

RIVM rapport 723101 062 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 2000

Deel 1

Regio 1 Limburg

Regio 2 Noord-Brabant

Regio 3 Zeeland

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 1 (Limburg), 2 (Noord-Brabant) and 3 (Zeeland) 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.

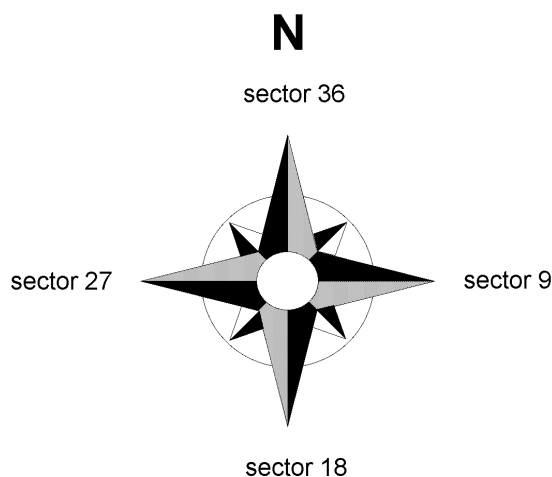


Figure 1 Wind direction sectors

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 1 (Limburg), 2 (Noord-Brabant) en 3 (Zeeland) 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	19
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	23
Oxidant (Oxidant)	O_x	25
Ozon (Ozone)	O₃	35
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO₂	45
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	55
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO_x	65
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	75
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO₂	79

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).

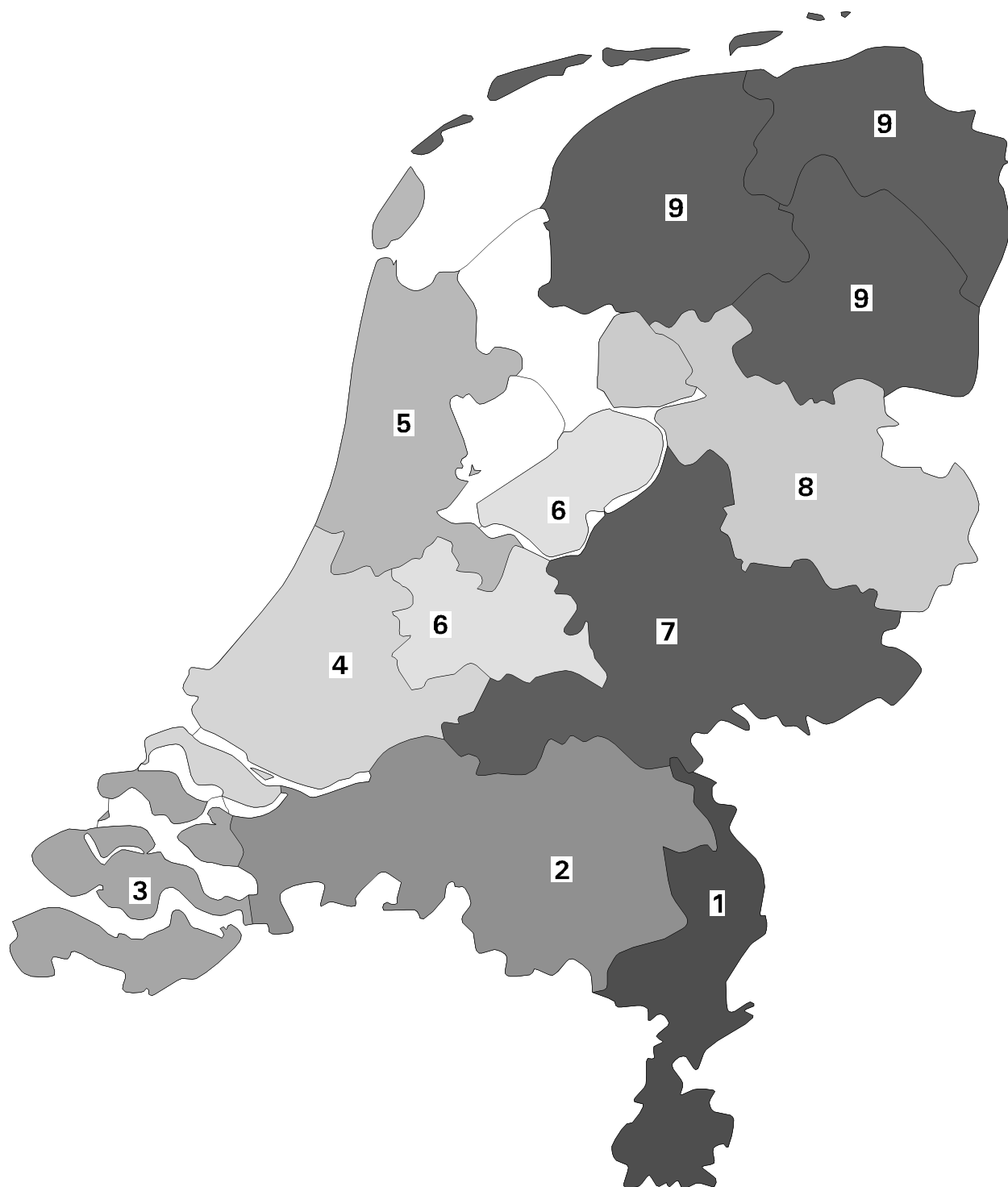
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 .

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

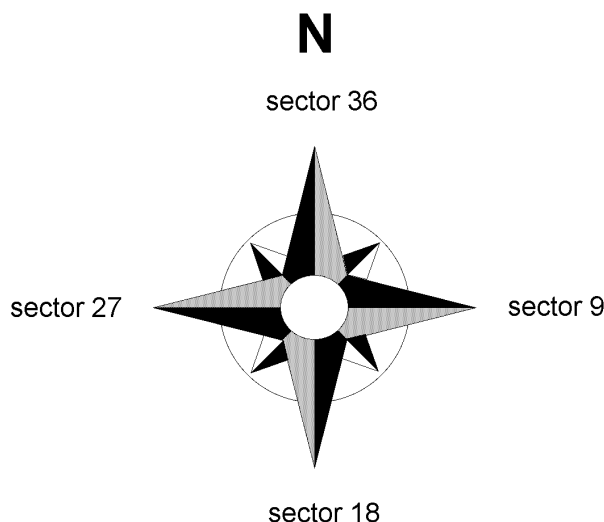
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald 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: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	11	13	17	23	35	49	67	135	135	139	143	143	159	159	173	6390
zomer 2000	15	19	24	32	46	60	81	135	135	139	143	143	159	159	173	2968
apr '99/mrt '00	13	15	20	28	39	53	69	127	127	132	137	142	172	229	238	6846
winter '99/00	10	11	14	18	29	38	55	89	92	98	100	100	114	115	127	3248

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	19	24	36	42	52	16	50	50	52	55	55	56	62	63	273	9
zomer 2000	18	21	26	34	41	47	55	22	46	47	50	50	52	55	62	63	128	9
apr '99/mrt '00	16	19	23	28	36	43	50	19	47	47	50	51	51	55	56	57	293	7
winter '99/00	11	12	15	20	24	37	47	14	30	37	39	42	43	47	55	56	138	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	13	19	7	4	5	--	--	7	26	39	14	11	8	16	--	--	--	--	--	9	7	10	15	12	6	--	--	--	--	--	--
feb	--	8	14	11	16	20	7	6	7	7	13	9	--	--	10	7	8	3	1	--	--	15	29	12	9	22	19	8	6	--	--
mrt	5	6	6	5	--	--	--	7	12	8	5	3	11	14	10	11	10	21	43	42	56	55	37	24	10	24	11	24	15	24	
apr	25	14	12	16	21	42	40	52	31	32	30	--	9	14	10	9	8	6	--	--	--	29	11	14	17	16	7	19	18	--	--
mei	--	14	18	28	44	36	37	36	38	41	55	35	24	33	34	50	13	9	9	--	--	--	19	10	9	11	11	6	6	15	19
jun	21	21	34	12	15	11	10	15	13	15	15	14	14	25	12	--	--	--	--	--	--	--	11	9	10	13	34	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	26	17	7	7	6	10	9	10	9	11	11	--	--	--	--	11	15	36	40	--	--	--	--	--	--
aug	24	15	15	35	44	40	21	20	29	26	--	--	--	--	--	--	--	32	28	21	18	--	--	34	47	14	19	23	50	63	62
sep	24	12	12	20	21	12	10	11	14	46	36	26	--	--	--	--	--	--	14	19	23	--	--	--	--	37	20	16	--	41	
okt	17	16	14	15	6	--	9	8	--	--	--	10	20	23	22	13	13	18	8	10	15	30	3	3	3	5	6	5	4	3	3
nov	4	5	7	--	--	--	5	4	6	7	8	7	11	17	12	7	8	7	6	6	7	6	6	4	2	--	--	--	15	16	
dec	12	14	11	12	12	13	10	8	7	7	7	6	4	5	5	6	10	11	7	4	3	4	4	--	--	--	--	--	--	8	12

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	11	18	20	24	16	--	31	22	11	8	8

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	27 (102)	28 (105)	31 (81)	35 (104)	33 (81)	34 (103)	33 (75)	29 (101)	18 (71)	17 (73)	13 (105)	16 (132)	16 (88)	15 (171)	16 (117)	16 (179)	16 (192)	13 (298)
zomer 2000	31 (74)	32 (69)	35 (54)	41 (79)	36 (52)	35 (86)	34 (59)	32 (77)	20 (45)	19 (39)	17 (50)	20 (70)	22 (34)	20 (49)	22 (31)	21 (48)	23 (52)	19 (71)
winter '99/00	21 (32)	19 (36)	20 (34)	22 (35)	26 (31)	23 (29)	20 (29)	13 (44)	28 (10)	18 (21)	24 (16)	17 (27)	16 (26)	17 (59)	18 (35)	14 (68)	14 (66)	14 (140)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	11 (357)	12 (557)	14 (414)	11 (439)	12 (359)	12 (296)	13 (208)	13 (202)	17 (172)	12 (247)	14 (160)	13 (153)	19 (113)	17 (92)	21 (69)	26 (79)	23 (99)	27 (109)
zomer 2000	17 (89)	17 (157)	20 (152)	16 (163)	16 (165)	15 (147)	17 (99)	18 (88)	19 (88)	15 (140)	18 (89)	13 (83)	19 (70)	18 (63)	21 (41)	28 (67)	25 (85)	31 (81)
winter '99/00	12 (179)	12 (265)	12 (231)	11 (317)	12 (251)	12 (253)	11 (166)	11 (160)	15 (122)	13 (143)	10 (92)	13 (79)	20 (55)	16 (39)	19 (38)	18 (22)	20 (30)	15 (33)

Ammoniak (NH₃)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	10	35	35	36	36	37	39	44	45	5562
zomer 2000	1	2	3	4	6	7	10	17	18	18	19	19	21	21	23	2515
apr '99/mrt '00	2	3	4	5	8	10	13	35	35	36	36	37	39	44	45	6603
winter '99/00	2	2	3	4	6	8	10	35	35	36	36	37	39	44	45	3208

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	5	6	8	2	7	8	8	8	11	13	15	19	237	18
zomer 2000	2	2	2	3	5	6	7	2	5	6	6	7	7	7	8	13	107	18
apr '99/mrt '00	3	3	4	5	7	8	11	3	11	11	11	14	14	14	15	19	283	8
winter '99/00	2	2	3	4	6	8	11	3	8	8	8	8	8	11	15	19	137	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	1	2	3	2	2	2	2	1	2	1	1	--	--	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	--	6	6	2	3
feb	4	2	2	3	5	8	4	2	1	2	3	4	2	3	1	1	1	1	--	--	--	--	2	1	2	--	--	--	2		
mrt	0	--	--	--	--	--	6	5	3	3	4	--	--	--	--	2	1	1	--	--	--	11	19	15	8	4	2	2	3	3	1
apr	1	3	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	3	1	--	--	2	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	13	--	--	--	--	--	2	2	1	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	1
jun	2	--	--	--	--	--	1	3	5	1	1	3	6	5	2	2	--	--	--	--	7	5	5	--	--	--	--	--	0	1	
jul	3	3	2	2	1	1	2	1	2	1	--	1	1	--	--	--	--	1	1	1	0	1	2	--	--	0	1	1	2	2	2
aug	4	3	4	1	1	2	1	1	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	3	4	5	6	7	4	4	5	2	4
sep	4	2	1	0	1	--	--	--	--	--	--	2	3	2	2	1	1	1	--	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	
okt	3	--	2	2	4	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	--	--	1	1	1	2	2	2	3	5	2	3	2	2	--	--
nov	--	2	2	3	3	1	1	5	--	--	--	--	--	1	1	1	2	2	2	1	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	
dec	1	1	1	1	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	1	0	1	0	1	1	2	2	1	--	--	--	--	--	2	2	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (58)	² (71)	² (80)	² (101)	³ (73)	³ (60)	⁵ (28)	⁷ (42)	⁶ (51)	⁶ (77)	³ (117)	³ (111)	¹ (89)	¹ (116)	¹ (85)	¹ (164)	¹ (154)	² (250)
zomer 2000	² (29)	³ (37)	² (43)	² (65)	⁴ (46)	³ (41)	⁶ (17)	⁴ (16)	⁴ (31)	⁵ (53)	⁴ (67)	³ (41)	² (51)	² (65)	³ (27)	² (48)	² (50)	² (84)
winter '99/00	¹ (67)	¹ (48)	² (76)	¹ (89)	² (61)	³ (53)	⁴ (64)	⁸ (79)	⁹ (36)	¹³ (16)	³ (7)	⁸ (16)	³ (15)	² (13)	² (22)	¹ (27)	¹ (52)	² (99)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (273)	³ (396)	³ (370)	³ (385)	² (330)	³ (241)	³ (268)	² (230)	² (208)	² (186)	² (133)	² (128)	¹ (134)	¹ (121)	¹ (104)	¹ (105)	¹ (80)	¹ (67)
zomer 2000	¹ (76)	² (120)	² (133)	³ (141)	² (154)	³ (114)	³ (106)	³ (134)	² (121)	² (106)	² (73)	² (79)	¹ (72)	² (60)	¹ (42)	¹ (46)	² (29)	² (41)
winter '99/00	² (150)	³ (184)	³ (209)	⁴ (239)	³ (202)	⁴ (157)	⁴ (195)	³ (102)	² (118)	² (103)	¹ (117)	¹ (82)	¹ (97)	¹ (100)	¹ (85)	¹ (86)	¹ (73)	¹ (42)

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	30	36	43	53	68	84	101	164	168	173	183	188	202	204	204	7699
zomer 2000	35	42	50	58	73	89	106	155	159	173	183	188	202	204	204	3718
apr '99/mrt '00	31	37	43	51	65	80	100	180	182	202	223	223	243	270	321	8058
winter '99/00	30	34	41	49	62	78	98	164	164	165	168	180	243	270	321	3967

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	31	36	41	48	62	68	80	35	79	80	80	83	84	84	86	111	349	7
zomer 2000	37	41	46	52	62	68	79	39	68	68	73	74	79	80	84	84	171	7
apr '99/mrt '00	32	36	40	46	58	74	84	36	84	85	86	86	86	97	111	111	359	4
winter '99/00	29	33	38	45	58	71	80	34	75	75	79	79	80	83	86	111	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	46	33	20	12	30	30	37	24	38	30	54	45	46	79	--	--	--	--	28	24	19	17	16	37	62	75	67	83	29	21	29
feb	30	42	33	41	43	53	27	29	38	22	34	25	24	30	32	14	22	25	17	22	42	65	61	22	19	44	42	26	19		
mrt	21	18	20	14	21	27	49	38	25	33	36	28	75	65	25	35	31	24	23	34	66	86	111	80	38	15	29	26	46	71	79
apr	66	30	30	21	26	27	28	41	41	32	68	23	18	41	31	18	17	21	33	31	36	41	32	54	36	40	51	60	80	84	
mei	54	37	55	62	61	66	47	47	48	73	48	48	56	50	53	55	30	22	24	24	28	35	37	22	23	22	21	22	17	25	34
jun	37	44	74	43	30	29	26	39	44	53	28	38	44	51	32	34	25	39	39	55	62	28	25	25	21	17	25	24	19	38	
jul	57	68	84	58	32	29	22	23	18	17	22	20	25	22	14	14	18	--	--	27	18	26	33	40	59	--	66	68	45	60	66
aug	48	--	--	47	51	42	42	37	33	44	48	46	57	63	45	28	32	36	48	33	23	38	46	38	46	50	63	36	43	38	39
sep	--	--	--	--	--	26	26	37	36	46	--	79	60	--	62	22	45	41	34	36	50	52	33	40	49	34	38	25	31	32	
okt	33	27	31	26	32	14	27	19	18	7	17	11	22	57	51	30	23	21	18	28	28	35	37	19	23	20	18	19	20	11	13
nov	15	14	22	24	--	12	12	14	19	25	15	11	16	26	17	13	29	21	11	13	12	16	11	22	14	15	25	21	28	32	
dec	23	18	20	14	19	19	17	15	12	20	22	14	19	19	13	17	40	41	39	23	20	50	66	70	24	17	65	42	34	32	35

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	33	42	39	40	36	38	43	41	24	18	28

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	44 (114)	47 (120)	45 (92)	42 (162)	44 (111)	52 (114)	50 (90)	52 (132)	43 (85)	43 (94)	34 (139)	37 (172)	35 (117)	32 (204)	32 (152)	28 (195)	31 (206)	29 (310)
zomer 2000	46 (86)	47 (83)	46 (62)	46 (93)	43 (61)	48 (95)	45 (70)	51 (108)	44 (59)	47 (62)	40 (82)	44 (94)	40 (50)	44 (78)	40 (59)	34 (58)	40 (61)	33 (85)
winter '99/00	31 (42)	35 (45)	34 (49)	33 (53)	39 (46)	47 (64)	45 (67)	49 (55)	60 (14)	46 (26)	51 (18)	53 (28)	45 (26)	37 (58)	35 (37)	38 (68)	35 (70)	35 (138)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (366)	27 (608)	30 (481)	34 (563)	38 (478)	35 (397)	35 (274)	33 (264)	34 (199)	32 (294)	33 (185)	31 (193)	36 (124)	33 (117)	33 (78)	42 (102)	45 (119)	41 (127)
zomer 2000	33 (97)	34 (182)	35 (187)	35 (191)	39 (212)	35 (193)	38 (130)	36 (116)	37 (99)	37 (175)	39 (110)	32 (110)	31 (76)	36 (73)	35 (47)	45 (85)	47 (100)	42 (98)
winter '99/00	33 (176)	33 (289)	33 (265)	36 (429)	38 (342)	32 (319)	31 (214)	29 (202)	27 (142)	25 (155)	25 (102)	29 (95)	42 (64)	26 (60)	30 (50)	25 (33)	29 (46)	29 (41)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	36	44	57	71	91	146	150	154	154	161	163	172	188	7123
zomer 2000	29	33	39	46	59	72	91	138	144	150	154	161	163	172	188	3659
apr '99/mrt '00	27	32	36	43	54	65	82	127	128	133	133	140	141	146	163	6927
winter '99/00	27	31	36	44	55	67	84	119	120	120	127	128	133	140	146	3459

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	27	30	34	39	51	62	72	30	71	72	72	72	76	86	91	102	316	14
zomer 2000	29	31	36	40	49	62	71	32	62	63	66	68	71	72	72	86	166	9
apr '99/mrt '00	27	30	34	39	46	55	64	30	64	64	64	66	71	72	76	102	305	19
winter '99/00	27	29	33	39	46	57	72	30	57	58	64	64	71	72	76	102	149	15

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	13	23	18	29	19	32	26	43	39	35	53	58	35	21	--	--	28	19	21	21	42	56	71	64	76	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	31	34	25	36	23	22	30	25	21	23	19	14	19	30	45	41	25	17	38	31	21	14	--	--
mrt	19	27	24	12	26	30	45	33	27	27	--	24	56	57	22	35	31	20	24	40	--	--	102	46	23	13	24	32	37	64	72
apr	34	11	29	17	16	22	26	36	36	40	61	15	18	30	16	17	11	20	31	--	--	24	30	26	17	30	55	62	39	68	
mei	66	40	44	72	43	42	38	39	33	46	63	86	58	48	32	52	32	20	16	21	17	26	24	23	18	25	20	20	19	17	33
jun	26	34	--	31	31	32	20	34	42	46	28	29	34	31	25	22	25	25	29	40	54	29	20	20	20	17	16	18	26	57	
jul	71	56	62	72	29	43	27	20	15	14	17	19	24	26	17	17	23	28	18	33	23	27	39	--	--	32	--	--	21	25	--
aug	--	--	--	--	39	31	25	40	40	24	34	45	44	46	27	27	27	29	27	27	21	34	36	43	41	35	34	31	29	38	38
sep	31	14	23	25	31	27	31	29	29	24	36	49	44	43	42	17	28	--	--	--	--	24	32	29	27	29	38	26	18	--	
okt	--	--	--	54	38	38	--	23	--	--	--	--	--	43	91	26	35	17	17	--	--	--	34	19	26	21	23	18	19	13	15
nov	14	12	17	25	11	7	7	8	18	27	13	15	19	16	13	12	26	27	11	15	10	20	15	21	14	18	26	28	20	38	
dec	17	19	21	11	13	17	15	14	13	17	28	11	21	20	12	23	37	--	--	21	24	51	61	--	26	33	70	37	30	29	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	27	35	30	37	30	31	34	30	30	17	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	44 (54)	41 (113)	48 (133)	40 (154)	37 (113)	42 (92)	42 (101)	44 (123)	35 (107)	34 (94)	29 (60)	34 (52)	30 (70)	34 (63)	28 (88)	27 (149)	25 (216)	24 (236)
zomer 2000	45 (40)	35 (72)	47 (88)	40 (99)	36 (75)	40 (74)	39 (90)	40 (98)	39 (69)	33 (60)	28 (40)	33 (33)	31 (48)	41 (33)	34 (48)	30 (75)	28 (110)	28 (101)
winter '99/00	27 (16)	37 (61)	33 (69)	34 (62)	33 (35)	39 (27)	45 (48)	50 (35)	39 (24)	47 (21)	30 (13)	41 (10)	33 (19)	36 (14)	29 (14)	33 (28)	25 (51)	25 (88)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	24 (485)	26 (712)	27 (659)	30 (564)	30 (516)	31 (429)	30 (315)	30 (254)	27 (179)	28 (161)	26 (136)	25 (122)	25 (96)	31 (96)	31 (93)	31 (87)	34 (63)	39 (78)
zomer 2000	27 (157)	27 (230)	27 (208)	29 (208)	29 (239)	31 (246)	31 (211)	30 (173)	29 (109)	30 (95)	28 (72)	25 (65)	29 (46)	33 (60)	31 (70)	35 (70)	31 (47)	39 (55)
winter '99/00	27 (202)	31 (380)	31 (437)	33 (380)	31 (350)	29 (257)	24 (160)	27 (119)	24 (87)	23 (81)	22 (74)	24 (67)	22 (53)	27 (40)	25 (27)	17 (31)	28 (31)	27 (29)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	64	77	93	148	150	157	163	166	166	207	216	7982
zomer 2000	32	37	44	53	67	80	95	138	146	148	157	166	166	207	216	3873
apr '99/mrt '00	31	36	43	53	70	86	108	226	242	243	270	276	302	373	437	7524
winter '99/00	28	33	39	47	60	76	90	136	136	137	138	139	140	150	163	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	29	35	39	46	57	66	76	34	76	77	78	82	82	82	84	109	355	5
zomer 2000	35	38	43	48	57	66	71	36	67	68	68	69	71	78	82	82	172	5
apr '99/mrt '00	32	36	41	47	64	76	93	37	89	93	93	99	104	109	110	110	337	10
winter '99/00	28	33	36	42	59	65	76	32	66	68	73	73	76	82	84	109	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	47	35	25	14	29	29	30	30	35	44	56	42	38	84	65	18	20	20	22	22	16	19	18	41	51	76	64	73	22	21	28
feb	21	34	29	33	42	51	26	33	36	24	36	24	25	37	24	19	24	23	20	19	45	63	57	27	20	38	42	32	16		
mrt	21	23	20	14	22	29	59	34	23	33	37	23	66	62	32	36	30	26	19	41	59	82	109	68	35	16	23	26	43	62	73
apr	67	25	37	30	26	28	34	49	47	32	58	21	23	43	--	25	--	22	35	36	52	40	22	43	33	40	39	47	53	68	
mei	46	29	57	54	71	82	66	39	55	82	47	66	61	60	--	--	--	17	22	16	26	27	35	25	22	24	20	19	19	23	35
jun	36	41	78	44	24	22	24	33	44	34	28	40	38	47	24	22	47	58	50	53	53	25	23	20	13	16	19	16	21	31	
jul	57	68	53	48	27	35	22	22	10	17	21	28	26	18	15	14	15	22	17	26	23	25	--	36	37	45	69	48	42	55	62
aug	41	24	21	31	33	42	31	35	38	35	41	50	65	49	35	29	29	31	40	25	17	27	44	--	37	53	58	24	32	30	31
sep	40	17	24	20	46	39	24	45	40	37	--	--	--	--	49	25	35	38	40	31	46	37	40	44	36	45	31	25	36	29	
okt	48	27	37	34	33	17	31	23	26	14	17	15	28	57	50	26	26	27	22	38	41	33	46	28	25	22	16	17	18	13	19
nov	15	19	26	28	23	17	11	16	20	25	19	18	25	34	20	21	30	31	18	22	16	22	21	30	15	19	27	25	22	29	
dec	23	26	25	16	20	18	17	19	17	24	28	12	22	25	17	21	54	42	48	28	26	55	64	77	21	21	59	39	38	26	29

