50)	⁴ (47)	⁹ (40)	³ (56)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	0	1	1	3	8	19	38	89	90	96	98	98	99	101	113	7872
zomer 1996	0	0	1	2	3	6	10	25	26	26	27	34	44	45	54	3511
apr '95/mrt '96	0	1	2	4	11	21	40	117	119	123	126	126	129	130	135	8118
winter '95/96	1	2	4	9	19	34	57	109	117	119	123	126	126	130	135	4161

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	1	1	2	4	10	17	30	3	29	30	30	35	35	36	43	71	332	20
zomer 1996	1	1	1	2	3	4	8	1	4	5	5	6	7	8	8	13	150	20
apr '95/mrt '96	1	2	3	5	11	18	35	4	33	35	35	41	43	43	52	71	347	11
winter '95/96	2	4	6	10	16	30	43	6	33	35	35	41	43	43	52	71	175	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	1	4	13	1	1	0	4	8	35	27	12	3	9	5	43	71	12	9	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
feb	4	30	0	1	2	1	1	1	11	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	12	2	0		
mrt	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	3	4	2	15	12	1	1	0	0	2	0	0	0
apr	1	1	1	1	1	1	3	0	5	8	2	0	1	1	3	5	3	4	3	3	7	6	1	1	2	1	1	0	0	1	
mei	2	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	4	1
jun	1	1	1	1	3	--	--	--	--	--	1	3	3	8	--	--	--	--	--	--	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	
jul	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
aug	1	1	0	0	0	0	1	4	--	0	0	1	0	0	0	0	0	0	--	--	1	1	--	-1	2	1	1	1	-2	-1	-2
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	1	0	0	1	3	13	--	-2	1	0	-1	
okt	0	0	3	0	0	0	4	25	5	9	10	2	4	5	11	13	29	17	-1	1	1	3	15	6	17	10	2	0	0	0	1
nov	1	2	0	0	-1	0	0	--	2	4	3	4	0	5	17	19	11	13	2	3	0	1	1	1	6	1	0	1	5	0	
dec	0	1	1	0	12	23	8	36	3	3	3	35	20	2	0	30	29	12	-1	0	1	1	1	2	0	6	5	3	1	0	1

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	3	2	2	1	1	0	0	--	6	3	8

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	² (107)	¹ (125)	³ (122)	¹ (172)	¹ (187)	¹ (144)	³ (192)	² (333)	¹ (390)	² (365)	² (276)	⁴ (270)	⁶ (236)	⁹ (228)	¹⁴ (228)	¹¹ (192)	⁹ (246)	⁸ (364)
zomer 1996	¹ (60)	⁰ (65)	¹ (66)	¹ (95)	¹ (117)	¹ (91)	¹ (99)	¹ (108)	¹ (79)	⁰ (63)	¹ (41)	¹ (68)	¹ (67)	¹ (79)	² (76)	⁴ (62)	³ (88)	³ (118)
winter '95/96	³ (47)	¹ (69)	⁴ (60)	² (89)	² (58)	³ (61)	⁶ (96)	³ (182)	³ (276)	³ (366)	² (306)	⁵ (246)	¹⁰ (169)	¹² (132)	¹⁹ (170)	¹⁴ (165)	⁹ (165)	⁷ (206)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁵ (265)	⁵ (304)	⁴ (270)	⁴ (275)	² (255)	¹ (203)	² (127)	¹ (202)	¹ (131)	¹ (142)	¹ (133)	⁰ (196)	¹ (223)	⁰ (230)	⁰ (246)	¹ (207)	¹ (161)	¹ (113)
zomer 1996	² (93)	² (127)	² (139)	² (136)	¹ (139)	¹ (102)	¹ (67)	¹ (104)	¹ (59)	¹ (92)	¹ (77)	¹ (128)	¹ (131)	⁰ (141)	⁰ (198)	¹ (148)	¹ (120)	¹ (64)
winter '95/96	⁸ (148)	⁹ (171)	¹⁰ (148)	¹⁰ (112)	¹² (73)	¹² (63)	⁴ (44)	⁴ (83)	⁸ (51)	² (27)	⁸ (32)	³ (41)	¹ (64)	² (60)	³ (37)	² (58)	¹ (47)	² (37)

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 1996	16	21	28	39	61	83	108	224	226	226	236	241	241	253	255	8116
zomer 1996	12	15	20	26	40	56	74	116	117	118	119	126	134	141	143	4060
apr '95/mrt '96	16	20	26	36	59	84	118	255	264	280	299	304	308	337	375	8351
winter '95/'96	25	31	40	58	84	112	143	255	264	280	299	304	308	337	375	4062

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	19	23	29	39	54	74	92	26	90	92	95	96	102	108	119	135	339	11
zomer 1996	14	17	22	27	32	41	54	18	41	43	43	48	54	59	60	74	169	11
apr '95/mrt '96	17	20	26	35	60	78	101	25	96	101	102	104	123	126	135	182	349	8
winter '95/'96	27	33	45	62	81	95	123	37	96	101	102	104	123	126	135	182	170	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	39	49	47	41	28	24	25	44	90	--	31	11	51	78	96	81	54	95	--	12	23	23	19	14	17	21	11	19	27	30
feb	59	135	--	15	38	32	36	44	71	13	12	15	12	5	24	--	--	--	--	--	--	22	13	9	32	102	29	23			
mrt	10	17	16	49	10	11	10	19	20	10	10	13	14	15	20	14	29	47	70	62	42	41	39	10	16	10	12	33	7	9	12
apr	32	28	18	15	10	16	--	--	--	59	32	8	12	17	43	43	34	19	28	27	19	32	11	14	22	21	27	5	7	19	
mei	33	21	12	3	10	30	9	9	5	11	13	6	8	9	5	5	12	19	12	16	19	15	8	12	11	9	4	9	14	29	10
jun	8	12	18	13	23	26	32	15	13	20	22	6	16	10	9	11	22	8	1	3	3	3	2	8	10	27	11	15	4	7	
jul	10	14	14	6	13	16	12	7	22	6	31	36	11	13	14	6	12	15	13	16	22	24	26	4	4	24	35	23	22	25	10
aug	8	--	--	--	--	--	23	41	41	32	13	29	14	15	12	24	32	18	23	27	--	--	--	--	--	--	60	20	8	4	5
sep	15	39	35	10	17	24	22	25	30	11	17	5	8	8	20	41	2	9	13	13	9	9	31	48	74	54	14	17	7	15	
okt	20	35	39	13	12	25	48	--	89	34	67	24	20	49	39	53	92	49	11	10	--	68	57	45	60	17	11	11	3	17	21
nov	13	6	7	13	11	8	16	44	15	15	51	43	11	59	70	--	39	52	25	15	24	39	26	22	25	23	49	108	38	15	
dec	18	7	21	30	88	119	43	69	50	47	43	68	81	59	16	87	75	77	64	13	14	16	15	15	19	28	30	39	35	7	19

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	35	22	23	13	13	16	22	21	36	30	42

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	18 (177)	20 (212)	20 (208)	25 (250)	25 (239)	20 (233)	23 (313)	24 (365)	28 (251)	36 (207)	45 (194)	44 (153)	44 (260)	47 (239)	46 (229)	46 (229)	35 (246)	35 (180)
zomer 1996	15 (119)	13 (134)	14 (121)	16 (149)	17 (124)	15 (119)	19 (94)	18 (68)	22 (65)	31 (69)	34 (71)	35 (72)	26 (82)	35 (77)	37 (82)	36 (94)	31 (84)	27 (61)
winter '95/'96	18 (59)	29 (77)	33 (100)	31 (118)	38 (88)	36 (80)	26 (220)	23 (361)	27 (253)	41 (160)	60 (163)	68 (100)	60 (189)	56 (213)	47 (227)	45 (179)	38 (166)	35 (105)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (274)	24 (232)	24 (263)	19 (325)	19 (279)	18 (251)	16 (182)	16 (181)	16 (191)	13 (160)	11 (136)	13 (144)	12 (174)	15 (251)	17 (247)	19 (199)	18 (145)	20 (145)
zomer 1996	19 (94)	20 (107)	16 (116)	14 (169)	13 (158)	14 (164)	14 (118)	15 (110)	12 (125)	11 (103)	11 (91)	12 (104)	9 (116)	11 (184)	11 (186)	15 (136)	12 (96)	12 (93)
winter '95/'96	37 (140)	33 (120)	40 (75)	32 (107)	36 (84)	37 (56)	25 (46)	21 (36)	31 (30)	19 (37)	14 (40)	19 (47)	17 (61)	26 (63)	34 (55)	24 (58)	29 (44)	29 (55)

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 1996	21	26	33	44	66	93	122	199	215	216	222	228	242	252	280	5534
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	112	113	118	118	125	146	155	163	2111
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	301	319	322	350	350	351	362	364	2750
winter '95/'96	25	32	43	60	97	134	190	301	319	322	350	350	351	362	364	2750

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	23	29	33	41	63	81	98	30	86	92	92	98	99	99	101	150	232	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	34	35	36	37	38	46	57	67	89	30
apr '95/mrt '96	--	--	--	--	--	--	--	--	101	125	130	132	136	150	190	198	115	30
winter '95/'96	26	36	44	61	98	130	150	41	101	125	130	132	136	150	190	198	115	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	24	35	41	51	38	25	30	37	41	92	54	37	11	52	81	99	86	71	99	22	11	18	20	21	15	17	21	12	19	26	30
feb	61	150	28	20	66	33	34	46	98	20	18	23	14	9	37	36	12	15	17	8	14	63	26	14	10	49	101	30	29		
mrt	18	24	22	62	15	17	11	15	14	9	11	13	15	13	16	14	30	29	56	56	43	60	41	11	14	9	16	44	13	14	21
apr	32	30	16	15	12	17	34	25	67	57	25	10	16	18	35	46	33	24	36	28	26	33	16	19	25	37	19	4	12	20	
mei	30	16	15	7	18	22	10	7	6	13	11	5	9	11	5	6	19	18	15	31	38	22	18	17	19	10	8	14	24	32	22
jun	14	18	23	24	27	30	33	20	17	29	29	11	17	12	8	8	30	16	6	10	11	10	5	9	--	--	14	24	--	--	
jul	--	21	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	14	30	65	30	22	49	59	23	74	73	36	37	54	32	25	44	44	40	27	33	22	45	74	54	23	
dec	26	23	21	33	82	72	35	--	32	30	40	83	86	63	29	92	80	75	55	14	12	15	14	18	21	37	40	--	--	--	18

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	37	24	26	16	18	--	--	--	--	41	42

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	19 (138)	18 (147)	19 (167)	26 (176)	28 (187)	20 (173)	22 (278)	25 (332)	27 (225)	33 (164)	40 (151)	44 (102)	53 (176)	54 (167)	48 (180)	42 (156)	31 (185)	35 (103)
zomer 1996	15 (72)	11 (74)	11 (74)	16 (79)	18 (76)	14 (59)	18 (56)	15 (35)	21 (41)	27 (28)	25 (36)	31 (36)	30 (37)	30 (40)	36 (52)	33 (58)	30 (59)	37 (29)
winter '95/'96	31 (64)	24 (76)	27 (114)	36 (104)	45 (75)	29 (65)	26 (189)	25 (309)	26 (200)	35 (132)	64 (123)	70 (71)	74 (121)	70 (122)	66 (119)	68 (74)	36 (81)	41 (36)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	39 (158)	32 (129)	39 (164)	33 (187)	32 (148)	29 (162)	31 (113)	32 (108)	29 (115)	25 (106)	17 (81)	15 (88)	20 (125)	17 (129)	22 (136)	22 (129)	26 (107)	24 (114)
zomer 1996	26 (41)	25 (60)	23 (59)	23 (104)	21 (78)	21 (97)	24 (66)	25 (47)	21 (63)	21 (53)	15 (47)	11 (49)	12 (65)	11 (80)	11 (80)	15 (65)	16 (53)	13 (53)
winter '95/'96	40 (60)	57 (50)	61 (42)	42 (39)	84 (31)	48 (27)	48 (27)	39 (29)	47 (22)	34 (25)	19 (23)	29 (28)	28 (46)	47 (38)	53 (39)	25 (52)	30 (40)	31 (53)

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 1996	9	12	16	22	35	51	76	115	117	121	122	123	124	126	131	7673
zomer 1996	6	8	10	13	19	25	34	59	61	62	64	67	69	70	82	3483
apr '95/mrt '96	8	11	15	22	35	51	82	150	151	153	153	155	159	164	166	8235
winter '95/'96	15	19	26	34	51	77	93	150	151	153	153	155	159	164	166	4183

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	10	12	16	23	32	42	65	15	55	65	67	75	82	84	85	88	324	29
zomer 1996	7	8	10	13	17	21	31	8	21	21	22	28	29	31	38	40	148	29
apr '95/mrt '96	9	12	15	21	33	53	75	15	74	75	75	82	84	88	91	109	345	12
winter '95/'96	16	20	27	33	53	67	84	23	74	75	75	82	84	88	91	109	175	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	14	18	25	33	17	13	15	24	30	67	50	32	10	30	53	84	82	75	41	9	8	14	14	13	6	6	13	6	11	16	16
feb	37	88	11	10	35	22	17	15	55	23	12	17	10	5	26	16	4	9	8	2	3	18	30	10	6	17	48	14	13		
mrt	3	3	4	20	5	4	7	9	6	5	4	5	7	9	10	8	10	13	29	26	29	39	40	12	12	3	4	15	3	2	4
apr	7	10	11	8	6	9	17	11	40	38	14	5	7	10	20	28	21	19	21	19	15	22	12	11	16	19	12	4	4	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	15	9
jun	5	5	7	8	9	12	13	--	--	11	11	4	3	2	2	2	8	3	1	2	1	1	0	1	4	13	4	10	3	3	
jul	5	6	10	5	8	4	6	1	7	3	17	9	10	10	3	0	1	1	3	5	6	11	14	3	1	6	8	2	8	9	6
aug	8	8	3	4	5	11	12	15	10	10	3	5	5	2	1	2	5	7	8	14	16	17	13	7	5	12	12	5	5	1	--
sep	--	--	--	3	6	6	5	3	5	2	4	2	0	0	2	14	10	5	6	7	3	3	9	19	31	29	7	14	4	5	
okt	7	17	29	8	8	8	25	--	36	12	38	23	18	22	32	32	42	31	7	8	5	32	30	19	41	16	8	8	1	10	16
nov	10	7	3	7	7	7	8	22	16	12	25	29	3	24	29	27	32	33	18	12	7	24	21	16	26	9	16	18	32	3	
dec	11	4	12	16	52	50	27	42	19	24	24	65	54	26	11	53	85	54	34	4	5	8	6	6	5	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	20	11	15	--	5	6	8	8	20	17	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (162)	9 (125)	10 (138)	10 (139)	16 (150)	15 (230)	12 (474)	14 (463)	16 (311)	18 (243)	22 (189)	26 (150)	31 (156)	27 (105)	32 (133)	29 (162)	23 (311)	23 (265)
zomer 1996	5 (77)	6 (64)	6 (79)	6 (88)	8 (73)	8 (101)	8 (177)	9 (110)	9 (75)	10 (59)	9 (58)	12 (64)	14 (56)	11 (40)	15 (53)	16 (64)	19 (100)	16 (106)
winter '95/'96	12 (93)	13 (72)	18 (76)	18 (75)	24 (92)	27 (123)	16 (306)	14 (410)	17 (285)	21 (223)	30 (138)	38 (86)	46 (96)	37 (92)	40 (107)	33 (128)	25 (222)	27 (160)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (296)	19 (336)	16 (333)	16 (258)	14 (232)	11 (191)	15 (148)	9 (154)	8 (145)	7 (196)	7 (142)	5 (196)	5 (200)	7 (133)	5 (158)	4 (205)	5 (217)	8 (131)
zomer 1996	12 (128)	14 (135)	12 (142)	11 (112)	10 (106)	9 (107)	9 (77)	7 (78)	8 (80)	6 (131)	6 (93)	4 (124)	4 (130)	4 (88)	3 (101)	2 (135)	3 (138)	4 (74)
winter '95/'96	28 (150)	32 (184)	34 (138)	35 (121)	32 (73)	22 (51)	19 (58)	14 (37)	15 (37)	11 (52)	6 (42)	6 (57)	7 (68)	9 (52)	8 (62)	8 (64)	10 (77)	11 (49)

