

RIVM rapport 723101 064 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 2000

Deel 3

Regio 6 Utrecht en Flevoland

Regio 7 Gelderland

Regio 8 Overijssel

Regio 9 Noord-Nederland

A.P. Stolk

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

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 2000, summer 2000, winter 1999-2000 and 1 April 1999 - 31 March 2000 (tropical year: EU reference period). The components measured were: NH₃, fine dust (PM10), CO, oxidant (O_x, which is NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and SO₂. The fine dust (PM10) measurement data are multiplied by a factor 1.33 to correct the systematic underestimation when compared to the EU reference method for PM10.

Notes on the tables

Reporting periods

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

<i>Year (jaar)</i>	1 January 2000	-	31 December 2000, i.e. calendar year;
<i>Summer (zomer)</i>	1 April 2000	-	30 September 2000;
<i>Year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1999	-	31 March 2000, i.e. tropical year;
<i>Winter (winter)</i>	1 October 1999	-	31 March 2000.

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.

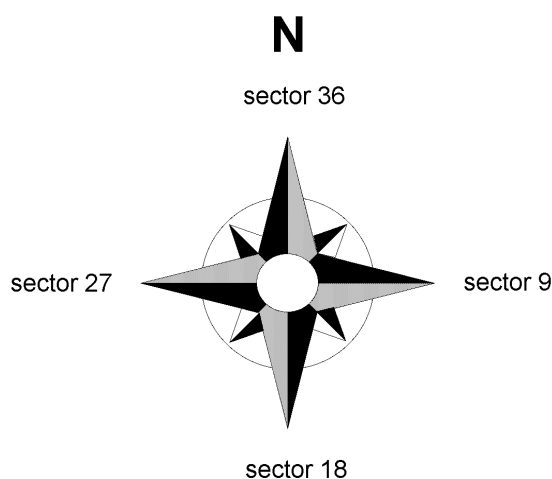


Figure 1 Wind direction sectors

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 10. Detailed information about monitoring sites and techniques are presented in the technical reports on the network (Elskamp, 1989; Van Elzakker, 2001).

In 2000 the monitoring site Witteveen (928) was replaced by Valthermond (929).

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 2000, de zomer van 2000, de winter van 1999-2000 en de periode van 1 april 1999 t/m 31 maart 2000 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten NH₃, fijn stof (PM10), CO, oxidant (O_x = NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO₂. De meetresultaten van fijn stof (PM10) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM10 te corrigeren.

Inhoud

1. Inleiding		9
2. Toelichting bij de tabellen		11
Literatuur		15
Tabellen		
Ammoniak (Ammonia)	NH₃	17
Fijn stof (Fine dust)	PM10	23
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	27
Oxidant (Oxidant)	O_x	31
Ozon (Ozone)	O₃	45
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO₂	59
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	73
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO_x	87
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	101
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO₂	105

1. Inleiding

De serie Meetresultaten 2000 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).

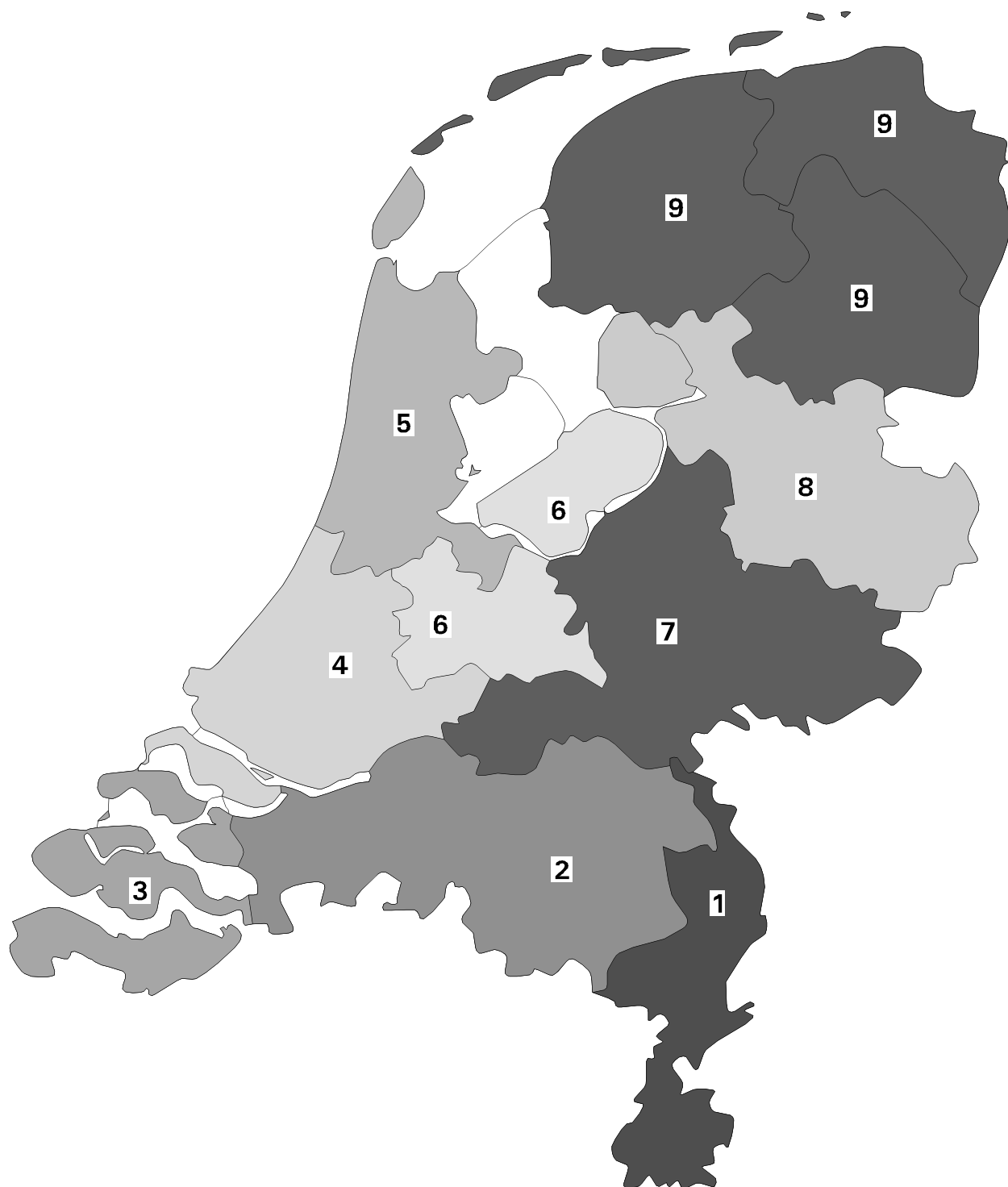
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 .

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 2000 t/m 31 december 2000. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 2000, de winter van 1999-2000 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1999 t/m 31 maart 2000).

Voor technische aspecten en meetlocaties van het LML wordt verwezen naar andere rapporten (Elskamp, 1989; Van Elzakker, 2001).



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 2000 t/m 31 december 2000 (kalenderjaar);
<i>zomer</i>	1 april 2000 t/m 30 september 2000;
<i>jaar apr/mrt</i>	1 april 1999 t/m 31 maart 2000 (meteorologisch jaar);
<i>winter</i>	1 oktober 1999 t/m 31 maart 2000.

Percentielwaarden en gemiddelden

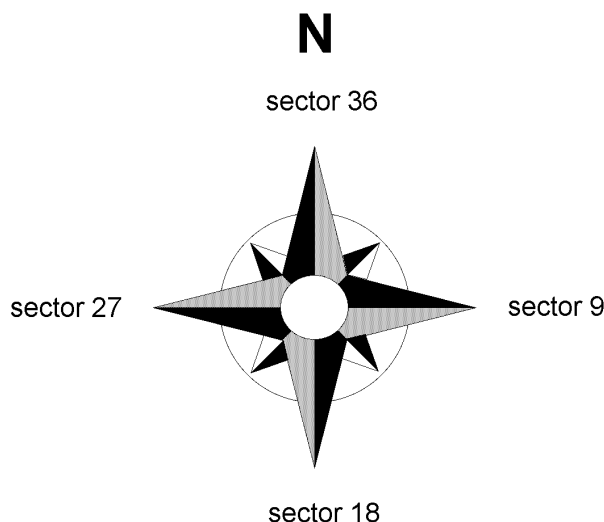
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald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

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

Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

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

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



Figuur 3 Sectorindeling windrichtingen

Symbolen en afkortingen

-- : *ontbrekende waarde*

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

LAU : *Langste Aaneengesloten Uitval*

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

GPU : *Grootste Periodieke Uitval*

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

Wettelijke voorwaarden

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

- *SO₂ en zwarte rook:*
LAU maximaal 5 in de winterperiode en 10 in de zomerperiode (geldt alleen voor de perioden 'jaar' en 'jaar apr/mrt').
- *NO₂ en CO:*
GPU maximaal 10 (geldt alleen voor de periode 'jaar').

Eenheden

De concentraties van de meeste componenten zijn uitgedrukt in $\mu\text{g.m}^{-3}$, alleen voor NO_x en O_x is de eenheid ppb. De concentraties kunnen met behulp van de factoren in Tabel 3 omgerekend worden naar ppb (hierbij is uitgegaan van een temperatuur van 20°C en een druk van 1013 mbar).

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

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

Meetlocaties

In 2000 is het meetstation Witteveen (928) vervangen door meetstation Valthermond (929).

Literatuur

Elskamp HJ (ed). 1989. National Air Quality Monitoring Network, Technical description. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 228702017.

Staatsblad. 1986. Nr. 78. Besluit van 13 februari 1986, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit zwaveldioxide en zwevende deeltjes (zwarte rook).

Staatsblad. 1987a. Nr. 33. Besluit van 23 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit stikstofdioxide.

Staatsblad. 1987b. Nr. 34. Besluit van 26 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit koolstofmonoxide en lood.

Van Elzakker BG, 2001. Monitoring activities in the Dutch National Air Quality Monitoring Network in 2000 and 2001. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 723101055.

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 2000	4	6	8	11	17	24	40	126	139	149	153	154	159	182	215	6062
zomer 2000	8	10	13	15	20	27	38	66	66	85	91	113	126	153	215	2560
apr '99/mrt '00	6	8	10	14	22	31	44	139	149	152	153	154	159	182	217	6473
winter '99/00	3	4	6	8	12	21	46	111	112	115	139	149	154	159	182	3327

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 2000	5	6	8	12	15	23	33	8	33	33	33	36	40	49	50	65	257	12
zomer 2000	9	11	12	14	19	23	33	11	20	21	23	29	32	33	33	40	108	12
apr '99/mrt '00	6	8	11	16	22	29	34	9	33	33	34	36	40	49	50	65	272	14
winter '99/00	3	4	6	8	12	22	49	6	22	24	32	33	36	49	50	65	143	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	3	2	2	3	3	2	2	1	--	18	6	1	--	--	5	--	--	--	--	3	1	1	1	10	5	5	2	1	1	2	--		
feb	--	--	3	4	6	6	--	--	2	2	3	5	6	9	1	1	--	2	0	4	12	5	2	--	--	3	--	--	4				
mrt	3	3	1	0	1	1	2	2	2	2	2	6	8	5	2	3	32	22	4	36	24	49	50	65	33	14	9	4	--	--	--		
apr	--	--	--	33	15	14	18	33	18	--	--	12	4	5	5	5	7	6	10	12	10	14	6	5	15	11	11	9	3	5			
mei	7	--	--	--	--	--	--	--	--	20	14	13	19	21	20	29	12	13	14	9	12	8	17	10	7	5	--	--	--	--	--		
jun	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	3	7	5	10	15	40	--	--	10	8	10	5	4	9	7	32	6				
jul	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	10	--	5	6	5	--	--	--	8	12	--	--		
aug	--	12	5	--	--	--	6	12	12	--	--	--	--	--	--	23	15	--	--	--	--	4	4	4	--	13	11	15	13	16	14		
sep	--	8	2	4	11	8	8	--	--	--	12	10	15	20	6	8	6	6	7	9	8	8	8	7	8	9	7	5	7	12			
okt	11	5	6	6	8	3	5	3	5	2	1	2	0	--	--	--	4	5	6	8	7	10	--	--	--	--	4	2	1	1	1		
nov	1	1	2	3	2	2	--	--	1	0	2	2	3	6	4	--	3	2	1	1	2	2	3	2	3	1	2	2	5	5			
dec	5	4	5	2	4	4	--	3	2	2	1	1	1	0	1	3	--	--	4	2	3	8	13	3	1	1	1	4	2	2	--		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	3	4	14	11	14	11	--	11	8	4	2	3

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	11 (49)	11 (78)	9 (86)	8 (61)	12 (103)	9 (109)	12 (67)	22 (53)	16 (50)	9 (70)	9 (100)	9 (127)	10 (106)	10 (177)	9 (189)	9 (234)	8 (282)	6 (228)
zomer 2000	11 (36)	13 (57)	11 (55)	9 (39)	14 (63)	11 (46)	11 (46)	16 (33)	14 (35)	12 (41)	13 (49)	13 (55)	13 (68)	13 (98)	13 (68)	12 (95)	16 (92)	11 (62)
winter '99/00	6 (33)	6 (41)	4 (57)	4 (42)	10 (33)	14 (33)	12 (41)	14 (77)	17 (22)	10 (12)	7 (14)	11 (28)	9 (19)	12 (37)	11 (48)	9 (95)	6 (107)	5 (105)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	6 (370)	6 (475)	5 (410)	7 (254)	6 (213)	6 (262)	9 (218)	6 (223)	5 (150)	5 (193)	7 (153)	6 (169)	6 (203)	8 (166)	8 (127)	10 (104)	8 (72)	9 (44)
zomer 2000	14 (97)	12 (97)	12 (97)	12 (91)	10 (63)	10 (98)	11 (80)	9 (112)	8 (67)	7 (98)	11 (79)	7 (88)	7 (113)	7 (96)	7 (78)	6 (58)	8 (29)	9 (31)
winter '99/00	6 (153)	6 (261)	4 (295)	5 (157)	6 (145)	4 (195)	7 (166)	4 (151)	4 (134)	3 (143)	3 (99)	4 (117)	6 (113)	8 (87)	9 (67)	11 (67)	7 (59)	9 (20)

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 2000	6	7	9	12	17	22	30	54	55	55	55	55	60	64	70	6402
zomer 2000	6	8	10	13	18	22	31	50	51	54	55	55	55	64	70	3302
apr '99/mrt '00	7	8	10	13	17	21	28	53	55	55	56	56	57	60	64	7175
winter '99/00	5	6	7	9	13	17	24	44	45	47	47	50	53	55	60	3505

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m⁻³). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	6	8	9	12	17	21	26	8	26	26	26	29	30	30	34	39	274	21
zomer 2000	7	8	10	12	17	21	26	9	21	23	25	26	26	26	34	39	143	21
apr '99/mrt '00	8	9	11	13	16	18	22	9	21	22	23	27	27	29	30	30	308	6
winter '99/00	5	6	8	10	12	17	29	7	17	18	18	18	21	29	30	30	150	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	11	12	--	6	12	12	7	6	17	30	12	10	18	18	10	6	3	3	3	3	2	--	--	--	--	--	6	6	4	3	2
feb	5	3	4	9	9	13	6	7	3	4	5	4	--	--	5	4	2	3	0	--	--	--	11	5	1	3	--	--	--	--	--
mrt	2	2	2	1	--	--	--	--	--	3	2	4	--	--	--	--	2	2	4	8	13	21	29	30	18	9	10	6	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	13	8	8	7	--	--	26	26	11	6	7	--	--	23	11	11	--	--
mei	12	7	8	14	16	17	14	18	18	18	20	15	12	18	26	39	13	15	12	4	7	4	15	7	6	10	7	5	2	4	8
jun	15	12	7	4	2	1	1	4	11	4	4	6	9	9	3	4	8	19	25	34	21	14	14	5	4	3	4	5	5	4	--
jul	4	9	9	--	--	6	7	5	8	8	5	2	5	1	1	2	2	2	2	3	2	2	4	5	4	4	7	1	5	3	7
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	8	10	9	11	7	9	10	8	8
sep	11	5	3	2	5	6	2	7	6	8	7	10	5	10	12	4	6	5	7	4	2	4	7	5	5	9	8	6	7	9	--
okt	3	5	--	--	--	3	6	6	6	3	3	5	8	5	5	8	4	7	3	5	10	11	11	5	6	4	3	4	4	3	3
nov	3	--	6	7	7	6	6	5	--	--	--	--	--	--	15	13	--	--	--	--	--	--	13	7	9	12	8	9	11	21	13
dec	23	18	13	16	17	21	--	--	--	--	--	--	5	--	--	1	2	--	6	--	--	8	15	7	4	5	5	6	7	3	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	5	9	--	13	9	4	--	6	5	10	10

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 2000	7 (74)	9 (104)	8 (69)	8 (67)	9 (103)	11 (140)	12 (84)	11 (82)	9 (76)	9 (127)	10 (169)	10 (165)	11 (109)	11 (131)	11 (111)	12 (192)	12 (133)	13 (228)
zomer 2000	7 (57)	8 (60)	9 (50)	9 (46)	11 (60)	13 (97)	11 (72)	11 (73)	8 (64)	10 (96)	11 (112)	10 (117)	12 (56)	11 (65)	13 (43)	11 (67)	12 (42)	12 (65)
winter '99/00	6 (22)	8 (60)	6 (39)	6 (21)	6 (34)	6 (40)	7 (66)	6 (54)	6 (25)	10 (18)	9 (29)	14 (34)	17 (31)	10 (26)	14 (27)	14 (46)	12 (63)	13 (112)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	11 (326)	9 (538)	8 (419)	7 (502)	7 (340)	6 (264)	6 (165)	5 (211)	4 (137)	4 (215)	4 (142)	4 (186)	4 (134)	5 (160)	5 (93)	6 (83)	6 (58)	6 (65)
zomer 2000	11 (98)	11 (174)	10 (150)	8 (208)	9 (149)	8 (150)	8 (78)	5 (121)	5 (80)	5 (106)	5 (88)	4 (115)	5 (89)	5 (107)	5 (65)	7 (57)	7 (40)	6 (50)
winter '99/00	11 (159)	8 (288)	7 (303)	6 (405)	5 (297)	4 (221)	4 (153)	4 (162)	3 (103)	4 (136)	4 (70)	4 (100)	3 (55)	4 (64)	4 (43)	5 (46)	6 (28)	5 (21)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	10	13	16	21	33	48	72	186	191	225	251	286	329	346	353	6512
zomer 2000	15	17	21	27	40	54	75	186	191	225	251	286	329	346	353	3363
apr '99/mrt '00	10	13	16	22	38	57	82	138	139	140	143	155	159	164	179	6941
winter '99/00	6	8	10	15	27	42	68	135	136	136	138	139	143	155	159	3377

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 2000	12	15	18	22	30	46	55	15	52	54	55	59	68	84	85	134	275	13
zomer 2000	18	20	23	27	33	47	54	20	46	47	47	50	51	54	55	134	140	13
apr '99/mrt '00	13	15	19	24	35	48	66	17	56	59	66	68	69	84	84	85	298	6
winter '99/00	8	9	12	17	25	39	68	12	39	47	52	56	59	68	84	85	146	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	7	3	2	3	3	2	2	2	--	--	--	3	3	6	21	25	15	13	26	11	13	--	--	17	9	6	5	5	4	4	1
feb	4	4	--	--	9	--	--	--	--	4	--	3	5	5	5	3	--	3	--	--	12	7	20	--	6	15	15	8	4		
mrt	3	--	--	7	6	5	4	3	6	12	10	14	17	14	13	--	--	--	14	34	59	85	84	68	47	22	19	17	7	20	52
apr	32	20	19	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	27	22	36	38	20	17	18	29	31	51	18	25	
mei	17	10	--	--	30	21	21	--	--	47	27	17	20	54	55	50	13	10	8	29	19	19	18	10	--	--	5	4	3	7	19
jun	12	10	16	10	23	4	9	13	18	22	14	10	13	12	11	17	14	23	25	33	--	--	--	9	12	20	--	--	--	--	
jul	15	11	32	24	12	17	8	16	6	5	--	--	--	--	10	13	10	2	3	9	20	27	9	17	--	--	28	15	13	14	18
aug	15	9	21	34	35	30	27	24	32	16	23	47	31	21	15	21	15	--	134	15	14	23	22	33	--	--	--	--	--	46	44
sep	24	16	20	24	18	11	11	9	11	8	--	--	8	--	--	18	30	21	16	14	12	--	14	16	22	25	14	11	22	28	
okt	11	--	--	--	9	13	10	8	2	2	--	--	13	9	13	8	13	1	--	--	--	--	5	5	5	4	3	2	1	1	
nov	1	2	3	3	3	5	6	2	2	2	3	3	3	9	6	3	2	1	--	--	5	4	5	3	6	3	3	9	--	--	
dec	9	9	8	6	7	7	4	4	4	3	3	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	10	28	9	3	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	7	25	26	21	15	14	30	17	7	4	7

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 2000	21 (66)	20 (101)	18 (63)	18 (105)	16 (88)	24 (85)	23 (80)	25 (70)	25 (69)	27 (130)	25 (134)	26 (198)	24 (161)	18 (198)	15 (139)	12 (204)	13 (186)	12 (226)
zomer 2000	22 (48)	22 (66)	21 (32)	20 (64)	20 (57)	23 (64)	21 (64)	22 (60)	25 (58)	24 (101)	25 (93)	29 (130)	28 (105)	26 (103)	20 (66)	20 (63)	20 (74)	20 (75)
winter '99/00	16 (29)	12 (61)	12 (43)	15 (45)	11 (35)	22 (34)	24 (30)	14 (75)	14 (35)	30 (47)	31 (44)	35 (50)	24 (39)	17 (44)	26 (37)	13 (66)	9 (74)	10 (103)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	8 (385)	8 (485)	12 (344)	10 (409)	11 (353)	9 (315)	9 (289)	12 (178)	11 (150)	14 (154)	15 (131)	16 (180)	17 (162)	19 (165)	20 (87)	24 (102)	30 (71)	22 (109)
zomer 2000	16 (104)	15 (148)	21 (136)	16 (156)	19 (145)	13 (139)	13 (130)	15 (113)	14 (77)	17 (94)	16 (88)	17 (111)	17 (100)	18 (119)	22 (58)	25 (78)	26 (54)	21 (86)
winter '99/00	6 (202)	7 (202)	7 (189)	7 (261)	5 (269)	7 (295)	6 (228)	7 (138)	9 (110)	9 (91)	12 (52)	15 (85)	18 (70)	24 (61)	19 (47)	23 (42)	30 (27)	24 (37)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	10	10	10	10	10	10	10	10	709
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	2	3	3	4	6	7	9	14	14	14	15	16	19	21	23	5784
winter '99/00	2	2	2	3	4	5	7	10	10	10	10	10	10	10	10	2518

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	3	4	4	4	4	8	32	328
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	2	3	3	4	5	6	8	3	7	7	8	8	8	8	8	9	245	53
winter '99/00	2	2	2	3	4	4	5	2	4	4	4	4	4	5	7	8	109	53

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	1	2	2	2	2	1	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1	--	--	--	--	--	--	2	2	3	2	2	2		
feb	2	2	4	4	4	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (7)	² (5)	² (1)	² (1)	² (1)	² (1)	--	--	--	--	¹ (4)	--	--	¹ (2)	³ (1)	⁴ (1)	³ (19)	² (27)
zomer 2000	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
winter '99/00	² (16)	¹ (24)	¹ (23)	¹ (18)	¹ (16)	² (33)	² (29)	² (26)	² (19)	² (12)	³ (25)	³ (34)	³ (13)	⁴ (14)	³ (27)	⁴ (40)	³ (95)	³ (120)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (51)	³ (71)	³ (72)	³ (82)	² (80)	² (63)	² (36)	² (35)	² (27)	² (27)	² (12)	² (10)	² (7)	² (34)	¹ (11)	¹ (14)	¹ (5)	(--)
zomer 2000	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)	(--)
winter '99/00	³ (159)	³ (195)	² (240)	² (201)	² (203)	² (187)	² (160)	² (114)	² (94)	² (87)	² (45)	¹ (34)	¹ (29)	² (63)	¹ (38)	¹ (37)	¹ (19)	¹ (11)

Ammoniak (NH₃)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	2	3	4	5	8	11	14	34	36	52	65	68	80	85	86	5088
zomer 2000	2	3	4	6	9	11	15	34	36	52	65	68	80	85	86	2939
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	17	17	17	17	18	18	18	19	741
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	17	17	17	17	18	18	18	19	741

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 2000	3	3	4	5	8	10	12	4	11	11	11	12	14	14	15	34	209	38
zomer 2000	3	3	4	6	8	11	14	4	10	11	11	11	11	14	15	34	124	7
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	5	5	5	8	12	14	29	313
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	5	5	5	8	12	14	29	130

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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	3	2	3	3	3	2	--	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	3	--	--	
mrt	1	--	1	1	1	1	1	2	2	--	--	--	--	--	--	1	1	1	--	--	--	--	12	14	8	3	5	5	5	4	--	
apr	--	--	--	--	--	11	8	8	10	8	34	15	9	4	8	--	--	--	--	--	--	4	3	10	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	3	4	6	10	10	11	11	--	--	8	7	8	11	14	--	4	6	5	3	4	3	5	3	3	3	3	2	1	1	3	
jun	5	4	3	3	3	1	2	3	7	--	--	--	--	1	1	2	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	
jul	2	5	5	--	3	3	3	--	--	--	--	2	3	2	2	2	--	--	3	3	2	2	2	4	3	3	4	3	--	--	--	
aug	--	--	1	1	1	1	1	--	1	1	--	--	--	--	1	1	1	2	2	1	1	--	--	1	1	2	1	1	2	1	1	
sep	2	1	1	1	1	1	--	--	1	1	1	2	1	--	--	--	--	--	6	4	4	7	6	5	5	5	5	5	8	--	--	
okt	--	--	--	--	7	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	--	--	4	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	1	
nov	--	--	2	3	3	3	3	2	--	--	2	3	3	5	5	3	2	2	2	2	2	3	3	--	2	1	--	--	--	5	--	
dec	6	5	4	3	5	4	--	--	3	2	2	1	2	1	1	1	1	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	1	2	1	3	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁴ (59)	⁴ (73)	⁵ (86)	⁵ (94)	⁵ (94)	⁶ (81)	⁷ (106)	⁸ (79)	⁷ (69)	⁵ (126)	⁶ (139)	⁶ (113)	⁵ (104)	⁴ (101)	⁴ (108)	⁵ (155)	⁴ (169)	³ (201)
zomer 2000	⁴ (53)	⁴ (48)	⁵ (54)	⁵ (64)	⁵ (67)	⁶ (70)	⁷ (88)	⁸ (67)	⁷ (57)	⁶ (94)	⁷ (82)	⁶ (64)	⁵ (42)	⁶ (53)	⁵ (70)	⁷ (60)	⁶ (48)	⁴ (48)
winter '99/00	⁴ (5)	⁵ (22)	⁶ (24)	⁵ (27)	⁶ (26)	¹⁰ (6)	¹⁰ (9)	⁸ (2)	¹³ (4)	¹¹ (1)	¹⁴ (5)	¹³ (6)	¹¹ (3)	⁶ (2)	--	² (2)	³ (6)	³ (13)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁴ (353)	³ (300)	⁴ (269)	³ (232)	² (225)	² (173)	² (161)	² (205)	² (186)	² (189)	² (128)	² (126)	² (88)	² (90)	³ (97)	³ (74)	⁴ (81)	⁴ (90)
zomer 2000	⁵ (97)	⁴ (87)	⁴ (118)	³ (110)	² (106)	² (90)	² (90)	² (123)	² (124)	² (120)	² (100)	² (104)	² (69)	² (66)	³ (71)	³ (68)	⁴ (69)	⁴ (86)
winter '99/00	⁴ (29)	⁴ (44)	⁴ (36)	³ (40)	² (51)	² (46)	² (49)	² (58)	² (40)	² (51)	² (25)	¹ (20)	¹ (17)	¹ (24)	² (25)	² (6)	⁷ (10)	⁵ (3)

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 2000	26	30	35	42	53	64	78	124	125	131	132	133	135	137	177	8038
zomer 2000	27	31	37	43	53	63	77	103	106	106	109	117	120	124	135	4003
apr '99/mrt '00	25	30	35	43	54	67	83	137	140	141	142	146	153	177	184	7800
winter '99/00	24	29	33	41	53	65	79	121	123	125	131	132	133	137	177	4046

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 2000	25	28	33	37	46	54	62	28	62	64	66	68	69	71	74	79	362	2
zomer 2000	28	31	34	38	45	51	54	29	53	53	54	54	54	55	57	66	182	1
apr '99/mrt '00	25	28	32	37	49	59	71	29	71	71	71	72	73	74	79	81	352	11
winter '99/00	24	26	30	37	47	57	66	27	59	59	62	64	66	71	74	79	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	37	33	17	12	24	29	36	27	27	26	46	42	49	59	55	14	18	25	22	20	20	15	13	--	--	59	59	64	22	22	25
feb	21	25	27	35	40	49	25	26	31	22	27	25	24	29	25	11	13	18	12	14	46	33	55	25	16	35	35	20	17		
mrt	19	21	16	11	20	29	46	30	19	26	22	18	62	45	16	19	26	17	18	23	40	71	74	79	42	17	22	21	36	57	52
apr	54	33	18	22	18	15	16	28	29	21	54	26	19	32	21	21	15	20	33	34	42	39	34	23	33	28	38	55	53	53	
mei	37	27	32	37	40	46	34	37	44	54	38	37	26	44	42	49	33	17	23	17	25	30	31	25	22	24	22	16	14	20	23
jun	29	34	42	38	17	20	20	27	36	43	20	33	38	40	22	17	16	31	37	41	52	23	21	18	14	10	17	14	16	22	
jul	26	32	37	28	34	19	14	19	17	13	12	17	30	22	15	13	12	14	10	16	20	21	20	29	36	30	57	49	33	45	41
aug	46	31	28	26	22	26	18	17	19	35	--	33	43	46	27	29	24	22	48	19	17	28	21	23	22	25	49	37	21	15	17
sep	37	15	18	19	37	39	19	30	37	24	20	51	44	45	66	22	26	38	31	38	30	36	30	22	22	30	33	27	31	33	
okt	29	27	28	33	35	18	19	27	22	14	12	16	24	46	43	35	23	26	22	20	34	37	38	16	19	22	21	19	17	10	15
nov	16	23	16	26	20	10	15	11	19	24	21	18	26	28	21	21	38	25	16	14	22	17	--	29	19	22	23	27	30	31	
dec	28	22	23	21	21	29	19	19	14	19	20	13	24	21	15	11	29	41	26	28	24	43	59	68	16	15	69	44	31	17	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	27	33	31	31	27	25	28	32	25	22	28

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	29 (97)	32 (126)	27 (74)	35 (95)	32 (133)	34 (166)	38 (109)	36 (99)	32 (88)	33 (163)	32 (214)	32 (201)	33 (139)	32 (166)	33 (127)	29 (242)	30 (168)	30 (330)
zomer 2000	26 (74)	30 (79)	27 (52)	29 (57)	29 (75)	33 (114)	34 (94)	35 (86)	27 (71)	33 (113)	35 (133)	34 (143)	36 (81)	34 (90)	35 (52)	35 (85)	34 (58)	32 (99)
winter '99/00	27 (29)	28 (63)	22 (42)	33 (33)	31 (46)	24 (48)	29 (69)	30 (55)	52 (24)	51 (18)	44 (29)	44 (33)	36 (32)	41 (30)	36 (35)	35 (69)	32 (70)	33 (136)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (443)	27 (702)	27 (537)	30 (648)	29 (431)	30 (358)	27 (213)	22 (252)	23 (138)	20 (223)	22 (170)	22 (209)	22 (149)	24 (186)	24 (105)	25 (113)	35 (66)	32 (86)
zomer 2000	32 (125)	28 (222)	27 (186)	30 (244)	28 (185)	30 (180)	30 (94)	24 (133)	25 (74)	21 (111)	23 (95)	24 (121)	22 (94)	26 (122)	25 (72)	23 (80)	29 (46)	30 (67)
winter '99/00	29 (188)	31 (328)	31 (331)	29 (472)	27 (343)	27 (291)	22 (180)	19 (183)	19 (112)	18 (139)	19 (92)	17 (118)	20 (64)	20 (76)	20 (51)	26 (52)	36 (30)	29 (25)

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 2000	29	34	41	50	65	76	92	144	144	145	150	152	152	155	160	6167
zomer 2000	27	33	39	48	61	73	90	115	119	124	129	131	137	140	150	3759
apr '99/mrt '00	31	36	43	51	66	81	101	176	178	181	182	195	196	204	230	7962
winter '99/00	31	35	43	51	66	79	97	152	155	160	168	174	195	196	230	4071

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 2000	30	33	38	43	56	63	72	33	71	71	72	73	77	79	90	100	282	30
zomer 2000	29	33	37	41	49	58	65	31	60	60	61	61	65	65	67	73	175	7
apr '99/mrt '00	31	35	39	46	58	71	81	35	81	82	89	90	96	96	100	102	358	4
winter '99/00	31	34	39	46	60	71	79	35	72	72	77	78	79	89	90	100	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	56	46	30	15	35	33	37	28	33	43	61	51	49	100	65	20	26	23	27	27	23	20	17	51	57	72	68	79	31	26	30	
feb	32	38	36	35	45	60	31	34	41	28	32	30	27	31	31	18	21	26	19	23	56	50	71	31	24	41	40	22	19			
mrt	22	21	24	19	21	33	46	34	26	36	35	25	71	44	25	26	25	23	19	37	52	66	77	90	44	19	25	33	48	60	63	
apr	65	33	32	25	--	--	--	--	--	--	56	22	17	37	20	21	17	27	--	31	19	36	29	33	39	31	34	67	52	57		
mei	36	21	51	38	35	44	43	39	44	57	41	41	33	39	51	49	26	17	21	16	24	31	35	28	19	23	17	14	15	22	20	
jun	33	31	47	35	23	24	19	31	41	39	19	36	35	30	26	17	19	35	48	42	47	21	28	14	13	16	12	17	14	29		
jul	39	51	46	38	30	18	13	19	22	16	21	23	29	14	11	13	10	19	15	19	17	25	19	33	39	29	73	61	44	61	--	
aug	46	26	25	30	33	36	22	21	31	40	28	30	46	51	22	32	25	24	36	24	19	24	20	23	27	39	58	26	27	17	19	
sep	39	17	20	11	40	40	20	41	33	38	41	60	41	60	65	24	14	39	36	38	30	41	29	25	28	26	28	21	24	34		
okt	39	22	30	32	--	13	25	24	--	12	14	17	20	55	38	30	20	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	34	38	35	32	28	29	30	33	26	--	--

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 2000	33 (68)	32 (109)	33 (73)	32 (105)	33 (86)	34 (78)	39 (75)	42 (69)	40 (74)	37 (141)	38 (137)	40 (207)	37 (139)	36 (149)	40 (101)	33 (111)	37 (140)	36 (167)
zomer 2000	30 (51)	34 (69)	30 (40)	29 (70)	28 (59)	27 (66)	36 (66)	39 (60)	37 (67)	32 (121)	36 (113)	38 (166)	38 (111)	37 (115)	37 (74)	28 (72)	36 (84)	37 (85)
winter '99/00	33 (29)	26 (67)	32 (43)	34 (45)	36 (39)	43 (34)	37 (34)	37 (74)	44 (34)	53 (47)	49 (47)	54 (54)	48 (37)	43 (55)	47 (40)	45 (82)	42 (85)	35 (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (265)	35 (336)	33 (308)	37 (354)	37 (318)	35 (334)	31 (295)	30 (186)	28 (160)	25 (182)	25 (152)	26 (227)	25 (199)	27 (205)	27 (119)	29 (130)	37 (92)	35 (109)
zomer 2000	32 (117)	29 (165)	30 (167)	32 (186)	32 (159)	30 (146)	29 (132)	29 (116)	22 (71)	25 (100)	24 (89)	26 (122)	25 (115)	27 (137)	31 (66)	29 (93)	35 (76)	32 (85)
winter '99/00	39 (218)	42 (254)	40 (245)	41 (327)	37 (300)	37 (357)	30 (269)	25 (165)	26 (145)	29 (129)	26 (84)	25 (133)	26 (98)	26 (87)	24 (74)	28 (58)	35 (38)	34 (38)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	86	86	97	104	104	115	122	128	829
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	23	27	33	40	52	65	88	139	140	141	144	150	156	174	194	6642
winter '99/00	23	27	33	39	48	58	68	97	98	100	104	104	115	122	128	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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	43	44	44	45	51	53	58	68	38	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	23	26	29	37	47	57	65	27	64	65	68	68	69	74	80	92	305	30
winter '99/00	22	26	30	34	43	47	58	26	45	47	51	53	54	58	64	68	122	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	68	35	24	16	23	27	33	27	20	19	44	39	43	58	37	14	17	26	23	19	25	18	18	31	44	34	45	53	21	31	27
feb	27	33	33	30	42	51	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	46 (9)	57 (5)	23 (5)	37 (4)	34 (2)	30 (4)	16 (6)	22 (1)	-- (-)	-- (-)	12 (3)	-- (-)	-- (-)	28 (2)	50 (1)	62 (2)	37 (23)	36 (34)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	30 (18)	23 (24)	18 (25)	19 (20)	18 (16)	17 (34)	17 (34)	20 (24)	30 (23)	43 (9)	36 (25)	39 (36)	29 (15)	37 (14)	26 (26)	35 (39)	34 (94)	27 (122)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (55)	39 (77)	39 (75)	36 (88)	31 (82)	31 (64)	25 (37)	27 (41)	26 (36)	25 (34)	16 (19)	18 (16)	20 (10)	21 (42)	17 (18)	31 (20)	30 (6)	28 (3)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	30 (166)	32 (204)	33 (248)	29 (231)	28 (223)	25 (213)	20 (170)	21 (133)	17 (108)	20 (100)	14 (61)	17 (47)	15 (36)	19 (72)	18 (46)	23 (42)	19 (18)	17 (13)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	26	31	35	42	54	66	80	116	117	117	118	119	124	135	152	6592
zomer 2000	27	32	37	44	55	67	81	116	117	117	118	119	124	135	152	3410
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	96	97	98	101	104	111	111	116	1178
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	96	97	98	101	104	111	111	116	1178

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 2000	26	29	33	38	43	51	57	29	55	57	59	63	64	71	73	78	305	30
zomer 2000	28	31	35	39	42	52	55	30	52	52	53	53	55	57	59	71	160	8
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	41	45	51	51	52	53	73	78	53	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	41	45	51	51	52	53	73	78	53	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	38	39	28	29	22	29	26	25	18	16	25	17	19	30	23	51	31	26	33	37	20	19			
mrt	19	19	31	14	17	27	39	25	21	24	20	20	51	34	20	25	32	23	20	30	38	53	73	78	45	18	20	29	36	52	41	
apr	52	43	22	28	21	20	19	24	25	26	53	37	21	42	26	28	28	25	33	39	44	42	38	16	33	35	29	59	55	35		
mei	27	30	36	41	33	41	41	37	42	--	39	35	25	35	41	52	26	20	19	16	22	30	31	24	25	26	23	17	16	15	19	
jun	34	--	32	27	18	14	25	26	47	--	--	--	--	27	22	21	19	35	41	41	46	22	26	--	17	15	20	18	19	15		
jul	15	31	30	37	36	25	18	27	22	20	19	18	33	24	13	16	13	19	15	--	26	41	28	32	29	26	41	42	--	--	--	
aug	--	36	27	27	25	24	25	25	21	40	--	31	30	53	40	28	35	31	--	--	15	21	15	23	24	23	--	46	26	20	19	
sep	44	28	25	15	35	57	--	--	23	33	29	--	25	33	71	--	29	--	--	42	40	38	33	34	32	29	36	30	37	--		
okt	49	50	39	34	29	13	26	27	27	16	15	22	20	36	38	49	26	25	25	24	34	49	37	22	23	16	20	19	14	12	18	
nov	17	18	21	27	32	20	17	15	22	24	24	19	35	39	24	23	33	25	17	21	19	18	17	27	22	25	35	26	31	38		
dec	38	24	27	22	28	25	22	21	16	15	33	15	22	21	15	15	19	44	43	37	34	52	64	48	17	15	63	50	26	18	28	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	27	32	33	29	26	26	28	35	28	24	30

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 2000	31 (79)	29 (88)	32 (109)	32 (110)	32 (144)	32 (101)	37 (123)	37 (81)	39 (86)	34 (152)	34 (215)	34 (161)	33 (137)	32 (128)	33 (139)	29 (198)	31 (252)	29 (285)
zomer 2000	31 (70)	29 (58)	29 (72)	28 (62)	27 (81)	28 (72)	35 (94)	35 (69)	37 (69)	34 (114)	36 (122)	34 (105)	35 (82)	35 (62)	36 (73)	32 (82)	33 (96)	33 (70)
winter '99/00	23 (7)	28 (27)	38 (25)	43 (25)	44 (31)	61 (7)	45 (10)	46 (2)	72 (6)	-- (-)	64 (6)	63 (11)	46 (12)	13 (2)	68 (1)	43 (12)	34 (14)	35 (28)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (458)	27 (408)	29 (373)	25 (316)	28 (303)	29 (250)	28 (201)	27 (263)	24 (221)	25 (225)	22 (159)	23 (142)	25 (107)	26 (109)	27 (105)	29 (84)	30 (92)	31 (99)
zomer 2000	31 (128)	30 (116)	31 (152)	28 (128)	30 (129)	29 (111)	29 (88)	30 (125)	24 (134)	25 (126)	21 (108)	22 (99)	24 (74)	25 (76)	24 (68)	29 (67)	29 (71)	31 (93)
winter '99/00	32 (55)	29 (55)	30 (48)	26 (62)	31 (85)	32 (82)	30 (82)	25 (109)	23 (62)	25 (80)	22 (47)	21 (38)	25 (30)	25 (30)	30 (33)	28 (17)	29 (19)	25 (5)

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 2000	32	35	39	44	53	64	77	160	162	163	169	176	176	185	195	205	8754
zomer 2000	31	35	38	42	48	54	63	109	101	106	108	109	110	124	125	185	4377
apr '99/mrt '00	30	34	38	45	56	68	85	181	186	188	195	205	218	226	252	256	8725
winter '99/'00	33	37	43	51	65	79	102	205	186	188	195	205	218	226	252	256	4371

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	33	36	39	43	50	60	74	148	150	151	156	161	162	165	166	8763	35	0
zomer 2000	33	35	38	42	46	51	56	72	75	75	79	79	81	82	83	4376	33	0
apr '99/mrt '00	31	35	39	44	53	63	79	148	150	151	156	161	162	165	166	8729	35	1
winter '99/'00	34	39	44	50	63	75	89	148	150	151	156	161	162	165	166	4369	39	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	50	39	39	33	38	36	34	40	56	136	63	50	50	67	53	28	26	20	33	30	26	30	25	76	69	80	62	61	29	22	26
feb	27	27	31	37	41	48	29	24	21	28	40	41	26	46	30	20	28	36	29	36	73	61	78	33	31	48	43	33	30		
mrt	23	32	24	19	34	39	33	35	27	35	26	31	50	38	22	35	28	23	28	56	44	58	52	65	50	30	31	27	34	33	41
apr	46	41	39	32	13	36	33	38	21	22	36	29	29	42	34	23	30	26	42	35	34	48	44	36	36	40	42	54	42	44	
mei	31	26	31	30	29	33	34	41	46	48	29	27	26	33	41	52	28	26	33	21	32	38	42	30	28	30	23	23	27	33	27
jun	37	31	39	33	36	27	25	28	40	31	21	30	35	32	25	20	22	42	47	55	39	25	28	19	17	12	16	15	17	23	
jul	30	40	36	33	40	19	15	23	27	23	20	14	35	26	17	20	17	17	20	27	15	24	24	27	28	29	39	42	39	41	36
aug	42	27	25	30	25	32	26	32	31	36	33	33	46	46	33	32	32	36	42	33	29	39	26	23	39	36	54	40	38	41	31
sep	41	32	18	25	36	33	23	42	45	55	46	47	34	46	49	31	38	33	37	40	36	48	43	35	38	44	32	32	52	46	
okt	51	42	33	32	42	23	30	29	29	18	21	18	37	43	38	45	37	31	42	46	37	39	43	22	24	20	35	29	14	19	27
nov	22	23	26	35	26	26	26	33	34	32	25	25	42	46	37	30	42	31	30	25	20	26	32	36	24	22	38	39	38	45	
dec	34	38	35	29	31	34	34	24	23	20	30	31	19	29	18	21	48	56	44	35	45	69	92	61	23	23	55	58	34	31	33

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	37	36	36	32	29	27	34	39	32	31	37

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	30 (114)	31 (163)	31 (143)	33 (177)	33 (156)	35 (77)	35 (100)	38 (91)	38 (88)	40 (113)	39 (137)	37 (152)	41 (196)	42 (235)	40 (303)	41 (342)	37 (360)	36 (305)
zomer 2000	28 (92)	29 (112)	29 (86)	30 (124)	31 (81)	32 (48)	31 (76)	36 (78)	35 (71)	35 (81)	37 (77)	37 (89)	38 (128)	41 (137)	37 (126)	39 (165)	38 (110)	35 (95)
winter '99/'00	34 (32)	31 (65)	30 (86)	37 (58)	40 (49)	36 (41)	31 (54)	30 (78)	33 (43)	54 (24)	45 (35)	45 (17)	55 (30)	57 (44)	57 (83)	61 (101)	45 (127)	42 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (527)	37 (532)	39 (450)	36 (513)	36 (486)	35 (356)	33 (236)	31 (221)	29 (269)	29 (285)	26 (240)	28 (215)	28 (268)	28 (230)	28 (176)	29 (153)	30 (107)	35 (92)
zomer 2000	37 (174)	35 (171)	36 (148)	34 (184)	34 (175)	32 (149)	33 (111)	31 (116)	30 (159)	30 (148)	26 (133)	26 (121)	27 (179)	27 (167)	28 (119)	28 (91)	28 (77)	33 (74)
winter '99/'00	42 (247)	44 (277)	44 (261)	43 (319)	40 (364)	38 (293)	35 (180)	31 (169)	30 (171)	31 (198)	29 (131)	34 (125)	33 (121)	31 (86)	33 (83)	30 (83)	36 (48)	37 (31)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	26	29	32	37	44	52	65	114	116	117	121	122	122	130	131	133	8668
zomer 2000	25	27	30	34	39	43	48	60	59	59	60	60	61	61	62	71	4308
apr '99/mrt '00	26	28	32	37	46	54	67	114	116	117	121	122	122	130	131	133	8679
winter '99/'00	27	30	35	42	52	62	77	122	116	117	121	122	122	130	131	133	4382

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	27	29	32	36	43	50	63	104	105	108	112	112	117	119	123	8667	29	3
zomer 2000	25	28	30	33	38	41	44	51	51	51	52	52	52	54	54	4301	26	3
apr '99/mrt '00	26	29	32	37	45	52	63	104	105	108	112	112	117	119	123	8673	29	4
winter '99/'00	27	30	35	41	51	59	73	104	105	108	112	112	117	119	123	4377	31	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	48	38	31	27	37	36	32	35	48	95	62	45	39	65	53	25	29	16	26	13	20	22	21	48	55	72	53	48	29	26	26
feb	23	28	27	31	39	43	29	23	27	26	32	31	23	43	27	24	24	31	21	31	56	50	71	30	29	45	40	30	26		
mrt	25	27	20	16	29	35	25	25	22	28	28	30	48	28	22	24	23	22	27	35	35	53	52	58	36	25	31	27	29	33	42
apr	36	38	40	29	19	23	33	41	27	22	29	23	27	35	28	22	27	27	38	27	31	40	36	33	31	38	36	36	31	34	
mei	31	21	23	25	31	34	34	42	36	35	24	22	31	36	38	42	23	20	20	18	28	22	29	20	22	26	22	21	--	--	25
jun	32	22	31	25	23	20	21	27	36	26	17	27	26	23	21	20	19	42	37	36	--	16	20	15	11	7	14	13	11	13	
jul	22	33	27	31	25	21	10	17	20	15	10	11	20	16	15	12	12	11	16	20	15	22	19	23	21	21	35	30	28	26	30
aug	37	20	18	21	21	25	21	20	27	21	23	28	37	29	23	23	22	26	30	24	22	28	22	19	26	34	30	25	26	23	25
sep	--	21	13	15	28	27	15	24	26	36	42	39	25	30	34	25	28	31	35	33	34	37	37	29	25	30	21	24	35	42	
okt	40	25	21	25	33	13	25	25	19	20	20	18	31	39	37	41	26	29	28	46	35	36	33	21	23	16	23	23	11	19	17
nov	22	22	23	30	29	26	23	28	26	28	26	22	32	38	35	28	26	28	25	22	21	23	33	31	24	22	30	26	32	31	
dec	32	33	33	27	33	29	34	19	22	21	23	25	19	24	16	17	36	50	49	40	42	59	85	47	19	17	49	48	32	26	--

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	33	31	31	28	22	20	25	29	26	27	34