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	32	40	38	41	34	33	36	35	28	22	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	41 (130)	38 (166)	48 (120)	42 (121)	43 (122)	48 (103)	65 (60)	56 (60)	54 (60)	45 (79)	40 (124)	39 (155)	41 (133)	38 (172)	39 (132)	32 (237)	32 (241)	33 (363)
zomer 2000	40 (102)	37 (108)	47 (83)	40 (88)	47 (60)	51 (69)	64 (44)	49 (44)	54 (48)	43 (56)	45 (74)	46 (83)	44 (83)	41 (103)	44 (61)	38 (85)	38 (83)	39 (120)
winter '99/00	34 (44)	30 (70)	38 (49)	31 (54)	39 (35)	34 (41)	37 (77)	45 (68)	53 (18)	49 (16)	43 (19)	51 (19)	52 (24)	42 (46)	38 (46)	35 (66)	34 (88)	35 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (405)	31 (603)	29 (604)	34 (655)	34 (415)	33 (399)	31 (255)	30 (305)	30 (206)	28 (304)	27 (183)	27 (207)	27 (174)	27 (144)	31 (90)	32 (106)	33 (82)	41 (100)
zomer 2000	34 (120)	34 (206)	32 (216)	34 (225)	33 (167)	30 (196)	32 (133)	33 (138)	31 (103)	32 (161)	30 (102)	28 (133)	27 (103)	28 (87)	35 (56)	31 (73)	34 (69)	39 (82)
winter '99/00	31 (222)	34 (288)	34 (285)	36 (412)	34 (335)	33 (292)	26 (196)	25 (242)	24 (139)	23 (171)	23 (96)	26 (96)	27 (86)	24 (68)	24 (53)	31 (48)	25 (25)	33 (32)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	40	50	66	82	106	189	190	196	204	232	237	370	667	7699
zomer 2000	30	35	42	53	69	85	113	178	181	186	187	190	196	204	237	3753
apr '99/mrt '00	30	35	41	51	69	85	106	201	209	232	248	280	370	577	667	7928
winter '99/00	28	33	39	48	63	79	99	178	182	189	232	280	370	577	667	4131

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	29	32	37	45	59	69	88	34	88	88	89	102	102	103	105	107	346	8
zomer 2000	32	35	40	47	59	69	88	36	70	79	83	88	88	89	102	102	172	4
apr '99/mrt '00	30	35	39	48	60	68	84	35	84	84	87	97	103	105	107	114	358	4
winter '99/00	29	32	37	44	58	65	84	33	69	71	76	84	84	103	105	107	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	45	33	27	15	15	30	15	30	28	61	58	40	51	71	65	12	22	25	26	26	21	25	40	107	62	69	84	84	25	26	30
feb	30	30	28	30	52	64	33	38	35	26	33	30	27	41	30	20	23	25	20	16	45	58	65	24	21	39	33	25	21		
mrt	16	24	27	16	22	27	52	38	30	51	42	38	66	50	25	33	37	34	24	36	65	105	103	76	26	9	13	24	44	56	47
apr	51	28	40	25	28	24	27	43	44	22	53	22	23	32	28	20	19	26	32	35	21	34	32	23	29	30	43	58	35	52	
mei	58	39	38	55	60	49	102	--	69	102	57	89	83	88	57	51	20	22	15	17	23	20	32	26	14	27	17	15	16	20	25
jun	30	28	70	47	24	24	21	33	43	32	22	21	26	30	29	20	22	33	50	65	--	--	27	17	24	17	24	20	32	33	
jul	79	62	--	60	35	40	23	21	16	22	23	25	21	18	21	11	25	21	22	42	19	29	28	34	24	32	66	41	33	59	47
aug	--	--	23	42	42	55	68	41	37	36	30	--	88	58	29	33	--	39	32	34	24	23	43	45	46	50	41	24	33	35	38
sep	47	20	24	22	43	38	25	--	35	28	62	64	53	49	--	--	24	30	24	26	35	37	32	29	38	36	24	17	26	35	
okt	38	16	32	36	27	27	--	--	--	--	--	30	53	56	27	30	24	21	34	31	41	37	22	22	22	25	25	--	14	18	
nov	14	19	19	22	20	12	17	19	18	16	16	16	23	31	27	17	28	32	14	20	17	21	17	26	15	25	31	29	29	34	
dec	24	27	27	15	22	18	20	12	16	23	28	12	26	20	16	17	32	44	56	26	36	58	78	84	16	24	--	--	29	20	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	33	41	33	44	31	33	40	34	30	21	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	39 (154)	43 (179)	43 (162)	41 (132)	39 (178)	44 (117)	58 (63)	67 (70)	55 (80)	40 (151)	37 (143)	46 (114)	36 (94)	31 (93)	35 (124)	35 (146)	34 (214)	32 (324)
zomer 2000	39 (121)	43 (146)	42 (116)	37 (91)	39 (114)	47 (63)	45 (39)	55 (46)	46 (49)	39 (101)	40 (90)	48 (73)	39 (47)	31 (67)	36 (72)	39 (63)	34 (109)	32 (133)
winter '99/00	26 (68)	32 (54)	35 (77)	34 (92)	34 (69)	32 (57)	41 (69)	52 (76)	65 (39)	62 (22)	61 (13)	54 (26)	50 (19)	30 (14)	48 (30)	38 (39)	37 (59)	39 (139)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (453)	31 (487)	29 (505)	32 (473)	32 (464)	37 (286)	37 (314)	33 (305)	32 (295)	30 (212)	25 (224)	29 (152)	27 (165)	24 (197)	26 (186)	32 (179)	36 (119)	43 (91)
zomer 2000	37 (120)	31 (118)	30 (137)	32 (164)	32 (227)	32 (121)	40 (122)	35 (181)	36 (184)	33 (120)	28 (96)	32 (65)	26 (81)	26 (97)	27 (108)	33 (108)	39 (65)	51 (61)
winter '99/00	36 (235)	38 (279)	37 (282)	35 (307)	34 (264)	38 (218)	34 (226)	29 (134)	26 (174)	24 (139)	23 (153)	26 (114)	26 (123)	24 (138)	23 (115)	27 (106)	27 (79)	24 (50)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	28	30	34	38	46	57	71	111	113	117	123	125	125	127	127	131	8404
zomer 2000	26	29	32	36	41	45	51	65	62	63	64	65	66	66	67	92	4093
apr '99/mrt '00	29	32	35	40	49	57	69	111	112	113	116	118	125	125	149	206	8638
winter '99/00	31	34	38	45	55	65	78	118	112	113	116	118	125	125	149	206	4320

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	28	30	33	37	45	54	69	103	105	106	110	111	114	116	116	8393	31	6
zomer 2000	27	29	31	35	39	43	48	56	56	57	58	58	58	59	59	4087	28	6
apr '99/mrt '00	30	32	35	40	48	55	66	104	104	105	106	107	108	109	112	8622	32	2
winter '99/00	31	34	39	45	54	63	76	104	104	105	106	107	108	109	112	4308	35	2

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	34	38	29	--	23	28	26	32	54	69	58	42	35	56	59	37	31	20	29	30	28	27	28	56	60	83	56	59	31	30	27
feb	27	34	32	35	42	42	27	22	25	26	37	35	27	46	35	31	32	31	29	29	57	49	61	30	28	50	38	28	30		
mrt	25	29	25	22	31	36	28	32	25	28	29	29	47	39	26	31	33	26	26	33	48	49	67	49	33	29	31	28	35	35	44
apr	49	35	43	32	24	24	27	27	26	23	31	--	--	--	--	--	--	19	29	28	31	45	33	35	31	35	34	33	39	40	
mei	31	28	32	30	37	46	42	37	37	46	31	32	39	35	34	32	26	24	29	19	34	33	29	27	27	24	22	26	18	26	24
jun	31	29	42	32	34	22	21	30	30	30	23	26	24	29	25	17	27	--	--	--	29	24	23	21	21	17	15	19	16	19	
jul	35	33	36	36	27	23	25	20	23	19	18	19	26	20	14	19	20	14	18	20	24	19	19	28	22	24	37	29	28	30	31
aug	29	24	17	25	24	27	23	19	26	26	26	30	39	32	27	23	22	26	30	27	21	28	27	29	27	30	30	23	28	23	23
sep	29	21	18	20	27	27	17	23	29	38	--	--	--	--	--	30	31	27	30	31	39	33	39	34	24	34	24	21	30	33	
okt	48	26	27	30	32	16	29	26	25	15	16	20	24	36	38	41	30	29	28	52	31	33	35	20	17	18	22	19	17	14	17
nov	17	20	21	28	26	25	21	24	22	23	23	21	28	35	27	21	35	28	23	22	21	20	30	26	25	21	29	24	28	36	
dec	29	33	30	26	30	28	33	23	24	20	--	26	21	22	22	--	60	49	74	33	42	61	84	90	29	31	51	44	41	35	31

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	35	34	32	31	25	24	26	28	27	25	39

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 (142)	31 (173)	32 (133)	33 (132)	35 (133)	34 (113)	40 (66)	43 (65)	40 (62)	40 (79)	40 (126)	36 (158)	37 (136)	37 (173)	38 (135)	34 (254)	32 (264)	31 (375)
zomer 2000	28 (114)	27 (112)	29 (94)	28 (95)	29 (69)	29 (77)	33 (50)	34 (48)	36 (50)	34 (55)	34 (74)	34 (83)	35 (84)	34 (101)	35 (60)	34 (85)	31 (90)	29 (113)
winter '99/00	35 (44)	32 (73)	34 (51)	35 (58)	34 (37)	33 (43)	35 (80)	40 (70)	43 (21)	41 (20)	52 (20)	53 (21)	52 (24)	49 (48)	50 (48)	46 (67)	43 (88)	39 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (433)	29 (622)	28 (611)	32 (660)	31 (430)	29 (420)	28 (279)	28 (324)	27 (214)	26 (324)	26 (192)	26 (233)	26 (186)	26 (161)	28 (97)	26 (119)	26 (84)	29 (116)
zomer 2000	28 (130)	27 (205)	26 (201)	27 (219)	26 (177)	25 (211)	26 (150)	26 (154)	24 (115)	24 (176)	24 (109)	24 (152)	22 (109)	24 (100)	26 (62)	23 (85)	25 (71)	27 (97)
winter '99/00	35 (231)	37 (307)	36 (314)	39 (426)	36 (356)	34 (309)	30 (208)	29 (255)	29 (150)	29 (176)	30 (103)	33 (106)	33 (92)	28 (74)	28 (55)	31 (51)	30 (28)	35 (34)

Oxidant (O_x)
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	32	34	37	43	48	59	78	82	82	84	84	84	85	85	8033
zomer 2000	31	34	38	42	48	58	66	78	82	82	84	84	84	85	85	3755
apr '99/mrt '00	32	34	37	41	50	60	72	100	100	101	103	107	108	109	110	8533
winter '99/00	29	31	33	35	37	39	42	60	60	61	61	61	62	62	67	4370

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	34	36	38	42	47	30	47	47	48	50	50	51	52	53	338	11
zomer 2000	32	34	36	38	42	47	50	33	47	47	48	50	50	51	52	53	159	11
apr '99/mrt '00	32	35	37	40	45	50	55	34	55	56	59	62	62	62	63	65	357	9
winter '99/00	29	30	32	34	36	37	39	29	38	38	38	38	39	39	40	42	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	20	22	28	28	30	26	30	27	19	26	27	23	24	20	21	23	29	34	34	29	32	32	28	30	36	37	36	38	34	33	37
feb	29	29	31	30	32	31	36	35	35	35	32	33	36	32	27	36	35	33	27	32	29	32	32	32	33	31	32	38	35		
mrt	36	36	38	39	34	40	35	31	28	33	35	34	34	30	38	29	33	37	26	27	29	39	42	30	32	37	28	29	26	28	24
apr	27	34	34	39	38	36	35	33	36	36	36	38	37	35	35	38	39	35	32	35	38	33	28	32	36	37	38	41	26	20	
mei	28	28	23	29	50	50	36	32	42	46	52	47	48	45	45	--	--	--	--	32	28	--	35	29	33	41	39	38	--	--	40
jun	35	32	--	33	--	39	34	40	51	45	--	--	30	21	28	34	38	46	--	47	--	--	30	--	--	28	26	31	32	36	
jul	35	39	39	35	33	38	28	28	--	26	26	28	21	24	25	27	27	35	22	30	29	24	29	32	29	30	28	36	26	24	37
aug	44	35	28	28	30	32	26	29	31	24	36	43	53	41	27	30	30	30	28	27	34	30	36	42	28	42	34	29	28	28	34
sep	31	25	30	24	32	27	24	24	19	21	32	35	25	28	28	23	--	--	--	--	--	21	24	28	--	--	27	26	33	24	
okt	23	23	22	19	22	26	20	19	21	29	30	27	24	19	14	19	24	21	20	18	21	26	27	30	30	31	28	25	33	35	33
nov	30	28	28	24	25	--	26	24	28	32	29	29	27	24	25	24	29	28	27	30	27	--	--	--	26	31	28	18	18	23	
dec	24	24	26	24	26	24	24	31	31	32	29	28	34	32	30	29	25	22	19	23	23	22	19	21	23	22	18	23	28	26	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	32	33	35	38	35	30	33	27	24	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 (52)	31 (112)	32 (140)	32 (175)	33 (124)	34 (108)	34 (116)	34 (145)	33 (127)	32 (110)	32 (66)	30 (66)	30 (77)	32 (71)	29 (93)	28 (169)	27 (249)	26 (296)
zomer 2000	33 (37)	34 (64)	35 (90)	36 (109)	37 (79)	36 (85)	33 (96)	36 (106)	39 (75)	38 (68)	36 (45)	34 (41)	32 (54)	37 (40)	34 (52)	34 (71)	30 (108)	30 (108)
winter '99/00	26 (17)	25 (65)	25 (74)	25 (67)	25 (49)	25 (59)	28 (81)	27 (92)	28 (39)	28 (27)	26 (18)	24 (14)	24 (22)	26 (19)	23 (18)	25 (45)	26 (72)	26 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (567)	28 (801)	30 (759)	30 (641)	31 (576)	31 (517)	30 (332)	31 (267)	32 (192)	34 (172)	34 (145)	34 (130)	34 (113)	33 (106)	34 (104)	36 (98)	31 (68)	31 (82)
zomer 2000	30 (170)	29 (237)	32 (203)	30 (200)	32 (230)	32 (263)	30 (202)	31 (168)	32 (105)	35 (98)	36 (70)	36 (67)	35 (51)	34 (56)	34 (77)	37 (73)	31 (48)	33 (59)
winter '99/00	27 (243)	28 (462)	30 (544)	31 (472)	30 (446)	31 (327)	31 (187)	30 (142)	32 (104)	33 (92)	32 (86)	32 (74)	33 (65)	32 (55)	33 (34)	33 (46)	31 (34)	27 (32)

Oxidant (O_x)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	32	35	40	46	58	80	81	85	86	87	88	88	90	8247
zomer 2000	28	32	35	40	45	55	67	80	81	85	86	87	88	88	90	4094
apr '99/mrt '00	30	32	35	38	46	54	66	94	94	96	96	103	104	105	108	7421
winter '99/00	28	29	31	33	35	37	39	50	51	51	52	53	53	54	55	3965

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	31	34	36	41	51	29	50	51	51	52	53	54	55	58	345	9
zomer 2000	28	32	34	36	41	49	53	30	50	51	51	52	53	54	55	58	172	9
apr '99/mrt '00	30	32	34	37	42	48	55	32	54	55	56	56	57	58	58	59	312	24
winter '99/00	28	29	30	32	33	34	35	28	34	34	35	35	35	35	36	36	168	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	19	24	25	26	24	--	23	21	25	27	23	22	16	--	--	--	--	29	27	31	30	--	26	36	34	34	34	--	32	33
feb	25	27	28	28	30	28	30	34	33	32	31	30	31	29	29	33	33	--	28	29	26	25	31	31	32	32	32	34	33		
mrt	34	34	35	--	31	35	31	27	28	29	31	30	26	28	34	29	31	32	24	26	25	35	35	29	28	34	--	29	25	25	26
apr	28	34	39	37	38	34	31	32	32	34	--	--	35	34	--	39	38	35	34	34	--	33	28	33	39	--	36	--	21	17	
mei	25	28	23	--	44	49	41	34	--	--	51	41	48	53	50	52	38	38	29	30	28	35	34	28	34	41	37	35	34	32	37
jun	36	34	48	34	34	35	29	39	55	40	34	35	25	19	28	35	37	47	58	54	44	29	26	25	26	28	29	25	28	32	
jul	28	36	35	32	30	35	28	22	18	22	25	25	18	21	22	24	22	--	19	25	24	23	24	27	25	--	26	33	25	24	31
aug	42	30	24	23	25	25	20	20	25	21	26	33	51	41	23	27	25	25	26	24	30	24	27	33	20	41	28	23	24	24	26
sep	26	21	26	22	27	23	22	19	13	14	24	29	18	18	25	18	16	21	27	17	16	21	24	28	21	32	27	26	31	26	
okt	21	22	22	19	21	25	21	18	21	30	29	28	24	20	12	19	25	22	20	21	23	24	28	30	30	32	25	24	34	37	32
nov	30	30	29	22	23	29	27	25	26	29	30	31	27	25	25	26	27	30	30	28	32	26	29	28	32	28	19	17	24		
dec	24	23	27	26	25	24	25	31	30	33	30	26	35	31	31	31	27	23	23	25	27	25	21	21	27	26	16	24	27	26	23

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	30	30	33	37	35	26	28	23	24	27	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	29 (108)	29 (113)	32 (86)	30 (162)	31 (114)	35 (118)	29 (91)	30 (129)	29 (88)	28 (103)	31 (148)	30 (183)	28 (122)	28 (211)	27 (161)	28 (215)	28 (234)	28 (347)
zomer 2000	31 (86)	33 (80)	35 (67)	34 (95)	36 (65)	37 (99)	31 (71)	32 (103)	31 (62)	31 (69)	34 (86)	34 (101)	33 (52)	34 (79)	31 (64)	35 (71)	32 (77)	33 (99)
winter '99/00	23 (35)	23 (40)	24 (39)	24 (50)	23 (40)	22 (58)	23 (65)	27 (59)	30 (16)	26 (28)	24 (19)	25 (26)	25 (26)	25 (59)	26 (38)	27 (66)	26 (72)	26 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (413)	28 (664)	27 (528)	28 (610)	28 (517)	29 (431)	28 (294)	29 (279)	29 (209)	30 (316)	30 (215)	30 (218)	32 (140)	28 (121)	28 (87)	27 (110)	28 (121)	28 (114)
zomer 2000	33 (116)	30 (200)	28 (209)	28 (221)	27 (241)	29 (225)	28 (144)	28 (133)	29 (113)	29 (195)	29 (137)	30 (135)	33 (88)	27 (79)	27 (53)	26 (90)	29 (103)	29 (90)
winter '99/00	27 (182)	27 (304)	27 (275)	28 (436)	28 (343)	28 (311)	28 (209)	29 (198)	29 (138)	31 (153)	30 (104)	30 (94)	30 (66)	30 (59)	30 (53)	28 (37)	26 (48)	26 (35)

Oxidant (O_x)
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	32	36	40	45	52	73	74	74	75	75	75	78	81	7976
zomer 2000	28	31	35	39	45	49	58	73	74	74	75	75	75	78	81	3864
apr '99/mrt '00	29	31	34	38	44	53	63	87	87	91	91	93	93	95	96	8081
winter '99/00	28	30	31	33	37	39	41	58	58	58	58	59	59	62	62	4113

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	31	34	36	38	40	28	39	40	40	40	41	41	42	43	342	12
zomer 2000	29	30	33	35	38	39	41	29	39	39	40	40	41	41	42	43	171	5
apr '99/mrt '00	30	31	33	36	39	42	45	30	45	45	45	46	46	48	48	49	337	12
winter '99/00	28	29	30	32	35	36	38	27	37	37	38	38	38	38	39	40	170	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	18	21	27	27	29	26	30	25	22	22	23	21	23	19	21	22	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	36	--	--	--
feb	28	27	29	30	32	31	35	36	36	35	30	32	35	31	30	37	34	33	31	32	30	28	29	31	33	28	30	39	36		
mrt	36	35	38	38	34	40	35	31	28	33	35	33	31	29	37	29	33	36	26	26	30	36	38	29	33	38	27	29	25	26	21
apr	29	39	34	39	38	37	29	33	37	35	34	38	38	34	--	41	40	36	29	30	34	30	28	32	34	33	32	39	26	23	
mei	31	26	22	22	38	37	31	28	38	43	41	32	37	30	31	38	36	36	31	31	30	36	34	27	35	42	38	37	36	31	37
jun	33	22	30	33	33	38	35	36	--	39	36	33	21	19	26	33	29	--	--	--	--	39	29	28	28	28	25	30	29	29	
jul	30	24	34	33	28	35	24	27	22	24	26	26	22	22	23	24	26	35	20	22	24	21	19	26	27	27	24	32	24	26	27
aug	26	30	27	23	19	21	25	22	16	22	22	22	--	30	22	27	21	24	24	21	31	26	32	35	30	40	29	25	24	25	26
sep	30	26	28	23	29	28	23	22	18	21	22	33	24	26	25	23	22	--	--	--	--	--	29	24	22	26	24	25	30	20	
okt	17	22	18	16	20	23	18	19	23	29	29	27	20	19	13	17	22	21	18	16	20	23	24	28	27	31	27	25	32	34	32
nov	29	27	27	23	24	31	26	25	27	30	29	29	25	24	23	24	29	29	27	28	26	30	25	31	29	31	27	19	18	20	
dec	24	21	25	26	26	23	24	30	29	30	28	26	31	30	30	28	23	20	19	23	23	19	19	19	22	22	19	24	28	27	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	32	32	34	34	30	26	26	25	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	27 (54)	29 (118)	28 (137)	28 (163)	30 (118)	30 (106)	30 (114)	30 (136)	28 (114)	27 (104)	26 (59)	23 (58)	25 (74)	25 (69)	26 (104)	25 (180)	24 (247)	23 (283)
zomer 2000	28 (41)	32 (70)	30 (91)	31 (101)	33 (76)	31 (85)	29 (96)	31 (100)	32 (66)	32 (61)	30 (36)	25 (32)	26 (48)	26 (34)	29 (50)	29 (72)	26 (101)	24 (93)
winter '99/00	27 (16)	24 (65)	24 (70)	24 (63)	23 (46)	23 (57)	25 (79)	23 (88)	24 (34)	23 (25)	19 (18)	20 (13)	21 (22)	21 (18)	19 (18)	19 (44)	23 (72)	24 (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (562)	27 (800)	28 (778)	29 (662)	30 (596)	30 (514)	29 (354)	30 (267)	30 (194)	32 (174)	32 (143)	33 (129)	32 (99)	29 (84)	31 (97)	32 (79)	27 (64)	29 (77)
zomer 2000	27 (161)	27 (246)	29 (225)	28 (224)	30 (270)	30 (293)	28 (233)	30 (182)	29 (115)	32 (107)	33 (80)	33 (75)	31 (55)	29 (55)	31 (75)	32 (62)	26 (48)	29 (57)
winter '99/00	26 (243)	27 (445)	28 (531)	30 (458)	29 (417)	30 (294)	30 (178)	30 (127)	31 (96)	31 (84)	31 (74)	31 (65)	31 (47)	31 (34)	32 (29)	30 (38)	28 (31)	26 (29)