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 1996	16	21	28	39	61	83	111	192	194	217	237	249	250	260	312	6436
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	86	87	91	106	111	113	117	131	2364
apr '95/mrt '96	15	19	25	36	60	88	122	270	312	346	371	389	432	437	460	8551
winter '95/'96	24	30	40	56	85	114	152	270	312	346	371	389	432	437	460	4376

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	17	23	29	38	54	72	91	26	86	86	91	106	109	110	111	145	266	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	31	31	32	36	41	41	41	48	98	30
apr '95/mrt '96	16	20	27	38	56	83	109	25	109	110	113	114	130	145	152	156	356	7
winter '95/'96	27	34	44	56	82	103	130	37	109	110	113	114	130	145	152	156	183	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	25	28	48	48	39	27	23	29	44	91	57	31	11	47	75	106	86	56	110	27	10	22	18	20	8	12	21	7	17	25	27	
feb	59	145	31	15	42	34	38	40	86	14	15	16	17	5	39	16	8	9	11	3	13	29	25	16	9	27	109	27	31			
mrt	12	24	24	38	14	15	7	17	19	9	8	12	13	17	17	12	28	29	54	58	39	44	38	16	14	7	13	32	9	9	15	
apr	23	41	11	11	10	18	26	13	--	48	36	5	10	16	41	41	30	21	26	23	21	32	11	13	19	25	31	11	10	17		
mei	29	18	14	4	8	21	6	7	7	8	10	8	12	11	7	3	14	14	11	15	18	16	9	12	10	9	4	7	14	22	10	
jun	9	13	14	12	20	21	23	14	11	21	21	7	11	12	8	12	16	10	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	
jul	8	9	17	--	13	--	--	--	--	7	31	--	--	--	--	4	8	15	9	--	19	24	30	--	9	16	25	19	--	--	10	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	24	--	11	13	14	34	55	63	--	58	--	19	36	--	37	68	43	9	11	--	53	48	37	52	--	12	--	2	10	16	
nov	13	8	7	11	--	7	13	30	16	15	37	39	13	46	44	14	33	42	18	15	8	30	22	20	23	23	49	70	32	11		
dec	15	--	16	--	76	111	37	58	41	26	38	72	71	73	13	77	84	70	52	--	9	10	12	9	15	25	30	--	52	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	32	21	22	12	13	15	--	--	32	24	44

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	18 (168)	16 (132)	21 (123)	19 (136)	20 (136)	19 (205)	18 (325)	21 (320)	25 (194)	30 (221)	41 (181)	45 (206)	49 (157)	50 (163)	49 (175)	42 (157)	29 (219)	34 (233)
zomer 1996	16 (86)	12 (65)	12 (59)	10 (67)	11 (79)	11 (77)	13 (55)	16 (45)	20 (40)	17 (38)	24 (45)	27 (52)	37 (23)	27 (24)	26 (42)	27 (37)	22 (56)	22 (56)
winter '95/'96	32 (84)	22 (78)	25 (76)	23 (93)	28 (85)	29 (107)	19 (274)	19 (314)	29 (228)	37 (235)	53 (188)	59 (176)	67 (148)	61 (154)	55 (180)	42 (173)	36 (174)	38 (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (239)	29 (225)	27 (186)	29 (105)	18 (160)	16 (223)	16 (209)	16 (196)	15 (151)	11 (114)	11 (100)	13 (96)	14 (141)	13 (106)	22 (141)	21 (188)	24 (192)	27 (153)
zomer 1996	25 (58)	20 (78)	17 (69)	18 (46)	15 (71)	12 (143)	13 (128)	14 (98)	14 (75)	13 (45)	14 (49)	12 (48)	9 (74)	10 (66)	11 (66)	12 (104)	15 (108)	16 (71)
winter '95/'96	34 (159)	44 (163)	42 (128)	45 (57)	41 (53)	34 (61)	25 (68)	31 (68)	30 (57)	29 (56)	25 (33)	22 (43)	18 (71)	31 (55)	34 (73)	32 (73)	33 (80)	40 (96)

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 1996	10	13	16	22	34	49	69	117	118	120	121	123	123	134	135	7569
zomer 1996	8	9	11	14	19	24	31	52	53	54	64	65	67	70	74	3575
apr '95/mrt '96	11	14	18	24	37	55	78	147	149	149	149	151	152	153	157	8612
winter '95/'96	17	21	27	37	55	74	93	147	149	149	149	151	152	153	157	4294

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	12	14	17	22	32	42	61	16	61	61	62	67	75	78	89	94	315	26
zomer 1996	9	10	12	13	17	19	24	10	19	20	21	21	22	24	32	33	148	26
apr '95/mrt '96	12	15	17	23	34	53	70	17	70	73	75	78	82	89	89	94	358	4
winter '95/'96	18	22	28	34	53	67	82	24	70	73	75	78	82	89	89	94	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	17	20	24	21	17	13	21	29	28	55	48	32	34	23	40	75	78	94	32	10	8	16	15	16	12	14	17	10	14	17	18
feb	46	89	22	13	34	22	17	26	67	28	11	15	10	5	--	22	5	7	9	3	5	14	36	25	11	16	25	14	14		
mrt	6	6	6	23	6	7	7	8	7	7	5	8	8	9	9	8	8	18	30	33	26	22	31	11	9	10	8	20	7	5	8
apr	17	22	12	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	10	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	4	7	13	6	8	6	6	7	6	6	7	5	5	10	12	10	12	17	11	--	--	--	--	--	--	--	16	15
jun	10	10	7	13	12	15	21	16	7	16	13	9	6	6	6	5	11	12	3	6	5	4	4	7	10	19	13	15	5	6	
jul	10	10	11	6	11	9	8	4	9	6	16	17	14	12	4	4	4	5	7	7	8	14	15	8	4	7	17	6	17	13	15
aug	11	15	8	5	5	11	8	20	17	12	7	14	8	6	5	6	9	6	8	10	--	--	24	10	6	13	18	9	7	6	3
sep	5	12	12	6	7	8	9	6	12	7	9	6	4	5	6	12	8	5	8	8	5	5	13	21	32	33	9	15	5	8	
okt	7	23	25	9	9	12	32	42	39	11	41	30	15	16	31	32	61	35	8	11	6	31	24	18	39	25	12	7	--	13	14
nov	10	9	5	9	8	7	7	24	14	14	18	31	11	21	--	--	--	--	12	12	14	29	15	14	27	18	15	19	31	7	
dec	8	7	20	14	29	16	43	48	19	23	39	54	62	31	--	61	36	54	--	7	14	15	--	--	--	13	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	22	12	--	9	10	10	10	10	23	15	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (161)	12 (153)	12 (147)	15 (128)	13 (171)	14 (319)	13 (380)	14 (297)	18 (224)	18 (235)	21 (236)	25 (236)	29 (189)	27 (205)	25 (110)	27 (183)	26 (141)	24 (252)
zomer 1996	7 (91)	9 (90)	8 (88)	10 (79)	10 (100)	9 (138)	8 (95)	11 (68)	10 (59)	9 (69)	10 (74)	12 (85)	14 (69)	17 (81)	14 (55)	16 (70)	15 (59)	15 (84)
winter '95/'96	13 (78)	16 (82)	22 (84)	28 (111)	23 (94)	18 (203)	16 (318)	16 (267)	19 (233)	23 (210)	26 (170)	35 (166)	41 (141)	38 (142)	39 (85)	36 (137)	35 (115)	28 (157)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (253)	17 (314)	16 (286)	15 (378)	13 (301)	14 (236)	13 (167)	11 (172)	9 (165)	9 (139)	8 (145)	8 (174)	6 (169)	9 (177)	11 (163)	11 (153)	10 (127)	9 (137)
zomer 1996	15 (77)	12 (144)	11 (124)	11 (189)	11 (155)	11 (121)	8 (78)	9 (103)	8 (113)	7 (85)	8 (87)	7 (118)	5 (128)	7 (135)	7 (119)	7 (97)	6 (91)	6 (79)
winter '95/'96	26 (167)	23 (136)	23 (97)	30 (145)	33 (120)	28 (93)	24 (47)	17 (67)	15 (51)	16 (47)	9 (54)	16 (64)	8 (46)	17 (47)	15 (46)	16 (51)	9 (22)	14 (60)

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 1996	18	22	29	39	62	84	112	212	218	219	226	226	228	245	248	8125
zomer 1996	13	16	20	27	40	57	76	142	143	145	147	152	163	173	183	4008
apr '95/mrt '96	17	22	28	40	67	94	124	232	232	237	244	245	248	264	278	8404
winter '95/'96	27	34	47	65	94	118	141	232	232	237	244	245	248	264	278	4134

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	20	25	31	40	56	75	90	27	89	90	95	96	96	97	126	136	340	12
zomer 1996	16	18	22	27	37	43	55	19	44	48	52	55	55	61	65	69	167	12
apr '95/mrt '96	18	23	29	39	62	89	99	28	99	103	112	112	126	136	136	158	351	6
winter '95/'96	29	38	51	63	89	98	126	41	99	103	112	112	126	136	136	158	173	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	29	32	54	--	--	--	--	--	--	96	54	55	18	53	74	95	89	87	97	23	17	27	29	23	15	18	25	13	21	31	32
feb	67	126	27	13	40	41	38	40	136	24	12	21	16	8	28	25	7	8	18	5	10	36	35	13	7	31	90	22	20		
mrt	14	13	13	51	11	13	10	19	19	13	12	17	16	23	25	15	26	29	67	70	49	53	49	14	16	13	12	28	11	9	11
apr	37	32	12	13	11	22	40	18	69	55	31	10	12	17	55	61	43	20	27	34	33	39	7	17	20	33	26	5	10	16	
mei	29	19	15	4	11	28	10	7	9	11	11	6	6	9	7	7	15	20	17	17	26	19	9	14	10	10	--	--	--	--	13
jun	12	14	17	15	27	29	38	21	17	26	23	11	12	10	9	9	16	14	6	8	7	5	5	8	15	26	17	25	6	7	
jul	12	13	16	8	18	17	13	7	13	9	33	48	--	--	--	--	--	--	--	17	18	19	22	7	6	15	32	17	18	17	15
aug	15	22	--	--	--	19	--	--	28	21	12	41	15	12	9	14	38	27	26	25	23	41	27	12	11	24	39	21	9	8	6
sep	11	35	34	11	14	25	21	20	23	11	17	7	3	5	13	33	18	11	14	15	9	9	23	44	65	52	16	21	8	13	
okt	18	48	48	15	17	34	62	--	78	35	85	--	29	47	49	55	96	56	13	12	13	78	64	44	63	20	12	12	5	16	22
nov	16	11	7	11	12	9	16	40	22	21	46	40	16	67	48	28	36	63	27	27	21	41	21	20	30	19	38	45	50	14	
dec	20	9	38	45	76	30	47	67	43	40	49	67	75	64	18	86	65	85	75	16	14	--	11	12	17	31	43	30	34	--	20

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	33	24	28	13	15	17	21	20	40	29	42

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	17 (142)	22 (129)	16 (140)	18 (175)	20 (194)	21 (312)	23 (313)	26 (367)	32 (323)	38 (297)	48 (219)	54 (308)	53 (232)	52 (249)	51 (152)	39 (151)	35 (145)	31 (194)
zomer 1996	11 (73)	18 (73)	13 (79)	14 (120)	13 (105)	18 (166)	19 (104)	18 (74)	25 (79)	28 (106)	34 (110)	32 (146)	38 (101)	37 (100)	40 (55)	28 (62)	28 (59)	26 (85)
winter '95/'96	22 (71)	25 (75)	19 (68)	33 (85)	26 (82)	29 (115)	25 (206)	27 (337)	34 (301)	47 (249)	64 (143)	81 (207)	74 (147)	66 (182)	54 (139)	47 (137)	36 (81)	29 (104)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	31 (222)	27 (291)	25 (277)	23 (336)	22 (282)	20 (294)	19 (227)	16 (224)	13 (172)	14 (182)	15 (144)	14 (170)	15 (166)	14 (213)	15 (194)	19 (213)	19 (158)	19 (164)
zomer 1996	23 (97)	20 (123)	20 (129)	18 (173)	16 (143)	16 (161)	15 (128)	12 (121)	12 (105)	13 (114)	11 (98)	12 (111)	12 (105)	10 (144)	11 (126)	15 (142)	15 (102)	13 (111)
winter '95/'96	33 (132)	35 (132)	37 (100)	47 (124)	44 (82)	39 (86)	34 (85)	17 (60)	26 (51)	23 (42)	32 (38)	18 (49)	21 (50)	24 (65)	32 (54)	33 (57)	29 (45)	30 (48)

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 1996	14	18	23	31	47	61	84	142	142	143	144	149	151	160	160	8161
zomer 1996	11	14	18	24	33	42	57	96	98	104	110	119	127	129	132	3983
apr '95/mrt '96	14	17	21	29	46	65	91	158	159	160	160	162	162	163	170	8466
winter '95/'96	19	24	32	44	65	84	107	158	159	160	160	162	162	163	170	4177

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	16	20	23	30	39	53	69	21	68	69	76	79	79	80	83	104	346	6
zomer 1996	14	16	19	22	28	33	43	16	34	35	35	38	43	44	53	53	169	6
apr '95/mrt '96	15	17	21	28	43	60	80	20	80	80	83	84	87	95	103	104	355	4
winter '95/'96	21	26	33	44	60	79	87	28	80	80	83	84	87	95	103	104	175	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	19	21	34	41	15	14	23	35	35	76	56	47	14	43	62	67	79	80	43	10	11	13	18	19	9	15	17	8	14	21	27
feb	69	104	21	13	39	23	15	26	83	23	11	14	12	7	26	22	6	11	13	4	10	21	33	14	5	28	65	15	15		
mrt	8	7	13	33	8	8	7	11	11	6	6	9	8	14	13	10	--	21	--	--	46	38	38	--	11	13	13	23	7	4	11
apr	29	24	18	10	13	14	28	15	53	53	23	--	15	22	43	38	32	20	27	34	25	28	--	11	19	26	16	--	12	14	
mei	32	14	9	4	10	21	11	9	8	9	9	6	7	8	9	8	14	15	--	--	--	18	10	11	6	8	--	--	15	19	13
jun	11	11	18	15	23	26	29	10	13	18	16	7	--	9	11	11	19	12	5	4	7	5	2	--	--	25	17	26	6	5	
jul	12	7	11	27	14	10	12	5	7	8	23	22	17	14	5	7	5	5	14	22	19	26	21	6	4	11	22	11	17	11	--
aug	--	18	16	16	11	21	12	20	31	22	10	24	11	6	6	11	18	21	20	24	17	24	35	--	7	17	35	9	8	5	2
sep	8	22	24	12	19	14	15	12	16	8	15	6	4	4	11	21	20	7	10	8	4	7	14	33	44	29	16	19	10	9	
okt	19	22	26	12	11	9	26	34	58	20	48	33	27	36	29	29	58	31	11	10	10	29	33	32	52	20	10	10	2	15	21
nov	15	13	7	8	9	9	15	34	21	19	28	31	13	38	68	39	30	47	18	19	18	37	25	15	22	18	31	34	33	9	
dec	12	6	16	19	44	40	39	49	23	22	36	66	79	37	21	58	53	54	48	--	10	13	10	9	13	21	35	27	37	--	20