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 2000	27 (99)	27 (141)	28 (156)	30 (109)	29 (180)	27 (169)	29 (121)	32 (84)	34 (75)	36 (109)	36 (140)	37 (183)	37 (153)	35 (231)	34 (237)	33 (294)	32 (359)	33 (282)
zomer 2000	25 (74)	25 (108)	26 (104)	25 (67)	27 (126)	26 (100)	28 (96)	28 (62)	30 (56)	31 (79)	34 (79)	34 (101)	33 (107)	34 (138)	32 (102)	31 (129)	31 (128)	29 (93)
winter '99/'00	28 (49)	27 (47)	26 (73)	29 (59)	30 (47)	29 (45)	24 (54)	25 (103)	29 (42)	30 (21)	39 (19)	54 (28)	56 (22)	44 (44)	48 (52)	44 (107)	39 (130)	39 (131)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (467)	30 (592)	31 (528)	30 (336)	29 (299)	26 (386)	28 (309)	26 (315)	26 (215)	25 (290)	22 (254)	22 (259)	21 (324)	21 (255)	21 (218)	22 (173)	24 (115)	27 (80)
zomer 2000	28 (141)	26 (143)	27 (153)	25 (141)	24 (109)	24 (169)	25 (132)	24 (170)	24 (105)	24 (161)	21 (153)	21 (157)	20 (204)	20 (169)	20 (141)	21 (106)	22 (55)	25 (63)
winter '99/'00	40 (205)	37 (327)	36 (358)	36 (197)	33 (200)	27 (261)	29 (231)	27 (189)	26 (178)	24 (209)	23 (141)	25 (148)	23 (156)	23 (113)	25 (106)	24 (98)	23 (93)	30 (32)

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 2000	26	29	32	37	44	53	66	130	133	137	142	143	146	148	169	176	8661
zomer 2000	22	25	28	32	39	44	52	79	69	71	73	79	85	86	91	113	4275
apr '99/mrt '00	27	29	33	37	45	53	64	95	100	107	108	110	111	112	118	143	8526
winter '99/00	28	31	36	41	50	60	70	110	100	107	108	110	111	112	118	143	4245

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	26	29	32	36	43	50	62	119	119	122	122	124	125	125	126	8655	28	5
zomer 2000	23	25	28	32	37	42	47	56	56	56	57	58	61	62	63	4269	24	5
apr '99/mrt '00	27	29	33	37	44	51	60	84	84	84	87	88	89	91	91	8514	29	5
winter '99/00	28	31	35	40	50	57	67	84	84	84	87	88	89	91	91	4233	31	3

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	56	24	37	32	27	33	34	32	54	68	44	45	38	55	50	25	22	20	22	28	22	23	28	55	56	63	56	56	31	21	27
feb	28	34	26	34	30	46	34	23	22	31	34	35	28	34	32	22	23	34	25	31	45	38	49	37	29	39	27	36	29		
mrt	23	23	28	15	31	27	22	23	18	19	23	16	40	31	16	23	14	16	22	30	31	51	36	45	34	22	32	30	33	39	36
apr	44	34	41	21	22	23	32	24	25	28	33	28	24	34	26	33	19	28	29	24	22	32	28	27	40	36	36	42	39	41	
mei	28	27	28	28	34	31	32	38	34	33	21	22	19	29	30	20	23	16	28	22	30	29	20	29	15	29	16	19	21	23	24
jun	--	27	29	26	22	14	17	26	--	30	18	16	21	33	23	14	13	--	--	--	20	20	12	16	21	14	9	8	20	12	
jul	23	35	35	18	28	23	14	9	11	15	15	9	13	16	14	15	16	16	12	14	9	17	26	35	27	24	32	28	27	27	19
aug	23	18	10	20	24	22	19	16	11	26	26	23	32	28	28	20	21	20	28	22	19	21	14	11	17	21	32	19	15	19	20
sep	25	28	12	15	24	20	20	14	35	32	29	31	26	28	49	21	18	33	35	25	31	41	42	19	19	32	21	15	34	28	
okt	28	25	22	26	25	16	26	23	23	11	22	20	28	37	27	37	25	34	36	41	43	51	41	26	27	23	28	25	25	25	20
nov	28	29	34	31	32	30	27	22	31	25	22	22	33	39	28	26	39	33	18	25	29	23	42	36	34	32	32	31	39	45	
dec	33	42	33	33	33	45	41	21	24	27	25	26	29	27	21	23	35	57	52	27	37	80	85	59	21	20	55	51	38	36	35

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	32	27	31	26	19	20	21	27	28	31	38

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	27 (83)	29 (121)	31 (86)	27 (154)	29 (132)	29 (126)	30 (99)	29 (85)	32 (94)	32 (201)	34 (180)	35 (271)	37 (193)	37 (243)	37 (179)	34 (271)	31 (253)	29 (299)
zomer 2000	25 (64)	26 (77)	26 (47)	25 (95)	28 (68)	26 (93)	25 (82)	27 (75)	28 (77)	27 (134)	29 (118)	31 (173)	31 (112)	32 (124)	32 (81)	28 (80)	28 (89)	23 (92)
winter '99/00	27 (30)	27 (70)	29 (47)	33 (53)	33 (43)	30 (35)	25 (34)	30 (72)	31 (36)	39 (47)	45 (46)	48 (57)	45 (39)	47 (46)	46 (35)	39 (59)	37 (81)	33 (114)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (489)	28 (608)	27 (459)	29 (564)	28 (456)	27 (417)	25 (363)	24 (235)	24 (204)	24 (220)	22 (182)	22 (258)	20 (222)	21 (223)	21 (130)	24 (147)	28 (111)	27 (132)
zomer 2000	23 (127)	20 (189)	20 (187)	21 (201)	21 (184)	21 (166)	21 (157)	22 (140)	20 (90)	21 (116)	21 (110)	20 (139)	19 (136)	19 (151)	21 (74)	23 (106)	23 (90)	25 (106)
winter '99/00	34 (226)	35 (260)	35 (255)	34 (361)	34 (328)	32 (370)	28 (287)	26 (179)	25 (153)	26 (136)	22 (88)	24 (145)	24 (104)	23 (96)	23 (81)	24 (62)	30 (41)	31 (43)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in tientallen µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	22	25	28	32	40	45	56	77		78	79	79	80	81	81	83	89	8397
zomer 2000	21	24	28	32	39	45	55	72		71	71	71	72	73	74	75	77	4233
apr '99/mrt '00	21	23	25	29	34	39	45	62 #		63	64	65	65	67	68	68	71	8284
winter '99/00	21	23	26	30	37	43	49	65		63	64	65	65	67	68	68	71	4278

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	22	25	28	32	38	43	52		78	78	78	79	79	79	79	80	8388	24	5
zomer 2000	21	24	28	31	38	42	51		66	67	67	69	70	71	72	72	4224	23	4
apr '99/mrt '00	21	23	25	28	33	38	42		57	58	59	62	62	64	65	65	8277	22	13
winter '99/00	21	23	26	30	35	41	46		57	58	59	62	62	64	65	65	4278	22	3

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	33	31	22	25	20	24	24	25	23	39	47	32	37	45	19	14	16	11	17	15	21	18	13	26	43	28	24	23	21	15	19
feb	21	22	12	34	30	37	23	22	12	20	20	24	9	17	16	13	15	21	20	26	25	24	44	27	13	35	48	29	23		
mrt	--	27	17	--	32	32	21	25	19	22	18	17	32	--	20	28	16	17	12	31	31	14	28	35	22	20	27	18	29	33	27
apr	32	49	31	23	11	14	22	21	17	16	18	32	21	31	40	32	38	30	40	32	24	35	25	14	41	35	32	45	26	29	
mei	20	21	20	17	27	24	41	26	40	44	25	18	34	44	49	45	13	16	13	20	21	26	37	20	18	16	24	18	9	9	8
jun	16	13	15	29	13	18	15	31	--	22	22	27	26	20	7	11	27	--	--	--	24	15	20	19	3	7	8	12	14	12	
jul	22	24	36	29	20	15	12	8	28	13	5	6	28	6	6	16	16	10	--	21	18	22	23	28	23	16	27	28	24	24	29
aug	33	18	25	14	25	23	22	19	16	24	18	27	--	26	20	13	31	17	30	23	18	23	9	10	18	19	22	26	16	20	23
sep	27	25	17	8	25	20	17	23	18	27	29	41	24	26	43	15	11	34	32	28	18	34	38	10	24	35	31	--	39	43	
okt	22	--	--	--	5	16	28	17	13	20	16	33	25	23	29	10	25	14	26	36	41	34	6	7	6	13	17	0	15	24	
nov	--	24	22	28	25	20	33	11	22	26	20	18	25	23	20	28	22	21	31	--	26	10	33	22	28	20	28	27	30	34	
dec	36	26	30	26	31	31	33	19	21	22	17	16	15	16	13	17	15	47	55	31	34	51	71	49	18	17	45	44	23	22	25

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	24	24	29	25	17	19	21	26	19	24	30

Gemiddelde concentratie (in tientallen µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	20 (166)	21 (119)	26 (112)	28 (131)	28 (131)	31 (138)	29 (113)	23 (109)	26 (85)	26 (107)	27 (138)	29 (230)	31 (190)	33 (186)	31 (222)	31 (248)	29 (278)	26 (451)
zomer 2000	20 (142)	20 (105)	27 (90)	29 (85)	29 (96)	33 (84)	30 (76)	23 (71)	25 (63)	25 (80)	26 (106)	28 (143)	29 (113)	32 (121)	30 (105)	30 (101)	29 (115)	24 (153)
winter '99/00	18 (37)	19 (34)	21 (44)	22 (63)	22 (54)	22 (70)	21 (37)	14 (31)	11 (57)	14 (71)	18 (29)	28 (26)	29 (17)	33 (48)	33 (51)	30 (60)	32 (86)	30 (182)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (463)	26 (582)	24 (450)	23 (446)	23 (375)	22 (264)	21 (183)	22 (348)	20 (188)	19 (228)	17 (197)	17 (244)	16 (300)	16 (259)	16 (253)	18 (180)	18 (141)	20 (116)
zomer 2000	25 (109)	24 (132)	21 (151)	22 (189)	22 (149)	23 (106)	21 (70)	23 (138)	21 (89)	21 (115)	18 (103)	17 (159)	15 (205)	16 (190)	15 (178)	18 (114)	19 (82)	20 (83)
winter '99/00	29 (235)	29 (323)	25 (287)	24 (300)	23 (276)	22 (239)	21 (166)	21 (288)	19 (152)	18 (153)	15 (134)	15 (127)	15 (108)	13 (112)	14 (119)	15 (104)	16 (90)	17 (63)

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 2000	27	29	32	34	39	44	57	89	90	93	94	98	99	101	105	7914
zomer 2000	29	32	35	38	44	54	65	89	90	93	94	98	99	101	105	4053
apr '99/mrt '00	31	32	35	38	45	51	61	86	88	89	92	93	93	98	98	8018
winter '99/00	29	30	32	33	35	37	38	43	43	43	45	45	46	46	47	3901

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 2000	28	29	31	32	36	44	52	29	51	52	52	53	55	55	60	61	339	10
zomer 2000	29	31	33	35	43	51	55	31	51	52	52	53	55	55	60	61	171	10
apr '99/mrt '00	31	32	34	37	41	46	54	32	54	54	54	55	56	56	57	63	335	20
winter '99/00	29	30	31	32	33	34	36	29	34	34	34	35	36	36	37	37	163	20

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	24	20	26	31	30	26	28	26	26	33	34	28	23	24	21	27	28	33	29	27	30	30	26	27	30	27	28	30	31	32	34
feb	27	25	27	27	28	24	30	34	32	31	29	30	30	27	28	33	34	31	28	27	29	27	32	30	30	31	31	34	32		
mrt	33	33	37	37	30	33	31	29	30	28	32	29	25	30	35	27	28	34	29	28	27	31	28	29	29	31	29	31	29	28	28
apr	32	33	34	32	41	36	32	32	34	35	34	35	32	33	33	38	35	34	31	29	34	29	27	31	34	35	30	--	29	26	
mei	39	39	35	31	48	53	51	44	44	46	44	49	49	52	55	52	40	39	30	32	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	24	26	39	32	27	36	28	41	51	31	28	26	19	20	30	31	39	55	60	61	41	--	26	26	27	27	27	25	27	31	
jul	28	38	31	32	34	32	28	24	19	27	25	28	20	20	23	24	25	27	15	21	24	24	29	31	28	33	35	33	28	31	38
aug	43	26	25	25	28	22	21	20	26	20	21	32	47	35	24	26	26	28	25	27	29	24	31	32	20	35	30	24	26	25	30
sep	29	25	27	24	29	25	22	15	13	19	25	29	23	26	30	28	22	25	29	19	19	22	25	30	26	32	25	25	25	20	
okt	18	20	23	20	28	24	21	16	21	26	27	25	22	20	14	--	21	21	22	--	19	19	25	26	28	28	22	20	31	32	28
nov	--	--	27	19	20	24	21	21	23	26	24	24	22	--	19	20	26	23	22	24	23	26	20	24	22	27	23	16	--	22	
dec	20	19	22	21	20	20	--	26	26	26	26	23	31	29	28	27	21	--	--	--	--	--	--	24	23	--	26	25	23	22	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	30	30	33	43	33	28	28	24	23	23	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (110)	33 (159)	31 (141)	32 (165)	30 (146)	33 (69)	37 (87)	33 (73)	33 (81)	32 (84)	32 (97)	29 (111)	30 (159)	30 (181)	27 (242)	27 (289)	27 (314)	29 (276)
zomer 2000	34 (95)	36 (114)	34 (86)	35 (119)	35 (81)	37 (48)	39 (72)	34 (64)	34 (70)	33 (74)	35 (69)	32 (79)	31 (128)	33 (128)	34 (109)	30 (153)	34 (106)	34 (87)
winter '99/00	27 (32)	28 (65)	26 (92)	26 (58)	26 (51)	26 (28)	31 (19)	27 (19)	29 (18)	29 (12)	28 (26)	28 (10)	27 (22)	27 (21)	27 (62)	28 (90)	27 (101)	29 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (461)	27 (483)	27 (392)	27 (478)	27 (457)	29 (358)	29 (238)	28 (204)	28 (260)	29 (267)	29 (234)	29 (198)	30 (244)	31 (204)	28 (158)	30 (141)	30 (99)	34 (78)
zomer 2000	30 (150)	31 (157)	29 (119)	28 (159)	26 (150)	28 (153)	28 (109)	28 (99)	27 (145)	29 (134)	29 (128)	29 (107)	29 (158)	31 (144)	28 (108)	29 (78)	31 (70)	35 (65)
winter '99/00	28 (226)	28 (238)	28 (235)	29 (290)	30 (348)	30 (283)	30 (170)	30 (149)	30 (170)	31 (186)	30 (128)	30 (114)	31 (107)	31 (79)	30 (77)	30 (85)	30 (50)	30 (28)

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 2000	31	33	36	38	43	48	61	100	100	101	101	102	104	106	108	7626
zomer 2000	33	36	39	43	48	58	73	100	100	101	101	102	104	106	108	3615
apr '99/mrt '00	33	36	38	41	48	54	64	91	92	93	95	96	101	102	102	8003
winter '99/00	32	33	35	37	39	40	42	45	46	47	47	47	49	49	57	4070

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 2000	31	33	35	36	39	43	54	32	53	54	55	57	57	61	65	68	324	14
zomer 2000	33	35	37	39	44	53	57	34	53	54	55	57	57	61	65	68	156	14
apr '99/mrt '00	34	35	37	39	43	47	53	34	52	53	54	56	56	57	58	61	337	10
winter '99/00	31	32	34	35	37	38	38	31	38	38	38	38	38	39	39	40	171	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	--	--	--	--	32	27	30	28	22	28	34	28	23	23	23	30	31	35	35	34	36	35	28	30	37	33	32	34	34	36	38	
feb	31	30	33	31	33	29	35	38	38	36	35	34	36	31	34	36	37	35	29	31	29	29	29	34	35	31	34	38	35			
mrt	38	38	40	39	38	37	34	32	32	32	34	36	31	34	38	33	34	--	--	29	--	--	--	31	31	35	31	33	31	31	33	
apr	36	36	41	36	45	38	32	30	37	38	36	38	37	39	35	40	39	37	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35	29		
mei	38	39	36	33	51	57	54	--	--	--	--	--	52	53	55	50	44	43	32	36	30	40	35	33	40	38	40	37	39	29	37	
jun	30	31	37	36	29	44	32	41	61	40	35	32	24	26	36	34	39	57	68	65	43	34	31	31	34	33	30	32	36	34		
jul	28	38	36	36	36	35	32	28	21	30	30	35	25	--	27	29	33	33	19	24	29	28	30	35	34	36	39	39	29	33	37	
aug	45	27	28	29	29	25	27	24	27	27	30	33	53	41	29	30	31	31	28	30	31	25	29	36	21	43	31	25	27	26	26	
sep	--	--	--	--	--	--	--	19	17	18	23	34	31	24	30	30	20	28	33	20	20	26	29	--	--	--	--	--	25	27		
okt	24	23	24	24	27	30	21	20	24	30	32	28	26	23	15	19	25	25	26	26	24	22	29	32	35	35	28	23	34	--	33	
nov	--	29	--	26	25	29	27	26	28	31	--	29	27	23	26	25	31	28	27	29	27	30	25	30	26	30	29	21	19	28		
dec	23	23	25	25	25	25	25	30	29	29	--	27	32	33	32	33	25	23	22	24	26	--	26	25	30	29	15	28	34	32	27	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	33	34	37	41	38	31	30	25	26	27	27

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (103)	35 (147)	30 (117)	34 (149)	32 (136)	33 (62)	34 (80)	30 (75)	32 (65)	31 (99)	31 (115)	29 (138)	30 (149)	30 (199)	28 (259)	28 (303)	28 (332)	31 (258)
zomer 2000	36 (85)	37 (104)	34 (70)	37 (102)	36 (71)	37 (39)	37 (63)	31 (66)	34 (51)	35 (69)	36 (66)	32 (78)	33 (88)	34 (110)	35 (87)	32 (129)	37 (89)	37 (71)
winter '99/00	28 (28)	29 (57)	26 (76)	27 (52)	27 (42)	21 (36)	23 (47)	24 (73)	25 (39)	26 (24)	26 (28)	25 (16)	27 (30)	23 (41)	26 (76)	27 (97)	28 (116)	31 (138)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (445)	31 (461)	31 (374)	32 (463)	32 (448)	34 (331)	36 (217)	35 (205)	35 (243)	34 (257)	33 (215)	34 (195)	35 (221)	35 (197)	33 (151)	33 (130)	33 (94)	33 (78)
zomer 2000	33 (136)	35 (144)	34 (107)	33 (149)	32 (157)	35 (131)	37 (97)	35 (104)	34 (133)	35 (121)	34 (110)	34 (105)	35 (141)	35 (138)	33 (102)	33 (79)	33 (69)	35 (64)
winter '99/00	29 (218)	30 (250)	31 (231)	31 (309)	33 (350)	33 (283)	34 (173)	35 (164)	35 (171)	34 (197)	34 (130)	33 (121)	35 (113)	35 (82)	34 (75)	32 (72)	33 (43)	30 (27)

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 2000	31	33	35	37	41	46	56	85	86	87	88	88	90	94	98	8506
zomer 2000	31	33	36	40	45	53	65	84	84	85	86	88	88	90	98	4227
apr '99/mrt '00	31	33	35	38	44	50	59	89	89	89	90	91	91	93	95	8675
winter '99/00	29	31	33	35	37	39	40	43	44	44	44	44	45	46	48	4371

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 2000	31	32	34	35	38	41	47	31	47	49	49	53	55	56	56	59	356	6
zomer 2000	32	33	35	37	41	45	55	32	47	49	49	53	55	56	56	59	176	6
apr '99/mrt '00	31	33	34	37	40	43	47	32	47	48	48	48	49	51	52	54	362	2
winter '99/00	29	31	32	34	35	36	38	29	36	37	37	37	38	39	40	40	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	23	21	24	30	29	26	26	26	28	30	32	26	22	20	20	32	32	36	34	32	35	34	27	28	34	30	30	32	34	35	36
feb	29	30	31	30	30	27	32	36	36	34	31	32	34	31	32	35	37	33	29	33	31	31	30	32	34	31	34	35	34		
mrt	37	37	40	40	34	33	30	27	33	33	36	34	28	33	39	34	36	38	33	32	29	23	21	26	32	36	32	34	34	32	30
apr	29	34	36	33	41	34	32	28	32	35	33	34	35	35	32	38	35	35	32	31	34	30	28	41	36	35	31	32	28	27	
mei	34	38	32	31	41	45	40	38	42	41	41	40	43	49	49	53	38	39	30	34	28	39	34	35	37	36	37	35	36	31	36
jun	29	26	28	34	33	43	35	38	56	36	31	30	21	23	35	33	38	55	59	56	37	28	28	29	34	--	32	32	35	34	
jul	24	31	33	35	32	31	29	25	21	25	29	32	23	23	28	29	28	30	19	26	29	28	30	34	32	36	37	40	33	37	40
aug	45	27	28	28	28	25	21	20	25	21	26	29	47	40	25	25	28	26	27	28	32	24	27	33	26	34	28	23	29	28	25
sep	28	27	29	25	29	29	27	19	21	15	--	--	--	--	--	33	21	30	29	19	--	24	28	32	26	27	28	31	27	24	
okt	23	26	25	24	29	27	24	21	25	32	34	32	27	23	16	20	28	28	31	27	25	25	32	30	34	33	28	25	36	39	34
nov	32	32	34	38	--	29	27	26	29	31	--	--	34	27	27	27	32	34	28	31	29	33	28	34	30	33	31	22	22	29	
dec	27	24	28	28	28	29	28	34	33	34	33	30	37	37	37	40	31	25	24	25	24	23	25	24	31	31	17	27	35	30	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	32	33	33	38	35	30	28	26	28	30	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (121)	32 (117)	30 (128)	31 (142)	31 (159)	28 (169)	33 (138)	29 (131)	29 (117)	30 (136)	29 (135)	29 (122)	28 (132)	28 (124)	29 (139)	30 (214)	30 (445)	30 (344)
zomer 2000	36 (106)	34 (87)	33 (70)	33 (92)	32 (91)	29 (110)	35 (110)	31 (98)	32 (88)	32 (98)	32 (84)	31 (74)	28 (90)	29 (76)	31 (68)	32 (88)	33 (164)	33 (117)
winter '99/00	27 (35)	27 (51)	28 (67)	26 (59)	25 (55)	24 (60)	19 (78)	22 (78)	22 (28)	24 (21)	24 (14)	24 (18)	21 (16)	23 (33)	23 (22)	26 (50)	27 (152)	27 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (487)	30 (644)	30 (636)	30 (492)	30 (400)	32 (283)	32 (226)	32 (171)	33 (225)	34 (286)	34 (240)	35 (340)	34 (279)	34 (158)	35 (133)	35 (150)	34 (136)	34 (95)
zomer 2000	33 (146)	31 (190)	29 (219)	29 (170)	29 (155)	32 (135)	32 (99)	31 (83)	33 (115)	34 (145)	33 (139)	35 (221)	33 (185)	33 (91)	35 (68)	35 (98)	34 (97)	35 (79)
winter '99/00	28 (249)	28 (313)	28 (438)	28 (363)	29 (313)	30 (199)	31 (174)	31 (164)	32 (170)	33 (187)	33 (147)	33 (160)	33 (123)	34 (89)	35 (82)	34 (65)	35 (70)	29 (37)

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 2000	30	32	34	37	41	45	56	90	91	91	93	95	97	99	99	8341
zomer 2000	32	34	37	40	45	53	67	90	91	91	93	95	97	99	99	4326
apr '99/mrt '00	31	33	36	39	45	51	60	85	87	88	89	90	90	93	102	8329
winter '99/00	29	31	33	34	36	38	40	44	44	44	44	45	46	46	48	4172

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 2000	30	32	33	35	38	43	50	31	50	50	51	53	56	57	58	59	350	8
zomer 2000	32	33	35	37	43	48	56	33	50	50	51	53	56	57	58	59	182	1
apr '99/mrt '00	32	33	35	38	41	45	51	33	51	51	51	54	54	54	55	60	347	7
winter '99/00	30	31	32	33	35	36	37	29	36	36	36	36	37	37	39	40	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	24	20	26	29	29	26	27	26	26	31	32	29	22	22	23	--	--	35	34	30	33	34	29	26	33	27	30	31	32	34	36	
feb	29	28	29	30	29	23	--	--	--	--	31	33	31	31	35	36	33	30	33	30	28	32	33	33	32	33	36	34				
mrt	35	36	40	39	33	36	34	30	32	31	36	30	27	34	37	31	32	37	32	29	31	23	29	32	33	33	34	32	31	30		
apr	34	33	35	34	45	41	36	32	35	37	36	35	33	37	33	38	35	33	32	29	34	27	31	32	30	33	32	35	31	30		
mei	39	42	34	35	47	50	48	43	46	43	43	48	49	53	59	51	42	39	32	35	31	40	34	34	37	37	37	36	33	32	38	
jun	26	27	36	36	30	41	34	40	56	35	30	30	22	23	34	34	39	57	58	50	--	33	30	29	32	31	32	30	33	36		
jul	30	41	32	37	37	35	33	28	21	29	29	33	24	24	28	29	31	30	19	26	28	28	33	35	33	38	39	37	33	39	41	
aug	43	29	29	29	34	25	26	23	29	22	28	33	44	35	26	28	28	26	29	32	32	27	30	36	24	37	33	24	29	28	29	
sep	30	28	30	27	33	28	27	18	18	20	25	30	26	26	30	32	25	26	31	20	19	22	26	30	27	30	26	26	25	23		
okt	20	21	25	23	27	27	25	19	23	29	30	27	23	22	17	18	25	24	24	24	21	21	29	29	32	30	26	24	34	34	31	
nov	29	28	30	23	24	28	24	24	27	30	28	28	26	25	23	24	28	26	26	27	26	30	24	29	25	31	26	20	18	25		
dec	22	20	24	25	24	23	24	29	29	29	28	--	--	--	--	--	--	--	--	23	25	26	24	26	24	27	27	15	26	32	28	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	31	33	34	41	35	32	30	26	25	26	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 2000	35 (93)	36 (140)	34 (155)	34 (109)	37 (180)	34 (169)	32 (120)	30 (84)	31 (74)	30 (107)	29 (140)	29 (183)	29 (149)	28 (228)	26 (230)	27 (295)	28 (355)	29 (285)
zomer 2000	37 (68)	39 (107)	38 (103)	38 (67)	42 (126)	40 (100)	34 (96)	33 (62)	33 (56)	32 (80)	32 (79)	32 (101)	30 (106)	30 (139)	30 (104)	31 (133)	34 (128)	33 (97)
winter '99/00	31 (48)	30 (47)	29 (73)	28 (58)	28 (47)	26 (44)	23 (54)	23 (103)	25 (41)	25 (21)	27 (19)	26 (28)	25 (22)	24 (44)	25 (52)	25 (104)	26 (127)	28 (130)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (455)	28 (568)	28 (502)	29 (318)	31 (275)	31 (357)	33 (296)	32 (299)	32 (203)	33 (273)	33 (236)	33 (233)	33 (305)	35 (248)	33 (198)	34 (163)	33 (110)	31 (76)
zomer 2000	30 (142)	28 (147)	30 (154)	30 (143)	32 (111)	31 (170)	33 (135)	33 (172)	33 (108)	35 (161)	33 (153)	33 (157)	32 (203)	35 (169)	33 (141)	33 (106)	34 (55)	32 (60)
winter '99/00	29 (199)	27 (310)	28 (345)	29 (188)	30 (188)	32 (242)	31 (223)	30 (176)	30 (165)	31 (196)	31 (127)	32 (137)	33 (145)	34 (109)	33 (87)	34 (88)	33 (88)	30 (31)

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 2000	28	30	33	36	43	49	67	96	98	101	101	101	106	107	107	6860
zomer 2000	33	37	41	45	54	68	80	96	98	101	101	101	106	107	107	2617
apr '99/mrt '00	29	32	34	38	46	54	65	94	98	100	102	103	104	110	111	7360
winter '99/00	27	29	31	33	35	37	40	48	48	48	49	49	50	54	54	3284

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 2000	29	30	32	35	39	50	59	30	55	57	59	59	59	62	65	69	286	30
zomer 2000	35	36	38	41	52	59	62	35	55	57	59	59	59	62	65	69	109	30
apr '99/mrt '00	30	32	34	37	41	46	52	31	52	52	52	53	55	58	58	61	310	25
winter '99/00	27	29	30	32	33	34	36	27	34	34	34	35	35	36	36	36	139	25

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	18	21	25	25	24	23	22	16	21	25	22	21	18	16	23	30	34	29	24	32	29	25	24	29	28	28	32	31	32	32
feb	27	25	27	25	27	26	30	33	32	32	26	30	30	25	27	32	32	29	25	31	24	24	26	29	31	27	35	33	34		
mrt	33	33	36	36	29	31	29	27	31	31	33	32	25	29	36	32	33	33	29	25	30	30	33	26	26	34	30	30	30	27	25
apr	27	33	38	36	42	35	32	35	35	38	34	37	35	33	34	39	39	35	35	36	38	34	24	39	38	40	43	45	21	20	
mei	26	32	23	31	55	59	51	47	50	52	54	50	52	59	55	59	36	38	27	29	27	30	33	30	35	41	40	39	37	34	37
jun	36	33	37	33	36	38	32	42	62	40	36	37	23	18	33	32	37	57	69	65	51	29	30	28	30	32	29	29	33	35	
jul	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	17	12	14	16	31	21	22	--	--	--	--	--	--	15	22	24	31	22	24	25	28	29	21	
okt	20	21	19	18	21	20	19	20	--	--	--	--	--	19	13	20	22	26	21	18	--	24	28	26	29	29	22	23	32	34	30
nov	28	30	29	21	23	25	26	24	24	26	28	30	24	23	25	26	22	26	28	29	27	30	26	25	28	28	25	19	19	22	
dec	24	22	22	26	26	25	23	30	29	30	27	25	32	30	29	30	22	22	19	22	22	23	21	24	29	27	15	21	27	24	22

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	29	30	35	41	37	--	--	22	23	26	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 2000	31 (81)	30 (108)	30 (52)	30 (81)	33 (112)	37 (146)	47 (86)	41 (82)	34 (62)	31 (137)	30 (188)	28 (161)	27 (130)	28 (136)	29 (117)	27 (207)	28 (149)	27 (300)
zomer 2000	34 (56)	35 (58)	33 (27)	35 (41)	41 (50)	44 (91)	51 (71)	44 (69)	39 (45)	36 (84)	37 (98)	32 (103)	32 (65)	33 (61)	36 (48)	34 (69)	37 (39)	34 (67)
winter '99/00	25 (31)	25 (65)	23 (41)	25 (31)	25 (39)	23 (28)	22 (39)	22 (44)	24 (19)	21 (11)	22 (14)	20 (14)	22 (14)	26 (13)	23 (17)	25 (38)	24 (40)	26 (93)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (399)	29 (643)	28 (507)	28 (588)	29 (392)	29 (294)	29 (188)	28 (203)	29 (113)	31 (181)	32 (131)	34 (152)	33 (103)	34 (145)	34 (86)	34 (78)	30 (61)	29 (63)
zomer 2000	40 (67)	38 (146)	37 (127)	34 (160)	33 (119)	33 (104)	33 (59)	28 (76)	30 (45)	32 (59)	34 (47)	36 (54)	36 (45)	36 (75)	35 (50)	36 (42)	31 (37)	32 (40)
winter '99/00	27 (145)	27 (289)	26 (274)	27 (372)	27 (288)	27 (232)	27 (156)	28 (156)	28 (95)	30 (134)	31 (96)	31 (121)	31 (66)	32 (73)	31 (41)	31 (43)	30 (27)	26 (25)

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 2000	30	32	35	37	43	49	62	86	86	87	88	88	89	92	92	8619
zomer 2000	32	35	38	43	49	57	72	86	86	87	88	88	89	92	92	4273
apr '99/mrt '00	32	34	36	40	47	54	65	97	101	107	108	110	114	120	121	8538
winter '99/00	29	31	33	34	37	39	41	54	55	55	55	56	59	60	60	4319

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 2000	31	32	33	36	39	44	55	32	55	56	56	59	60	60	61	66	362	2
zomer 2000	32	34	37	40	45	54	60	34	55	56	56	59	60	60	61	66	180	2
apr '99/mrt '00	32	34	36	38	43	48	56	33	56	57	57	58	59	60	61	64	361	3
winter '99/00	30	31	32	33	35	36	38	29	37	37	37	38	38	38	38	39	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	21	21	24	30	30	26	28	26	27	29	30	24	23	19	19	26	30	34	33	29	34	32	28	29	35	32	33	36	33	34	36
feb	30	27	29	30	31	28	32	37	35	34	32	32	33	30	31	34	35	32	29	31	30	30	36	34	35	38	38	37	38		
mrt	36	34	39	38	33	36	33	30	34	33	36	34	29	32	37	33	33	37	32	30	26	33	36	31	33	36	32	32	32	30	29
apr	34	39	44	39	43	38	34	38	39	40	37	38	38	40	--	41	40	40	39	39	37	--	30	37	43	40	36	35	26	23	
mei	30	34	28	33	52	61	54	41	45	48	52	51	54	49	56	55	40	42	31	32	33	35	36	32	36	41	39	37	36	35	37
jun	36	33	40	35	30	38	31	42	56	39	30	31	20	19	31	34	39	60	66	59	45	30	27	27	29	31	30	28	33	35	
jul	32	40	33	36	31	35	32	25	21	25	28	31	21	22	25	27	28	29	19	23	28	24	30	33	29	31	37	39	27	31	40
aug	--	30	31	29	30	26	21	21	30	22	27	34	60	46	25	31	28	31	32	30	34	30	33	38	27	44	31	27	28	29	32
sep	32	25	29	25	32	28	25	20	17	19	23	30	27	27	31	28	20	27	31	21	19	24	28	33	29	32	29	29	30	25	
okt	20	23	24	23	25	26	26	20	25	29	31	30	27	23	14	22	25	23	21	23	23	24	29	29	31	31	26	24	34	36	33
nov	32	30	33	26	27	31	28	28	26	30	32	32	29	27	25	26	29	28	30	31	29	33	27	29	29	30	29	21	19	27	
dec	26	25	27	28	27	25	28	33	33	32	29	27	33	32	31	31	27	25	23	25	26	26	24	26	27	28	--	24	31	27	27

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	33	33	37	41	36	29	31	27	26	28	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (80)	32 (127)	34 (84)	33 (143)	34 (123)	38 (119)	42 (99)	43 (83)	37 (85)	34 (197)	32 (183)	32 (270)	31 (196)	30 (244)	31 (179)	29 (266)	31 (239)	33 (301)
zomer 2000	34 (62)	33 (84)	39 (48)	35 (89)	39 (68)	41 (92)	45 (80)	43 (71)	41 (65)	39 (129)	36 (117)	35 (172)	34 (115)	33 (125)	37 (82)	36 (79)	36 (82)	40 (94)
winter '99/00	28 (32)	28 (70)	27 (47)	29 (47)	27 (39)	27 (31)	28 (26)	27 (76)	25 (36)	26 (49)	28 (49)	27 (58)	26 (43)	26 (56)	25 (42)	28 (95)	27 (88)	30 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (490)	31 (605)	31 (460)	30 (560)	30 (451)	31 (431)	30 (359)	31 (232)	30 (201)	31 (219)	31 (180)	32 (260)	33 (216)	33 (222)	33 (133)	33 (147)	30 (110)	33 (130)
zomer 2000	36 (131)	35 (187)	33 (189)	32 (203)	30 (185)	30 (174)	30 (156)	31 (139)	29 (85)	29 (118)	30 (109)	32 (141)	32 (129)	33 (150)	32 (77)	32 (108)	31 (89)	34 (103)
winter '99/00	29 (229)	29 (268)	29 (261)	29 (354)	30 (321)	30 (383)	30 (289)	31 (176)	31 (156)	32 (140)	32 (88)	32 (140)	32 (100)	32 (94)	32 (80)	31 (61)	28 (43)	28 (42)

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 2000	29	31	33	36	41	47	59	85	85	86	87	87	87	88	88	8639
zomer 2000	31	34	37	41	47	55	68	85	85	86	87	87	87	88	88	4316
apr '99/mrt '00	30	32	35	38	45	52	62	94	95	100	101	105	106	109	112	8318
winter '99/00	29	30	32	34	36	38	40	45	45	46	48	49	50	52	56	4324

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 2000	29	31	33	34	37	43	48	30	48	49	51	51	53	56	57	60	361	3
zomer 2000	31	33	34	37	43	47	53	32	48	49	51	51	53	56	57	60	181	2
apr '99/mrt '00	31	33	35	37	40	44	47	32	47	47	49	49	52	53	54	82	347	8
winter '99/00	29	30	31	33	34	36	37	28	36	36	36	37	37	38	38	39	180	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	19	20	24	28	28	26	28	26	26	25	28	24	22	18	19	28	31	35	34	30	34	33	25	25	34	32	33	34	32	35	36
feb	30	28	31	29	30	29	32	36	--	--	--	32	33	30	31	34	36	32	28	32	25	28	26	32	35	33	32	36	35		
mrt	36	35	39	38	32	37	33	29	33	33	36	33	29	32	37	33	34	38	32	29	25	28	22	23	27	31	30	31	30	28	
apr	26	33	38	37	43	37	34	32	33	36	34	34	35	34	31	37	38	35	30	31	39	30	32	36	34	35	31	37	27	22	
mei	27	34	27	30	43	45	39	40	46	47	49	48	46	51	43	51	39	40	31	30	26	32	33	31	35	37	38	36	37	32	36
jun	33	35	31	35	34	38	32	38	57	43	33	34	21	--	33	32	35	53	60	56	47	31	29	--	31	34	33	32	33	34	
jul	27	33	34	36	31	34	32	27	20	25	27	31	22	22	24	26	27	28	18	25	30	29	29	32	31	32	38	42	27	35	35
aug	46	31	31	26	28	27	23	21	23	24	29	29	46	47	27	29	29	29	30	28	33	23	27	33	26	35	31	25	26	26	25
sep	24	25	26	24	31	27	26	20	14	15	18	29	26	20	24	27	21	24	27	18	16	21	24	29	24	23	26	25	28	24	
okt	20	21	20	20	22	24	21	17	23	28	28	27	23	21	13	19	24	23	20	16	21	22	27	29	31	31	25	22	32	34	30
nov	29	27	27	23	24	26	25	23	25	28	27	27	25	22	23	23	28	27	26	27	26	28	25	27	26	28	26	20	18	24	
dec	23	22	24	24	25	24	24	29	29	29	29	25	33	32	31	31	26	23	18	21	22	24	20	24	27	26	15	23	31	26	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	31	32	34	38	37	29	29	24	24	25	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 2000	32 (82)	30 (121)	31 (86)	30 (154)	30 (132)	33 (126)	35 (99)	35 (85)	30 (94)	28 (205)	26 (183)	24 (272)	25 (200)	25 (248)	27 (182)	26 (272)	27 (260)	30 (309)
zomer 2000	34 (63)	32 (77)	38 (47)	33 (95)	35 (68)	37 (93)	38 (82)	37 (75)	33 (77)	32 (138)	29 (121)	26 (174)	27 (119)	28 (129)	32 (84)	31 (81)	32 (96)	37 (102)
winter '99/00	27 (30)	27 (70)	25 (47)	25 (53)	25 (43)	21 (35)	19 (34)	21 (72)	19 (36)	19 (47)	20 (46)	20 (58)	21 (43)	23 (54)	22 (43)	26 (93)	26 (93)	27 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (496)	29 (616)	30 (466)	30 (561)	30 (443)	32 (412)	31 (343)	32 (225)	30 (194)	31 (210)	32 (176)	34 (251)	33 (218)	34 (223)	33 (131)	32 (146)	31 (111)	32 (132)
zomer 2000	34 (138)	34 (201)	33 (199)	32 (206)	31 (179)	32 (165)	31 (144)	32 (134)	30 (88)	30 (111)	31 (108)	34 (134)	32 (132)	34 (151)	32 (75)	32 (105)	31 (90)	34 (106)
winter '99/00	27 (229)	27 (269)	29 (260)	29 (355)	30 (328)	30 (375)	30 (284)	30 (177)	31 (149)	32 (134)	32 (85)	32 (146)	32 (105)	33 (97)	32 (81)	31 (62)	29 (41)	26 (44)

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 2000	27	29	32	35	39	44	55	88	89	90	91	91	91	92	95	7238
zomer 2000	29	32	35	39	44	52	66	88	89	90	91	91	91	92	95	3677
apr '99/mrt '00	30	32	34	38	46	54	65	93	93	94	94	95	97	100	101	8041
winter '99/00	28	29	31	32	34	36	38	40	40	41	41	41	41	41	42	3883

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	27	29	31	33	36	41	49	28	49	49	49	49	50	54	58	58	310	18
zomer 2000	29	31	33	36	41	49	50	30	49	49	49	49	50	54	58	58	157	18
apr '99/mrt '00	30	32	34	37	42	47	54	31	53	54	55	55	56	57	60	62	339	10
winter '99/00	27	29	30	31	33	34	34	27	34	34	34	34	34	34	34	37	165	10

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	18	19	--	--	27	25	27	26	22	23	26	--	21	16	16	26	31	33	29	30	33	29	23	23	31	28	28	31	31	34	33
feb	29	26	28	27	27	25	31	33	34	32	28	30	31	28	28	32	32	29	25	--	--	--	--	--	31	30	32	33	32		
mrt	34	34	--	--	--	--	26	31	29	34	31	26	29	37	32	33	34	29	21	21	22	20	25	26	30	27	31	30	29	24	
apr	24	32	38	33	41	33	30	31	33	35	34	--	34	28	32	36	37	33	35	34	37	33	27	39	39	37	36	44	23	21	
mei	30	31	25	30	50	54	47	39	46	49	46	47	49	58	49	58	39	37	31	32	25	34	31	32	34	37	37	34	--	--	--
jun	--	--	--	--	37	35	30	38	--	--	--	--	--	23	33	--	--	--	--	--	--	31	28	27	30	29	26	29	29	31	
jul	24	--	--	--	31	33	30	23	20	24	27	29	20	21	25	25	27	28	17	23	30	27	30	33	--	34	36	36	24	28	36
aug	47	--	28	24	24	--	--	19	23	21	24	25	49	41	25	27	27	28	31	28	30	21	26	29	24	35	29	22	20	23	23
sep	26	22	25	20	26	25	25	16	14	13	19	28	24	22	27	24	16	21	25	16	14	21	25	31	21	24	24	25	27	22	
okt	22	20	19	20	22	21	20	19	22	26	28	27	24	20	13	19	22	25	20	15	21	22	28	28	29	30	22	21	31	34	--
nov	23	24	24	17	22	24	24	21	22	26	25	26	22	21	22	22	23	24	23	25	25	28	24	25	27	26	25	18	17	22	
dec	--	--	22	24	24	24	21	29	27	28	28	23	32	30	28	31	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	30	29	33	40	--	27	28	22	23	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 2000	31 (85)	30 (119)	28 (89)	27 (78)	30 (105)	35 (126)	40 (102)	36 (86)	32 (78)	31 (124)	31 (174)	29 (154)	26 (120)	28 (137)	26 (120)	25 (225)	25 (148)	25 (294)
zomer 2000	32 (66)	33 (73)	29 (63)	28 (56)	31 (80)	37 (107)	42 (92)	38 (79)	33 (73)	33 (109)	34 (124)	33 (111)	29 (76)	32 (68)	29 (53)	28 (82)	30 (50)	28 (85)
winter '99/00	25 (28)	26 (67)	24 (47)	24 (29)	24 (46)	21 (53)	21 (70)	23 (56)	25 (27)	22 (15)	25 (23)	23 (34)	22 (27)	26 (25)	23 (24)	24 (60)	25 (65)	26 (123)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (402)	26 (637)	27 (487)	27 (601)	28 (385)	27 (311)	29 (199)	28 (245)	29 (139)	30 (197)	31 (177)	32 (217)	30 (135)	31 (180)	31 (93)	31 (105)	32 (60)	28 (82)
zomer 2000	28 (105)	29 (199)	29 (162)	29 (223)	28 (152)	27 (152)	30 (83)	26 (138)	28 (78)	29 (108)	30 (102)	31 (132)	30 (83)	31 (115)	31 (64)	31 (73)	33 (42)	29 (63)
winter '99/00	26 (181)	27 (314)	27 (318)	27 (461)	27 (326)	27 (267)	27 (177)	29 (177)	30 (111)	29 (127)	32 (94)	32 (117)	31 (67)	30 (79)	29 (44)	27 (54)	27 (28)	27 (26)

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 2000	28	30	33	36	40	44	53	88	89	90	90	91	91	96	96	7816
zomer 2000	30	33	35	39	44	50	63	88	89	90	90	91	91	96	96	3968
apr '99/mrt '00	31	33	35	38	45	51	60	84	89	89	90	91	91	97	99	7417
winter '99/00	29	30	32	34	37	38	40	43	43	43	44	44	44	45	45	4010

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 2000	29	30	32	34	37	42	48	29	47	48	48	48	50	54	55	55	336	13
zomer 2000	30	32	34	37	42	47	50	31	47	48	48	48	50	54	55	55	170	10
apr '99/mrt '00	32	33	35	37	42	47	51	32	51	51	52	52	55	57	59	59	314	22
winter '99/00	29	31	32	33	35	36	37	29	36	36	36	36	37	37	40	41	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	20	21	24	--	28	25	26	25	26	26	28	23	20	15	18	30	32	36	31	32	35	33	25	25	33	27	27	31	33	34	35
feb	30	30	31	29	28	26	31	35	36	35	29	33	34	29	31	36	34	31	27	31	--	31	28	31	34	29	31	35	33		
mrt	37	--	40	41	35	34	29	26	34	33	35	34	29	32	37	33	34	35	32	31	26	25	22	25	28	34	32	33	32	31	34
apr	24	27	32	31	42	37	38	31	35	38	35	32	33	34	31	36	35	31	32	28	34	28	27	41	33	33	32	37	28	27	
mei	35	39	30	34	48	50	48	39	47	46	45	47	47	55	45	54	41	--	31	35	30	38	32	33	37	--	37	35	38	34	35
jun	--	25	28	32	30	--	35	37	55	37	32	32	23	30	34	33	--	--	--	--	--	30	27	28	32	30	31	--	--	33	
jul	25	34	--	--	33	32	30	27	19	27	25	30	22	22	26	26	28	29	17	27	28	28	30	35	33	35	37	45	35	37	38
aug	48	29	29	29	29	27	22	22	23	21	25	30	46	44	27	25	29	25	28	30	31	27	30	35	28	33	32	25	27	27	27
sep	25	24	26	25	31	25	25	16	19	17	19	27	28	23	24	29	23	22	22	15	14	18	20	26	23	20	22	24	25	22	
okt	23	20	19	19	23	25	18	17	22	26	26	25	23	19	14	17	22	23	21	16	15	18	25	27	29	30	23	20	32	32	28
nov	26	26	26	19	20	--	22	22	25	27	27	27	24	23	23	23	26	27	24	27	26	28	21	26	24	28	27	20	17	24	
dec	22	19	21	24	23	23	23	29	29	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	22	28	27	15	22	30	25	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	31	32	33	40	32	30	29	23	22	24	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (95)	33 (98)	30 (113)	32 (128)	30 (150)	32 (114)	31 (126)	36 (91)	34 (88)	30 (147)	26 (190)	26 (172)	25 (135)	25 (130)	26 (138)	26 (205)	26 (277)	25 (328)
zomer 2000	35 (75)	35 (64)	33 (71)	36 (73)	34 (85)	36 (80)	34 (94)	38 (80)	35 (77)	31 (135)	28 (145)	27 (124)	27 (83)	28 (62)	28 (75)	29 (88)	31 (99)	29 (77)
winter '99/00	25 (24)	29 (49)	27 (53)	28 (48)	27 (47)	21 (40)	21 (58)	24 (39)	25 (34)	24 (18)	21 (28)	21 (49)	22 (25)	23 (15)	25 (25)	24 (49)	24 (98)	25 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (525)	27 (512)	27 (448)	28 (414)	29 (390)	30 (307)	31 (279)	31 (306)	32 (268)	33 (308)	32 (236)	32 (196)	33 (147)	31 (155)	32 (143)	32 (118)	33 (115)	33 (119)
zomer 2000	30 (130)	29 (141)	28 (169)	29 (168)	30 (160)	31 (122)	30 (133)	31 (153)	32 (149)	32 (168)	31 (148)	31 (131)	32 (101)	31 (76)	31 (88)	32 (77)	34 (85)	34 (106)
winter '99/00	27 (218)	27 (271)	27 (299)	28 (280)	29 (319)	29 (289)	30 (261)	31 (254)	32 (182)	33 (194)	33 (120)	33 (91)	33 (67)	31 (103)	32 (74)	30 (60)	30 (35)	29 (18)

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 2000	28	30	33	36	40	44	50	73	74	75	76	83	85	89	98	8373
zomer 2000	30	33	36	39	44	48	55	73	74	75	76	83	85	89	98	4179
apr '99/mrt '00	30	33	35	39	45	50	59	80	80	81	85	88	95	95	97	7542
winter '99/00	27	29	31	34	36	38	41	44	44	45	45	45	45	46	47	3937

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	28	30	32	35	38	40	45	29	45	45	45	46	46	46	49	53	357	4
zomer 2000	30	32	34	37	40	44	46	31	45	45	45	46	46	46	49	53	179	4
apr '99/mrt '00	31	33	35	38	41	44	48	31	47	48	48	49	49	49	56	60	319	20
winter '99/00	27	29	30	32	35	36	39	27	36	37	38	38	39	40	40	41	168	9

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	30	33	33	38	33	29	27	24	22	23	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (100)	34 (103)	35 (103)	35 (111)	36 (131)	31 (155)	32 (111)	31 (118)	26 (98)	28 (191)	25 (249)	24 (196)	24 (124)	26 (104)	26 (135)	26 (209)	24 (253)	23 (298)
zomer 2000	38 (87)	38 (67)	36 (74)	37 (79)	39 (86)	33 (89)	35 (84)	32 (98)	28 (73)	29 (168)	29 (160)	27 (120)	27 (73)	31 (55)	31 (63)	31 (80)	27 (99)	26 (101)
winter '99/00	31 (19)	28 (56)	28 (54)	27 (51)	28 (54)	25 (56)	19 (47)	20 (68)	24 (36)	25 (21)	22 (36)	21 (23)	21 (23)	20 (22)	25 (31)	24 (65)	23 (105)	24 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	25 (437)	25 (649)	25 (573)	26 (487)	28 (486)	29 (420)	29 (345)	30 (339)	30 (263)	32 (263)	32 (202)	34 (204)	34 (204)	35 (177)	35 (148)	35 (100)	34 (86)	36 (104)
zomer 2000	28 (152)	28 (183)	27 (183)	27 (147)	29 (196)	29 (175)	29 (156)	29 (164)	29 (151)	31 (145)	31 (125)	33 (117)	33 (133)	35 (115)	34 (100)	34 (51)	34 (68)	37 (88)
winter '99/00	24 (230)	25 (302)	27 (279)	26 (240)	28 (300)	27 (343)	28 (259)	29 (247)	30 (139)	32 (137)	33 (90)	34 (100)	34 (87)	34 (79)	35 (61)	34 (70)	31 (32)	31 (21)