Oxidant (O_x)

Station: Budel-Toom(227)

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	38	44	49	60	86	86	88	89	95	97	98	100	7751
zomer 2000	32	36	40	44	50	59	68	86	86	88	89	95	97	98	100	3555
apr '99/mrt '00	32	34	36	40	49	58	70	98	101	102	102	106	106	108	112	7897
winter '99/00	30	32	33	35	38	40	43	59	61	61	62	62	62	62	65	4112

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	37	40	43	52	31	52	52	54	55	55	55	55	58	325	10
zomer 2000	33	36	38	40	43	52	55	34	52	52	54	55	55	55	55	58	150	10
apr '99/mrt '00	32	34	37	39	44	49	56	34	56	56	57	58	59	60	62	65	329	11
winter '99/00	30	31	32	34	36	38	39	30	38	38	38	39	39	39	41	44	171	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	20	20	25	28	30	26	29	25	23	24	28	25	25	21	20	26	30	35	32	30	31	32	28	30	41	38	37	38	33	33	37
feb	27	28	32	29	32	30	33	37	36	36	33	32	35	32	32	36	35	31	31	32	30	32	33	32	34	35	35	38	37		
mrt	35	35	38	39	33	39	35	32	29	32	35	32	32	31	38	29	32	36	25	25	29	39	44	33	34	37	25	31	27	28	30
apr	34	39	41	40	40	38	36	35	38	37	36	40	38	40	36	40	41	38	33	36	40	34	31	37	38	38	35	40	27	23	
mei	31	31	27	33	52	55	44	36	45	48	58	--	--	--	--	42	39	32	33	34	36	34	30	36	43	42	40	39	33	42	
jun	37	38	55	37	37	42	34	44	55	42	38	39	29	21	31	38	41	52	55	54	47	32	31	28	29	30	30	--	--		
jul	--	41	41	--	32	38	29	27	21	26	28	--	--	--	--	31	--	32	--	29	26	22	28	30	28	28	30	33	26	24	38
aug	46	--	--	--	29	29	23	25	29	22	33	--	--	--	--	--	--	26	28	34	24	34	39	23	43	31	27	26	30	30	
sep	--	25	28	22	30	25	22	20	16	19	30	28	--	--	--	--	--	19	22	23	27	30	30	31	29	28	29	25			
okt	20	24	24	21	22	27	24	21	24	31	32	31	--	--	--	26	24	23	20	24	26	28	30	29	32	26	25	34	37	33	
nov	30	29	30	23	25	30	27	25	27	30	31	31	28	25	26	26	27	28	29	30	28	31	25	29	29	31	28	19	19	24	
dec	25	23	27	25	27	25	24	32	31	32	29	27	34	31	30	31	26	22	--	23	24	24	22	25	24	24	16	22	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	33	33	37	39	38	30	30	25	27	27	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (117)	32 (132)	35 (116)	32 (126)	34 (125)	36 (94)	38 (71)	35 (55)	36 (55)	36 (55)	36 (105)	30 (181)	31 (136)	28 (195)	27 (162)	28 (215)	30 (244)	30 (414)
zomer 2000	34 (96)	36 (80)	39 (84)	37 (74)	41 (68)	38 (73)	38 (58)	37 (39)	37 (46)	38 (41)	43 (65)	35 (90)	36 (71)	32 (100)	33 (59)	33 (68)	34 (94)	35 (113)
winter '99/00	25 (34)	25 (70)	25 (46)	25 (56)	26 (29)	27 (41)	27 (84)	29 (72)	29 (24)	29 (20)	31 (17)	27 (22)	28 (22)	27 (48)	25 (47)	25 (72)	27 (90)	29 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (459)	31 (547)	31 (521)	31 (601)	32 (431)	31 (399)	31 (281)	31 (301)	31 (188)	33 (258)	33 (153)	33 (192)	32 (160)	34 (146)	31 (100)	35 (111)	32 (82)	32 (104)
zomer 2000	33 (100)	34 (165)	33 (177)	32 (208)	33 (178)	32 (185)	30 (151)	31 (126)	33 (96)	34 (123)	34 (74)	34 (112)	32 (84)	34 (86)	31 (64)	36 (81)	33 (68)	32 (86)
winter '99/00	29 (227)	30 (311)	30 (299)	31 (399)	31 (328)	31 (285)	31 (189)	31 (246)	30 (142)	32 (169)	32 (97)	32 (104)	32 (85)	32 (70)	32 (48)	31 (45)	27 (27)	27 (37)

Oxidant (O_x)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	35	41	47	59	83	85	85	86	86	88	89	91	8280
zomer 2000	30	33	36	41	47	56	68	83	85	85	86	86	88	89	91	3946
apr '99/mrt '00	31	33	35	39	47	55	66	95	96	97	97	99	101	102	111	7978
winter '99/00	29	30	32	34	36	38	40	50	50	52	55	55	56	57	57	4304

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	49	29	48	49	49	50	50	51	53	58	348	7
zomer 2000	30	32	35	37	43	48	50	32	48	49	49	50	50	51	53	58	166	7
apr '99/mrt '00	31	33	35	38	43	48	55	33	54	55	57	58	59	61	64	74	336	12
winter '99/00	29	30	31	32	33	35	36	28	35	35	35	36	36	37	37	38	181	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	30	31	34	39	34	27	29	24	24	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	32 (139)	32 (170)	33 (128)	31 (128)	32 (119)	33 (100)	40 (56)	35 (57)	33 (64)	32 (84)	32 (128)	30 (164)	29 (137)	28 (171)	28 (129)	26 (251)	26 (261)	27 (365)
zomer 2000	33 (112)	36 (109)	37 (89)	34 (91)	42 (55)	38 (64)	44 (41)	38 (40)	35 (52)	34 (60)	38 (76)	35 (85)	32 (85)	32 (99)	35 (55)	33 (82)	33 (88)	32 (109)
winter '99/00	27 (43)	27 (73)	26 (51)	25 (58)	26 (36)	25 (43)	24 (80)	27 (70)	28 (21)	28 (20)	25 (20)	27 (21)	27 (24)	24 (48)	23 (49)	24 (70)	25 (91)	26 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (425)	27 (618)	27 (625)	28 (659)	29 (439)	29 (413)	28 (274)	29 (317)	30 (214)	31 (317)	31 (182)	33 (227)	33 (184)	33 (153)	32 (96)	33 (116)	32 (84)	33 (112)
zomer 2000	30 (128)	27 (201)	26 (205)	28 (210)	29 (180)	29 (200)	27 (144)	28 (144)	32 (108)	31 (168)	31 (100)	33 (147)	33 (108)	34 (94)	32 (61)	34 (82)	32 (71)	34 (93)
winter '99/00	27 (228)	28 (307)	28 (319)	28 (417)	29 (357)	29 (304)	29 (205)	30 (251)	30 (149)	32 (177)	32 (101)	33 (105)	33 (91)	32 (72)	32 (55)	31 (51)	28 (28)	28 (34)

Oxidant (O_x)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	42	48	62	84	84	84	86	87	87	89	90	8130
zomer 2000	31	34	38	42	48	58	70	84	84	84	86	87	87	89	90	4025
apr '99/mrt '00	31	33	36	40	48	56	67	101	102	104	104	106	107	109	111	7773
winter '99/00	28	30	32	34	36	38	40	50	51	54	54	55	56	56	57	4020

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	33	35	38	47	54	30	53	54	54	54	55	58	58	61	340	14
zomer 2000	32	34	36	38	47	52	55	33	53	54	54	54	55	58	58	61	168	14
apr '99/mrt '00	32	34	36	39	43	48	57	33	57	57	58	58	59	61	63	65	325	14
winter '99/00	28	30	31	33	34	35	36	28	35	36	36	36	36	37	38	39	169	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	20	19	24	26	28	24	27	25	27	25	--	23	23	18	21	27	28	--	34	25	36	32	27	27	34	33	33	33	--	32	34
feb	26	26	28	27	27	28	31	--	34	34	30	--	--	28	--	36	--	29	31	26	28	30	29	33	32	32	36	35			
mrt	35	33	36	39	30	34	31	28	30	33	33	32	28	30	37	30	33	35	29	31	29	38	35	29	29	35	31	30	27	28	28
apr	30	35	37	38	42	35	35	36	33	37	36	36	--	34	32	36	39	35	34	34	38	33	33	34	37	37	35	37	25	19	
mei	27	31	28	31	49	53	50	41	47	49	54	49	52	58	58	54	40	41	30	32	31	37	34	30	37	40	38	36	36	32	38
jun	35	36	48	37	36	38	34	42	54	42	34	38	25	21	32	35	39	52	61	55	45	32	29	26	29	31	30	29	31	35	
jul	28	36	38	35	32	36	30	25	20	24	28	28	20	24	25	27	26	30	19	25	28	26	26	30	29	34	30	37	26	26	37
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	39	52	43	25	27	26	27	--	27	--	28	32	36	22	--	31	27	--	31	32
sep	28	25	30	27	28	26	25	19	18	20	25	30	23	22	26	22	20	24	29	19	19	21	23	30	29	29	26	27	30	27	
okt	19	21	22	19	23	26	20	19	22	29	28	28	23	20	13	18	24	22	22	21	21	22	26	29	30	30	25	22	32	34	30
nov	28	28	29	21	22	27	24	23	25	29	28	28	24	22	24	23	25	25	26	28	27	29	24	27	26	30	26	17	17	22	
dec	23	23	25	--	--	23	24	30	29	30	28	26	32	31	31	30	26	22	20	24	24	22	22	22	25	25	15	22	28	27	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	30	32	35	41	37	29	31	25	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	33 (125)	33 (131)	34 (104)	32 (171)	33 (124)	40 (116)	35 (93)	33 (137)	31 (90)	29 (103)	31 (152)	29 (184)	28 (122)	28 (201)	27 (160)	28 (209)	28 (223)	28 (322)
zomer 2000	35 (96)	37 (87)	37 (69)	37 (97)	39 (68)	42 (97)	37 (73)	35 (111)	34 (64)	33 (70)	35 (90)	34 (103)	32 (54)	35 (82)	32 (66)	36 (71)	34 (76)	34 (92)
winter '99/00	26 (43)	25 (52)	26 (56)	25 (59)	25 (48)	23 (64)	24 (68)	26 (57)	29 (15)	26 (21)	27 (17)	26 (21)	27 (24)	25 (57)	26 (39)	26 (64)	27 (66)	26 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (377)	28 (646)	28 (498)	29 (584)	28 (485)	31 (403)	30 (280)	30 (275)	30 (201)	32 (335)	33 (222)	33 (224)	35 (139)	32 (126)	33 (83)	30 (102)	33 (124)	32 (134)
zomer 2000	35 (110)	32 (197)	30 (183)	30 (206)	29 (218)	31 (208)	31 (138)	31 (127)	31 (109)	32 (206)	33 (137)	33 (132)	35 (81)	32 (75)	32 (46)	30 (83)	34 (105)	33 (104)
winter '99/00	28 (164)	28 (288)	28 (270)	28 (420)	28 (335)	29 (304)	29 (216)	31 (215)	31 (144)	32 (173)	32 (115)	32 (106)	32 (74)	32 (68)	33 (61)	31 (38)	28 (49)	29 (42)

Oxidant (O_x)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	46	56	87	87	87	88	88	90	95	99	7879
zomer 2000	30	33	36	40	46	53	66	87	87	87	88	88	90	95	99	3955
apr '99/mrt '00	31	33	35	38	45	53	64	93	96	97	99	100	102	103	106	8367
winter '99/00	30	31	33	35	37	39	42	53	55	55	56	59	61	69	83	4219

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	31	33	35	38	40	45	30	44	45	47	49	53	53	55	58	331	13
zomer 2000	30	33	35	37	40	44	53	31	44	45	47	49	53	53	55	58	166	10
apr '99/mrt '00	31	33	34	36	40	44	48	32	48	49	50	50	51	52	53	60	352	6
winter '99/00	29	31	32	34	35	37	38	29	38	38	38	38	38	39	39	39	175	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	23	22	26	28	31	28	29	26	24	24	35	28	25	24	20	29	30	34	33	30	32	32	28	23	37	38	38	36	33	33	37
feb	30	28	33	31	33	29	33	36	35	35	33	34	34	31	32	36	35	35	31	29	31	26	30	32	33	35	38	37	36		
mrt	35	35	38	39	31	39	34	32	29	31	35	28	31	31	39	29	28	37	26	28	28	38	35	32	32	29	30	31	26	29	29
apr	35	39	37	36	41	37	33	35	36	35	36	39	38	39	33	39	40	38	35	34	39	29	31	31	34	35	34	33	25	21	
mei	34	35	33	29	44	44	49	--	--	--	36	42	45	53	55	47	35	40	30	34	28	39	37	29	37	42	39	36	38	31	34
jun	30	30	38	33	24	38	32	42	58	37	33	31	23	19	29	34	42	53	--	--	--	--	29	25	27	27	26	26	21	27	
jul	30	29	27	29	33	31	28	26	23	27	29	23	23	25	24	26	25	20	30	20	21	26	30	29	21	24	30	31	32	35	
aug	43	26	27	23	24	21	22	22	31	21	26	36	42	32	26	29	25	28	24	26	26	22	29	33	23	37	34	27	26	24	24
sep	31	25	25	18	33	30	24	--	--	--	--	--	26	28	28	25	--	--	--	--	28	26	28	25	32	29	29	22	19		
okt	16	25	26	23	28	24	21	20	20	30	33	32	28	--	15	21	24	26	22	22	26	27	32	31	32	31	28	27	35	36	32
nov	30	28	33	26	26	29	27	27	29	33	--	--	31	28	27	28	31	29	29	--	28	--	22	32	29	35	30	20	22	29	
dec	--	--	--	--	--	27	23	32	31	31	30	28	--	--	--	--	--	19	18	20	22	24	23	23	--	--	15	28	30	--	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	33	32	35	38	32	27	28	27	26	28	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 (148)	31 (183)	29 (150)	26 (154)	30 (153)	29 (96)	27 (50)	30 (66)	30 (68)	35 (115)	31 (145)	28 (156)	27 (109)	29 (135)	29 (123)	28 (195)	31 (223)	32 (324)
zomer 2000	33 (114)	33 (136)	30 (101)	27 (107)	32 (109)	31 (67)	29 (34)	32 (39)	32 (50)	38 (91)	36 (98)	31 (74)	29 (61)	33 (78)	37 (57)	31 (77)	38 (93)	36 (125)
winter '99/00	27 (75)	27 (58)	25 (86)	23 (97)	23 (66)	21 (54)	21 (69)	25 (81)	27 (38)	28 (17)	23 (7)	28 (21)	25 (17)	24 (14)	23 (30)	25 (31)	26 (55)	29 (135)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (386)	30 (534)	30 (557)	30 (536)	31 (424)	30 (340)	31 (331)	32 (290)	34 (278)	33 (259)	30 (180)	30 (179)	30 (174)	30 (196)	30 (162)	32 (155)	33 (109)	31 (105)
zomer 2000	33 (124)	30 (166)	30 (179)	29 (171)	30 (209)	28 (158)	29 (142)	32 (171)	34 (177)	33 (174)	29 (109)	29 (112)	28 (100)	29 (106)	28 (79)	32 (78)	33 (51)	32 (74)
winter '99/00	30 (229)	30 (265)	30 (280)	31 (323)	31 (268)	31 (225)	32 (238)	31 (144)	31 (178)	32 (146)	30 (165)	30 (122)	30 (130)	30 (149)	30 (120)	31 (114)	31 (86)	28 (52)

Oxidant (O_x)

Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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	38	43	48	60	95	96	97	97	101	117	126	130	8350
zomer 2000	34	36	39	42	47	55	70	95	96	97	97	101	117	126	130	4366
apr '99/mrt '00	34	36	38	42	48	55	64	109	113	120	121	122	142	143	144	8005
winter '99/00	32	33	34	36	38	39	41	46	46	47	47	47	48	49	49	3767

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	32	34	35	37	40	45	54	33	54	54	58	58	59	61	62	63	351	11
zomer 2000	35	36	38	39	44	51	59	35	54	54	58	58	59	61	62	63	183	0
apr '99/mrt '00	34	36	38	42	45	50	58	36	54	58	60	60	64	64	65	67	338	11
winter '99/00	32	33	34	35	36	37	38	31	37	38	38	38	38	39	39	40	160	11

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	22	21	25	31	29	27	--	--	--	--	--	--	24	23	30	--	34	35	--	34	33	34	--	33	27	27	27	35	35	38	
feb	28	28	--	30	30	26	34	36	36	35	32	33	35	29	32	36	34	35	31	35	--	27	--	32	32	33	34	38	36		
mrt	35	--	40	39	--	36	35	34	28	33	35	32	29	32	37	28	28	38	33	33	34	35	39	33	33	32	36	35	31	32	36
apr	38	35	42	36	45	41	37	40	35	40	39	38	37	38	35	38	40	38	35	34	39	35	35	36	36	36	37	35	34	35	
mei	39	42	41	37	48	49	54	54	52	51	43	41	38	58	59	47	42	41	32	38	39	44	36	35	36	40	38	36	39	36	40
jun	29	26	41	35	35	40	37	58	51	37	34	30	18	22	34	37	51	62	63	61	35	33	30	30	34	33	35	32	29	33	
jul	29	30	34	38	37	40	34	29	22	28	30	31	24	26	28	30	31	33	20	33	26	28	30	36	34	37	36	32	32	37	34
aug	45	29	29	30	33	27	27	27	35	24	28	40	51	33	28	31	29	29	30	32	33	29	35	36	28	39	38	30	33	33	38
sep	36	31	33	29	39	30	25	17	16	20	33	34	28	31	38	30	30	31	36	29	31	24	30	34	29	35	28	28	29	22	
okt	27	25	30	27	32	30	25	23	26	32	33	30	27	22	22	20	29	25	27	23	26	25	28	31	34	34	27	26	34	35	31
nov	31	30	31	26	27	30	27	25	26	30	29	29	28	28	25	26	30	29	27	30	28	32	25	30	27	33	28	20	20	27	
dec	25	23	27	28	26	27	25	32	30	32	28	27	34	33	32	33	27	21	19	20	21	25	27	24	27	25	18	27	31	31	27

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	33	34	37	43	38	31	33	30	28	28	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	38 (160)	39 (190)	36 (185)	33 (153)	34 (189)	31 (122)	31 (70)	32 (80)	32 (88)	35 (175)	37 (161)	35 (124)	32 (99)	33 (103)	33 (136)	30 (169)	32 (243)	31 (366)
zomer 2000	40 (124)	41 (153)	38 (131)	36 (109)	37 (122)	35 (69)	34 (47)	32 (55)	35 (58)	41 (118)	43 (108)	39 (82)	35 (52)	36 (71)	37 (78)	36 (67)	37 (124)	36 (149)
winter '99/00	33 (64)	33 (57)	30 (83)	28 (88)	28 (66)	27 (47)	23 (65)	27 (69)	29 (33)	29 (20)	29 (11)	26 (23)	29 (14)	27 (12)	27 (27)	28 (39)	28 (60)	30 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (460)	29 (475)	29 (539)	29 (513)	31 (486)	31 (306)	33 (349)	34 (360)	35 (341)	36 (237)	33 (247)	34 (160)	32 (180)	33 (212)	34 (200)	36 (199)	37 (129)	37 (102)
zomer 2000	35 (131)	32 (129)	31 (162)	30 (195)	31 (268)	29 (147)	32 (149)	35 (233)	35 (236)	38 (149)	34 (129)	35 (78)	32 (102)	33 (114)	34 (126)	37 (134)	39 (68)	38 (70)
winter '99/00	30 (189)	29 (213)	30 (249)	30 (276)	31 (226)	32 (202)	33 (225)	32 (128)	33 (157)	34 (131)	32 (145)	33 (107)	32 (114)	33 (128)	33 (107)	34 (101)	34 (86)	34 (49)

Oxidant (O_x)
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	33	35	38	43	48	59	93	95	97	98	98	107	111	117	8172
zomer 2000	33	36	39	42	48	55	67	93	95	97	98	98	107	111	117	4015
apr '99/mrt '00	32	34	37	40	47	54	62	103	106	108	110	111	114	115	116	8023
winter '99/00	30	32	33	35	38	40	43	59	59	59	61	61	63	67	69	4129