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	26	15	25	12	13	13	16	15	25	24	32

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	13 (132)	15 (136)	14 (141)	16 (159)	16 (186)	16 (304)	17 (303)	19 (334)	22 (327)	24 (334)	33 (232)	38 (328)	39 (246)	40 (262)	41 (164)	29 (167)	25 (158)	23 (199)
zomer 1996	11 (69)	12 (82)	12 (84)	13 (110)	12 (100)	14 (157)	15 (104)	14 (78)	20 (85)	24 (118)	27 (113)	29 (154)	31 (101)	31 (96)	33 (58)	23 (65)	22 (65)	20 (86)
winter '95/'96	14 (65)	20 (74)	15 (66)	24 (80)	20 (81)	21 (98)	18 (201)	19 (322)	23 (304)	26 (276)	38 (145)	50 (208)	48 (158)	50 (193)	44 (143)	34 (139)	28 (88)	21 (106)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (232)	20 (303)	21 (283)	19 (338)	18 (262)	17 (295)	16 (223)	15 (217)	12 (169)	11 (171)	11 (137)	11 (157)	12 (171)	11 (202)	12 (195)	15 (206)	16 (160)	16 (183)
zomer 1996	17 (94)	16 (127)	16 (128)	15 (172)	13 (124)	13 (162)	11 (124)	10 (114)	9 (101)	10 (101)	7 (92)	9 (96)	10 (109)	7 (134)	8 (127)	12 (141)	12 (108)	10 (132)
winter '95/'96	26 (138)	30 (133)	29 (100)	33 (125)	33 (86)	34 (87)	28 (86)	18 (62)	21 (53)	20 (48)	22 (42)	15 (56)	15 (60)	17 (71)	24 (53)	26 (54)	19 (44)	23 (47)

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 1996	11	14	18	23	35	47	67	116	119	120	121	121	122	148	156	8358
zomer 1996	9	12	14	18	24	31	40	72	73	74	81	83	84	86	121	4186
apr '95/mrt '96	11	14	18	25	40	58	81	131	134	135	139	142	148	149	156	8250
winter '95/'96	17	22	28	39	58	75	95	131	134	135	139	142	148	149	156	4150

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	12	15	18	22	30	40	55	16	55	64	64	67	67	76	83	104	351	5
zomer 1996	11	13	15	18	20	25	28	12	25	25	26	27	28	29	29	33	175	3
apr '95/mrt '96	12	14	18	23	39	54	70	17	67	70	70	76	76	83	95	104	347	8
winter '95/'96	18	22	31	39	54	67	76	25	67	70	70	76	76	83	95	104	175	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	15	--	19	35	19	10	16	33	34	64	46	32	24	31	53	67	83	76	37	13	10	13	12	9	6	6	12	--	8	12	13
feb	45	104	19	11	33	25	21	17	67	22	10	16	9	5	20	19	5	8	8	4	6	19	30	18	7	18	38	12	12		
mrt	8	10	4	22	12	6	4	9	10	--	4	--	8	7	4	8	12	9	--	--	40	38	--	8	8	3	11	22	5	3	8
apr	9	14	7	9	4	12	22	16	22	--	--	3	7	10	19	25	28	25	20	22	12	19	14	18	19	21	13	5	8	10	
mei	18	15	9	3	8	8	6	7	5	5	6	5	5	5	4	4	11	9	10	11	19	14	10	10	10	7	5	--	--	--	13
jun	11	10	12	16	18	29	21	15	9	18	21	13	11	9	9	11	13	6	7	8	7	4	6	7	16	27	19	19	6	6	
jul	10	11	13	7	15	11	11	6	11	7	19	16	15	10	8	4	7	8	8	14	12	13	18	10	3	13	17	14	19	25	15
aug	18	18	14	8	8	11	16	21	26	15	10	20	8	7	7	8	16	8	16	14	--	33	20	7	7	14	20	16	8	6	3
sep	8	12	--	--	9	17	14	12	19	10	13	5	3	5	10	10	9	4	6	5	4	4	8	20	29	25	10	14	6	10	
okt	10	17	23	10	13	10	22	34	42	17	35	28	21	21	27	35	53	30	10	12	8	25	29	24	38	20	9	8	3	13	16
nov	10	7	5	6	8	7	9	22	17	15	21	25	10	18	18	26	27	33	16	14	9	28	18	12	20	15	15	17	31	5	
dec	9	8	12	12	25	15	30	45	22	23	31	64	55	28	12	48	51	42	29	5	6	10	9	7	6	18	26	17	27	4	18

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	22	11	15	9	13	12	13	11	21	16	23

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	8 (173)	13 (165)	13 (158)	14 (153)	12 (211)	12 (379)	11 (371)	13 (296)	17 (236)	20 (248)	25 (243)	27 (244)	30 (179)	28 (215)	25 (128)	25 (213)	22 (167)	20 (290)
zomer 1996	7 (95)	10 (92)	9 (93)	11 (89)	10 (107)	8 (159)	8 (105)	9 (81)	12 (77)	12 (82)	16 (85)	15 (95)	18 (74)	19 (96)	18 (74)	18 (95)	17 (85)	15 (109)
winter '95/'96	10 (78)	17 (78)	21 (81)	24 (103)	20 (89)	17 (167)	13 (264)	14 (227)	20 (216)	25 (203)	33 (168)	40 (160)	42 (136)	39 (145)	39 (85)	34 (135)	30 (116)	26 (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	20 (287)	19 (356)	18 (344)	18 (442)	15 (349)	16 (268)	15 (187)	11 (185)	11 (178)	11 (164)	10 (168)	9 (191)	7 (177)	10 (183)	11 (187)	11 (161)	10 (136)	9 (147)
zomer 1996	16 (98)	15 (176)	15 (163)	15 (227)	13 (190)	13 (144)	12 (94)	11 (111)	11 (122)	10 (99)	11 (106)	8 (136)	7 (139)	8 (143)	8 (143)	9 (104)	8 (98)	7 (85)
winter '95/'96	25 (172)	26 (145)	27 (116)	32 (156)	39 (130)	28 (95)	19 (47)	16 (65)	13 (49)	15 (45)	7 (53)	14 (62)	9 (47)	16 (47)	16 (46)	18 (50)	8 (23)	12 (58)

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 1996	10	13	17	22	36	52	69	108	109	110	114	117	120	124	147	8117
zomer 1996	8	10	13	17	24	34	54	97	98	105	105	105	108	109	120	4177
apr '95/mrt '96	9	12	15	21	37	53	75	157	161	165	167	167	168	168	171	8291
winter '95/'96	15	19	24	35	52	68	90	157	161	165	167	167	168	168	171	4292

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	11	14	18	24	32	44	55	16	54	55	60	64	69	71	74	78	338	10
zomer 1996	10	11	14	17	24	32	37	12	33	33	33	37	37	38	44	46	173	6
apr '95/mrt '96	10	12	14	21	34	51	74	15	71	74	75	75	78	78	80	91	346	9
winter '95/'96	15	21	26	33	51	69	78	22	71	74	75	75	78	78	80	91	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	13	16	23	24	15	13	18	33	32	60	50	41	21	27	34	71	74	69	31	8	7	13	14	--	8	7	12	5	11	14	14
feb	33	78	11	8	31	19	13	21	51	24	9	17	8	5	21	12	4	7	7	3	5	14	36	14	5	13	46	12	13		
mrt	4	6	5	21	7	5	6	8	5	6	6	5	9	9	8	7	8	10	26	25	27	30	32	11	9	4	6	14	4	5	5
apr	12	14	9	8	6	8	13	11	46	33	13	6	9	9	25	38	20	19	24	27	33	37	16	13	14	14	8	6	6	11	
mei	15	7	6	2	5	20	5	6	4	5	6	4	4	4	5	4	11	8	8	8	14	13	8	10	7	6	3	5	13	17	10
jun	8	10	14	14	17	17	20	19	10	30	14	7	7	8	9	10	14	6	3	4	3	4	4	7	9	27	11	19	4	4	
jul	6	6	12	6	9	6	8	4	8	5	17	17	11	11	6	4	5	--	7	10	7	--	--	--	--	--	24	26	24	11	8
aug	15	13	15	11	10	12	13	29	33	29	5	17	7	8	4	10	20	16	17	18	17	32	22	10	7	22	--	--	8	4	4
sep	3	18	16	9	10	8	15	8	9	4	12	--	--	5	10	20	8	2	6	6	5	4	9	21	44	37	7	11	4	11	
okt	8	16	22	8	9	--	37	44	17	9	30	25	19	21	23	42	64	--	--	--	3	28	26	15	39	19	8	9	3	7	16
nov	--	7	5	7	9	7	7	16	14	13	21	24	6	25	28	28	33	--	--	15	5	22	18	15	25	11	12	18	27	5	
dec	9	5	15	14	54	45	30	39	18	24	20	55	54	22	11	52	--	--	--	--	--	--	--	11	--	21	30	--	24	--	15

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	19	11	17	8	11	10	15	12	21	16	27

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.
Tussen haakjes is het aantal uurgemiddelde waarden vermeld waarop het gemiddelde is gebaseerd.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	10 (167)	9 (158)	11 (166)	14 (137)	12 (187)	14 (291)	14 (298)	14 (430)	17 (378)	19 (366)	26 (281)	29 (172)	33 (129)	30 (121)	34 (105)	31 (146)	27 (218)	24 (279)
zomer 1996	9 (99)	9 (100)	9 (102)	9 (79)	10 (123)	10 (156)	13 (130)	11 (99)	18 (97)	20 (96)	20 (113)	20 (66)	17 (50)	19 (59)	25 (49)	26 (66)	26 (91)	22 (111)
winter '95/'96	16 (71)	13 (78)	16 (66)	23 (84)	20 (99)	16 (123)	14 (181)	16 (443)	19 (384)	22 (317)	35 (171)	37 (127)	44 (89)	41 (102)	38 (87)	34 (116)	29 (151)	24 (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (255)	16 (292)	17 (281)	17 (219)	14 (250)	12 (247)	11 (249)	9 (229)	9 (258)	9 (247)	8 (283)	8 (218)	8 (214)	7 (155)	8 (147)	9 (143)	10 (143)	8 (153)
zomer 1996	17 (121)	14 (146)	13 (153)	12 (116)	11 (118)	10 (137)	10 (142)	8 (132)	8 (157)	8 (173)	8 (199)	8 (157)	8 (168)	7 (119)	7 (108)	7 (97)	8 (93)	8 (92)
winter '95/'96	25 (150)	25 (145)	24 (101)	27 (69)	32 (110)	33 (99)	25 (64)	16 (70)	14 (82)	12 (71)	11 (92)	10 (66)	11 (59)	8 (50)	13 (50)	11 (49)	14 (43)	11 (57)

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 1996	9	11	14	19	28	38	51	111	112	114	132	138	141	148	224	7869
zomer 1996	8	9	11	15	21	29	38	71	72	72	73	76	78	92	98	4315
apr '95/mrt '96	9	11	14	19	30	41	57	132	135	135	136	137	138	142	147	8338
winter '95/'96	14	17	22	28	40	52	73	132	132	135	135	136	137	138	142	4213

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	11	12	14	17	24	30	44	13	44	44	45	47	48	56	60	70	327	27
zomer 1996	9	11	12	14	17	22	25	10	23	23	23	24	25	25	27	30	180	2
apr '95/mrt '96	9	11	14	19	27	40	51	13	50	51	52	52	59	60	69	70	347	7
winter '95/'96	15	19	23	27	40	49	59	20	50	51	52	52	59	60	69	70	175	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	12	19	30	35	18	12	16	23	21	41	44	30	18	28	19	45	60	32	26	10	8	13	13	14	8	7	9	6	10	13	13	
feb	27	70	11	13	21	19	15	23	48	31	10	12	7	7	13	8	4	5	6	3	8	11	26	14	4	14	33	17	14			
mrt	8	6	12	19	11	7	10	8	--	--	--	--	--	--	--	7	6	11	17	25	17	29	26	12	10	6	8	10	5	6	7	
apr	20	16	13	10	8	12	17	12	25	23	18	10	13	19	19	23	15	24	23	17	21	--	12	9	12	13	16	6	8	9		
mei	14	25	20	4	8	18	10	11	8	9	9	5	6	4	4	8	12	8	8	8	12	10	7	9	6	6	3	4	11	12	11	
jun	8	9	14	13	--	--	22	13	6	13	13	5	7	4	7	7	6	5	4	4	5	5	3	5	8	15	15	17	6	6		
jul	7	5	9	5	7	6	5	5	4	4	11	11	10	6	4	4	2	2	10	8	9	10	11	6	3	9	13	9	11	12	13	
aug	13	10	9	15	8	8	10	16	16	13	7	9	8	7	5	7	12	8	12	13	17	14	11	7	6	12	16	8	8	6	3	
sep	6	11	15	6	10	15	12	12	16	6	6	4	4	10	10	15	14	9	8	9	6	6	12	21	27	30	7	8	5	6		
okt	10	15	14	5	10	7	17	--	23	20	26	27	17	15	22	29	47	40	7	10	7	20	23	18	27	23	7	6	4	5	13	
nov	9	7	4	6	5	6	16	9	13	11	16	17	9	56	44	39	24	--	11	14	5	13	17	10	21	17	22	12	15	8		
dec	7	4	13	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	17	12	15	9	9	7	10	11	17	16	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	¹⁰ (149)	¹² (146)	¹⁴ (162)	¹⁴ (141)	¹⁵ (183)	¹⁴ (214)	¹⁴ (243)	¹⁵ (339)	¹⁶ (319)	¹⁷ (350)	²¹ (285)	²² (181)	²⁴ (142)	²¹ (106)	²⁶ (105)	²² (129)	²⁰ (235)	¹⁶ (212)
zomer 1996	⁹ (78)	¹¹ (83)	¹⁰ (102)	¹² (89)	¹¹ (125)	¹¹ (166)	¹² (124)	¹² (102)	¹⁴ (79)	¹⁴ (105)	¹³ (104)	¹⁶ (71)	¹⁷ (53)	¹⁵ (52)	¹⁹ (38)	¹⁴ (59)	¹⁷ (105)	¹³ (93)
winter '95/'96	¹⁰ (63)	¹⁵ (69)	¹⁶ (77)	¹⁹ (84)	²¹ (105)	¹⁹ (80)	¹⁶ (178)	¹⁶ (330)	¹⁷ (357)	¹⁹ (314)	²⁷ (217)	²⁶ (138)	²⁹ (105)	²⁵ (69)	³⁰ (96)	²⁷ (111)	²³ (171)	¹⁸ (118)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	¹⁴ (251)	¹³ (334)	¹³ (305)	¹³ (236)	⁹ (298)	⁹ (342)	⁹ (305)	⁹ (263)	⁹ (181)	⁸ (196)	⁹ (167)	⁷ (220)	⁷ (230)	⁸ (198)	⁷ (211)	⁷ (145)	⁷ (119)	⁹ (148)
zomer 1996	¹³ (119)	¹² (170)	¹³ (157)	¹¹ (134)	¹⁰ (166)	⁹ (219)	⁸ (188)	⁹ (163)	⁸ (118)	⁷ (141)	⁸ (109)	⁶ (152)	⁷ (176)	⁷ (147)	⁶ (169)	⁷ (122)	⁶ (88)	⁷ (100)
winter '95/'96	¹⁹ (150)	²¹ (147)	²² (173)	²⁵ (117)	²⁴ (106)	²² (116)	²¹ (93)	¹² (72)	¹⁷ (52)	¹² (52)	¹³ (57)	¹⁰ (61)	¹¹ (65)	⁹ (54)	¹³ (65)	¹⁵ (34)	¹¹ (40)	¹¹ (54)