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 2000	30	32	34	36	41	46	56	96	97	97	97	98	100	101	110	7633
zomer 2000	32	34	37	40	45	52	65	96	97	97	97	98	100	101	110	4129
apr '99/mrt '00	32	34	36	41	47	53	62	93	93	94	95	95	96	98	100	7793
winter '99/00	29	30	32	33	36	37	39	42	42	42	42	42	42	43	63	3835

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 2000	30	31	33	35	39	42	50	31	47	50	53	57	59	60	65	65	322	14
zomer 2000	32	34	36	38	42	46	59	33	47	50	53	57	59	60	65	65	173	7
apr '99/mrt '00	32	34	37	40	43	49	53	34	51	53	54	55	55	57	64	66	328	12
winter '99/00	29	30	31	32	34	35	36	28	35	35	35	36	36	36	37	38	163	12

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
jan	22	22	27	28	--	26	27	25	24	--	34	29	23	21	19	29	--	34	--	31	34	32	24	28	31	24	24	30	--	--	32		
feb	28	24	--	29	30	27	30	--	34	34	31	30	33	--	31	33	33	30	26	30	31	32	32	29	33	27	34	34	31				
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36	34	30	--	37	32	32	34	31	32	30	26	23	24	31	34	33	34	35	30	35		
apr	30	28	31	29	42	34	35	33	33	36	36	34	34	36	30	36	36	33	31	28	33	27	21	41	30	33	31	30	25	28			
mei	36	43	35	34	40	44	41	37	37	41	38	44	43	46	57	59	41	39	31	34	30	38	34	33	36	37	40	35	41	39	39		
jun	29	23	25	30	35	41	36	40	60	36	31	33	22	28	36	33	38	53	65	65	39	34	29	30	34	33	32	32	34	36			
jul	31	30	34	38	34	33	29	30	21	28	29	33	26	23	27	29	30	30	--	--	--	28	31	34	36	37	39	44	41	45	42		
aug	47	31	31	31	32	26	25	24	27	--	25	30	50	45	27	29	28	--	--	--	--	--	--	37	27	33	34	30	30	30	28		
sep	28	29	27	26	32	29	27	22	26	23	23	28	31	27	26	29	25	27	25	16	17	20	22	29	29	22	25	26	24	22			
okt	26	24	23	23	28	28	25	18	24	29	29	26	24	24	16	18	25	24	23	18	20	20	28	28	32	31	27	24	36	35	31		
nov	--	--	--	28	24	22	--	--	27	28	--	--	--	--	--	--	32	32	--	--	25	30	22	--	25	32	28	21	19	26			
dec	23	22	24	25	23	24	23	30	31	30	31	28	34	34	34	37	31	23	21	21	19	21	22	20	28	28	16	24	32	26	30		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	31	32	32	39	36	33	32	25	25	26	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 2000	35 (109)	34 (145)	32 (99)	33 (118)	35 (122)	31 (161)	31 (128)	31 (125)	31 (58)	28 (97)	26 (164)	24 (171)	24 (120)	28 (175)	26 (158)	26 (258)	27 (301)	29 (376)
zomer 2000	36 (98)	34 (122)	34 (68)	37 (79)	39 (85)	35 (81)	35 (87)	34 (93)	34 (43)	30 (78)	29 (107)	27 (100)	25 (85)	30 (116)	28 (82)	30 (124)	30 (123)	34 (152)
winter '99/00	29 (33)	32 (31)	27 (49)	27 (71)	26 (45)	28 (82)	23 (48)	20 (78)	23 (56)	26 (26)	24 (16)	24 (8)	20 (21)	21 (36)	23 (29)	25 (65)	26 (94)	27 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (393)	30 (538)	30 (410)	31 (364)	31 (326)	31 (349)	32 (239)	31 (235)	34 (218)	33 (255)	33 (161)	33 (241)	33 (207)	32 (234)	34 (145)	33 (133)	33 (97)	33 (129)
zomer 2000	34 (149)	34 (164)	33 (140)	33 (156)	34 (144)	32 (167)	34 (122)	33 (132)	36 (131)	35 (138)	35 (95)	33 (160)	34 (136)	31 (151)	34 (107)	33 (92)	33 (74)	34 (84)
winter '99/00	28 (198)	29 (315)	28 (302)	28 (211)	29 (202)	29 (269)	28 (161)	28 (160)	30 (172)	31 (176)	30 (118)	31 (116)	31 (96)	33 (122)	32 (70)	31 (64)	30 (46)	31 (76)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	37	37	37	37	38	38	38	38	608
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	27	29	33	38	46	54	64	91	91	91	94	97	97	98	100	6431
winter '99/00	24	25	27	29	31	33	35	38	38	38	38	39	39	39	39	2569

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	28	28	29	30	32	32	32	35	26	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	27	30	32	35	40	46	53	29	51	52	53	54	55	55	55	57	275	30
winter '99/00	23	24	26	28	30	32	33	23	31	32	32	32	33	33	34	35	111	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	19	21	25	25	24	24	20	16	22	26	23	20	17	15	23	28	--	--	--	--	--	--	--	--	26	29	32	32	32	35			
feb	30	--	--	--	28	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	15 (6)	15 (5)	14 (1)	15 (1)	12 (1)	15 (1)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	25 (4)	-- (-)	-- (-)	22 (2)	23 (1)	17 (1)	22 (22)	22 (29)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	19 (15)	19 (22)	19 (23)	19 (18)	15 (15)	16 (32)	15 (31)	21 (23)	23 (27)	24 (15)	22 (26)	19 (38)	19 (12)	22 (15)	23 (27)	23 (38)	23 (101)	23 (103)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (48)	25 (73)	23 (69)	25 (74)	26 (73)	27 (42)	29 (34)	24 (27)	33 (17)	28 (21)	22 (9)	23 (10)	24 (3)	26 (24)	28 (3)	16 (4)	13 (1)	-- (-)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	24 (151)	24 (204)	24 (251)	24 (222)	25 (218)	25 (189)	25 (165)	24 (125)	24 (94)	24 (92)	22 (54)	23 (43)	23 (29)	23 (54)	22 (31)	18 (24)	18 (15)	21 (10)

Oxidant (O_x)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	28	30	33	36	40	45	56	85	86	86	86	89	89	91	94	6959
zomer 2000	29	32	35	39	44	52	67	85	86	86	86	89	89	91	94	3764
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	43	43	44	44	44	44	46	46	1193
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	43	43	44	44	44	44	46	46	1193

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 2000	28	30	32	34	36	42	50	29	49	49	50	54	54	56	57	59	291	30
zomer 2000	29	32	33	36	41	49	54	30	49	49	50	54	54	56	57	59	155	19
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	35	36	36	36	37	38	39	40	50	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	35	36	36	36	37	38	39	40	50	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	31	32	33	39	33	25	24	24	24	25	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 2000	34 (83)	33 (85)	28 (108)	31 (121)	29 (146)	31 (111)	30 (129)	35 (89)	33 (93)	29 (177)	25 (235)	26 (180)	26 (140)	27 (133)	27 (146)	28 (205)	28 (248)	27 (289)
zomer 2000	35 (73)	34 (56)	30 (70)	33 (70)	31 (79)	34 (80)	33 (100)	38 (75)	36 (76)	32 (133)	29 (139)	28 (123)	28 (87)	30 (71)	29 (81)	32 (102)	33 (98)	30 (73)
winter '99/00	30 (8)	32 (26)	29 (26)	33 (27)	32 (32)	32 (7)	26 (10)	28 (2)	27 (6)	23 (1)	23 (6)	26 (11)	26 (13)	20 (3)	33 (1)	28 (12)	31 (13)	32 (29)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (465)	28 (417)	28 (356)	28 (333)	29 (321)	30 (243)	29 (229)	29 (287)	29 (240)	31 (254)	30 (181)	29 (166)	29 (131)	29 (111)	31 (115)	31 (89)	32 (103)	31 (102)
zomer 2000	35 (128)	32 (120)	30 (148)	28 (151)	29 (142)	30 (109)	28 (115)	28 (155)	28 (151)	29 (150)	28 (125)	28 (120)	28 (97)	28 (76)	30 (78)	31 (69)	32 (79)	31 (93)
winter '99/00	33 (59)	32 (53)	32 (49)	31 (56)	31 (83)	31 (77)	30 (82)	31 (105)	32 (64)	34 (82)	35 (50)	35 (41)	34 (30)	33 (32)	34 (33)	33 (20)	30 (22)	32 (8)

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 2000	29	31	34	37	41	45	51	92	93	94	94	95	98	98	99	8532
zomer 2000	30	33	36	39	44	49	60	92	93	94	94	95	98	98	99	4258
apr '99/mrt '00	32	34	37	40	45	49	57	86	86	87	88	88	89	91	91	8524
winter '99/00	30	32	34	36	38	40	42	46	46	46	46	47	47	47	47	4199

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 2000	29	31	33	35	38	42	44	30	44	45	47	54	55	55	57	63	359	4
zomer 2000	30	33	35	37	41	44	55	31	44	45	47	54	55	55	57	63	180	3
apr '99/mrt '00	32	34	36	38	41	45	46	33	46	46	47	47	47	53	54	61	358	7
winter '99/00	30	31	33	35	36	39	40	30	39	39	39	39	40	41	42	42	176	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	24	24	28	30	30	25	27	26	27	24	32	27	21	19	24	32	34	36	32	34	36	34	28	26	27	31	27	30	35	36	36
feb	30	31	33	29	28	27	32	36	36	34	31	31	35	32	33	35	34	31	29	34	30	35	31	31	35	29	32	35	34		
mrt	38	39	42	42	38	35	29	26	34	36	37	33	32	32	41	38	39	39	37	32	28	26	32	25	30	39	39	39	40	35	34
apr	27	25	33	30	44	39	36	28	35	39	37	30	30	36	29	37	35	33	33	31	33	24	23	42	36	34	35	35	27	38	
mei	42	44	37	36	42	45	36	33	34	41	42	43	42	41	54	55	40	37	30	33	30	36	33	33	35	37	38	34	39	34	37
jun	31	21	29	28	34	37	31	34	55	40	30	31	20	30	37	35	35	47	57	63	38	30	27	28	34	33	32	31	31	31	
jul	26	31	29	35	30	29	28	28	18	25	26	27	21	24	28	27	25	28	18	23	29	29	33	35	35	36	35	37	39	40	33
aug	38	28	--	--	23	22	23	20	20	20	20	23	38	42	26	23	23	--	29	30	29	29	23	31	26	31	27	25	26	25	30
sep	22	28	30	23	28	27	27	22	24	20	24	26	28	22	24	27	21	22	22	18	18	19	23	28	23	21	21	23	22	23	
okt	25	--	--	--	--	25	18	16	21	25	28	24	22	20	19	19	22	23	21	18	17	18	25	26	30	30	23	20	31	34	29
nov	26	27	27	23	21	20	20	21	23	25	26	27	24	23	23	22	24	28	26	24	23	28	20	25	24	29	25	20	17	23	
dec	21	20	20	23	23	22	20	27	28	28	28	25	32	31	32	36	28	19	19	20	19	15	20	18	30	27	14	20	28	25	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	32	35	33	38	35	29	27	24	23	24	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 2000	36 (162)	35 (117)	36 (113)	36 (125)	35 (130)	38 (136)	37 (114)	32 (111)	31 (88)	29 (107)	28 (139)	26 (231)	23 (195)	24 (200)	24 (238)	24 (260)	25 (289)	25 (461)
zomer 2000	37 (138)	35 (103)	37 (91)	38 (84)	37 (96)	41 (83)	40 (78)	36 (73)	35 (66)	31 (80)	30 (107)	29 (144)	26 (119)	25 (134)	27 (116)	27 (107)	28 (123)	26 (162)
winter '99/00	32 (37)	32 (34)	33 (37)	33 (52)	32 (44)	35 (61)	33 (30)	28 (28)	23 (55)	22 (69)	24 (27)	21 (25)	22 (17)	21 (48)	23 (48)	25 (56)	24 (86)	25 (184)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (476)	27 (593)	27 (443)	28 (447)	28 (376)	29 (264)	29 (180)	30 (349)	32 (189)	32 (233)	34 (203)	33 (264)	33 (328)	35 (274)	34 (253)	32 (175)	34 (137)	34 (110)
zomer 2000	30 (114)	31 (135)	28 (144)	29 (185)	27 (148)	28 (105)	28 (67)	31 (135)	30 (86)	30 (109)	32 (105)	32 (167)	32 (210)	34 (188)	32 (173)	31 (110)	34 (78)	35 (77)
winter '99/00	27 (225)	28 (309)	28 (264)	28 (291)	29 (268)	29 (236)	29 (161)	30 (288)	33 (153)	34 (160)	34 (135)	35 (134)	36 (127)	35 (126)	35 (125)	35 (104)	35 (90)	33 (63)

Ozon (O₃)
Station: Cabauw-Zijdeweg(620)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	33	39	46	54	65	74	96	164	166	171	179	182	185	188	198	8018
zomer 2000	40	47	54	61	74	90	117	164	166	171	179	182	185	188	198	4128
apr '99/mrt '00	38	45	52	61	73	87	105	156	158	158	161	163	163	166	171	8308
winter '99/00	29	36	42	49	57	62	67	74	75	75	77	77	78	78	79	3987

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 2000	33	39	45	52	61	70	92	148	148	149	149	153	153	160	160	8046	34	10
zomer 2000	41	46	52	58	70	84	108	148	148	149	149	153	153	160	160	4149	42	9
apr '99/mrt '00	38	44	51	58	70	81	96	145	145	145	147	147	150	150	150	8327	39	16
winter '99/00	29	36	41	46	54	59	65	73	73	73	73	73	74	74	74	3999	28	16

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	20	11	20	35	15	17	21	20	12	3	5	10	10	3	5	34	41	56	33	30	48	45	39	11	8	2	3	10	51	51	50
feb	36	28	27	31	26	20	40	49	48	41	21	29	49	10	24	51	50	31	43	39	8	8	5	37	41	16	33	48	40		
mrt	53	43	64	68	39	44	45	34	43	24	54	31	6	33	57	38	30	58	45	20	11	9	12	10	31	49	37	46	41	37	24
apr	35	50	29	50	77	52	36	27	59	48	35	52	44	40	49	62	51	41	25	25	39	21	37	33	37	34	30	44	30	37	
mei	60	67	53	50	78	86	84	57	56	63	64	74	74	81	80	66	69	65	40	57	43	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	31	37	58	49	31	61	49	55	77	50	47	42	23	25	48	48	62	85	90	88	54	48	42	42	51	47	38	41	43	50	
jul	32	63	45	38	50	49	48	36	26	43	46	46	22	32	43	45	45	46	23	27	34	37	50	50	46	57	48	43	43	46	54
aug	63	38	38	35	45	29	33	26	27	21	19	45	71	48	31	31	35	25	27	42	39	24	39	43	19	50	41	24	25	28	30
sep	32	38	48	33	26	29	32	7	9	14	12	23	25	19	24	41	27	20	29	4	8	10	19	35	22	15	21	26	13	11	
okt	5	11	13	10	23	31	14	18	16	34	38	30	17	7	10	--	18	14	27	--	16	14	19	33	36	34	12	25	53	52	35
nov	30	--	30	8	20	16	13	11	12	18	28	35	11	--	3	9	17	14	30	18	22	27	2	12	28	41	12	8	--	10	
dec	7	10	22	10	9	14	--	31	35	43	28	22	49	30	42	30	6	--	--	--	--	--	--	--	33	33	--	20	13	26	17

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	32	37	41	65	50	42	35	22	23	18	24

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	51 (110)	50 (159)	44 (141)	45 (165)	40 (146)	43 (69)	50 (88)	39 (73)	36 (81)	34 (84)	32 (97)	28 (111)	28 (159)	26 (181)	25 (243)	23 (290)	26 (315)	28 (280)
zomer 2000	55 (95)	56 (114)	50 (86)	50 (119)	49 (81)	50 (48)	56 (73)	41 (64)	39 (70)	38 (74)	39 (69)	34 (79)	31 (128)	32 (128)	39 (109)	32 (153)	41 (106)	42 (87)
winter '99/00	33 (32)	37 (65)	33 (92)	27 (58)	25 (51)	20 (28)	23 (19)	22 (19)	18 (18)	7 (12)	15 (26)	8 (10)	5 (22)	7 (21)	10 (62)	9 (90)	16 (101)	22 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (473)	27 (491)	27 (403)	28 (486)	30 (466)	35 (360)	37 (238)	37 (207)	39 (268)	42 (273)	46 (237)	45 (201)	49 (252)	50 (211)	44 (160)	45 (142)	45 (100)	53 (80)
zomer 2000	38 (152)	40 (160)	37 (124)	37 (167)	34 (159)	41 (155)	41 (109)	42 (101)	41 (153)	43 (140)	47 (131)	47 (110)	49 (166)	51 (151)	43 (110)	44 (79)	46 (71)	55 (67)
winter '99/00	18 (228)	19 (247)	21 (245)	23 (307)	28 (365)	30 (290)	33 (177)	37 (157)	39 (175)	40 (190)	45 (128)	42 (114)	45 (107)	45 (79)	38 (77)	41 (85)	36 (50)	38 (28)

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 2000	31	39	47	55	67	78	102	181	182	184	185	186	189	193	193	7900
zomer 2000	43	50	57	66	78	94	132	181	182	184	185	186	189	193	193	3878
apr '99/mrt '00	36	44	53	62	78	93	111	168	168	169	169	169	175	182	183	8423
winter '99/00	24	32	39	47	55	61	65	72	72	73	74	75	76	77	79	4095

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 2000	32	38	45	52	64	75	95	158	164	165	165	167	168	173	174	8011	34	13
zomer 2000	42	48	54	63	75	89	118	158	164	165	165	167	168	173	174	3974	44	13
apr '99/mrt '00	36	43	51	59	73	88	103	158	160	160	161	162	162	162	162	8464	38	6
winter '99/00	25	32	37	44	52	58	62	70	70	70	70	70	71	72	73	4109	26	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	--	--	--	--	16	16	13	15	10	3	5	9	9	3	8	33	40	60	40	30	46	46	38	7	7	2	3	11	47	50	43
feb	36	30	27	23	25	17	34	43	45	39	16	22	47	6	19	41	41	25	45	40	6	5	5	32	35	15	39	44	42		
mrt	48	42	61	66	37	41	35	23	39	27	50	38	4	26	58	30	37	--	--	12	--	--	--	8	23	47	40	53	45	41	28
apr	32	50	38	46	81	54	36	27	62	56	35	50	44	39	51	67	53	44	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	41	
mei	64	69	59	54	88	94	88	--	--	--	--	82	85	86	81	65	65	59	31	54	41	45	34	42	55	48	66	58	48	29	49
jun	36	38	60	55	31	62	47	62	97	63	48	48	22	24	49	54	56	85	103	92	55	45	39	44	55	50	45	47	56	50	
jul	38	66	45	53	39	57	54	34	26	41	44	53	18	--	42	50	47	45	24	31	50	47	56	61	52	51	49	49	37	48	53
aug	63	32	36	38	45	33	39	23	33	21	33	50	83	51	31	30	35	26	30	45	40	18	41	45	17	63	28	15	22	31	27
sep	--	31	44	29	28	28	28	7	8	10	17	20	32	14	21	39	15	23	36	7	10	12	26	--	20	12	18	27	13	13	
okt	6	8	11	9	10	24	13	17	17	36	41	35	16	9	12	12	14	13	18	5	14	17	24	30	36	32	10	26	54	--	32
nov	--	29	--	8	24	24	19	11	10	16	--	39	8	2	4	13	6	20	31	20	27	27	8	11	31	39	10	8	2	7	
dec	10	11	16	17	12	13	6	28	30	41	--	21	44	27	39	36	10	1	2	7	6	--	3	8	42	42	6	15	18	25	17

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	29	37	46	61	54	45	36	21	20	17	19

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	52 (104)	51 (148)	44 (118)	47 (151)	43 (139)	45 (66)	50 (86)	37 (81)	39 (69)	33 (101)	27 (121)	26 (141)	24 (155)	25 (207)	23 (265)	23 (315)	26 (339)	29 (270)
zomer 2000	58 (86)	59 (105)	53 (71)	54 (104)	52 (74)	54 (43)	59 (69)	41 (72)	46 (54)	46 (69)	44 (67)	37 (79)	33 (93)	36 (118)	42 (93)	35 (141)	44 (96)	44 (83)
winter '99/00	33 (28)	37 (57)	33 (76)	28 (52)	26 (42)	15 (36)	22 (47)	24 (73)	22 (39)	15 (24)	14 (29)	12 (16)	6 (30)	9 (41)	10 (76)	9 (97)	20 (118)	25 (142)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	24 (463)	25 (476)	24 (397)	27 (482)	29 (457)	32 (340)	37 (223)	35 (211)	39 (249)	42 (265)	45 (223)	45 (204)	49 (237)	51 (208)	48 (161)	48 (136)	48 (97)	49 (78)
zomer 2000	33 (154)	41 (159)	35 (130)	39 (168)	36 (166)	41 (140)	45 (103)	42 (110)	43 (139)	46 (129)	49 (118)	49 (114)	51 (157)	52 (149)	48 (112)	48 (85)	49 (72)	54 (64)
winter '99/00	19 (224)	18 (256)	19 (235)	20 (310)	25 (350)	25 (284)	28 (173)	29 (164)	35 (171)	37 (197)	40 (130)	35 (121)	40 (113)	42 (82)	40 (75)	46 (72)	39 (43)	37 (33)

Ozon (O₃)

Station: Biddinghuizen-Hoekwantweg(631)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	42	49	56	64	73	81	97	156	156	158	160	161	161	165	168	8628
zomer 2000	50	56	62	70	81	92	117	156	156	158	160	161	161	165	168	4302
apr '99/mrt '00	45	52	60	67	79	90	106	163	166	166	167	169	170	174	178	8716
winter '99/00	36	45	51	59	66	71	76	84	84	85	85	85	86	86	87	4371

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 2000	42	49	55	62	71	78	92	139	139	139	140	144	148	150	151	8667	42	3
zomer 2000	50	55	61	67	77	87	109	139	139	139	140	144	148	150	151	4306	50	3
apr '99/mrt '00	45	52	58	65	76	85	99	148	148	149	152	153	154	158	162	8711	45	2
winter '99/00	37	44	50	56	64	69	74	83	83	83	83	84	84	84	84	4365	35	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	19	17	24	42	24	20	21	22	16	2	5	13	16	2	16	55	56	69	62	50	63	59	45	12	5	2	2	14	54	59	53
feb	39	40	39	31	30	21	46	54	56	47	29	33	55	23	38	57	58	37	49	58	10	10	10	43	50	20	45	53	50		
mrt	64	56	73	77	55	44	42	32	56	43	66	57	10	41	72	58	63	72	62	48	45	23	16	13	34	65	53	61	58	54	44
apr	32	54	45	49	78	57	49	35	55	56	39	49	52	44	51	64	54	52	31	37	43	35	39	67	49	43	44	40	34	43	
mei	60	70	53	51	67	74	71	58	69	66	73	70	77	86	79	84	63	64	42	61	45	64	42	58	61	52	67	64	60	45	61
jun	42	41	48	59	55	77	63	66	94	62	53	50	27	30	63	64	68	94	95	91	53	41	43	51	65	63	62	62	69	64	
jul	41	52	56	62	56	58	55	44	30	40	52	58	26	41	54	56	49	55	32	44	56	52	57	61	55	65	66	66	52	68	71
aug	70	40	44	44	47	37	34	31	35	23	35	46	71	62	34	29	39	28	36	48	54	27	41	50	41	56	38	25	31	42	38
sep	32	44	55	43	35	37	41	15	34	13	19	27	--	--	--	53	28	31	34	14	17	12	32	55	28	19	27	41	25	23	
okt	27	20	15	17	21	43	25	21	25	46	49	45	21	11	19	19	24	12	21	6	17	21	31	40	46	49	19	32	65	65	46
nov	38	41	35	19	--	29	21	25	20	25	41	53	20	6	9	24	9	34	43	30	35	41	13	17	38	50	17	10	5	12	
dec	19	21	25	28	22	18	15	45	47	57	40	36	61	43	64	72	26	3	4	16	14	4	4	19	51	53	10	18	23	44	29

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	39	50	47	63	61	53	41	31	30	26	30

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 2000	61 (121)	55 (117)	50 (128)	49 (142)	48 (160)	42 (172)	49 (141)	38 (135)	40 (119)	36 (141)	36 (142)	34 (122)	26 (135)	28 (125)	29 (141)	31 (214)	29 (447)	32 (359)
zomer 2000	63 (106)	60 (87)	56 (70)	55 (92)	52 (92)	46 (112)	56 (113)	46 (102)	49 (90)	45 (103)	47 (91)	42 (74)	32 (93)	34 (77)	38 (70)	44 (88)	43 (165)	44 (120)
winter '99/00	43 (35)	42 (51)	47 (67)	38 (59)	35 (55)	32 (60)	22 (78)	27 (78)	25 (28)	25 (21)	20 (14)	22 (18)	9 (16)	14 (33)	19 (22)	17 (50)	17 (152)	20 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (504)	32 (656)	32 (645)	33 (494)	37 (402)	44 (283)	47 (231)	48 (173)	51 (225)	55 (286)	57 (240)	60 (344)	61 (290)	61 (165)	62 (134)	62 (151)	61 (137)	58 (95)
zomer 2000	47 (147)	45 (191)	39 (222)	42 (172)	42 (157)	49 (135)	50 (104)	49 (85)	55 (115)	57 (145)	56 (139)	62 (225)	59 (196)	60 (98)	62 (69)	62 (99)	60 (98)	62 (79)
winter '99/00	26 (249)	24 (313)	24 (438)	25 (363)	31 (313)	37 (199)	42 (174)	44 (164)	48 (170)	53 (187)	55 (147)	54 (160)	58 (123)	61 (89)	60 (82)	61 (65)	58 (70)	47 (37)

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 2000	37	45	52	60	71	80	98	165	166	167	167	169	172	178	183	8495
zomer 2000	47	54	61	68	79	93	121	165	166	167	167	169	172	178	183	4334
apr '99/mrt '00	42	49	56	64	77	89	105	152	154	155	159	160	163	171	186	8612
winter '99/00	32	39	46	52	61	67	72	79	79	80	80	81	83	83	84	4318

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 2000	38	45	51	58	68	76	92	144	145	146	147	147	150	150	151	8512	38	8
zomer 2000	47	53	59	65	75	87	108	144	145	146	147	147	150	150	151	4332	47	1
apr '99/mrt '00	42	48	54	63	74	85	98	140	141	144	144	145	149	150	151	8624	42	4
winter '99/00	31	39	45	50	58	64	69	76	76	77	77	77	78	78	79	4329	31	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	17	12	22	32	13	17	14	21	10	1	5	7	8	1	6	35	41	59	34	43	51	53	41	9	6	2	5	11	51	55	54	
feb	34	37	34	33	26	17	46	54	53	47	21	37	55	15	34	56	54	40	47	37	6	5	8	43	43	19	36	50	47			
mrt	60	51	71	74	44	44	40	35	49	29	60	40	8	38	64	44	34	62	50	22	20	13	10	8	38	50	50	57	50	47	29	
apr	38	50	32	49	82	60	35	25	59	59	41	51	46	46	52	63	53	44	30	29	48	20	38	35	37	37	35	48	41	40		
mei	66	73	48	57	77	84	81	54	73	61	72	82	79	80	92	73	71	66	52	63	43	60	41	50	62	53	64	62	54	39	52	
jun	33	41	55	61	37	74	61	57	92	59	51	47	27	29	59	54	63	92	94	65	--	56	47	51	61	57	53	50	59	59		
jul	41	68	49	56	57	53	57	40	30	48	53	59	31	41	50	51	57	53	31	35	43	43	60	61	55	67	55	53	50	67	66	
aug	62	44	46	42	52	36	42	35	34	27	36	48	68	52	36	37	38	28	33	48	42	31	45	54	29	54	49	28	36	37	30	
sep	38	45	54	36	38	37	40	18	19	17	17	27	34	18	26	46	32	24	33	11	12	13	24	42	27	17	25	32	17	12		
okt	14	17	20	14	20	44	20	23	21	41	45	35	18	9	18	14	23	14	26	4	19	18	29	41	47	52	22	31	60	59	41	
nov	37	35	30	16	27	26	19	18	20	22	35	42	14	5	6	13	17	23	35	23	29	37	7	12	33	46	16	12	4	12		
dec	12	15	22	19	15	14	6	40	43	47	32	--	--	--	--	--	--	--	--	1	5	4	3	4	10	44	46	8	20	18	42	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	36	42	44	64	57	51	41	28	28	22	20

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	53 (93)	57 (140)	53 (155)	51 (109)	58 (180)	53 (169)	43 (120)	34 (84)	35 (74)	31 (107)	25 (140)	24 (183)	26 (149)	22 (228)	23 (230)	25 (295)	29 (355)	28 (285)
zomer 2000	58 (68)	64 (107)	60 (103)	62 (67)	68 (126)	65 (100)	48 (96)	43 (62)	42 (56)	41 (80)	38 (79)	36 (101)	31 (106)	29 (139)	32 (104)	34 (133)	45 (128)	42 (97)
winter '99/00	40 (48)	40 (47)	41 (73)	37 (58)	36 (47)	29 (44)	20 (54)	20 (103)	22 (41)	19 (21)	16 (19)	8 (28)	5 (22)	8 (44)	9 (52)	11 (104)	18 (127)	21 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (459)	27 (582)	28 (510)	32 (326)	36 (286)	42 (373)	44 (301)	45 (306)	46 (213)	52 (282)	52 (249)	52 (242)	52 (314)	57 (251)	51 (217)	51 (171)	48 (111)	41 (76)
zomer 2000	37 (142)	35 (148)	38 (154)	42 (145)	49 (114)	46 (172)	52 (135)	51 (172)	49 (108)	57 (161)	55 (153)	56 (157)	54 (203)	58 (169)	52 (141)	52 (106)	50 (55)	44 (60)
winter '99/00	20 (203)	19 (323)	21 (353)	23 (194)	29 (196)	40 (256)	36 (228)	36 (183)	40 (175)	44 (205)	46 (140)	43 (146)	48 (154)	50 (112)	45 (106)	45 (96)	43 (89)	31 (31)

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 2000	35	42	49	58	69	80	105	174	175	177	177	177	182	185	195	8717
zomer 2000	42	50	58	67	80	98	125	174	175	177	177	177	182	185	195	4375
apr '99/mrt '00	41	49	56	65	80	94	114	176	184	186	186	189	190	198	203	7464
winter '99/00	32	38	45	51	60	64	69	76	76	76	76	77	78	79	79	3285

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 2000	35	42	48	56	66	77	99	155	155	156	156	160	160	162	163	8741	37	0
zomer 2000	43	49	56	65	77	92	116	155	155	156	156	160	160	162	163	4377	45	0
apr '99/mrt '00	42	48	56	63	77	90	106	155	156	156	157	165	170	172	174	7473	44	25
winter '99/00	32	38	44	50	58	62	66	72	72	73	73	73	75	75	76	3268	32	25

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	15	30	36	20	15	24	27	1	0	4	5	7	2	10	35	53	61	48	27	54	45	39	10	2	0	1	8	47	50	49
feb	35	27	31	18	26	28	45	51	49	45	17	31	45	18	26	46	45	26	37	52	6	10	10	38	45	20	26	47	51		
mrt	54	48	61	66	42	38	39	31	51	44	55	56	16	29	61	55	55	59	48	35	41	16	36	11	29	56	46	47	46	38	34
apr	21	43	49	53	71	56	47	53	59	59	40	55	52	42	51	65	61	50	40	39	41	45	34	68	48	54	64	62	18	25	
mei	37	48	28	41	85	98	85	71	79	81	86	80	89	91	78	80	58	62	38	46	35	41	45	41	50	60	66	61	57	48	54
jun	50	49	56	51	56	58	50	63	90	67	54	56	23	16	53	51	61	88	104	90	77	40	42	42	50	50	45	44	51	50	
jul	36	53	49	44	34	56	50	33	30	36	44	47	16	31	34	40	34	44	24	35	53	40	44	45	37	48	51	48	25	38	55
aug	67	46	42	32	42	40	30	25	32	22	29	44	85	66	29	30	35	29	34	42	47	23	38	45	32	57	37	26	18	30	34
sep	23	28	38	30	26	29	31	14	8	15	19	27	25	17	14	34	24	24	37	12	9	13	31	53	26	15	19	21	32	15	
okt	23	17	19	5	16	19	19	15	23	45	43	32	13	10	10	22	25	12	14	6	11	21	18	35	41	42	22	30	56	61	47
nov	44	38	32	22	31	27	22	31	30	29	37	45	24	9	20	19	13	30	31	33	18	37	17	19	29	41	22	9	2	12	
dec	7	18	25	14	13	4	13	39	47	50	39	34	53	37	40	43	12	2	6	16	13	4	3	2	43	44	5	15	23	24	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	33	43	49	62	56	40	38	24	25	26	23

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	45 (104)	44 (132)	39 (80)	39 (101)	43 (144)	51 (181)	64 (116)	56 (103)	46 (93)	37 (172)	34 (228)	33 (212)	26 (152)	29 (180)	28 (139)	23 (257)	26 (182)	23 (344)
zomer 2000	49 (79)	51 (82)	40 (55)	43 (61)	50 (82)	61 (126)	69 (101)	61 (90)	53 (76)	48 (119)	47 (138)	41 (149)	35 (83)	40 (95)	40 (61)	36 (93)	43 (65)	36 (103)
winter '99/00	37 (31)	36 (65)	34 (41)	36 (31)	35 (39)	30 (28)	23 (39)	24 (44)	26 (19)	14 (11)	16 (14)	6 (14)	21 (14)	11 (13)	11 (17)	8 (38)	16 (40)	14 (93)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (475)	34 (747)	35 (582)	34 (690)	36 (476)	36 (397)	39 (232)	37 (282)	40 (159)	45 (251)	50 (194)	53 (243)	51 (165)	52 (207)	51 (122)	51 (126)	44 (74)	39 (96)
zomer 2000	42 (130)	45 (238)	48 (198)	44 (261)	42 (203)	41 (207)	43 (103)	36 (155)	39 (91)	45 (129)	49 (110)	52 (145)	51 (107)	51 (137)	50 (86)	50 (90)	47 (50)	40 (73)
winter '99/00	22 (145)	25 (289)	28 (274)	27 (372)	30 (288)	31 (232)	34 (156)	37 (157)	39 (95)	43 (134)	48 (96)	51 (121)	51 (66)	53 (73)	51 (41)	52 (43)	41 (27)	37 (25)

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 2000	33	41	49	58	70	81	105	157	158	158	158	163	165	170	171	8665
zomer 2000	43	50	58	68	81	98	127	157	158	158	158	163	165	170	171	4319
apr '99/mrt '00	39	47	55	63	78	93	113	170	183	188	198	198	208	218	219	8664
winter '99/00	28	35	43	50	59	65	71	81	81	81	82	84	85	86	86	4362

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 2000	34	41	48	55	66	76	97	144	147	147	148	148	148	150	152	8703	36	1
zomer 2000	44	49	56	64	76	89	117	144	147	147	148	148	148	150	152	4348	45	1
apr '99/mrt '00	39	46	53	62	74	87	103	157	158	161	172	180	187	192	195	8705	41	1
winter '99/00	28	35	41	48	56	62	67	75	75	78	78	81	81	82	82	4374	29	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	13	16	26	32	21	16	24	23	9	4	4	15	15	4	6	34	45	62	47	30	52	49	40	10	8	3	4	11	55	55	53
feb	31	25	26	25	27	27	44	54	51	43	20	34	51	20	24	46	46	32	46	48	7	16	12	39	46	18	30	49	44		
mrt	56	46	66	68	47	43	46	39	50	38	58	45	8	31	62	40	45	67	52	20	13	15	28	10	27	55	42	45	46	41	21
apr	24	47	36	51	79	54	41	39	64	63	42	50	49	45	46	64	55	45	29	31	43	--	44	49	48	40	43	42	32	29	
mei	44	56	35	49	82	99	87	52	58	62	89	82	87	77	66	69	63	69	38	53	39	49	39	43	56	54	67	63	60	39	53
jun	45	47	62	57	38	63	50	56	88	65	49	48	21	23	49	55	58	87	91	82	67	42	42	46	53	53	48	47	54	54	
jul	46	64	42	52	43	60	55	39	26	34	43	49	16	34	44	48	44	46	27	33	48	42	54	52	46	52	50	61	37	44	62
aug	76	40	47	39	46	36	30	27	32	22	33	47	90	67	32	35	38	29	39	47	55	28	46	48	25	64	41	26	23	37	35
sep	24	37	52	35	28	32	33	11	9	16	16	27	31	12	15	39	20	22	28	4	7	10	24	44	26	17	26	26	22	20	
okt	12	14	15	10	15	28	14	17	22	35	37	29	17	10	11	16	16	7	15	5	11	16	21	31	40	37	17	24	51	55	35
nov	36	27	23	12	22	21	16	19	24	23	25	32	14	2	10	14	9	22	29	25	24	23	8	13	27	38	15	5	1	7	
dec	8	11	19	12	8	7	4	31	31	47	33	24	49	24	43	42	9	1	1	7	6	3	3	3	41	41	--	13	10	23	19

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	34	41	46	61	55	45	41	24	22	19	19

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	48 (81)	45 (127)	49 (84)	49 (143)	49 (123)	55 (119)	59 (101)	59 (86)	46 (88)	34 (198)	27 (183)	23 (270)	23 (198)	20 (245)	24 (181)	22 (267)	27 (247)	29 (304)
zomer 2000	52 (63)	48 (84)	61 (48)	53 (89)	59 (68)	65 (92)	69 (82)	64 (74)	57 (68)	48 (130)	37 (117)	32 (172)	33 (117)	29 (126)	37 (84)	41 (80)	42 (90)	53 (97)
winter '99/00	34 (32)	37 (70)	37 (47)	36 (47)	34 (39)	21 (34)	24 (34)	28 (78)	20 (38)	14 (49)	14 (49)	6 (58)	5 (43)	6 (56)	6 (42)	13 (95)	20 (88)	25 (117)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (495)	31 (611)	34 (462)	31 (563)	31 (451)	36 (432)	40 (359)	45 (233)	42 (201)	44 (219)	47 (180)	49 (260)	50 (216)	52 (222)	51 (133)	49 (147)	42 (110)	47 (131)
zomer 2000	43 (136)	46 (193)	45 (191)	43 (206)	40 (185)	43 (175)	43 (156)	47 (140)	43 (85)	44 (118)	47 (109)	52 (141)	51 (129)	52 (150)	49 (77)	48 (108)	44 (89)	51 (104)
winter '99/00	24 (229)	24 (268)	23 (262)	24 (356)	25 (322)	27 (386)	35 (292)	38 (178)	41 (158)	42 (141)	44 (89)	44 (145)	44 (101)	46 (95)	47 (80)	45 (61)	33 (43)	32 (33)

Ozon (O₃)

Station: Loenen-Eerbeeksedijk(733)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	36	44	52	60	72	81	105	161	163	164	164	165	166	168	169	8640
zomer 2000	45	52	61	70	81	98	124	161	163	164	164	165	166	168	169	4317
apr '99/mrt '00	40	47	56	65	79	91	110	174	174	178	185	189	193	198	203	8509
winter '99/00	30	38	44	52	61	67	72	81	81	81	82	83	85	85	87	4324

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 2000	37	44	50	58	68	77	96	148	148	152	152	153	157	158	160	8639	38	3
zomer 2000	45	51	58	66	77	91	115	148	148	152	152	153	157	158	160	4318	46	2
apr '99/mrt '00	40	47	54	63	75	86	99	155	156	156	167	172	180	181	185	8517	41	4
winter '99/00	30	37	43	50	59	65	69	77	77	78	80	81	82	82	82	4315	30	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	11	19	27	38	21	19	27	26	9	2	4	11	15	2	6	47	55	65	56	35	57	53	39	7	6	2	3	9	53	56	55
feb	34	29	33	27	33	28	45	55	--	--	--	35	51	24	29	49	49	31	45	51	12	24	13	42	47	24	39	52	51		
mrt	58	50	66	72	50	44	48	36	55	42	62	54	11	34	65	55	59	70	54	26	26	14	16	10	29	50	36	49	48	40	27
apr	24	46	42	53	78	51	44	44	54	54	38	48	53	40	47	65	62	50	37	39	48	38	53	60	43	45	37	48	29	27	
mei	41	55	33	40	68	72	67	59	65	68	82	77	76	79	66	81	63	67	42	51	39	44	44	44	57	55	68	61	60	44	48
jun	49	57	49	61	47	63	50	61	93	72	57	54	23	--	57	52	60	89	98	90	72	45	46	--	57	60	57	54	56	52	
jul	34	50	51	54	44	58	54	44	32	38	48	53	21	35	41	49	44	46	27	39	54	51	53	54	50	48	53	67	39	55	54
aug	77	47	51	34	45	43	33	28	33	27	38	44	76	74	35	36	42	32	42	47	54	27	40	44	36	57	47	28	25	35	33
sep	20	35	47	34	27	32	37	14	6	16	20	29	31	15	13	39	28	21	30	10	11	10	28	49	30	15	26	31	23	22	
okt	17	16	14	7	11	29	16	13	26	39	37	37	20	14	13	20	20	7	13	5	17	21	26	35	43	42	18	30	57	59	39
nov	38	32	29	18	28	24	22	26	25	24	37	45	18	8	13	22	11	29	40	32	19	33	9	15	26	41	18	6	1	9	
dec	13	18	21	17	12	6	11	37	44	50	36	30	52	30	43	47	17	2	3	15	13	4	4	8	42	43	7	13	16	27	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	37	44	47	59	60	46	42	25	25	23	23

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	47 (82)	44 (121)	44 (86)	45 (154)	44 (132)	48 (126)	52 (99)	52 (85)	40 (94)	34 (205)	27 (183)	22 (272)	23 (200)	22 (248)	25 (182)	23 (272)	30 (260)	34 (309)
zomer 2000	52 (63)	47 (77)	58 (47)	48 (95)	53 (68)	57 (93)	60 (82)	57 (75)	46 (77)	46 (138)	36 (121)	28 (174)	33 (119)	31 (129)	39 (84)	40 (81)	43 (96)	55 (102)
winter '99/00	38 (30)	38 (70)	35 (47)	33 (53)	33 (43)	19 (35)	18 (34)	23 (72)	20 (36)	14 (47)	12 (46)	8 (58)	5 (43)	8 (54)	7 (43)	14 (93)	21 (93)	26 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (496)	34 (616)	36 (466)	35 (561)	35 (444)	41 (412)	43 (343)	46 (225)	44 (194)	46 (210)	50 (176)	55 (251)	54 (218)	56 (223)	53 (131)	50 (146)	45 (111)	48 (132)
zomer 2000	48 (138)	49 (201)	47 (199)	47 (206)	45 (180)	49 (165)	48 (144)	49 (134)	46 (88)	45 (111)	50 (108)	57 (134)	54 (132)	55 (151)	49 (75)	49 (105)	48 (90)	51 (106)
winter '99/00	25 (229)	24 (269)	24 (260)	26 (355)	27 (328)	30 (375)	37 (284)	40 (177)	43 (149)	45 (134)	49 (85)	49 (146)	49 (105)	52 (97)	51 (81)	48 (62)	35 (41)	41 (34)

Ozon (O₃)

Station: Hellendoorn-Luttenbergerweg(807)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	39	46	52	61	72	81	103	169	169	170	173	173	175	180	189	7748
zomer 2000	46	53	61	69	80	95	126	169	169	170	173	173	175	180	189	3984
apr '99/mrt '00	43	50	57	65	80	93	112	162	170	170	171	171	176	180	180	8422
winter '99/00	33	40	47	52	60	65	71	77	77	77	77	78	78	78	79	4124

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 2000	39	45	51	58	68	76	99	155	155	160	160	161	162	165	165	7924	40	15
zomer 2000	46	52	58	66	76	90	117	155	155	160	160	161	162	165	165	4052	48	12
apr '99/mrt '00	43	49	55	63	76	88	103	150	150	152	152	157	162	163	164	8570	44	4
winter '99/00	33	39	45	51	58	63	69	75	75	76	76	76	76	76	77	4220	32	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	14	17	25	37	25	20	29	29	13	6	4	--	14	4	9	44	57	63	48	44	59	50	38	9	4	3	2	7	51	55	52	
feb	39	36	39	27	32	27	45	51	54	50	26	34	52	25	34	52	45	32	40	--	--	20	14	34	48	25	37	49	50			
mrt	59	51	67	74	52	44	38	33	55	41	62	54	16	35	67	55	58	65	53	23	25	26	20	15	31	53	46	54	51	46	32	
apr	27	45	52	52	78	54	48	51	62	60	45	--	50	37	47	62	60	55	42	45	48	46	46	69	53	52	57	65	26	32		
mei	51	56	39	51	86	95	85	58	74	78	79	80	83	97	72	90	65	65	46	56	39	55	45	53	58	55	67	58	--	--	--	
jun	--	--	--	--	66	60	52	67	--	--	--	--	--	31	60	48	61	99	112	104	68	41	42	48	56	53	46	51	50	50		
jul	37	54	48	52	48	61	54	35	32	39	48	50	22	36	48	49	45	50	29	38	55	49	56	57	53	60	59	57	36	49	63	
aug	75	46	46	39	37	40	32	27	36	28	31	40	84	67	35	35	40	32	41	48	53	31	44	46	37	57	44	27	20	35	35	
sep	24	33	45	31	27	31	40	12	18	16	28	29	34	24	20	40	25	22	30	11	14	13	30	53	26	13	23	30	31	21		
okt	32	21	14	7	21	25	20	14	23	39	42	36	19	13	16	23	24	13	18	3	17	20	24	36	42	46	20	30	57	59	--	
nov	29	28	31	12	26	20	20	29	22	21	37	45	19	3	17	23	10	29	38	31	16	38	10	13	27	39	14	7	-1	8		
dec	--	--	23	18	12	2	10	42	44	48	35	29	53	30	47	53	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	38	45	51	66	60	47	42	26	26	22	--

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	54 (90)	49 (122)	46 (91)	43 (86)	49 (109)	57 (137)	66 (109)	58 (91)	51 (81)	46 (128)	38 (179)	36 (163)	29 (131)	31 (148)	28 (131)	25 (233)	29 (159)	28 (308)
zomer 2000	57 (70)	56 (76)	48 (64)	46 (60)	50 (83)	60 (118)	70 (99)	61 (84)	53 (76)	50 (113)	49 (127)	46 (118)	37 (84)	45 (75)	38 (62)	38 (88)	48 (58)	40 (98)
winter '99/00	42 (29)	40 (67)	37 (48)	37 (33)	34 (47)	27 (53)	27 (70)	30 (56)	29 (27)	14 (15)	12 (25)	10 (36)	14 (30)	13 (29)	11 (28)	14 (62)	19 (68)	20 (127)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (421)	33 (662)	33 (522)	34 (638)	38 (422)	39 (346)	43 (218)	44 (269)	47 (153)	52 (231)	54 (186)	57 (231)	55 (148)	54 (190)	55 (105)	55 (113)	55 (64)	47 (87)
zomer 2000	42 (118)	44 (215)	47 (176)	44 (237)	43 (164)	44 (167)	46 (87)	42 (148)	46 (85)	51 (122)	52 (108)	55 (140)	55 (95)	53 (125)	55 (74)	55 (81)	58 (46)	49 (67)
winter '99/00	25 (189)	25 (327)	26 (341)	26 (486)	31 (352)	34 (290)	38 (196)	43 (194)	46 (120)	48 (153)	55 (98)	57 (125)	54 (68)	51 (79)	49 (47)	44 (54)	44 (28)	44 (27)

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 2000	42	49	56	63	72	80	95	162	163	164	166	170	170	175	180	8300
zomer 2000	50	56	62	69	80	91	116	162	163	164	166	170	170	175	180	4065
apr '99/mrt '00	49	56	62	70	81	93	110	163	163	167	167	169	170	177	183	8269
winter '99/00	39	47	53	60	67	71	76	81	81	81	81	82	82	84	84	4088