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	33	34	37	40	46	50	31	50	50	50	51	53	53	54	56	340	14
zomer 2000	33	36	38	40	45	49	53	34	50	50	50	51	53	53	54	56	167	14
apr '99/mrt '00	32	34	36	40	44	46	54	34	50	54	55	56	58	63	68	73	334	10
winter '99/00	30	31	33	34	36	37	40	30	37	38	38	38	40	40	40	46	171	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	22	20	26	29	29	27	27	26	21	26	32	27	23	24	26	31	31	34	35	29	31	34	33	31	34	33	36	33	34	33	37
feb	29	27	30	30	29	27	33	36	36	34	30	32	34	27	29	35	33	33	33	30	25	31	33	33	35	35	38	37			
mrt	36	35	40	40	31	38	34	33	29	31	37	29	28	30	38	30	28	40	32	36	36	37	46	34	33	32	36	37	30	32	34
apr	37	38	42	37	49	43	40	40	38	40	35	38	38	41	37	39	40	38	35	36	40	36	37	33	36	37	37	31	33	37	
mei	38	41	41	34	47	51	50	49	50	48	41	42	48	56	53	45	42	39	30	38	35	43	34	30	38	38	40	39	37	34	41
jun	28	27	45	34	30	37	36	48	53	33	31	28	17	17	32	41	47	54	--	--	--	32	30	26	33	33	31	36	23	36	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27	23	26	27	31	24	27	21	36	28	30	30	35	36	34	30	28	30	31	31
aug	43	26	27	28	32	24	25	26	29	20	27	49	50	28	25	27	24	29	25	29	31	27	39	40	34	40	33	--	--	29	36
sep	31	28	33	27	32	28	24	17	15	21	31	30	22	24	34	27	27	28	35	28	25	21	27	30	24	32	27	26	28	19	
okt	19	23	25	24	27	23	21	20	--	--	--	--	24	19	20	20	23	25	26	22	24	23	28	27	31	29	25	25	33	34	30
nov	30	29	29	25	25	30	27	23	27	29	28	28	26	25	24	25	27	26	26	29	27	32	24	28	27	33	26	19	20	25	
dec	24	22	27	27	26	26	25	32	30	30	28	26	33	31	28	28	23	20	19	21	--	23	27	26	25	23	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	32	34	38	42	34	29	31	27	25	27	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (152)	40 (178)	36 (168)	34 (132)	34 (183)	31 (117)	31 (68)	34 (77)	33 (86)	38 (160)	36 (153)	33 (120)	31 (105)	32 (102)	31 (122)	29 (156)	31 (232)	30 (355)
zomer 2000	40 (118)	42 (144)	40 (115)	36 (90)	37 (115)	34 (65)	34 (44)	35 (50)	37 (54)	43 (113)	42 (102)	36 (77)	35 (54)	35 (72)	34 (71)	34 (65)	35 (120)	34 (145)
winter '99/00	33 (67)	33 (49)	30 (80)	29 (95)	28 (73)	28 (58)	24 (71)	29 (80)	31 (41)	34 (25)	26 (14)	30 (27)	27 (20)	26 (15)	27 (32)	27 (40)	27 (61)	29 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (480)	28 (509)	28 (531)	28 (494)	29 (480)	28 (318)	31 (332)	32 (348)	34 (337)	34 (234)	31 (239)	31 (162)	30 (179)	32 (202)	33 (192)	35 (197)	38 (118)	37 (96)
zomer 2000	31 (127)	29 (113)	28 (141)	26 (177)	28 (233)	25 (140)	31 (131)	33 (210)	35 (217)	36 (138)	31 (119)	31 (71)	30 (91)	31 (98)	33 (110)	36 (121)	41 (59)	40 (65)
winter '99/00	28 (250)	28 (291)	29 (282)	29 (299)	31 (255)	31 (206)	32 (222)	31 (129)	32 (166)	32 (141)	30 (149)	31 (110)	31 (120)	32 (131)	33 (112)	33 (109)	35 (83)	33 (45)

Ozon (O₃)

Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	57	68	80	100	149	149	150	151	151	157	160	161	8445
zomer 2000	41	49	57	67	81	94	117	149	149	150	151	151	157	160	161	4166
apr '99/mrt '00	37	45	53	62	79	98	121	178	179	179	179	182	184	186	196	8686
winter '99/00	27	34	41	48	56	62	68	79	79	80	80	82	85	89	91	4370

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	35	41	48	55	65	75	89	130	134	135	136	143	146	149	149	8472	37	4
zomer 2000	41	48	55	64	75	86	103	130	134	135	136	143	146	149	149	4190	44	3
apr '99/mrt '00	38	45	52	61	75	91	110	153	153	154	159	160	163	165	165	8687	41	2
winter '99/00	27	33	40	47	54	60	65	72	73	74	74	74	74	75	75	4359	28	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	9	13	35	34	31	23	33	27	8	4	4	8	19	9	9	9	31	54	37	15	40	38	39	13	8	7	9	16	49	55	56
feb	34	22	14	23	25	36	51	56	49	51	16	41	56	25	25	46	40	32	39	42	21	24	22	32	38	18	38	57	58		
mrt	48	47	51	65	42	53	47	39	39	41	55	51	20	28	58	26	39	56	29	13	10	24	18	20	49	64	29	37	22	30	6
apr	23	55	33	57	63	46	41	34	49	40	41	64	62	45	55	67	66	54	36	48	48	40	41	49	53	47	28	45	27	16	
mei	37	34	14	29	63	73	45	39	56	56	65	47	56	64	61	73	62	--	42	48	42	--	52	40	52	68	71	69	59	41	54
jun	55	56	78	57	--	61	51	64	84	71	70	63	38	22	40	52	54	72	--	69	58	--	43	41	46	49	41	41	37	41	
jul	35	60	55	44	49	59	31	40	--	43	38	34	20	33	39	45	41	57	28	42	43	34	40	31	37	44	35	52	36	31	54
aug	64	50	37	33	42	48	33	42	39	24	44	58	82	52	34	37	33	33	32	40	54	34	38	47	23	63	52	35	26	35	31
sep	34	39	53	26	33	36	24	24	18	25	32	37	19	29	30	29	18	31	30	--	--	13	28	40	30	24	28	32	38	20	
okt	23	24	17	11	16	24	13	23	21	47	48	42	24	10	3	21	23	14	13	9	22	30	29	40	38	34	28	37	57	61	52
nov	45	40	40	23	40	--	39	37	34	28	46	50	24	16	26	36	21	38	45	42	35	--	--	--	37	47	28	13	4	13	
dec	23	24	34	23	27	19	15	48	50	54	38	37	54	39	34	18	11	5	1	16	15	5	4	5	18	14	2	17	25	16	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	36	37	46	52	54	41	42	29	28	33	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	36 (55)	38 (120)	37 (145)	37 (181)	38 (127)	37 (114)	36 (121)	37 (150)	36 (132)	35 (114)	38 (68)	35 (71)	34 (82)	32 (77)	30 (104)	28 (184)	28 (262)	28 (309)
zomer 2000	40 (40)	48 (72)	44 (95)	47 (115)	48 (82)	44 (91)	39 (101)	46 (111)	52 (80)	51 (72)	49 (47)	46 (46)	40 (59)	42 (46)	40 (63)	40 (86)	34 (121)	38 (121)
winter '99/00	23 (17)	25 (65)	25 (74)	20 (67)	14 (49)	16 (59)	16 (81)	18 (92)	19 (39)	14 (27)	10 (18)	11 (14)	15 (22)	17 (19)	9 (18)	15 (45)	23 (72)	23 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (584)	32 (824)	36 (779)	36 (668)	39 (622)	41 (556)	38 (366)	40 (283)	43 (203)	49 (185)	52 (158)	48 (139)	45 (118)	45 (112)	48 (107)	54 (103)	39 (70)	40 (85)
zomer 2000	37 (187)	36 (260)	45 (223)	41 (226)	44 (276)	46 (302)	42 (236)	45 (184)	44 (116)	53 (111)	58 (83)	55 (76)	48 (56)	50 (62)	49 (80)	55 (78)	39 (50)	45 (62)
winter '99/00	24 (243)	26 (462)	27 (544)	29 (472)	32 (446)	33 (327)	31 (187)	33 (142)	40 (104)	38 (92)	42 (86)	37 (74)	41 (65)	35 (55)	43 (34)	39 (46)	32 (34)	25 (32)

Ozon (O₃)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	34	40	47	55	65	76	100	147	147	147	152	155	157	163	164	8259
zomer 2000	38	45	54	63	76	93	119	147	147	147	152	155	157	163	164	4100
apr '99/mrt '00	38	45	53	62	78	95	117	180	182	183	186	187	190	194	196	8134
winter '99/00	28	35	41	48	56	61	65	76	76	76	76	77	78	78	79	3997

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	35	40	46	53	62	73	91	136	140	140	141	141	144	145	146	8263	35	9
zomer 2000	39	45	52	60	73	85	108	136	140	140	141	141	144	145	146	4099	41	9
apr '99/mrt '00	39	45	52	60	74	89	106	159	163	165	168	169	172	173	177	8184	40	6
winter '99/00	28	34	40	45	53	57	62	73	73	74	74	75	75	75	76	4020	27	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	10	13	35	34	20	19	25	27	6	-2	2	9	18	3	--	--	--	--	36	21	44	44	--	7	4	3	8	12	--	50	52
feb	29	21	23	25	31	35	47	55	48	47	20	37	49	21	25	49	44	--	44	45	12	14	22	39	41	25	36	51	51		
mrt	57	48	52	--	45	48	42	32	40	33	50	46	14	26	52	31	37	55	35	22	15	19	19	12	38	60	--	44	37	31	15
apr	22	53	30	58	65	46	37	35	48	48	--	--	53	41	--	66	63	46	31	40	--	34	44	45	46	--	40	--	21	12	
mei	30	39	18	--	62	69	58	45	--	--	84	63	63	75	62	69	64	65	42	46	39	53	47	40	56	61	67	64	57	45	52
jun	55	51	76	58	50	57	43	52	85	64	57	59	29	15	41	45	56	71	88	82	64	39	39	40	46	45	41	34	38	42	
jul	36	58	50	46	45	57	44	32	28	36	44	36	19	31	39	44	35	--	29	32	39	36	39	31	30	--	32	52	33	32	40
aug	63	45	35	27	37	38	26	24	31	19	23	43	83	58	30	35	34	25	30	40	49	26	39	42	21	57	44	27	24	27	29
sep	24	32	44	29	28	25	27	18	11	14	15	25	11	8	20	24	13	21	26	3	5	9	23	34	17	24	32	34	31	26	
okt	20	18	21	8	15	29	19	23	25	47	45	42	24	15	10	22	23	13	19	4	20	26	27	37	41	42	28	35	60	63	51
nov	46	40	35	25	30	25	28	30	34	32	46	52	24	14	24	29	15	37	48	43	35	42	15	28	41	52	25	12	3	11	
dec	21	22	32	20	20	13	11	48	51	56	43	37	58	40	43	36	9	3	2	14	14	5	5	3	36	41	7	19	23	22	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	35	36	43	55	52	38	36	22	28	31	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	37 (108)	40 (113)	47 (86)	42 (162)	44 (114)	46 (118)	31 (91)	32 (130)	25 (88)	27 (103)	31 (148)	27 (183)	23 (122)	24 (211)	26 (161)	30 (215)	31 (234)	32 (347)
zomer 2000	40 (86)	46 (80)	51 (67)	50 (95)	56 (65)	53 (99)	36 (71)	38 (104)	32 (62)	37 (69)	44 (86)	38 (101)	33 (52)	37 (79)	36 (64)	47 (71)	39 (77)	45 (99)
winter '99/00	23 (35)	28 (40)	30 (39)	29 (50)	26 (40)	14 (58)	18 (65)	19 (59)	23 (16)	10 (28)	5 (19)	9 (26)	12 (26)	10 (59)	13 (38)	20 (66)	21 (72)	22 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (414)	36 (667)	34 (530)	32 (610)	33 (517)	38 (431)	38 (294)	39 (279)	39 (209)	43 (316)	44 (215)	43 (219)	47 (140)	41 (122)	39 (88)	36 (111)	38 (121)	34 (114)
zomer 2000	47 (116)	41 (200)	37 (209)	39 (221)	38 (241)	42 (225)	41 (144)	41 (133)	45 (113)	43 (195)	45 (137)	45 (136)	52 (88)	40 (80)	37 (54)	33 (91)	38 (103)	36 (90)
winter '99/00	28 (183)	30 (307)	28 (277)	25 (437)	25 (345)	29 (317)	32 (212)	36 (198)	34 (140)	38 (157)	38 (107)	37 (95)	35 (67)	42 (59)	36 (55)	35 (38)	29 (48)	25 (35)

Ozon (O₃)

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	36	42	48	56	68	79	96	143	143	145	146	146	146	146	149	8512
zomer 2000	39	47	56	66	79	91	111	143	143	145	146	146	146	146	149	4239
apr '99/mrt '00	35	43	50	59	73	89	110	156	157	158	159	160	166	167	172	8631
winter '99/00	27	35	41	48	56	62	69	83	84	86	89	89	93	99	101	4274

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	36	41	47	54	64	73	86	126	128	128	128	128	128	131	135	8542	37	5
zomer 2000	40	46	53	62	73	81	99	126	128	128	128	128	128	131	135	4262	42	4
apr '99/mrt '00	36	42	49	57	68	81	97	139	139	140	141	142	142	142	146	8645	37	5
winter '99/00	27	34	40	46	54	59	64	73	73	73	74	80	81	87	88	4270	28	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	10	22	44	39	38	36	31	33	8	4	6	20	25	9	5	4	28	--	--	12	33	39	37	5	6	2	10	11	--	--	--
feb	26	20	13	19	33	39	54	55	46	53	13	43	53	27	33	44	39	39	46	41	25	19	27	30	37	20	45	58	60		
mrt	50	43	47	63	41	55	49	44	37	39	57	47	28	27	57	29	34	53	33	11	12	36	19	28	55	59	27	32	16	22	6
apr	40	68	38	65	62	46	35	33	51	41	45	65	63	44	--	72	70	59	41	41	48	39	40	49	53	45	19	41	31	20	
mei	43	30	12	14	47	46	37	33	49	52	37	27	49	65	58	73	63	54	44	48	50	53	54	30	55	68	69	67	60	41	52
jun	54	46	64	56	44	59	54	60	83	63	62	55	36	22	36	48	44	76	77	85	68	53	42	42	44	43	35	42	33	22	
jul	28	54	48	38	42	51	22	38	34	39	36	28	22	27	32	36	36	54	27	40	38	34	39	23	36	33	32	47	33	29	42
aug	60	48	36	30	37	45	35	40	34	29	38	53	64	53	29	37	32	23	36	27	47	27	33	42	25	55	47	32	29	29	28
sep	40	39	44	28	35	38	24	28	18	28	22	39	25	31	30	32	27	--	--	--	--	23	24	31	28	35	29	34	38	18	
okt	19	25	11	11	17	20	14	27	25	45	48	45	24	13	2	20	24	25	19	7	26	34	33	37	36	41	32	41	57	63	52
nov	50	45	43	27	39	53	44	40	31	27	50	51	29	27	32	40	22	41	46	44	41	50	28	37	50	49	36	18	16	14	
dec	34	27	35	39	41	30	29	51	53	55	41	38	51	35	32	18	11	15	2	10	6	4	5	3	15	13	3	15	29	18	30

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	36	37	47	48	52	36	38	30	29	37	25

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	30 (57)	34 (124)	31 (146)	33 (180)	33 (129)	33 (114)	32 (120)	29 (148)	28 (129)	30 (113)	31 (67)	26 (70)	29 (81)	28 (76)	34 (109)	33 (190)	32 (271)	32 (310)
zomer 2000	32 (42)	44 (76)	37 (96)	43 (115)	42 (84)	39 (91)	34 (100)	36 (108)	43 (76)	45 (69)	43 (44)	33 (43)	33 (55)	36 (40)	41 (55)	42 (81)	33 (125)	37 (118)
winter '99/00	24 (18)	20 (65)	20 (74)	17 (66)	11 (49)	13 (59)	14 (81)	16 (92)	15 (39)	6 (26)	3 (18)	7 (14)	11 (22)	13 (19)	10 (18)	16 (45)	25 (72)	29 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (586)	35 (835)	38 (811)	35 (679)	39 (617)	40 (545)	40 (379)	40 (296)	41 (207)	46 (186)	49 (159)	46 (140)	42 (110)	42 (105)	42 (104)	50 (98)	36 (70)	37 (85)
zomer 2000	40 (184)	38 (265)	46 (248)	40 (234)	44 (283)	45 (314)	43 (250)	44 (197)	43 (121)	50 (113)	54 (86)	52 (79)	43 (57)	47 (67)	43 (80)	51 (79)	37 (53)	41 (62)
winter '99/00	30 (244)	30 (461)	29 (541)	27 (465)	31 (425)	32 (304)	31 (186)	33 (141)	36 (103)	37 (90)	39 (84)	35 (72)	39 (56)	29 (43)	37 (31)	35 (40)	25 (32)	23 (23)

Ozon (O₃)

Station: Budel-Toom(227)

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	40	46	53	61	74	85	109	170	171	174	175	175	180	183	184	8445
zomer 2000	46	53	62	73	85	102	125	170	171	174	175	175	180	183	184	4094
apr '99/mrt '00	41	48	56	65	80	98	120	177	177	177	178	178	180	192	198	8383
winter '99/00	33	40	46	52	61	66	73	81	82	82	83	84	91	94	97	4309

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	40	45	52	59	70	80	99	151	151	154	154	156	160	160	163	8489	41	7
zomer 2000	46	53	60	69	81	95	115	151	151	154	154	156	160	160	163	4124	48	7
apr '99/mrt '00	42	48	55	63	76	92	109	159	160	160	161	166	168	173	174	8414	43	9
winter '99/00	33	39	45	51	58	63	69	77	78	78	78	78	78	79	79	4313	32	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	15	19	39	41	31	32	36	32	12	4	8	26	28	11	4	23	39	58	40	19	42	43	41	12	10	7	13	15	54	55	61
feb	33	20	13	32	41	40	55	60	53	56	21	44	57	28	34	52	48	37	49	47	22	26	29	44	46	26	46	61	61		
mrt	52	52	57	70	45	56	51	45	41	40	57	50	24	33	59	30	34	60	31	19	20	29	21	19	52	63	33	40	35	35	21
apr	34	65	44	65	68	57	47	41	53	55	44	64	64	52	55	71	72	57	43	48	55	40	50	54	56	48	36	49	23	21	
mei	39	41	26	39	74	76	60	46	56	56	93	72	72	84	--	--	74	66	49	50	50	52	55	49	61	70	74	69	68	49	59
jun	60	57	88	63	52	68	56	68	89	68	64	67	38	24	40	59	63	83	79	82	74	49	51	43	49	48	43	44	40	50	
jul	45	67	58	52	52	60	42	39	34	46	45	39	26	36	45	49	43	50	26	43	37	31	45	31	44	43	38	51	39	34	63
aug	68	48	44	26	42	45	37	36	41	26	38	55	91	65	42	47	39	30	33	45	58	30	49	49	23	66	47	40	31	37	34
sep	34	39	50	24	38	33	28	26	20	23	28	28	--	--	--	--	--	--	--	9	13	16	29	42	35	28	34	32	26	26	
okt	17	25	25	11	18	31	21	27	28	51	50	43	22	16	8	22	28	19	25	10	22	27	33	45	45	43	33	37	62	67	55
nov	51	43	38	27	38	39	35	34	37	33	46	52	32	20	32	33	22	40	51	43	38	47	20	34	43	53	29	16	9	15	
dec	25	22	36	22	27	21	16	51	53	57	46	42	59	46	38	19	8	5	--	13	12	5	6	2	28	32	5	16	22	18	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	41	41	51	60	59	44	44	29	31	35	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	40 (127)	42 (149)	49 (139)	41 (139)	44 (136)	48 (102)	48 (86)	36 (66)	40 (66)	43 (62)	43 (106)	32 (186)	37 (147)	26 (206)	26 (170)	31 (230)	35 (262)	37 (436)
zomer 2000	44 (102)	53 (87)	56 (104)	51 (84)	59 (75)	55 (81)	54 (71)	45 (50)	44 (57)	50 (47)	60 (66)	47 (94)	51 (79)	35 (107)	39 (64)	51 (76)	48 (99)	49 (123)
winter '99/00	25 (37)	30 (70)	29 (48)	23 (59)	27 (33)	16 (42)	15 (85)	17 (72)	16 (24)	25 (21)	12 (18)	13 (22)	13 (22)	11 (48)	12 (47)	20 (73)	24 (93)	31 (159)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	39 (491)	43 (577)	41 (571)	39 (654)	43 (473)	43 (444)	40 (319)	42 (338)	44 (213)	48 (286)	49 (162)	49 (201)	48 (173)	51 (162)	45 (114)	50 (119)	45 (89)	43 (117)
zomer 2000	46 (124)	51 (188)	49 (211)	48 (248)	50 (210)	48 (222)	43 (185)	46 (158)	50 (120)	51 (149)	53 (83)	52 (121)	49 (96)	53 (100)	45 (77)	53 (88)	46 (74)	46 (95)
winter '99/00	35 (241)	36 (322)	33 (323)	29 (425)	34 (352)	35 (296)	36 (199)	37 (255)	35 (146)	42 (173)	43 (99)	39 (106)	42 (88)	44 (74)	40 (55)	38 (50)	31 (30)	27 (37)

Ozon (O₃)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	34	40	47	55	66	77	100	154	154	154	156	157	158	159	167	8512
zomer 2000	39	46	55	64	77	93	118	154	154	154	156	157	158	159	167	4176
apr '99/mrt '00	37	44	52	61	75	93	111	171	172	175	178	181	183	186	192	8372
winter '99/00	28	35	41	48	56	61	66	75	77	77	77	78	78	78	80	4315

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	40	46	52	62	72	91	140	141	142	144	146	146	146	147	8547	35	7
zomer 2000	40	46	52	60	72	85	106	140	141	142	144	146	146	146	147	4189	42	7
apr '99/mrt '00	37	44	51	58	72	86	101	151	152	153	155	159	159	162	163	8429	39	6
winter '99/00	29	34	39	46	53	58	63	72	73	74	74	74	75	75	75	4333	28	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	10	11	28	31	18	20	23	21	5	0	2	--	19	2	2	23	30	53	31	20	29	45	37	7	5	0	7	13	50	52	56
feb	35	20	27	25	28	30	44	55	49	46	18	34	48	17	24	50	41	37	42	38	11	11	17	38	39	21	44	52	52		
mrt	50	45	58	60	40	45	41	36	34	32	51	42	11	29	53	17	19	58	44	31	9	17	17	11	34	53	34	39	32	32	21
apr	35	55	37	56	71	47	32	32	52	50	43	56	53	45	46	59	61	50	35	40	48	25	47	42	42	36	30	41	26	23	
mei	40	46	35	34	62	68	63	47	51	45	69	60	62	79	61	63	61	68	40	50	39	50	43	42	57	62	66	61	60	41	47
jun	44	51	69	54	39	60	50	58	81	59	50	56	30	17	40	56	59	70	90	81	63	39	38	39	48	46	39	43	33	39	
jul	32	58	43	31	46	55	40	34	32	39	40	39	25	31	41	46	37	43	22	35	38	35	45	42	42	40	36	39	31	28	57
aug	67	38	39	35	43	34	27	32	38	19	26	44	72	49	29	31	32	27	29	39	50	26	37	43	24	55	36	28	26	33	32
sep	26	36	46	28	24	30	26	12	10	18	--	--	--	--	--	--	--	36	32	9	11	19	25	38	25	22	27	32	15	20	
okt	5	13	17	10	14	29	15	22	21	45	44	39	23	9	4	15	18	17	19	3	18	25	29	36	43	40	24	35	59	62	46
nov	47	38	35	19	30	34	31	25	31	30	42	48	26	14	19	26	11	32	45	36	37	41	13	26	44	50	25	16	8	15	
dec	20	19	32	26	24	21	17	49	48	53	42	35	57	40	40	37	5	5	3	7	11	4	4	2	31	35	5	17	14	20	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	34	35	44	54	51	39	37	25	26	30	24

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (141)	40 (174)	39 (134)	36 (134)	42 (132)	42 (113)	44 (66)	36 (65)	33 (64)	33 (84)	33 (129)	29 (166)	27 (138)	27 (178)	28 (136)	28 (257)	30 (269)	32 (379)
zomer 2000	42 (114)	47 (113)	46 (95)	41 (97)	58 (68)	51 (77)	53 (51)	46 (48)	39 (52)	41 (60)	50 (77)	40 (87)	34 (86)	35 (106)	42 (62)	42 (88)	45 (96)	44 (123)
winter '99/00	26 (43)	30 (73)	26 (51)	23 (58)	24 (36)	18 (43)	17 (80)	20 (70)	17 (21)	24 (20)	13 (20)	11 (21)	10 (24)	11 (48)	12 (49)	19 (70)	21 (91)	25 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (431)	32 (642)	35 (651)	31 (680)	36 (449)	38 (424)	36 (278)	38 (322)	41 (217)	41 (319)	41 (185)	43 (228)	44 (184)	46 (153)	42 (96)	45 (117)	43 (85)	41 (115)
zomer 2000	41 (134)	39 (225)	40 (231)	39 (230)	43 (189)	42 (211)	38 (148)	40 (149)	47 (111)	44 (170)	44 (103)	45 (148)	48 (108)	49 (94)	43 (61)	47 (83)	43 (72)	44 (96)
winter '99/00	28 (228)	27 (307)	27 (320)	24 (425)	29 (357)	29 (304)	34 (206)	36 (252)	34 (149)	36 (177)	34 (101)	34 (105)	36 (91)	40 (72)	37 (55)	35 (51)	32 (28)	25 (34)