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 1996	8	10	14	18	29	43	67	97	98	99	101	101	102	103	123	8159
zomer 1996	7	8	11	14	19	25	33	59	60	68	73	76	77	77	84	4220
apr '95/mrt '96	6	9	12	18	29	44	68	179	181	181	181	185	187	187	196	8424
winter '95/'96	12	16	21	29	43	60	84	179	181	181	181	185	187	187	196	4288

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	9	11	13	17	26	38	68	13	59	68	69	70	70	71	75	76	341	9
zomer 1996	8	9	11	13	17	21	31	9	21	22	24	25	31	32	40	42	176	5
apr '95/mrt '96	7	9	12	18	28	41	60	12	60	68	71	75	76	76	82	85	351	5
winter '95/'96	14	17	24	28	41	59	76	19	60	68	71	75	76	76	82	85	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	11	16	20	23	14	12	16	28	30	59	50	37	12	25	32	75	76	71	28	--	--	--	10	9	7	6	7	6	6	11	10
feb	24	68	--	2	22	16	14	19	41	24	12	13	7	5	17	8	2	7	3	2	2	9	25	8	5	13	38	17	6		
mrt	2	2	5	4	4	2	6	7	7	7	4	4	7	6	7	5	6	--	16	24	20	26	30	9	9	3	2	9	3	2	2
apr	5	7	7	8	7	8	14	4	40	42	10	6	8	10	15	--	16	17	18	16	14	19	12	8	9	11	11	4	5	7	
mei	13	9	3	1	3	8	6	6	4	7	7	4	2	3	3	3	7	8	7	4	6	10	5	5	5	4	1	3	10	13	8
jun	6	5	--	--	11	13	--	9	7	9	11	6	4	2	4	4	6	3	0	1	--	1	1	5	6	18	9	12	2	4	
jul	5	--	13	2	8	8	6	2	4	3	17	12	12	6	5	3	3	2	6	7	11	14	17	0	2	13	11	12	12	9	10
aug	11	10	13	9	8	10	14	25	24	20	6	13	7	8	6	11	13	11	13	14	15	21	17	11	7	16	22	7	10	1	1
sep	3	13	17	7	10	9	13	9	7	3	2	1	2	3	8	14	11	6	8	8	6	6	14	21	32	31	--	7	5	3	
okt	4	3	26	--	--	--	--	--	--	--	--	20	21	21	13	29	39	33	5	11	4	18	29	16	45	20	9	7	1	3	14
nov	7	6	4	9	3	6	2	7	11	9	16	30	1	13	26	33	33	--	--	9	2	9	9	17	12	11	15	4	17	3	
dec	9	4	12	20	52	69	26	39	14	24	20	70	32	16	5	58	70	--	--	6	8	10	11	14	7	18	--	25	9	5	12

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	15	8	12	6	6	8	12	10	17	12	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	7 (163)	8 (137)	8 (111)	9 (216)	12 (196)	13 (232)	11 (309)	11 (402)	13 (360)	13 (274)	13 (231)	21 (186)	25 (206)	27 (181)	31 (169)	29 (176)	27 (258)	23 (346)
zomer 1996	6 (110)	6 (94)	7 (54)	8 (122)	9 (124)	10 (137)	9 (156)	10 (131)	15 (87)	11 (59)	13 (62)	18 (63)	17 (80)	17 (71)	16 (62)	15 (64)	17 (94)	14 (133)
winter '95/'96	5 (60)	8 (52)	15 (65)	13 (96)	18 (81)	16 (102)	14 (104)	12 (282)	12 (339)	14 (324)	15 (219)	23 (138)	34 (119)	35 (117)	37 (138)	35 (156)	28 (247)	22 (199)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	18 (259)	18 (289)	17 (263)	14 (253)	10 (235)	9 (288)	8 (192)	7 (210)	5 (207)	5 (189)	4 (145)	3 (176)	3 (199)	3 (218)	4 (240)	4 (192)	4 (216)	6 (202)
zomer 1996	15 (129)	13 (132)	14 (138)	11 (160)	10 (149)	8 (178)	8 (117)	8 (131)	6 (104)	5 (116)	5 (86)	3 (124)	4 (145)	3 (148)	4 (165)	4 (152)	4 (184)	5 (142)
winter '95/'96	26 (180)	25 (199)	26 (164)	29 (78)	27 (60)	16 (58)	17 (59)	12 (75)	8 (62)	10 (47)	5 (32)	8 (47)	4 (54)	6 (68)	4 (68)	4 (51)	6 (54)	9 (60)

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 1996	8	10	12	15	23	31	48	90	93	93	93	94	97	98	130	6613
zomer 1996	7	8	10	12	15	19	24	47	51	53	56	57	57	87	88	3949
apr '95/mrt '96	8	10	12	17	27	41	60	125	125	128	128	130	131	132	136	8191
winter '95/96	13	17	22	28	41	57	75	125	125	128	128	130	131	132	136	3913

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	8	10	13	16	22	29	38	11	33	35	38	39	51	51	77	80	280	30
zomer 1996	7	8	10	11	14	16	20	8	16	16	18	19	20	23	25	28	167	11
apr '95/mrt '96	8	9	12	17	26	38	58	12	57	58	60	64	65	68	77	80	343	15
winter '95/96	14	18	22	27	39	54	65	19	57	58	60	64	65	68	77	80	165	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	13	14	20	24	17	14	17	24	20	38	39	30	19	26	21	51	80	29	25	--	--	11	10	7	4	6	9	6	8	13	10
feb	29	77	13	10	13	18	14	17	51	30	10	11	8	5	18	9	2	6	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	5	4	3	17	6	4	7	--	--	--	--	4	6	7	6	4	--	--	17	22	22	22	24	11	--	4	7	15	0	5	4
apr	12	9	7	7	4	6	13	7	28	16	10	8	5	5	23	25	13	14	16	16	12	19	11	9	11	13	8	4	6	7	
mei	12	9	5	3	6	7	4	6	5	3	4	5	5	5	4	4	10	6	9	5	10	8	8	10	8	6	3	3	13	--	14
jun	9	7	10	--	--	--	--	--	--	--	14	8	7	6	6	7	10	5	3	4	4	--	--	--	6	13	9	14	5	6	
jul	6	6	10	5	8	5	6	5	--	--	--	12	12	8	5	4	5	3	8	8	9	12	11	7	5	9	10	10	10	10	--
aug	--	10	8	8	9	8	8	16	16	10	7	12	5	7	5	8	9	9	13	9	15	15	15	7	5	11	14	7	7	5	3
sep	5	8	8	7	7	9	7	8	9	6	6	3	2	3	3	7	6	5	6	6	4	4	7	12	18	20	7	11	6	4	
okt	5	8	17	8	9	3	15	19	25	--	33	27	17	14	21	22	35	31	6	9	5	12	21	16	29	--	8	6	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	14	4	6	9	10	11	8	16	24	19	22	5	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	17	9	11	7	8	8	9	7	16	--	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	9 (133)	8 (151)	7 (149)	8 (114)	9 (183)	9 (282)	9 (274)	11 (418)	13 (285)	16 (267)	19 (245)	20 (151)	24 (116)	21 (101)	21 (97)	22 (102)	18 (153)	18 (173)
zomer 1996	7 (90)	7 (100)	7 (95)	6 (76)	7 (122)	7 (156)	8 (127)	8 (103)	11 (94)	10 (99)	10 (112)	10 (62)	9 (50)	9 (52)	12 (49)	14 (52)	13 (81)	14 (96)
winter '95/96	15 (66)	13 (74)	13 (66)	18 (71)	18 (82)	14 (98)	13 (151)	14 (412)	17 (320)	21 (246)	28 (160)	26 (126)	29 (88)	29 (102)	29 (88)	27 (107)	23 (125)	21 (119)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	15 (181)	13 (214)	12 (196)	12 (139)	11 (157)	11 (186)	9 (176)	8 (171)	7 (215)	7 (217)	6 (228)	6 (188)	6 (189)	6 (151)	6 (139)	7 (131)	7 (118)	7 (130)
zomer 1996	12 (104)	10 (125)	11 (133)	10 (98)	9 (99)	9 (142)	8 (128)	8 (125)	7 (148)	7 (169)	7 (175)	6 (146)	6 (159)	6 (128)	6 (110)	6 (100)	6 (91)	7 (90)
winter '95/96	19 (148)	20 (150)	20 (105)	27 (74)	29 (111)	31 (100)	21 (63)	14 (69)	13 (79)	10 (63)	9 (80)	8 (59)	11 (51)	6 (47)	10 (49)	10 (46)	14 (40)	9 (56)

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 1996	6	8	11	15	26	37	51	89	95	98	98	99	105	115	117	7725
zomer 1996	4	6	7	9	13	20	28	46	48	49	50	51	53	55	57	3511
apr '95/mrt '96	6	8	11	15	25	36	52	115	117	118	118	118	120	122	158	8108
winter '95/'96	10	13	18	24	35	46	63	113	115	117	118	118	118	120	122	4160

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	7	9	11	15	25	31	45	10	44	45	47	47	48	50	51	76	326	20
zomer 1996	5	6	8	9	13	18	29	6	18	21	24	25	26	29	30	32	150	20
apr '95/mrt '96	6	8	11	16	25	31	47	10	44	47	47	50	50	51	56	76	347	11
winter '95/'96	12	16	18	24	31	43	50	15	44	47	47	50	50	51	56	76	175	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	11	14	18	29	13	10	15	22	24	47	42	31	16	25	17	50	76	28	25	5	6	11	10	9	5	4	6	6	6	11	10
feb	18	51	4	6	10	13	11	12	36	29	9	12	6	3	15	6	2	7	4	2	1	3	26	12	6	9	31	11	6		
mrt	4	3	9	8	4	2	6	6	5	6	3	4	5	5	4	4	3	7	18	22	17	27	31	4	10	1	3	9	1	1	1
apr	3	4	6	6	6	9	15	4	24	29	9	4	5	8	14	26	16	18	15	21	30	32	14	9	8	9	10	5	2	7	
mei	9	8	2	0	2	10	3	3	3	3	2	4	3	3	1	1	9	4	7	6	8	9	5	5	4	4	2	2	9	12	7
jun	5	7	8	7	11	--	--	--	--	--	9	3	5	7	--	--	--	--	--	--	1	0	-1	-1	1	8	2	10	1	2	
jul	3	1	10	2	4	3	2	1	0	1	9	6	8	2	1	-2	-1	-1	2	4	4	8	8	5	1	5	6	2	6	5	5
aug	8	4	1	2	5	5	8	13	--	7	2	6	4	2	1	2	5	6	--	--	9	6	--	4	7	7	8	3	3	1	-1
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	4	5	2	3	8	13	25	--	3	7	4	0	
okt	--	--	11	2	5	4	17	42	10	18	26	17	15	20	24	25	--	--	--	6	3	12	25	17	28	18	9	4	0	1	12
nov	7	8	2	6	0	2	3	--	10	12	14	19	0	15	34	29	27	23	10	13	--	6	12	9	21	9	4	5	19	1	
dec	5	3	10	11	34	47	25	44	14	15	15	48	26	11	2	41	45	32	4	4	6	10	6	9	6	15	21	14	8	3	7

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	12	8	12	5	4	4	5	--	14	11	17

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (105)	5 (125)	7 (121)	5 (172)	7 (187)	6 (144)	9 (192)	9 (333)	8 (390)	9 (365)	10 (276)	15 (269)	19 (236)	21 (228)	26 (228)	24 (188)	20 (228)	19 (342)
zomer 1996	4 (60)	4 (65)	5 (66)	5 (95)	5 (117)	6 (91)	5 (99)	6 (108)	7 (79)	6 (63)	9 (41)	10 (68)	9 (67)	9 (79)	11 (76)	15 (62)	13 (88)	14 (118)
winter '95/'96	9 (46)	5 (69)	8 (60)	5 (89)	9 (58)	10 (61)	15 (96)	10 (182)	10 (276)	11 (366)	11 (306)	16 (246)	25 (169)	27 (132)	32 (170)	28 (165)	22 (165)	18 (206)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	15 (262)	14 (299)	12 (268)	13 (266)	8 (248)	6 (198)	6 (121)	5 (196)	6 (126)	3 (133)	4 (128)	2 (184)	3 (212)	2 (224)	2 (242)	3 (203)	3 (161)	4 (113)
zomer 1996	10 (93)	10 (127)	9 (139)	8 (136)	7 (139)	5 (102)	5 (67)	4 (104)	5 (59)	4 (92)	4 (77)	2 (128)	2 (131)	2 (141)	2 (198)	2 (148)	3 (120)	3 (64)
winter '95/'96	18 (148)	20 (171)	22 (148)	20 (112)	20 (73)	21 (63)	13 (44)	11 (83)	13 (51)	7 (27)	12 (32)	6 (41)	4 (64)	5 (60)	5 (37)	5 (58)	5 (47)	6 (37)

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 1996	8	11	14	20	27	34	51	12 #		45	51	51	57	61	64	68	84	342	22
zomer 1996	5	6	8	9	13	14	22	6 #		14	16	20	22	22	24	29	31	161	22
apr '95/mrt '96	9	13	18	24	31	39	45	14		45	45	51	51	57	61	64	68	345	7
winter '95/'96	18	22	27	31	39	45	57	20		45	45	51	51	57	61	64	68	178	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	64	51	42	--	--	24	16	14	14	27	27	22	18	16	16	22	27	31	22	20	45	36	42	42	31	36	51	22	24	31	27
feb	57	61	27	9	14	20	34	45	68	20	6	8	29	14	1	11	2	3	5	5	2	6	20	14	8	9	13	16	11		
mrt	2	3	3	13	3	3	8	24	29	29	9	13	22	39	27	31	27	31	36	34	27	18	16	14	20	20	3	9	2	3	3
apr	8	11	13	9	9	20	29	16	24	31	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	1	1	5	5	3	5	3	5	2	3	5	2	2	8	6	3	5	9	6	5	5	5	5	2	2	8	11	9
jun	3	6	5	6	9	13	14	11	8	8	9	3	2	2	2	2	5	6	2	2	1	1	1	2	3	11	8	6	2	2	
jul	3	3	5	3	5	5	3	2	5	2	8	8	6	5	1	1	2	2	2	5	5	8	8	5	2	3	6	2	5	6	6
aug	5	6	2	2	5	6	3	9	14	8	3	6	6	6	6	6	9	8	11	9	11	11	13	5	2	6	8	6	3	3	1
sep	2	5	8	3	5	5	5	3	5	3	3	3	1	3	2	6	5	13	13	9	14	13	14	9	22	22	5	8	3	5	
okt	5	11	14	6	6	5	14	24	24	9	22	27	16	16	22	20	31	18	6	5	3	11	13	13	27	16	6	5	1	5	9
nov	5	5	3	5	3	3	3	9	8	9	11	16	6	11	14	18	18	24	5	5	5	14	9	9	11	14	27	11	13	3	
dec	3	3	8	8	14	9	29	29	18	20	22	20	22	14	8	24	22	24	14	8	16	16	13	9	11	8	20	22	24	8	84

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	19	17	--	5	5	4	6	7	13	10	18