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 2000	42	49	55	61	70	77	90	138	139	140	140	146	148	152	153	8549	41	8
zomer 2000	50	55	60	66	77	87	106	138	139	140	140	146	148	152	153	4186	50	8
apr '99/mrt '00	49	55	61	68	79	88	104	146	147	148	149	154	155	159	159	8382	48	8
winter '99/00	39	46	52	57	65	69	74	78	78	78	78	78	78	79	80	4139	38	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	17	18	27	36	26	23	25	25	15	6	5	16	14	3	15	54	61	69	55	53	65	59	42	11	4	6	2	17	56	59	58
feb	41	44	46	29	32	24	48	56	61	52	34	40	60	32	44	59	55	37	46	55	11	33	7	45	53	21	38	54	53		
mrt	67	58	74	77	64	46	39	34	59	47	66	60	28	41	68	58	62	66	59	45	45	33	24	17	33	61	56	59	58	54	55
apr	25	38	41	46	80	65	61	46	63	66	49	46	51	51	49	65	53	43	38	30	46	34	47	73	47	48	49	56	38	45	
mei	65	73	52	60	83	88	89	59	78	75	80	82	83	96	64	83	71	71	51	69	49	66	45	58	65	--	66	63	67	58	62
jun	--	39	47	55	47	--	62	62	90	65	55	53	33	44	63	58	--	--	--	--	--	46	46	53	63	57	57	56	53	58	
jul	39	57	60	59	56	58	54	47	28	42	47	55	29	39	48	50	53	53	29	46	53	53	58	64	59	63	62	77	60	68	63
aug	78	46	48	47	47	45	37	35	34	28	38	49	76	74	45	33	44	29	38	51	55	38	51	54	48	55	51	32	31	43	39
sep	26	39	48	42	46	36	39	13	32	19	26	30	44	23	16	48	37	22	27	11	13	9	26	45	23	9	19	29	27	26	
okt	36	17	9	10	23	40	16	9	20	39	38	31	18	12	15	18	24	7	13	2	10	14	21	39	44	50	20	26	58	57	42
nov	35	31	26	13	24	24	20	27	24	26	37	46	18	8	9	19	11	37	39	29	16	35	13	15	24	46	17	8	2	14	
dec	9	17	23	17	10	7	9	39	46	50	39	33	58	40	60	68	33	2	3	14	10	2	3	17	47	48	10	17	22	41	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	42	52	50	69	55	53	46	28	25	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 2000	58 (98)	56 (99)	51 (116)	55 (129)	50 (151)	52 (120)	48 (130)	55 (95)	49 (95)	37 (178)	29 (240)	27 (179)	26 (138)	23 (134)	23 (146)	26 (208)	26 (285)	25 (343)
zomer 2000	64 (78)	62 (65)	57 (74)	62 (74)	56 (86)	60 (85)	55 (96)	62 (80)	56 (78)	46 (135)	39 (145)	35 (124)	35 (84)	34 (63)	34 (75)	39 (88)	44 (99)	39 (77)
winter '99/00	38 (24)	46 (49)	43 (53)	45 (48)	43 (47)	28 (40)	26 (58)	34 (39)	36 (34)	31 (18)	8 (32)	13 (49)	12 (25)	17 (17)	18 (25)	12 (51)	16 (103)	22 (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (546)	32 (533)	32 (489)	35 (460)	40 (432)	41 (336)	48 (294)	52 (342)	55 (287)	57 (328)	57 (240)	58 (206)	59 (151)	57 (162)	57 (146)	58 (119)	59 (117)	60 (121)
zomer 2000	45 (135)	44 (144)	40 (173)	45 (171)	47 (162)	49 (123)	50 (134)	54 (166)	55 (155)	55 (176)	55 (152)	55 (140)	58 (105)	56 (83)	56 (90)	57 (78)	62 (87)	61 (108)
winter '99/00	27 (224)	29 (272)	28 (311)	30 (293)	33 (326)	36 (296)	45 (263)	49 (257)	54 (186)	55 (196)	57 (120)	59 (91)	56 (67)	54 (103)	57 (75)	52 (60)	51 (35)	50 (58)

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 2000	42	49	56	64	73	83	97	163	166	168	168	168	170	173	173	8688
zomer 2000	50	56	63	70	82	93	115	163	166	168	168	168	170	173	173	4345
apr '99/mrt '00	46	53	61	68	80	91	108	157	157	164	165	168	168	170	181	8598
winter '99/00	38	45	51	57	66	69	75	84	84	85	85	85	86	86	87	4286

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 2000	42	49	55	62	70	79	92	151	153	153	153	155	155	157	159	8720	43	1
zomer 2000	49	55	61	67	78	88	107	151	153	153	153	155	155	157	159	4362	50	0
apr '99/mrt '00	47	53	59	67	77	87	101	138	139	140	147	148	153	155	155	8665	47	3
winter '99/00	38	44	50	55	64	68	74	79	80	80	82	83	84	85	85	4304	37	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	21	24	31	40	31	25	31	30	16	7	7	13	13	3	18	52	64	68	53	54	62	52	37	15	4	32	15	18	57	61	60
feb	46	47	51	29	29	24	48	56	61	48	42	40	58	42	44	54	44	34	45	56	28	47	11	41	55	32	40	56	53		
mrt	64	59	73	74	63	47	43	39	58	45	65	49	43	46	73	68	70	71	59	41	45	35	33	24	37	60	51	59	62	55	45
apr	34	36	53	48	82	65	58	46	60	62	50	42	47	49	42	58	50	50	43	38	44	38	41	68	59	50	43	61	35	59	
mei	72	76	45	58	74	82	77	49	52	70	66	78	74	72	86	94	67	65	48	58	50	60	49	59	62	60	71	63	72	56	61
jun	45	34	46	52	58	65	58	62	90	77	54	51	30	45	68	62	59	77	93	100	64	42	46	47	62	57	59	61	55	55	
jul	52	54	51	50	46	56	47	39	30	41	46	50	31	41	51	50	46	54	34	41	58	56	67	64	54	65	60	66	75	71	63
aug	68	49	44	42	42	40	41	33	29	27	29	38	67	75	42	38	43	32	34	51	46	37	42	50	43	55	45	37	34	43	42
sep	30	42	57	37	42	34	43	20	40	31	32	35	46	32	21	41	33	28	31	26	19	20	35	52	28	10	19	23	27	29	
okt	42	26	18	7	24	37	18	14	25	38	44	30	15	12	19	22	28	17	12	7	15	18	24	43	46	50	25	26	57	60	46
nov	35	38	37	18	24	20	19	29	25	28	36	46	23	7	12	21	15	35	40	25	17	36	15	15	26	43	18	10	3	17	
dec	7	22	22	18	15	7	12	36	45	48	42	33	56	47	53	65	41	2	2	16	8	4	3	6	48	41	--	16	32	35	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	43	53	50	65	59	52	43	32	28	24	27

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 2000	65 (102)	55 (103)	56 (104)	55 (111)	60 (133)	47 (158)	50 (114)	47 (118)	34 (98)	39 (191)	31 (249)	26 (199)	27 (127)	32 (106)	32 (145)	32 (224)	28 (269)	29 (319)
zomer 2000	67 (88)	64 (67)	60 (75)	61 (79)	66 (87)	52 (90)	58 (85)	50 (98)	39 (73)	42 (168)	41 (160)	34 (121)	34 (75)	45 (56)	46 (72)	50 (92)	43 (112)	44 (113)
winter '99/00	48 (21)	39 (59)	41 (62)	37 (58)	43 (56)	31 (59)	24 (47)	25 (68)	32 (36)	28 (23)	14 (42)	11 (32)	18 (23)	16 (23)	19 (31)	19 (71)	16 (108)	25 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (471)	33 (681)	35 (587)	35 (503)	41 (502)	45 (435)	48 (355)	50 (362)	51 (271)	56 (281)	55 (216)	60 (209)	60 (212)	62 (179)	61 (153)	63 (106)	61 (90)	62 (105)
zomer 2000	45 (169)	48 (200)	44 (191)	47 (156)	47 (201)	49 (178)	50 (161)	51 (173)	50 (155)	55 (154)	55 (129)	58 (119)	60 (139)	62 (116)	59 (100)	64 (55)	63 (72)	64 (89)
winter '99/00	27 (251)	27 (325)	31 (311)	30 (265)	39 (327)	40 (374)	43 (284)	47 (274)	50 (149)	54 (152)	53 (106)	57 (104)	55 (93)	56 (85)	60 (68)	57 (75)	45 (37)	45 (23)

Ozon (O₃)

Station: Balk-Trophornsterweg(918)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	47	53	59	65	74	82	101	173	174	174	176	177	180	182	200	8108
zomer 2000	54	60	65	72	82	95	115	173	174	174	176	177	180	182	200	4200
apr '99/mrt '00	52	58	64	71	83	93	109	163	163	168	171	172	174	178	183	8212
winter '99/00	43	49	54	59	66	69	73	79	79	79	79	80	81	81	122	3979

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 2000	47	53	58	63	72	80	96	154	157	157	158	158	162	162	166	8163	45	11
zomer 2000	54	59	63	69	80	90	106	154	157	157	158	158	162	162	166	4211	55	6
apr '99/mrt '00	53	58	63	69	80	89	104	152	154	155	157	157	159	160	160	8248	51	11
winter '99/00	43	48	53	58	64	67	71	77	78	78	79	81	82	83	83	4004	40	11

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	22	19	34	39	29	23	22	27	26	14	4	6	12	1	21	54	59	66	58	55	64	58	39	22	14	25	24	35	--	--	55
feb	42	37	--	32	31	20	46	--	62	50	41	40	60	31	45	58	61	42	46	54	23	48	8	41	56	21	46	55	51		
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66	59	43	--	70	57	60	65	61	56	50	34	30	17	40	59	56	59	59	53	65	
apr	40	43	38	43	80	66	60	43	59	61	49	48	51	57	48	65	59	52	41	33	53	30	26	70	47	49	52	41	38	51	
mei	65	79	62	60	63	75	76	58	57	68	68	76	77	81	93	101	75	71	55	63	51	67	54	58	63	59	72	66	77	68	68
jun	47	33	41	53	63	76	65	70	104	63	59	61	34	44	66	60	68	89	108	107	66	63	52	55	67	62	62	62	65	68	
jul	50	53	55	70	61	57	53	54	35	50	53	59	37	45	53	55	57	58	35	52	53	54	60	62	63	71	66	77	72	82	71
aug	78	47	50	51	52	43	42	39	43	34	39	50	86	79	44	44	43	--	--	--	--	--	--	60	46	56	56	47	48	52	45
sep	39	51	50	49	50	43	47	31	44	32	37	36	54	32	23	47	43	35	30	16	20	10	28	51	40	14	28	37	24	29	
okt	43	26	22	23	33	53	34	19	33	42	45	38	21	16	22	20	33	13	26	8	18	18	32	47	51	57	32	33	60	61	48
nov	39	38	33	23	30	26	--	--	26	28	36	48	18	7	8	20	30	45	48	31	22	41	14	24	28	51	15	11	4	13	
dec	14	19	24	24	15	16	12	41	46	52	42	34	62	56	63	72	43	3	5	16	13	4	2	9	47	46	13	21	49	50	35

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	42	53	50	69	64	57	51	36	33	27	31

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	63 (109)	59 (145)	55 (99)	56 (118)	59 (122)	51 (161)	49 (128)	49 (125)	46 (58)	41 (98)	36 (166)	29 (174)	28 (124)	33 (179)	27 (161)	30 (268)	29 (322)	34 (440)
zomer 2000	65 (98)	61 (122)	61 (68)	63 (79)	69 (85)	57 (81)	57 (87)	56 (93)	52 (43)	46 (78)	46 (107)	39 (100)	33 (85)	43 (116)	38 (82)	41 (124)	43 (124)	51 (152)
winter '99/00	50 (33)	55 (31)	44 (49)	45 (71)	41 (45)	45 (82)	31 (48)	26 (78)	33 (56)	37 (26)	23 (16)	18 (8)	8 (21)	12 (36)	16 (29)	17 (65)	18 (94)	24 (164)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (455)	36 (643)	38 (432)	44 (382)	47 (336)	49 (353)	51 (244)	52 (249)	59 (231)	58 (263)	60 (166)	60 (252)	60 (216)	59 (254)	62 (175)	60 (150)	60 (105)	60 (131)
zomer 2000	53 (150)	55 (165)	52 (141)	55 (158)	58 (145)	55 (167)	56 (124)	55 (141)	63 (139)	62 (143)	63 (98)	61 (169)	61 (141)	58 (163)	62 (115)	60 (95)	61 (74)	61 (84)
winter '99/00	26 (208)	26 (333)	27 (309)	34 (220)	37 (209)	44 (274)	44 (164)	47 (165)	53 (177)	56 (178)	55 (120)	57 (118)	57 (100)	61 (130)	60 (92)	57 (78)	56 (54)	56 (78)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	68	68	68	68	69	69	69	70	845
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	39	46	54	64	81	96	114	168	169	169	173	177	179	179	185	6930
winter '99/00	27	33	39	46	55	60	64	70	70	71	72	73	74	74	75	2806

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	65	66	66	67	67	67	67	68	877	--	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	39	45	53	62	77	90	105	147	148	150	151	151	152	155	156	7101	42	30
winter '99/00	27	33	38	44	52	59	63	67	68	68	68	69	69	70	70	2916	27	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	14	16	24	34	23	20	25	23	7	3	5	7	13	2	10	39	54	62	46	47	60	49	32	11	1	9	1	12	54	56	56
feb	40	42	52	27	35	30	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 2000	13 (9)	1 (5)	21 (6)	21 (4)	35 (3)	29 (4)	47 (6)	17 (1)	-- (-)	-- (-)	32 (4)	-- (-)	-- (-)	18 (3)	1 (1)	1 (2)	11 (25)	12 (36)
zomer 2000	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)
winter '99/00	23 (18)	23 (22)	28 (28)	26 (21)	20 (17)	18 (35)	20 (37)	30 (24)	34 (27)	28 (15)	10 (26)	10 (38)	11 (12)	17 (16)	17 (27)	12 (39)	14 (104)	17 (110)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (53)	20 (76)	21 (75)	16 (88)	23 (83)	28 (64)	40 (39)	36 (40)	54 (39)	46 (38)	45 (20)	45 (16)	51 (9)	50 (45)	57 (18)	51 (20)	47 (7)	27 (2)
zomer 2000	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)
winter '99/00	21 (156)	25 (207)	23 (257)	22 (236)	27 (228)	30 (211)	36 (170)	35 (138)	40 (116)	37 (109)	36 (65)	37 (49)	36 (35)	41 (75)	42 (46)	39 (40)	31 (21)	31 (12)

Ozon (O₃)

Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	42	49	55	63	73	81	100	158	159	160	161	165	166	169	174	7158
zomer 2000	47	53	60	68	80	92	122	158	159	160	161	165	166	169	174	3820
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	83	83	83	83	84	84	87	88	1193
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	83	83	83	83	84	84	87	88	1193

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 2000	43	48	54	61	70	78	95	147	147	147	149	149	150	150	152	7172	43	30
zomer 2000	47	53	58	65	76	87	113	147	147	147	149	149	150	150	152	3802	49	17
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	80	80	81	81	81	82	82	83	1214	--	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	80	80	81	81	81	82	82	83	1214	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	57	63	52	40	42	58	44	48	58	51	31	45	56	28	45	14	48	57	32	37	--	55	--	--
mrt	65	58	74	76	66	47	43	--	55	53	63	52	37	--	66	66	66	71	57	36	40	37	28	24	36	62	54	58	58	52	50
apr	36	42	53	52	75	52	56	46	59	56	40	41	46	45	39	60	53	51	43	38	42	39	33	65	55	53	47	61	30	42	--
mei	61	61	33	49	72	88	86	56	66	--	70	76	75	76	74	85	70	65	48	53	50	57	51	59	60	59	69	61	71	59	58
jun	46	40	40	50	62	63	58	64	94	--	--	--	43	60	54	59	76	93	91	68	43	46	47	57	52	53	52	46	47	--	--
jul	49	57	54	49	35	51	46	36	29	34	42	46	26	35	41	43	43	48	29	37	52	49	58	58	47	54	46	48	--	--	--
aug	--	47	43	42	35	38	35	26	34	26	29	33	60	71	40	36	41	34	36	47	50	36	29	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	39	30	38	36	46	35	25	--	32	30	32	27	21	20	37	54	29	12	21	25	35	26	--
okt	40	29	17	7	24	35	22	16	26	41	46	30	18	12	19	26	29	17	14	8	13	21	25	44	47	54	26	28	62	64	48
nov	43	42	34	20	29	25	25	33	27	26	40	48	25	9	18	23	18	--	39	25	--	40	17	16	27	44	19	11	2	14	--
dec	7	25	24	18	14	5	14	41	49	52	43	35	59	44	56	68	41	1	4	20	13	6	2	13	48	46	11	16	27	38	35

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	46	53	48	64	58	44	39	31	29	26	28

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	57 (83)	56 (89)	46 (110)	51 (122)	46 (147)	47 (113)	47 (129)	53 (89)	49 (93)	41 (177)	31 (235)	30 (180)	30 (140)	29 (135)	30 (151)	32 (223)	31 (258)	32 (308)
zomer 2000	59 (73)	59 (60)	50 (72)	53 (71)	48 (80)	54 (82)	53 (100)	59 (75)	56 (76)	50 (133)	42 (139)	37 (123)	38 (87)	40 (71)	41 (81)	44 (103)	49 (98)	44 (73)
winter '99/00	54 (8)	56 (26)	49 (26)	55 (27)	54 (32)	49 (7)	37 (10)	46 (2)	39 (6)	35 (1)	17 (6)	27 (11)	20 (13)	26 (3)	22 (1)	25 (12)	38 (13)	38 (29)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	39 (483)	38 (430)	39 (380)	41 (346)	44 (329)	46 (252)	48 (234)	50 (300)	50 (252)	55 (258)	53 (185)	53 (166)	52 (132)	52 (113)	54 (117)	54 (90)	54 (104)	51 (105)
zomer 2000	55 (130)	50 (123)	48 (148)	46 (151)	47 (144)	50 (109)	47 (117)	48 (162)	48 (160)	52 (154)	50 (129)	50 (120)	49 (98)	49 (78)	52 (80)	53 (70)	56 (80)	51 (96)
winter '99/00	41 (59)	42 (53)	43 (49)	46 (56)	44 (83)	45 (77)	47 (82)	52 (105)	57 (64)	63 (82)	64 (50)	64 (41)	64 (30)	59 (32)	62 (33)	60 (20)	51 (22)	58 (8)

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 2000	46	54	61	68	76	83	93	170	170	171	173	175	177	178	181	8618
zomer 2000	53	59	65	72	82	89	109	170	170	171	173	175	177	178	181	4343
apr '99/mrt '00	55	61	68	74	83	91	105	159	159	159	160	162	163	163	165	8737
winter '99/00	47	54	60	66	72	77	81	88	88	89	89	89	90	91	92	4351

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 2000	46	53	59	66	74	81	88	154	156	156	157	160	160	161	163	8641	46	4
zomer 2000	53	58	63	70	79	86	101	154	156	156	157	160	160	161	163	4358	53	0
apr '99/mrt '00	55	61	66	72	81	88	98	143	145	148	151	152	156	156	157	8734	53	0
winter '99/00	46	53	59	65	71	75	80	84	84	85	87	87	88	89	89	4349	45	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	32	39	42	32	27	29	33	27	13	4	13	15	2	35	61	67	70	63	64	69	62	47	20	8	50	25	36	62	65	65
feb	49	52	56	32	28	23	52	61	66	53	47	42	66	44	51	61	61	40	50	66	30	61	12	45	60	33	46	61	55		
mrt	73	72	82	83	73	54	44	42	64	63	69	55	51	55	79	74	74	73	72	56	42	37	49	25	39	68	71	68	72	63	59
apr	40	35	48	48	86	75	67	45	63	69	57	44	44	61	43	68	56	50	43	32	46	28	27	74	50	50	55	55	40	67	
mei	78	84	67	66	71	78	63	49	46	68	79	78	74	71	92	95	70	67	51	65	53	67	52	61	64	61	71	63	76	63	68
jun	51	34	52	49	62	71	60	60	96	73	56	57	30	50	70	69	65	82	98	111	65	55	47	52	68	64	63	62	62	58	
jul	49	56	45	63	54	56	55	52	30	42	48	54	32	41	55	53	48	55	34	44	57	56	65	66	64	69	64	64	73	77	60
aug	68	51	39	50	42	39	43	35	31	29	33	43	66	75	44	33	41	34	41	54	51	51	41	54	48	55	47	39	40	44	52
sep	28	48	56	44	47	41	47	36	43	33	40	37	48	29	22	47	37	30	30	21	21	15	33	50	32	18	21	31	24	35	
okt	42	--	--	--	--	44	24	15	27	37	43	35	20	13	24	22	27	16	18	6	15	19	27	45	48	55	27	29	58	58	47
nov	33	36	36	17	23	22	16	25	23	27	32	45	22	6	5	19	16	39	46	31	18	36	13	18	26	46	15	11	2	14	
dec	7	19	21	21	17	10	13	37	44	47	42	35	57	56	60	70	44	0	2	15	9	3	1	7	54	44	10	18	41	46	35

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	48	61	52	68	63	54	46	35	31	24	29

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 2000	68 (164)	64 (118)	64 (113)	61 (125)	60 (130)	67 (137)	62 (114)	53 (111)	51 (88)	46 (107)	44 (140)	34 (233)	27 (198)	26 (201)	26 (240)	27 (260)	29 (289)	29 (466)
zomer 2000	69 (140)	65 (104)	66 (91)	66 (84)	64 (96)	72 (84)	68 (78)	61 (73)	59 (66)	51 (80)	48 (108)	45 (146)	36 (122)	31 (135)	36 (118)	37 (107)	41 (123)	38 (167)
winter '99/00	58 (37)	58 (34)	55 (44)	54 (59)	50 (52)	58 (70)	53 (38)	44 (33)	33 (57)	32 (71)	37 (29)	21 (26)	20 (17)	15 (49)	17 (51)	20 (60)	19 (86)	23 (185)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (482)	32 (598)	37 (449)	42 (454)	44 (378)	47 (268)	46 (182)	50 (351)	56 (192)	58 (237)	63 (203)	63 (264)	63 (329)	66 (277)	64 (258)	60 (179)	65 (141)	64 (116)
zomer 2000	45 (120)	49 (140)	46 (150)	49 (192)	47 (150)	48 (109)	48 (69)	54 (137)	52 (89)	55 (113)	61 (105)	60 (167)	61 (211)	65 (191)	61 (178)	56 (113)	63 (82)	65 (83)
winter '99/00	26 (236)	27 (324)	34 (287)	37 (299)	40 (277)	45 (239)	44 (166)	49 (292)	59 (154)	61 (162)	64 (137)	64 (136)	68 (129)	67 (128)	68 (125)	67 (105)	66 (90)	63 (63)

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 2000	20	24	29	36	44	50	56	65	73	73	74	75	77	78	86	86	8395
zomer 2000	16	20	24	29	37	44	53	61	71	71	71	72	73	73	74	75	4067
apr '99/mrt '00	21	25	31	39	48	55	61	70	86	86	87	88	88	93	98	119	8088
winter '99/00	24	30	38	45	52	57	63	69	73	74	77	77	78	80	86	86	3939

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 2000	22	25	29	32	38	43	49	23	49	49	51	51	51	56	60	60	352	10
zomer 2000	18	21	23	27	30	35	36	19	35	35	35	36	36	36	39	46	171	10
apr '99/mrt '00	22	26	30	35	42	47	52	#	51	52	52	53	56	57	60	60	338	18
winter '99/00	27	30	35	40	46	51	56	#	51	51	52	53	56	57	60	60	165	18

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	26	23	24	20	15	12	19	25	24	29	28

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	14 (116)	16 (163)	18 (149)	19 (171)	21 (157)	25 (78)	26 (96)	27 (78)	30 (89)	31 (106)	34 (136)	32 (143)	33 (197)	34 (222)	30 (279)	31 (329)	28 (350)	29 (291)
zomer 2000	13 (96)	15 (114)	17 (86)	19 (119)	21 (81)	22 (48)	21 (72)	25 (64)	28 (70)	28 (75)	31 (71)	28 (79)	31 (128)	34 (128)	28 (109)	28 (153)	26 (106)	25 (87)
winter '99/00	21 (32)	18 (65)	19 (92)	25 (58)	26 (51)	32 (28)	37 (19)	31 (19)	38 (18)	49 (12)	40 (26)	44 (11)	43 (25)	38 (26)	41 (66)	44 (95)	36 (110)	34 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (491)	27 (508)	27 (408)	25 (482)	24 (464)	21 (361)	20 (240)	18 (205)	16 (262)	16 (269)	12 (235)	13 (198)	11 (245)	11 (208)	13 (159)	15 (143)	16 (102)	16 (84)
zomer 2000	22 (150)	20 (157)	20 (119)	19 (159)	18 (150)	15 (154)	15 (109)	14 (99)	13 (147)	14 (134)	11 (128)	10 (107)	10 (158)	10 (145)	12 (108)	13 (79)	14 (70)	14 (68)
winter '99/00	36 (229)	35 (239)	34 (235)	32 (290)	28 (348)	28 (283)	26 (170)	22 (149)	20 (170)	21 (186)	15 (128)	17 (114)	17 (107)	16 (79)	21 (77)	19 (85)	22 (50)	22 (28)

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 2000	26	31	36	42	51	58	64	72	77	78	79	79	80	82	87	91	8022
zomer 2000	20	24	29	34	41	48	55	67	75	75	75	76	79	82	87	91	3841
apr '99/mrt '00	27	32	38	46	55	61	67	75	80	80	82	83	84	85	85	92	8057
winter '99/00	33	39	45	52	59	64	69	76	77	78	78	78	79	80	80	83	4124

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 2000	28	31	34	38	44	47	55	29	54	55	55	55	59	60	61	66	343	10
zomer 2000	22	25	28	31	34	38	41	23	38	38	39	41	41	44	46	51	166	10
apr '99/mrt '00	30	32	36	40	47	51	55	30	55	55	56	56	59	60	61	66	340	10
winter '99/00	34	38	42	47	51	55	59	35	55	55	56	56	59	60	61	66	174	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	--	--	--	--	46	36	45	39	33	51	60	44	35	42	36	27	21	9	29	37	25	22	17	51	66	61	59	55	20	22	31
feb	25	30	38	37	39	40	34	32	29	30	53	44	23	55	47	30	31	42	14	22	50	52	52	35	34	45	28	30	27		
mrt	26	34	19	10	37	31	32	40	24	36	18	32	55	41	17	34	29	10	--	43	36	30	--	53	38	23	21	13	17	21	37
apr	38	20	41	24	8	21	26	32	11	20	36	26	29	38	18	13	25	28	41	--	31	18	14	44	51	34	--	19	36	17	
mei	11	9	14	13	14	18	19	19	--	--	--	--	18	19	28	34	22	26	32	17	18	33	34	24	24	26	14	15	29	28	24
jun	23	23	13	17	25	24	16	20	24	16	21	15	26	28	22	13	20	28	33	36	31	22	22	17	12	14	14	16	15	17	
jul	18	9	26	18	32	12	9	22	15	18	14	16	31	--	13	8	19	19	13	16	9	9	4	8	15	21	27	28	19	17	20
aug	27	21	20	20	13	16	15	24	20	31	26	16	22	31	26	30	27	34	25	13	21	31	16	26	24	21	32	34	30	21	24
sep	38	--	--	--	--	--	--	32	25	24	29	46	28	32	38	20	24	31	28	32	28	37	31	20	--	--	--	--	36	39	
okt	41	38	36	37	43	34	28	21	30	23	21	19	34	35	16	26	36	36	27	44	32	26	33	32	32	36	44	19	13	19	32
nov	35	27	39	42	26	32	33	39	45	44	25	18	44	42	46	35	54	35	21	36	26	31	41	47	20	20	46	33	34	47	
dec	35	33	33	31	38	36	42	31	26	17	34	31	19	38	23	30	39	43	41	40	44	47	46	41	18	15	23	40	49	37	36

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	36	30	27	22	21	17	24	31	30	35	34

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 2000	15 (104)	17 (150)	16 (119)	20 (151)	21 (138)	23 (64)	23 (84)	26 (77)	25 (75)	27 (107)	32 (124)	30 (145)	35 (176)	34 (218)	31 (280)	32 (315)	30 (347)	31 (279)
zomer 2000	13 (85)	15 (104)	14 (71)	18 (104)	20 (72)	23 (40)	19 (65)	24 (68)	22 (60)	23 (77)	27 (72)	25 (85)	31 (111)	31 (122)	27 (104)	27 (140)	27 (97)	26 (75)
winter '99/00	22 (29)	19 (60)	19 (77)	25 (52)	27 (43)	27 (37)	24 (49)	22 (73)	27 (40)	36 (24)	37 (31)	37 (16)	46 (30)	36 (42)	41 (77)	43 (97)	34 (117)	35 (138)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (482)	35 (492)	37 (394)	34 (478)	33 (461)	34 (335)	32 (221)	33 (207)	29 (247)	26 (267)	20 (225)	22 (200)	19 (239)	18 (212)	17 (159)	17 (137)	17 (96)	17 (83)
zomer 2000	29 (144)	27 (152)	27 (116)	24 (157)	26 (160)	26 (134)	27 (100)	27 (106)	25 (137)	24 (131)	17 (120)	18 (108)	17 (155)	17 (152)	16 (105)	17 (79)	17 (69)	16 (68)
winter '99/00	39 (219)	41 (250)	42 (231)	41 (309)	39 (350)	40 (284)	39 (174)	39 (164)	34 (171)	31 (197)	27 (130)	30 (123)	28 (117)	24 (83)	23 (80)	19 (79)	24 (45)	24 (28)

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 2000	15	19	24	31	42	50	57	66	77	83	84	85	88	97	121	125	8532
zomer 2000	11	14	17	20	26	32	39	48	52	52	53	55	61	65	77	84	4227
apr '99/mrt '00	13	16	21	27	39	49	56	63	69	69	70	71	72	72	79	113	8675
winter '99/00	17	22	29	37	48	54	60	65	67	68	69	69	70	71	72	72	4371

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 2000	17	21	24	30	37	45	51	20	51	52	54	55	55	56	57	61	357	6
zomer 2000	13	14	17	20	24	26	28	14	26	26	28	28	28	31	35	35	176	6
apr '99/mrt '00	15	17	21	26	32	42	51	18	51	52	54	55	55	56	57	61	362	2
winter '99/00	18	23	27	32	41	49	55	22	51	52	54	55	55	56	57	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	26	24	24	18	32	31	31	29	38	57	56	37	27	36	24	7	8	3	6	14	8	10	8	43	61	55	55	49	13	11	19
feb	18	18	22	27	30	33	18	18	14	21	32	30	12	38	25	14	15	28	9	7	51	50	47	20	18	41	21	17	17		
mrt	8	17	7	3	12	22	18	21	9	23	5	11	45	25	6	9	8	3	5	15	12	22	25	37	28	7	10	7	9	9	16
apr	25	13	26	17	5	10	14	20	9	13	26	18	18	24	14	11	16	18	31	25	24	24	17	14	21	26	17	22	22	11	
mei	8	7	11	11	14	15	9	18	14	15	8	10	9	12	18	21	13	13	16	7	11	13	25	11	13	19	7	7	10	16	9
jun	14	11	8	8	11	9	7	10	17	9	8	10	14	15	7	1	7	15	22	20	19	14	12	6	2	--	2	2	2	5	
jul	7	9	10	7	9	3	3	6	11	10	5	6	19	5	2	2	6	4	5	8	3	3	3	7	8	7	9	14	13	6	9
aug	20	13	12	11	8	12	7	9	15	18	16	11	22	18	15	20	16	24	17	8	9	20	13	14	11	13	16	21	26	13	12
sep	23	10	3	6	23	20	13	22	8	16	--	--	--	--	--	12	13	28	24	23	--	35	23	9	24	35	28	21	28	25	
okt	19	31	34	30	36	11	22	20	25	18	18	18	31	33	13	21	30	43	38	48	32	27	31	19	21	15	34	17	7	12	21
nov	25	22	31	54	25	29	32	27	36	35	--	--	49	46	44	29	52	33	12	30	23	25	42	49	21	15	43	32	37	43	
dec	34	26	30	28	33	38	39	23	19	11	26	22	12	30	10	8	35	45	43	32	34	41	45	28	12	8	23	35	45	16	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	25	15	18	13	10	7	15	20	25	34	28

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	9 (121)	9 (117)	11 (128)	12 (142)	12 (159)	14 (169)	15 (138)	19 (131)	18 (117)	22 (136)	21 (138)	24 (124)	27 (135)	27 (124)	28 (140)	27 (215)	29 (447)	27 (348)
zomer 2000	8 (106)	7 (87)	10 (70)	11 (92)	12 (91)	12 (110)	13 (110)	14 (98)	13 (88)	17 (98)	15 (84)	20 (74)	23 (90)	22 (76)	21 (68)	20 (88)	22 (164)	19 (117)
winter '99/00	11 (35)	12 (51)	10 (67)	13 (59)	16 (55)	15 (60)	15 (78)	16 (78)	18 (28)	22 (21)	27 (14)	25 (18)	32 (16)	30 (33)	27 (22)	34 (50)	34 (152)	33 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (496)	27 (645)	27 (636)	25 (492)	22 (400)	19 (283)	17 (226)	16 (171)	14 (225)	12 (286)	10 (240)	9 (340)	7 (279)	7 (158)	7 (133)	7 (150)	7 (136)	9 (95)
zomer 2000	18 (146)	16 (190)	17 (219)	16 (170)	15 (155)	14 (135)	13 (99)	13 (83)	12 (115)	11 (145)	9 (139)	8 (221)	7 (185)	7 (91)	7 (68)	7 (98)	7 (97)	8 (79)
winter '99/00	29 (249)	30 (313)	32 (438)	30 (363)	26 (313)	22 (199)	19 (174)	18 (164)	16 (170)	12 (187)	11 (147)	11 (160)	9 (123)	8 (89)	8 (82)	7 (65)	8 (70)	10 (37)

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 2000	19	23	28	35	43	50	56	65	72	72	73	74	74	79	81	87	8355
zomer 2000	15	18	22	27	34	39	46	55	61	65	65	66	69	71	81	87	4333
apr '99/mrt '00	19	23	29	36	47	53	59	69	76	76	77	78	79	81	83	86	8329
winter '99/00	23	29	36	44	52	56	62	71	74	74	74	75	76	77	79	83	4172

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 2000	20	23	27	31	38	44	50	22	49	50	52	53	54	56	57	58	350	8
zomer 2000	17	19	20	24	28	32	35	18	33	33	33	33	35	37	38	42	182	1
apr '99/mrt '00	21	24	28	32	39	45	53	23	52	53	54	56	56	57	58	59	347	7
winter '99/00	26	30	33	39	45	50	56	27	52	53	54	56	56	57	58	59	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	31	28	29	25	43	34	38	30	39	58	56	48	36	41	38	--	--	12	33	16	15	14	15	42	57	50	52	49	13	13	17	
feb	22	19	23	26	32	29	--	--	--	--	--	25	11	44	26	13	17	25	13	27	53	49	54	22	22	42	30	21	21			
mrt	10	20	8	4	22	27	26	24	14	32	11	20	45	28	10	17	29	11	14	40	36	47	34	48	25	16	16	11	12	14	31	
apr	30	16	37	19	8	20	35	38	9	15	29	18	20	26	13	12	17	21	33	28	20	33	23	28	23	28	27	22	20	19		
mei	11	10	17	12	15	16	13	30	19	25	13	13	19	24	25	28	12	12	12	6	18	20	27	17	11	20	10	9	10	24	23	
jun	18	12	15	10	23	8	7	21	20	10	9	13	17	17	8	14	14	22	21	33	--	9	12	8	3	5	10	9	7	13		
jul	18	14	15	17	16	16	8	15	11	10	5	8	17	6	6	6	6	7	7	16	11	13	5	9	10	8	22	19	16	10	15	
aug	23	14	11	14	15	14	9	11	23	17	19	17	18	18	16	18	17	24	23	15	20	22	15	18	18	20	17	20	20	19	26	
sep	21	10	6	17	27	18	13	17	17	22	31	31	18	33	33	18	18	27	27	28	25	30	27	18	27	42	26	20	32	31		
okt	26	25	28	31	32	10	28	15	25	16	15	19	27	35	16	22	26	33	21	42	22	24	27	16	16	8	28	16	8	9	20	
nov	21	20	29	29	20	28	28	29	33	37	20	13	37	43	38	34	37	29	15	31	22	23	39	45	16	16	34	27	30	37		
dec	31	25	25	30	31	31	40	19	15	11	23	--	--	--	--	--	--	--	--	43	43	46	43	46	37	10	7	22	30	44	14	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	28	23	23	17	13	12	18	24	22	29	29

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 2000	15 (97)	15 (140)	15 (155)	15 (109)	16 (180)	15 (169)	19 (121)	26 (84)	26 (75)	28 (110)	31 (140)	31 (184)	31 (150)	31 (228)	29 (230)	28 (295)	27 (355)	28 (285)
zomer 2000	15 (72)	13 (107)	15 (103)	14 (67)	15 (126)	14 (100)	19 (96)	21 (62)	22 (56)	23 (80)	25 (79)	26 (101)	28 (106)	30 (139)	26 (104)	26 (133)	23 (128)	23 (97)
winter '99/00	22 (48)	19 (47)	17 (73)	18 (58)	19 (47)	22 (44)	25 (54)	25 (103)	28 (41)	29 (21)	36 (19)	43 (28)	43 (22)	40 (44)	39 (52)	37 (104)	34 (127)	34 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (455)	27 (568)	27 (502)	26 (318)	24 (275)	20 (357)	21 (296)	18 (299)	17 (203)	15 (273)	13 (236)	13 (233)	12 (305)	13 (248)	14 (198)	16 (163)	18 (110)	20 (79)
zomer 2000	22 (142)	21 (147)	20 (154)	18 (143)	16 (111)	15 (170)	14 (135)	14 (172)	15 (108)	13 (161)	11 (153)	10 (157)	11 (203)	11 (169)	13 (141)	15 (106)	16 (55)	18 (63)
winter '99/00	37 (199)	36 (310)	34 (345)	34 (188)	30 (188)	23 (242)	25 (223)	23 (176)	21 (165)	18 (196)	17 (127)	20 (137)	16 (145)	17 (109)	21 (87)	21 (88)	22 (88)	27 (31)

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 2000	19	22	25	31	38	45	52	60	66	67	68	68	68	70	72	73	6870
zomer 2000	18	19	22	25	31	37	44	52	55	55	55	57	58	58	60	63	2617
apr '99/mrt '00	16	18	22	27	36	44	52	58	66	67	68	68	68	70	72	73	8373
winter '99/00	20	24	29	35	43	50	55	62	66	67	68	68	68	70	72	73	4260

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 2000	19	22	26	30	35	40	45	22 #	44	45	45	45	53	53	54	54	286	30
zomer 2000	18	19	22	25	31	33	33	20 #	31	31	33	33	33	33	36	37	109	30
apr '99/mrt '00	17	19	21	25	33	39	45	19	45	45	46	47	53	53	54	54	352	8
winter '99/00	21	23	28	33	39	45	53	23	45	45	46	47	53	53	54	54	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	22	21	12	14	29	32	21	17	29	40	45	38	34	33	22	11	7	7	11	21	11	12	11	37	54	54	53	53	13	13	15		
feb	18	21	22	31	27	22	15	15	15	18	33	28	14	31	28	17	18	31	13	10	40	36	40	19	17	33	42	19	15				
mrt	12	17	10	7	15	23	18	23	12	17	11	7	34	29	10	9	10	6	8	15	18	45	31	39	21	11	13	11	14	16	16		
apr	31	22	25	18	13	15	17	16	11	17	26	18	18	22	17	12	16	19	28	31	33	23	13	11	28	26	22	26	23	14			
mei	15	14	18	19	23	19	16	22	20	23	21	19	15	26	31	36	14	14	16	12	19	18	20	17	19	22	14	16	15	18	18		
jun	21	17	17	14	15	16	15	21	31	13	17	17	21	19	13	13	13	24	33	37	24	17	17	14	11	13	13	14	14	19			
jul	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	20	16	13	13	33	17	25	--	--	--	--	--	--	20	30	17	9	17	31	31	33	25	26			
okt	16	25	19	30	24	21	19	25	--	--	--	--	26	15	17	18	38	27	29	--	25	37	17	17	16	22	16	7	7	13			
nov	11	20	25	19	15	22	28	16	17	23	18	14	23	36	28	31	30	21	23	24	35	22	34	30	26	15	28	29	36	30			
dec	40	26	18	37	38	45	33	20	11	9	13	15	10	21	18	17	30	41	32	28	30	41	37	44	14	11	24	26	29	23	28		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	24	17	20	19	18	--	--	22	21	24	26

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 2000	15 (81)	17 (109)	17 (52)	18 (82)	18 (112)	19 (146)	19 (86)	21 (82)	22 (62)	24 (137)	26 (188)	26 (161)	28 (130)	29 (136)	30 (119)	31 (209)	30 (149)	31 (300)
zomer 2000	15 (56)	17 (58)	19 (27)	20 (41)	20 (50)	19 (91)	18 (71)	19 (69)	17 (45)	20 (84)	24 (98)	23 (103)	26 (65)	25 (61)	28 (48)	27 (69)	28 (39)	28 (67)
winter '99/00	13 (33)	14 (69)	12 (44)	15 (37)	17 (49)	18 (51)	20 (73)	21 (58)	24 (29)	30 (18)	33 (30)	32 (36)	30 (36)	39 (31)	34 (36)	35 (70)	32 (72)	35 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (399)	23 (643)	21 (507)	22 (588)	22 (392)	21 (294)	19 (188)	17 (203)	17 (113)	15 (181)	13 (131)	12 (152)	12 (103)	12 (145)	13 (86)	14 (78)	19 (61)	16 (63)
zomer 2000	24 (67)	21 (146)	18 (127)	18 (160)	17 (119)	18 (104)	18 (59)	17 (76)	18 (45)	16 (59)	16 (47)	14 (54)	13 (45)	15 (75)	15 (50)	16 (42)	17 (37)	16 (40)
winter '99/00	30 (203)	28 (357)	25 (356)	26 (490)	25 (357)	23 (286)	20 (184)	19 (190)	17 (110)	16 (148)	13 (100)	11 (128)	10 (70)	12 (80)	13 (52)	13 (56)	20 (35)	16 (30)

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 2000	23	28	33	40	49	56	63	72	85	86	86	87	87	90	91	97	8643
zomer 2000	18	21	25	32	41	50	61	75	83	85	86	87	87	90	91	97	4273
apr '99/mrt '00	21	25	31	39	48	55	62	69	78	79	80	81	83	83	84	86	8568
winter '99/00	26	31	37	45	53	59	65	71	77	77	78	79	80	83	84	86	4319

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 2000	25	29	32	36	43	48	51	26	51	53	55	58	58	58	59	60	363	2
zomer 2000	20	22	27	30	35	39	45	21	40	42	44	45	45	46	47	51	180	2
apr '99/mrt '00	23	25	29	34	41	48	53	25	53	54	55	58	58	58	59	60	362	2
winter '99/00	27	31	35	39	48	52	58	29	53	54	55	58	58	58	59	60	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	29	25	21	27	37	35	30	27	43	51	53	33	30	33	31	18	15	7	17	28	14	15	15	47	60	58	59	58	11	12	18
feb	29	29	32	34	35	27	20	19	19	24	42	30	15	38	36	20	23	31	12	14	50	42	58	27	22	55	44	24	31		
mrt	15	22	12	9	19	28	20	20	16	27	13	22	48	31	12	25	21	7	11	39	37	48	42	51	37	18	22	17	17	19	36
apr	42	30	51	26	7	21	25	35	13	15	31	25	27	33	--	18	24	34	47	45	29	--	16	23	36	38	29	27	20	17	
mei	15	11	21	17	20	23	20	29	31	32	15	19	19	20	44	40	16	14	22	11	26	20	32	21	15	27	10	11	12	30	19
jun	25	18	18	12	22	12	11	27	24	12	10	14	19	15	12	12	19	32	39	34	21	18	12	8	5	9	12	8	11	15	
jul	18	14	22	18	18	10	9	11	16	16	13	12	26	10	7	7	10	12	10	12	7	6	6	13	13	10	24	17	17	16	18
aug	--	20	15	19	13	16	11	15	27	20	20	21	28	24	17	25	17	33	23	13	12	30	19	27	29	22	21	28	31	19	29
sep	38	13	6	15	35	23	17	27	25	21	28	32	22	39	46	16	19	32	32	36	29	37	30	22	30	45	32	30	36	29	
okt	27	32	33	34	32	23	37	22	27	22	24	30	35	34	17	26	33	38	26	39	34	31	36	26	21	23	33	24	16	16	29
nov	26	33	41	39	31	39	39	37	26	35	37	32	43	49	39	37	48	33	30	36	32	41	44	43	30	22	40	35	35	46	
dec	41	38	33	43	44	41	50	34	34	16	24	29	16	39	19	18	43	48	45	40	45	47	44	48	13	14	24	33	49	30	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	30	25	28	21	17	13	21	28	28	37	35

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 2000	18 (81)	18 (129)	18 (88)	17 (145)	18 (129)	21 (123)	23 (99)	25 (83)	28 (85)	34 (197)	37 (183)	39 (270)	38 (196)	38 (244)	36 (179)	35 (266)	34 (239)	36 (301)
zomer 2000	17 (62)	18 (84)	17 (48)	17 (89)	18 (68)	17 (92)	19 (80)	22 (71)	25 (65)	29 (129)	35 (117)	37 (172)	34 (115)	36 (125)	35 (82)	30 (79)	31 (82)	26 (94)
winter '99/00	21 (32)	18 (70)	17 (47)	21 (47)	20 (39)	32 (31)	29 (26)	26 (76)	29 (36)	37 (49)	40 (49)	46 (58)	46 (43)	45 (56)	42 (42)	41 (95)	34 (88)	33 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (490)	30 (605)	27 (460)	29 (560)	27 (451)	25 (431)	19 (359)	17 (232)	17 (201)	16 (219)	14 (180)	15 (260)	15 (217)	13 (223)	15 (134)	15 (148)	18 (111)	18 (130)
zomer 2000	28 (131)	24 (187)	21 (189)	20 (203)	19 (185)	17 (174)	15 (156)	14 (139)	13 (85)	14 (118)	12 (109)	12 (141)	13 (129)	13 (150)	15 (77)	15 (108)	16 (89)	16 (103)
winter '99/00	34 (229)	32 (268)	33 (261)	34 (354)	33 (321)	31 (383)	24 (289)	22 (176)	20 (156)	21 (140)	19 (88)	20 (140)	19 (100)	18 (94)	15 (80)	17 (61)	22 (43)	22 (42)

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 2000	18	21	25	31	39	46	54	64	73	73	74	75	75	75	82	84	8721
zomer 2000	15	17	20	24	31	36	42	53	57	57	58	58	61	61	62	64	4342
apr '99/mrt '00	18	21	25	32	41	50	57	66	74	74	75	75	75	82	83	84	8477
winter '99/00	21	26	32	39	48	55	61	68	73	73	74	75	75	75	82	84	4380

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 2000	19	21	25	28	33	39	44	21	44	44	46	51	57	60	60	61	365	1
zomer 2000	16	18	20	22	25	28	31	17	29	30	30	31	31	31	33	33	182	1
apr '99/mrt '00	19	21	25	28	36	42	49	21	49	51	51	51	57	60	60	61	355	7
winter '99/00	23	27	30	36	42	46	57	25	49	51	51	51	57	60	60	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	26	20	20	18	34	31	28	25	41	46	51	36	28	33	31	9	7	6	12	23	10	12	11	42	61	60	60	57	11	13	16
feb	24	26	28	31	25	29	19	17	19	19	42	27	15	34	31	18	22	31	11	12	37	31	38	21	22	39	25	18	18		
mrt	13	19	12	4	14	29	17	22	11	24	10	12	44	29	9	11	10	6	9	30	22	40	28	35	24	12	23	12	13	19	27
apr	28	19	31	19	7	22	23	19	11	18	30	20	16	28	15	9	14	20	22	22	29	21	10	12	23	24	24	26	24	16	
mei	13	12	20	19	16	17	10	20	26	25	16	18	15	22	20	20	14	13	19	9	12	19	22	16	12	18	8	9	13	19	23
jun	17	13	13	9	20	12	13	14	20	15	9	14	17	18	10	12	9	16	21	21	21	16	12	--	5	7	9	10	9	15	
jul	19	16	17	17	18	9	9	9	9	11	6	9	23	9	7	3	11	9	9	11	7	5	6	10	12	16	22	15	16	13	15
aug	16	14	11	17	11	10	12	14	12	20	20	14	16	19	18	21	16	24	17	9	11	19	13	20	16	12	15	22	26	15	17
sep	27	13	5	13	33	21	14	25	21	15	15	29	20	24	33	15	13	26	24	25	20	31	19	9	18	30	26	19	31	26	
okt	23	25	25	33	32	19	25	21	20	16	18	16	26	27	13	17	27	37	26	25	24	22	28	21	18	19	31	13	7	8	20
nov	18	22	25	26	19	28	27	20	24	31	17	9	31	35	32	23	43	24	11	21	32	22	39	37	25	15	33	34	34	36	
dec	32	25	25	30	36	41	35	21	13	8	21	20	14	32	18	15	34	43	31	26	30	43	34	39	11	9	21	31	44	24	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	25	19	20	17	14	12	16	21	22	26	27

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 2000	16 (83)	15 (121)	17 (86)	15 (154)	15 (132)	18 (126)	18 (99)	17 (85)	21 (94)	21 (205)	23 (183)	25 (272)	26 (200)	28 (248)	28 (182)	29 (272)	23 (260)	24 (309)
zomer 2000	16 (64)	16 (77)	17 (47)	17 (95)	15 (68)	16 (93)	16 (82)	16 (75)	18 (77)	17 (138)	20 (121)	22 (174)	20 (119)	23 (129)	23 (84)	22 (81)	20 (96)	18 (102)
winter '99/00	16 (30)	15 (70)	15 (47)	17 (53)	15 (43)	22 (35)	21 (34)	18 (72)	18 (36)	23 (47)	28 (46)	32 (58)	36 (43)	37 (54)	35 (43)	36 (93)	29 (93)	27 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (500)	23 (620)	23 (471)	25 (568)	25 (451)	22 (420)	18 (360)	16 (232)	16 (203)	15 (215)	12 (180)	12 (253)	11 (218)	11 (223)	12 (131)	14 (146)	16 (111)	16 (132)
zomer 2000	18 (138)	18 (201)	17 (199)	17 (206)	17 (183)	15 (170)	14 (155)	14 (137)	13 (89)	14 (111)	12 (108)	11 (134)	10 (132)	11 (151)	14 (75)	15 (105)	14 (90)	15 (106)
winter '99/00	28 (233)	29 (273)	31 (265)	31 (362)	31 (332)	28 (378)	22 (290)	20 (181)	19 (157)	18 (139)	14 (89)	15 (148)	14 (105)	13 (97)	13 (81)	14 (62)	23 (41)	20 (44)