Ozon (O₃)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	48	57	69	82	107	152	153	157	157	158	163	166	167	8571
zomer 2000	43	50	59	69	82	100	126	152	153	157	157	158	163	166	167	4300
apr '99/mrt '00	39	46	54	63	79	95	115	176	176	180	181	183	186	191	193	8505
winter '99/00	29	35	41	48	56	61	67	80	80	81	81	81	82	83	84	4271

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	36	42	47	54	66	77	99	143	143	145	147	149	150	154	154	8619	37	2
zomer 2000	44	49	56	65	77	93	115	143	143	145	147	149	150	154	154	4312	45	1
apr '99/mrt '00	40	46	52	60	75	89	104	162	163	166	166	168	168	169	169	8558	41	3
winter '99/00	29	35	40	46	53	58	64	75	75	75	76	77	78	80	80	4301	29	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	9	18	31	34	25	24	28	29	7	3	5	22	23	7	5	23	28	58	34	23	45	44	41	12	10	4	9	11	--	52	53	
feb	34	21	20	25	33	33	46	--	47	48	19	34	49	25	25	48	44	35	41	37	13	15	18	38	43	22	40	52	55			
mrt	50	46	55	66	44	48	43	36	43	35	52	46	14	28	52	31	37	56	39	24	15	21	21	14	33	62	40	38	39	34	16	
apr	28	55	33	62	71	50	48	43	55	54	41	59	--	35	48	62	66	53	34	42	46	35	47	48	51	43	36	37	25	17		
mei	35	44	29	38	76	84	77	54	67	67	88	80	82	90	77	71	66	70	44	50	48	53	48	43	60	63	70	64	60	44	52	
jun	55	55	80	63	45	62	48	60	86	67	57	63	27	21	47	56	65	78	91	82	71	46	43	43	51	49	43	41	41	48		
jul	38	60	51	53	51	57	47	38	31	39	46	41	21	33	42	46	37	50	26	36	46	44	47	46	38	53	43	56	36	37	58	
aug	72	44	45	37	46	39	32	30	39	21	25	53	83	64	31	34	36	29	--	42	54	30	45	47	16	60	46	30	19	37	36	
sep	26	34	48	31	27	32	29	16	13	20	20	27	17	11	26	28	18	25	32	9	8	13	26	40	32	26	30	34	26	19		
okt	16	15	18	7	16	28	17	24	23	44	43	40	22	13	8	20	20	15	18	4	14	22	31	38	41	41	25	32	57	61	46	
nov	43	37	35	19	28	25	26	25	28	29	43	48	22	10	18	26	12	33	44	38	34	39	15	25	36	49	23	10	4	10		
dec	20	21	30	24	19	13	11	45	47	52	39	34	54	36	39	37	4	3	1	11	13	3	3	1	38	40	5	16	16	16	20	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	34	38	46	61	56	43	41	25	26	28	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	41 (128)	44 (132)	49 (105)	45 (171)	48 (125)	54 (421)	40 (98)	39 (138)	32 (91)	31 (106)	34 (154)	31 (190)	25 (126)	28 (213)	27 (163)	30 (216)	31 (236)	32 (348)
zomer 2000	45 (99)	53 (88)	58 (70)	56 (97)	62 (69)	62 (102)	47 (78)	45 (112)	42 (65)	42 (73)	49 (92)	42 (108)	37 (57)	44 (84)	38 (67)	48 (72)	44 (79)	49 (100)
winter '99/00	26 (43)	29 (52)	30 (56)	30 (59)	29 (48)	19 (65)	22 (68)	24 (61)	28 (16)	11 (28)	7 (19)	12 (28)	14 (26)	12 (61)	14 (39)	22 (70)	23 (76)	25 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (417)	35 (669)	34 (532)	33 (607)	35 (520)	39 (431)	39 (296)	40 (287)	40 (215)	44 (353)	47 (241)	45 (243)	47 (151)	43 (138)	44 (94)	40 (115)	43 (131)	39 (138)
zomer 2000	51 (120)	45 (205)	40 (209)	43 (223)	41 (242)	45 (226)	45 (147)	45 (136)	47 (120)	45 (217)	49 (149)	49 (144)	54 (93)	45 (85)	45 (57)	39 (94)	45 (112)	43 (108)
winter '99/00	30 (196)	30 (310)	28 (283)	26 (444)	25 (359)	29 (328)	32 (227)	35 (219)	32 (147)	37 (180)	39 (122)	37 (113)	31 (74)	38 (70)	37 (61)	35 (40)	30 (50)	27 (42)

Ozon (O₃)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	40	47	55	66	76	89	144	144	146	150	151	152	155	157	8352
zomer 2000	41	48	55	64	75	86	112	144	144	146	150	151	152	155	157	4089
apr '99/mrt '00	35	43	50	60	73	87	108	163	163	164	164	167	167	177	188	8546
winter '99/00	27	35	41	48	57	62	69	79	80	81	81	81	82	83	84	4288

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	34	40	46	53	62	71	83	126	127	128	133	135	141	141	144	8384	35	5
zomer 2000	41	47	53	60	71	79	101	126	127	128	133	135	141	141	144	4101	42	4
apr '99/mrt '00	36	43	49	57	69	81	99	147	147	148	148	149	149	150	152	8571	38	4
winter '99/00	27	33	40	46	54	59	65	73	76	77	78	79	80	80	81	4282	28	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	16	8	21	24	15	19	24	20	13	2	7	12	11	3	4	34	38	58	43	26	44	50	46	10	7	4	8	10	49	48	55
feb	30	21	18	29	24	24	41	54	50	44	24	33	51	14	25	53	44	36	50	43	10	6	11	39	39	22	40	55	44		
mrt	56	43	62	71	38	49	50	41	29	34	56	32	8	34	60	36	25	61	39	27	16	11	23	9	39	39	40	40	32	29	29
apr	46	50	48	50	74	48	36	38	52	51	41	56	50	50	48	62	60	53	35	33	58	27	43	41	42	37	29	33	30	24	
mei	46	51	31	27	63	66	68	--	--	--	41	39	54	78	74	58	59	66	44	62	41	65	43	37	58	59	68	64	63	30	50
jun	35	44	63	54	28	66	56	68	87	63	52	49	28	22	42	52	72	79	--	--	--	--	44	41	52	48	37	43	29	35	
jul	38	42	34	35	52	48	40	39	32	42	47	45	26	39	45	43	44	43	32	41	30	32	42	44	49	31	27	36	46	47	38
aug	55	40	37	27	37	28	33	29	36	21	28	55	63	46	36	33	31	26	26	37	35	24	35	40	28	52	50	28	31	33	32
sep	34	38	45	23	32	35	29	11	7	19	35	--	--	36	24	47	37	26	47	--	--	22	29	42	23	25	33	31	21	13	
okt	8	22	25	13	24	30	17	22	17	43	43	34	22	5	6	10	20	8	24	9	27	23	33	38	42	41	21	31	58	56	40
nov	36	32	33	14	26	44	22	15	20	21	33	38	19	9	9	10	14	21	38	24	27	37	14	15	32	49	12	8	6	8	
dec	--	--	--	--	--	17	18	44	42	47	31	26	52	27	45	40	10	3	1	5	6	4	4	2	31	32	4	16	12	37	24

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	34	37	45	54	50	40	36	29	26	23	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	40 (150)	39 (188)	36 (154)	30 (161)	36 (185)	35 (110)	26 (52)	31 (69)	33 (70)	46 (118)	37 (154)	29 (173)	30 (121)	33 (146)	32 (125)	24 (207)	29 (237)	27 (354)
zomer 2000	43 (114)	45 (140)	41 (104)	34 (110)	44 (109)	41 (67)	34 (36)	43 (41)	41 (51)	56 (94)	52 (102)	41 (86)	37 (73)	42 (89)	48 (58)	34 (81)	45 (99)	39 (132)
winter '99/00	32 (75)	29 (58)	25 (86)	23 (98)	18 (73)	17 (58)	12 (70)	20 (81)	19 (38)	13 (17)	12 (7)	16 (21)	10 (17)	25 (14)	9 (30)	17 (31)	14 (56)	17 (139)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (422)	27 (584)	29 (595)	28 (582)	36 (454)	35 (358)	39 (340)	43 (309)	48 (295)	47 (272)	43 (186)	45 (180)	43 (177)	47 (196)	44 (163)	46 (157)	50 (109)	41 (106)
zomer 2000	36 (129)	32 (172)	35 (194)	35 (185)	43 (209)	38 (160)	40 (143)	49 (176)	53 (177)	50 (177)	45 (110)	46 (112)	46 (102)	48 (106)	44 (80)	49 (80)	49 (51)	41 (74)
winter '99/00	20 (243)	22 (284)	23 (285)	24 (325)	25 (271)	28 (228)	36 (238)	34 (144)	35 (180)	40 (147)	37 (165)	36 (122)	36 (130)	38 (149)	42 (120)	40 (114)	45 (86)	36 (52)

Ozon (O₃)

Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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	52	58	65	73	81	95	165	167	169	169	182	204	209	221	8662
zomer 2000	53	58	64	71	80	90	118	165	167	169	169	182	204	209	221	4369
apr '99/mrt '00	52	58	64	71	82	93	110	190	191	195	202	219	220	231	251	8567
winter '99/00	44	50	56	61	68	71	75	84	84	85	85	86	86	86	87	4252

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	46	51	57	63	71	77	91	147	147	148	148	151	156	161	162	8703	45	1
zomer 2000	53	58	62	68	76	86	106	147	147	148	148	151	156	161	162	4368	53	0
apr '99/mrt '00	52	57	63	69	79	89	102	166	167	167	169	169	170	171	172	8623	50	2
winter '99/00	43	49	55	59	66	70	73	81	81	82	82	83	83	84	84	4304	39	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	24	13	30	42	21	27	29	29	39	18	5	10	6	11	4	54	45	62	59	--	64	64	54	24	14	3	10	17	61	58	68
feb	42	39	32	44	34	28	52	62	61	54	43	48	61	23	34	65	52	51	58	63	21	10	6	51	46	32	48	63	56		
mrt	63	59	74	75	54	57	60	54	38	39	58	43	11	40	66	41	36	70	49	38	19	8	12	21	54	54	48	45	39	38	58
apr	55	50	31	49	78	51	39	32	49	56	46	62	57	58	53	65	63	57	39	37	64	45	45	49	43	40	40	44	46	33	
mei	49	64	63	47	68	72	86	77	56	59	56	49	46	77	82	61	79	75	58	68	67	78	58	58	66	60	72	71	74	44	57
jun	42	41	65	59	54	73	64	82	78	65	60	50	28	31	51	56	85	97	98	86	56	60	55	56	64	61	61	57	54	53	
jul	38	45	57	49	67	64	51	55	37	52	59	57	38	48	55	57	62	61	35	52	47	46	50	55	63	67	51	51	51	60	52
aug	68	48	49	50	60	44	45	46	40	38	35	60	74	56	47	51	47	37	41	51	52	42	48	48	30	57	67	45	52	50	49
sep	52	55	62	53	58	45	40	23	19	22	35	44	42	42	47	55	52	40	45	31	38	24	31	54	41	38	40	40	34	21	
okt	35	35	42	34	48	55	30	36	40	53	52	41	27	8	10	17	43	21	35	12	27	26	34	51	57	59	35	38	63	60	50
nov	50	43	42	29	37	43	32	28	33	39	41	45	24	16	11	23	34	37	43	35	31	47	13	26	39	58	22	13	7	18	
dec	17	17	35	27	14	22	16	47	48	54	38	34	60	51	58	56	34	4	1	7	7	3	4	2	39	38	8	35	33	57	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	44	46	49	64	61	53	49	41	38	32	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	55 (163)	54 (190)	47 (186)	39 (156)	43 (191)	38 (125)	31 (71)	32 (82)	34 (90)	42 (176)	44 (162)	38 (125)	35 (100)	37 (105)	34 (137)	32 (169)	36 (244)	35 (380)
zomer 2000	59 (127)	59 (153)	54 (131)	45 (109)	51 (122)	46 (69)	41 (47)	41 (55)	49 (58)	59 (118)	59 (108)	48 (82)	48 (52)	45 (71)	46 (78)	45 (67)	48 (124)	48 (149)
winter '99/00	49 (75)	42 (58)	34 (86)	29 (97)	23 (71)	21 (54)	15 (68)	20 (77)	19 (41)	14 (24)	10 (12)	18 (27)	12 (18)	21 (15)	14 (30)	22 (40)	23 (61)	26 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (503)	36 (523)	39 (557)	40 (539)	45 (514)	43 (323)	49 (353)	54 (371)	58 (355)	61 (246)	56 (260)	58 (168)	55 (190)	59 (219)	59 (208)	61 (208)	60 (129)	55 (102)
zomer 2000	48 (131)	47 (129)	45 (162)	46 (195)	50 (268)	44 (147)	50 (149)	59 (233)	60 (236)	65 (149)	59 (129)	61 (78)	57 (102)	60 (114)	60 (126)	65 (134)	61 (68)	56 (70)
winter '99/00	26 (241)	27 (281)	33 (287)	37 (317)	40 (266)	42 (225)	49 (237)	45 (141)	53 (172)	57 (142)	54 (159)	55 (118)	53 (124)	58 (143)	57 (119)	56 (112)	59 (87)	55 (54)

Ozon (O₃)

Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	41	48	55	63	72	81	95	162	163	164	165	170	176	185	208	8231
zomer 2000	48	55	62	70	81	90	116	162	163	164	165	170	176	185	208	4062
apr '99/mrt '00	46	53	60	68	79	91	109	178	178	179	183	183	184	184	193	8635
winter '99/00	37	45	51	58	66	71	75	87	88	90	90	90	91	91	91	4363

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	41	47	54	60	69	78	89	137	137	138	139	139	141	141	143	8245	41	14
zomer 2000	48	54	60	67	77	85	104	137	137	138	139	139	141	141	143	4061	49	14
apr '99/mrt '00	46	53	59	65	76	86	101	159	160	160	163	163	164	170	174	8648	46	3
winter '99/00	37	44	51	56	63	68	73	82	83	85	86	86	87	88	88	4364	36	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	23	15	31	41	23	29	33	30	27	4	7	19	7	13	6	47	36	58	54	31	51	55	53	14	10	4	10	17	60	57	67
feb	46	34	29	47	32	31	54	63	59	55	36	45	60	13	38	61	48	51	58	52	16	18	15	49	49	34	54	66	58		
mrt	63	53	72	75	47	63	60	55	39	41	63	40	17	43	66	39	30	70	42	28	15	12	22	23	55	53	51	53	35	39	49
apr	52	50	52	59	81	62	41	34	48	59	45	62	60	62	55	67	66	58	40	37	66	45	34	52	51	47	39	41	46	38	
mei	48	57	66	40	54	70	63	63	62	48	38	30	54	76	70	65	78	73	50	70	57	77	52	47	69	61	76	71	68	45	56
jun	44	44	63	57	42	66	64	68	79	55	54	49	25	28	50	61	76	88	--	--	--	60	53	45	61	59	50	59	32	42	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	34	50	51	58	41	48	29	46	49	49	47	56	68	56	37	47	50	51	45
aug	61	45	47	42	52	35	35	38	37	29	35	67	75	46	43	42	38	33	33	43	43	38	49	43	35	49	57	30	39	47	42
sep	46	47	61	46	44	41	38	23	11	19	32	37	27	27	41	48	45	35	51	34	24	16	29	41	25	34	37	35	29	20	
okt	19	31	29	24	32	32	12	29	--	--	--	--	25	7	9	18	26	12	28	3	25	27	32	43	51	42	29	38	62	61	48
nov	52	40	41	26	31	45	30	24	35	39	44	47	26	14	11	21	26	26	43	31	31	46	11	26	36	59	22	10	8	14	
dec	19	19	36	22	14	23	13	48	49	53	38	37	61	45	45	40	23	0	-1	1	1	2	4	1	31	30	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	44	46	52	60	55	48	43	35	29	31	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	54 (153)	53 (180)	47 (168)	39 (133)	38 (184)	32 (117)	26 (68)	32 (77)	28 (86)	39 (166)	40 (157)	33 (121)	32 (105)	38 (102)	30 (123)	25 (156)	32 (233)	32 (356)
zomer 2000	58 (119)	58 (146)	54 (115)	44 (91)	46 (116)	37 (65)	35 (44)	41 (50)	42 (54)	56 (113)	56 (102)	43 (78)	42 (54)	46 (72)	42 (72)	38 (65)	47 (120)	44 (145)
winter '99/00	49 (75)	39 (55)	33 (85)	29 (97)	24 (73)	22 (58)	13 (71)	17 (80)	14 (41)	15 (25)	9 (14)	14 (27)	12 (20)	24 (15)	11 (32)	19 (40)	20 (62)	25 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (481)	34 (512)	37 (535)	36 (499)	41 (487)	39 (320)	48 (334)	51 (352)	54 (340)	55 (236)	48 (240)	48 (164)	46 (179)	52 (202)	55 (193)	56 (198)	58 (120)	54 (96)
zomer 2000	43 (128)	41 (116)	43 (145)	40 (182)	44 (240)	38 (142)	47 (133)	55 (214)	58 (220)	60 (140)	50 (120)	50 (73)	51 (91)	54 (98)	57 (111)	59 (122)	60 (61)	56 (65)
winter '99/00	27 (251)	27 (294)	32 (294)	35 (328)	36 (279)	39 (226)	48 (239)	44 (141)	45 (180)	49 (147)	45 (165)	47 (122)	45 (129)	50 (148)	51 (119)	50 (113)	54 (85)	49 (51)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	21	25	29	34	41	47	58	70	91	92	96	97	99	102	103	106	8139
zomer 2000	19	22	26	30	37	43	49	59	68	68	69	69	73	74	77	79	3829
apr '99/mrt '00	23	27	32	38	46	53	62	74	92	94	96	97	99	102	103	106	8581
winter '99/00	28	32	37	42	50	57	65	74	91	92	96	97	99	102	103	106	4378

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	23	25	27	30	36	41	49	24	47	49	53	57	61	61	63	64	343	9
zomer 2000	20	22	25	27	31	34	37	21	35	35	35	35	37	38	44	45	163	9
apr '99/mrt '00	25	27	30	35	40	46	50	26	50	53	57	61	61	62	63	64	359	7
winter '99/00	28	30	36	38	46	49	61	29	50	53	57	61	61	62	63	64	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	30	29	20	21	28	28	26	26	29	46	49	36	27	30	32	36	27	14	31	42	24	25	16	46	61	64	61	57	18	11	17
feb	23	34	46	36	37	25	20	14	21	18	46	24	15	37	28	25	29	33	15	21	36	38	40	31	26	41	24	18	12		
mrt	22	24	24	12	25	25	23	21	17	24	14	16	47	31	17	31	25	16	22	39	46	53	63	40	15	10	26	20	29	25	41
apr	30	13	34	19	12	25	28	31	22	31	29	13	12	25	14	9	11	15	27	21	26	24	14	15	18	26	45	35	24	23	
mei	19	22	31	27	35	26	27	23	26	34	37	44	38	25	23	--	--	--	--	16	14	24	17	18	14	13	8	5	--	--	25
jun	14	17	--	12	19	16	16	15	18	19	--	--	22	20	17	16	20	21	24	20	--	--	17	--	--	13	15	20	25	30	
jul	34	17	23	24	16	16	24	14	8	9	13	20	21	15	9	8	14	13	15	17	15	14	17	31	20	16	20	18	17	16	20
aug	23	19	19	22	19	15	19	17	22	24	27	28	23	29	20	21	25	26	22	14	13	25	33	35	31	20	16	21	28	21	35
sep	27	12	8	21	30	18	22	23	19	17	30	32	30	27	24	17	--	--	--	--	--	29	19	14	--	--	25	19	28	28	
okt	21	21	26	26	27	27	26	15	21	11	12	12	23	27	25	16	25	27	25	25	20	21	23	20	22	26	27	13	7	9	13
nov	14	16	16	23	9	24	14	12	21	34	12	7	29	31	23	11	36	18	8	17	19	--	--	--	15	13	27	22	30	32	
dec	23	22	18	24	24	27	32	14	11	9	19	18	12	25	25	37	37	37	35	29	30	38	32	36	27	28	33	29	30	34	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	28	27	22	24	19	17	23	23	21	20	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	26 (53)	25 (115)	26 (141)	26 (175)	28 (124)	30 (108)	31 (116)	30 (145)	28 (127)	28 (110)	25 (66)	27 (66)	26 (80)	29 (76)	26 (103)	26 (177)	25 (256)	24 (299)
zomer 2000	25 (38)	23 (67)	25 (91)	25 (109)	27 (79)	29 (85)	28 (96)	26 (106)	26 (75)	23 (68)	22 (45)	25 (41)	24 (54)	29 (40)	24 (52)	22 (74)	25 (115)	22 (110)
winter '99/00	28 (17)	24 (65)	25 (74)	29 (67)	34 (49)	33 (59)	38 (81)	34 (92)	35 (39)	39 (27)	40 (18)	36 (14)	31 (22)	33 (19)	36 (18)	33 (45)	28 (72)	28 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (571)	24 (809)	23 (772)	25 (642)	24 (576)	22 (523)	22 (343)	21 (275)	20 (195)	19 (173)	18 (146)	20 (132)	22 (113)	21 (108)	20 (104)	19 (100)	23 (70)	22 (83)
zomer 2000	21 (174)	21 (245)	18 (216)	19 (201)	20 (230)	19 (269)	18 (208)	18 (175)	19 (107)	16 (99)	16 (71)	16 (68)	21 (51)	19 (58)	20 (77)	19 (75)	23 (50)	20 (60)
winter '99/00	29 (243)	30 (462)	31 (544)	31 (472)	27 (446)	27 (327)	28 (192)	27 (143)	24 (105)	26 (92)	22 (86)	27 (75)	23 (65)	28 (55)	23 (34)	23 (46)	27 (34)	28 (32)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	22	26	31	40	47	56	67	81	81	82	82	83	85	85	87	8569
zomer 2000	17	19	23	27	34	40	50	60	75	77	78	79	81	82	85	85	4289
apr '99/mrt '00	20	24	29	36	46	53	60	68	79	80	81	81	81	82	83	87	7574
winter '99/00	23	28	34	41	50	56	61	72	79	80	81	81	81	82	83	87	4111

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	20	22	25	29	35	38	49	21	49	50	50	50	54	57	63	65	359	5
zomer 2000	18	20	22	25	30	32	35	19	32	34	34	35	35	37	38	46	181	2
apr '99/mrt '00	22	25	29	33	39	47	50	24 #	50	50	52	54	57	59	63	65	317	24
winter '99/00	25	29	32	36	45	50	57	26	50	50	52	54	57	59	63	65	173	6