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 1996	9	13	18	22	31	39	48	14 #		45	48	51	51	57	61	64	89	339	11
zomer 1996	8	9	11	13	18	22	29	9		22	24	27	29	29	31	36	39	174	5
apr '95/mrt '96	11	14	18	24	34	45	51	16 #		48	51	51	51	57	61	64	89	316	18
winter '95/'96	22	24	29	34	45	48	57	23 #		48	51	51	51	57	61	64	89	155	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	64	61	--	--	22	29	16	18	18	34	22	22	9	24	29	31	22	31	42	20	45	45	45	45	31	45	48	22	27	36	31
feb	45	57	29	9	13	22	36	51	89	18	8	8	29	16	18	13	3	3	5	5	3	11	18	9	5	11	31	16	14		
mrt	3	3	5	16	5	5	8	24	31	31	13	16	22	34	36	36	31	39	51	42	27	24	20	9	22	22	3	9	3	3	2
apr	11	11	13	11	11	22	27	13	39	31	22	5	8	9	18	29	20	11	13	18	13	16	8	8	8	13	9	3	5	--	
mei	--	--	--	--	2	3	8	--	3	5	6	2	3	--	--	2	8	8	5	8	13	--	5	6	5	3	2	3	9	16	6
jun	3	5	9	6	16	20	22	13	8	13	11	5	5	3	2	3	8	6	2	2	2	2	1	2	6	14	8	11	2	2	
jul	5	3	6	5	6	6	6	2	8	5	13	16	8	5	3	2	3	3	5	8	9	14	14	3	3	6	11	3	8	8	8
aug	6	9	6	3	9	9	6	13	18	14	5	9	8	9	8	9	13	11	14	18	16	14	13	5	3	9	14	9	5	5	1
sep	3	11	13	5	6	9	6	5	8	3	6	2	2	3	3	11	8	8	14	18	14	14	18	24	36	29	8	8	5	3	
okt	8	16	18	8	8	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	6	5	5	22	24	22	36	14	8	6	1	6	13
nov	8	5	3	5	5	3	6	13	9	11	18	18	6	22	20	18	27	31	9	9	6	18	11	8	11	9	27	20	18	5	
dec	6	3	11	11	27	11	29	31	27	22	24	20	22	20	8	31	29	--	22	8	14	13	11	9	8	11	20	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	21	19	15	6	7	7	9	10	13	13	17

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 1996	6	8	11	18	27	31	42	10	42	45	48	51	51	57	61	68	362	3
zomer 1996	5	5	6	8	11	14	20	5	16	16	16	18	20	22	29	29	183	0
apr '95/mrt '96	8	9	14	20	29	39	48	12	48	51	51	54	57	61	64	68	364	2
winter '95/96	16	20	24	29	39	45	57	19	48	51	51	54	57	61	64	68	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	57	42	27	27	18	42	22	16	11	24	18	18	11	20	16	29	27	11	18	51	36	42	31	45	39	29	31	31	14	24	27
feb	48	51	18	6	24	20	31	39	68	22	6	5	27	13	13	6	3	2	2	5	2	2	16	13	8	8	11	11	6		
mrt	1	2	2	8	3	2	8	20	24	31	6	18	18	29	22	34	29	24	34	61	39	39	18	18	22	16	2	5	1	1	2
apr	5	5	8	8	18	16	29	16	29	14	8	2	6	5	8	13	22	8	9	11	9	11	9	5	5	6	5	3	2	5	
mei	11	8	5	1	1	5	6	2	2	2	5	2	2	3	2	1	6	3	5	2	5	6	5	6	3	3	2	2	6	8	8
jun	2	2	3	3	14	6	5	8	1	8	11	2	1	2	2	1	13	3	1	1	1	1	1	5	6	3	2	1	1		
jul	2	2	5	3	2	3	2	2	2	2	5	5	3	6	1	0	1	3	2	3	3	9	8	5	2	3	6	2	3	6	6
aug	5	3	3	2	3	8	5	9	13	9	3	3	6	6	6	6	6	11	11	8	5	6	11	2	1	9	6	3	5	2	5
sep	1	2	2	3	2	2	2	8	2	2	1	2	1	3	1	3	3	5	11	16	13	9	13	13	16	20	5	8	3	2	
okt	2	9	11	3	6	3	9	13	16	18	13	22	16	13	16	13	18	24	3	3	2	5	11	9	18	22	6	3	1	3	9
nov	8	2	2	3	2	2	3	5	8	6	13	11	2	6	--	13	14	16	5	3	1	5	11	5	8	11	22	5	8	2	
dec	5	2	8	8	29	13	18	24	20	18	18	11	14	8	3	13	27	6	3	16	9	8	5	6	1	--	--	--	29	5	34

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	17	17	10	4	4	3	6	6	10	7	13

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 1996	3	4	6	9	16	26	40	70	71	73	74	76	76	76	77	8634
zomer 1996	2	3	4	6	10	15	23	38	39	40	42	43	49	52	57	4287
apr '95/mrt '96	3	5	7	10	16	25	38	70	71	73	74	76	76	76	77	8775
winter '95/96	5	7	9	14	23	35	48	70	71	73	74	76	76	76	77	4390

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 1996	4	5	7	8	13	24	36	7	36	37	41	42	43	46	48	61	361	2
zomer 1996	3	4	6	7	9	12	14	4	12	13	13	13	14	14	14	15	179	2
apr '95/mrt '96	5	6	7	9	13	24	35	7	35	36	41	42	43	46	48	61	366	0
winter '95/96	5	7	9	12	24	33	43	9	35	36	41	42	43	46	48	61	183	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	8	16	17	10	14	19	8	3	5	4	6	6	4	3	4	3	2	1	3	18	27	26	48	43	21	30	61	35	30	42	41
feb	46	14	8	4	11	17	36	33	25	13	9	5	6	5	11	12	5	5	2	2	1	5	9	7	6	4	10	2	4		
mrt	2	0	1	2	1	1	4	24	24	22	3	6	7	25	35	16	11	10	7	9	8	5	5	2	3	2	2	7	2	1	1
apr	1	2	3	4	4	7	11	6	15	13	3	1	1	3	8	12	13	5	11	8	5	9	7	5	14	12	8	3	1	5	
mei	8	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	5	6	4	3	4	8	6	1	3	7	7	8
jun	7	5	7	8	8	12	8	7	9	5	9	3	3	2	2	4	13	3	1	1	1	1	0	1	2	8	2	4	1	6	
jul	5	7	6	2	3	3	5	1	5	--	--	14	3	--	--	1	1	1	2	3	8	8	10	2	1	14	7	2	6	9	3
aug	4	5	3	2	7	7	6	10	8	7	3	1	1	2	2	1	1	3	5	7	6	6	4	3	5	4	4	0	2	1	1
sep	2	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	0	2	2	2	2	1	3	7	7	2	2	3	6	10	3	3	3	5	
okt	2	2	7	4	2	2	6	--	4	3	3	4	4	7	4	5	5	2	2	3	2	5	4	9	6	4	3	4	1	4	5
nov	3	1	1	2	3	5	1	5	3	3	5	7	2	0	2	2	17	9	4	1	2	9	5	5	3	2	4	4	3	2	
dec	6	4	5	8	5	2	2	11	7	10	1	10	7	5	6	8	6	3	2	2	8	13	18	2	3	3	9	9	10	2	37

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	11	8	7	3	5	5	4	3	4	4	7

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 1996	³ (178)	³ (225)	³ (233)	⁴ (260)	⁶ (249)	⁸ (236)	¹³ (323)	²⁰ (377)	¹⁴ (267)	¹² (224)	¹⁰ (216)	⁸ (167)	⁷ (275)	⁶ (254)	⁶ (251)	⁵ (247)	⁶ (259)	⁷ (193)
zomer 1996	² (109)	² (132)	² (121)	² (151)	² (132)	³ (122)	³ (103)	³ (80)	⁵ (80)	⁵ (80)	⁵ (79)	⁶ (80)	⁶ (91)	⁶ (84)	⁷ (99)	⁵ (102)	⁶ (93)	⁸ (71)
winter '95/96	⁴ (70)	⁴ (100)	⁴ (135)	⁴ (131)	⁷ (96)	⁹ (80)	¹⁹ (222)	²³ (361)	¹⁷ (254)	¹⁵ (171)	¹² (182)	⁹ (114)	⁹ (197)	⁶ (222)	⁶ (235)	⁵ (188)	⁶ (170)	⁷ (107)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁶ (301)	⁶ (256)	⁵ (286)	⁵ (338)	⁵ (285)	⁶ (271)	⁷ (198)	⁷ (201)	⁵ (210)	⁴ (184)	⁴ (152)	³ (153)	³ (197)	³ (258)	³ (243)	³ (197)	³ (148)	³ (159)
zomer 1996	⁸ (116)	⁶ (122)	⁵ (124)	⁵ (173)	⁵ (160)	⁶ (170)	⁸ (126)	⁸ (115)	⁵ (135)	⁵ (109)	⁴ (98)	⁴ (102)	³ (127)	³ (188)	² (180)	³ (132)	³ (93)	² (94)
winter '95/96	⁷ (143)	⁷ (127)	⁶ (94)	⁶ (119)	⁷ (93)	⁶ (70)	⁶ (51)	⁷ (49)	⁴ (35)	⁵ (54)	³ (47)	³ (54)	³ (66)	² (66)	⁷ (58)	⁴ (60)	⁵ (49)	⁴ (70)

Zwavedioxide (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 1996	3	5	7	9	16	28	46	78	78	79	79	80	80	81	82	8138
zomer 1996	2	3	5	7	10	14	18	32	32	32	33	34	35	37	37	3978
apr '95/mrt '96	4	5	7	10	18	28	44	78	78	79	79	80	80	81	82	8598
winter '95/'96	5	7	10	15	27	39	53	78	78	79	79	80	80	81	82	4279

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 1996	4	6	7	9	14	28	47	7	46	47	47	47	50	54	54	63	340	8
zomer 1996	3	4	6	7	8	9	12	4	10	11	11	11	12	13	15	16	166	8
apr '95/mrt '96	5	6	7	10	14	25	46	7	46	46	47	47	50	54	54	63	361	2
winter '95/'96	6	8	10	14	28	33	50	10	46	46	47	47	50	54	54	63	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	6	21	14	12	14	25	11	4	6	6	7	7	3	6	6	2	1	2	9	29	33	29	54	50	22	32	63	33	31	46	47
feb	54	20	13	5	14	24	46	47	28	13	7	4	7	6	15	11	5	5	3	3	1	6	9	7	3	4	8	2	4		
mrt	2	2	0	2	1	2	7	24	30	23	5	6	8	24	--	17	12	10	8	9	6	5	5	1	3	2	1	6	1	--	--
apr	--	1	3	4	4	--	--	--	--	8	2	1	2	2	6	11	--	--	--	--	--	--	--	9	15	8	3	2	9		
mei	7	2	2	3	3	4	2	2	3	1	1	1	0	2	1	0	1	1	2	8	7	4	5	5	6	9	3	4	10	8	8
jun	9	4	5	12	9	11	6	6	4	6	8	4	5	1	2	3	13	4	0	2	1	2	2	2	--	--	2	7	--	--	
jul	5	7	5	3	4	2	4	2	8	2	16	8	4	9	1	2	1	0	2	4	6	7	9	3	1	11	7	1	7	9	8
aug	6	5	5	1	5	6	6	7	6	6	1	1	1	1	2	2	2	4	7	7	8	7	4	3	5	3	3	1	1	1	1
sep	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	4	2	1	1	0	1	2	2	4	6	7	2	1	2	7	8	2	5	4	2	
okt	2	3	10	--	--	--	5	10	3	1	3	6	4	9	5	4	4	2	3	2	2	6	5	9	10	3	3	4	2	4	5
nov	3	1	2	1	4	7	3	4	3	1	6	9	1	2	2	4	15	8	3	2	2	13	7	6	3	4	6	2	5	4	
dec	6	4	3	8	5	3	2	4	5	0	2	11	8	5	8	8	9	5	2	2	10	13	22	4	3	2	7	--	--	--	47

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	13	8	5	4	5	5	4	3	5	4	7

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 1996	⁴ (184)	³ (205)	³ (213)	⁴ (243)	⁶ (237)	¹⁰ (230)	¹⁴ (325)	²¹ (379)	¹⁵ (256)	¹² (215)	¹² (202)	⁸ (159)	⁸ (261)	⁷ (248)	⁶ (235)	⁵ (222)	⁵ (238)	⁷ (174)
zomer 1996	² (119)	² (129)	² (116)	² (145)	² (125)	³ (117)	³ (104)	³ (82)	⁴ (76)	⁴ (74)	³ (69)	⁵ (71)	⁶ (78)	⁶ (72)	⁶ (75)	⁴ (85)	⁶ (73)	⁷ (61)
winter '95/'96	⁶ (75)	⁴ (88)	⁴ (132)	⁵ (131)	⁸ (95)	¹⁰ (81)	²⁰ (220)	²⁵ (360)	¹⁹ (244)	¹⁷ (159)	¹⁵ (180)	¹¹ (111)	¹¹ (194)	⁷ (228)	⁶ (241)	⁵ (181)	⁵ (168)	⁶ (101)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁶ (288)	⁶ (242)	⁶ (273)	⁶ (316)	⁶ (272)	⁷ (252)	⁷ (180)	⁶ (181)	⁵ (197)	⁵ (171)	⁵ (140)	³ (141)	⁴ (188)	³ (240)	⁴ (228)	³ (186)	³ (160)	³ (155)
zomer 1996	⁶ (105)	⁵ (111)	⁵ (113)	⁶ (162)	⁶ (152)	⁸ (150)	⁷ (109)	⁷ (101)	⁵ (125)	⁵ (103)	⁵ (92)	³ (100)	³ (125)	³ (189)	² (176)	² (129)	² (104)	³ (93)
winter '95/'96	⁶ (144)	⁷ (128)	⁷ (96)	⁸ (124)	⁹ (95)	⁹ (71)	⁷ (50)	⁸ (50)	⁶ (35)	⁶ (49)	⁴ (39)	⁴ (43)	⁵ (62)	³ (53)	⁹ (52)	⁴ (55)	⁵ (50)	³ (70)

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 1996	2	3	4	6	10	21	34	59	60	61	65	66	66	68	69	8449
zomer 1996	2	2	3	4	6	9	12	28	28	29	29	30	31	31	32	4171
apr '95/mrt '96	2	3	4	6	12	22	33	55	56	59	60	66	66	68	69	8364
winter '95/96	3	4	6	10	21	30	40	55	56	59	60	66	66	68	69	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 1996	2	3	4	5	8	21	33	5	33	33	34	37	37	38	45	48	356	4
zomer 1996	2	3	4	4	6	6	10	3	6	7	7	8	10	10	11	11	177	4
apr '95/mrt '96	3	3	5	6	11	21	33	5	31	33	33	34	37	37	38	48	349	5
winter '95/96	3	5	6	10	21	30	37	7	31	33	33	34	37	37	38	48	177	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	16	26	8	7	6	31	6	3	4	3	4	5	3	2	5	4	2	7	2	22	37	29	38	37	13	20	48	16	21	33	30
feb	30	15	8	2	4	16	33	34	23	11	3	1	7	5	6	8	2	2	1	3	1	2	5	4	2	2	2	1	2		
mrt	--	--	--	1	1	1	4	16	21	15	1	4	4	13	21	12	7	5	5	6	6	3	3	1	2	0	1	3	1	0	0
apr	1	1	3	2	3	4	6	5	11	5	1	1	1	1	3	6	8	6	6	2	4	7	4	4	7	11	4	2	1	4	
mei	4	2	1	1	2	3	3	2	1	1	0	2	2	0	1	1	1	1	2	1	4	4	4	2	4	4	1	2	5	6	5
jun	6	4	3	5	5	6	4	--	--	2	3	3	1	2	1	2	3	0	1	1	0	1	0	0	1	6	0	4	1	1	
jul	2	5	4	2	3	2	3	2	10	1	10	6	4	4	1	1	1	1	1	1	2	6	4	1	0	3	2	0	3	1	2
aug	2	5	4	0	2	5	3	4	4	4	3	1	2	1	1	1	0	1	2	6	3	3	4	1	3	3	1	1	2	0	--
sep	--	--	--	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	5	2	1	2	4	4	2	2	2	1	
okt	0	1	5	2	2	1	2	--	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	4	2	3	2	1	1	3
nov	2	2	0	0	1	3	1	3	1	1	4	3	1	1	1	3	6	3	1	1	1	5	4	2	1	3	4	1	2	1	
dec	4	3	3	4	4	1	0	2	6	7	6	4	5	3	4	3	3	2	2	2	6	6	12	2	2	1	5	9	7	3	45