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 2000	14	17	21	26	34	42	50	57	62	62	63	63	65	65	67	68	7881
zomer 2000	11	13	15	19	24	29	37	44	48	49	50	50	51	52	53	54	3874
apr '99/mrt '00	15	17	20	25	35	44	52	58	62	62	63	63	65	65	67	68	8115
winter '99/00	17	20	26	33	43	50	55	61	62	62	63	63	65	65	67	68	3957

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 2000	15	18	20	25	31	35	44	17 #	41	44	46	48	51	52	53	57	337	14
zomer 2000	11	14	16	19	22	24	27	13 #	25	25	25	27	27	27	33	33	165	14
apr '99/mrt '00	16	17	20	23	30	38	49	18	46	49	49	50	51	52	53	57	342	9
winter '99/00	18	21	25	30	39	43	51	21	46	49	49	50	51	52	53	57	168	9

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	21	--	--	28	29	23	22	29	40	46	37	26	26	23	7	4	3	9	16	7	8	8	35	57	51	52	53	11	12	13
feb	18	16	17	27	21	21	15	14	14	16	29	24	10	30	21	13	18	26	9	8	--	--	--	--	14	33	27	16	13		
mrt	8	16	--	--	--	--	18	7	16	5	7	35	23	6	9	7	3	5	19	16	17	20	34	20	7	8	7	9	12	15	
apr	19	18	24	13	3	11	12	11	5	11	22	15	17	19	16	9	14	12	27	22	25	20	8	8	23	22	15	22	19	9	
mei	9	7	10	10	13	13	9	20	18	20	11	13	13	19	24	24	13	10	15	7	11	12	16	10	10	18	7	7	10	13	15
jun	17	11	8	8	9	9	8	10	--	--	--	--	--	15	6	--	--	--	--	--	--	14	12	6	4	5	6	7	8	11	
jul	10	--	--	--	14	5	6	10	8	8	5	7	17	6	3	2	8	6	5	8	5	4	5	9	--	8	12	14	11	7	8
aug	18	--	10	10	7	--	--	10	11	14	16	9	14	15	14	18	14	22	20	9	7	11	8	12	10	12	12	17	19	10	9
sep	27	10	4	8	24	18	9	20	10	10	10	25	14	19	33	8	8	20	19	21	14	27	18	8	16	33	25	19	21	21	
okt	12	18	23	31	23	16	19	24	20	13	13	18	27	26	10	14	21	34	21	26	25	23	31	19	15	12	24	12	4	9	16
nov	15	18	16	21	16	27	26	13	20	29	12	8	24	36	26	21	35	19	8	18	33	17	37	35	25	12	34	28	34	35	
dec	35	19	20	28	35	44	31	17	10	7	20	15	10	29	9	8	25	41	33	28	34	48	39	33	12	8	22	25	39	15	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	19	13	16	13	9	8	13	17	19	23	25

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	8 (89)	11 (126)	10 (93)	12 (92)	12 (146)	13 (171)	11 (109)	15 (95)	17 (89)	21 (161)	24 (202)	24 (168)	25 (133)	27 (146)	27 (131)	24 (251)	23 (158)	24 (311)
zomer 2000	7 (68)	9 (78)	9 (67)	12 (57)	12 (88)	11 (115)	11 (97)	14 (81)	14 (73)	16 (111)	19 (127)	20 (114)	23 (79)	21 (70)	22 (54)	19 (88)	15 (53)	19 (86)
winter '99/00	9 (28)	11 (67)	10 (47)	12 (29)	13 (46)	14 (53)	15 (70)	15 (56)	20 (27)	28 (15)	35 (23)	34 (34)	29 (28)	37 (26)	32 (26)	31 (65)	30 (66)	29 (126)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	21 (440)	20 (699)	21 (532)	21 (645)	18 (417)	16 (329)	14 (210)	12 (254)	11 (146)	10 (208)	8 (181)	7 (221)	6 (138)	7 (188)	7 (100)	8 (113)	9 (66)	9 (84)
zomer 2000	17 (110)	16 (208)	15 (176)	14 (247)	12 (178)	11 (165)	12 (90)	10 (141)	10 (83)	9 (110)	8 (105)	7 (133)	6 (83)	7 (118)	7 (68)	8 (77)	8 (47)	8 (64)
winter '99/00	26 (187)	27 (328)	26 (324)	28 (463)	24 (327)	20 (269)	16 (178)	15 (179)	14 (115)	12 (127)	10 (95)	8 (119)	7 (69)	8 (84)	8 (47)	9 (58)	10 (29)	10 (26)

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 2000	13	16	19	25	33	41	49	57	64	64	64	65	66	66	66	75	7971
zomer 2000	11	13	15	18	23	29	35	44	50	51	52	52	53	63	66	75	4122
apr '99/mrt '00	13	15	19	24	33	43	51	58	64	64	64	64	65	65	66	66	7519
winter '99/00	15	19	24	31	41	49	54	60	63	64	64	64	65	65	66	66	4068

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 2000	14	17	20	23	29	36	44	16 #	41	44	45	46	47	48	51	61	344	13
zomer 2000	11	13	15	18	22	24	29	12	25	25	26	27	29	31	32	33	178	4
apr '99/mrt '00	14	17	19	23	29	36	46	16 #	44	46	47	48	49	49	51	61	320	22
winter '99/00	17	20	24	28	34	43	49	19	44	46	47	48	49	49	51	61	174	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	23	22	21	--	29	26	26	24	35	44	48	30	25	27	20	5	4	3	7	10	5	7	7	37	61	47	51	34	9	8	12	
feb	17	14	16	28	22	27	14	14	10	17	23	24	8	26	18	11	12	23	8	8	--	28	46	17	15	36	23	16	14			
mrt	7	--	5	4	6	21	18	17	8	19	5	8	30	21	6	7	6	4	5	16	8	16	19	32	22	8	8	7	6	8	13	
apr	22	16	22	16	4	8	14	15	8	10	21	17	16	17	13	8	15	18	26	24	22	20	7	9	19	18	13	17	18	9		
mei	6	4	9	8	13	12	7	19	16	17	9	11	10	15	25	23	10	--	10	2	10	9	19	7	8	15	7	7	9	10	8	
jun	14	11	8	8	13	8	8	11	18	9	8	11	12	16	4	7	11	18	33	32	18	13	8	3	1	3	5	--	--	7		
jul	10	10	--	--	10	6	5	6	9	11	3	5	14	5	3	3	3	5	4	7	2	2	2	7	8	6	12	12	10	7	13	
aug	18	12	10	10	10	8	7	9	12	14	11	10	15	14	8	17	13	21	18	8	8	16	9	15	8	10	12	18	23	11	15	
sep	23	9	3	7	16	13	11	18	5	14	11	22	11	21	31	9	8	21	17	18	16	27	14	7	22	29	25	18	22	16		
okt	9	23	27	27	23	9	18	24	23	12	14	18	26	25	12	16	19	38	28	28	20	21	27	15	15	10	26	13	6	7	14	
nov	17	21	25	23	16	--	23	16	25	27	16	8	29	38	36	26	39	17	8	24	34	20	29	35	23	11	36	31	32	32		
dec	34	21	19	30	36	37	36	18	11	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	25	9	6	19	26	45	9	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	19	12	15	11	11	7	13	16	19	25	24

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	8 (95)	9 (99)	10 (114)	10 (128)	11 (150)	12 (115)	12 (128)	15 (92)	15 (89)	16 (149)	19 (191)	23 (174)	23 (141)	27 (137)	26 (144)	25 (217)	24 (284)	23 (333)
zomer 2000	6 (75)	8 (65)	9 (72)	10 (73)	10 (85)	11 (81)	12 (96)	15 (81)	14 (78)	15 (137)	17 (146)	19 (126)	19 (88)	22 (69)	20 (81)	20 (100)	18 (106)	18 (82)
winter '99/00	12 (24)	11 (49)	12 (57)	12 (51)	13 (55)	17 (46)	15 (60)	12 (39)	14 (35)	16 (18)	35 (28)	29 (49)	31 (25)	27 (15)	31 (25)	36 (49)	31 (98)	26 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	21 (543)	21 (522)	21 (462)	20 (422)	19 (394)	18 (316)	14 (280)	12 (313)	9 (282)	8 (313)	7 (237)	7 (199)	7 (148)	6 (155)	6 (143)	6 (118)	7 (115)	6 (119)
zomer 2000	17 (148)	15 (151)	16 (183)	13 (176)	13 (164)	13 (131)	11 (134)	9 (160)	8 (163)	8 (173)	7 (149)	7 (134)	7 (102)	6 (76)	6 (88)	6 (77)	6 (85)	6 (106)
winter '99/00	25 (219)	25 (273)	26 (304)	25 (286)	24 (323)	21 (292)	15 (263)	13 (254)	10 (182)	10 (197)	9 (124)	8 (93)	9 (68)	8 (104)	7 (74)	8 (60)	9 (35)	7 (18)

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 2000	12	14	18	22	29	35	42	53	61	61	61	62	62	62	62	63	8396
zomer 2000	10	12	14	17	23	28	36	45	52	52	53	53	53	55	56	60	4179
apr '99/mrt '00	12	14	17	22	29	37	44	53	61	61	61	62	62	62	62	63	7601
winter '99/00	13	16	20	25	35	42	50	57	61	61	61	62	62	62	62	63	3995

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 2000	13	15	18	20	26	29	35	15	35	37	37	37	40	42	48	49	358	4
zomer 2000	11	12	14	17	20	25	26	12	25	26	26	26	26	28	29	29	179	4
apr '99/mrt '00	13	14	17	20	24	30	40	#	38	40	41	42	44	45	48	49	322	20
winter '99/00	14	17	20	24	29	37	44	17	38	40	41	42	44	45	48	49	171	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	24	20	17	14	20	21	18	18	29	33	49	34	27	37	26	9	6	5	11	9	8	10	12	30	48	23	35	40	7	4	9
feb	14	10	10	28	19	24	14	13	9	14	17	20	8	16	17	13	--	20	8	7	24	20	42	--	9	22	--	10	9		
mrt	6	12	5	7	7	22	13	12	6	18	5	6	14	14	7	9	7	6	11	14	9	17	23	23	18	8	15	10	10	11	20
apr	18	17	18	16	7	14	13	13	7	13	19	20	18	14	18	11	16	14	25	25	25	19	12	10	17	20	19	19	16	7	
mei	12	9	19	14	14	10	7	18	25	21	20	11	12	26	26	29	12	10	11	8	9	11	12	8	7	13	7	9	5	10	13
jun	14	12	9	7	10	7	9	8	17	13	8	10	12	10	6	7	10	21	26	28	18	11	10	4	5	5	6	5	5	7	
jul	7	6	13	15	9	6	7	6	--	7	5	4	9	5	4	4	7	4	5	4	4	4	2	5	7	8	11	--	--	7	--
aug	8	9	6	10	8	8	6	8	10	11	10	13	13	15	13	12	9	17	15	7	10	13	10	12	9	8	10	12	13	10	11
sep	18	9	5	11	10	14	12	18	7	10	14	20	10	17	26	11	9	15	16	12	13	19	12	7	17	29	22	23	23	20	
okt	10	14	16	22	16	6	14	18	15	13	12	18	23	25	14	15	16	27	24	22	18	17	25	9	11	8	19	16	5	6	12
nov	15	16	15	18	17	20	22	14	17	19	16	6	19	--	30	19	28	16	10	20	27	17	24	29	22	12	25	28	30	27	
dec	33	17	18	23	27	37	27	16	9	7	15	16	6	17	8	4	12	32	31	22	27	28	37	34	10	14	19	23	29	15	18

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	16	12	16	13	11	6	11	15	16	20	20

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	10 (100)	13 (105)	14 (103)	14 (115)	12 (131)	15 (160)	15 (116)	14 (122)	17 (100)	17 (191)	19 (249)	21 (196)	22 (124)	20 (104)	21 (135)	21 (209)	21 (253)	20 (298)
zomer 2000	9 (87)	10 (67)	13 (74)	12 (79)	11 (86)	15 (89)	13 (84)	14 (98)	16 (73)	16 (168)	16 (160)	19 (120)	20 (73)	17 (55)	17 (63)	16 (80)	17 (99)	15 (101)
winter '99/00	15 (19)	16 (56)	13 (54)	16 (51)	14 (54)	19 (56)	15 (47)	14 (68)	15 (36)	21 (21)	27 (36)	28 (23)	24 (23)	24 (22)	29 (31)	28 (65)	28 (105)	23 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (437)	18 (649)	17 (573)	17 (487)	15 (486)	12 (420)	11 (345)	9 (339)	9 (263)	8 (263)	9 (202)	8 (204)	8 (204)	8 (177)	8 (148)	8 (100)	8 (86)	11 (105)
zomer 2000	13 (152)	13 (183)	13 (183)	11 (147)	10 (196)	10 (175)	9 (156)	8 (164)	9 (151)	8 (145)	8 (125)	8 (117)	7 (133)	8 (115)	8 (100)	8 (51)	8 (68)	10 (88)
winter '99/00	22 (231)	23 (304)	19 (300)	21 (248)	17 (303)	14 (346)	12 (266)	11 (250)	11 (143)	9 (138)	11 (93)	10 (101)	11 (87)	10 (80)	9 (61)	9 (70)	12 (32)	14 (21)

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 2000	11	14	17	22	31	40	49	62	68	68	69	69	69	69	70	72	7964
zomer 2000	9	11	13	16	21	26	31	37	41	42	42	43	44	44	45	47	4161
apr '99/mrt '00	11	13	16	20	30	42	52	62	68	68	69	69	69	69	70	72	8094
winter '99/00	10	14	18	26	42	50	58	66	68	68	69	69	69	69	70	72	4135

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 2000	12	14	17	22	27	32	40	14 #	39	40	41	41	45	49	54	61	335	14
zomer 2000	10	11	13	15	18	22	24	11	22	22	23	23	24	27	28	28	173	7
apr '99/mrt '00	13	15	17	19	26	33	44	15 #	43	44	45	46	49	53	54	61	341	12
winter '99/00	14	17	20	24	33	40	49	16	43	44	45	46	49	53	54	61	176	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	21	24	19	17	--	27	30	21	22	--	61	49	33	40	16	4	--	2	--	8	4	5	9	33	45	22	23	24	7	5	8
feb	14	10	11	26	29	32	13	9	6	17	26	19	4	--	16	8	5	18	6	5	37	16	54	17	10	32	20	12	11		
mrt	--	--	3	0	5	15	11	11	5	14	5	9	17	13	4	7	7	3	2	7	9	17	15	29	21	9	9	8	10	7	6
apr	20	13	22	14	3	3	9	23	6	10	22	18	17	14	12	7	13	14	21	22	13	22	15	11	13	16	11	18	12	5	
mei	7	6	8	9	15	13	7	16	16	13	7	12	9	11	19	16	7	7	5	4	9	8	14	9	8	14	7	4	6	9	10
jun	12	13	10	7	7	6	6	10	16	9	3	6	10	11	5	6	9	18	21	23	11	5	7	5	1	3	2	3	2	4	
jul	12	7	12	5	7	8	5	6	7	5	4	6	14	0	1	4	2	2	--	--	--	2	3	6	8	4	13	10	10	7	11
aug	16	14	11	10	11	10	7	8	11	--	10	9	13	11	10	13	13	--	--	--	--	--	--	12	7	9	10	12	12	9	11
sep	17	8	5	4	13	14	7	12	7	13	9	18	7	21	27	10	7	18	19	16	13	28	16	7	17	28	21	15	24	17	
okt	9	21	24	22	22	3	14	17	14	15	13	14	26	30	10	15	16	33	19	27	22	22	23	8	12	4	21	14	11	7	12
nov	--	--	--	32	17	17	--	--	27	26	--	--	--	--	--	--	30	18	--	--	26	19	30	--	21	12	39	29	32	38	
dec	31	25	24	24	30	31	32	19	15	8	19	21	7	12	4	2	17	41	36	25	25	36	41	30	8	10	18	26	15	2	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	17	10	14	10	8	6	11	15	17	26	21

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	7 (109)	8 (145)	9 (99)	10 (118)	10 (122)	12 (161)	12 (128)	13 (125)	15 (60)	15 (97)	16 (168)	19 (174)	19 (120)	21 (180)	24 (161)	22 (262)	23 (303)	23 (378)
zomer 2000	7 (98)	8 (122)	8 (68)	10 (79)	9 (85)	12 (81)	12 (87)	12 (93)	15 (45)	13 (78)	12 (111)	14 (103)	17 (85)	17 (121)	18 (85)	17 (128)	17 (125)	16 (154)
winter '99/00	7 (33)	8 (31)	10 (49)	9 (71)	11 (45)	11 (82)	14 (48)	14 (78)	13 (56)	14 (26)	24 (16)	29 (8)	31 (21)	29 (36)	29 (29)	32 (65)	32 (94)	28 (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	22 (396)	22 (543)	21 (416)	17 (380)	14 (343)	12 (392)	11 (269)	10 (272)	8 (243)	8 (293)	6 (183)	5 (274)	5 (216)	4 (238)	5 (151)	5 (140)	5 (100)	6 (131)
zomer 2000	15 (149)	13 (164)	13 (140)	11 (157)	9 (144)	9 (167)	10 (123)	10 (134)	8 (131)	7 (140)	6 (96)	5 (160)	5 (136)	4 (151)	6 (107)	5 (92)	5 (74)	7 (84)
winter '99/00	27 (201)	29 (320)	28 (308)	21 (226)	19 (220)	13 (312)	12 (190)	10 (195)	8 (197)	7 (212)	6 (139)	4 (149)	5 (105)	4 (126)	3 (76)	6 (71)	5 (49)	6 (78)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	63	64	64	64	68	69	69	69	608
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	12	14	16	21	29	39	49	56	63	64	64	64	68	69	69	69	6463
winter '99/00	16	20	25	30	42	49	54	62	63	64	64	64	68	69	69	69	2593

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	27	30	38	40	40	45	50	55	27	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	-- #	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	12	15	17	20	27	34	45	15 #	40	43	45	45	48	48	50	55	277	30
winter '99/00	18	20	23	28	38	45	48	20 #	40	43	45	45	48	48	50	55	113	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	19	21	17	16	27	27	22	17	23	40	45	38	27	30	20	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	40	55	50	9	8	13			
feb	17	--	--	--	20	21	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	26 (6)	28 (5)	27 (1)	29 (1)	22 (1)	27 (1)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	17 (4)	-- (-)	-- (-)	17 (2)	43 (1)	31 (1)	31 (22)	29 (29)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	16 (15)	15 (22)	10 (23)	12 (18)	14 (15)	16 (32)	14 (31)	12 (23)	12 (27)	18 (15)	32 (26)	27 (38)	26 (12)	26 (15)	28 (27)	32 (38)	30 (101)	27 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (48)	28 (73)	23 (69)	32 (74)	29 (73)	30 (42)	17 (34)	17 (27)	6 (17)	9 (21)	8 (9)	7 (10)	5 (3)	4 (24)	7 (3)	15 (4)	25 (1)	-- (-)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	25 (158)	23 (208)	23 (251)	24 (222)	22 (218)	20 (189)	14 (165)	12 (125)	9 (94)	11 (92)	12 (54)	11 (43)	13 (29)	9 (54)	10 (31)	10 (24)	13 (15)	10 (10)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	11	14	17	22	30	36	43	51	65	67	68	69	70	71	71	73	7243
zomer 2000	9	11	13	16	22	28	37	49	58	62	63	65	67	68	71	73	3996
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	57	59	60	63	65	69	70	71	1223
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	57	59	60	63	65	69	70	71	1223

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 2000	12	15	17	22	28	31	34	14 #	33	34	35	36	39	41	43	44	305	30
zomer 2000	10	11	14	17	20	24	28	11	24	25	27	28	28	29	31	33	166	8
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	21	22	22	26	28	29	31	44	52	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	21	22	22	26	28	29	31	44	52	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	14	6	14	21	21	7	16	13	7	9	26	7	5	29	14	44	12	10	28	31	12	13			
mrt	5	14	4	3	4	22	14	13	5	12	5	7	17	--	4	7	6	4	5	17	10	12	17	22	18	7	9	5	10	9	11	
apr	19	14	17	14	5	11	12	14	9	11	23	21	17	17	17	9	14	17	22	28	29	25	17	8	15	19	19	20	18	11		
mei	12	11	19	17	21	12	12	19	21	--	13	12	12	22	33	31	10	10	11	6	7	6	13	7	9	13	6	7	6	6	8	
jun	14	10	8	7	10	4	5	7	13	--	--	--	--	12	6	4	7	12	19	20	16	9	7	3	2	3	4	2	4	3		
jul	5	7	10	8	10	5	5	4	8	9	5	3	11	3	2	2	3	4	2	4	3	7	5	8	8	5	9	8	--	--	--	
aug	--	9	7	5	6	5	4	7	5	11	8	10	8	11	7	12	10	15	15	8	6	9	--	--	4	7	--	11	15	9	7	
sep	14	6	1	3	10	--	--	--	5	7	7	17	9	16	24	--	--	16	15	14	13	23	11	7	18	28	24	27	19	15		
okt	6	15	24	29	22	12	19	21	19	13	12	23	27	28	11	15	17	31	23	24	26	19	29	12	14	10	22	13	5	7	14	
nov	13	15	23	25	17	20	23	16	21	26	17	12	24	35	30	28	34	--	--	30	27	20	27	32	22	--	30	28	33	30		
dec	36	15	19	31	33	39	31	18	8	8	17	16	9	20	4	2	16	41	33	20	24	27	43	30	10	11	18	23	--	15	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	16	10	16	13	8	6	9	14	18	24	21

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	10 (89)	9 (86)	11 (111)	11 (125)	12 (152)	14 (114)	13 (132)	17 (93)	17 (96)	16 (185)	18 (245)	21 (187)	21 (151)	24 (141)	22 (149)	22 (207)	22 (253)	22 (296)
zomer 2000	10 (79)	9 (57)	10 (73)	11 (74)	12 (85)	12 (83)	13 (103)	16 (79)	15 (79)	13 (141)	15 (149)	19 (130)	18 (91)	19 (71)	17 (82)	19 (103)	16 (101)	16 (78)
winter '99/00	6 (8)	7 (26)	10 (26)	10 (27)	10 (32)	14 (7)	14 (10)	10 (2)	14 (6)	11 (1)	28 (6)	23 (11)	30 (13)	14 (3)	42 (1)	29 (12)	24 (13)	25 (29)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	19 (478)	18 (428)	17 (377)	15 (348)	13 (331)	13 (260)	10 (240)	8 (298)	7 (245)	6 (265)	5 (191)	5 (178)	6 (133)	6 (118)	7 (122)	7 (96)	9 (109)	10 (112)
zomer 2000	14 (140)	12 (127)	12 (167)	10 (158)	10 (148)	10 (121)	9 (122)	8 (164)	6 (156)	6 (161)	5 (135)	5 (132)	6 (99)	6 (83)	7 (85)	8 (76)	8 (85)	10 (103)
winter '99/00	23 (60)	20 (57)	20 (51)	16 (64)	17 (87)	16 (82)	12 (86)	9 (107)	7 (64)	6 (82)	5 (50)	6 (41)	5 (30)	8 (32)	6 (33)	7 (20)	8 (22)	6 (8)

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 2000	9	12	15	20	28	35	43	55	64	64	64	64	65	65	67	79	8532
zomer 2000	7	9	11	13	18	23	28	35	39	40	40	41	42	44	45	79	4258
apr '99/mrt '00	9	11	14	17	25	34	45	56	64	64	64	64	64	65	65	67	8524
winter '99/00	10	13	17	23	34	43	53	60	64	64	64	64	64	65	65	67	4199

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 2000	10	13	15	19	26	30	35	12	35	37	38	39	40	44	48	57	359	4
zomer 2000	7	9	11	14	16	20	22	9	20	21	21	21	22	24	26	29	180	3
apr '99/mrt '00	10	11	13	16	22	28	34	12	34	40	40	44	44	47	48	57	358	7
winter '99/00	11	14	17	22	28	34	44	14	34	40	40	44	44	47	48	57	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	22	15	16	16	27	22	24	18	26	34	57	40	26	34	13	3	1	2	1	5	4	6	9	31	44	11	27	24	7	6	7
feb	11	10	9	24	26	29	12	11	6	14	15	20	4	19	14	9	7	22	6	2	29	10	48	16	10	23	17	10	12		
mrt	3	6	2	1	3	15	12	9	5	10	4	10	13	9	2	3	4	4	2	7	12	15	14	24	20	9	7	9	8	8	9
apr	13	16	17	12	2	4	5	11	7	9	16	15	16	10	14	6	14	15	21	29	19	20	19	9	21	16	14	15	14	8	
mei	6	3	6	5	13	11	8	16	20	13	5	8	10	10	16	14	9	6	9	1	6	5	14	5	5	12	5	4	2	6	5
jun	10	8	6	6	7	3	3	7	13	7	4	5	10	10	3	1	4	12	16	15	11	5	6	4	0	2	1	0	1	3	
jul	3	6	12	7	6	1	1	4	6	7	3	1	9	6	1	1	2	2	1	3	1	2	2	4	7	2	6	9	5	2	6
aug	7	5	--	--	3	5	2	4	8	11	7	4	9	8	9	12	11	--	14	6	6	7	5	7	4	8	8	11	11	6	8
sep	17	7	3	2	9	11	6	8	5	7	9	14	7	15	26	6	4	14	13	15	13	22	13	6	13	24	21	14	19	11	
okt	7	--	--	--	--	6	12	17	15	12	12	13	22	26	13	15	16	29	23	28	18	16	22	6	12	4	18	11	4	8	11
nov	18	16	17	27	18	18	23	17	23	22	19	8	24	39	38	23	30	17	6	17	26	18	26	30	21	11	34	27	31	31	
dec	33	19	18	23	27	33	26	16	12	8	15	15	6	7	4	2	11	35	34	23	27	26	37	29	7	9	17	22	15	3	16

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	15	8	14	8	6	4	7	12	15	23	19

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	4 (162)	5 (117)	8 (113)	10 (125)	10 (130)	9 (136)	11 (114)	10 (111)	11 (88)	11 (107)	12 (139)	16 (231)	18 (195)	20 (200)	21 (238)	21 (260)	20 (289)	19 (461)
zomer 2000	4 (138)	5 (103)	8 (91)	9 (84)	9 (96)	9 (83)	10 (78)	9 (73)	10 (66)	10 (80)	11 (107)	11 (144)	14 (119)	18 (134)	16 (116)	17 (107)	15 (123)	12 (162)
winter '99/00	5 (37)	7 (34)	7 (37)	11 (52)	13 (44)	9 (61)	11 (30)	11 (28)	12 (55)	12 (69)	11 (27)	21 (25)	23 (17)	25 (48)	28 (48)	27 (56)	29 (86)	27 (184)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	20 (476)	22 (593)	17 (443)	13 (447)	13 (376)	10 (264)	11 (180)	10 (349)	7 (189)	6 (233)	4 (203)	4 (264)	3 (328)	3 (274)	3 (253)	4 (175)	3 (137)	4 (110)
zomer 2000	13 (114)	11 (135)	10 (144)	9 (185)	8 (148)	7 (105)	8 (67)	6 (135)	7 (86)	6 (109)	4 (105)	4 (167)	3 (210)	3 (188)	3 (173)	5 (110)	4 (78)	5 (77)
winter '99/00	25 (225)	26 (309)	20 (264)	18 (291)	16 (268)	13 (236)	13 (161)	11 (288)	7 (153)	7 (160)	5 (135)	4 (134)	3 (127)	3 (126)	3 (125)	3 (104)	4 (90)	3 (63)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	2	3	6	15	30	56	177	185	190	199	207	227	243	255	8412
zomer 2000	1	2	3	4	8	14	26	55	58	58	73	80	104	107	113	4082
apr '99/mrt '00	1	1	3	6	17	36	67	185	189	190	199	207	227	243	255	8091
winter '99/00	1	2	4	12	33	57	88	185	189	190	199	207	227	243	255	3942

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 2000	2	3	4	8	14	28	38	6	38	40	41	50	55	60	80	139	353	9
zomer 2000	2	2	4	5	7	10	19	3	10	11	12	13	19	19	20	29	172	9
apr '99/mrt '00	2	3	4	7	18	32	49	6	45	49	55	59	60	62	81	139	338	18
winter '99/00	3	4	8	18	32	43	60	10	45	49	55	59	60	62	81	139	165	18

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	3	2	0	4	12	2	3	3	14	139	35	8	6	55	24	0	0	0	0	1	1	1	0	33	37	31	11	10	0	0	0
feb	1	1	4	1	4	1	1	1	1	10	1	0	20	3	0	0	1	0	1	34	28	60	0	1	14	1	0	2			
mrt	1	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	3	15	6	0	1	1	0	1	6	25	29	41	18	4	1	4	1	1	1	4
apr	3	1	6	2	0	6	4	7	1	3	10	1	1	3	1	0	1	2	9	5	2	3	0	3	4	5	4	--	4	2	
mei	1	0	1	1	2	2	0	6	2	4	1	2	1	0	5	5	0	1	2	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
jun	1	1	1	1	5	1	1	5	2	1	2	1	4	2	1	2	1	2	2	2	0	--	1	2	-2	-1	4	2	0	3	
jul	2	-1	2	2	0	2	2	3	-1	2	-1	2	1	0	-2	3	-1	0	1	7	1	0	0	-1	1	0	8	1	1	1	0
aug	5	1	4	3	0	2	1	3	6	2	4	1	0	1	4	4	0	5	4	0	2	7	4	2	2	1	0	2	8	9	5
sep	1	0	0	5	6	2	0	5	0	9	13	2	4	29	10	1	2	4	4	19	19	20	9	1	10	12	3	2	11	9	
okt	8	5	8	11	11	2	7	2	14	1	1	2	10	8	1	7	14	9	18	32	4	4	5	1	1	0	2	1	-1	0	1
nov	--	--	8	4	1	2	2	2	3	2	1	0	14	27	6	3	13	3	0	3	1	2	8	9	1	0	11	7	20	20	
dec	5	6	3	3	5	8	13	1	0	0	1	0	0	2	0	0	9	38	40	8	22	50	80	28	0	0	9	22	5	1	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	7	6	3	2	2	1	3	7	6	6	12

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 2000	² (118)	⁴ (164)	⁴ (151)	⁴ (172)	⁶ (157)	⁷ (78)	⁷ (97)	⁷ (78)	¹⁰ (90)	¹³ (106)	¹² (136)	¹¹ (144)	¹² (197)	¹³ (222)	¹¹ (279)	¹⁴ (329)	¹⁰ (351)	⁸ (291)
zomer 2000	¹ (98)	¹ (115)	² (88)	² (120)	⁴ (81)	³ (48)	² (73)	⁴ (64)	⁴ (71)	² (75)	³ (71)	⁶ (80)	⁵ (128)	⁸ (128)	⁵ (109)	⁷ (153)	⁵ (106)	⁴ (87)
winter '99/00	⁷ (32)	⁶ (65)	⁴ (92)	⁹ (58)	¹³ (51)	¹² (28)	¹³ (19)	¹⁶ (19)	²³ (18)	⁵⁵ (12)	²⁶ (26)	³³ (11)	³¹ (25)	³⁷ (26)	³³ (66)	⁴⁰ (95)	²⁴ (111)	¹² (147)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁶ (491)	⁵ (508)	⁶ (408)	⁵ (482)	⁴ (464)	⁴ (361)	⁴ (240)	³ (206)	² (262)	² (269)	¹ (235)	¹ (198)	² (245)	² (208)	¹ (159)	² (143)	³ (103)	¹ (87)
zomer 2000	³ (150)	³ (157)	⁴ (119)	⁴ (159)	² (150)	² (154)	² (109)	² (99)	¹ (147)	¹ (134)	² (128)	¹ (107)	² (158)	¹ (145)	¹ (108)	² (79)	² (71)	¹ (71)
winter '99/00	¹² (229)	¹⁰ (239)	¹¹ (235)	⁹ (290)	⁷ (349)	⁷ (283)	⁷ (170)	⁴ (150)	³ (170)	⁴ (186)	² (128)	³ (114)	³ (107)	⁴ (79)	⁵ (77)	² (85)	⁶ (50)	⁴ (28)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

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 2000	2	3	5	10	22	41	69	238	243	250	258	259	311	352	368	8177
zomer 2000	1	2	3	5	11	21	38	93	106	110	113	131	138	173	190	3931
apr '99/mrt '00	2	3	6	11	28	50	86	306	308	311	344	352	368	378	402	8204
winter '99/00	3	5	10	21	45	71	119	306	308	311	344	352	368	378	402	4202

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 2000	3	5	7	11	22	29	56	8	56	56	57	58	59	68	72	204	350	10
zomer 2000	2	3	5	7	11	15	23	4	16	17	18	23	23	25	25	42	171	10
apr '99/mrt '00	4	5	8	13	24	45	64	10	59	64	68	68	92	104	105	204	346	8
winter '99/00	6	10	15	23	45	59	92	16	59	64	68	68	92	104	105	204	177	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	--	--	--	--	16	6	6	9	31	204	44	10	8	55	20	1	1	0	2	4	1	1	0	58	57	59	21	15	1	1	2
feb	2	5	13	4	4	2	4	3	3	1	19	4	1	36	9	4	3	5	1	7	56	45	68	2	4	20	4	1	2		
mrt	5	4	2	0	6	2	4	4	2	13	1	3	29	14	1	3	2	0	2	23	14	36	19	20	12	1	2	1	2	1	8
apr	9	1	3	2	1	11	9	9	0	2	10	3	2	6	1	0	2	3	8	3	2	5	2	5	3	3	7	15	4	1	
mei	1	0	1	1	1	0	0	3	2	2	-1	--	0	0	0	7	0	1	4	1	1	3	7	1	1	4	0	0	5	7	4
jun	1	3	1	1	12	0	0	6	2	0	1	0	5	4	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2	0	0	2	1	1	2	
jul	0	0	2	0	2	0	1	3	0	2	0	1	6	--	0	1	1	1	2	10	0	0	0	0	1	1	7	4	4	2	3
aug	3	4	1	12	1	4	1	4	7	4	5	3	1	3	3	7	3	10	6	2	6	17	3	5	11	2	2	13	16	25	10
sep	2	--	--	--	--	--	--	8	11	23	11	7	5	42	25	2	9	6	5	18	8	23	7	3	--	--	--	--	14	15	
okt	14	15	15	10	29	7	13	2	26	3	1	2	13	10	2	9	28	11	26	27	3	4	4	2	2	5	8	2	0	1	3
nov	3	4	9	8	2	2	3	7	8	6	1	0	16	33	17	4	28	5	1	4	1	2	7	13	1	0	20	11	21	25	
dec	7	6	4	2	6	9	10	1	1	0	3	3	1	5	2	2	26	40	24	8	25	56	72	24	0	1	10	22	9	4	9

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	11	8	4	2	2	2	6	12	10	9	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	2 (108)	4 (157)	3 (139)	4 (173)	5 (147)	4 (70)	6 (91)	8 (81)	11 (80)	12 (109)	12 (132)	11 (149)	12 (180)	15 (223)	15 (288)	17 (317)	12 (348)	10 (283)
zomer 2000	1 (87)	2 (106)	2 (84)	3 (120)	3 (76)	3 (42)	2 (68)	5 (70)	4 (63)	3 (77)	4 (75)	7 (87)	6 (114)	9 (127)	6 (112)	9 (142)	8 (98)	6 (76)
winter '99/00	5 (31)	5 (65)	5 (84)	7 (58)	11 (48)	9 (41)	7 (53)	6 (75)	9 (41)	35 (24)	23 (32)	26 (16)	25 (30)	44 (42)	45 (77)	50 (97)	26 (119)	15 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	9 (488)	10 (495)	13 (394)	9 (479)	8 (462)	7 (336)	7 (221)	5 (207)	5 (248)	4 (268)	3 (226)	3 (202)	3 (241)	4 (213)	3 (161)	2 (138)	4 (99)	3 (88)
zomer 2000	7 (146)	4 (154)	6 (116)	5 (158)	5 (161)	4 (135)	4 (100)	3 (106)	3 (138)	3 (132)	2 (121)	3 (109)	2 (156)	4 (153)	4 (105)	2 (80)	3 (70)	1 (71)
winter '99/00	16 (229)	20 (257)	21 (235)	18 (310)	14 (350)	13 (284)	12 (174)	10 (164)	9 (171)	10 (197)	6 (130)	13 (124)	9 (118)	7 (83)	8 (82)	4 (79)	7 (47)	9 (30)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	0	0	1	3	10	20	43	115	118	121	130	132	144	222	240	8532
zomer 2000	0	0	1	1	4	7	14	36	37	38	38	38	40	65	106	4227
apr '99/mrt '00	0	0	1	2	9	20	39	115	118	121	121	127	130	137	144	8687
winter '99/00	0	1	2	5	17	32	50	107	114	114	115	118	121	130	144	4371

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 2000	1	2	2	4	8	17	40	4	40	40	45	45	46	47	63	88	357	6
zomer 2000	1	1	2	2	3	5	7	1	5	5	6	6	7	7	7	12	176	6
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	11	17	26	3	26	29	31	31	43	46	47	88	364	2
winter '99/00	1	2	3	7	17	25	43	5	26	29	31	31	43	46	47	88	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	1	1	0	2	6	0	2	3	6	88	23	3	1	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	24	47	46	17	6	0	0	0
feb	0	0	2	2	3	0	1	1	0	2	4	0	0	10	0	0	0	1	0	0	11	15	25	0	7	7	1	0	1		
mrt	0	2	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	7	4	0	0	0	0	0	2	1	4	5	10	2	0	0	0	0	0	0
apr	2	0	1	1	0	2	6	4	0	1	3	0	1	2	1	0	1	1	6	2	1	0	0	0	1	3	1	4	0	0	
mei	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	1
jun	1	1	1	0	1	0	0	1	2	1	1	1	2	2	0	0	0	1	7	0	2	1	0	0	0	--	0	0	1	1	
jul	1	-1	-1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
aug	3	1	1	1	2	1	0	2	2	1	2	1	3	0	1	3	2	4	3	0	0	7	2	1	0	0	0	2	4	2	1
sep	4	0	0	0	3	2	0	5	0	5	--	--	--	--	--	0	2	2	1	4	--	12	3	-1	7	5	2	3	3	5	
okt	0	8	4	4	8	0	2	1	9	-2	-1	-3	9	4	-1	9	10	14	45	34	8	9	5	0	1	2	5	1	1	-1	2
nov	1	2	2	17	4	0	8	0	1	2	--	--	7	17	4	2	20	8	0	4	0	-1	3	7	0	-1	9	4	12	13	
dec	5	3	0	1	2	6	9	0	4	-1	0	-2	-1	1	-1	-1	6	40	45	2	2	40	63	24	-1	0	3	14	6	0	5

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	3	1	1	1	1	0	2	3	6	5	9

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 2000	⁰ (121)	¹ (117)	² (128)	¹ (142)	² (159)	⁴ (169)	⁷ (138)	⁸ (131)	⁵ (117)	³ (136)	⁴ (138)	⁵ (124)	⁶ (135)	⁴ (124)	⁶ (140)	⁸ (215)	⁶ (447)	⁸ (348)
zomer 2000	⁰ (106)	⁰ (87)	⁰ (70)	⁰ (92)	¹ (91)	¹ (110)	¹ (110)	² (98)	⁰ (88)	¹ (98)	¹ (84)	⁴ (74)	² (90)	² (76)	³ (68)	³ (88)	² (164)	² (117)
winter '99/00	¹ (35)	³ (51)	² (67)	³ (59)	² (55)	³ (60)	³ (78)	⁴ (78)	⁷ (28)	⁷ (21)	⁷ (14)	⁹ (18)	¹⁰ (16)	¹⁰ (33)	¹² (22)	¹³ (50)	¹⁴ (152)	¹⁶ (146)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁵ (496)	⁵ (645)	⁴ (636)	⁵ (492)	⁴ (400)	² (283)	² (226)	² (171)	¹ (225)	¹ (286)	¹ (240)	¹ (340)	⁰ (279)	¹ (158)	⁰ (133)	¹ (150)	¹ (136)	¹ (95)
zomer 2000	² (146)	¹ (190)	² (219)	³ (170)	² (155)	¹ (135)	² (99)	² (83)	¹ (115)	¹ (145)	¹ (139)	⁰ (221)	¹ (185)	¹ (91)	¹ (68)	¹ (98)	¹ (97)	⁰ (79)
winter '99/00	⁸ (249)	⁷ (313)	⁶ (438)	⁷ (363)	⁶ (313)	⁴ (199)	² (174)	² (164)	³ (170)	¹ (187)	² (147)	¹ (160)	¹ (123)	⁰ (89)	⁰ (82)	¹ (65)	¹ (70)	¹ (37)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Zegveld-OudeMeije(633)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	1	2	5	13	29	57	164	172	178	179	214	219	220	230	8355
zomer 2000	1	1	2	3	6	11	21	53	54	56	58	64	68	82	83	4333
apr '99/mrt '00	1	1	2	4	15	33	62	178	179	192	206	214	219	220	230	8330
winter '99/00	1	2	4	11	31	54	90	178	179	192	206	214	219	220	230	4172

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	1	2	4	6	12	24	45	5	43	45	49	53	66	66	74	126	350	8
zomer 2000	1	2	2	4	6	9	12	2	9	10	10	11	12	14	15	17	182	1
apr '99/mrt '00	2	2	3	6	17	31	53	6	46	53	56	56	66	66	70	126	347	7
winter '99/00	2	3	8	17	31	45	66	10	46	53	56	56	66	66	70	126	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	3	3	1	8	10	1	4	4	24	126	34	13	7	53	25	--	--	1	0	0	0	0	1	34	45	66	17	8	0	0	0
feb	1	1	7	1	2	1	--	--	--	--	--	0	0	27	0	0	0	1	0	1	30	43	66	0	1	10	1	0	1		
mrt	0	3	0	0	2	1	1	1	0	3	0	1	24	5	0	1	2	0	0	17	8	31	32	19	5	1	1	0	0	0	2
apr	2	1	5	1	0	6	11	9	1	1	7	1	1	2	1	0	1	2	6	2	2	2	1	8	5	3	4	4	1	1	
mei	1	0	1	1	2	1	0	7	1	1	1	2	0	0	4	2	0	0	1	0	2	1	2	1	0	2	0	0	1	3	4
jun	1	2	1	1	4	0	0	5	2	1	1	1	3	3	1	2	1	1	2	3	--	2	1	1	0	0	1	1	0	0	
jul	1	0	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	6	1	1	0	1	1	0	3	2	1	1	1
aug	3	1	1	3	1	2	1	1	5	2	2	2	1	2	1	1	2	4	3	1	2	8	2	3	1	2	1	3	5	9	5
sep	2	1	0	3	5	2	1	4	1	8	9	4	1	14	6	0	0	3	3	15	12	17	8	1	10	6	2	1	7	10	
okt	12	3	4	5	10	1	4	1	13	0	0	1	8	8	1	8	8	4	9	35	2	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0
nov	0	2	4	3	1	1	2	1	2	2	1	0	9	22	6	2	9	2	0	2	0	1	9	8	1	0	9	6	17	14	
dec	5	4	5	1	4	5	12	0	1	0	-2	--	--	--	--	--	--	--	31	12	24	49	74	18	0	0	7	20	6	1	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	8	5	3	1	1	1	3	5	5	5	12

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 2000	² (97)	² (140)	² (155)	⁴ (109)	³ (180)	³ (169)	⁴ (121)	⁶ (84)	⁹ (75)	¹¹ (110)	⁹ (140)	¹² (184)	¹² (150)	⁹ (228)	⁹ (230)	⁹ (295)	⁷ (355)	⁷ (285)
zomer 2000	¹ (72)	¹ (107)	² (103)	¹ (67)	¹ (126)	² (100)	² (96)	³ (62)	² (56)	³ (80)	² (79)	⁵ (101)	⁴ (106)	⁵ (139)	⁴ (104)	⁵ (133)	³ (128)	³ (97)
winter '99/00	⁴ (48)	⁴ (47)	¹ (73)	⁷ (58)	⁷ (47)	⁸ (44)	⁶ (54)	³ (103)	⁸ (41)	¹² (21)	²⁰ (19)	³⁶ (28)	⁴¹ (22)	²⁹ (44)	³³ (52)	²⁴ (104)	¹⁸ (127)	¹⁴ (130)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (455)	⁵ (568)	⁶ (502)	⁶ (318)	⁶ (275)	³ (357)	⁶ (296)	⁴ (299)	⁴ (203)	² (273)	² (236)	² (233)	¹ (305)	² (248)	² (198)	² (163)	³ (110)	³ (79)
zomer 2000	³ (142)	² (147)	³ (154)	³ (143)	³ (111)	³ (170)	² (135)	² (172)	² (108)	¹ (161)	¹ (153)	¹ (157)	¹ (203)	² (169)	² (141)	² (106)	² (55)	² (63)
winter '99/00	¹⁵ (199)	¹¹ (310)	¹¹ (345)	¹⁴ (188)	¹⁰ (188)	⁴ (242)	⁸ (223)	⁶ (176)	⁶ (165)	⁵ (196)	³ (127)	⁵ (137)	² (145)	² (109)	⁶ (87)	³ (88)	³ (88)	⁵ (31)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	1	2	4	9	20	34	69	70	70	71	73	77	78	84	6894
zomer 2000	1	2	3	3	6	8	12	28	29	29	29	31	34	44	52	2617
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	8	20	38	78	78	79	79	84	84	86	102	8419
winter '99/00	1	1	2	6	19	33	52	78	78	79	79	84	84	86	102	4260

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 2000	2	2	3	4	10	18	29	4	20	22	29	33	36	39	46	48	288	30
zomer 2000	2	2	3	3	5	7	8	2	6	7	7	7	7	8	10	11	109	30
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	10	19	29	3	29	36	36	36	37	38	46	48	354	6
winter '99/00	1	2	4	10	19	25	37	6	29	36	36	36	37	38	46	48	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	1	2	0	0	2	2	1	0	20	48	18	11	5	16	19	0	0	4	0	1	2	0	0	10	36	46	19	10	0	0	0
feb	0	1	1	3	0	1	0	1	1	1	5	0	0	7	1	1	1	1	1	0	18	4	18	1	0	5	10	1	0		
mrt	1	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	5	6	1	1	1	1	1	2	4	17	13	11	2	0	1	1	1	1	2
apr	10	2	2	1	7	2	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	2	5	7	4	3	2	1	4	2	0	2	3	1	
mei	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	3	3	1	1	1	1	3	2	3	1	1	2	0	1	1	2	1
jun	1	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3	2	7	8	2	2	2	2	3	6	3	5	4	3	3	3	3	2	2	3	
jul	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	1	2	3	3	3	2	5	--	--	--	--	--	--	2	11	2	0	2	7	3	1	1	5	
okt	-1	5	2	11	10	1	2	2	3	--	--	--	--	4	0	4	0	11	6	13	2	3	5	0	-1	1	0	-1	0	0	0
nov	0	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	8	7	2	4	1	-1	0	3	0	1	1	2	0	4	1	19	6	
dec	15	3	1	3	6	14	5	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	29	18	4	3	22	39	33	0	0	7	11	2	0	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	3	3	3	1	3	--	--	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 2000	³ (81)	⁵ (109)	³ (52)	³ (82)	³ (112)	³ (146)	² (86)	³ (82)	⁵ (62)	⁴ (137)	⁴ (188)	⁶ (161)	⁷ (130)	⁵ (141)	⁶ (121)	⁶ (209)	⁶ (153)	⁶ (304)
zomer 2000	² (56)	¹ (58)	¹ (27)	² (41)	² (50)	¹ (91)	¹ (71)	¹ (69)	¹ (45)	¹ (84)	² (98)	³ (103)	⁴ (65)	⁵ (61)	³ (48)	⁴ (69)	³ (39)	⁵ (67)
winter '99/00	⁴ (33)	⁵ (69)	³ (44)	³ (37)	³ (49)	² (51)	² (73)	⁶ (58)	⁶ (29)	¹⁵ (18)	¹⁴ (30)	¹³ (36)	⁹ (36)	²² (31)	¹⁷ (36)	¹⁶ (70)	¹² (72)	¹¹ (146)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁴ (403)	⁴ (648)	² (507)	³ (588)	⁴ (392)	⁴ (294)	³ (188)	² (203)	² (113)	² (181)	¹ (131)	¹ (152)	¹ (103)	¹ (145)	² (86)	³ (78)	⁴ (61)	² (63)
zomer 2000	⁴ (67)	³ (146)	² (127)	² (160)	³ (119)	³ (104)	³ (59)	³ (76)	³ (45)	² (59)	² (47)	² (54)	² (45)	² (75)	² (50)	² (42)	² (37)	¹ (40)
winter '99/00	⁷ (203)	⁶ (357)	⁵ (356)	⁵ (490)	⁵ (357)	⁵ (286)	³ (184)	³ (190)	¹ (110)	² (148)	¹ (100)	¹ (128)	² (70)	³ (80)	³ (52)	⁷ (56)	⁸ (35)	³ (30)

Stikstofmonoxide (NO)

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 2000	1	3	6	16	43	72	105	206	214	216	217	218	224	229	245	8643
zomer 2000	1	1	2	6	16	30	54	140	149	158	158	174	195	206	245	4273
apr '99/mrt '00	1	2	3	6	21	40	71	170	178	191	200	214	217	224	229	8682
winter '99/00	1	3	5	15	38	62	88	170	178	191	200	214	217	224	229	4362