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	24	12	15	31	28	--	19	35	50	50	36	26	27	--	--	--	--	20	32	17	15	9	43	65	63	57	54	11	14	14
feb	21	32	31	30	27	20	13	12	18	17	40	22	13	36	31	16	21	30	11	13	38	34	37	21	22	36	27	17	14		
mrt	12	19	17	6	18	21	18	20	15	25	11	12	36	29	16	26	24	10	14	28	34	49	50	45	18	8	17	13	12	18	36
apr	32	14	46	15	11	21	25	27	15	18	31	18	16	26	18	12	13	22	35	27	28	31	12	21	31	34	30	34	21	20	
mei	19	16	26	21	24	28	23	22	24	31	18	17	31	29	37	35	12	11	15	14	16	16	19	16	11	19	6	7	11	19	22
jun	16	16	19	10	18	12	15	25	24	15	10	11	21	23	14	14	17	23	26	24	22	18	12	9	6	11	16	16	17	21	
jul	18	13	19	18	14	12	11	12	8	8	6	13	16	10	6	5	9	--	9	18	9	10	9	22	20	--	20	14	16	15	20
aug	20	14	12	19	13	12	14	15	18	23	28	22	18	23	16	18	15	24	21	7	10	21	15	23	18	23	11	18	23	20	22
sep	27	9	7	15	25	21	16	18	14	14	31	32	25	27	28	11	17	21	28	30	27	32	25	21	25	38	22	18	30	24	
okt	21	25	22	28	26	20	23	13	17	13	13	14	24	24	13	15	25	30	21	37	25	22	27	21	19	20	21	12	8	11	13
nov	13	19	23	18	16	31	24	18	17	25	14	11	29	35	25	21	36	16	12	16	21	20	35	30	14	11	29	25	30	35	
dec	27	23	20	30	30	33	37	14	9	10	16	14	11	22	18	26	43	42	41	36	39	44	36	36	17	10	23	28	30	30	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	24	22	23	20	17	13	18	23	20	22	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	21 (127)	18 (127)	17 (101)	17 (168)	17 (121)	23 (121)	26 (96)	28 (137)	31 (90)	29 (106)	29 (152)	32 (191)	32 (126)	29 (216)	26 (164)	25 (220)	24 (238)	24 (353)
zomer 2000	22 (99)	18 (87)	18 (70)	17 (98)	17 (67)	20 (102)	24 (76)	26 (111)	28 (64)	25 (71)	25 (90)	30 (108)	31 (56)	29 (84)	26 (67)	23 (74)	23 (80)	20 (104)
winter '99/00	22 (41)	17 (47)	18 (51)	18 (53)	18 (45)	28 (58)	27 (65)	33 (59)	36 (16)	41 (29)	42 (19)	39 (27)	36 (26)	40 (59)	37 (38)	32 (68)	30 (73)	29 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	21 (423)	20 (673)	20 (536)	23 (626)	22 (535)	20 (445)	18 (304)	18 (286)	18 (219)	17 (338)	15 (227)	16 (225)	17 (145)	15 (128)	17 (92)	17 (113)	19 (131)	22 (135)
zomer 2000	18 (122)	18 (209)	18 (214)	16 (231)	16 (251)	15 (227)	15 (147)	15 (133)	14 (114)	15 (208)	14 (142)	14 (137)	14 (92)	14 (84)	16 (56)	18 (93)	20 (113)	22 (105)
winter '99/00	26 (186)	24 (304)	25 (278)	31 (444)	30 (355)	27 (323)	24 (216)	22 (208)	24 (150)	23 (167)	21 (112)	22 (100)	24 (67)	17 (61)	22 (55)	20 (37)	23 (48)	25 (41)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	29	37	43	52	66	75	75	76	76	85	86	100	102	7979
zomer 2000	16	19	22	25	31	37	45	62	70	71	71	72	73	73	73	76	3867
apr '99/mrt '00	20	23	28	34	42	48	55	65	75	75	75	76	85	86	100	102	8082
winter '99/00	24	28	34	39	46	52	59	68	74	75	75	76	85	86	100	102	4114

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	23	27	33	35	43	20 #	43	43	44	46	46	48	54	59	342	12
zomer 2000	17	19	21	23	27	30	36	18	31	32	33	35	36	36	43	44	171	5
apr '99/mrt '00	21	24	27	30	35	39	47	22 #	46	47	48	49	53	54	56	59	337	12
winter '99/00	26	28	30	34	39	46	53	26 #	46	47	48	49	53	54	56	59	170	12

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	20	10	15	20	16	28	15	35	39	38	21	19	28	35	38	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	59	--	--	--
feb	29	34	43	39	30	22	16	16	25	17	46	20	16	34	26	28	28	27	16	21	33	35	29	31	27	34	15	19	11		
mrt	21	26	28	12	26	23	20	18	18	26	13	17	33	31	17	27	30	18	19	40	46	34	54	29	12	16	27	26	33	29	35
apr	17	10	29	13	14	26	23	31	22	29	22	11	13	22	--	9	10	11	17	19	20	20	15	14	14	20	43	36	21	25	
mei	18	21	30	29	27	27	24	21	26	32	44	36	24	17	18	17	8	17	18	12	10	18	13	24	15	15	6	7	12	21	22
jun	12	17	20	11	21	17	15	24	--	15	10	16	17	15	15	16	17	--	--	--	--	11	16	13	11	12	14	17	25	35	
jul	30	17	21	27	15	19	26	15	9	10	14	23	20	17	14	11	16	16	12	20	16	9	15	29	18	20	16	17	13	21	25
aug	10	12	17	15	18	13	15	14	12	14	21	19	--	19	14	16	21	24	11	14	15	24	29	27	33	23	10	18	18	20	22
sep	19	12	11	17	22	17	22	15	17	14	21	25	23	19	19	14	16	--	--	--	--	--	21	16	16	16	18	14	22	20	
okt	15	18	23	20	21	26	21	10	20	11	9	9	15	24	24	13	20	16	16	24	13	11	14	19	18	20	20	8	7	6	12
nov	8	8	10	17	10	9	9	9	22	32	7	6	21	21	14	8	34	16	8	12	11	9	21	23	7	11	17	19	18	25	
dec	14	15	15	12	11	16	19	9	6	5	14	13	12	24	26	37	33	23	35	35	38	34	33	34	29	30	35	30	25	35	19

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	26	26	20	20	16	18	18	18	16	15	23

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	25 (54)	25 (118)	26 (137)	26 (163)	28 (118)	27 (106)	29 (114)	31 (136)	29 (114)	27 (104)	24 (59)	22 (58)	22 (74)	24 (69)	18 (104)	16 (180)	15 (247)	16 (283)
zomer 2000	24 (41)	22 (70)	24 (91)	24 (101)	25 (76)	25 (85)	26 (96)	27 (100)	24 (66)	23 (61)	21 (36)	19 (32)	20 (48)	23 (34)	18 (50)	16 (72)	16 (101)	15 (93)
winter '99/00	28 (16)	27 (65)	28 (70)	31 (63)	34 (46)	33 (57)	35 (79)	29 (88)	30 (34)	37 (26)	33 (18)	31 (13)	30 (22)	28 (18)	27 (18)	21 (44)	20 (72)	19 (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	16 (562)	17 (800)	19 (778)	23 (662)	21 (598)	20 (514)	19 (354)	19 (267)	19 (194)	18 (174)	17 (143)	19 (129)	20 (99)	20 (84)	20 (98)	20 (79)	21 (64)	21 (77)
zomer 2000	16 (161)	17 (246)	17 (225)	17 (224)	17 (272)	16 (293)	16 (233)	17 (182)	17 (115)	15 (107)	15 (80)	15 (75)	19 (55)	17 (55)	18 (76)	20 (62)	19 (48)	20 (57)
winter '99/00	21 (243)	21 (445)	25 (531)	31 (458)	26 (417)	26 (294)	27 (178)	24 (127)	25 (96)	25 (84)	22 (74)	26 (65)	22 (47)	31 (34)	26 (29)	24 (38)	31 (31)	27 (29)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Budel-Toom(227)

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	40	48	58	71	84	87	89	90	91	92	110	116	7926
zomer 2000	16	19	23	27	34	41	48	59	63	63	63	64	65	65	69	75	3715
apr '99/mrt '00	19	23	28	35	45	52	61	74	89	89	90	91	92	92	110	116	8169
winter '99/00	23	28	34	41	50	57	65	78	84	87	89	90	91	92	110	116	4158

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	24	28	33	41	47	21	46	47	48	59	59	65	67	69	333	10
zomer 2000	18	20	23	25	28	32	33	19	32	32	33	33	33	33	36	39	157	10
apr '99/mrt '00	20	23	27	32	39	45	49	23	48	49	59	59	61	65	67	69	343	10
winter '99/00	23	28	32	38	43	48	61	27	48	49	59	59	61	65	67	69	173	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	23	20	10	13	27	20	20	17	32	43	45	23	22	30	34	27	20	11	24	40	20	21	14	46	69	67	59	59	11	11	12
feb	21	34	48	24	23	19	12	12	19	16	43	19	13	34	29	19	20	24	14	17	36	37	36	19	20	41	23	15	13		
mrt	18	17	19	7	21	21	18	18	17	24	13	14	38	28	16	27	28	11	19	30	36	47	65	46	15	11	17	21	17	20	38
apr	33	13	36	14	12	19	24	27	22	19	27	15	11	26	17	9	9	19	22	23	24	28	12	20	19	28	33	30	30	24	
mei	22	19	26	25	28	33	27	24	32	39	23	--	--	--	--	--	9	11	15	15	17	19	13	10	11	16	9	10	10	17	24
jun	13	19	20	11	23	15	12	20	20	16	11	10	20	18	21	15	18	21	28	25	20	14	10	13	9	12	17	16	--	--	
jul	--	15	23	--	11	15	16	14	7	7	10	--	--	--	--	6	--	14	--	14	15	13	10	28	11	13	21	15	13	14	14
aug	24	--	--	--	16	12	9	14	17	18	27	--	--	--	--	--	--	--	19	9	9	18	19	27	22	19	14	14	20	22	25
sep	--	10	6	19	21	17	16	14	12	14	30	27	20	29	23	13	15	22	25	27	30	29	23	18	23	33	23	24	32	24	
okt	22	21	22	29	25	21	26	14	19	12	14	17	--	--	--	--	23	28	21	29	25	23	22	15	13	20	19	12	5	6	11
nov	9	15	22	18	11	20	18	16	17	25	15	9	23	29	19	18	30	15	8	17	17	15	28	22	14	9	25	21	29	32	
dec	23	24	16	27	26	28	32	12	8	6	11	12	8	16	20	42	41	38	39	32	35	41	37	46	20	16	26	28	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	24	24	22	19	17	14	18	21	19	19	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	23 (117)	21 (132)	22 (116)	22 (126)	22 (125)	24 (94)	30 (71)	36 (56)	33 (59)	29 (60)	28 (111)	28 (193)	26 (140)	30 (206)	26 (170)	26 (230)	24 (253)	22 (418)
zomer 2000	22 (96)	21 (80)	23 (84)	21 (74)	21 (68)	23 (73)	26 (58)	30 (39)	31 (46)	25 (42)	25 (67)	24 (100)	23 (75)	28 (111)	25 (67)	22 (83)	22 (103)	20 (117)
winter '99/00	23 (40)	19 (75)	21 (49)	26 (59)	25 (31)	36 (44)	38 (84)	39 (72)	40 (24)	36 (20)	41 (17)	42 (22)	39 (22)	37 (48)	36 (47)	33 (72)	31 (90)	27 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (468)	18 (560)	18 (528)	23 (616)	20 (438)	18 (411)	19 (289)	21 (304)	19 (190)	17 (260)	17 (154)	16 (198)	17 (162)	17 (148)	17 (100)	20 (112)	19 (82)	21 (104)
zomer 2000	16 (109)	15 (178)	15 (184)	15 (223)	14 (185)	14 (197)	16 (159)	16 (129)	14 (98)	15 (125)	14 (75)	14 (118)	16 (86)	17 (88)	16 (64)	20 (82)	19 (68)	21 (86)
winter '99/00	23 (227)	23 (311)	26 (299)	32 (401)	27 (333)	25 (288)	25 (194)	24 (249)	25 (143)	22 (170)	21 (101)	23 (104)	21 (85)	19 (70)	22 (48)	24 (45)	25 (27)	27 (37)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	23	27	32	41	49	57	66	75	76	77	78	79	92	101	108	8350
zomer 2000	18	21	24	29	36	44	52	64	71	73	73	75	75	77	78	79	3998
apr '99/mrt '00	22	26	30	37	47	54	61	68	72	74	76	76	77	92	101	108	8103
winter '99/00	25	29	35	42	51	56	62	68	72	72	74	76	77	92	101	108	4322

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	24	26	30	36	40	46	23	46	48	49	51	52	55	56	62	351	5
zomer 2000	20	22	25	27	33	35	36	21	35	35	36	36	36	36	37	46	168	5
apr '99/mrt '00	23	25	30	34	40	43	51	25	49	51	51	52	55	56	57	62	342	8
winter '99/00	26	30	34	38	43	48	55	28	49	51	51	52	55	56	57	62	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	25	26	20	20	30	25	26	23	37	37	49	25	20	32	35	31	27	13	34	36	33	19	14	44	55	62	56	51	10	10	14	
feb	16	32	30	29	29	26	16	14	19	19	42	26	17	39	35	16	26	25	16	17	36	43	37	21	24	42	19	18	12			
mrt	15	22	15	15	20	24	22	21	23	27	15	20	40	30	20	42	38	14	13	33	44	52	48	44	20	15	26	22	22	24	36	
apr	26	16	36	16	12	27	35	36	--	--	--	--	26	16	13	13	21	33	25	25	34	22	26	27	33	36	35	19	26			
mei	20	18	27	25	33	33	26	28	34	46	29	34	36	35	37	31	15	12	15	13	20	24	21	16	12	16	8	8	12	22	30	
jun	17	22	23	12	26	13	16	27	24	21	12	15	22	18	21	19	24	27	--	--	--	17	--	9	9	14	18	17	19	27		
jul	24	--	24	22	14	18	17	13	7	10	17	12	16	14	8	9	10	14	18	19	14	15	11	20	15	20	25	18	15	17	13	
aug	19	16	10	18	15	18	21	14	19	21	31	31	23	23	16	20	16	26	18	14	11	24	26	28	19	25	16	19	26	25	28	
sep	21	13	13	24	29	21	20	23	17	22	--	--	--	--	--	17	16	22	25	20	35	25	24	17	25	32	19	16	31	22		
okt	26	22	25	26	28	18	25	12	21	13	12	12	21	31	21	19	24	25	23	36	23	18	23	20	18	19	26	13	9	9	17	
nov	12	17	22	22	16	23	16	21	19	27	16	9	24	29	24	19	40	21	9	21	17	18	30	27	11	11	26	22	26	30		
dec	23	22	17	22	25	22	31	13	13	10	17	15	10	22	19	21	45	35	40	35	34	40	39	45	15	14	25	28	38	30	20	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	26	27	25	24	19	16	21	22	20	21	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	24 (139)	24 (170)	26 (128)	26 (128)	23 (119)	26 (100)	35 (56)	33 (57)	31 (64)	29 (84)	31 (128)	30 (164)	31 (137)	29 (171)	27 (129)	24 (252)	22 (263)	21 (374)
zomer 2000	23 (112)	25 (109)	27 (89)	25 (91)	25 (55)	27 (64)	32 (41)	28 (40)	30 (52)	27 (60)	27 (76)	29 (85)	29 (85)	29 (99)	27 (55)	24 (83)	21 (90)	19 (114)
winter '99/00	26 (43)	22 (73)	25 (51)	27 (58)	26 (36)	30 (43)	31 (80)	33 (70)	37 (21)	31 (20)	36 (20)	41 (21)	41 (24)	36 (48)	33 (49)	28 (70)	27 (91)	27 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	22 (430)	22 (628)	20 (629)	25 (664)	22 (439)	20 (419)	19 (274)	19 (320)	20 (214)	20 (323)	20 (187)	22 (230)	21 (187)	20 (157)	21 (97)	21 (116)	20 (84)	24 (113)
zomer 2000	19 (129)	18 (205)	17 (209)	18 (214)	16 (180)	16 (206)	17 (144)	16 (147)	16 (108)	17 (174)	15 (104)	20 (150)	18 (110)	18 (97)	20 (62)	21 (82)	21 (71)	24 (94)
winter '99/00	26 (232)	28 (313)	28 (319)	31 (418)	28 (357)	27 (304)	23 (205)	23 (251)	25 (149)	26 (177)	30 (102)	30 (105)	28 (92)	24 (73)	27 (55)	26 (51)	23 (28)	30 (34)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	26	32	41	47	56	64	75	77	81	82	84	93	96	97	8224
zomer 2000	17	20	24	28	34	42	49	64	72	73	73	74	75	77	82	84	4072
apr '99/mrt '00	20	24	29	36	45	52	59	65	73	74	74	74	81	93	96	97	7910
winter '99/00	24	28	35	42	50	56	61	68	73	74	74	74	81	93	96	97	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	21	22	26	29	35	40	46	22 #	45	46	48	53	53	55	56	60	344	13
zomer 2000	19	21	22	26	30	32	35	19 #	32	33	33	34	35	35	37	39	170	13
apr '99/mrt '00	21	24	27	33	39	44	53	24 #	52	53	53	55	56	56	57	60	331	13
winter '99/00	25	29	33	38	44	51	56	27	52	53	53	55	56	56	57	60	171	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	30	20	17	17	30	24	25	21	44	46	--	23	22	27	36	29	27	--	33	26	29	20	12	40	56	60	55	53	11	12	13		
feb	18	30	35	29	21	22	15	13	21	18	40	--	--	30	--	--	26	--	17	25	38	38	41	20	22	41	23	19	16				
mrt	19	19	16	10	16	20	19	19	16	29	14	16	40	31	22	29	27	13	19	37	42	53	48	43	24	8	23	21	14	21	39		
apr	31	15	39	13	13	19	21	27	11	18	30	14	15	32	16	10	11	17	33	24	29	30	18	19	21	31	33	35	25	20			
mei	19	18	26	23	21	21	22	27	27	30	19	18	21	25	37	35	13	10	15	13	14	19	20	17	13	15	6	8	12	19	22		
jun	14	17	16	10	26	14	19	22	22	16	10	13	22	20	17	14	13	24	29	28	19	17	15	9	7	12	15	17	20	21			
jul	18	11	24	16	12	15	12	12	8	8	10	14	18	14	7	7	14	10	12	15	10	9	6	14	19	13	16	17	16	14	15		
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	25	20	22	18	19	16	25	18	11	--	25	19	24	29	--	15	22	--	24	27		
sep	28	15	10	23	28	20	19	21	21	19	30	32	27	32	25	16	21	22	25	28	28	28	20	19	24	30	21	20	32	34			
okt	21	25	26	30	30	22	22	13	20	14	13	15	24	26	18	16	27	28	25	36	26	21	21	20	19	19	25	12	7	8	14		
nov	12	18	21	22	15	28	22	19	22	28	12	8	26	33	28	20	38	16	8	18	19	17	32	28	15	12	29	23	29	33			
dec	25	24	19	--	--	32	37	14	10	7	16	17	9	25	21	23	45	40	38	35	35	39	41	41	13	10	23	26	37	36	27		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	26	25	22	20	17	13	21	24	21	22	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	24 (125)	20 (131)	18 (104)	18 (171)	18 (124)	23 (118)	26 (93)	26 (138)	29 (90)	27 (103)	27 (152)	29 (184)	31 (122)	26 (201)	26 (161)	25 (211)	24 (223)	22 (324)
zomer 2000	24 (96)	19 (87)	17 (69)	18 (97)	16 (68)	19 (99)	23 (73)	23 (112)	25 (64)	23 (70)	22 (90)	26 (103)	29 (54)	25 (82)	26 (67)	22 (73)	22 (76)	18 (94)
winter '99/00	25 (43)	21 (52)	20 (56)	20 (59)	20 (48)	26 (64)	26 (68)	26 (57)	28 (15)	36 (21)	44 (17)	35 (21)	36 (24)	35 (57)	35 (39)	30 (64)	28 (66)	25 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	19 (380)	20 (656)	22 (507)	23 (598)	22 (498)	21 (414)	20 (287)	20 (279)	20 (210)	20 (337)	19 (222)	20 (224)	22 (140)	21 (126)	20 (84)	20 (102)	21 (124)	23 (134)
zomer 2000	18 (113)	18 (205)	19 (188)	17 (214)	17 (227)	16 (209)	16 (138)	16 (127)	16 (109)	17 (207)	16 (137)	16 (132)	15 (82)	17 (75)	18 (47)	20 (83)	21 (105)	21 (104)
winter '99/00	23 (164)	25 (290)	27 (275)	29 (426)	29 (339)	27 (314)	26 (223)	25 (219)	27 (153)	28 (174)	27 (115)	28 (106)	32 (74)	26 (68)	27 (61)	27 (38)	24 (49)	30 (42)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	21	25	30	36	45	54	64	73	88	90	91	92	94	101	112	134	8089
zomer 2000	17	19	23	27	35	42	52	68	75	76	76	76	77	78	80	91	4163
apr '99/mrt '00	21	25	30	37	46	54	63	72	88	88	90	92	94	101	112	134	8421
winter '99/00	26	31	37	43	53	60	67	75	88	88	90	92	94	101	112	134	4221

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	23	26	29	33	41	45	54	24 #	52	54	60	62	62	65	65	68	340	13
zomer 2000	19	21	23	26	31	33	37	19	34	34	35	36	37	38	38	41	175	8
apr '99/mrt '00	22	24	28	34	40	46	54	25	54	54	60	62	62	65	65	68	353	6
winter '99/00	27	31	35	40	46	54	62	29	54	54	60	62	62	65	65	68	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	28	35	29	30	45	35	33	30	34	44	62	43	36	44	34	23	21	9	23	33	20	15	10	34	65	68	65	60	16	17	18
feb	29	34	46	33	40	33	24	18	19	25	40	34	17	45	38	18	25	33	11	15	49	44	48	24	26	47	35	19	27		
mrt	14	26	14	6	24	28	16	22	27	27	14	24	52	26	17	21	30	12	13	28	38	62	45	54	24	18	19	21	19	27	28
apr	23	26	25	21	9	25	29	30	19	19	30	21	25	27	18	15	20	22	33	33	19	29	17	20	26	32	38	31	19	18	
mei	21	18	34	29	24	22	28	20	26	27	31	41	35	26	34	36	11	14	16	6	14	13	29	20	15	24	9	7	12	31	18
jun	25	16	13	12	20	10	9	15	27	11	13	13	18	15	15	14	12	26	32	37	20	14	14	9	3	6	14	8	12	17	
jul	21	16	18	22	14	14	15	11	14	12	6	12	20	6	4	4	7	8	6	19	11	9	9	15	9	10	20	22	14	16	31
aug	30	12	16	18	10	14	10	13	26	20	23	17	21	17	17	24	19	30	21	13	16	19	21	25	17	21	16	24	21	15	16
sep	28	11	5	13	32	23	19	--	--	--	--	--	20	17	31	11	10	--	--	--	25	32	22	15	26	38	23	27	22	24	
okt	24	27	26	31	31	16	25	19	23	17	21	29	33	--	24	30	26	44	19	33	24	29	31	23	20	21	35	22	11	15	24
nov	23	22	31	37	26	13	31	37	38	43	--	--	42	44	43	45	46	37	19	--	28	--	30	47	26	20	45	31	36	51	
dec	--	--	--	--	--	37	27	20	20	14	27	29	--	--	--	--	--	34	34	34	36	42	41	42	--	--	24	38	46	--	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	31	26	24	22	16	13	19	22	25	34	32