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	8	6	4	2	2	3	2	1	2	2	5

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 1996	³ (206)	³ (163)	² (176)	² (188)	³ (189)	⁷ (284)	⁸ (522)	¹¹ (494)	¹⁴ (316)	¹² (244)	⁷ (196)	⁵ (154)	⁵ (163)	⁴ (113)	⁴ (141)	³ (169)	³ (329)	³ (283)
zomer 1996	¹ (121)	¹ (95)	² (111)	² (121)	¹ (95)	² (136)	² (210)	² (137)	² (80)	² (61)	³ (62)	⁴ (65)	³ (59)	³ (44)	³ (58)	⁴ (68)	⁴ (108)	³ (117)
winter '95/96	⁴ (93)	⁴ (76)	² (84)	² (79)	⁴ (99)	⁷ (130)	¹¹ (309)	¹⁶ (425)	¹⁷ (296)	¹⁴ (227)	¹¹ (141)	⁷ (90)	⁷ (104)	⁴ (95)	⁴ (109)	⁴ (132)	⁴ (225)	⁴ (161)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	³ (305)	³ (353)	³ (350)	³ (285)	³ (271)	³ (218)	³ (161)	³ (168)	⁴ (155)	³ (216)	³ (159)	² (217)	² (227)	² (149)	² (176)	¹ (223)	² (233)	³ (153)
zomer 1996	⁴ (138)	⁴ (152)	³ (157)	³ (134)	³ (146)	⁴ (132)	³ (89)	³ (92)	⁴ (90)	⁴ (153)	⁴ (111)	³ (148)	² (165)	² (105)	¹ (123)	¹ (160)	² (166)	² (98)
winter '95/96	³ (151)	³ (185)	⁴ (139)	⁴ (121)	⁴ (75)	³ (55)	³ (58)	³ (38)	³ (37)	² (51)	² (41)	² (53)	² (60)	¹ (52)	² (57)	² (57)	² (65)	⁴ (49)

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 1996	3	4	6	9	15	24	37	64	67	67	68	68	68	70	72	8531
zomer 1996	2	3	5	7	10	15	21	34	34	36	39	39	44	44	50	4153
apr '95/mrt '96	3	5	6	9	16	25	35	64	67	67	68	68	68	70	72	8568
winter '95/'96	5	6	9	13	23	32	44	64	67	67	68	68	68	70	72	4361

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 1996	4	5	6	8	13	23	34	6	34	35	36	36	42	44	46	55	357	9
zomer 1996	4	5	6	7	9	11	13	4	12	13	13	13	13	13	14	15	174	9
apr '95/mrt '96	4	6	7	9	12	23	34	7	34	34	35	36	36	44	46	55	357	7
winter '95/'96	6	7	9	11	22	29	36	9	34	34	35	36	36	44	46	55	182	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	6	19	13	10	12	22	9	4	5	4	5	5	4	4	4	3	1	2	8	23	29	24	46	44	19	27	55	29	25	34	34
feb	36	14	11	5	11	17	35	36	23	11	8	4	6	4	15	8	4	3	2	1	3	3	10	8	6	5	8	2	4		
mrt	1	2	0	1	1	2	4	19	25	19	3	6	6	20	30	11	9	8	7	10	6	4	6	1	4	1	2	6	2	1	1
apr	2	2	2	4	3	7	6	2	13	11	4	1	2	2	7	13	13	6	10	6	5	7	6	10	11	14	9	4	1	6	
mei	6	2	2	1	3	3	2	3	2	1	1	2	3	3	1	1	3	1	2	7	10	5	5	7	6	5	2	3	13	9	8
jun	11	5	4	8	6	13	7	8	6	6	12	4	2	2	2	5	7	3	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	5	
jul	4	6	7	3	8	2	6	1	7	1	15	8	10	6	2	1	1	1	2	2	6	7	6	2	2	11	4	2	5	7	6
aug	5	6	5	1	5	4	4	8	5	6	1	2	2	2	2	3	2	2	4	6	5	8	3	6	4	5	3	1	1	1	0
sep	2	4	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	0	1	1	1	2	1	4	6	7	2	0	2	5	7	2	3	4	2	
okt	2	2	6	3	2	2	4	6	5	3	6	5	2	5	4	4	5	3	3	2	1	7	3	6	8	3	5	5	1	1	3
nov	3	2	5	4	3	4	3	3	4	2	4	7	1	2	1	4	15	12	3	2	2	10	5	5	3	3	5	5	6	3	
dec	5	3	4	6	7	3	1	7	4	1	3	14	6	6	7	7	6	5	1	2	9	11	17	3	2	2	9	11	14	1	42

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	10	7	6	4	6	5	4	2	4	4	7

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 1996	³ (204)	³ (162)	³ (161)	³ (175)	⁵ (172)	⁸ (288)	¹¹ (427)	¹⁶ (392)	¹¹ (236)	¹¹ (263)	¹⁰ (217)	⁷ (241)	⁵ (190)	⁵ (186)	⁶ (197)	⁵ (191)	⁷ (248)	⁶ (290)
zomer 1996	² (121)	² (92)	² (87)	² (94)	³ (109)	³ (134)	³ (139)	² (102)	³ (81)	³ (83)	⁴ (79)	⁴ (87)	⁴ (57)	⁵ (47)	⁵ (64)	⁵ (69)	⁶ (78)	⁶ (105)
winter '95/'96	⁵ (83)	⁴ (75)	⁴ (76)	³ (93)	⁵ (85)	⁸ (106)	¹⁶ (274)	²² (314)	¹⁴ (228)	¹³ (233)	¹² (188)	¹⁰ (176)	⁷ (148)	⁶ (154)	⁵ (180)	⁵ (173)	⁷ (174)	⁶ (178)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁶ (326)	⁵ (314)	⁶ (265)	⁵ (169)	⁶ (226)	⁷ (290)	⁷ (268)	⁶ (260)	⁶ (213)	⁵ (185)	⁵ (144)	³ (132)	³ (224)	³ (184)	³ (227)	³ (284)	³ (269)	³ (210)
zomer 1996	⁶ (124)	⁵ (146)	⁶ (112)	⁵ (93)	⁷ (128)	⁷ (199)	⁷ (184)	⁷ (153)	⁸ (126)	⁷ (95)	⁶ (87)	⁴ (83)	³ (144)	³ (138)	³ (148)	² (199)	³ (180)	³ (125)
winter '95/'96	⁶ (159)	⁶ (164)	⁷ (128)	⁶ (57)	⁸ (51)	⁸ (61)	⁶ (68)	⁸ (68)	⁶ (57)	⁷ (56)	⁴ (33)	³ (43)	² (71)	³ (55)	³ (72)	⁴ (71)	⁴ (77)	⁴ (96)

Zwaveldioxide (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 1996	4	5	7	10	20	34	58	88	89	92	94	95	102	108	120	7463
zomer 1996	4	5	5	6	9	12	16	26	26	27	27	29	30	34	35	3657
apr '95/mrt '96	4	5	7	11	21	33	54	88	89	92	94	95	102	108	120	8535
winter '95/96	6	9	12	19	32	49	64	88	89	92	94	95	102	108	120	4312

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 1996	5	6	7	10	20	33	54	8 #	52	54	58	58	58	62	63	75	311	12
zomer 1996	5	5	6	7	9	10	11	5 #	10	11	11	11	11	11	12	13	152	12
apr '95/mrt '96	5	6	7	10	21	31	52	9	52	52	54	58	58	62	63	75	354	6
winter '95/96	7	9	12	21	31	46	58	13	52	52	54	58	58	62	63	75	179	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	20	30	23	10	11	38	14	8	9	7	9	14	11	5	7	4	5	8	6	32	44	41	63	52	25	36	75	33	34	58	62
feb	54	23	17	5	8	28	52	58	32	25	13	7	10	7	7	7	5	4	4	5	4	4	10	21	9	7	4	7	7		
mrt	3	1	3	3	3	4	11	28	31	26	6	10	12	25	46	23	19	13	16	11	11	5	7	3	5	4	3	6	3	3	4
apr	3	3	3	6	6	10	8	8	10	13	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	6	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	6	4	6	4	2	4	2	5	3	3	4	4	3	5	4	5	1	5	5	6	4	2	7	10	11
jun	6	5	4	5	7	12	7	11	6	11	9	6	5	4	4	1	5	5	6	4	5	4	4	5	4	8	4	8	5	4	
jul	7	5	6	5	3	4	6	2	7	4	8	3	2	4	3	6	4	3	6	5	10	11	3	1	3	5	5	2	3	2	5
aug	2	6	6	4	7	10	0	4	5	3	5	7	6	1	1	1	5	5	8	8	--	9	11	6	5	3	5	4	0	0	5
sep	0	1	2	1	2	2	--	--	--	--	3	2	2	2	1	3	1	4	7	9	9	2	4	2	4	4	0	--	--	--	
okt	3	3	7	--	--	--	--	--	3	1	2	3	6	4	4	1	3	4	3	1	1	1	3	3	7	1	0	2	0	3	5
nov	1	--	--	0	2	2	-1	3	--	--	--	--	1	0	--	--	--	--	3	5	1	6	2	1	2	--	7	2	0	1	
dec	2	1	3	2	1	0	1	0	8	2	15	9	2	2	8	3	3	6	2	4	18	22	--	--	--	--	--	--	--	--	58

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	15	11	--	5	6	5	5	3	3	2	7

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 1996	⁴ (154)	⁵ (151)	⁶ (144)	⁶ (128)	⁹ (169)	¹⁵ (331)	²⁰ (395)	²² (314)	²³ (224)	¹⁸ (228)	¹⁴ (239)	⁹ (234)	⁷ (186)	⁷ (191)	⁵ (107)	⁷ (180)	⁷ (139)	⁷ (244)
zomer 1996	⁴ (85)	³ (88)	⁴ (88)	⁴ (78)	⁴ (101)	⁵ (141)	⁶ (102)	⁶ (69)	⁶ (60)	⁶ (69)	⁶ (82)	⁷ (95)	⁶ (78)	⁶ (86)	⁶ (60)	⁶ (77)	⁶ (63)	⁷ (87)
winter '95/96	⁵ (78)	⁶ (82)	⁸ (84)	⁶ (111)	¹² (94)	²⁰ (203)	²⁵ (318)	²⁷ (269)	²⁷ (234)	²¹ (210)	¹⁹ (170)	¹² (166)	⁹ (140)	⁸ (142)	¹⁰ (86)	¹⁰ (137)	¹² (116)	¹¹ (158)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁵ (241)	⁵ (310)	⁴ (290)	⁴ (348)	⁵ (285)	⁵ (244)	⁴ (169)	⁴ (168)	⁴ (160)	⁴ (149)	⁴ (152)	⁴ (182)	³ (161)	⁴ (170)	⁴ (152)	⁴ (141)	⁴ (115)	⁴ (135)
zomer 1996	⁵ (83)	⁶ (151)	⁵ (140)	⁵ (190)	⁵ (166)	⁵ (134)	⁵ (83)	⁵ (102)	⁵ (107)	⁵ (87)	⁴ (90)	⁴ (123)	⁴ (121)	⁴ (132)	⁴ (109)	³ (93)	³ (85)	⁴ (77)
winter '95/96	⁸ (167)	⁶ (136)	⁵ (98)	⁶ (152)	⁵ (124)	⁵ (94)	⁴ (47)	⁴ (67)	⁴ (51)	⁴ (47)	⁴ (54)	⁴ (64)	³ (46)	⁵ (47)	⁴ (46)	⁶ (51)	³ (22)	⁵ (60)

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 1996	3	4	6	9	18	33	58	103	104	107	107	107	108	113	117	8509
zomer 1996	2	3	4	6	9	12	17	25	25	28	28	28	29	30	36	4158
apr '95/mrt '96	4	5	8	12	20	35	57	103	104	107	107	107	108	113	117	8746
winter '95/'96	6	8	12	19	34	50	68	103	104	107	107	107	108	113	117	4379

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 1996	4	5	6	9	15	33	53	8	53	54	58	67	67	68	74	84	356	4
zomer 1996	3	4	5	6	8	10	12	4	10	10	11	11	12	12	13	14	174	4
apr '95/mrt '96	5	6	8	11	18	33	53	9	53	54	58	67	67	68	74	84	365	1
winter '95/'96	7	8	11	18	33	44	67	13	53	54	58	67	67	68	74	84	183	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	15	30	21	20	15	29	11	6	8	11	11	11	5	10	7	3	3	10	16	33	39	36	68	58	27	41	84	44	42	67	67
feb	74	32	11	6	15	30	54	53	33	20	9	6	10	5	12	12	5	5	2	2	1	2	8	7	5	4	5	4	3		
mrt	1	1	1	1	0	1	8	32	36	32	6	9	10	31	46	20	17	11	10	6	8	5	4	1	5	3	1	6	1	1	1
apr	1	2	2	3	3	9	6	5	12	10	3	1	2	2	7	13	14	6	5	--	--	--	4	6	9	11	8	4	--	4	
mei	7	2	1	1	2	3	4	1	2	--	--	--	--	1	1	2	2	2	4	6	9	4	1	2	5	5	1	3	5	--	5
jun	5	2	3	5	10	10	4	5	4	4	10	4	2	1	2	3	5	3	1	2	1	0	1	2	2	5	1	5	1	3	
jul	3	4	6	1	5	3	3	1	7	1	12	10	4	4	1	2	1	1	0	4	6	8	8	2	1	9	7	1	5	4	4
aug	4	6	3	1	7	7	2	4	7	4	1	0	2	1	0	1	3	1	11	8	6	5	5	1	2	5	4	1	0	1	1
sep	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	2	3	2	6	8	8	3	1	2	5	6	1	6	0	2	
okt	1	3	8	3	4	1	6	--	4	3	1	3	3	11	5	5	5	3	3	3	1	3	6	9	9	4	2	3	2	6	8
nov	2	2	1	1	4	4	3	8	6	2	2	4	2	3	2	4	9	5	4	3	3	13	3	5	3	2	6	3	3	2	
dec	3	3	5	6	3	1	2	3	8	7	4	6	5	8	8	8	11	6	4	5	12	19	23	4	4	4	10	15	11	3	52

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	15	10	6	3	4	4	3	2	4	4	8

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 1996	(141) ⁴	(144) ³	(152) ⁴	(166) ⁴	(192) ⁷	(323) ¹⁰	(322) ¹⁶	(378) ²⁴	(336) ²⁴	(349) ¹⁷	(233) ⁹	(325) ⁹	(243) ⁷	(255) ⁸	(159) ⁸	(164) ⁷	(152) ⁵	(199) ⁵
zomer 1996	(71) ²	(80) ²	(81) ²	(111) ²	(102) ³	(154) ³	(106) ⁴	(78) ⁵	(86) ⁵	(118) ⁴	(112) ⁴	(149) ⁵	(95) ⁵	(91) ⁶	(53) ⁶	(57) ⁶	(57) ⁵	(84) ⁴
winter '95/'96	(74) ⁷	(77) ⁵	(69) ⁵	(88) ⁵	(84) ⁹	(115) ¹³	(206) ²²	(338) ³⁰	(307) ³¹	(290) ²²	(156) ¹⁴	(224) ¹³	(164) ¹⁰	(198) ¹⁰	(145) ⁹	(152) ⁸	(88) ⁷	(106) ⁶
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	(240) ⁵	(316) ⁴	(290) ⁵	(349) ⁵	(285) ⁵	(314) ⁵	(238) ⁵	(230) ⁴	(178) ⁴	(188) ⁴	(151) ³	(177) ²	(174) ³	(214) ³	(201) ²	(213) ³	(174) ²	(189) ²
zomer 1996	(101) ⁴	(139) ⁴	(138) ⁵	(185) ⁵	(146) ⁴	(181) ⁵	(140) ⁴	(127) ⁴	(111) ⁴	(119) ⁵	(105) ³	(117) ²	(113) ³	(145) ²	(133) ²	(142) ²	(118) ²	(135) ²
winter '95/'96	(139) ⁷	(135) ⁶	(100) ⁷	(129) ⁷	(86) ⁹	(88) ⁸	(87) ⁷	(61) ⁶	(53) ⁴	(49) ³	(43) ³	(56) ³	(61) ⁴	(74) ⁴	(61) ³	(61) ⁴	(53) ²	(52) ³