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 2000	5	8	13	25	35	50	61	13	61	66	66	66	67	75	76	117	363	2
zomer 2000	3	5	6	9	14	23	31	5	23	27	30	30	31	32	35	39	180	2
apr '99/mrt '00	2	3	5	9	21	35	48	7	48	52	52	56	62	76	76	117	365	1
winter '99/00	3	5	10	20	35	47	62	11	48	52	52	56	62	76	76	117	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	2	2	0	5	6	3	3	5	28	117	30	5	5	35	19	0	1	0	0	1	0	0	0	30	52	56	26	16	0	0	1
feb	1	2	5	3	3	2	1	0	0	1	11	2	-1	15	11	7	2	4	0	6	47	29	76	10	2	38	35	11	26		
mrt	-1	4	0	-1	2	2	2	0	-1	13	0	13	13	7	-1	2	1	0	2	8	24	30	35	20	13	4	3	2	2	1	7
apr	22	4	9	13	0	6	12	11	0	0	11	9	16	6	--	1	18	18	18	13	4	--	0	2	9	7	5	4	1	0	
mei	-1	0	0	1	0	-1	0	4	5	3	1	1	1	1	7	9	2	2	3	1	7	0	13	6	4	9	5	0	1	9	2
jun	7	8	-1	-1	5	0	0	6	2	0	1	0	3	1	0	1	2	1	4	1	-1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	
jul	0	-1	0	3	0	1	0	9	30	23	20	6	30	1	0	-1	0	0	0	8	0	0	-1	-1	-1	-1	18	1	-2	6	5
aug	--	16	5	10	1	6	2	3	7	6	2	4	2	4	2	13	1	31	6	1	3	14	2	4	3	2	0	7	7	13	4
sep	5	0	0	1	5	1	1	5	5	11	9	5	2	35	39	0	2	7	7	23	7	27	12	0	7	14	8	32	9	1	
okt	2	5	12	13	23	4	33	29	28	21	14	25	36	36	1	40	21	21	31	29	28	16	22	0	8	2	8	33	21	16	22
nov	30	35	57	75	42	5	18	58	3	3	54	57	55	67	34	51	50	25	59	32	9	66	21	22	26	20	30	24	46	56	
dec	43	44	25	47	35	29	61	41	66	25	4	28	3	4	1	1	31	49	36	12	21	50	66	36	1	1	10	21	15	2	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	12	7	8	3	2	5	6	9	19	38	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 2000	3 (81)	3 (129)	4 (88)	2 (145)	3 (129)	5 (123)	7 (99)	5 (83)	13 (85)	12 (197)	16 (183)	15 (270)	19 (196)	19 (244)	17 (179)	18 (266)	28 (239)	37 (301)
zomer 2000	1 (62)	2 (84)	2 (48)	2 (89)	1 (68)	3 (92)	3 (80)	2 (71)	3 (65)	3 (129)	6 (117)	7 (172)	9 (115)	11 (125)	12 (82)	12 (79)	21 (82)	11 (94)
winter '99/00	6 (32)	4 (70)	4 (47)	7 (47)	6 (39)	10 (34)	8 (34)	8 (78)	13 (38)	27 (49)	37 (49)	42 (58)	46 (43)	38 (56)	41 (42)	26 (95)	18 (88)	18 (117)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	43 (490)	25 (605)	13 (460)	9 (560)	8 (451)	6 (431)	3 (359)	1 (232)	2 (201)	1 (219)	1 (180)	1 (260)	2 (217)	1 (223)	2 (134)	2 (148)	5 (111)	4 (130)
zomer 2000	21 (131)	16 (187)	8 (189)	6 (203)	5 (185)	3 (174)	2 (156)	0 (139)	1 (85)	1 (118)	1 (109)	1 (141)	2 (129)	1 (150)	3 (77)	2 (108)	1 (89)	2 (103)
winter '99/00	16 (229)	12 (268)	11 (262)	11 (356)	10 (322)	9 (386)	4 (292)	3 (178)	2 (158)	4 (141)	3 (89)	4 (145)	4 (101)	3 (95)	4 (80)	3 (61)	9 (43)	9 (42)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	0	1	2	3	10	20	41	103	103	107	108	111	123	128	206	8722
zomer 2000	0	1	1	2	5	10	18	51	52	52	55	63	69	71	78	4343
apr '99/mrt '00	1	1	2	4	12	26	43	112	120	126	126	132	132	134	206	8510
winter '99/00	1	1	3	7	23	36	54	112	120	126	126	132	132	134	206	4380

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 2000	1	2	3	5	8	17	31	4	31	33	34	42	44	44	62	62	365	1
zomer 2000	1	2	2	3	5	7	9	2	8	8	8	9	9	11	16	17	182	1
apr '99/mrt '00	2	2	3	5	10	25	33	4	33	34	35	38	41	42	44	62	357	5
winter '99/00	2	3	5	9	24	30	41	6	33	34	35	38	41	42	44	62	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	5	1	0	1	7	2	1	2	10	62	16	4	2	27	19	0	0	0	0	1	0	0	0	27	44	42	24	15	1	0	0
feb	1	2	3	3	3	1	1	0	0	0	4	1	1	8	2	0	2	2	1	1	13	8	34	1	1	7	1	1	0		
mrt	0	2	1	0	1	1	1	1	1	2	0	0	7	4	1	1	1	0	0	6	4	25	17	20	2	2	9	0	1	0	5
apr	7	0	3	1	0	5	9	1	1	2	11	1	1	5	3	1	1	2	6	2	1	2	0	1	5	4	6	9	2	1	
mei	1	1	2	1	2	0	0	3	3	6	1	1	0	2	3	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	2	3
jun	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	1	5	2	1	1	1	1	0	0	0	2	2	--	-1	0	0	2	1	1	
jul	1	1	2	2	1	0	0	1	0	1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	2	1	1	0	2
aug	1	2	1	3	1	1	1	2	5	0	2	1	2	0	1	2	1	3	2	0	1	4	6	7	2	1	0	2	4	5	4
sep	4	1	0	1	3	1	1	4	8	8	6	3	1	8	17	1	1	4	4	6	4	16	4	0	2	6	2	1	5	3	
okt	1	4	4	6	13	1	5	1	6	0	0	1	2	5	0	3	6	11	5	17	1	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
nov	0	2	2	2	1	1	1	0	1	2	0	0	2	15	2	1	9	1	0	0	2	1	4	3	1	0	4	4	17	14	
dec	13	5	3	2	5	16	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	31	33	2	3	44	62	24	0	0	7	12	4	1	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	4	4	3	1	1	1	2	4	3	3	9

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 2000	² (83)	³ (121)	³ (86)	² (154)	³ (132)	⁵ (126)	⁵ (99)	⁵ (85)	⁶ (94)	⁷ (205)	⁷ (183)	⁵ (272)	⁸ (200)	⁸ (248)	⁷ (182)	⁶ (272)	⁶ (260)	⁴ (309)
zomer 2000	¹ (64)	² (77)	² (47)	² (95)	² (68)	³ (93)	² (82)	² (75)	² (77)	² (138)	³ (121)	³ (174)	³ (119)	⁴ (129)	⁴ (84)	³ (81)	⁴ (96)	² (102)
winter '99/00	⁴ (30)	³ (70)	³ (47)	⁵ (53)	⁵ (43)	⁹ (35)	⁹ (34)	¹⁵ (72)	¹⁰ (36)	¹⁷ (47)	¹⁹ (46)	¹⁶ (58)	¹⁷ (43)	¹⁸ (54)	²¹ (43)	¹² (93)	¹² (93)	⁷ (118)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (500)	³ (620)	³ (471)	⁴ (568)	⁴ (452)	³ (420)	² (360)	² (232)	¹ (203)	¹ (215)	¹ (180)	¹ (253)	² (218)	¹ (223)	² (131)	² (146)	⁵ (111)	³ (132)
zomer 2000	² (138)	¹ (201)	² (199)	² (206)	² (184)	¹ (170)	¹ (155)	¹ (137)	¹ (89)	¹ (111)	¹ (108)	¹ (134)	² (132)	¹ (151)	³ (75)	¹ (105)	¹ (90)	¹ (106)
winter '99/00	⁶ (233)	⁶ (273)	⁶ (265)	⁷ (362)	⁷ (332)	⁶ (378)	³ (290)	³ (181)	¹ (157)	² (139)	¹ (89)	² (148)	² (105)	² (97)	² (81)	³ (62)	⁷ (41)	⁷ (44)

Stikstofmonoxide (NO)

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 2000	1	1	2	4	8	15	27	71	72	74	74	79	83	83	87	7883
zomer 2000	1	2	2	3	5	8	15	29	29	31	33	36	39	42	61	3874
apr '99/mrt '00	1	2	3	4	8	17	31	69	69	70	70	70	79	83	87	8163
winter '99/00	1	2	3	5	15	28	40	69	69	70	70	70	79	83	87	3995

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 2000	2	2	3	4	6	12	25	3	17	25	29	30	35	38	39	41	337	14
zomer 2000	2	2	3	3	4	6	7	2	6	6	7	7	7	8	11	13	165	14
apr '99/mrt '00	2	2	3	4	7	16	25	4	24	25	28	29	29	29	34	39	345	9
winter '99/00	2	2	4	6	16	22	29	5	24	25	28	29	29	29	34	39	170	9

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	1	--	--	2	2	2	1	6	29	13	4	2	17	13	0	1	-1	0	2	0	-1	0	16	39	25	16	9	0	0	0
feb	0	0	3	1	2	1	1	0	0	1	3	-1	1	6	1	0	2	0	0	2	--	--	--	--	1	5	2	1	1		
mrt	2	1	--	--	--	--	--	0	0	3	0	1	4	1	1	1	0	0	-1	5	5	6	4	12	1	0	1	0	1	0	4
apr	4	1	4	0	0	4	3	3	1	1	4	1	0	3	1	0	1	1	3	2	3	2	1	1	3	3	2	2	1	0	
mei	0	1	1	2	1	2	1	5	4	3	1	1	1	1	4	3	1	1	2	0	1	1	2	1	1	2	1	0	2	3	2
jun	2	4	1	0	2	2	1	3	--	--	--	--	--	1	-2	--	--	--	--	--	--	--	1	2	0	0	0	2	1	1	2
jul	2	--	--	--	2	2	0	0	0	1	1	2	3	-2	1	0	1	2	1	2	0	1	0	2	--	0	2	1	1	2	3
aug	2	--	0	3	3	--	--	3	4	1	5	6	5	1	2	4	2	4	2	2	1	3	2	4	1	2	0	2	6	5	2
sep	3	1	0	2	3	1	0	3	3	7	3	3	2	7	13	2	2	2	4	6	4	11	5	1	4	7	2	2	2	8	
okt	0	2	3	5	7	3	3	1	6	-1	1	-1	0	3	-1	2	2	7	4	13	2	1	3	1	0	1	0	0	-1	-1	0
nov	0	3	1	2	1	3	5	-1	2	3	1	1	1	10	3	0	6	1	1	0	2	0	5	2	1	0	5	2	16	12	
dec	12	4	1	1	5	10	8	0	0	0	1	1	0	2	0	2	3	35	30	3	6	38	41	16	0	0	5	11	3	2	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	7	1	2	2	2	1	1	3	4	2	3	8

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	1 (89)	3 (126)	1 (93)	2 (92)	2 (146)	2 (171)	2 (109)	4 (95)	6 (89)	6 (161)	5 (202)	6 (168)	5 (133)	6 (146)	5 (131)	4 (251)	4 (158)	4 (311)
zomer 2000	1 (68)	1 (78)	1 (67)	1 (57)	2 (88)	2 (115)	2 (97)	3 (81)	2 (73)	3 (111)	3 (127)	3 (114)	4 (79)	4 (70)	4 (54)	3 (88)	2 (53)	3 (86)
winter '99/00	1 (28)	3 (67)	3 (47)	2 (29)	1 (46)	3 (53)	2 (70)	2 (56)	6 (27)	10 (15)	18 (23)	12 (34)	10 (28)	13 (26)	12 (26)	11 (65)	11 (67)	6 (133)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	3 (440)	3 (698)	2 (529)	3 (645)	3 (417)	3 (330)	2 (212)	2 (257)	2 (146)	2 (208)	1 (181)	1 (221)	1 (138)	1 (188)	1 (100)	1 (113)	2 (66)	2 (84)
zomer 2000	2 (110)	2 (208)	2 (176)	2 (247)	2 (178)	2 (165)	2 (90)	2 (141)	2 (83)	1 (110)	2 (105)	1 (133)	1 (83)	1 (118)	1 (68)	1 (77)	1 (47)	1 (64)
winter '99/00	5 (198)	6 (331)	6 (321)	6 (464)	5 (330)	3 (276)	3 (182)	3 (182)	2 (115)	3 (127)	1 (96)	1 (119)	1 (69)	2 (84)	1 (47)	2 (58)	3 (29)	2 (26)

Stikstofmonoxide (NO)
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 2000	1	1	2	3	6	13	27	91	91	93	95	96	97	102	133	8046
zomer 2000	1	1	1	2	4	6	10	29	29	29	29	34	42	50	51	4123
apr '99/mrt '00	1	1	1	3	6	14	28	90	91	93	93	95	102	103	133	7548
winter '99/00	1	1	1	3	11	22	37	90	91	93	93	95	102	103	133	4090

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 2000	1	2	2	3	5	11	21	3	20	21	23	27	30	37	47	62	347	12
zomer 2000	1	1	2	2	3	4	5	2	4	4	5	5	5	6	10	13	178	4
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	6	12	22	3	22	22	27	28	30	37	42	47	321	22
winter '99/00	1	2	2	4	11	21	30	4	22	22	27	28	30	37	42	47	175	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	1	1	0	2	4	1	1	1	4	47	15	2	3	20	12	0	0	0	0	1	0	0	1	15	37	27	16	2	0	0	0	
feb	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	4	0	0	5	1	0	1	1	0	0	--	2	30	0	0	5	2	0	0			
mrt	0	--	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	3	4	8	2	0	1	0	1	0	1	
apr	4	1	2	1	0	1	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	0	1	3	4	1	1	0	0	3	2	1	1	0	0		
mei	0	0	1	1	1	1	0	2	1	2	1	2	1	0	4	2	1	--	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	2	2	
jun	2	2	1	0	3	0	1	2	1	0	1	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	--	--	1		
jul	1	0	--	--	1	1	1	1	3	2	1	0	4	1	0	0	0	2	1	2	2	2	0	1	0	0	3	0	1	2	1	
aug	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1	0	6	2	3	1	1	0	2	4	2	2	
sep	5	1	0	1	2	1	2	5	1	3	3	5	-1	4	13	1	1	3	3	3	2	10	4	0	3	4	2	0	4	3		
okt	1	4	5	3	6	1	3	2	5	0	0	1	3	4	0	5	2	14	7	11	3	1	5	0	1	0	1	0	0	1	0	
nov	0	3	2	2	2	0	2	0	2	3	0	0	5	11	6	3	9	2	0	2	2	1	3	5	1	0	6	4	23	7		
dec	16	5	0	2	7	15	8	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62	21	2	0	3	8	3	1	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	7	2	1	1	1	1	1	2	3	3	4	8

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	³ (95)	² (99)	¹ (114)	¹ (128)	² (150)	² (115)	¹ (128)	² (92)	³ (89)	² (151)	³ (204)	⁵ (178)	⁶ (143)	⁵ (140)	⁶ (150)	⁴ (218)	⁵ (285)	⁶ (338)
zomer 2000	¹ (75)	¹ (65)	¹ (72)	¹ (73)	¹ (85)	¹ (81)	¹ (96)	¹ (81)	¹ (78)	¹ (137)	² (146)	² (126)	³ (88)	⁴ (69)	⁵ (82)	³ (100)	² (106)	² (82)
winter '99/00	⁷ (24)	³ (49)	² (57)	² (51)	³ (55)	⁵ (46)	² (60)	² (39)	⁴ (35)	³ (18)	¹⁶ (32)	⁹ (49)	²⁰ (25)	⁷ (17)	⁹ (25)	¹² (49)	¹² (99)	⁸ (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁴ (547)	⁴ (525)	² (469)	³ (426)	³ (398)	³ (323)	² (281)	¹ (316)	¹ (283)	¹ (315)	¹ (237)	¹ (199)	¹ (148)	¹ (155)	¹ (144)	¹ (118)	¹ (115)	¹ (119)
zomer 2000	² (148)	² (151)	² (183)	² (176)	² (164)	² (131)	¹ (134)	¹ (160)	¹ (163)	¹ (173)	¹ (149)	¹ (134)	¹ (102)	¹ (76)	¹ (88)	¹ (77)	¹ (85)	¹ (106)
winter '99/00	⁸ (221)	⁵ (273)	⁴ (307)	⁴ (285)	⁴ (324)	³ (295)	² (264)	¹ (255)	¹ (183)	¹ (199)	¹ (124)	¹ (93)	² (68)	¹ (104)	⁰ (75)	¹ (60)	¹ (35)	⁰ (18)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	1	1	2	4	9	18	65	66	70	70	71	79	107	141	8534
zomer 2000	1	1	1	2	3	5	8	22	25	27	28	28	30	38	70	4248
apr '99/mrt '00	0	1	1	2	4	9	21	83	87	87	89	92	102	107	115	7703
winter '99/00	0	1	1	2	6	15	31	83	87	87	89	92	102	107	115	4097

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 2000	1	1	2	2	4	6	12	2	12	14	19	23	28	30	43	45	361	4
zomer 2000	1	1	1	2	3	3	6	1	4	4	4	5	6	6	6	6	179	4
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	5	8	16	2	14	16	19	19	20	22	30	64	326	20
winter '99/00	1	1	2	3	8	13	20	3	14	16	19	19	20	22	30	64	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	0	0	0	1	2	1	2	0	0	14	8	1	5	19	12	0	0	0	0	0	1	0	1	3	30	5	9	2	0	0	0
feb	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	-1	-1	1	1	1	-1	2	0	11	0	1	2	1	0	0		
mrt	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	2	0	2	0	0	1	0
apr	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	3	1	1	2	2	0	0	1	1	3	1	2	0	-1	0	2	2	1	1	0	
mei	0	0	2	1	1	1	0	1	4	3	6	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2
jun	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	1	0	1	0	2	3	2	2	0	1	1	0	2	-2	0	2	
jul	0	3	1	1	1	0	2	1	--	2	0	1	1	0	1	1	1	2	2	1	0	1	1	5	2	2	1	--	--	-1	--
aug	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	0	1	0	3	0	1	1	3	2	2	1	1	1	1	2	1	2
sep	2	1	0	1	1	1	0	2	0	1	3	4	1	2	6	1	0	1	3	2	2	6	3	0	3	6	1	1	4	1	
okt	0	2	2	5	3	0	4	2	2	0	0	3	4	5	2	3	0	5	4	8	3	1	5	0	0	0	2	0	-1	1	0
nov	-1	3	0	1	1	3	3	0	0	1	1	0	2	--	7	0	5	0	-1	1	4	2	4	2	1	1	2	2	11	1	
dec	11	1	0	3	4	9	5	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	23	43	4	5	28	45	11	0	1	7	3	2	3	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	4	1	1	1	1	1	1	1	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 2000	¹ (101)	³ (105)	² (104)	² (115)	² (132)	² (162)	³ (116)	² (122)	⁶ (100)	² (191)	⁴ (249)	⁴ (196)	⁵ (125)	⁴ (105)	⁴ (137)	² (216)	⁴ (261)	³ (312)
zomer 2000	¹ (88)	¹ (67)	² (75)	² (79)	¹ (87)	¹ (90)	¹ (84)	¹ (98)	² (73)	¹ (168)	² (160)	³ (120)	³ (74)	² (56)	² (65)	² (85)	² (106)	¹ (109)
winter '99/00	⁴ (19)	⁴ (56)	⁵ (54)	⁷ (51)	⁶ (54)	¹⁰ (57)	³ (47)	⁴ (68)	⁶ (36)	⁷ (21)	⁸ (38)	⁴ (27)	⁸ (23)	⁶ (22)	⁹ (31)	⁶ (68)	⁹ (107)	⁴ (129)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (456)	² (664)	² (582)	¹ (497)	² (492)	¹ (423)	¹ (350)	¹ (342)	¹ (267)	¹ (273)	¹ (206)	¹ (205)	⁰ (207)	¹ (178)	¹ (151)	¹ (102)	¹ (87)	² (105)
zomer 2000	¹ (156)	¹ (192)	¹ (190)	¹ (153)	¹ (197)	¹ (175)	¹ (159)	¹ (166)	¹ (153)	¹ (148)	⁰ (126)	¹ (117)	¹ (134)	¹ (115)	¹ (100)	⁰ (51)	¹ (69)	² (88)
winter '99/00	³ (248)	³ (314)	¹ (304)	² (254)	² (313)	¹ (351)	¹ (272)	¹ (251)	¹ (145)	¹ (145)	¹ (96)	¹ (102)	¹ (89)	² (81)	² (64)	³ (72)	⁴ (32)	³ (21)

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 2000	0	1	1	2	4	9	22	76	76	76	77	80	82	86	87	8083
zomer 2000	0	1	1	2	3	5	8	20	20	21	22	24	24	28	28	4167
apr '99/mrt '00	0	1	1	2	4	8	19	50	51	52	55	57	58	66	76	8213
winter '99/00	0	0	1	2	6	15	26	50	51	52	55	57	58	66	76	4254

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 2000	1	1	2	2	4	7	23	2	22	23	23	25	25	26	27	64	339	14
zomer 2000	1	1	1	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	4	6	10	173	7
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	4	7	15	2	13	15	15	17	22	23	26	30	345	12
winter '99/00	1	1	2	3	6	13	22	2	13	15	15	17	22	23	26	30	180	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	3	1	0	2	4	1	4	0	2	--	26	5	2	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	7	2	2	0	0	0	
feb	0	0	0	5	2	1	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	3	15	0	0	7	1	0	0	0	0	
mrt	--	--	0	1	0	1	0	0	0	1	-1	0	4	0	0	0	-1	0	0	1	1	3	2	7	2	0	0	0	0	1	1	
apr	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	3	0	2	1	1	0	1	2	3	2	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	
mei	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2	2	1	1	2	1	3	1	1	0	1	1	1	1	3	1	0	2	0	0	0	1	1
jun	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1	2	3	1	0	0	
jul	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	3	1	1	0	0	1	--	--	--	--	--	--	2	1	0	0	1	1	0	1
aug	1	2	2	0	1	1	1	1	2	--	1	2	0	1	3	2	2	--	--	--	--	--	--	2	1	0	0	1	1	1	1	
sep	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	3	6	1	0	2	2	2	1	10	3	0	2	3	2	1	4	3	0	
okt	0	2	1	2	2	0	2	1	2	1	0	1	2	3	0	5	1	4	1	4	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	
nov	--	--	--	3	0	0	--	--	2	2	--	--	--	--	--	--	8	0	--	--	-2	-2	0	--	0	-1	6	4	12	8	0	
dec	9	3	1	1	5	9	5	-2	-1	1	0	0	0	0	0	0	1	23	25	2	3	27	64	25	0	0	2	5	2	-1	4	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	4	2	1	1	1	1	1	1	2	1	3	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 2000	¹ (109)	¹ (145)	² (99)	¹ (119)	¹ (123)	¹ (162)	² (129)	² (125)	² (60)	³ (97)	³ (168)	² (174)	¹ (120)	³ (180)	⁵ (161)	⁴ (262)	³ (303)	⁵ (387)
zomer 2000	¹ (98)	¹ (122)	¹ (68)	¹ (80)	¹ (86)	¹ (82)	¹ (88)	¹ (93)	¹ (45)	¹ (78)	¹ (111)	² (103)	¹ (85)	¹ (121)	² (85)	² (128)	² (125)	² (154)
winter '99/00	⁰ (33)	¹ (31)	² (49)	¹ (71)	² (45)	² (82)	¹ (48)	² (78)	² (56)	³ (26)	⁸ (16)	⁵ (8)	⁷ (21)	⁷ (36)	⁸ (29)	⁹ (65)	⁸ (94)	⁶ (162)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁴ (399)	³ (551)	² (420)	² (386)	² (347)	¹ (396)	¹ (271)	¹ (277)	⁰ (248)	¹ (295)	⁰ (185)	⁰ (276)	⁰ (220)	⁰ (246)	⁰ (173)	¹ (154)	¹ (109)	⁰ (133)
zomer 2000	² (149)	¹ (164)	¹ (140)	¹ (157)	¹ (144)	¹ (167)	¹ (123)	¹ (134)	¹ (131)	¹ (140)	⁰ (96)	¹ (160)	¹ (136)	¹ (151)	¹ (107)	¹ (93)	¹ (75)	¹ (84)
winter '99/00	⁵ (204)	⁵ (328)	³ (313)	³ (233)	³ (227)	¹ (317)	¹ (192)	¹ (200)	⁰ (202)	⁰ (214)	⁰ (141)	⁰ (151)	⁰ (109)	⁰ (134)	⁰ (98)	¹ (84)	⁰ (57)	⁰ (80)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	--	--	--	--	--	--	--	43	46	47	52	55	57	62	66	608
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	0	1	1	1	4	9	22	55	57	58	59	62	63	66	69	6487
winter '99/00	0	1	1	3	11	22	35	55	57	58	59	62	63	66	69	2593

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	3	4	8	12	14	15	15	23	27	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	1	1	1	2	5	9	15	2	14	15	15	20	23	24	26	28	278	30
winter '99/00	1	1	3	6	11	15	24	3	14	15	15	20	23	24	26	28	113	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	1	1	1	0	2	0	1	1	3	23	8	2	3	14	12	0	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	15	4	0	0	0
feb	0	--	--	--	0	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	27 (6)	23 (5)	40 (1)	33 (1)	38 (1)	43 (1)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	1 (4)	-- (-)	-- (-)	1 (2)	11 (1)	15 (1)	9 (22)	6 (29)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	12 (15)	7 (22)	5 (23)	8 (18)	5 (15)	5 (32)	2 (31)	2 (23)	3 (27)	2 (15)	6 (26)	3 (38)	4 (12)	4 (15)	6 (27)	7 (38)	10 (101)	6 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	6 (48)	3 (73)	1 (69)	6 (74)	5 (73)	5 (42)	1 (34)	2 (27)	0 (17)	0 (21)	0 (9)	0 (10)	0 (3)	1 (24)	0 (3)	6 (4)	19 (1)	-- (-)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	4 (158)	3 (208)	3 (251)	4 (222)	4 (218)	3 (189)	1 (165)	1 (125)	1 (94)	1 (92)	1 (54)	0 (43)	1 (29)	1 (54)	1 (31)	1 (24)	5 (15)	1 (10)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	0	1	1	2	4	9	19	59	61	62	62	66	67	71	93	7327
zomer 2000	0	1	1	2	3	5	10	38	47	47	50	54	62	71	93	4033
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	25	26	27	30	31	33	35	61	1223
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	25	26	27	30	31	33	35	61	1223

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 2000	1	1	2	2	4	7	15	2	13	15	17	22	23	23	33	33	309	30
zomer 2000	1	1	1	2	3	4	7	1	5	5	6	7	7	7	11	17	168	6
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	4	4	15	52	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	2	2	4	4	15	52	30

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	1	0	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	1	4	1	15	1	0	2	4	1	0			
mrt	0	-1	1	-1	1	0	1	-1	0	1	1	0	2	--	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	1	0	1	1	0	1	1	
apr	4	1	1	3	1	2	0	3	0	2	3	1	1	2	2	1	2	1	2	7	3	3	2	0	2	2	4	1	7	1		
mei	0	0	3	2	3	1	1	2	2	--	2	1	3	11	17	6	1	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	
jun	1	1	2	0	0	0	0	1	1	--	--	--	--	1	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1		
jul	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	--	--	--	
aug	--	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	0	1	--	--	0	0	0	1	2	2	2	
sep	2	1	0	1	1	0	--	--	0	0	1	2	1	2	5	--	--	1	1	1	0	7	1	0	2	5	2	1	2	2		
okt	0	2	2	5	6	2	4	1	2	0	2	2	4	4	0	4	2	8	4	9	2	1	3	1	1	-1	1	0	0	0	1	
nov	0	2	0	2	1	1	2	1	4	2	1	0	2	7	7	-2	3	--	--	0	1	1	1	1	-1	--	1	3	13	2		
dec	13	1	-1	1	5	9	2	-1	2	1	2	1	-3	1	2	-1	4	33	23	2	2	22	33	23	0	0	5	6	2	0	2	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	2	1	2	2	1	0	1	2	2	2	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 2000	² (89)	¹ (86)	¹ (111)	¹ (125)	² (152)	² (114)	² (132)	⁴ (93)	⁶ (96)	³ (185)	² (245)	⁵ (187)	⁴ (151)	³ (142)	⁴ (153)	³ (208)	³ (256)	³ (300)
zomer 2000	¹ (79)	¹ (57)	¹ (73)	¹ (74)	¹ (85)	¹ (83)	¹ (103)	² (79)	³ (79)	² (141)	¹ (149)	³ (130)	² (91)	³ (71)	³ (82)	² (103)	² (104)	² (81)
winter '99/00	⁰ (8)	¹ (26)	¹ (26)	¹ (27)	⁰ (32)	⁰ (7)	⁰ (10)	⁰ (2)	¹ (6)	⁰ (1)	⁷ (6)	¹¹ (11)	¹² (13)	⁰ (3)	¹ (1)	² (12)	¹ (13)	² (29)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (485)	² (440)	² (393)	¹ (359)	¹ (338)	² (268)	¹ (241)	¹ (302)	¹ (246)	¹ (266)	¹ (192)	⁰ (180)	¹ (133)	⁰ (118)	⁰ (122)	⁰ (96)	¹ (109)	¹ (112)
zomer 2000	¹ (145)	¹ (132)	¹ (171)	¹ (160)	¹ (152)	¹ (124)	¹ (123)	¹ (166)	¹ (157)	¹ (162)	¹ (136)	¹ (134)	¹ (99)	⁰ (83)	⁰ (85)	⁰ (76)	⁰ (85)	¹ (103)
winter '99/00	³ (60)	⁰ (57)	¹ (51)	⁰ (64)	¹ (87)	¹ (82)	¹ (86)	⁰ (107)	⁰ (64)	⁰ (82)	⁰ (50)	⁰ (41)	⁰ (30)	⁰ (32)	⁰ (33)	⁰ (20)	⁰ (22)	⁰ (8)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Kollumerwaard-HoogeZuidwal(934)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	0	1	1	2	3	7	16	65	65	66	68	73	75	75	169	8535
zomer 2000	0	1	1	2	3	4	6	20	20	23	24	25	29	43	169	4261
apr '99/mrt '00	0	1	1	2	3	7	16	64	66	66	68	69	75	75	78	8524
winter '99/00	0	0	0	1	3	10	21	64	66	66	68	69	75	75	78	4199

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 2000	1	1	1	2	3	5	16	2	16	18	21	21	22	24	37	49	359	4
zomer 2000	1	1	1	2	2	3	5	1	3	3	4	5	5	5	5	8	180	3
apr '99/mrt '00	1	1	1	2	3	6	11	1	11	13	15	15	18	21	24	25	358	7
winter '99/00	0	1	1	1	4	10	18	2	11	13	15	15	18	21	24	25	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	2	0	-1	0	1	0	1	0	0	24	18	1	1	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	21	0	0	0	0	0	0	
feb	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	13	0	0	1	1	0	1			
mrt	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	0	0	1	
apr	2	2	2	1	0	1	1	2	1	2	3	2	2	1	2	1	2	2	5	5	2	2	3	0	3	3	2	1	0	0		
mei	0	1	1	1	1	0	1	1	2	3	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	
jun	-1	1	0	0	0	2	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0		
jul	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	2	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
aug	1	0	--	--	2	1	1	0	1	2	1	1	-1	0	1	1	2	--	2	1	1	2	1	1	-1	0	-1	0	1	1	0	
sep	3	0	0	0	2	0	-1	0	0	0	0	2	1	2	5	1	0	0	2	2	1	4	2	0	1	5	1	1	1	0		
okt	-1	--	--	--	--	3	2	1	2	1	0	1	2	3	0	2	1	3	2	11	1	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0
nov	0	1	1	3	1	0	3	1	1	9	0	0	1	5	4	1	4	1	0	0	1	0	3	1	0	0	3	2	9	4		
dec	9	1	0	1	2	4	4	1	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	2	22	37	2	3	21	49	16	0	0	1	2	2	0	1	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁰ (162)	¹ (117)	¹ (113)	¹ (125)	² (130)	¹ (136)	¹ (114)	¹ (111)	⁰ (88)	¹ (107)	³ (139)	³ (231)	³ (197)	² (200)	⁴ (239)	⁴ (260)	³ (289)	² (461)
zomer 2000	¹ (138)	¹ (103)	¹ (91)	¹ (84)	¹ (96)	¹ (83)	¹ (78)	¹ (73)	⁰ (66)	¹ (80)	¹ (107)	¹ (144)	¹ (121)	² (134)	³ (117)	³ (107)	² (123)	¹ (162)
winter '99/00	⁰ (37)	¹ (34)	¹ (37)	¹ (52)	² (44)	¹ (61)	² (30)	³ (28)	¹ (55)	² (69)	² (27)	⁵ (25)	³ (17)	³ (48)	⁵ (48)	⁶ (56)	⁹ (86)	⁵ (184)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (476)	³ (593)	² (443)	¹ (447)	¹ (376)	¹ (264)	¹ (180)	¹ (349)	⁰ (189)	⁰ (233)	⁰ (203)	¹ (264)	⁰ (328)	⁰ (274)	⁰ (253)	¹ (175)	⁰ (137)	⁰ (110)
zomer 2000	¹ (114)	¹ (135)	¹ (144)	¹ (185)	¹ (148)	¹ (105)	¹ (67)	¹ (135)	¹ (86)	¹ (109)	¹ (105)	¹ (167)	¹ (210)	¹ (188)	⁰ (173)	² (110)	⁰ (78)	⁰ (77)
winter '99/00	⁴ (225)	⁴ (309)	¹ (264)	¹ (291)	¹ (268)	⁰ (236)	¹ (161)	⁰ (288)	⁰ (153)	⁰ (160)	⁰ (135)	¹ (134)	⁰ (127)	⁰ (126)	⁰ (125)	⁰ (104)	¹ (90)	⁰ (63)

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 2000	12	14	18	24	34	48	69	172	182	183	188	195	222	239	248	8395
zomer 2000	10	12	14	18	25	32	43	72	72	76	84	87	105	105	113	4067
apr '99/mrt '00	12	14	19	25	38	55	80	179	182	183	188	195	222	239	248	8088
winter '99/00	14	18	24	33	52	72	99	179	182	183	188	195	222	239	248	3939

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 2000	13	16	18	22	32	44	55	17	55	56	59	62	67	77	87	142	352	10
zomer 2000	11	13	15	18	21	26	32	12	27	27	29	30	32	33	34	40	171	10
apr '99/mrt '00	13	16	19	24	35	48	63	18	59	63	67	69	76	77	94	142	338	18
winter '99/00	17	19	24	34	48	57	76	23	59	63	67	69	76	77	94	142	165	18

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	17	17	16	17	32	20	19	18	32	142	59	29	23	67	37	10	8	5	13	12	7	8	7	47	56	50	35	33	5	7	9
feb	10	12	17	12	18	15	10	10	9	12	26	16	6	38	18	7	9	17	7	9	53	45	77	11	11	34	16	10	14		
mrt	7	14	4	2	12	11	9	12	8	20	5	16	34	19	6	9	14	5	7	22	41	50	55	39	17	7	14	9	10	10	19
apr	17	8	25	9	3	15	17	24	5	13	24	10	11	15	9	7	11	15	26	21	16	21	9	17	19	22	18	--	17	9	
mei	9	5	9	7	10	12	9	20	17	18	13	13	13	12	19	23	5	8	12	4	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	10	9	10	8	16	6	5	18	14	7	6	6	10	9	7	8	9	14	17	20	13	--	6	7	0	2	11	6	5	9	
jul	13	6	10	14	9	9	6	9	5	7	2	6	10	5	0	4	2	4	4	14	7	6	4	6	6	5	17	12	7	9	11
aug	15	8	9	10	6	9	5	10	18	11	15	11	12	12	11	14	8	20	15	6	12	18	15	12	13	11	10	14	20	18	19
sep	14	6	2	11	21	12	7	15	9	20	29	19	14	40	27	9	10	18	17	32	30	33	23	12	23	34	17	14	27	22	
okt	22	19	23	25	27	10	20	8	26	10	9	11	23	24	11	18	27	23	28	47	16	15	19	10	11	10	18	9	4	6	11
nov	--	--	23	20	12	17	16	16	19	19	11	7	31	44	25	18	30	18	7	17	13	14	26	27	9	7	27	19	32	36	
dec	21	20	15	18	20	22	30	11	9	5	12	12	6	15	7	12	26	51	52	27	40	62	87	45	7	6	19	34	25	11	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	19	16	15	12	9	7	12	19	17	20	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	9 (116)	11 (163)	12 (149)	13 (171)	16 (157)	18 (78)	19 (96)	20 (78)	24 (89)	27 (106)	27 (136)	26 (143)	26 (197)	28 (222)	24 (279)	27 (329)	22 (350)	21 (291)
zomer 2000	7 (96)	9 (114)	10 (86)	12 (119)	14 (81)	15 (48)	13 (72)	16 (64)	18 (70)	16 (75)	18 (71)	19 (79)	20 (128)	24 (128)	19 (109)	20 (153)	18 (106)	16 (87)
winter '99/00	16 (32)	15 (65)	13 (92)	20 (58)	24 (51)	26 (28)	30 (19)	29 (19)	38 (18)	69 (12)	42 (26)	49 (11)	47 (25)	49 (26)	47 (66)	55 (95)	38 (110)	27 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	19 (491)	18 (508)	19 (408)	17 (482)	16 (464)	14 (361)	13 (240)	12 (205)	10 (262)	10 (269)	7 (235)	8 (198)	7 (245)	7 (208)	7 (159)	9 (143)	11 (102)	9 (84)
zomer 2000	14 (150)	13 (157)	14 (119)	13 (159)	11 (150)	9 (154)	10 (109)	9 (99)	8 (147)	8 (134)	7 (128)	6 (107)	6 (158)	6 (145)	7 (108)	8 (79)	9 (70)	8 (68)
winter '99/00	28 (229)	26 (239)	26 (235)	24 (290)	20 (348)	20 (283)	19 (170)	15 (149)	13 (170)	14 (186)	9 (128)	12 (114)	11 (107)	12 (79)	15 (77)	12 (85)	16 (50)	14 (28)

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 2000	16	20	24	31	42	56	81	224	226	236	237	238	273	310	332	8022
zomer 2000	12	15	18	23	30	37	49	94	106	107	121	122	124	163	171	3841
apr '99/mrt '00	16	20	25	33	49	68	95	262	273	283	292	310	329	332	346	8056
winter '99/00	21	26	34	44	64	85	122	262	273	283	292	310	329	332	346	4124

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 2000	18	20	24	28	38	47	71	21	69	71	73	79	80	82	82	190	343	10
zomer 2000	14	16	19	21	27	30	32	15	30	31	31	31	32	38	39	50	166	10
apr '99/mrt '00	18	22	26	31	44	66	80	24	79	80	82	84	100	100	103	190	340	10
winter '99/00	24	29	33	43	63	75	100	31	79	80	82	84	100	100	103	190	174	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	--	--	--	--	30	24	28	27	42	190	66	31	24	66	34	15	12	5	17	22	14	13	9	73	80	79	47	40	11	12	18
feb	14	19	30	22	23	23	21	19	18	17	43	26	13	57	32	18	19	26	8	17	71	63	82	20	21	39	17	17	15		
mrt	18	21	11	6	24	18	19	24	14	29	10	19	52	33	10	20	17	5	--	41	30	44	--	43	29	13	12	8	10	11	25
apr	27	11	24	14	5	20	21	24	6	12	27	15	16	24	10	7	15	17	28	--	18	14	9	27	29	20	--	22	22	9	
mei	6	5	8	7	8	10	10	10	--	--	--	--	9	10	15	23	12	15	20	9	10	20	24	13	14	17	7	7	19	20	16
jun	13	14	7	9	23	13	8	16	14	8	12	8	17	18	12	8	12	16	18	21	17	12	13	10	6	8	9	10	9	11	
jul	9	5	15	10	18	6	5	14	8	11	7	9	21	--	7	4	11	10	8	16	4	4	2	4	8	12	19	17	13	11	13
aug	16	14	11	20	8	12	9	16	16	19	17	10	12	18	15	21	16	26	17	9	16	30	11	17	22	12	19	29	28	31	20
sep	22	--	--	--	--	--	--	23	22	31	24	29	19	50	39	12	20	21	18	31	21	38	22	12	--	--	--	--	30	32	
okt	32	32	31	28	45	23	25	13	36	14	12	12	28	27	10	21	41	27	22	36	19	17	21	19	18	23	29	12	7	11	19
nov	21	17	27	28	15	18	19	26	30	27	14	10	36	49	37	21	51	22	12	22	14	18	27	35	11	11	40	26	34	45	
dec	24	22	20	18	25	26	30	17	15	9	20	19	11	24	14	17	41	55	41	27	43	69	82	40	9	8	20	38	33	23	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	28	21	18	13	12	10	17	26	23	25	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	9 (104)	12 (150)	11 (119)	14 (151)	14 (138)	15 (64)	17 (84)	20 (77)	21 (75)	22 (107)	24 (124)	24 (145)	27 (176)	30 (218)	29 (280)	30 (315)	26 (347)	24 (279)
zomer 2000	7 (85)	10 (104)	9 (71)	12 (104)	13 (72)	14 (40)	12 (65)	16 (68)	15 (60)	17 (77)	17 (72)	19 (85)	20 (111)	23 (122)	19 (104)	22 (140)	21 (97)	18 (75)
winter '99/00	16 (29)	14 (60)	14 (77)	19 (52)	22 (43)	21 (37)	18 (49)	17 (73)	21 (40)	47 (24)	38 (31)	40 (16)	44 (30)	54 (42)	57 (77)	62 (97)	39 (117)	30 (138)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	24 (482)	26 (492)	29 (394)	25 (478)	24 (461)	24 (335)	22 (221)	21 (207)	19 (247)	17 (267)	13 (225)	14 (200)	12 (239)	12 (212)	11 (159)	11 (137)	11 (96)	11 (83)
zomer 2000	21 (144)	17 (152)	19 (116)	16 (157)	18 (160)	17 (134)	17 (100)	17 (106)	15 (137)	14 (131)	11 (120)	12 (108)	11 (155)	12 (152)	11 (105)	10 (79)	11 (69)	9 (68)
winter '99/00	33 (219)	38 (250)	39 (231)	36 (309)	31 (350)	31 (284)	30 (174)	28 (164)	24 (171)	24 (197)	19 (130)	26 (123)	22 (117)	18 (83)	18 (80)	13 (79)	18 (45)	20 (28)

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 2000	8	10	14	19	29	40	59	131	133	135	137	150	154	230	241	8532
zomer 2000	6	8	9	12	16	21	28	49	49	49	54	56	57	73	128	4227
apr '99/mrt '00	7	9	12	16	27	41	54	121	129	131	133	137	143	150	151	8675
winter '99/00	9	12	17	24	38	50	67	117	118	120	120	129	131	137	150	4371

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 2000	10	12	15	18	26	37	53	13	53	56	56	58	65	69	73	100	357	6
zomer 2000	7	8	10	12	15	16	18	8	17	17	17	17	18	21	22	28	176	6
apr '99/mrt '00	8	10	13	16	26	35	44	12	44	47	48	53	62	65	69	100	362	2
winter '99/00	11	14	17	22	35	42	62	16	44	47	48	53	62	65	69	100	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	14	13	12	11	22	17	18	17	25	100	48	22	15	40	21	4	4	1	3	7	4	5	4	41	69	65	43	30	6	6	10
feb	10	10	13	16	18	17	10	10	7	13	20	16	6	28	13	7	8	15	5	4	35	38	44	10	15	27	11	9	9		
mrt	5	10	4	2	7	12	10	11	5	14	3	6	29	16	3	5	4	1	3	9	7	15	17	27	16	4	5	4	5	8	
apr	14	7	15	10	2	7	12	14	4	7	16	10	10	14	8	6	9	10	21	14	14	13	9	7	12	16	10	15	12	5	
mei	4	3	6	6	8	8	5	11	7	10	5	6	5	6	9	11	6	7	10	3	6	7	14	6	7	12	4	3	6	10	6
jun	8	7	4	4	7	5	4	6	11	5	5	6	9	9	4	1	3	8	17	11	11	8	7	3	1	--	1	1	2	3	
jul	4	4	5	4	5	2	2	4	6	6	3	3	12	3	1	1	3	2	3	5	2	2	2	4	4	4	5	8	7	3	5
aug	12	8	7	7	5	7	4	6	9	10	10	6	14	10	9	13	10	15	11	4	5	16	9	9	6	7	8	12	17	8	7
sep	15	6	2	3	14	12	7	16	4	13	--	--	--	--	--	6	8	16	13	15	--	28	15	3	18	22	16	13	17	17	
okt	10	23	21	19	25	6	13	11	20	8	8	7	23	21	6	18	23	34	56	52	23	21	21	10	12	9	22	10	4	6	12
nov	14	12	17	42	16	15	23	14	20	20	--	--	31	37	26	16	43	24	6	19	12	12	24	31	11	7	30	20	29	33	
dec	22	16	16	15	19	25	28	12	13	5	14	10	6	17	5	3	23	56	58	19	19	53	73	34	5	5	14	29	28	9	19

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	15	9	11	7	6	4	9	12	18	22	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 2000	5 (121)	6 (117)	7 (128)	7 (142)	8 (159)	10 (169)	14 (138)	16 (131)	14 (117)	14 (136)	14 (138)	16 (124)	19 (135)	17 (124)	19 (140)	20 (215)	20 (447)	20 (348)
zomer 2000	4 (106)	4 (87)	5 (70)	6 (92)	7 (91)	7 (110)	7 (110)	9 (98)	7 (88)	10 (98)	8 (84)	13 (74)	14 (90)	13 (76)	13 (68)	13 (88)	13 (164)	11 (117)
winter '99/00	7 (35)	9 (51)	6 (67)	9 (59)	10 (55)	10 (60)	10 (78)	12 (78)	15 (28)	17 (21)	20 (14)	20 (18)	25 (16)	23 (33)	23 (22)	28 (50)	29 (152)	30 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (496)	18 (645)	17 (636)	17 (492)	15 (400)	12 (283)	10 (226)	9 (171)	9 (225)	7 (286)	6 (240)	5 (340)	4 (279)	4 (158)	4 (133)	4 (150)	4 (136)	5 (95)
zomer 2000	11 (146)	10 (190)	11 (219)	11 (170)	9 (155)	8 (135)	8 (99)	8 (83)	7 (115)	7 (145)	5 (139)	4 (221)	4 (185)	4 (91)	4 (68)	5 (98)	4 (97)	4 (79)
winter '99/00	22 (249)	21 (313)	22 (438)	22 (363)	19 (313)	15 (199)	11 (174)	11 (164)	10 (170)	7 (187)	8 (147)	7 (160)	6 (123)	4 (89)	4 (82)	5 (65)	5 (70)	6 (37)

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 2000	11	13	16	22	33	46	71	165	166	178	180	199	206	215	225	8355
zomer 2000	9	10	13	16	22	28	37	67	74	76	79	79	86	93	97	4333
apr '99/mrt '00	11	13	17	23	36	52	76	176	178	180	188	199	206	215	225	8329
winter '99/00	13	17	23	33	50	70	97	176	178	180	188	199	206	215	225	4172

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 2000	12	15	17	20	29	43	62	16	60	62	64	66	79	80	83	131	350	8
zomer 2000	10	11	13	15	19	22	27	11	24	25	26	27	27	27	28	29	182	1
apr '99/mrt '00	12	14	17	22	34	47	66	17	64	66	67	70	79	80	85	131	347	7
winter '99/00	16	18	24	34	47	60	79	22	64	66	67	70	79	80	85	131	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	18	17	16	19	30	18	23	19	40	131	56	35	24	64	40	--	--	7	17	9	8	7	8	49	66	79	41	32	7	7	9
feb	12	11	17	14	18	16	--	--	--	--	--	13	5	45	14	7	9	14	7	15	52	60	80	11	12	30	16	11	12		
mrt	6	13	4	2	13	15	15	13	8	19	6	11	43	19	5	10	16	6	8	34	25	49	44	40	17	9	10	6	7	8	18
apr	17	9	23	11	4	15	27	27	5	8	21	10	11	15	8	7	10	12	22	16	12	19	13	21	15	17	17	14	11	11	
mei	6	6	10	7	9	9	7	21	11	14	8	8	10	13	16	16	6	6	7	3	11	11	15	9	6	12	5	5	6	15	16
jun	10	8	9	6	15	4	4	15	11	6	5	8	11	11	5	9	8	13	12	19	--	6	7	5	2	3	6	6	4	7	
jul	10	7	9	10	9	9	4	8	6	6	3	4	10	4	4	4	3	4	4	13	6	7	3	5	6	4	14	12	10	6	9
aug	15	9	6	10	9	9	5	7	15	10	11	11	10	11	9	10	10	16	14	9	12	18	10	12	10	12	9	13	14	17	18
sep	13	6	4	11	18	11	7	12	10	17	24	19	10	28	22	10	10	17	16	26	22	29	20	10	22	27	15	11	22	25	
okt	23	16	18	20	25	6	18	8	24	9	8	11	21	24	9	18	20	20	18	50	13	14	17	9	8	5	15	8	4	5	10
nov	11	12	18	18	12	15	16	16	19	21	11	7	26	40	24	19	27	17	8	17	12	13	28	30	9	8	25	19	29	31	
dec	20	16	17	16	20	20	30	10	8	6	11	--	--	--	--	--	--	--	47	32	43	62	83	33	6	4	17	31	28	9	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	21	16	14	10	8	7	11	16	15	19	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 2000	10 (97)	10 (140)	10 (155)	11 (109)	10 (180)	11 (169)	13 (121)	18 (84)	20 (75)	24 (110)	24 (140)	26 (184)	26 (150)	23 (228)	22 (230)	22 (295)	20 (355)	21 (285)
zomer 2000	8 (72)	8 (107)	9 (103)	8 (67)	9 (126)	9 (100)	11 (96)	14 (62)	13 (56)	14 (80)	15 (79)	17 (101)	18 (106)	19 (139)	17 (104)	17 (133)	14 (128)	14 (97)
winter '99/00	15 (48)	14 (47)	10 (73)	15 (58)	15 (47)	18 (44)	17 (54)	16 (103)	21 (41)	25 (21)	35 (19)	51 (28)	55 (22)	44 (44)	47 (52)	39 (104)	32 (127)	29 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	20 (455)	19 (568)	19 (502)	19 (318)	17 (275)	13 (357)	15 (296)	13 (299)	12 (203)	9 (273)	8 (236)	8 (233)	7 (305)	8 (248)	9 (198)	10 (163)	11 (110)	13 (79)
zomer 2000	14 (142)	13 (147)	13 (154)	12 (143)	10 (111)	10 (170)	9 (135)	9 (172)	10 (108)	7 (161)	7 (153)	6 (157)	7 (203)	7 (169)	8 (141)	9 (106)	10 (55)	11 (63)
winter '99/00	31 (199)	27 (310)	27 (345)	29 (188)	24 (188)	15 (242)	19 (223)	17 (176)	16 (165)	13 (196)	11 (127)	14 (137)	10 (145)	11 (109)	16 (87)	14 (88)	13 (88)	19 (31)