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	22 (152)	22 (192)	20 (156)	22 (159)	22 (157)	22 (96)	26 (51)	27 (68)	25 (69)	23 (124)	24 (148)	26 (162)	25 (115)	24 (141)	26 (128)	31 (199)	32 (230)	34 (333)
zomer 2000	23 (118)	21 (145)	19 (107)	20 (112)	20 (113)	20 (67)	21 (35)	18 (41)	20 (51)	20 (100)	20 (101)	22 (80)	22 (67)	23 (84)	25 (62)	28 (81)	29 (100)	32 (134)
winter '99/00	21 (75)	23 (58)	24 (86)	22 (97)	24 (66)	24 (54)	28 (69)	29 (81)	34 (38)	43 (17)	32 (7)	40 (21)	38 (17)	23 (14)	34 (30)	33 (31)	37 (55)	40 (135)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (391)	32 (545)	29 (565)	30 (552)	25 (436)	24 (349)	22 (335)	20 (298)	18 (284)	17 (263)	16 (184)	15 (187)	15 (179)	13 (198)	15 (164)	17 (156)	16 (110)	21 (107)
zomer 2000	28 (129)	25 (177)	22 (187)	20 (186)	17 (220)	17 (167)	17 (146)	15 (179)	15 (183)	14 (178)	12 (113)	12 (120)	9 (105)	10 (108)	12 (81)	14 (79)	16 (52)	23 (76)
winter '99/00	40 (229)	38 (265)	36 (280)	36 (324)	35 (269)	31 (225)	26 (238)	27 (144)	25 (178)	22 (146)	22 (165)	23 (122)	22 (130)	21 (149)	18 (120)	20 (114)	17 (86)	20 (52)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Zierikzee-LangeSlikgweg(301)

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	23	29	39	47	56	68	83	84	84	85	87	89	90	97	8370
zomer 2000	14	17	21	26	35	42	53	69	79	80	82	82	83	84	84	97	4375
apr '99/mrt '00	15	19	23	30	40	49	58	68	81	81	85	85	87	89	90	92	8063
winter '99/00	16	20	25	34	45	53	61	70	76	77	79	81	85	87	89	90	3782

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	20	23	28	33	38	46	19	46	47	48	48	49	51	59	63	352	10
zomer 2000	15	19	21	25	30	32	42	17	35	36	36	37	42	46	46	51	183	0
apr '99/mrt '00	17	20	23	28	34	40	48	19	46	48	48	49	51	52	59	63	341	10
winter '99/00	18	21	25	30	40	45	51	20	46	48	48	49	51	52	59	63	161	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	20	27	20	19	36	29	--	--	--	--	--	--	35	41	7	--	5	10	9	4	3	6	--	48	49	43	35	8	11	8	
feb	15	18	--	15	25	23	15	11	10	15	23	17	8	34	30	6	15	19	5	6	--	43	--	13	19	32	20	12	15		
mrt	6	--	6	4	--	15	9	13	18	26	12	21	45	23	7	15	19	5	16	28	48	59	63	42	12	10	23	24	21	24	14
apr	19	19	51	22	12	30	35	46	20	23	31	14	16	18	17	10	15	18	30	30	14	23	24	23	28	31	32	26	21	36	
mei	28	20	19	25	26	25	21	29	46	42	30	31	29	37	36	32	6	6	7	7	11	10	14	12	7	19	3	1	4	26	21
jun	15	10	17	11	16	7	9	28	23	10	7	9	8	13	15	16	16	26	26	34	14	5	4	3	3	4	8	7	4	12	
jul	19	14	10	25	7	14	17	3	7	4	2	5	9	4	1	2	1	5	5	13	6	10	9	16	4	8	20	13	13	14	
aug	21	11	8	10	6	11	9	8	28	10	20	19	27	10	8	10	11	20	19	13	13	17	21	23	24	20	9	14	14	16	25
sep	20	7	4	5	19	13	10	11	13	19	30	24	12	19	28	6	7	21	25	26	24	24	28	14	17	30	15	15	23	22	
okt	19	15	17	19	15	4	19	10	11	10	13	17	25	34	32	22	15	28	19	32	24	22	21	10	10	8	19	13	5	10	13
nov	12	17	18	22	16	17	22	21	19	20	16	12	31	38	37	27	25	21	10	25	23	16	36	33	14	8	32	26	31	35	
dec	31	28	18	27	36	30	32	16	11	9	17	19	7	14	6	10	19	37	36	32	34	44	47	45	14	12	27	19	28	5	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	18	22	24	20	13	9	15	18	17	23	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	21 (160)	23 (190)	24 (185)	26 (153)	23 (189)	23 (122)	30 (70)	31 (80)	28 (88)	27 (175)	28 (162)	30 (124)	27 (104)	27 (106)	30 (136)	27 (169)	26 (243)	25 (366)
zomer 2000	20 (124)	22 (153)	22 (131)	25 (109)	21 (122)	22 (69)	25 (47)	23 (55)	21 (58)	22 (118)	27 (109)	29 (82)	22 (57)	26 (74)	27 (78)	27 (67)	25 (124)	23 (149)
winter '99/00	17 (64)	22 (57)	25 (83)	26 (88)	31 (66)	33 (47)	30 (65)	32 (69)	39 (33)	42 (20)	41 (11)	37 (23)	39 (14)	32 (12)	40 (27)	31 (39)	28 (60)	31 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (461)	20 (478)	19 (540)	18 (513)	15 (486)	17 (306)	16 (349)	13 (360)	11 (341)	10 (237)	9 (247)	9 (162)	9 (183)	6 (213)	8 (200)	9 (199)	13 (129)	18 (102)
zomer 2000	20 (131)	17 (129)	16 (162)	14 (195)	11 (268)	14 (147)	14 (149)	10 (233)	11 (236)	10 (149)	9 (129)	9 (78)	7 (102)	6 (114)	7 (126)	8 (134)	16 (68)	20 (70)
winter '99/00	28 (190)	26 (216)	24 (250)	22 (280)	22 (226)	20 (202)	17 (225)	18 (128)	12 (157)	9 (131)	9 (145)	10 (109)	11 (117)	8 (129)	9 (107)	11 (101)	9 (86)	13 (49)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	16	20	25	32	42	50	58	71	90	91	92	93	94	96	106	117	8463
zomer 2000	14	18	22	28	37	45	54	66	76	77	77	78	80	87	88	92	4306
apr '99/mrt '00	16	20	25	32	44	52	60	71	89	90	91	93	94	96	106	117	8084
winter '99/00	18	23	29	38	48	56	62	75	88	90	91	93	94	96	106	117	4129

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	18	21	24	29	36	43	51	20	51	54	55	55	59	60	60	68	354	6
zomer 2000	16	19	24	27	32	36	43	18	37	38	38	41	43	44	46	51	181	2
apr '99/mrt '00	18	21	24	31	39	45	54	21	53	54	55	55	59	60	60	68	338	10
winter '99/00	20	24	28	36	43	47	59	23	48	54	55	55	59	60	60	68	171	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	20	24	20	17	34	24	21	21	15	46	54	34	38	34	44	14	24	10	15	25	10	14	11	47	55	60	60	46	6	9	7
feb	12	20	31	13	24	21	13	9	12	14	24	19	9	39	19	9	17	15	9	13	42	31	46	16	17	35	14	9	15		
mrt	8	17	9	5	15	12	8	10	18	20	11	17	37	18	10	21	25	10	22	42	55	59	68	43	12	10	20	20	23	24	19
apr	20	24	31	14	16	24	37	44	27	21	24	13	15	19	17	11	12	17	28	33	13	25	37	13	21	26	35	21	20	35	
mei	28	24	16	27	38	31	36	34	38	46	43	51	41	35	34	24	5	6	10	5	13	8	15	13	6	15	4	6	7	21	25
jun	12	10	26	11	17	7	8	27	27	11	8	7	9	7	15	19	17	20	29	27	13	5	6	7	4	6	11	12	13	28	
jul	34	15	13	25	8	19	16	7	5	6	3	8	11	2	3	3	7	7	13	25	7	11	12	14	5	12	23	9	9	11	17
aug	24	7	6	12	10	12	15	13	20	11	18	31	24	9	7	13	9	25	16	14	18	16	27	36	32	31	8	--	--	11	29
sep	16	8	5	9	19	14	10	11	18	21	32	22	17	21	27	5	9	21	18	21	24	24	24	18	23	29	16	17	26	17	
okt	19	15	21	22	21	13	28	11	--	--	--	--	23	30	30	21	20	36	22	40	22	18	23	11	11	15	21	11	3	7	12
nov	7	17	17	23	18	14	22	22	18	19	12	8	25	34	36	28	27	24	8	27	22	16	36	29	17	7	29	26	30	35	
dec	28	24	18	31	36	28	35	14	10	7	17	15	5	16	11	16	22	39	37	39	--	41	48	49	19	16	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	20	22	23	23	14	12	17	18	19	22	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	21 (160)	25 (188)	25 (183)	29 (146)	28 (187)	28 (120)	34 (69)	35 (81)	36 (89)	33 (165)	30 (158)	32 (122)	28 (108)	25 (105)	31 (129)	31 (158)	27 (236)	26 (360)
zomer 2000	21 (126)	24 (154)	24 (130)	28 (104)	27 (119)	30 (68)	31 (45)	28 (54)	32 (57)	29 (118)	27 (107)	29 (79)	26 (57)	22 (75)	27 (78)	28 (67)	23 (124)	22 (150)
winter '99/00	17 (67)	28 (49)	28 (80)	28 (95)	31 (73)	32 (58)	34 (71)	38 (80)	46 (41)	51 (25)	42 (14)	44 (27)	39 (20)	27 (15)	40 (32)	33 (40)	32 (61)	32 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (484)	21 (522)	18 (545)	18 (508)	16 (500)	16 (323)	14 (346)	13 (365)	13 (353)	13 (243)	13 (246)	13 (169)	13 (186)	10 (213)	11 (202)	14 (205)	18 (128)	20 (101)
zomer 2000	19 (131)	16 (126)	13 (155)	12 (191)	10 (253)	12 (145)	13 (145)	11 (227)	12 (233)	12 (147)	12 (126)	11 (78)	9 (98)	7 (109)	9 (120)	13 (129)	21 (69)	21 (70)
winter '99/00	29 (250)	28 (291)	25 (282)	23 (299)	23 (255)	21 (206)	14 (222)	17 (129)	17 (166)	14 (141)	14 (149)	15 (110)	16 (120)	12 (131)	13 (112)	15 (109)	15 (83)	17 (45)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	3	4	6	8	16	28	48	117	120	122	127	132	134	144	151	8204
zomer 2000	3	4	5	6	10	16	24	51	52	53	54	55	55	67	78	3893
apr '99/mrt '00	3	4	6	9	20	37	67	135	144	146	148	150	150	178	203	8582
winter '99/00	4	7	10	17	35	59	87	135	144	146	148	150	150	178	203	4378

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	4	5	6	8	15	24	37	7	35	37	41	44	46	60	64	74	345	9
zomer 2000	4	4	5	6	8	10	13	4	10	11	12	13	13	14	16	18	165	9
apr '99/mrt '00	4	5	7	9	20	35	49	8	49	52	55	56	59	61	74	95	359	7
winter '99/00	6	8	13	19	34	44	59	12	49	52	55	56	59	61	74	95	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	10	7	1	3	5	6	3	8	28	21	35	28	5	37	33	18	4	2	4	8	4	3	2	27	74	44	17	13	1	2	2
feb	3	6	15	5	13	3	4	3	4	2	15	3	2	10	5	4	6	5	2	7	24	13	30	5	7	17	6	2	2		
mrt	5	5	3	2	4	2	2	3	2	5	2	1	8	6	3	4	5	2	10	31	30	32	24	7	3	1	12	5	4	5	14
apr	8	0	4	2	2	5	11	6	1	6	8	1	3	4	1	0	1	2	6	2	4	3	1	2	2	4	13	7	4	6	
mei	4	3	9	7	5	1	3	6	6	5	4	6	3	1	9	--	--	--	--	7	2	3	2	3	2	2	2	1	--	--	4
jun	1	4	--	1	4	3	3	3	1	2	--	--	4	6	5	4	7	1	0	0	--	--	3	5	2	4	6	5	6	6	
jul	4	2	3	8	3	3	5	3	1	2	3	5	5	4	2	2	3	2	4	8	2	3	4	3	3	4	5	3	2	3	2
aug	2	3	3	5	4	2	3	3	10	5	5	9	1	5	4	3	4	7	4	1	2	7	10	9	10	1	2	5	10	14	13
sep	4	3	1	5	9	2	5	5	8	6	16	4	6	5	12	3	--	--	--	--	--	18	5	1	--	--	5	2	4	7	
okt	8	4	6	10	8	7	16	2	12	2	2	2	8	18	10	6	9	12	18	17	3	2	8	3	2	5	3	1	1	1	2
nov	1	3	2	5	1	2	2	2	3	5	1	1	5	12	3	2	9	4	2	1	2	--	--	--	1	2	4	6	19	22	
dec	4	3	2	4	5	11	6	2	2	1	3	2	2	2	5	9	10	19	46	2	5	16	60	64	8	4	41	15	6	8	4

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	8	8	4	4	3	3	5	6	7	5	12

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (54)	9 (115)	10 (141)	9 (175)	8 (124)	8 (109)	9 (116)	10 (145)	10 (127)	12 (110)	9 (66)	12 (66)	7 (80)	8 (76)	8 (105)	6 (177)	5 (256)	6 (299)
zomer 2000	4 (39)	4 (67)	7 (91)	6 (109)	5 (79)	5 (86)	7 (96)	5 (106)	4 (75)	5 (68)	3 (45)	6 (41)	3 (54)	3 (40)	5 (54)	3 (74)	5 (115)	3 (110)
winter '99/00	13 (17)	14 (65)	16 (74)	23 (67)	22 (49)	17 (59)	22 (81)	19 (92)	15 (39)	35 (27)	34 (18)	32 (14)	23 (22)	27 (19)	20 (18)	23 (45)	17 (72)	15 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	7 (571)	8 (810)	6 (772)	6 (645)	6 (578)	6 (531)	6 (358)	5 (280)	5 (199)	5 (178)	4 (148)	4 (137)	5 (117)	5 (110)	5 (107)	5 (101)	9 (71)	10 (83)
zomer 2000	4 (174)	4 (246)	3 (216)	4 (203)	5 (232)	4 (277)	4 (223)	4 (180)	4 (111)	3 (104)	4 (73)	3 (73)	4 (55)	4 (60)	4 (80)	4 (76)	7 (51)	5 (60)
winter '99/00	14 (243)	14 (462)	10 (544)	9 (472)	10 (446)	10 (327)	9 (192)	8 (143)	6 (105)	7 (92)	5 (86)	8 (75)	8 (65)	9 (55)	8 (34)	11 (46)	16 (34)	22 (32)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	1	2	3	5	11	23	45	97	108	111	119	119	125	126	129	8574
zomer 2000	1	2	3	4	8	13	24	65	67	68	74	78	82	88	91	4293
apr '99/mrt '00	1	2	3	5	15	30	52	115	119	119	121	125	126	129	150	8054
winter '99/00	1	2	4	10	26	43	63	111	119	119	121	125	126	129	150	4136

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	2	2	4	6	11	16	35	5	35	37	38	46	48	49	51	62	359	5
zomer 2000	2	2	3	5	8	10	14	3	12	12	13	13	14	16	18	24	181	2
apr '99/mrt '00	2	2	4	7	13	30	40	5	39	40	42	48	51	53	62	63	338	10
winter '99/00	2	3	6	12	24	37	51	8	39	40	42	48	51	53	62	63	174	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	2	1	0	0	5	2	--	1	15	51	23	6	2	24	--	--	--	--	1	1	0	0	0	32	62	48	13	8	1	0	0
feb	1	3	4	1	1	0	0	0	0	1	11	0	0	13	2	1	1	1	0	1	15	11	35	1	1	6	2	0	1		
mrt	1	3	1	0	2	1	1	0	0	4	0	0	4	5	1	1	2	0	1	10	12	16	30	8	1	0	2	1	1	2	11
apr	10	1	8	2	2	5	12	7	2	3	13	2	1	4	2	2	1	3	8	4	7	4	0	1	4	6	5	8	1	4	
mei	3	2	5	3	2	2	1	10	3	8	1	1	3	2	10	4	0	1	2	2	2	2	3	1	2	2	0	1	2	3	4
jun	1	2	2	0	0	2	2	6	3	0	-1	1	5	4	2	5	1	1	1	2	-1	3	0	2	1	1	4	3	2	2	
jul	1	1	1	7	1	1	0	2	1	2	1	2	3	2	1	1	0	--	1	11	1	0	1	1	2	--	3	0	1	1	1
aug	1	1	1	3	0	0	2	3	8	1	6	5	2	0	1	2	1	2	2	0	1	5	2	2	5	1	-1	2	4	9	4
sep	1	0	0	1	5	1	1	1	2	13	12	2	5	18	16	3	2	5	6	5	8	24	9	1	14	7	2	1	5	3	
okt	1	4	6	7	9	3	5	1	9	1	1	2	3	3	1	5	5	7	6	26	1	4	4	0	0	1	1	0	1	-1	1
nov	1	0	2	1	1	2	5	1	1	3	0	-1	6	9	4	2	7	2	-1	2	1	0	4	2	2	0	3	1	15	26	
dec	5	1	1	4	5	13	12	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7	37	46	7	8	29	38	49	3	1	9	11	4	2	2

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	4	4	4	3	2	2	2	6	4	3	10

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	⁴ (127)	⁴ (127)	³ (101)	⁴ (168)	⁵ (121)	⁷ (121)	⁹ (96)	¹⁰ (137)	¹⁰ (90)	¹² (106)	⁹ (152)	¹⁰ (191)	¹¹ (126)	⁷ (216)	⁶ (164)	⁷ (220)	⁵ (238)	⁴ (353)
zomer 2000	⁴ (99)	⁴ (87)	² (70)	³ (98)	² (67)	³ (102)	⁴ (76)	⁶ (111)	³ (64)	⁵ (71)	⁵ (90)	⁶ (108)	⁵ (56)	⁴ (84)	⁴ (67)	⁶ (74)	³ (80)	³ (104)
winter '99/00	⁸ (41)	⁷ (47)	⁵ (51)	⁶ (53)	⁴ (45)	⁸ (58)	⁵ (65)	¹² (59)	¹⁹ (16)	³² (29)	³⁴ (19)	²² (27)	²⁵ (26)	²⁷ (59)	¹⁹ (38)	¹² (68)	¹⁵ (73)	⁷ (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (423)	³ (673)	³ (536)	⁴ (626)	⁵ (536)	³ (445)	² (304)	² (286)	³ (219)	² (338)	² (227)	² (226)	⁵ (145)	³ (129)	³ (93)	⁵ (114)	³ (131)	⁵ (135)
zomer 2000	³ (122)	² (209)	² (214)	² (231)	³ (251)	² (227)	² (147)	² (133)	¹ (114)	² (208)	¹ (142)	² (138)	² (92)	³ (85)	³ (57)	⁶ (94)	³ (113)	⁵ (105)
winter '99/00	⁶ (186)	⁴ (304)	⁶ (278)	⁹ (445)	¹⁰ (358)	⁷ (328)	⁴ (218)	³ (208)	⁴ (152)	³ (171)	⁴ (115)	⁵ (101)	¹⁰ (68)	⁵ (61)	⁵ (57)	⁶ (38)	⁹ (48)	⁹ (41)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	5	11	21	45	164	166	167	174	181	185	194	195	8084
zomer 2000	1	2	3	4	7	12	19	63	64	64	66	68	69	87	98	3972
apr '99/mrt '00	1	2	3	6	14	30	54	126	128	138	140	151	157	163	172	8163
winter '99/00	2	3	5	10	24	46	72	126	128	138	140	151	157	163	172	4114

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	6	9	16	31	5	30	31	36	46	52	53	88	89	344	12
zomer 2000	2	3	3	4	7	8	12	3	8	9	11	11	12	13	14	18	173	5
apr '99/mrt '00	3	3	4	7	14	27	41	6	36	41	42	45	49	51	53	68	340	12
winter '99/00	3	4	7	14	27	36	49	8	36	41	42	45	49	51	53	68	170	12

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	1	1	3	2	3	3	8	25	29	5	3	30	31	12	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	7	--	--	--
feb	2	2	7	4	3	1	0	0	0	0	15	1	0	7	2	2	2	2	0	1	4	14	8	3	1	7	2	0	1		
mrt	1	3	1	0	2	1	1	0	0	2	0	1	3	1	1	2	1	1	1	19	36	17	16	3	2	1	7	1	4	2	10
apr	1	0	14	1	0	3	11	3	1	4	7	1	1	3	0	0	1	1	4	4	4	3	1	1	2	4	12	8	1	4	
mei	1	2	6	4	8	7	6	6	7	6	7	6	8	2	1	4	1	2	2	1	1	1	2	4	1	1	1	0	1	2	2
jun	1	5	3	0	2	1	1	6	--	0	1	1	4	3	2	2	3	--	--	--	--	1	1	0	0	1	3	2	3	5	
jul	6	5	3	6	2	1	3	1	0	1	0	3	3	2	1	0	1	1	2	4	1	2	3	3	0	1	2	2	2	2	3
aug	1	1	3	3	4	1	2	2	4	3	5	9	--	2	2	4	5	4	1	1	1	7	13	8	8	2	0	3	6	8	11
sep	2	0	0	0	3	-1	3	3	5	4	18	2	1	3	3	0	2	--	--	--	--	4	6	2	3	2	2	2	2	2	
okt	3	3	6	5	5	3	6	1	7	2	2	2	7	7	9	5	6	3	12	27	3	2	4	1	1	2	2	1	0	0	1
nov	1	3	4	3	1	1	1	1	2	4	1	1	6	7	3	2	6	1	1	2	2	2	7	2	1	1	4	4	4	19	
dec	2	10	4	2	3	4	15	2	2	1	2	2	1	1	1	4	7	14	52	7	29	89	88	53	16	6	46	11	2	2	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	3	5	3	3	2	2	4	3	4	3	15

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	4 (54)	7 (118)	10 (137)	8 (163)	7 (118)	8 (106)	12 (114)	18 (139)	18 (120)	18 (108)	16 (63)	14 (63)	9 (76)	12 (69)	8 (105)	7 (183)	4 (259)	4 (297)
zomer 2000	3 (41)	2 (70)	6 (91)	4 (101)	3 (76)	5 (85)	8 (96)	9 (103)	7 (72)	6 (65)	4 (40)	5 (37)	4 (50)	3 (34)	3 (51)	3 (75)	3 (113)	2 (107)
winter '99/00	9 (16)	11 (65)	14 (70)	20 (63)	18 (46)	17 (57)	28 (79)	24 (88)	24 (34)	33 (26)	30 (18)	44 (13)	37 (22)	27 (18)	18 (18)	17 (44)	14 (72)	6 (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	4 (576)	4 (816)	3 (785)	4 (668)	3 (601)	3 (516)	2 (356)	2 (268)	1 (194)	2 (174)	1 (143)	1 (129)	3 (99)	3 (84)	3 (98)	3 (79)	8 (64)	6 (77)
zomer 2000	3 (175)	2 (262)	2 (232)	3 (230)	3 (275)	2 (295)	2 (235)	2 (183)	1 (115)	2 (107)	1 (80)	1 (75)	2 (55)	2 (55)	2 (76)	3 (62)	5 (48)	3 (57)
winter '99/00	7 (243)	7 (445)	5 (531)	6 (458)	6 (417)	5 (294)	4 (178)	3 (127)	1 (96)	2 (84)	2 (74)	5 (65)	5 (47)	6 (34)	4 (29)	5 (38)	11 (31)	15 (29)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Budel-Toom(227)

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	5	11	24	44	142	148	162	175	176	205	207	214	7979
zomer 2000	1	2	3	4	9	15	26	51	53	53	55	56	58	71	75	3768
apr '99/mrt '00	2	3	4	6	14	27	51	118	121	123	125	136	143	150	173	8193
winter '99/00	1	2	4	9	23	45	67	118	121	123	125	136	143	150	173	4162