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 1996	2	3	4	7	13	23	43	71	71	71	75	76	82	83	84	8714
zomer 1996	2	2	3	4	7	9	13	20	20	20	21	23	23	25	32	4337
apr '95/mrt '96	2	4	5	8	15	25	41	71	71	71	75	76	82	83	84	8683
winter '95/96	4	6	8	13	24	37	52	71	71	71	75	76	82	83	84	4296

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 1996	3	4	5	6	12	24	38	5	38	41	42	46	50	52	56	63	365	1
zomer 1996	2	3	4	4	5	7	8	3	7	7	7	8	8	8	10	11	182	1
apr '95/mrt '96	3	4	6	7	13	24	36	6	36	38	41	42	46	50	56	63	362	4
winter '95/96	5	6	8	13	24	33	46	9	36	38	41	42	46	50	56	63	179	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	15	24	13	7	9	27	9	5	6	7	7	10	6	2	7	3	4	13	3	24	36	33	56	46	21	33	63	26	25	42	38
feb	26	12	12	4	10	21	41	50	26	17	6	3	7	6	8	6	4	4	3	3	3	2	8	5	3	4	2	2	3		
mrt	2	1	1	2	1	0	6	19	24	19	4	6	6	18	31	14	12	6	10	6	5	3	4	1	2	1	1	4	1	2	1
apr	2	2	2	3	3	7	5	3	8	6	2	1	0	1	5	8	10	5	5	4	4	7	5	4	7	8	3	3	0	2	
mei	4	0	1	2	2	1	1	2	3	1	1	1	1	0	3	2	1	1	2	3	5	2	1	1	2	2	1	1	5	4	6
jun	4	2	2	4	4	5	2	4	2	4	7	3	--	1	0	0	6	2	1	1	2	1	1	0	0	4	1	4	1	3	
jul	1	3	5	3	5	2	3	2	5	1	11	5	3	1	1	0	0	1	1	1	2	6	6	3	1	4	5	2	4	4	4
aug	3	5	2	0	3	7	3	1	3	4	1	1	3	1	0	1	2	2	4	5	5	3	4	2	1	3	2	0	0	1	2
sep	1	0	2	0	2	2	2	1	2	2	1	0	1	1	2	1	1	2	2	6	7	1	2	3	4	4	1	4	1	0	
okt	0	1	6	2	2	1	5	3	2	1	4	2	3	4	1	4	3	2	2	1	1	1	3	3	6	2	2	3	1	3	8
nov	2	2	1	1	2	3	2	4	5	1	1	2	1	1	2	2	6	3	1	1	2	12	4	3	1	5	8	1	2	1	
dec	3	2	4	3	2	2	3	1	4	2	5	6	3	8	9	3	5	3	2	3	11	15	20	4	3	0	10	13	11	2	52

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	10	7	4	2	2	3	2	2	3	3	7

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 1996	(147) ⁴	(149) ³	(157) ³	(169) ³	(199) ⁶	(340) ⁸	(330) ¹¹	(383) ¹⁶	(340) ¹⁷	(351) ¹¹	(242) ⁴	(341) ⁵	(254) ⁵	(267) ⁵	(166) ⁶	(177) ⁵	(161) ⁴	(209) ⁴
zomer 1996	(76) ²	(86) ²	(85) ¹	(115) ¹	(108) ²	(168) ²	(112) ²	(82) ³	(88) ³	(121) ²	(119) ²	(165) ³	(106) ³	(100) ⁴	(60) ⁴	(72) ⁵	(69) ³	(95) ³
winter '95/96	(72) ⁶	(75) ⁴	(69) ⁴	(86) ⁴	(86) ⁶	(112) ⁸	(210) ¹⁶	(341) ²⁰	(311) ²²	(284) ¹⁵	(148) ⁷	(209) ⁹	(153) ⁷	(196) ⁷	(142) ⁷	(141) ⁶	(87) ⁵	(103) ⁵
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	(247) ⁴	(319) ⁴	(294) ⁴	(354) ⁴	(287) ⁴	(318) ⁴	(239) ⁴	(232) ³	(179) ³	(188) ³	(152) ²	(179) ²	(181) ³	(211) ³	(206) ²	(221) ²	(175) ²	(193) ²
zomer 1996	(108) ³	(141) ⁴	(137) ⁴	(188) ⁴	(149) ³	(184) ⁴	(139) ⁴	(128) ³	(111) ³	(119) ³	(106) ²	(117) ²	(119) ²	(143) ²	(138) ²	(150) ¹	(118) ²	(140) ²
winter '95/96	(133) ⁵	(127) ⁵	(99) ⁵	(127) ⁶	(87) ⁸	(86) ⁶	(86) ⁴	(61) ⁴	(51) ³	(46) ³	(43) ²	(57) ²	(61) ⁴	(75) ⁴	(61) ²	(59) ⁴	(53) ³	(52) ³

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 1996	2	3	4	7	14	28	50	83	83	84	84	85	86	87	88	8746
zomer 1996	2	2	3	4	6	9	13	23	23	23	23	24	24	27	28	4361
apr '95/mrt '96	2	3	5	8	17	30	48	83	83	84	84	85	86	87	88	8693
winter '95/'96	4	6	9	15	29	44	59	83	83	84	84	85	86	87	88	4385

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 1996	3	3	5	7	12	29	51	6	51	53	55	55	56	56	57	63	365	1
zomer 1996	2	3	3	4	6	7	9	3	8	8	8	8	9	9	9	13	182	1
apr '95/mrt '96	3	4	5	8	15	29	50	7	50	51	53	55	55	56	57	63	363	2
winter '95/'96	4	7	9	15	29	46	55	10	50	51	53	55	55	56	57	63	183	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	25	33	21	7	11	53	11	5	7	8	7	12	6	4	5	3	2	1	4	40	55	39	48	46	20	29	63	23	34	50	51
feb	56	24	12	3	5	28	57	55	31	16	4	3	8	6	7	6	1	0	1	2	2	3	9	9	4	3	1	2	3		
mrt	0	1	1	2	1	1	5	23	29	22	5	9	8	18	29	16	12	7	9	12	10	4	3	3	3	1	2	5	1	0	2
apr	0	1	2	4	3	6	7	4	6	4	1	2	2	1	6	13	8	6	5	9	4	7	6	5	6	9	2	2	1	3	
mei	4	2	1	1	1	2	2	4	2	1	-1	2	0	1	1	2	1	1	1	4	7	1	3	1	2	3	0	1	3	6	8
jun	4	4	1	3	4	7	3	5	0	4	6	3	3	0	1	2	4	1	0	0	2	1	0	1	0	4	1	5	1	1	
jul	1	3	5	1	3	1	6	1	7	1	9	5	3	2	1	1	1	0	0	2	3	6	6	0	2	4	3	2	2	2	1
aug	3	3	2	2	2	5	1	3	8	5	1	1	2	2	1	-1	1	1	4	5	4	3	5	2	2	3	1	0	1	1	0
sep	0	3	3	0	0	3	2	1	2	1	0	1	1	1	1	3	3	0	3	7	8	1	3	2	2	--	1	3	2	-1	
okt	1	2	7	2	2	0	6	3	3	0	1	3	4	6	3	2	3	2	2	0	-1	2	2	3	6	2	2	2	1	1	5
nov	1	2	1	0	2	4	2	4	1	0	1	1	2	2	3	2	3	5	0	2	2	7	5	0	1	4	6	1	2	1	
dec	2	3	3	3	2	1	1	0	9	7	10	7	5	4	5	2	4	3	2	3	12	17	22	5	3	2	10	17	6	6	56

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	12	8	5	2	2	3	2	2	2	2	7

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 1996	² (182)	³ (179)	⁴ (172)	⁴ (163)	⁷ (223)	¹² (427)	¹⁶ (430)	¹⁷ (338)	¹⁸ (252)	¹⁶ (254)	¹² (247)	⁸ (248)	⁵ (191)	⁵ (221)	⁴ (134)	⁵ (219)	⁴ (172)	⁵ (293)
zomer 1996	² (102)	¹ (103)	² (105)	¹ (94)	² (115)	² (173)	⁴ (112)	³ (83)	⁴ (78)	³ (83)	⁴ (86)	⁴ (97)	⁴ (74)	⁴ (98)	⁴ (78)	⁴ (99)	⁴ (88)	⁴ (111)
winter '95/'96	³ (79)	⁴ (81)	⁶ (83)	⁴ (110)	⁹ (94)	¹⁷ (203)	²² (318)	²² (272)	²⁴ (237)	²² (209)	¹⁷ (172)	¹¹ (163)	⁶ (147)	⁶ (147)	⁶ (87)	⁷ (136)	⁷ (118)	⁶ (163)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	³ (290)	³ (355)	³ (355)	³ (454)	³ (358)	³ (275)	³ (189)	² (190)	² (180)	² (172)	² (174)	² (199)	² (186)	² (190)	² (189)	² (163)	² (140)	² (155)
zomer 1996	³ (101)	³ (176)	³ (173)	³ (235)	³ (196)	³ (149)	³ (95)	² (114)	³ (124)	² (105)	² (111)	² (143)	² (147)	¹ (150)	² (145)	² (105)	¹ (102)	² (92)
winter '95/'96	⁴ (172)	³ (145)	³ (122)	⁴ (162)	⁴ (133)	⁴ (96)	² (48)	² (67)	² (49)	² (47)	² (54)	² (63)	¹ (48)	³ (47)	² (46)	³ (50)	² (23)	³ (59)

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 1996	2	3	4	6	11	25	42	71	71	73	76	77	77	78	81	8661
zomer 1996	2	2	3	4	6	8	11	19	20	21	21	21	22	26	28	4382
apr '95/mrt '96	2	3	4	6	14	27	42	69	69	69	69	70	70	73	78	8666
winter '95/96	3	4	7	12	26	38	50	69	69	69	69	70	70	73	78	4368

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 1996	2	3	4	5	12	23	42	5	42	42	46	47	48	50	52	53	362	2
zomer 1996	2	3	3	4	5	6	8	3	6	7	7	8	8	8	9	9	183	0
apr '95/mrt '96	3	3	4	6	13	23	41	6	41	42	42	46	47	48	50	53	361	4
winter '95/96	4	4	7	12	23	38	47	8	41	42	42	46	47	48	50	53	182	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	30	31	14	6	12	46	12	4	4	3	4	7	3	3	4	3	2	2	1	26	47	37	41	38	15	22	53	15	28	42	39
feb	48	23	12	2	3	21	50	42	29	14	4	4	7	5	6	5	2	2	2	2	1	1	6	5	2	3	1	2	2		
mrt	1	1	1	1	1	1	6	18	23	15	3	7	7	14	21	16	11	7	12	12	11	3	3	2	2	1	1	3	1	1	0
apr	1	1	3	3	3	5	6	3	8	5	2	1	2	1	5	7	8	6	5	5	5	7	3	6	8	9	3	3	1	3	
mei	3	1	1	1	1	4	2	3	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	2	2	5	3	2	3	5	5	1	2	5	6	4
jun	6	4	2	5	5	6	5	5	1	3	4	3	3	1	2	1	3	1	1	0	0	0	1	1	0	4	1	4	1	2	
jul	3	3	2	1	3	1	3	0	5	1	9	6	2	2	2	1	0	2	2	0	2	5	4	1	2	3	3	1	3	3	2
aug	2	3	2	2	2	5	2	3	5	3	1	2	2	1	1	0	0	0	4	4	2	3	4	2	2	3	2	1	1	1	1
sep	1	-1	2	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	5	5	5	2	2	3	4	3	1	2	2	3	
okt	0	2	5	3	3	1	4	3	1	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	2	2	3
nov	2	0	0	1	1	3	1	2	2	-1	2	2	1	1	2	4	5	3	1	1	1	6	4	2	1	4	--	--	1	2	
dec	2	3	2	4	3	2	2	1	9	11	6	4	5	3	3	0	--	--	1	4	10	11	14	5	1	2	6	12	8	4	52

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	11	7	4	2	3	2	2	2	2	2	7

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 1996	² (162)	³ (165)	² (174)	³ (146)	⁵ (211)	⁹ (342)	⁹ (342)	¹⁸ (496)	¹⁵ (388)	¹³ (376)	⁶ (291)	⁴ (178)	³ (135)	⁴ (124)	⁴ (114)	⁴ (154)	⁴ (232)	³ (284)
zomer 1996	¹ (100)	² (100)	¹ (102)	² (79)	² (124)	² (156)	³ (130)	³ (104)	³ (102)	³ (106)	³ (123)	³ (72)	³ (54)	⁴ (61)	⁴ (55)	⁴ (70)	⁴ (96)	⁴ (111)
winter '95/96	⁴ (71)	⁴ (78)	³ (66)	⁴ (84)	⁶ (99)	⁹ (123)	¹³ (181)	²¹ (469)	¹⁹ (386)	¹⁶ (317)	⁹ (171)	⁵ (127)	⁴ (89)	⁴ (103)	⁴ (89)	⁴ (118)	⁴ (154)	³ (155)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	³ (264)	³ (314)	³ (296)	³ (222)	³ (264)	³ (274)	³ (266)	³ (242)	² (278)	² (271)	² (298)	² (228)	¹ (235)	¹ (173)	² (158)	² (154)	² (141)	² (159)
zomer 1996	⁴ (121)	⁴ (148)	³ (154)	⁴ (116)	³ (120)	³ (150)	³ (154)	³ (140)	³ (162)	² (182)	² (208)	² (166)	¹ (190)	¹ (136)	¹ (121)	² (109)	² (97)	² (99)
winter '95/96	³ (155)	³ (156)	³ (110)	³ (74)	⁴ (115)	⁴ (103)	³ (64)	² (70)	² (82)	¹ (71)	² (92)	² (66)	² (59)	² (50)	³ (50)	² (49)	³ (43)	⁴ (57)

Zwavedioxide (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 1996	2	2	3	4	8	18	33	66	70	71	77	78	80	92	101	8613
zomer 1996	1	2	2	3	4	6	8	13	14	14	14	14	15	18	22	4377
apr '95/mrt '96	2	3	4	5	11	22	34	66	70	71	77	78	80	92	101	8619
winter '95/96	3	4	6	11	22	33	42	66	70	71	77	78	80	92	101	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 1996	2	3	3	4	7	20	29	4 #	29	30	33	35	36	40	44	49	359	7
zomer 1996	2	2	3	3	4	4	5	2	5	5	5	5	5	6	6	7	183	0
apr '95/mrt '96	2	3	4	5	12	24	30	5 #	30	33	35	36	36	40	44	49	359	7
winter '95/96	3	4	6	12	24	29	36	7 #	30	33	35	36	36	40	44	49	176	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	33	28	13	6	36	44	21	4	2	3	3	5	3	3	3	2	1	1	1	14	27	29	24	26	12	11	30	9	10	29	18
feb	35	29	14	4	4	20	49	28	40	27	6	3	8	5	6	5	2	2	2	4	2	2	5	8	3	2	1	6	4		
mrt	1	1	2	1	1	1	5	12	--	--	--	--	--	--	--	12	10	5	10	18	5	3	6	1	1	1	3	5	2	1	1
apr	2	1	3	2	3	2	5	3	4	4	1	2	3	3	3	7	6	3	4	4	4	5	3	2	5	3	3	2	1	3	
mei	3	3	1	1	1	4	3	5	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	4	3	1	1	3	3	3
jun	3	2	2	3	4	5	3	4	1	2	3	1	1	0	2	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	0	
jul	2	1	2	2	1	1	1	1	2	0	4	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3	-1	1	2	0	2	3	1	0
aug	1	1	2	3	2	4	1	2	0	2	1	0	2	1	2	1	1	1	4	2	4	1	3	1	1	1	1	2	1	0	0
sep	1	3	2	1	1	3	3	0	1	0	1	0	0	1	2	2	1	-1	3	4	6	0	2	2	2	1	0	3	1	1	
okt	1	1	4	1	1	1	3	3	3	1	3	1	2	2	3	1	3	3	2	1	1	2	1	2	3	2	1	1	2	1	1
nov	2	1	0	1	1	1	2	2	2	0	1	1	0	3	3	2	3	3	1	2	0	2	2	1	1	5	4	2	2	3	
dec	1	0	3	3	2	0	2	1	2	7	5	3	3	2	4	1	2	2	1	2	3	7	7	2	1	2	2	9	5	4	16

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	11	5	3	2	2	1	2	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.