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 2000	11	13	15	19	27	38	49	81	81	81	81	82	85	85	87	6870
zomer 2000	11	12	13	15	19	24	31	44	44	44	45	47	47	52	60	2617
apr '99/mrt '00	9	10	12	16	26	38	53	83	85	85	87	88	93	95	96	8373
winter '99/00	11	14	18	24	37	48	61	83	85	85	87	88	93	95	96	4260

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 2000	11	12	15	18	25	33	44	14	39	43	44	50	50	57	59	65	286	30
zomer 2000	11	12	13	15	18	21	24	12	20	21	21	22	22	24	24	24	109	30
apr '99/mrt '00	9	11	13	16	25	35	43	13	43	51	51	52	54	57	59	65	352	8
winter '99/00	12	14	19	25	35	39	54	16	43	51	51	52	54	57	59	65	179	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	12	12	6	8	17	18	11	9	31	59	38	29	22	29	27	6	4	7	6	12	7	7	6	27	57	65	43	36	7	7	8
feb	9	12	13	18	14	12	8	8	8	10	21	15	8	22	15	10	10	17	7	5	35	22	35	11	9	21	30	10	8		
mrt	7	10	6	4	9	13	10	12	7	9	6	4	21	20	6	5	6	4	5	9	13	37	27	29	12	6	8	7	8	9	10
apr	24	13	15	10	12	9	10	10	7	10	16	10	10	13	10	7	9	12	18	22	21	14	8	6	17	15	11	15	14	8	
mei	8	8	11	11	12	10	9	13	12	13	11	11	8	14	19	21	8	8	9	7	12	11	13	10	11	13	7	9	9	11	10
jun	12	11	12	9	9	9	9	14	18	9	11	10	17	16	8	9	9	14	20	24	15	12	12	10	8	9	9	9	9	12	
jul	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	11	10	9	9	19	11	17	--	--	--	--	--	12	24	10	5	10	22	18	18	14	17		
okt	7	17	11	25	21	11	11	14	--	--	--	--	--	17	8	12	10	28	19	25	--	15	23	9	8	9	11	8	4	3	7
nov	6	12	14	11	9	12	15	9	9	13	10	7	12	25	20	18	19	12	12	12	21	11	18	17	15	7	18	16	33	21	
dec	33	16	10	22	25	34	21	11	5	5	8	8	5	12	9	9	18	44	31	17	18	39	50	50	7	5	18	22	16	12	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	15	11	13	11	12	--	--	14	13	14	19

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	10 (81)	13 (109)	11 (52)	11 (82)	12 (112)	12 (146)	12 (86)	13 (82)	15 (62)	16 (137)	17 (188)	19 (161)	20 (130)	19 (136)	20 (119)	21 (209)	21 (149)	21 (300)
zomer 2000	10 (56)	10 (58)	11 (27)	12 (41)	11 (50)	10 (91)	10 (71)	11 (69)	10 (45)	14 (84)	15 (103)	17 (65)	17 (61)	17 (48)	17 (69)	17 (39)	18 (67)	
winter '99/00	10 (33)	12 (69)	9 (44)	11 (37)	11 (49)	11 (51)	12 (73)	16 (58)	17 (29)	27 (18)	28 (30)	27 (36)	23 (36)	37 (31)	31 (36)	31 (70)	27 (72)	27 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	17 (399)	15 (643)	13 (507)	14 (588)	14 (392)	14 (294)	12 (188)	11 (203)	10 (113)	9 (181)	8 (131)	7 (152)	7 (103)	8 (145)	8 (86)	9 (78)	13 (61)	10 (63)
zomer 2000	16 (67)	13 (146)	11 (127)	11 (160)	11 (119)	11 (104)	12 (59)	11 (76)	12 (45)	10 (59)	9 (47)	8 (54)	8 (45)	10 (75)	9 (50)	10 (42)	10 (37)	9 (40)
winter '99/00	21 (203)	19 (357)	17 (356)	18 (490)	17 (357)	15 (286)	13 (184)	12 (190)	10 (110)	10 (148)	7 (100)	7 (128)	7 (70)	9 (80)	9 (52)	12 (56)	16 (35)	11 (30)

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 2000	14	18	24	34	57	81	110	194	201	203	203	206	213	215	219	8643
zomer 2000	10	12	16	22	33	45	66	135	141	148	149	162	181	188	219	4273
apr '99/mrt '00	12	15	19	25	41	59	83	171	175	184	194	203	206	213	215	8568
winter '99/00	15	19	25	36	56	76	97	171	175	184	194	203	206	213	215	4319

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 2000	18	22	27	37	49	63	74	24	74	74	75	76	79	80	91	120	363	2
zomer 2000	13	16	19	23	27	37	41	15	38	39	40	41	41	42	48	55	180	2
apr '99/mrt '00	14	16	19	24	38	51	63	18	63	65	72	75	77	89	91	120	362	2
winter '99/00	18	21	26	37	51	57	77	24	63	65	72	75	77	89	91	120	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	16	14	11	18	24	20	18	18	45	120	52	21	20	45	32	9	8	3	9	15	8	8	8	49	72	75	51	43	6	6	10
feb	16	17	21	20	20	16	11	10	10	13	31	17	8	32	27	16	14	19	6	12	63	45	91	22	13	59	51	22	37		
mrt	8	14	6	4	11	16	12	11	8	25	7	22	36	22	5	14	12	4	8	27	38	49	50	42	30	12	14	11	10	10	24
apr	40	19	34	23	4	15	23	27	7	8	24	20	27	22	--	10	27	32	39	34	18	--	8	14	26	25	19	17	11	9	
mei	7	6	11	9	11	12	10	19	20	19	8	11	11	11	28	28	10	9	14	7	19	10	27	16	11	21	9	6	7	23	12
jun	19	16	9	6	15	6	6	19	14	6	6	7	12	8	6	7	11	18	24	19	10	10	8	5	3	5	7	5	7	8	
jul	9	7	11	12	10	6	5	13	32	27	23	11	38	6	3	3	5	6	5	13	3	3	3	6	6	4	27	9	7	13	13
aug	--	23	12	18	7	13	7	10	20	15	12	14	16	16	10	23	10	42	17	8	8	27	11	17	18	13	11	20	22	21	18
sep	24	7	3	8	22	13	10	18	17	19	22	20	13	48	55	8	11	22	23	37	21	41	26	12	21	34	23	41	26	16	
okt	15	21	27	28	35	15	45	34	36	29	23	35	47	47	9	46	34	37	39	43	40	29	36	14	17	14	23	39	26	21	32
nov	37	45	67	80	49	25	34	65	16	21	63	62	66	79	47	60	65	38	63	44	24	74	40	40	36	28	45	37	55	69	
dec	56	55	37	60	51	45	74	50	70	28	16	37	11	23	10	10	47	64	52	30	40	65	76	53	7	8	20	34	38	17	38

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	25	18	21	14	10	11	16	22	30	49	39

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 2000	12 (81)	12 (129)	13 (88)	10 (145)	12 (129)	15 (123)	17 (99)	17 (83)	25 (85)	27 (197)	32 (183)	32 (270)	35 (196)	35 (244)	32 (179)	33 (266)	40 (239)	48 (301)
zomer 2000	10 (62)	11 (84)	10 (48)	10 (89)	10 (68)	11 (92)	13 (80)	13 (71)	15 (65)	17 (129)	23 (117)	24 (172)	25 (115)	28 (125)	27 (82)	26 (79)	33 (82)	22 (94)
winter '99/00	16 (32)	13 (70)	12 (47)	17 (47)	15 (39)	25 (31)	23 (26)	20 (76)	26 (36)	41 (49)	51 (49)	57 (58)	61 (43)	53 (56)	54 (42)	42 (95)	32 (88)	31 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	52 (490)	36 (605)	25 (460)	22 (560)	21 (451)	17 (431)	12 (359)	10 (232)	10 (201)	9 (219)	8 (180)	9 (260)	10 (217)	8 (223)	9 (134)	10 (148)	13 (111)	12 (130)
zomer 2000	31 (131)	25 (187)	18 (189)	15 (203)	14 (185)	11 (174)	9 (156)	8 (139)	8 (85)	8 (118)	7 (109)	7 (141)	9 (129)	7 (150)	10 (77)	10 (108)	9 (89)	10 (103)
winter '99/00	30 (229)	26 (268)	26 (261)	26 (354)	25 (321)	23 (383)	16 (289)	14 (176)	12 (156)	14 (140)	12 (88)	13 (140)	13 (100)	12 (94)	12 (80)	11 (61)	19 (43)	19 (42)

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 2000	10	12	15	19	27	37	55	112	113	113	115	116	123	124	195	8721
zomer 2000	9	10	12	15	19	24	32	63	69	69	70	71	73	77	77	4342
apr '99/mrt '00	10	12	15	20	30	44	57	115	116	117	123	124	124	136	195	8477
winter '99/00	12	15	20	27	42	53	67	115	116	117	123	124	124	136	195	4380

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 2000	11	13	15	18	24	31	47	14	47	47	50	58	65	67	67	73	365	1
zomer 2000	10	11	12	13	17	19	21	10	19	20	20	20	21	24	29	31	182	1
apr '99/mrt '00	11	13	15	18	27	40	47	14	47	49	50	53	54	65	67	73	355	7
winter '99/00	14	16	20	26	39	46	54	18	47	49	50	53	54	65	67	73	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	17	12	10	10	23	17	15	14	30	73	39	22	16	38	31	5	4	3	7	13	6	6	6	44	67	65	50	41	6	7	9
feb	13	15	17	18	15	16	10	9	10	10	25	15	8	24	18	10	13	17	6	7	29	23	47	12	12	26	14	10	9		
mrt	7	11	7	2	8	16	10	12	6	14	5	6	28	18	5	6	6	3	5	20	15	41	28	35	14	7	19	7	7	10	18
apr	20	10	19	11	3	16	19	11	7	11	24	11	9	18	10	5	8	12	16	13	16	12	6	7	16	16	17	21	14	9	
mei	8	7	12	11	10	9	6	13	16	18	9	10	7	13	13	10	7	6	11	5	7	10	11	10	7	11	4	5	7	12	15
jun	8	8	8	6	12	7	7	9	10	8	5	8	13	11	6	7	6	9	11	11	11	10	8	--	2	3	5	6	6	8	
jul	11	9	10	11	10	5	5	5	5	7	3	5	14	5	4	2	6	5	5	8	4	3	3	6	6	9	13	9	9	7	9
aug	9	9	6	11	6	6	7	9	10	10	12	8	10	10	10	12	10	15	10	5	6	13	11	16	9	7	8	13	17	12	12
sep	17	7	3	7	19	12	8	16	17	14	12	17	12	19	31	8	7	17	15	18	13	29	13	5	11	20	15	10	20	15	
okt	12	17	16	22	27	11	17	12	15	9	10	9	15	18	7	12	19	28	18	27	14	14	17	12	9	10	17	7	3	4	10
nov	10	13	15	15	10	15	15	11	13	18	9	5	18	30	19	13	29	14	6	11	18	12	24	22	14	8	20	20	31	30	
dec	27	17	15	17	23	34	23	11	7	4	12	11	7	18	9	8	22	47	42	15	18	58	67	40	6	5	16	26	26	14	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	16	13	13	10	8	7	10	14	14	16	21

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	10 (83)	11 (121)	12 (86)	10 (154)	10 (132)	13 (126)	14 (99)	13 (85)	16 (94)	16 (205)	18 (183)	17 (272)	20 (200)	21 (248)	20 (182)	20 (272)	17 (260)	15 (309)
zomer 2000	9 (64)	10 (77)	10 (47)	11 (95)	10 (68)	11 (93)	10 (82)	10 (75)	11 (77)	10 (138)	13 (121)	13 (174)	13 (119)	15 (129)	15 (84)	14 (81)	14 (96)	11 (102)
winter '99/00	11 (30)	10 (70)	10 (47)	13 (53)	12 (43)	19 (35)	18 (34)	21 (72)	17 (36)	26 (47)	29 (46)	29 (58)	32 (43)	33 (54)	35 (43)	28 (93)	24 (93)	20 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	15 (500)	15 (620)	14 (471)	16 (568)	16 (451)	14 (420)	11 (360)	10 (232)	9 (203)	9 (215)	7 (180)	7 (253)	7 (218)	7 (223)	8 (131)	9 (146)	12 (111)	11 (132)
zomer 2000	11 (138)	10 (201)	10 (199)	11 (206)	10 (183)	9 (170)	8 (155)	8 (137)	8 (89)	8 (111)	7 (108)	6 (134)	7 (132)	6 (151)	9 (75)	9 (105)	8 (90)	9 (106)
winter '99/00	20 (233)	20 (273)	22 (265)	22 (362)	22 (332)	19 (378)	13 (290)	13 (181)	11 (157)	11 (139)	8 (89)	10 (148)	9 (105)	9 (97)	9 (81)	10 (62)	17 (41)	16 (44)

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 2000	8	10	12	16	23	31	43	83	83	85	87	93	95	98	100	7877
zomer 2000	7	8	10	12	16	20	26	42	43	43	45	48	50	51	64	3874
apr '99/mrt '00	9	11	13	16	24	35	48	76	81	83	83	85	93	98	100	8111
winter '99/00	10	12	16	22	35	45	56	76	81	83	83	85	93	98	100	3953

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 2000	9	11	13	15	22	28	41	11	40	41	44	47	49	53	55	61	337	14
zomer 2000	8	9	10	12	15	16	17	8	16	16	17	17	17	23	23	28	165	14
apr '99/mrt '00	10	12	13	15	22	31	44	12	40	44	45	46	47	48	48	61	342	9
winter '99/00	12	13	16	21	31	40	47	14	40	44	45	46	47	48	48	61	168	9

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	12	--	--	16	16	13	12	20	44	34	22	16	27	22	3	2	1	5	10	3	4	4	31	61	47	40	34	6	6	7
feb	9	9	11	15	13	12	8	7	7	9	18	12	6	20	12	7	11	14	4	6	--	--	--	--	8	22	15	9	8		
mrt	6	9	--	--	--	--	9	4	11	3	4	22	13	4	6	3	2	2	14	13	14	13	27	12	4	5	3	5	6	11	
apr	13	10	16	7	2	9	8	8	3	6	15	9	9	12	9	5	8	7	17	13	15	11	5	5	14	14	9	13	11	5	
mei	5	4	6	6	8	8	5	14	12	13	7	8	8	11	16	15	7	6	10	4	6	8	10	6	6	11	4	4	7	9	10
jun	10	9	5	5	6	6	5	8	--	--	--	--	--	8	2	--	--	--	--	--	--	--	8	8	3	2	3	5	5	5	7
jul	7	--	--	--	9	4	3	5	4	5	3	5	11	2	2	1	5	4	4	6	2	3	2	6	--	4	8	9	7	5	6
aug	11	--	5	8	6	--	--	7	9	8	12	10	11	9	8	12	8	14	12	6	5	9	6	10	6	7	6	11	15	9	7
sep	17	6	2	6	15	10	5	13	7	11	8	15	8	15	28	6	6	12	13	16	10	23	13	5	11	23	15	11	13	17	
okt	6	11	15	20	18	11	13	14	15	6	8	9	14	16	5	9	12	23	15	24	14	13	19	10	8	7	12	6	2	4	8
nov	8	12	9	13	9	16	17	6	12	17	7	5	14	27	16	11	23	11	5	9	19	9	23	19	14	6	22	16	30	28	
dec	28	13	11	15	22	30	22	9	5	4	11	9	6	16	5	6	16	49	41	17	22	55	53	30	6	4	16	22	23	10	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	11	9	10	8	6	5	9	12	12	14	19

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	5 (89)	8 (126)	6 (93)	7 (92)	8 (146)	8 (171)	7 (109)	11 (95)	14 (89)	15 (161)	16 (202)	17 (168)	17 (133)	18 (146)	18 (131)	16 (251)	15 (158)	16 (311)
zomer 2000	4 (68)	6 (78)	6 (67)	7 (57)	7 (88)	7 (115)	7 (97)	9 (81)	9 (73)	11 (111)	13 (127)	13 (114)	15 (79)	14 (70)	15 (54)	13 (88)	10 (53)	12 (86)
winter '99/00	5 (28)	8 (67)	7 (47)	8 (29)	7 (46)	9 (53)	9 (70)	9 (56)	15 (27)	22 (15)	33 (23)	27 (34)	23 (28)	30 (26)	26 (26)	25 (65)	24 (66)	20 (126)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	13 (440)	13 (698)	13 (529)	13 (645)	12 (417)	11 (329)	9 (210)	8 (254)	8 (146)	6 (208)	5 (181)	4 (221)	4 (138)	4 (188)	4 (100)	5 (113)	6 (66)	6 (84)
zomer 2000	10 (110)	10 (208)	9 (176)	9 (247)	8 (178)	7 (165)	8 (90)	7 (141)	7 (83)	6 (110)	5 (105)	4 (133)	4 (83)	5 (118)	5 (68)	5 (77)	5 (47)	5 (64)
winter '99/00	18 (187)	19 (327)	18 (321)	19 (463)	16 (327)	13 (269)	11 (178)	10 (179)	9 (115)	9 (127)	6 (95)	5 (119)	4 (69)	6 (84)	5 (47)	6 (58)	7 (29)	6 (26)

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 2000	7	9	11	15	22	30	42	97	99	102	102	104	104	109	131	7969
zomer 2000	6	7	9	11	15	19	24	40	41	42	44	48	51	59	61	4122
apr '99/mrt '00	7	9	11	14	22	33	45	99	101	102	104	104	109	109	131	7517
winter '99/00	8	11	14	19	30	40	52	99	101	102	104	104	109	109	131	4066

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 2000	8	10	12	15	19	26	37	10	34	37	39	46	48	60	61	71	344	13
zomer 2000	7	8	10	11	14	16	18	8	16	16	16	18	18	19	22	26	178	4
apr '99/mrt '00	8	10	11	15	20	29	40	11	39	40	43	46	48	59	60	61	320	22
winter '99/00	10	12	15	18	24	37	48	13	39	40	43	46	48	59	60	61	174	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	13	13	11	--	18	15	15	13	21	60	37	17	15	30	20	3	2	2	4	6	3	4	4	31	61	46	39	20	5	5	6	
feb	9	8	9	16	12	15	8	7	6	9	15	13	4	17	10	6	7	13	4	4	--	16	48	9	8	23	13	8	7			
mrt	4	--	2	2	4	12	10	10	5	11	3	4	18	12	3	4	3	2	2	10	5	11	12	23	13	4	5	3	4	4	7	
apr	15	9	13	9	2	5	8	10	4	5	12	10	9	11	7	5	8	10	16	16	12	11	4	4	12	11	8	10	10	5		
mei	3	3	5	5	7	7	4	11	9	10	5	7	6	8	16	14	6	--	6	2	6	4	11	4	4	8	4	4	5	7	6	
jun	9	7	5	4	9	4	5	7	10	5	5	7	7	10	4	5	8	10	18	18	10	8	5	2	1	3	4	--	--	4		
jul	6	5	--	--	6	4	4	4	7	7	2	3	10	3	1	2	2	4	3	5	3	2	1	4	4	3	8	6	6	5	7	
aug	11	7	6	6	6	5	4	6	7	8	7	7	9	8	5	10	8	13	11	5	4	13	6	10	5	5	6	11	15	7	9	
sep	16	5	2	4	10	8	7	14	4	10	8	16	5	14	26	5	5	13	11	12	10	22	10	4	14	19	15	10	14	11		
okt	6	15	18	17	17	5	12	14	16	6	7	10	16	16	6	12	12	30	20	23	12	12	18	8	8	5	14	7	3	4	7	
nov	9	14	15	13	10	--	14	8	14	16	8	4	19	29	23	16	28	10	4	14	19	11	17	22	13	6	23	19	34	23		
dec	31	15	10	17	24	31	25	9	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71	30	6	4	13	20	27	5	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	12	7	9	7	7	4	8	11	12	16	19

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (95)	6 (99)	6 (114)	6 (128)	7 (150)	8 (115)	7 (128)	9 (92)	10 (89)	10 (149)	12 (191)	15 (174)	16 (141)	18 (137)	18 (144)	16 (217)	17 (284)	16 (333)
zomer 2000	4 (75)	5 (65)	5 (72)	6 (73)	6 (85)	6 (81)	7 (96)	9 (81)	8 (78)	9 (137)	10 (146)	12 (126)	12 (88)	15 (69)	15 (81)	13 (100)	11 (106)	11 (82)
winter '99/00	12 (24)	8 (49)	8 (57)	8 (51)	9 (55)	13 (46)	10 (60)	8 (39)	10 (35)	10 (18)	32 (28)	22 (49)	33 (25)	21 (15)	24 (25)	28 (49)	26 (98)	20 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	14 (543)	14 (522)	12 (462)	13 (421)	12 (393)	12 (316)	8 (280)	7 (313)	5 (282)	5 (313)	4 (237)	4 (199)	4 (148)	3 (155)	4 (143)	4 (118)	4 (115)	4 (119)
zomer 2000	10 (148)	9 (151)	10 (183)	9 (176)	8 (164)	8 (131)	6 (134)	6 (160)	5 (163)	5 (173)	4 (149)	4 (134)	5 (102)	4 (76)	4 (88)	4 (77)	4 (85)	4 (106)
winter '99/00	19 (219)	17 (273)	16 (304)	16 (285)	16 (322)	13 (292)	9 (263)	7 (254)	6 (182)	6 (197)	6 (124)	4 (93)	6 (68)	4 (104)	4 (74)	5 (60)	5 (35)	4 (18)

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 2000	7	8	10	13	18	24	35	68	68	69	72	78	87	103	133	8395
zomer 2000	6	7	8	10	14	18	23	37	38	42	42	44	45	58	87	4179
apr '99/mrt '00	7	8	10	13	18	26	38	80	82	83	83	85	93	100	105	7600
winter '99/00	7	9	12	15	23	34	46	80	82	83	83	85	93	100	105	3994

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	8	9	10	12	16	20	30	9	30	32	35	35	37	49	50	55	358	4
zomer 2000	6	7	8	10	12	15	16	7	15	15	16	16	16	17	18	20	179	4
apr '99/mrt '00	7	9	10	12	15	22	32	9	31	32	32	35	36	37	49	67	322	20
winter '99/00	8	10	12	14	22	30	36	11	31	32	32	35	36	37	49	67	171	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	10	9	8	12	12	11	9	15	28	32	18	18	35	23	5	3	3	6	5	5	5	7	18	49	16	25	22	4	3	5
feb	8	6	6	15	11	13	7	7	5	7	9	11	4	9	8	6	--	11	5	3	14	10	30	--	5	13	--	5	5		
mrt	5	7	2	3	4	12	7	6	4	10	3	3	8	7	4	5	4	3	6	8	5	11	14	14	10	4	9	5	5	7	11
apr	11	10	10	9	4	7	8	7	4	8	12	11	10	9	11	6	8	8	14	15	14	11	7	5	9	12	12	10	10	4	
mei	6	5	11	8	8	5	4	10	16	13	15	6	7	15	16	17	7	5	6	4	5	6	7	5	4	7	4	4	3	5	8
jun	8	7	5	4	6	3	5	5	9	7	4	6	7	6	4	4	6	10	15	16	11	7	6	3	3	2	4	2	3	5	
jul	4	5	7	9	5	3	5	4	--	6	3	3	6	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	6	5	6	7	--	--	3	--
aug	5	5	4	6	5	4	4	5	6	7	6	9	8	9	6	7	5	11	8	5	6	9	7	8	5	5	6	7	8	6	8
sep	11	5	3	6	6	8	7	11	4	6	10	13	6	11	18	7	5	9	11	8	9	14	8	4	12	20	12	13	15	11	
okt	5	9	10	15	11	3	11	10	10	6	6	12	15	17	8	10	8	18	15	18	12	10	17	5	6	4	11	8	2	4	6
nov	8	10	8	10	9	12	14	8	9	11	9	4	11	--	21	10	18	8	4	11	18	10	16	16	12	7	14	16	24	15	
dec	26	9	10	14	18	26	18	8	5	4	9	9	3	10	5	2	7	35	50	15	18	37	55	26	5	8	15	15	17	10	10

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	9	7	9	8	6	4	6	9	10	12	16

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (100)	9 (105)	9 (103)	9 (115)	8 (131)	10 (160)	10 (116)	9 (122)	13 (100)	11 (191)	13 (249)	14 (196)	15 (124)	14 (104)	15 (135)	13 (209)	14 (253)	13 (298)
zomer 2000	6 (87)	6 (67)	9 (74)	8 (79)	7 (86)	9 (89)	8 (84)	8 (98)	10 (73)	9 (168)	9 (160)	12 (120)	12 (73)	11 (55)	11 (63)	10 (80)	10 (99)	9 (101)
winter '99/00	11 (19)	11 (56)	11 (54)	14 (51)	12 (54)	18 (56)	10 (47)	10 (68)	12 (36)	16 (21)	21 (36)	18 (23)	19 (23)	17 (22)	23 (31)	19 (65)	22 (105)	16 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	11 (437)	11 (649)	10 (573)	10 (487)	9 (486)	7 (420)	6 (345)	5 (338)	6 (263)	5 (263)	5 (202)	5 (204)	4 (204)	5 (177)	5 (148)	5 (100)	5 (86)	7 (105)
zomer 2000	8 (152)	7 (183)	7 (183)	6 (147)	6 (196)	6 (175)	5 (156)	5 (164)	5 (151)	5 (145)	5 (125)	5 (117)	4 (133)	4 (115)	5 (100)	4 (51)	5 (68)	7 (88)
winter '99/00	14 (231)	14 (304)	11 (300)	12 (248)	11 (303)	8 (346)	7 (266)	6 (249)	6 (143)	5 (138)	6 (93)	6 (101)	6 (87)	7 (80)	6 (61)	7 (70)	9 (32)	9 (21)

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 2000	6	8	10	13	19	27	40	83	84	85	85	86	91	93	96	7964
zomer 2000	5	6	8	9	13	16	20	33	33	34	34	35	36	37	38	4161
apr '99/mrt '00	7	8	9	12	18	28	39	68	68	68	74	75	75	86	96	8094
winter '99/00	6	8	10	15	27	36	48	68	68	68	74	75	75	86	96	4135

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 2000	7	8	10	13	17	22	39	9	39	39	40	40	40	41	53	73	335	14
zomer 2000	6	7	8	9	11	13	15	6	13	13	13	14	15	17	19	22	173	7
apr '99/mrt '00	8	9	10	12	17	22	33	9	30	33	37	39	40	41	52	53	341	12
winter '99/00	8	10	12	15	21	30	40	10	30	33	37	39	40	41	52	53	176	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	14	13	10	10	--	15	19	11	13	--	53	30	19	39	12	2	--	1	--	4	2	3	4	22	41	17	14	14	4	3	5
feb	8	6	6	18	17	17	7	4	4	9	14	11	2	--	8	4	3	10	3	3	23	11	40	9	5	22	11	6	6		
mrt	--	--	2	0	2	8	6	6	2	8	2	4	12	7	2	4	4	1	1	4	5	12	10	20	12	5	5	5	6	4	4
apr	12	7	13	8	2	2	6	13	4	6	14	9	11	8	7	3	7	9	13	13	7	12	8	5	9	9	6	10	6	3	
mei	4	3	4	5	8	7	4	10	9	8	4	7	6	6	12	9	4	4	4	3	6	5	10	6	4	9	4	2	3	5	6
jun	7	7	6	4	4	3	3	6	9	5	2	3	6	7	3	4	6	10	11	12	6	3	4	3	1	3	3	4	2	2	
jul	7	4	7	4	4	5	4	4	4	3	3	3	9	1	1	2	1	1	--	--	--	2	2	4	5	3	7	5	5	3	7
aug	9	9	7	6	7	6	5	5	7	--	6	6	7	7	7	8	8	--	--	--	--	--	--	8	4	5	5	7	7	5	7
sep	10	5	3	2	8	8	4	7	4	8	6	11	4	13	19	6	3	11	12	9	7	22	10	4	11	17	13	8	15	12	
okt	5	13	13	13	13	1	9	9	9	9	7	8	15	18	6	12	9	20	11	17	13	12	14	4	6	2	12	7	6	4	7
nov	--	--	--	19	9	9	--	--	16	15	--	--	--	--	--	--	22	9	--	--	12	8	15	--	11	6	25	18	26	26	
dec	24	15	13	14	19	23	21	9	7	5	10	11	3	6	2	1	10	40	39	15	15	40	73	36	4	5	11	18	9	0	16

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	10	6	8	6	5	4	7	9	10	15	17

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁴ (109)	⁵ (145)	⁶ (99)	⁶ (118)	⁶ (122)	⁷ (161)	⁸ (128)	⁹ (125)	¹⁰ (60)	¹⁰ (97)	¹⁰ (168)	¹² (174)	¹¹ (120)	¹⁴ (180)	¹⁶ (161)	¹⁴ (262)	¹⁵ (303)	¹⁶ (378)
zomer 2000	⁴ (98)	⁴ (122)	⁵ (68)	⁶ (79)	⁵ (85)	⁷ (81)	⁷ (87)	⁷ (93)	⁹ (45)	⁸ (78)	⁷ (111)	⁹ (103)	⁹ (85)	¹⁰ (121)	¹¹ (85)	¹¹ (128)	¹¹ (125)	⁹ (154)
winter '99/00	⁴ (33)	⁵ (31)	⁷ (49)	⁶ (71)	⁷ (45)	⁷ (82)	⁸ (48)	⁹ (78)	⁹ (56)	⁹ (26)	¹⁹ (16)	¹⁹ (8)	²² (21)	²¹ (36)	²² (29)	²⁴ (65)	²⁴ (94)	¹⁹ (153)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹⁴ (396)	¹⁴ (543)	¹³ (416)	¹⁰ (380)	⁹ (343)	⁷ (392)	⁷ (269)	⁶ (272)	⁵ (243)	⁴ (293)	³ (183)	³ (274)	³ (216)	² (238)	³ (151)	³ (140)	³ (100)	³ (131)
zomer 2000	⁹ (149)	⁷ (164)	⁸ (140)	⁷ (157)	⁶ (144)	⁶ (167)	⁶ (123)	⁶ (134)	⁵ (131)	⁴ (140)	³ (96)	³ (160)	³ (136)	³ (151)	⁴ (107)	³ (92)	³ (74)	⁴ (84)
winter '99/00	¹⁸ (201)	¹⁹ (320)	¹⁷ (308)	¹³ (226)	¹² (220)	⁸ (312)	⁷ (190)	⁶ (195)	⁴ (197)	⁴ (212)	³ (139)	² (149)	³ (105)	² (126)	² (76)	⁴ (71)	³ (49)	³ (78)

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	61	61	62	67	71	74	79	82	608
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	6	8	9	12	18	27	40	71	72	72	74	75	79	80	82	6463
winter '99/00	9	12	15	19	29	40	50	71	72	72	74	75	79	80	82	2593

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	20	21	27	30	30	33	39	40	26	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	7	8	9	12	17	26	33	9	30	33	33	39	40	40	42	47	276	30
winter '99/00	10	13	15	19	27	33	40	13	30	33	33	39	40	40	42	47	112	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

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

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (6)	32 (5)	46 (1)	41 (1)	41 (1)	49 (1)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	-- (-)	10 (4)	-- (-)	-- (-)	9 (2)	31 (1)	28 (1)	23 (22)	20 (29)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	18 (15)	14 (22)	9 (23)	12 (18)	11 (15)	12 (32)	9 (31)	7 (23)	9 (27)	11 (15)	22 (26)	16 (38)	17 (12)	17 (15)	20 (27)	22 (38)	24 (101)	19 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	21 (48)	18 (73)	13 (69)	21 (74)	19 (73)	20 (42)	10 (34)	10 (27)	3 (17)	5 (21)	4 (9)	4 (10)	2 (3)	3 (24)	4 (3)	13 (4)	28 (1)	-- (-)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	16 (158)	14 (208)	14 (251)	16 (222)	15 (218)	12 (189)	8 (165)	7 (125)	6 (94)	7 (92)	7 (54)	6 (43)	7 (29)	6 (54)	6 (31)	6 (24)	11 (15)	6 (10)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	6	8	10	13	19	25	36	69	69	70	74	74	77	80	94	7243
zomer 2000	5	6	8	9	13	18	26	54	58	64	66	69	74	80	94	3996
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	45	46	47	49	49	51	51	77	1223
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	45	46	47	49	49	51	51	77	1223

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 2000	7	9	10	13	17	20	31	9	29	31	31	34	35	35	48	49	305	30
zomer 2000	6	7	8	10	13	15	20	7	17	18	18	19	20	20	21	31	166	8
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	13	14	16	18	19	35	52	30
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	12	12	13	14	16	18	19	35	52	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	8	3	7	12	10	4	9	7	4	6	14	4	3	18	8	35	7	6	16	19	7	7			
mrt	3	7	2	1	3	12	8	6	2	7	3	3	10	--	3	3	3	3	3	10	5	8	10	13	10	4	5	3	5	5	6	
apr	13	9	10	10	4	7	6	9	5	7	14	12	10	11	11	5	8	9	13	20	18	15	10	4	9	12	13	11	15	7		
mei	6	6	12	10	13	7	7	11	12	--	8	7	9	20	31	21	6	5	6	3	5	4	7	4	5	7	3	4	3	4	5	
jun	8	6	6	4	5	2	2	4	8	--	--	--	--	7	4	3	4	7	11	12	9	5	5	2	2	2	2	2	3	2		
jul	2	4	6	5	5	3	3	2	4	5	3	2	7	3	1	2	2	2	1	2	1	3	2	4	4	3	5	4	--	--	--	
aug	--	5	4	3	3	3	2	4	3	6	4	6	5	6	4	7	6	9	8	5	3	5	--	--	2	4	--	6	10	6	5	
sep	9	4	1	3	6	--	--	--	3	4	4	10	6	10	17	--	--	9	9	8	7	18	7	4	11	19	14	15	11	9		
okt	3	10	14	20	16	7	13	12	12	7	8	13	17	17	6	11	11	23	16	20	16	11	18	7	8	5	13	7	3	4	8	
nov	7	9	12	15	10	11	14	9	14	16	9	6	14	24	21	13	20	--	--	16	15	11	15	17	10	--	17	16	27	17		
dec	29	9	9	17	21	28	18	9	6	5	10	9	3	11	4	0	11	48	35	12	14	31	49	34	5	6	14	17	--	7	--	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	10	6	10	8	5	3	5	9	11	14	16

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (89)	5 (86)	7 (111)	7 (125)	8 (152)	9 (114)	8 (132)	12 (93)	13 (96)	11 (185)	11 (245)	15 (187)	14 (151)	15 (141)	15 (149)	14 (207)	14 (253)	14 (296)
zomer 2000	6 (79)	5 (57)	6 (73)	7 (74)	7 (85)	7 (83)	7 (103)	10 (79)	10 (79)	8 (141)	9 (149)	12 (130)	11 (91)	12 (71)	12 (82)	12 (103)	9 (101)	9 (78)
winter '99/00	3 (8)	4 (26)	6 (26)	6 (27)	5 (32)	7 (7)	7 (10)	6 (2)	8 (6)	6 (1)	21 (6)	21 (11)	26 (13)	7 (3)	22 (1)	16 (12)	13 (13)	14 (29)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (478)	11 (428)	10 (377)	9 (348)	8 (331)	8 (260)	6 (240)	5 (298)	4 (245)	4 (265)	3 (191)	3 (178)	4 (133)	4 (118)	4 (122)	4 (96)	5 (109)	6 (112)
zomer 2000	9 (140)	7 (127)	7 (167)	7 (158)	6 (148)	6 (121)	5 (122)	5 (164)	4 (156)	4 (161)	3 (135)	3 (132)	4 (99)	3 (83)	4 (85)	4 (76)	5 (85)	6 (103)
winter '99/00	14 (60)	10 (57)	11 (51)	8 (64)	10 (87)	9 (82)	7 (86)	5 (107)	4 (64)	3 (82)	3 (50)	3 (41)	3 (30)	4 (32)	3 (33)	4 (20)	5 (22)	4 (8)

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 2000	5	7	9	12	17	24	34	73	73	74	75	82	87	89	176	8532
zomer 2000	4	5	6	8	11	14	18	32	33	36	37	39	43	47	176	4258
apr '99/mrt '00	5	6	8	10	15	22	31	75	75	79	82	82	87	87	89	8524
winter '99/00	5	7	9	13	21	29	41	75	75	79	82	82	87	87	89	4199

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 2000	6	8	9	11	15	20	30	8	30	35	36	37	39	44	48	58	359	4
zomer 2000	4	5	6	9	9	12	15	5	12	12	13	15	15	17	18	19	180	3
apr '99/mrt '00	6	7	8	10	13	17	29	7	29	31	35	35	36	37	39	44	358	7
winter '99/00	6	8	10	13	17	27	36	9	29	31	35	35	36	37	39	44	176	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	13	8	8	8	14	12	13	9	13	37	44	21	15	26	10	1	1	1	1	2	2	3	5	19	39	6	14	13	3	3	4
feb	6	6	5	14	14	15	6	5	3	8	8	11	2	11	7	5	4	12	3	1	17	5	35	9	6	13	10	5	7		
mrt	2	3	1	1	2	8	7	5	3	5	2	5	8	5	1	2	2	2	1	4	7	9	8	15	11	5	4	5	4	4	6
apr	8	10	11	6	1	2	4	8	5	6	11	9	9	6	9	4	9	9	15	19	12	12	12	5	13	11	9	9	8	4	
mei	3	2	4	4	8	5	5	9	12	9	4	5	6	6	9	9	5	4	5	1	4	4	9	3	3	7	3	3	1	3	3
jun	5	5	3	3	3	3	2	5	8	3	3	3	6	5	2	1	3	6	9	8	5	3	4	2	1	1	1	0	1	2	
jul	2	3	7	4	3	1	1	2	4	4	2	1	6	9	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	4	1	3	5	3	1	4
aug	4	3	--	--	3	4	2	2	5	7	4	3	4	4	6	7	7	--	9	3	4	5	3	5	1	4	4	6	6	4	4
sep	11	3	1	2	7	6	3	4	2	4	5	9	4	9	18	4	2	8	9	9	8	15	8	3	8	17	12	8	10	6	
okt	3	--	--	--	--	6	7	10	9	7	6	7	13	16	7	9	9	17	13	23	10	9	13	4	7	3	10	5	3	4	6
nov	10	9	10	16	10	10	14	10	13	18	10	4	13	24	23	13	19	9	3	9	15	10	16	17	12	6	20	16	23	19	
dec	24	11	10	13	16	21	17	9	6	4	8	7	3	4	2	1	7	36	48	13	16	30	58	28	3	4	10	13	9	2	9

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	9	5	9	5	4	3	4	7	9	13	14

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 2000	² (162)	³ (117)	⁵ (113)	⁶ (125)	⁷ (130)	⁶ (136)	⁶ (114)	⁶ (111)	⁶ (88)	⁷ (107)	⁹ (139)	¹¹ (231)	¹² (195)	¹² (200)	¹⁴ (238)	¹⁴ (260)	¹² (289)	¹² (461)
zomer 2000	² (138)	³ (103)	⁵ (91)	⁵ (84)	⁶ (96)	⁶ (83)	⁶ (78)	⁵ (73)	⁶ (66)	⁶ (80)	⁶ (107)	⁷ (144)	⁸ (119)	¹¹ (134)	¹¹ (116)	¹¹ (107)	⁹ (123)	⁷ (162)
winter '99/00	³ (37)	⁴ (34)	⁵ (37)	⁷ (52)	⁸ (44)	⁶ (61)	⁷ (30)	⁸ (28)	⁷ (55)	⁸ (69)	⁷ (27)	¹⁵ (25)	¹⁵ (17)	¹⁵ (48)	¹⁸ (48)	¹⁹ (56)	²² (86)	¹⁸ (184)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹³ (476)	¹⁴ (593)	¹⁰ (443)	⁸ (447)	⁷ (376)	⁶ (264)	⁶ (180)	⁶ (349)	⁴ (189)	⁴ (233)	² (203)	² (264)	² (328)	² (274)	² (253)	³ (175)	² (137)	² (110)
zomer 2000	⁸ (114)	⁷ (135)	⁶ (144)	⁵ (185)	⁵ (148)	⁴ (105)	⁴ (67)	⁴ (135)	⁴ (86)	⁴ (109)	³ (105)	² (167)	² (210)	² (188)	² (173)	⁴ (110)	² (78)	³ (77)
winter '99/00	¹⁶ (225)	¹⁶ (309)	¹¹ (264)	¹⁰ (291)	¹⁰ (268)	⁷ (236)	⁷ (161)	⁶ (288)	⁴ (153)	⁴ (160)	³ (135)	³ (134)	² (127)	¹ (126)	² (125)	² (104)	² (90)	² (63)

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 2000	5	6	8	9	14	16	24	7	24	27	27	27	29	31	34	34	364	1
zomer 2000	5	5	6	8	11	13	14	5	13	13	14	14	14	16	16	18	183	0
apr '99/mrt '00	5	6	8	11	14	18	22	7	22	22	22	22	24	27	27	31	359	4
winter '99/00	6	8	9	13	18	20	24	8	22	22	22	22	24	27	27	31	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	9	8	5	3	8	11	6	6	16	20	14	14	16	20	16	2	1	3	2	3	2	2	3	18	27	31	24	27	5	2	2
feb	6	8	5	9	11	16	5	2	3	5	8	8	2	8	6	6	3	6	2	1	14	8	20	2	3	13	14	6	3		
mrt	2	3	1	0	3	6	5	3	1	5	2	1	13	8	1	1	1	1	2	3	8	22	20	20	8	1	3	5	14	16	11
apr	11	5	6	3	3	2	3	6	3	3	11	3	2	6	5	2	2	3	8	8	11	8	5	2	8	8	6	13	8	5	
mei	3	3	5	6	11	9	6	8	6	8	5	5	3	5	8	9	3	2	2	1	3	3	6	5	5	3	1	2	2	3	5
jun	6	5	3	2	2	2	2	5	6	6	1	2	5	5	1	1	1	5	8	11	9	3	2	1	0	1	1	1	1	2	
jul	5	5	5	5	3	1	1	1	2	2	1	3	6	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	5	5	3	9	6	5	3	3
aug	9	3	3	3	2	3	1	2	8	5	8	5	8	9	5	6	5	6	9	2	2	6	9	8	6	3	6	5	6	5	0
sep	8	3	1	1	8	11	2	8	8	9	5	13	8	11	18	3	5	14	8	14	13	16	13	9	8	16	13	11	13	14	
okt	6	9	9	14	11	6	9	9	5	3	3	6	9	16	13	13	6	14	8	11	11	13	14	--	6	1	6	5	2	2	3
nov	3	5	6	8	8	6	6	3	5	6	5	3	8	13	9	6	14	5	2	3	5	5	6	6	8	3	6	6	14	9	
dec	13	8	5	6	8	13	9	3	2	1	2	--	1	3	2	2	8	18	13	9	13	27	34	29	2	2	34	20	9	5	6

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	7	6	6	5	3	3	5	9	8	6	10

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 2000	6	8	9	13	14	20	29	8	29	29	29	29	31	36	42	45	361	2
zomer 2000	6	8	9	11	13	14	16	7	14	14	16	16	16	20	24	29	182	1
apr '99/mrt '00	6	8	9	13	18	24	29	8	29	29	29	29	31	31	36	42	358	2
winter '99/00	8	9	13	16	22	27	31	10	29	29	29	29	31	31	36	42	180	2

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	8	9	8	7	5	4	7	11	8	9	11

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	14	14	14	16	18	20	20	24	31	335
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	3	5	6	8	11	14	18	5 #	18	18	20	20	20	20	20	24	306	60
winter '99/'00	5	6	8	11	14	18	20	6 #	18	18	18	18	20	20	20	24	123	60

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	6	5	2	6	9	6	6	6	13	16	14	13	20	13	1	1	1	2	2	1	2	3	14	24	14	20	18	3	1	2
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
dec	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	3	5	6	8	11	13	16	5 #		14	16	18	18	20	24	29	31	317	37
zomer 2000	3	3	5	6	8	9	11	4		11	11	11	11	11	13	14	14	173	4
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--		8	8	9	11	11	11	14	16	54	312
winter '99/'00	--	--	--	--	--	--	--	--		8	8	9	11	11	11	14	16	54	129

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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	5	2	1	3	5	6	1	3	3	2	1	5	2	1	6	3	14	5	2	8	11	5	2			
mrt	1	3	1	0	1	5	5	3	1	2	1	1	8	5	1	0	1	0	2	5	5	8	11	16	6	1	2	5	8	11	9	
apr	11	6	8	5	0	2	2	5	2	3	9	6	3	6	5	2	3	2	8	9	8	9	6	1	5	5	5	11	8	3		
mei	2	2	5	5	8	6	5	5	--	--	3	5	3	5	8	9	2	1	2	0	1	2	5	1	2	2	1	1	0	1	1	
jun	5	3	1	2	1	1	1	2	5	--	--	--	--	3	1	0	1	5	8	8	6	2	2	0	0	0	0	0	1	1		
jul	1	2	3	5	3	1	1	1	2	2	1	1	5	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	6	6	5	3	3	
aug	6	3	2	2	2	3	0	1	2	3	2	5	6	6	3	5	3	5	8	2	1	2	1	2	2	3	5	5	5	3	3	
sep	8	2	0	1	6	--	--	--	2	3	3	9	3	6	14	--	3	5	8	13	11	11	14	8	8	9	8	6	8	11		
okt	--	5	6	9	8	3	6	5	8	3	2	5	8	11	11	9	5	9	9	9	13	11	14	2	3	2	5	5	1	1	2	
nov	3	3	6	11	8	6	6	3	6	6	6	3	6	11	11	8	11	8	3	6	5	5	6	8	6	8	9	9	11	9		
dec	14	6	5	8	9	11	8	3	2	1	2	5	--	3	1	1	2	18	14	6	14	24	29	18	1	3	31	20	6	3	6	

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

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

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 2000	2	3	4	5	7	9	13	27	28	29	29	29	32	36	40	8767
zomer 2000	2	2	3	4	6	9	14	27	27	27	27	29	29	36	40	4385
apr '99/mrt '00	3	3	4	5	8	10	14	32	33	33	34	41	41	54	63	8634
winter '99/00	3	3	4	6	8	10	13	25	27	27	27	28	29	32	54	4247

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (in µg m⁻³). LAU (in dagen).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	3	3	4	5	6	7	8	3	8	9	9	9	9	10	11	16	366	0
zomer 2000	2	3	3	4	5	6	7	3	7	7	7	7	7	7	9	11	183	0
apr '99/mrt '00	3	4	4	5	7	8	9	#	9	9	10	10	10	12	12	16	360	6
winter '99/00	3	4	4	5	7	9	9	#	9	9	9	9	9	10	12	16	177	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	2	4	4	3	6	3	6	4	3	4	16	10	4	4	2	2	0	-1	0	1	2	2	1	1	7	7	8	9	2	3	3
feb	2	4	5	3	7	6	4	3	3	4	4	7	2	2	3	2	1	4	2	1	4	5	9	5	2	8	7	4	4		
mrt	2	2	3	0	3	3	3	6	5	1	4	2	5	4	1	4	2	1	1	0	0	5	0	3	3	1	1	0	0	3	1
apr	2	3	2	3	1	1	1	4	0	0	5	0	3	7	2	3	3	4	5	4	0	3	3	6	4	9	4	4	11	2	
mei	2	1	0	0	2	3	3	2	1	2	2	2	3	3	4	5	2	2	3	2	0	3	3	2	3	5	3	1	4	2	5
jun	2	3	2	7	2	2	2	4	5	3	6	3	7	6	3	1	1	7	6	6	6	2	3	1	1	-1	1	0	0	4	
jul	1	3	3	-1	2	1	1	1	2	2	0	3	6	2	1	1	-1	1	0	2	1	2	0	0	1	1	5	7	5	3	7
aug	7	5	2	2	1	3	1	4	5	4	5	1	1	2	2	2	2	4	4	3	3	2	0	2	0	3	4	3	4	1	1
sep	2	1	-1	1	5	4	3	2	2	4	4	4	2	5	3	3	0	2	3	3	1	4	5	4	3	5	2	2	3	3	
okt	2	4	7	3	5	1	3	2	4	3	2	3	5	9	0	2	3	0	3	4	4	1	5	2	4	1	1	2	2	1	3
nov	3	3	5	7	5	2	2	5	5	6	6	1	5	6	5	3	4	5	3	4	2	6	2	5	2	4	5	6	3	6	
dec	3	3	3	1	3	4	1	3	4	3	5	3	2	2	1	3	3	5	3	4	6	7	3	4	1	1	2	4	4	1	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (119)	¹ (168)	¹ (151)	¹ (174)	¹ (159)	² (78)	² (98)	² (80)	² (92)	³ (110)	³ (137)	³ (151)	³ (200)	³ (228)	³ (294)	³ (345)	⁴ (361)	⁵ (305)
zomer 2000	¹ (99)	¹ (118)	¹ (88)	¹ (122)	¹ (83)	² (48)	² (74)	² (66)	² (73)	³ (79)	³ (72)	² (87)	³ (130)	³ (132)	³ (120)	³ (168)	⁴ (114)	⁵ (95)
winter '99/00	² (32)	² (66)	² (92)	¹ (58)	¹ (51)	² (40)	³ (51)	⁵ (78)	⁵ (42)	⁵ (18)	² (33)	² (14)	⁴ (30)	⁴ (41)	⁴ (79)	⁴ (99)	⁴ (124)	⁵ (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁵ (523)	⁴ (533)	⁴ (438)	⁴ (513)	³ (488)	³ (373)	⁴ (251)	³ (221)	³ (281)	⁴ (284)	³ (243)	² (203)	² (256)	² (218)	¹ (163)	² (146)	² (107)	² (89)
zomer 2000	⁴ (166)	⁴ (175)	³ (142)	³ (188)	³ (174)	⁴ (164)	⁴ (120)	⁴ (114)	³ (166)	⁴ (148)	³ (136)	³ (112)	² (169)	² (155)	² (112)	² (82)	² (75)	² (73)
winter '99/00	⁶ (236)	⁶ (252)	⁴ (247)	⁵ (310)	⁴ (367)	⁴ (292)	⁴ (180)	³ (158)	³ (175)	² (191)	² (128)	² (114)	² (108)	¹ (79)	¹ (77)	¹ (85)	¹ (50)	¹ (28)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Bilthoven-VanLeeuwenhoeklaan(627)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	2	3	4	6	8	11	14	29	30	31	33	33	43	47	70	8359
zomer 2000	2	2	3	4	7	9	12	28	29	29	30	31	33	47	70	4093
apr '99/mrt '00	2	3	4	6	8	11	15	30	32	33	35	35	38	42	43	8437
winter '99/00	3	4	5	7	10	12	15	27	27	27	27	28	29	33	43	4226