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	³ (150)	⁴ (153)	³ (175)	² (158)	⁴ (224)	⁴ (293)	⁶ (328)	¹⁰ (397)	¹⁴ (344)	¹³ (374)	⁷ (309)	⁵ (203)	³ (152)	³ (115)	³ (118)	³ (149)	³ (262)	³ (251)
zomer 1996	² (78)	³ (84)	² (102)	² (89)	² (125)	² (163)	³ (121)	² (102)	² (80)	² (110)	² (113)	² (77)	³ (55)	³ (52)	³ (41)	² (65)	² (109)	² (99)
winter '95/96	⁴ (63)	⁵ (69)	⁴ (77)	⁴ (84)	⁷ (107)	⁸ (81)	⁸ (178)	¹⁵ (330)	¹⁸ (358)	¹⁸ (313)	¹³ (219)	⁹ (139)	⁴ (107)	⁴ (70)	⁴ (97)	⁴ (113)	⁴ (173)	³ (118)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	² (281)	² (359)	² (341)	² (254)	² (314)	² (355)	² (317)	² (279)	² (192)	² (200)	² (168)	¹ (221)	¹ (232)	² (202)	² (216)	² (154)	² (127)	² (150)
zomer 1996	² (122)	² (174)	² (157)	² (135)	² (167)	² (221)	² (192)	² (167)	² (119)	¹ (141)	¹ (110)	¹ (152)	¹ (177)	¹ (148)	¹ (169)	¹ (123)	¹ (88)	² (101)
winter '95/96	³ (150)	³ (147)	³ (173)	³ (117)	³ (106)	³ (116)	³ (94)	³ (72)	³ (52)	² (52)	² (57)	¹ (61)	³ (65)	⁵ (54)	³ (65)	³ (35)	² (40)	³ (54)

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 1996	2	2	4	5	10	18	32	57	57	58	59	60	61	67	70	8686
zomer 1996	1	2	3	4	6	9	12	26	26	28	31	33	36	36	43	4371
apr '95/mrt '96	2	3	4	6	11	20	32	55	55	55	56	57	57	59	61	8629
winter '95/96	3	4	6	9	19	30	41	55	55	55	56	57	57	59	61	4324

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 1996	2	3	4	5	8	15	32	4	32	33	33	35	36	43	45	46	362	3
zomer 1996	2	3	3	4	5	7	9	3	7	7	7	7	9	9	10	10	182	1
apr '95/mrt '96	3	4	4	6	10	17	32	5	32	32	33	35	36	43	45	46	360	3
winter '95/96	4	4	6	10	17	30	36	7	32	32	33	35	36	43	45	46	180	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	26	11	5	14	46	15	4	3	4	4	5	2	2	4	2	1	1	1	--	--	--	32	35	13	15	43	9	20	33	24
feb	36	23	8	2	3	15	45	32	25	14	6	3	5	5	6	4	2	2	2	2	0	2	6	5	2	3	1	2	2		
mrt	1	0	1	2	1	1	2	13	17	12	2	5	3	10	14	10	6	2	5	8	4	5	3	1	2	0	1	3	2	1	0
apr	1	1	3	2	2	2	4	2	7	4	1	2	1	1	4	10	7	5	10	5	7	5	3	4	9	9	6	2	1	5	
mei	3	1	1	1	2	5	1	2	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	2	1	4	3	2	2	5	4	1	3	5	7	3
jun	4	5	2	3	5	7	4	6	2	4	3	3	2	0	3	1	3	2	0	0	1	1	0	0	1	6	2	3	1	2	
jul	2	--	5	2	3	1	3	0	7	1	7	4	3	2	1	1	1	0	1	0	2	6	4	1	1	5	2	1	2	2	1
aug	3	3	2	1	2	4	4	7	5	4	0	1	2	1	1	1	1	2	4	4	3	4	4	4	2	3	2	0	0	2	1
sep	2	3	2	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	2	5	3	3	2	4	5	6	2	2	2	1	
okt	1	1	7	1	1	1	4	4	2	1	4	6	4	5	3	3	5	2	2	1	1	4	4	3	4	4	2	2	1	1	3
nov	2	2	1	1	2	3	1	2	3	1	3	3	1	1	1	3	6	5	2	0	1	3	3	3	1	2	3	1	1	1	
dec	3	3	2	5	7	2	1	2	5	9	4	5	4	3	2	2	3	3	1	1	7	7	9	3	1	1	5	10	5	1	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	9	4	4	2	3	2	2	2	3	2	5

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 1996	² (171)	² (150)	² (123)	² (222)	³ (200)	³ (242)	⁵ (325)	⁸ (432)	¹² (383)	¹⁵ (276)	¹³ (238)	⁶ (192)	⁵ (215)	⁴ (189)	³ (179)	³ (185)	⁴ (279)	⁴ (401)
zomer 1996	² (111)	¹ (94)	² (55)	² (123)	² (126)	² (138)	² (160)	² (132)	² (90)	² (59)	³ (66)	² (66)	³ (83)	³ (75)	³ (65)	³ (68)	³ (100)	³ (151)
winter '95/96	³ (63)	³ (61)	³ (70)	³ (96)	³ (81)	² (105)	⁶ (106)	¹² (287)	¹⁶ (340)	¹⁵ (327)	¹⁶ (223)	⁹ (141)	⁷ (119)	⁶ (117)	⁴ (138)	⁴ (153)	⁴ (242)	⁴ (199)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	⁴ (297)	⁴ (327)	⁵ (289)	³ (271)	³ (249)	³ (315)	³ (212)	³ (221)	³ (219)	³ (211)	² (154)	² (187)	¹ (202)	¹ (224)	¹ (247)	¹ (196)	¹ (224)	¹ (205)
zomer 1996	⁴ (133)	⁵ (139)	⁵ (149)	⁴ (167)	³ (153)	³ (185)	³ (125)	⁴ (138)	⁴ (112)	³ (131)	² (90)	² (130)	¹ (146)	¹ (149)	¹ (166)	¹ (153)	¹ (184)	¹ (142)
winter '95/96	⁴ (179)	⁵ (199)	⁴ (164)	⁴ (78)	⁴ (60)	⁴ (58)	⁴ (59)	³ (75)	³ (62)	³ (47)	¹ (32)	² (48)	² (54)	¹ (68)	¹ (70)	² (53)	² (56)	² (60)

Zwavedioxide (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 1996	2	2	3	6	12	24	41	79	80	82	82	84	84	87	87	8674
zomer 1996	1	2	2	3	6	8	11	19	19	20	20	20	21	22	25	4378
apr '95/mrt '96	2	3	4	6	14	27	42	75	76	76	78	79	82	82	84	8023
winter '95/96	3	5	7	13	27	38	55	75	76	76	78	79	82	82	84	3982

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 1996	2	3	4	5	12	24	40	5	40	41	44	47	52	54	54	63	363	2
zomer 1996	2	2	3	4	5	7	8	2	7	7	7	7	8	8	9	10	183	0
apr '95/mrt '96	2	3	4	5	15	28	40	6 #	40	40	41	44	47	52	54	63	333	10
winter '95/96	4	5	8	15	28	38	47	9 #	40	40	41	44	47	52	54	63	166	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	33	30	13	11	29	54	14	5	5	5	6	7	5	6	4	1	2	2	3	--	--	40	40	36	15	19	47	11	25	44	37
feb	52	24	12	2	2	32	63	38	41	19	5	2	9	4	5	4	2	3	1	2	3	1	9	10	4	1	0	3	1		
mrt	1	1	2	0	1	1	7	22	26	19	3	7	8	15	20	17	12	5	14	14	6	3	3	0	3	1	0	3	1	1	1
apr	1	1	2	4	4	6	7	1	5	4	1	1	1	1	3	10	8	3	5	7	4	7	5	3	4	4	2	4	1	1	
mei	4	2	0	1	0	3	3	3	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	2	3	2	1	2	2	3	1	1	5	5	4
jun	4	2	1	4	4	7	3	5	1	4	4	2	1	0	2	1	3	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	4	0	2	
jul	3	1	3	2	2	0	2	1	4	1	7	3	2	1	1	1	1	1	1	2	4	6	3	1	0	3	1	2	3	0	1
aug	1	2	1	2	2	7	1	2	7	3	1	2	1	1	1	0	1	3	8	9	6	1	4	2	1	2	2	1	1	0	1
sep	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	3	2	2	4	5	5	2	3	3	3	3	1	1	0	0	
okt	0	1	7	2	1	0	5	3	2	--	3	2	3	4	3	1	4	2	1	1	0	1	3	4	4	1	1	1	1	1	3
nov	1	2	1	1	1	2	1	1	2	0	2	1	-1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	2	1	1	4	3	1	1	0	
dec	2	1	3	2	2	0	1	2	14	22	9	5	2	3	4	1	2	2	1	2	9	11	13	2	1	3	7	13	7	5	54

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	12	7	4	2	2	2	2	2	2	1	7

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 1996	² (163)	³ (168)	² (174)	² (143)	⁴ (213)	⁹ (343)	⁹ (340)	¹⁷ (492)	¹⁷ (370)	¹⁴ (338)	⁸ (283)	⁶ (178)	⁴ (137)	⁴ (120)	⁴ (116)	⁴ (149)	⁴ (239)	³ (293)
zomer 1996	¹ (96)	² (102)	¹ (100)	² (78)	² (126)	² (158)	² (130)	³ (104)	⁴ (101)	⁴ (107)	⁵ (121)	⁴ (71)	³ (54)	⁴ (57)	⁴ (56)	⁴ (65)	⁴ (97)	³ (112)
winter '95/96	⁴ (63)	⁴ (71)	² (67)	³ (78)	⁶ (71)	⁹ (102)	¹³ (169)	²¹ (441)	²¹ (341)	¹⁹ (252)	¹³ (139)	⁷ (116)	⁵ (86)	⁵ (88)	⁵ (75)	⁵ (104)	⁵ (147)	⁴ (148)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	³ (271)	² (318)	³ (306)	² (228)	² (268)	² (277)	² (271)	² (246)	² (277)	¹ (277)	¹ (295)	¹ (228)	¹ (235)	¹ (174)	¹ (162)	¹ (158)	² (146)	² (162)
zomer 1996	³ (120)	² (147)	³ (155)	³ (115)	² (122)	² (152)	³ (156)	³ (141)	² (161)	² (184)	¹ (206)	¹ (166)	¹ (190)	¹ (138)	¹ (120)	¹ (110)	¹ (97)	¹ (97)
winter '95/96	³ (151)	³ (152)	³ (104)	² (69)	³ (106)	⁴ (95)	³ (60)	² (67)	² (76)	¹ (69)	² (90)	² (66)	² (58)	² (48)	³ (52)	² (46)	³ (39)	³ (58)

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 1996	2	2	3	4	7	16	29	56	56	59	61	70	70	83	89	8721
zomer 1996	1	2	2	3	4	6	9	13	13	13	14	15	16	20	20	4332
apr '95/mrt '96	1	2	3	4	9	18	30	55	56	56	59	61	70	83	89	8614
winter '95/96	2	3	5	8	18	28	36	55	56	56	59	61	70	83	89	4344

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 1996	2	2	3	4	7	17	27	4	27	28	29	30	30	35	38	38	366	0
zomer 1996	2	2	2	3	4	5	6	2	5	5	5	5	6	6	6	8	183	0
apr '95/mrt '96	2	2	3	4	9	18	28	4	28	29	30	30	33	35	38	38	359	5
winter '95/96	2	3	5	9	18	26	33	6	28	29	30	30	33	35	38	38	181	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	30	28	10	5	29	38	18	2	2	3	3	4	2	2	3	1	0	1	1	11	22	22	17	23	10	12	26	8	10	24	16
feb	30	24	9	3	2	18	38	26	35	18	4	3	6	5	3	3	3	2	2	2	2	1	2	4	2	1	2	3	1		
mrt	1	1	2	1	2	1	5	9	12	11	1	4	4	6	7	6	6	3	7	11	7	5	4	2	2	2	1	3	1	1	1
apr	0	0	3	3	2	2	8	2	4	3	2	2	2	2	1	6	5	3	5	3	4	5	3	1	6	4	3	3	1	0	
mei	2	1	2	1	0	2	1	3	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	2	1	0	5	4	2	2	2	4	3
jun	1	1	1	2	4	6	4	5	2	3	2	1	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	1	1	0	3	1	2	1	1	
jul	1	2	2	1	2	1	3	1	1	0	4	3	1	3	2	1	0	-1	2	1	1	3	3	1	1	3	1	1	1	1	1
aug	1	2	1	1	2	5	1	2	4	1	1	2	3	2	0	0	1	1	5	4	2	2	2	2	0	2	1	1	0	1	2
sep	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	2	2	4	4	4	1	3	4	2	3	1	2	0	2	
okt	1	1	3	2	2	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	1	3	2	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	0	1	1
nov	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	2	1	0	2	1	1	4	2	2	1	1	
dec	1	1	1	2	4	3	2	1	3	5	5	1	1	1	2	0	0	0	1	2	3	8	5	1	1	2	4	12	3	1	27

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	9	4	3	2	2	2	2	2	2	1	3

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 1996	² (148)	² (170)	³ (155)	² (191)	² (203)	³ (164)	⁴ (213)	⁶ (337)	⁸ (413)	¹¹ (374)	¹⁴ (289)	⁹ (286)	⁵ (251)	³ (253)	³ (246)	³ (201)	² (264)	² (385)
zomer 1996	¹ (101)	² (110)	² (99)	² (114)	² (133)	² (111)	² (120)	³ (113)	³ (102)	² (72)	² (54)	³ (84)	² (82)	² (104)	² (94)	² (71)	² (106)	² (139)
winter '95/96	³ (55)	³ (76)	⁴ (64)	² (91)	³ (60)	⁴ (61)	⁶ (95)	⁸ (179)	¹¹ (277)	¹⁴ (362)	¹⁶ (303)	¹² (238)	¹⁰ (165)	⁶ (130)	⁴ (171)	³ (174)	² (183)	² (219)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	² (284)	² (316)	² (291)	² (292)	² (277)	¹ (223)	² (130)	² (214)	² (134)	² (153)	² (152)	¹ (224)	² (263)	¹ (266)	¹ (274)	¹ (276)	¹ (234)	² (161)
zomer 1996	² (108)	² (138)	² (154)	² (152)	² (161)	² (120)	² (69)	² (111)	³ (60)	² (101)	³ (93)	¹ (155)	² (170)	² (177)	¹ (226)	¹ (217)	¹ (193)	¹ (112)
winter '95/96	² (154)	² (182)	² (161)	² (121)	² (85)	² (70)	² (49)	³ (85)	³ (51)	² (33)	² (37)	² (51)	¹ (77)	¹ (67)	¹ (49)	² (67)	² (53)	³ (47)