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 2000	3	4	4	5	6	7	10	3	10	10	11	11	14	14	14	14	352	6
zomer 2000	2	3	3	4	5	6	8	3	7	7	7	7	8	9	10	10	173	6
apr '99/mrt '00	3	4	4	5	7	9	11	4	11	11	11	12	14	14	14	14	353	5
winter '99/00	4	4	5	7	8	10	14	4	11	11	11	12	14	14	14	14	177	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	6	4	3	5	3	6	6	--	5	14	8	3	5	1	-1	0	0	0	6	1	1	-1	7	14	14	14	11	5	6	7
feb	3	4	8	5	10	7	3	3	6	3	9	7	5	5	3	0	3	4	3	1	7	5	11	4	3	7	5	9	4		
mrt	3	5	1	3	5	4	5	7	4	4	3	4	5	6	2	3	--	1	1	4	-1	4	--	3	3	--	2	-1	0	1	0
apr	3	5	4	3	1	3	2	4	1	3	5	2	2	7	0	4	0	4	3	3	4	5	-1	6	2	4	0	3	6	0	
mei	-1	1	-1	-1	1	2	4	1	-1	1	2	2	3	2	2	2	1	3	5	1	0	3	5	1	0	3	1	1	3	3	1
jun	8	3	2	3	2	3	2	4	5	4	3	5	10	10	2	2	2	7	5	9	7	3	3	2	2	1	0	1	-1	3	
jul	0	-1	4	--	4	-2	0	4	1	0	5	1	1	--	--	1	1	0	2	2	1	--	0	-1	0	1	3	2	4	1	2
aug	--	--	--	--	--	--	2	3	2	5	4	3	2	6	4	6	4	5	4	2	1	4	1	2	1	5	2	2	3	1	1
sep	3	1	1	1	6	4	3	2	1	5	5	7	2	6	1	3	1	2	5	2	1	3	5	4	3	3	3	2	2	4	
okt	3	2	7	3	4	1	3	0	3	3	2	2	5	5	1	2	4	2	2	4	4	3	4	4	5	2	1	2	3	3	5
nov	4	4	2	7	3	2	2	6	5	6	5	2	4	5	4	2	5	6	2	4	2	4	3	6	2	3	6	5	4	6	
dec	4	4	3	2	4	2	3	4	4	3	5	3	3	2	1	1	4	4	4	7	9	8	6	2	1	1	3	7	7	2	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (107)	¹ (153)	¹ (136)	¹ (168)	¹ (148)	¹ (71)	¹ (96)	² (87)	² (85)	³ (112)	³ (135)	⁴ (149)	³ (196)	³ (231)	³ (296)	³ (334)	³ (354)	⁵ (293)
zomer 2000	⁰ (87)	¹ (108)	¹ (83)	¹ (120)	¹ (76)	² (46)	¹ (76)	² (78)	² (70)	² (81)	³ (76)	³ (86)	³ (128)	³ (133)	² (122)	³ (158)	⁴ (105)	⁴ (86)
winter '99/00	¹ (30)	¹ (59)	⁰ (82)	¹ (53)	¹ (46)	¹ (37)	² (50)	⁵ (74)	⁴ (41)	³ (23)	³ (34)	⁴ (16)	⁴ (27)	⁴ (39)	⁴ (77)	⁴ (97)	⁴ (117)	⁵ (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁵ (511)	⁵ (514)	⁵ (432)	⁵ (496)	⁵ (462)	⁶ (344)	⁴ (230)	³ (213)	³ (262)	³ (269)	³ (225)	² (204)	² (246)	² (209)	¹ (153)	¹ (136)	¹ (87)	¹ (81)
zomer 2000	³ (166)	⁴ (158)	⁴ (137)	⁴ (171)	⁴ (162)	⁵ (142)	⁴ (105)	³ (110)	³ (153)	³ (137)	² (120)	² (110)	² (157)	² (148)	² (102)	¹ (78)	¹ (60)	¹ (64)
winter '99/00	⁶ (239)	⁶ (269)	⁶ (254)	⁷ (315)	⁶ (350)	⁶ (286)	⁵ (180)	⁴ (167)	⁴ (170)	⁴ (193)	³ (129)	³ (125)	² (121)	² (84)	¹ (77)	¹ (79)	¹ (45)	¹ (30)

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 2000	2	2	3	3	5	6	9	22	23	25	26	30	44	45	89	8643
zomer 2000	1	1	2	3	4	5	7	11	11	13	13	14	14	16	26	4258
apr '99/mrt '00	1	2	3	3	5	7	9	19	20	21	22	22	23	25	30	8752
winter '99/00	2	2	3	4	5	7	9	16	19	20	21	22	23	25	30	4373

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 2000	2	2	3	3	4	5	6	2	6	7	7	7	8	9	9	14	361	5
zomer 2000	1	2	2	3	3	4	4	2	4	4	4	4	4	5	6	6	178	5
apr '99/mrt '00	2	2	3	4	4	5	6	2	6	7	7	7	8	8	9	9	366	0
winter '99/00	2	2	3	4	5	5	7	2	6	6	6	7	7	8	9	9	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	2	2	2	2	4	3	5	2	3	2	7	5	4	2	2	1	1	0	1	4	0	1	2	7	8	6	9	9	2	4	3	
feb	3	5	4	4	6	5	2	2	2	3	3	4	3	3	5	3	2	3	2	0	2	2	6	4	2	5	3	1	3			
mrt	3	1	2	1	1	4	2	3	1	1	1	2	6	4	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	3	1	2	0	0	2	0	
apr	2	0	3	3	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	0	3	1	1	4	2	2	1	2	1	3	4	2	2	1	0		
mei	-1	0	0	0	2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	3	3	1	2	1	1	0	0	3	1	2	3	2	1	0	2	2	
jun	1	4	2	2	0	2	1	2	4	4	3	6	2	3	1	0	1	6	5	4	4	3	1	1	1	1	1	1	0	1		
jul	1	1	1	2	--	--	--	--	--	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	0	1
aug	4	3	1	1	3	2	2	1	0	0	3	0	4	2	1	2	2	3	4	1	1	1	0	2	0	1	0	1	3	0	-1	
sep	2	2	0	1	3	1	1	1	0	1	0	1	2	3	2	2	1	1	3	-1	2	2	4	2	2	1	2	1	1	3		
okt	1	2	3	2	4	0	2	1	3	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	4	2	2	2	1	3	1	1	0	2	1	2	
nov	2	2	2	14	4	3	3	5	5	4	3	2	4	4	3	4	5	7	2	3	2	3	3	6	1	3	4	2	5	3		
dec	1	2	1	1	2	4	3	2	3	1	2	1	2	0	1	1	1	3	2	3	3	5	3	2	1	2	4	5	3	2	2	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (114)	¹ (110)	¹ (124)	¹ (136)	¹ (151)	¹ (170)	² (141)	² (137)	¹ (119)	² (142)	² (147)	² (126)	² (140)	² (130)	² (147)	² (224)	² (458)	² (368)
zomer 2000	¹ (99)	¹ (80)	¹ (66)	¹ (86)	¹ (83)	¹ (109)	² (113)	¹ (103)	¹ (90)	¹ (104)	¹ (93)	² (76)	² (93)	¹ (80)	¹ (73)	² (94)	² (169)	² (122)
winter '99/00	¹ (35)	¹ (51)	¹ (67)	¹ (59)	¹ (55)	¹ (60)	¹ (78)	³ (78)	⁴ (28)	² (21)	² (14)	² (18)	² (16)	² (33)	² (22)	³ (50)	³ (152)	³ (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (513)	³ (652)	³ (648)	³ (496)	³ (405)	³ (277)	² (231)	² (171)	³ (223)	² (291)	² (240)	¹ (343)	¹ (283)	¹ (163)	¹ (133)	¹ (150)	¹ (132)	¹ (92)
zomer 2000	² (143)	² (180)	² (222)	² (175)	² (160)	² (129)	² (102)	² (83)	² (113)	² (150)	¹ (139)	² (224)	¹ (189)	¹ (96)	¹ (68)	¹ (98)	¹ (93)	¹ (76)
winter '99/00	³ (249)	⁴ (313)	³ (437)	³ (362)	³ (312)	³ (199)	² (175)	² (164)	³ (170)	³ (187)	² (148)	¹ (160)	¹ (126)	¹ (89)	¹ (82)	¹ (65)	⁰ (70)	¹ (37)

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 2000	3	3	4	5	8	11	16	29	29	30	32	32	35	42	58	8711
zomer 2000	2	3	3	5	7	10	15	26	26	27	27	28	28	35	42	4351
apr '99/mrt '00	2	3	4	6	9	12	17	33	34	35	37	38	41	51	58	8684
winter '99/00	3	3	5	6	9	12	17	28	29	29	30	30	32	32	58	4382

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 2000	3	4	4	5	6	8	11	4	11	11	11	13	14	14	16	16	364	1
zomer 2000	3	3	4	5	6	7	9	3	7	7	8	8	9	9	10	11	182	1
apr '99/mrt '00	3	4	5	5	7	9	11	4	11	11	13	13	14	14	16	16	362	4
winter '99/00	4	4	5	6	8	9	14	4	9	10	11	13	14	14	16	16	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	4	5	4	3	8	6	7	3	2	4	16	16	5	5	2	1	1	2	1	8	1	1	0	5	13	11	14	14	5	4	5	
feb	9	5	8	5	10	7	4	3	3	5	6	5	2	4	5	4	2	4	2	2	7	7	9	4	1	7	6	5	4			
mrt	5	3	1	0	3	6	8	5	3	4	3	4	7	4	2	2	2	1	1	2	1	4	1	5	5	3	0	0	0	1	1	
apr	3	4	6	3	2	0	2	5	0	0	6	2	4	6	2	4	2	2	6	3	1	4	4	7	2	5	3	3	5	2		
mei	1	-1	1	0	1	2	3	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4	3	2	1	1	3	6	3	1	5	2	1	1	3	1	
jun	5	6	1	3	2	3	1	4	6	4	3	10	8	9	3	2	0	11	5	9	--	4	4	1	0	1	1	1	1	3		
jul	0	2	2	2	3	2	1	2	1	3	1	2	4	3	1	0	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	6	6	4	2	6
aug	8	5	4	2	4	3	0	2	6	4	6	3	4	6	4	5	3	7	7	2	3	4	1	2	1	4	2	4	4	1	2	
sep	3	2	1	1	6	5	3	3	1	4	3	6	2	5	3	2	1	5	3	2	1	4	3	3	5	7	4	3	4	7		
okt	5	3	8	5	6	2	6	2	3	2	3	3	4	9	0	2	3	5	2	3	3	4	5	5	4	0	2	2	2	2	4	
nov	4	4	5	5	4	2	2	4	6	11	7	4	6	4	3	4	4	5	4	5	3	4	3	8	3	2	6	6	4	5		
dec	3	2	2	3	3	3	3	1	4	2	6	3	3	4	1	0	2	3	4	6	5	6	3	2	1	1	2	6	9	1	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (99)	¹ (141)	¹ (156)	¹ (109)	¹ (180)	¹ (169)	¹ (121)	² (84)	² (75)	³ (110)	³ (140)	³ (184)	³ (154)	³ (232)	³ (239)	³ (298)	⁴ (359)	⁵ (286)
zomer 2000	¹ (74)	¹ (108)	¹ (104)	¹ (67)	² (126)	² (100)	² (96)	¹ (62)	² (56)	² (80)	² (79)	³ (101)	³ (108)	³ (139)	² (104)	³ (133)	⁴ (128)	⁵ (97)
winter '99/00	¹ (49)	¹ (47)	¹ (73)	¹ (59)	¹ (47)	¹ (45)	² (54)	³ (103)	³ (42)	³ (21)	² (19)	³ (28)	³ (22)	⁴ (44)	³ (52)	⁴ (107)	⁵ (130)	⁵ (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁵ (468)	⁵ (596)	⁵ (529)	⁵ (341)	⁵ (304)	⁵ (389)	⁶ (313)	⁵ (317)	⁴ (219)	⁴ (290)	³ (254)	² (259)	² (324)	² (255)	² (218)	² (173)	² (115)	² (80)
zomer 2000	⁴ (142)	⁴ (148)	⁵ (154)	⁵ (146)	⁵ (114)	⁵ (172)	⁶ (136)	⁵ (172)	⁵ (109)	⁴ (161)	³ (153)	² (157)	² (204)	² (169)	² (141)	² (106)	² (55)	² (63)
winter '99/00	⁷ (205)	⁶ (327)	⁶ (358)	⁵ (197)	⁶ (200)	⁵ (261)	⁶ (231)	⁴ (189)	⁴ (178)	³ (209)	³ (141)	² (148)	² (156)	¹ (113)	¹ (106)	¹ (98)	¹ (93)	¹ (32)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	1	2	3	4	7	10	19	19	20	20	21	23	28	30	8752
zomer 2000	1	1	2	2	3	5	9	17	17	18	18	18	18	19	21	4378
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	4	6	10	22	23	24	25	26	28	30	37	8296
winter '99/00	1	2	2	3	5	7	11	20	23	24	25	26	28	30	37	4124

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 2000	1	2	2	3	4	5	7	2	7	7	7	8	8	9	10	13	366	0
zomer 2000	1	2	2	2	3	4	5	1	4	4	5	5	5	6	6	7	183	0
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	4	5	8	2 #	8	8	8	8	9	9	10	13	348	10
winter '99/00	2	2	2	3	4	6	8	2 #	6	7	8	8	8	9	10	13	173	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (104)	¹ (133)	¹ (80)	¹ (103)	¹ (146)	² (181)	² (116)	² (103)	² (93)	² (177)	² (228)	² (213)	² (153)	³ (181)	³ (142)	³ (262)	⁴ (181)	³ (346)
zomer 2000	⁰ (79)	¹ (82)	¹ (55)	¹ (62)	¹ (82)	² (126)	² (101)	² (90)	² (76)	² (122)	² (138)	² (149)	² (84)	³ (95)	³ (61)	³ (94)	³ (65)	² (103)
winter '99/00	¹ (29)	¹ (57)	¹ (29)	¹ (27)	¹ (37)	¹ (39)	² (61)	⁴ (56)	³ (27)	³ (16)	² (27)	² (35)	² (33)	⁴ (33)	² (36)	³ (68)	⁴ (70)	⁴ (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (477)	² (750)	² (586)	² (692)	² (474)	² (399)	¹ (233)	¹ (283)	¹ (159)	¹ (251)	¹ (193)	¹ (240)	¹ (165)	¹ (206)	¹ (122)	¹ (126)	¹ (74)	¹ (96)
zomer 2000	² (130)	² (239)	² (198)	¹ (260)	² (201)	¹ (207)	¹ (104)	¹ (154)	¹ (91)	¹ (129)	¹ (110)	¹ (144)	¹ (107)	¹ (136)	¹ (86)	¹ (90)	¹ (50)	¹ (73)
winter '99/00	³ (206)	² (350)	² (351)	³ (479)	³ (365)	² (299)	¹ (181)	¹ (187)	¹ (119)	¹ (146)	¹ (100)	¹ (122)	¹ (63)	⁰ (79)	⁰ (44)	¹ (45)	² (30)	¹ (27)

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 2000	2	3	4	5	7	9	13	28	28	29	29	35	42	94	103	8651
zomer 2000	2	2	3	4	6	8	10	17	17	18	18	18	18	19	20	4380
apr '99/mrt '00	2	2	3	4	7	9	13	35	38	42	94	97	103	111	123	8763
winter '99/00	2	3	3	5	7	10	14	28	28	29	29	35	42	94	103	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 2000	3	3	4	4	6	8	10	3	10	11	11	11	14	14	18	19	361	3
zomer 2000	2	3	3	3	5	6	7	2	6	6	6	6	7	7	8	9	183	0
apr '99/mrt '00	2	3	3	4	6	7	11	3	11	11	11	14	14	18	18	19	366	0
winter '99/00	2	3	4	5	6	8	14	3	8	9	11	11	14	14	18	19	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	2	1	0	1	4	3	4	3	2	2	5	14	3	2	1	2	2	1	1	3	1	2	1	5	11	14	19	18	3	1	2	
feb	6	4	4	4	9	7	3	1	4	3	6	7	2	3	5	1	3	4	2	0	3	5	8	3	2	11	5	3	2			
mrt	3	3	3	1	4	8	3	3	2	2	1	0	8	4	1	1	2	2	1	2	1	5	1	4	3	1	1	1	-1	1	2	
apr	1	1	6	2	1	1	0	2	2	2	3	2	2	6	2	2	2	3	4	2	3	5	1	4	4	8	2	3	4	1		
mei	1	0	1	1	4	4	4	2	3	2	3	2	2	3	2	3	1	2	2	1	1	2	4	2	3	6	2	2	2	3	2	
jun	3	2	2	3	2	1	1	5	4	1	5	2	1	3	2	1	3	9	4	3	5	3	3	2	0	2	0	0	0	1		
jul	0	1	2	0	2	1	0	1	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	1	3
aug	3	4	2	3	3	3	0	1	2	2	4	3	5	3	3	4	1	5	3	4	3	3	2	3	1	6	0	3	5	3	1	
sep	2	1	2	1	7	0	3	2	3	2	4	3	1	5	3	3	1	0	6	3	1	2	7	6	5	3	3	0	1	4		
okt	2	2	4	3	3	0	5	3	4	4	1	4	4	4	2	0	4	3	3	5	4	1	2	3	4	3	4	0	2	-1	2	
nov	2	4	3	4	2	5	0	3	4	9	6	3	5	2	4	2	6	8	1	3	3	4	4	10	2	5	5	5	4	7		
dec	3	4	3	3	6	5	4	2	4	2	5	2	5	8	3	3	8	8	9	8	9	10	5	5	--	--	--	6	11	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (82)	¹ (127)	¹ (85)	¹ (127)	¹ (99)	² (110)	³ (97)	³ (87)	⁴ (93)	⁴ (202)	⁴ (183)	⁴ (273)	⁴ (200)	³ (247)	⁴ (184)	³ (272)	³ (251)	⁴ (303)
zomer 2000	² (64)	¹ (84)	¹ (49)	² (90)	² (68)	² (94)	² (82)	³ (75)	³ (73)	³ (134)	³ (118)	³ (175)	³ (118)	³ (129)	³ (86)	³ (82)	³ (94)	³ (97)
winter '99/00	¹ (32)	¹ (70)	¹ (47)	¹ (47)	⁰ (39)	¹ (34)	² (35)	⁵ (79)	⁵ (38)	⁴ (49)	³ (49)	⁴ (58)	³ (44)	⁴ (56)	⁴ (43)	³ (95)	³ (89)	³ (117)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (496)	⁴ (612)	⁴ (465)	⁵ (566)	⁵ (453)	⁴ (429)	³ (361)	³ (232)	² (202)	² (224)	² (179)	² (256)	² (218)	¹ (223)	¹ (132)	¹ (148)	¹ (111)	¹ (131)
zomer 2000	³ (138)	³ (196)	³ (192)	³ (210)	³ (187)	³ (175)	² (158)	² (141)	² (89)	² (121)	¹ (110)	² (142)	² (131)	¹ (152)	¹ (77)	² (109)	¹ (90)	¹ (105)
winter '99/00	³ (232)	⁵ (269)	⁴ (265)	⁵ (358)	⁵ (328)	⁴ (387)	³ (293)	² (178)	² (158)	² (143)	² (90)	¹ (144)	¹ (101)	¹ (94)	¹ (79)	¹ (61)	¹ (43)	¹ (42)

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 2000	1	2	2	3	5	7	11	25	27	27	29	30	31	38	39	8748
zomer 2000	1	1	2	2	4	5	7	12	12	12	12	13	13	14	17	4361
apr '99/mrt '00	1	2	3	4	6	8	12	25	25	25	25	27	27	31	38	8679
winter '99/00	2	2	3	4	6	9	14	24	24	25	25	25	27	27	38	4388

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 2000	2	2	2	3	4	5	8	2	8	8	9	10	10	15	15	17	365	1
zomer 2000	1	2	2	2	3	3	4	1	4	4	4	4	4	5	5	5	182	1
apr '99/mrt '00	2	2	3	3	5	6	8	2	8	8	8	10	10	15	15	17	362	3
winter '99/00	2	3	3	4	6	7	10	3	8	8	8	8	10	15	15	17	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	2	2	0	1	5	3	5	4	2	1	5	8	3	1	1	0	0	0	0	6	0	0	1	6	10	15	17	15	2	3	3
feb	5	4	5	3	8	8	1	2	3	3	5	6	3	4	5	1	2	3	0	0	4	2	5	3	2	8	4	3	2		
mrt	3	2	1	1	6	3	3	2	2	0	1	6	3	0	-1	1	0	0	2	0	7	-1	2	1	0	1	1	0	1	0	
apr	1	1	4	2	--	1	2	2	0	0	3	0	1	5	2	1	2	2	2	1	1	2	-1	0	3	4	1	3	2	2	
mei	-1	1	0	1	3	2	2	2	3	2	2	2	0	4	2	2	1	2	1	1	1	0	2	1	1	4	1	1	1	2	1
jun	3	2	1	2	1	0	1	5	3	2	2	2	2	2	1	1	1	5	3	2	3	2	2	2	0	0	1	2	-1	1	
jul	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	2	1	1	-1	1	1	-1	0	1	0	0	-1	0	1	2	1	1	1	1
aug	2	3	2	1	1	1	1	0	1	2	3	1	3	2	1	3	1	4	2	1	0	2	1	1	0	2	2	2	2	0	0
sep	0	0	0	1	2	1	1	3	2	1	1	3	0	2	3	1	0	1	3	0	0	1	2	1	1	1	2	2	1	3	
okt	1	1	5	2	3	1	2	1	2	2	1	1	5	1	0	1	4	3	3	2	0	0	3	3	3	1	1	1	1	0	3
nov	1	2	2	3	2	2	1	1	3	6	2	1	2	2	1	2	4	3	0	1	2	1	2	4	2	2	3	3	3	3	
dec	2	1	1	2	4	3	2	1	1	1	3	1	1	4	1	0	4	5	1	4	3	9	5	2	1	1	3	3	10	2	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (74)	¹ (116)	¹ (83)	¹ (154)	¹ (132)	¹ (126)	¹ (99)	¹ (85)	¹ (94)	¹ (205)	¹ (184)	² (272)	² (200)	² (249)	² (182)	² (272)	² (260)	² (309)
zomer 2000	¹ (55)	¹ (72)	¹ (44)	¹ (95)	¹ (68)	¹ (93)	¹ (82)	¹ (75)	¹ (77)	¹ (138)	¹ (122)	¹ (174)	¹ (119)	¹ (130)	² (84)	² (81)	² (96)	² (102)
winter '99/00	¹ (30)	¹ (70)	¹ (47)	¹ (53)	⁰ (43)	⁰ (35)	¹ (34)	³ (72)	³ (36)	² (47)	¹ (46)	² (58)	² (43)	³ (54)	³ (43)	³ (93)	³ (93)	³ (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (500)	³ (620)	³ (473)	⁴ (571)	⁴ (459)	³ (425)	² (365)	² (236)	² (204)	² (220)	¹ (182)	¹ (258)	¹ (222)	¹ (227)	¹ (131)	¹ (146)	¹ (109)	¹ (127)
zomer 2000	² (138)	² (201)	² (200)	² (208)	² (187)	² (174)	¹ (159)	¹ (141)	¹ (90)	¹ (116)	¹ (110)	¹ (139)	¹ (136)	¹ (155)	¹ (75)	¹ (105)	¹ (88)	¹ (101)
winter '99/00	⁴ (233)	⁴ (273)	⁴ (266)	⁴ (363)	⁴ (336)	⁴ (379)	² (291)	² (181)	² (157)	² (139)	¹ (89)	¹ (148)	¹ (105)	⁰ (97)	⁰ (81)	⁰ (62)	¹ (41)	⁰ (44)

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 2000	1	2	2	3	5	7	9	15	16	16	18	18	18	19	23	8558
zomer 2000	1	1	2	3	4	5	7	15	15	15	15	15	16	18	19	4287
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	4	6	9	19	19	21	22	23	23	32	33	8521
winter '99/00	1	2	2	3	5	6	10	18	19	21	22	23	23	32	33	4371

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 2000	2	2	3	3	4	5	6	2	6	6	6	7	7	8	9	12	358	4
zomer 2000	1	2	2	3	3	4	5	2	4	4	4	5	5	5	5	6	179	4
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	4	5	6	2	6	7	7	7	9	10	12	12	355	5
winter '99/00	1	2	3	3	4	5	9	2	5	6	7	7	9	10	12	12	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	2	0	2	0	4	2	3	2	1	1	3	4	4	1	1	0	1	1	-1	4	1	0	0	6	7	5	9	12	3	3	3
feb	4	3	3	1	5	5	2	2	1	3	3	3	1	3	2	1	0	3	1	1	2	2	3	3	1	4	5	2	2		
mrt	1	3	2	1	2	5	2	2	1	1	1	1	3	3	0	1	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0
apr	2	2	3	2	0	1	1	1	1	2	2	1	2	3	1	2	1	1	3	3	3	2	1	1	5	5	2	4	0	1	
mei	0	0	-1	1	4	3	3	3	1	3	3	2	3	6	4	2	0	1	2	0	1	1	1	2	1	4	2	0	2	1	1
jun	2	3	2	2	0	1	1	4	3	2	2	1	3	3	2	0	-1	5	5	3	4	2	1	1	1	0	0	1	1	1	
jul	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	1	0	1	0	1	-1	0	1	1	3	2	1	1	0
aug	2	2	2	2	1	2	0	1	0	1	4	2	3	2	1	3	2	3	2	1	0	1	1	1	0	1	0	2	1	1	1
sep	1	1	1	1	2	1	0	1	1	2	1	4	1	3	--	--	--	--	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	4	3
okt	1	1	4	0	3	0	3	5	3	2	3	5	4	2	0	1	1	5	4	0	3	5	5	3	3	2	1	2	2	0	2
nov	2	4	3	3	2	2	3	2	2	6	2	2	2	3	1	2	3	1	1	2	5	3	3	4	4	3	4	4	7	4	
dec	5	2	1	6	6	6	2	3	1	1	3	-1	2	4	0	1	2	--	--	--	--	6	6	2	2	2	5	3	8	2	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁰ (99)	¹ (129)	¹ (92)	¹ (101)	² (151)	² (178)	² (115)	² (97)	² (84)	² (135)	² (180)	² (174)	² (144)	⁴ (162)	⁴ (140)	³ (258)	³ (176)	³ (340)
zomer 2000	⁰ (75)	¹ (81)	¹ (64)	¹ (59)	² (89)	² (123)	² (103)	² (88)	² (77)	² (121)	² (131)	² (124)	² (86)	³ (79)	³ (62)	² (93)	² (62)	² (98)
winter '99/00	⁰ (32)	⁰ (69)	¹ (48)	¹ (36)	⁰ (47)	¹ (54)	¹ (70)	² (57)	³ (28)	² (16)	³ (26)	² (36)	² (31)	⁵ (30)	³ (31)	⁵ (70)	³ (75)	³ (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (472)	² (749)	³ (584)	³ (708)	³ (473)	² (393)	² (237)	¹ (285)	¹ (165)	¹ (250)	¹ (198)	¹ (248)	¹ (161)	¹ (208)	¹ (120)	¹ (121)	¹ (72)	¹ (90)
zomer 2000	² (128)	² (226)	² (189)	² (271)	² (197)	² (200)	² (102)	¹ (152)	¹ (95)	¹ (127)	¹ (114)	¹ (151)	¹ (104)	¹ (137)	¹ (84)	¹ (85)	¹ (52)	¹ (69)
winter '99/00	² (210)	² (362)	² (364)	³ (503)	² (372)	² (308)	¹ (201)	² (201)	¹ (125)	¹ (157)	¹ (104)	¹ (127)	⁰ (71)	¹ (84)	⁰ (52)	¹ (58)	¹ (31)	⁰ (27)

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 2000	1	2	2	3	4	6	8	14	14	14	15	16	16	26	51	8620
zomer 2000	1	1	2	2	4	5	7	11	11	11	11	12	12	15	16	4262
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	5	6	8	16	16	16	16	16	20	26	51	8737
winter '99/00	2	2	3	3	5	7	9	13	14	14	14	14	16	26	51	4362

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 2000	2	2	2	3	4	5	6	2	6	6	6	6	8	8	9	9	360	5
zomer 2000	1	2	2	2	3	4	5	1	4	4	4	4	5	5	5	5	178	5
apr '99/mrt '00	2	2	3	3	4	5	6	2	6	6	6	6	8	8	9	9	365	1
winter '99/00	2	2	3	3	4	5	8	2	6	6	6	6	8	8	9	9	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	1	2	3	2	2	2	4	2	3	2	6	8	3	1	2	1	1	0	1	3	1	1	0	5	8	4	9	9	1	2	2
feb	2	3	3	3	4	5	2	3	4	4	3	4	2	3	3	2	1	5	3	2	2	3	4	1	4	6	3	2	2		
mrt	3	1	0	2	1	4	1	1	1	1	2	2	5	3	3	0	0	0	0	2	1	1	2	3	1	1	1	0	1	-1	0
apr	3	2	2	2	2	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	1	1	2	4	1	1	1	1	1	3	4	0	2	1	0	
mei	0	0	0	0	5	4	1	2	0	3	--	--	--	--	--	3	2	0	2	1	1	1	1	0	2	3	2	1	1	2	2
jun	2	3	1	2	1	1	1	2	4	1	2	5	1	2	1	1	1	5	4	4	3	3	0	1	2	1	1	1	0	0	
jul	1	2	1	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	-1	-1	0	0	2	2	2	1	1
aug	5	2	1	1	1	3	2	1	0	2	4	1	4	2	2	3	2	3	4	2	0	1	1	1	1	1	0	1	2	0	0
sep	1	1	0	2	4	1	2	2	0	2	0	2	1	2	3	1	0	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	
okt	0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2
nov	2	3	2	4	3	1	0	2	3	2	3	1	1	3	2	1	5	3	1	0	2	2	2	4	4	1	3	2	4	3	
dec	3	2	1	3	5	3	2	2	3	1	3	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	--	3	1	2	0	6	4	6	1	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (94)	¹ (94)	¹ (119)	¹ (125)	¹ (154)	¹ (117)	¹ (129)	² (87)	¹ (82)	² (177)	² (242)	² (183)	² (147)	² (147)	² (158)	² (231)	² (302)	² (359)
zomer 2000	¹ (74)	¹ (59)	¹ (75)	¹ (70)	¹ (84)	¹ (82)	¹ (94)	² (72)	¹ (65)	² (133)	² (142)	¹ (127)	² (90)	² (72)	² (85)	² (107)	² (113)	¹ (86)
winter '99/00	¹ (27)	¹ (57)	⁰ (69)	¹ (56)	¹ (57)	² (49)	² (60)	⁴ (40)	³ (38)	⁵ (18)	² (32)	³ (50)	² (28)	² (19)	³ (29)	³ (53)	³ (118)	² (159)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (580)	³ (556)	² (517)	³ (482)	³ (450)	² (357)	² (304)	² (367)	² (310)	² (340)	¹ (248)	¹ (216)	¹ (157)	¹ (168)	¹ (148)	¹ (119)	¹ (121)	⁰ (121)
zomer 2000	² (158)	² (153)	² (196)	² (184)	² (170)	² (136)	² (137)	¹ (183)	¹ (175)	² (185)	¹ (161)	¹ (149)	¹ (109)	¹ (86)	¹ (92)	¹ (78)	¹ (90)	⁰ (108)
winter '99/00	³ (233)	³ (286)	³ (324)	³ (312)	³ (341)	² (314)	² (283)	² (272)	¹ (196)	² (204)	¹ (123)	¹ (93)	¹ (69)	¹ (109)	¹ (79)	¹ (64)	¹ (43)	¹ (23)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Sappemeer-Borgercompagnie(913)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	2	2	3	4	5	7	13	13	13	14	14	15	15	16	8763
zomer 2000	1	1	2	2	4	5	7	13	13	13	14	14	15	15	16	4383
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	4	5	7	15	15	17	17	17	18	21	24	8721
winter '99/00	1	1	2	2	4	5	7	12	12	13	13	17	17	21	24	4370

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 2000	1	2	2	3	4	4	5	2	5	5	5	5	6	6	8	8	366	0
zomer 2000	1	2	2	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	5	5	6	183	0
apr '99/mrt '00	1	2	2	2	3	4	5	1	5	5	5	5	6	6	7	8	364	2
winter '99/00	1	1	2	2	3	4	5	2	4	4	5	5	5	5	6	8	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	1	1	2	1	3	2	2	1	2	1	4	5	3	3	1	1	0	0	1	1	0	1	2	4	3	0	8	5	1	2	1
feb	2	1	1	3	2	4	1	3	2	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0	2	1	2	3	3	2	2		
mrt	1	0	0	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	4	0	0	1	0	1	0	1
apr	1	1	2	1	1	1	3	2	0	0	2	0	2	2	2	2	0	2	1	2	2	3	1	-1	2	1	2	4	3	-1	
mei	-1	0	2	0	5	4	4	3	4	4	2	3	1	2	2	3	1	1	1	0	0	-1	3	1	2	2	0	1	1	0	1
jun	2	3	0	0	1	0	-1	2	4	3	0	2	1	0	2	0	1	4	4	4	3	2	0	1	1	1	1	1	0	0	
jul	1	2	0	2	1	1	0	0	2	1	1	1	2	1	0	-1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	1	1	3	3	0	1
aug	4	1	1	0	2	2	1	0	1	2	1	0	3	2	3	1	1	1	2	2	-1	1	0	2	1	2	0	0	0	1	1
sep	2	1	1	1	2	1	1	1	4	1	1	4	0	4	6	-1	2	2	1	4	2	5	4	4	2	2	2	1	0	0	
okt	2	0	1	1	0	-1	0	2	2	1	1	3	3	1	1	0	0	3	2	0	2	3	5	0	0	2	0	0	2	3	0
nov	1	1	3	3	1	2	2	3	3	3	3	0	1	3	2	1	4	2	1	4	5	2	1	3	3	2	3	4	5	3	
dec	4	1	1	1	2	4	3	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	1	1	5	8	3	1	1	1	1	6	3	5	1	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (104)	¹ (105)	¹ (104)	² (116)	² (135)	² (167)	² (121)	² (123)	² (100)	² (192)	³ (251)	³ (201)	² (127)	² (108)	² (145)	² (223)	² (272)	² (320)
zomer 2000	¹ (90)	¹ (67)	² (75)	² (80)	² (89)	¹ (93)	² (85)	² (99)	² (73)	² (169)	³ (160)	² (122)	² (75)	² (58)	² (73)	² (92)	² (114)	² (115)
winter '99/00	¹ (21)	¹ (59)	¹ (62)	¹ (59)	¹ (55)	¹ (59)	¹ (47)	² (68)	³ (36)	³ (23)	² (43)	³ (33)	² (23)	¹ (23)	⁴ (31)	³ (71)	³ (110)	² (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (475)	² (683)	² (588)	² (504)	² (503)	² (435)	¹ (359)	¹ (366)	¹ (274)	¹ (281)	¹ (216)	¹ (210)	¹ (216)	¹ (180)	¹ (153)	¹ (107)	¹ (92)	¹ (107)
zomer 2000	¹ (170)	¹ (201)	¹ (191)	¹ (157)	¹ (201)	¹ (179)	¹ (163)	¹ (175)	¹ (157)	¹ (155)	¹ (130)	¹ (120)	¹ (142)	¹ (117)	¹ (100)	¹ (56)	¹ (74)	¹ (89)
winter '99/00	² (260)	² (330)	² (335)	² (275)	² (329)	² (379)	¹ (291)	¹ (281)	¹ (153)	¹ (153)	¹ (108)	¹ (105)	¹ (93)	⁰ (88)	⁰ (68)	⁰ (75)	⁰ (37)	¹ (24)

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

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	1	2	2	3	5	6	8	17	17	17	17	18	18	18	19	8623
zomer 2000	1	1	2	2	4	5	8	13	13	13	13	14	15	16	16	4250
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	5	6	8	18	18	18	19	20	21	25	26	8483
winter '99/00	1	2	2	3	5	7	9	17	17	17	17	18	18	18	19	4375

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 2000	2	2	2	3	4	5	6	2	6	6	6	7	7	7	9	13	361	5
zomer 2000	1	2	2	2	3	4	5	2	4	4	5	5	5	5	6	7	178	5
apr '99/mrt '00	2	2	3	3	4	5	5	2	5	6	7	7	7	7	9	13	354	6
winter '99/00	2	2	3	3	4	5	7	2	5	5	5	7	7	7	9	13	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	3	2	3	1	5	3	4	3	1	3	13	9	5	5	2	1	2	0	1	2	0	1	1	4	4	0	7	4	1	1	2	
feb	2	3	1	3	7	5	2	2	3	3	4	4	1	4	3	2	0	4	1	1	2	0	5	2	2	3	4	3	2			
mrt	2	3	0	2	0	2	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	
apr	1	1	3	0	1	0	1	3	1	1	2	1	2	2	0	2	1	3	3	1	2	1	2	2	2	3	0	2	0	1		
mei	1	0	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	0	1	0	1	0	3	2	1	2	0	0	1	1	1	
jun	2	1	0	1	1	2	1	3	3	2	1	2	1	0	0	1	2	7	4	6	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0		
jul	1	0	1	1	1	1	0	1	2	1	0	1	5	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	2
aug	5	2	1	--	--	--	--	--	1	3	4	1	3	2	5	2	2	2	5	1	1	1	0	1	0	1	2	2	3	0	0	
sep	1	1	0	0	4	2	2	1	2	1	1	3	1	4	2	1	1	2	4	3	1	2	4	2	1	3	3	2	1	3		
okt	2	3	4	2	3	-1	2	1	2	1	2	1	3	3	1	2	2	2	3	-1	3	1	3	2	3	0	0	1	2	2	3	
nov	5	4	5	6	3	1	1	3	5	4	5	1	5	6	5	3	4	3	0	2	1	4	2	3	2	1	4	4	2	4		
dec	2	2	1	2	3	2	2	2	3	1	2	0	0	1	1	1	2	4	2	2	4	4	2	1	1	0	4	6	2	1	1	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (107)	¹ (152)	¹ (102)	¹ (124)	¹ (130)	¹ (168)	² (130)	¹ (132)	¹ (62)	² (99)	² (172)	² (182)	¹ (129)	² (190)	² (174)	² (282)	² (333)	³ (459)
zomer 2000	¹ (96)	¹ (129)	¹ (71)	¹ (86)	¹ (93)	¹ (88)	² (89)	² (100)	¹ (47)	² (79)	² (113)	² (106)	¹ (89)	² (126)	¹ (86)	² (131)	² (127)	² (158)
winter '99/00	⁰ (33)	¹ (31)	¹ (49)	¹ (70)	¹ (45)	¹ (82)	² (48)	¹ (78)	³ (56)	⁴ (26)	³ (16)	³ (8)	² (21)	² (36)	² (29)	³ (65)	³ (94)	³ (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (475)	⁴ (662)	³ (442)	² (413)	² (363)	² (403)	² (280)	² (295)	² (263)	² (298)	¹ (197)	¹ (282)	¹ (235)	¹ (255)	¹ (176)	¹ (155)	¹ (101)	¹ (131)
zomer 2000	² (151)	² (160)	² (138)	² (162)	² (151)	² (167)	² (125)	² (146)	² (137)	² (135)	¹ (97)	¹ (161)	¹ (141)	⁰ (157)	¹ (108)	¹ (93)	¹ (65)	¹ (82)
winter '99/00	³ (214)	⁴ (343)	⁴ (318)	² (245)	² (231)	² (325)	² (197)	² (207)	² (211)	¹ (221)	¹ (152)	¹ (157)	¹ (119)	¹ (137)	¹ (100)	¹ (86)	¹ (59)	¹ (80)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Witteveen-Talmaweg(928)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van uurgemiddelden (in µg m⁻³).

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	--	--	--	--	--	--	--	8	9	9	9	9	10	10	10	887
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	4	5	7	17	17	17	19	20	20	21	23	7052
winter '99/00	1	1	1	2	3	5	7	11	11	17	19	20	20	21	23	2959

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 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	3	3	4	4	6	6	38	328
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	-- #	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	3	4	6	1 #	5	6	6	6	6	8	8	8	297	53
winter '99/00	1	1	2	2	3	4	6	1 #	4	4	4	5	6	6	6	8	124	53

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (10)	¹ (5)	¹ (6)	¹ (4)	² (3)	¹ (4)	² (6)	¹ (1)	--	--	⁻¹ (4)	--	--	⁰ (3)	⁵ (1)	² (2)	² (25)	² (37)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	¹ (19)	¹ (24)	¹ (28)	¹ (21)	¹ (17)	¹ (37)	¹ (37)	² (26)	³ (27)	⁴ (15)	² (26)	³ (39)	² (15)	³ (16)	³ (28)	³ (41)	³ (104)	² (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (56)	² (80)	² (78)	³ (92)	² (89)	² (69)	¹ (42)	¹ (42)	¹ (39)	¹ (39)	¹ (23)	⁰ (16)	¹ (11)	¹ (46)	⁰ (19)	¹ (20)	¹ (7)	¹ (3)
zomer 2000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
winter '99/00	² (172)	² (221)	¹ (267)	² (245)	¹ (242)	¹ (226)	¹ (183)	¹ (143)	⁰ (118)	¹ (112)	¹ (69)	⁰ (50)	⁰ (38)	¹ (77)	⁰ (47)	⁰ (43)	⁰ (21)	⁰ (14)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Valthermond-Noorderdiep(929)

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 2000	1	2	2	3	4	5	7	14	14	14	14	15	17	17	20	7497
zomer 2000	1	1	2	2	3	5	6	12	12	12	13	15	17	17	20	4106
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	8	8	9	9	10	10	14	14	1183
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	8	8	9	9	10	10	14	14	1183

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 2000	1	2	2	3	3	4	5	2 #	5	5	6	6	6	6	7	10	313	38
zomer 2000	1	1	2	2	3	4	4	1	4	4	4	4	4	4	6	6	171	4
apr '99/mrt '00	--	--	--	--	--	--	--	--	2	3	3	3	3	3	4	4	50	313
winter '99/00	--	--	--	--	--	--	--	--	2	3	3	3	3	3	4	4	50	130

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (90)	¹ (91)	¹ (113)	² (126)	¹ (153)	² (116)	² (133)	² (95)	² (96)	³ (185)	² (248)	² (191)	² (150)	³ (143)	³ (155)	³ (225)	³ (267)	³ (308)
zomer 2000	¹ (80)	¹ (62)	¹ (75)	¹ (75)	¹ (86)	¹ (85)	² (104)	² (81)	² (79)	² (141)	² (149)	² (130)	² (89)	² (71)	² (82)	² (104)	² (106)	² (81)
winter '99/00	¹ (8)	¹ (26)	¹ (26)	¹ (27)	⁰ (32)	¹ (7)	¹ (10)	¹ (2)	² (6)	² (1)	¹ (6)	² (11)	² (13)	⁰ (3)	³ (1)	³ (11)	³ (11)	³ (18)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (489)	² (449)	² (412)	² (357)	² (340)	² (273)	¹ (248)	¹ (315)	¹ (258)	¹ (281)	¹ (201)	¹ (182)	¹ (135)	¹ (121)	¹ (122)	¹ (98)	¹ (110)	¹ (116)
zomer 2000	² (148)	² (140)	¹ (171)	¹ (156)	¹ (152)	¹ (123)	¹ (126)	¹ (173)	¹ (163)	¹ (173)	¹ (144)	¹ (137)	¹ (100)	¹ (86)	¹ (85)	¹ (77)	¹ (86)	¹ (107)
winter '99/00	³ (39)	³ (50)	² (50)	¹ (57)	² (85)	² (83)	¹ (87)	¹ (109)	¹ (66)	¹ (86)	¹ (51)	¹ (40)	⁰ (31)	⁰ (32)	⁰ (33)	¹ (21)	¹ (22)	¹ (8)

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 2000	1	1	2	2	3	4	6	11	11	11	11	11	12	13	14	8450
zomer 2000	1	1	1	2	3	4	6	9	9	9	10	10	11	12	13	4213
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	3	5	6	12	12	12	12	14	14	16	17	8724
winter '99/00	1	1	1	2	3	4	6	10	10	10	10	11	11	11	14	4342

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 2000	1	1	2	2	3	3	4	1	4	4	4	5	5	6	6	9	353	6
zomer 2000	1	1	1	2	2	3	4	1	3	3	3	3	4	4	4	5	176	6
apr '99/mrt '00	1	1	2	2	3	4	4	1	4	5	5	5	5	6	6	9	365	1
winter '99/00	1	1	2	2	3	3	5	1	4	4	4	5	5	6	6	9	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	2	2	3	0	3	3	3	2	2	1	9	4	2	1	1	1	1	-1	0	0	0	1	0	1	1	0	6	4	2	0	1
feb	2	1	0	3	3	5	2	1	1	1	1	3	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	3	1	2	3	1	1		
mrt	2	2	--	-1	1	2	2	2	1	0	1	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	-1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
apr	1	0	0	-1	1	0	2	1	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	1	1	2	2	--	--	--	--	--	
mei	--	0	1	1	4	4	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	0	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	-1	1	0	0
jun	1	1	1	1	0	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	0	1	5	3	4	2	0	1	1	0	1	1	-1	-1	1	
jul	1	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	-1	1	-1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	2	1	0	1
aug	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	3	0	2	2	2	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
sep	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	2	2	1	0	1	2	3	3	3	1	3	1	0	1	--	1	1	
okt	1	--	--	--	--	0	0	1	1	0	2	--	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0	2
nov	1	2	2	2	2	1	1	1	2	4	2	0	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1	2	3	2	1	2	3	3	3	
dec	1	2	1	2	2	4	2	1	2	1	2	1	1	0	0	1	0	1	2	3	4	4	1	1	2	1	6	4	2	0	1

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Gemiddelde concentratie (in µg m⁻³) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (150)	¹ (114)	¹ (110)	¹ (129)	¹ (127)	² (133)	² (111)	¹ (110)	² (85)	¹ (102)	² (127)	² (232)	¹ (188)	¹ (193)	¹ (228)	¹ (237)	¹ (274)	¹ (453)
zomer 2000	¹ (126)	¹ (100)	¹ (88)	¹ (83)	² (92)	³ (79)	² (74)	¹ (72)	¹ (63)	¹ (75)	² (95)	¹ (145)	¹ (111)	¹ (128)	¹ (109)	¹ (97)	¹ (117)	¹ (163)
winter '99/00	⁰ (37)	⁰ (34)	⁰ (43)	⁰ (63)	¹ (54)	⁰ (70)	¹ (38)	¹ (33)	¹ (57)	² (70)	² (29)	¹ (26)	¹ (17)	¹ (49)	¹ (51)	² (60)	² (86)	¹ (184)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹ (483)	² (596)	¹ (451)	¹ (454)	¹ (379)	¹ (266)	¹ (181)	² (340)	¹ (188)	¹ (236)	¹ (201)	¹ (264)	¹ (326)	¹ (273)	¹ (260)	⁰ (174)	¹ (138)	¹ (111)
zomer 2000	¹ (120)	¹ (140)	¹ (153)	¹ (192)	¹ (151)	¹ (107)	¹ (70)	¹ (128)	¹ (86)	¹ (116)	¹ (102)	¹ (167)	¹ (208)	¹ (188)	¹ (180)	¹ (108)	¹ (80)	¹ (78)
winter '99/00	² (236)	² (323)	² (286)	¹ (302)	¹ (277)	¹ (237)	¹ (164)	² (289)	¹ (153)	¹ (158)	⁰ (139)	⁰ (136)	⁰ (129)	⁰ (127)	⁰ (125)	⁰ (104)	⁰ (89)	⁰ (62)