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	6	10	20	32	5	31	32	39	40	48	59	79	92	335	10
zomer 2000	2	2	3	5	8	10	17	3	10	11	12	14	17	18	20	24	159	10
apr '99/mrt '00	3	3	4	7	12	26	40	6	39	40	44	51	54	58	59	60	344	9
winter '99/00	2	3	6	12	26	37	54	8	39	40	44	51	54	58	59	60	173	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	1	0	0	2	1	0	2	13	40	26	2	1	26	31	5	2	1	2	2	1	0	1	39	59	32	9	6	0	0	0	
feb	1	3	8	0	1	1	0	0	0	0	7	0	0	5	1	1	1	1	1	3	14	12	21	1	2	7	2	0	0			
mrt	1	2	0	1	2	1	1	0	0	3	0	1	4	2	1	1	3	1	3	15	19	17	27	7	0	0	6	2	1	2	6	
apr	7	0	3	2	1	2	7	6	1	2	7	1	2	1	0	0	1	4	4	2	3	6	1	2	2	9	6	6	4	5		
mei	4	4	4	5	6	4	3	11	9	10	3	7	--	--	--	--	1	1	2	2	2	1	1	0	-2	2	0	-1	1	3	2	
jun	-1	1	1	0	1	-1	2	3	-1	1	0	-1	3	0	4	1	1	0	-1	-1	-1	0	0	0	1	2	4	3	--	--		
jul	--	1	3	--	0	2	1	0	1	-1	1	--	--	--	--	1	0	1	--	2	1	1	0	3	0	0	2	0	-1	0	0	
aug	2	--	--	--	0	-1	1	3	5	1	2	--	--	--	--	--	--	--	1	0	1	4	6	6	10	0	-1	1	0	8	8	
sep	--	0	0	0	3	1	3	2	6	14	18	5	7	17	12	2	2	8	3	8	20	24	8	2	7	10	1	1	5	1		
okt	3	2	7	8	5	3	5	1	6	1	0	1	--	--	--	--	4	4	16	22	2	4	3	0	0	1	1	0	0	0	0	
nov	0	2	2	1	0	1	1	0	1	2	1	0	3	8	2	1	3	1	1	1	2	0	3	1	1	0	3	2	10	17		
dec	4	4	2	3	5	9	7	0	0	0	0	0	0	1	-1	3	5	22	48	6	7	28	79	92	2	1	17	10	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	3	4	3	3	1	1	3	7	4	2	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (118)	9 (133)	5 (119)	9 (126)	7 (126)	6 (98)	9 (75)	17 (58)	14 (60)	10 (61)	11 (111)	9 (195)	9 (140)	9 (206)	7 (170)	6 (230)	5 (253)	4 (419)
zomer 2000	4 (97)	3 (81)	4 (87)	4 (74)	3 (69)	4 (77)	6 (62)	5 (41)	5 (47)	5 (43)	6 (67)	7 (102)	5 (75)	6 (111)	6 (67)	4 (83)	5 (103)	3 (118)
winter '99/00	14 (40)	8 (75)	8 (50)	14 (59)	12 (31)	11 (44)	11 (85)	16 (72)	18 (24)	19 (20)	43 (17)	28 (22)	19 (22)	26 (48)	29 (47)	19 (72)	16 (90)	8 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	3 (469)	3 (561)	3 (529)	3 (616)	3 (439)	2 (414)	2 (296)	2 (309)	2 (195)	1 (260)	2 (154)	2 (199)	2 (166)	2 (148)	4 (100)	4 (113)	4 (82)	6 (106)
zomer 2000	3 (110)	2 (179)	1 (185)	1 (223)	2 (186)	1 (200)	1 (166)	1 (134)	1 (103)	1 (125)	1 (75)	1 (119)	2 (90)	2 (88)	4 (64)	4 (83)	3 (68)	4 (88)
winter '99/00	4 (227)	6 (311)	5 (299)	7 (401)	6 (333)	4 (289)	3 (194)	3 (249)	3 (143)	3 (170)	4 (101)	4 (104)	6 (85)	4 (70)	4 (48)	8 (46)	12 (27)	11 (37)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	4	6	13	26	51	121	128	143	148	148	153	171	180	8326
zomer 2000	2	3	4	5	8	15	28	67	68	69	70	73	87	117	143	3974
apr '99/mrt '00	1	2	3	6	17	33	59	147	148	148	153	171	180	193	220	8136
winter '99/00	1	2	4	11	26	48	76	145	147	148	148	153	171	180	193	4322

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	4	5	7	12	25	40	6	40	40	46	47	50	53	59	63	350	6
zomer 2000	3	4	4	6	9	11	14	4	12	13	13	13	14	15	22	32	167	6
apr '99/mrt '00	2	3	5	8	16	31	47	6	43	47	50	50	59	66	69	69	343	7
winter '99/00	2	4	6	13	26	39	59	8	40	47	50	50	59	66	69	69	182	1

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	1	0	1	6	1	1	3	19	59	25	2	2	25	31	3	7	1	3	1	1	0	0	33	40	50	14	8	0	1	0
feb	1	5	3	1	2	0	1	0	1	0	9	1	0	12	3	0	2	0	1	3	19	27	37	0	2	11	0	0	0	0	0
mrt	2	4	0	1	2	1	1	0	1	3	0	1	8	6	2	6	9	0	0	9	31	23	47	6	2	0	4	1	3	1	6
apr	3	0	5	1	1	4	9	13	--	--	--	--	--	1	0	1	1	3	6	4	7	9	3	6	5	6	7	11	2	5	
mei	3	1	4	5	4	3	4	22	13	9	3	4	4	4	10	8	1	0	3	3	0	3	2	2	1	2	1	0	2	2	5
jun	2	4	1	4	4	1	2	5	5	1	2	2	7	5	3	1	2	3	--	--	--	3	--	2	3	3	6	6	6	6	
jul	4	--	6	14	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	3	6	7	1	1	2	3	2	2	3	4	2	3	2
aug	4	2	1	3	3	3	4	2	8	4	6	4	4	3	3	2	4	4	5	2	2	8	10	6	15	2	1	2	4	10	7
sep	--	0	0	3	6	1	3	4	7	12	--	--	--	--	--	1	3	2	4	11	32	10	8	1	9	8	2	0	13	4	
okt	5	4	6	8	5	1	5	0	9	0	0	1	4	7	3	7	10	2	14	40	1	3	2	1	1	3	1	0	0	0	0
nov	0	2	2	3	2	3	2	1	1	3	0	1	3	9	2	2	8	2	1	2	1	2	7	3	1	1	4	5	7	12	
dec	3	5	1	3	5	5	10	1	1	0	2	2	0	2	1	4	20	27	63	7	18	32	46	53	2	3	17	12	6	3	5

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	5	6	5	4	3	3	4	6	5	3	12

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	5 (139)	6 (170)	6 (128)	9 (128)	9 (119)	8 (100)	10 (56)	18 (57)	11 (64)	16 (84)	16 (128)	12 (164)	9 (137)	9 (170)	11 (128)	7 (249)	7 (261)	4 (374)
zomer 2000	4 (112)	4 (109)	5 (89)	6 (91)	7 (55)	5 (64)	5 (41)	6 (40)	5 (52)	7 (60)	6 (76)	7 (85)	7 (85)	6 (98)	7 (54)	6 (80)	4 (88)	3 (114)
winter '99/00	10 (43)	9 (73)	8 (51)	12 (58)	12 (36)	8 (43)	7 (80)	13 (70)	16 (21)	20 (20)	40 (20)	32 (21)	23 (24)	19 (48)	26 (49)	19 (70)	15 (91)	8 (152)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	4 (428)	4 (620)	3 (628)	5 (661)	5 (439)	4 (418)	4 (272)	3 (320)	3 (214)	3 (323)	4 (187)	3 (230)	4 (187)	4 (157)	5 (97)	6 (116)	4 (84)	6 (113)
zomer 2000	3 (127)	3 (197)	2 (208)	3 (211)	3 (180)	3 (205)	4 (142)	3 (147)	3 (108)	3 (174)	3 (104)	3 (150)	4 (110)	4 (97)	5 (62)	6 (82)	4 (71)	5 (94)
winter '99/00	4 (232)	6 (313)	6 (319)	8 (418)	9 (357)	7 (304)	4 (205)	4 (251)	3 (149)	4 (177)	7 (102)	7 (105)	8 (92)	5 (73)	4 (55)	9 (51)	8 (28)	12 (34)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	1	1	2	4	11	25	48	124	132	139	140	154	160	166	177	8238
zomer 2000	1	1	2	3	6	12	24	51	51	51	51	52	58	69	71	4079
apr '99/mrt '00	1	2	3	5	15	30	58	128	130	132	139	140	154	166	177	8036
winter '99/00	1	2	4	10	27	49	75	128	130	132	139	140	154	166	177	4194

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	2	3	6	10	20	39	4	35	39	43	43	43	45	51	86	344	13
zomer 2000	1	2	3	4	6	8	13	3	9	10	12	13	13	18	19	19	170	13
apr '99/mrt '00	2	2	3	6	17	29	45	5	43	45	47	49	54	57	68	86	336	13
winter '99/00	2	3	6	11	28	43	54	8	43	45	47	49	54	57	68	86	176	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	3	0	-1	0	4	0	0	0	29	86	--	1	1	30	34	2	3	--	2	-1	1	1	0	26	45	43	11	8	0	-2	-2
feb	-2	3	4	1	1	4	0	-2	0	1	7	--	--	11	--	--	3	--	3	4	23	17	35	1	0	10	1	-1	0		
mrt	2	1	2	0	2	1	1	0	0	3	0	1	6	6	1	2	2	1	2	8	21	22	43	5	1	0	2	2	0	0	8
apr	6	0	4	0	1	3	7	4	0	2	6	0	0	2	0	1	0	2	4	1	4	3	0	2	1	3	5	8	1	2	
mei	2	1	8	2	2	0	0	6	2	6	2	1	1	1	5	5	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	-1	0	2	3
jun	0	1	1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	4	2	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	-1	1	2	3	3	2	
jul	2	1	1	6	1	0	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	8	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	0	1	1	2	3	4	3	3	0	--	4	4	3	13	--	1	2	--	8	3	
sep	1	1	0	2	4	1	1	3	5	12	6	3	6	18	19	3	2	6	5	6	10	19	9	1	6	5	3	1	7	13	
okt	3	4	5	10	8	2	7	1	7	1	1	1	5	5	2	6	10	4	15	20	1	3	2	1	0	1	1	0	0	0	0
nov	1	1	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	2	11	6	3	8	1	1	0	2	0	4	2	0	-1	3	3	14	20	
dec	2	2	0	--	--	9	15	-1	1	1	1	0	0	1	1	1	9	27	39	7	14	26	51	43	1	0	11	10	5	2	3

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	5	5	2	2	1	1	3	6	4	3	10

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	⁴ (126)	⁵ (131)	³ (104)	³ (171)	⁴ (124)	⁸ (118)	⁷ (93)	⁸ (138)	⁸ (90)	¹⁰ (103)	⁹ (152)	⁸ (184)	¹⁰ (123)	⁶ (201)	⁷ (161)	⁷ (211)	⁵ (222)	⁴ (324)
zomer 2000	² (97)	³ (87)	² (69)	³ (97)	² (68)	² (99)	³ (73)	³ (112)	² (64)	⁴ (70)	³ (90)	⁵ (103)	⁴ (54)	³ (82)	⁴ (67)	⁵ (73)	³ (76)	³ (94)
winter '99/00	⁹ (43)	⁷ (52)	⁵ (56)	⁵ (59)	³ (48)	⁷ (65)	⁴ (68)	¹⁰ (61)	¹⁵ (16)	³⁸ (28)	³⁴ (19)	²⁴ (28)	²¹ (26)	²² (61)	²² (39)	¹³ (68)	¹⁴ (71)	⁸ (136)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (380)	³ (656)	³ (507)	⁴ (598)	⁵ (498)	⁴ (414)	³ (288)	² (279)	⁴ (210)	² (340)	² (225)	³ (224)	⁶ (141)	³ (128)	⁴ (84)	⁵ (103)	³ (126)	⁴ (134)
zomer 2000	² (113)	² (205)	² (188)	² (214)	² (227)	² (209)	² (138)	² (127)	¹ (109)	² (207)	² (137)	² (132)	² (83)	² (77)	³ (47)	⁵ (84)	² (107)	² (104)
winter '99/00	⁵ (174)	⁵ (297)	⁶ (279)	⁸ (444)	¹⁰ (352)	⁸ (328)	⁵ (228)	⁴ (220)	⁷ (153)	⁵ (177)	⁶ (118)	⁸ (106)	¹⁵ (74)	⁶ (68)	⁸ (61)	⁹ (38)	¹¹ (50)	¹¹ (42)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	1	2	3	4	11	24	49	153	156	156	156	160	191	196	204	8089
zomer 2000	1	2	2	3	6	9	15	40	42	43	45	49	56	57	58	4163
apr '99/mrt '00	1	1	2	4	12	27	47	156	156	160	168	174	191	196	204	8470
winter '99/00	1	2	4	8	24	40	61	156	156	160	168	174	191	196	204	4257

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	2	3	3	5	11	19	39	5	39	39	42	44	67	71	71	81	340	13
zomer 2000	2	2	3	3	5	6	10	2	7	7	7	9	10	11	12	13	175	8
apr '99/mrt '00	1	2	3	5	11	25	39	5	39	39	44	44	48	59	71	81	355	5
winter '99/00	2	3	6	10	25	36	48	8	39	39	44	44	48	59	71	81	177	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	3	4	1	1	12	2	2	1	8	81	33	9	5	71	35	2	2	0	0	1	1	0	0	11	33	44	36	20	0	0	0
feb	1	2	5	2	4	1	1	1	1	1	8	1	0	16	2	0	2	2	1	1	36	19	39	0	2	14	4	0	1		
mrt	1	5	0	0	2	2	1	1	3	5	1	1	16	3	0	1	2	0	0	5	9	29	39	16	1	1	1	0	1	1	7
apr	1	3	2	2	0	3	2	4	2	2	7	1	1	3	1	1	1	2	5	3	2	2	1	2	2	3	4	12	1	3	
mei	2	1	3	3	3	1	1	4	3	3	3	4	2	2	3	5	0	1	2	1	1	1	4	2	1	3	1	0	1	5	3
jun	2	2	2	1	3	1	1	2	3	1	2	2	3	3	1	2	2	3	3	3	0	1	1	1	1	1	3	2	2	2	
jul	1	2	3	5	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	0	1	1	2	0	1	7	2	1	1	9
aug	5	1	1	4	1	3	2	3	6	2	4	3	2	2	1	2	2	5	3	2	2	6	5	3	4	2	0	2	4	3	3
sep	2	1	1	2	4	2	2	--	--	--	--	--	4	10	11	1	2	--	--	--	13	7	3	2	5	6	3	1	3	6	
okt	6	3	6	6	4	0	8	2	9	2	0	1	3	--	5	10	11	17	4	6	1	2	4	0	1	1	1	0	0	0	0
nov	0	1	2	3	3	0	0	0	2	0	--	--	3	11	1	0	10	2	-1	--	-2	--	2	5	-2	-2	13	8	13	14	
dec	--	--	--	--	--	6	3	1	0	-1	-2	-2	--	--	--	--	--	10	38	2	11	42	71	67	--	--	11	8	10	--	3

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	6	5	3	2	2	2	3	4	4	3	15

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	³ (152)	⁴ (192)	⁵ (156)	⁵ (159)	⁷ (156)	⁹ (96)	¹⁴ (51)	¹⁴ (68)	⁹ (69)	⁷ (124)	⁶ (148)	⁶ (162)	⁵ (115)	⁷ (141)	⁸ (128)	⁵ (199)	⁶ (230)	⁷ (333)
zomer 2000	² (118)	² (145)	² (107)	² (112)	² (112)	² (67)	³ (35)	² (41)	² (51)	² (100)	² (101)	³ (80)	³ (67)	⁴ (84)	⁴ (62)	⁴ (81)	⁴ (100)	⁴ (134)
winter '99/00	⁴ (75)	⁵ (58)	⁸ (86)	⁷ (98)	¹² (73)	⁷ (58)	⁸ (70)	⁸ (81)	¹⁵ (38)	²⁴ (17)	¹⁶ (7)	¹⁶ (21)	¹⁶ (17)	⁶ (14)	¹² (30)	⁷ (31)	¹⁷ (56)	¹⁵ (138)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (392)	⁷ (545)	⁴ (565)	⁴ (552)	⁵ (436)	⁵ (349)	³ (335)	³ (298)	² (284)	² (263)	² (184)	² (187)	² (179)	² (198)	² (164)	³ (156)	² (110)	⁴ (107)
zomer 2000	³ (130)	³ (177)	³ (187)	³ (186)	² (220)	² (167)	² (146)	² (179)	² (183)	² (178)	² (113)	² (120)	¹ (105)	¹ (108)	¹ (81)	² (79)	² (52)	³ (76)
winter '99/00	¹⁵ (242)	¹³ (271)	⁹ (280)	⁷ (324)	⁹ (269)	⁷ (225)	⁴ (238)	⁴ (144)	⁴ (178)	³ (146)	² (165)	³ (122)	³ (130)	³ (149)	⁴ (120)	⁴ (114)	³ (86)	⁴ (52)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Zierikzee-LangeSlikgweg(301)

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	7	15	30	136	139	143	145	152	162	167	186	8370
zomer 2000	1	1	1	3	5	8	14	50	51	55	72	89	95	117	136	4375
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	7	13	29	143	145	145	152	162	167	186	192	8094
winter '99/00	0	1	2	3	12	22	44	143	145	145	152	162	167	186	192	3807

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	7	10	24	3	24	38	44	48	48	51	57	79	352	10
zomer 2000	1	2	2	3	4	5	8	2	5	5	6	7	8	9	10	24	183	0
apr '99/mrt '00	1	2	2	3	7	11	23	3	22	23	25	27	38	51	57	74	342	10
winter '99/00	1	2	3	6	11	20	38	4	22	23	25	27	38	51	57	74	162	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	1	1	9	1	--	--	--	--	--	--	--	19	51	0	--	0	1	1	1	1	0	--	20	12	9	5	0	-1	0
feb	0	0	--	0	2	1	1	0	0	1	7	-1	0	7	1	-1	1	0	0	0	--	8	--	1	3	3	1	-1	2		
mrt	0	--	-1	0	--	0	0	0	0	10	0	2	8	2	-1	2	1	0	0	2	18	38	57	10	1	0	3	1	2	2	1
apr	2	2	24	2	0	3	4	6	5	2	9	2	-1	2	1	0	0	2	4	2	1	2	1	0	2	4	5	3	1	7	
mei	4	2	2	4	2	3	2	1	4	4	2	4	2	2	4	5	1	1	1	0	1	-1	1	1	0	2	0	1	1	2	3
jun	1	1	1	1	2	-1	0	10	4	0	1	0	2	1	0	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	
jul	2	1	1	3	1	1	2	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	3	1	1	2	4
aug	2	1	1	1	1	2	1	1	4	1	3	2	2	1	1	1	3	3	1	2	2	2	3	4	4	2	1	2	2	5	2
sep	0	0	0	1	1	1	0	2	1	5	4	2	1	2	2	0	0	3	5	5	3	3	8	1	3	2	1	1	2	2	
okt	1	1	1	1	3	0	2	1	2	0	1	1	3	9	15	9	1	2	1	9	1	2	3	0	0	0	1	0	0	0	
nov	0	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	0	3	5	3	2	2	2	0	1	1	1	4	2	0	0	5	7	7	10	
dec	5	8	2	1	7	5	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	18	48	5	11	44	79	48	0	0	15	2	3	1	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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	⁴ (160)	⁴ (190)	⁶ (185)	⁵ (153)	⁶ (189)	⁹ (122)	¹³ (70)	¹² (80)	¹³ (88)	⁸ (175)	⁷ (162)	⁷ (124)	⁷ (104)	⁶ (106)	⁷ (136)	⁵ (169)	⁴ (243)	⁴ (366)
zomer 2000	² (124)	² (153)	² (131)	² (109)	² (122)	² (69)	⁴ (47)	⁴ (55)	² (58)	⁴ (118)	⁶ (109)	⁴ (82)	⁴ (57)	³ (74)	² (78)	⁴ (67)	³ (124)	³ (149)
winter '99/00	⁵ (64)	⁸ (57)	⁹ (84)	⁸ (93)	¹² (69)	⁹ (50)	⁹ (66)	¹⁰ (69)	²⁰ (33)	²⁷ (20)	⁴² (11)	²⁶ (24)	²⁰ (14)	¹⁷ (12)	⁶ (27)	⁷ (39)	⁷ (60)	⁶ (131)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (461)	² (478)	² (540)	² (513)	² (486)	² (306)	¹ (349)	² (360)	¹ (341)	¹ (237)	¹ (247)	¹ (162)	¹ (183)	⁰ (213)	⁰ (200)	¹ (199)	² (129)	² (102)
zomer 2000	² (131)	² (129)	² (162)	¹ (195)	¹ (268)	¹ (147)	² (149)	¹ (233)	¹ (236)	¹ (149)	¹ (129)	¹ (78)	⁰ (102)	⁰ (114)	⁰ (126)	¹ (134)	² (68)	² (70)
winter '99/00	⁵ (190)	⁴ (216)	⁴ (250)	³ (282)	³ (229)	³ (203)	¹ (225)	³ (128)	¹ (157)	¹ (132)	¹ (145)	¹ (109)	² (117)	⁰ (129)	² (108)	³ (101)	² (86)	¹ (49)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	3	9	19	49	130	132	135	136	143	147	150	159	8467
zomer 2000	0	1	1	2	5	9	16	36	37	37	38	45	45	46	50	4310
apr '99/mrt '00	1	1	2	3	9	20	43	122	130	132	136	143	147	150	159	8226
winter '99/00	0	1	1	5	17	36	62	122	130	132	136	143	147	150	159	4139

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	3	7	23	37	4	37	41	49	59	59	65	82	87	354	6
zomer 2000	1	1	2	3	5	6	8	2	6	7	7	7	8	8	10	10	181	2
apr '99/mrt '00	1	2	3	4	8	22	35	4	35	35	37	41	49	52	58	59	344	9
winter '99/00	1	1	3	7	22	33	49	6	35	35	37	41	49	52	58	59	172	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	3	0	0	0	3	1	1	0	2	41	15	2	5	24	49	0	2	0	0	0	1	0	0	35	35	25	31	7	0	1	0
feb	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	3	0	0	10	0	0	0	0	0	0	27	9	33	0	0	5	0	0	0	0	0
mrt	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	2	0	1	5	25	37	59	9	0	0	1	1	1	3	1
apr	1	1	3	2	0	2	6	8	3	2	6	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	3	0	1	2	3	4	0	3	
mei	2	1	0	4	6	2	3	2	6	5	4	6	5	3	3	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
jun	0	1	3	1	1	0	0	5	5	0	0	0	2	1	1	1	1	2	1	2	-1	0	0	0	0	0	1	1	0	4	
jul	3	1	1	6	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	2
aug	2	1	0	2	1	1	1	1	7	1	3	2	1	1	0	2	0	2	1	1	2	2	8	6	7	4	0	--	--	3	6
sep	0	0	0	0	1	1	1	1	4	10	10	1	2	3	6	0	0	2	2	3	7	4	3	1	3	2	2	0	1	2	
okt	3	2	1	3	1	1	5	0	--	--	--	--	3	11	6	7	5	3	3	11	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0
nov	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	2	8	2	1	3	1	0	1	3	0	16	2	0	0	4	5	4	11	
dec	3	4	6	1	3	3	16	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	28	65	23	--	59	82	87	2	2	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	3	5	2	2	1	1	2	2	3	2	15

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	³ (160)	³ (188)	⁵ (183)	⁶ (146)	⁹ (187)	¹² (120)	¹⁹ (69)	¹⁵ (81)	¹⁹ (89)	¹³ (165)	⁹ (158)	⁹ (122)	⁷ (108)	⁶ (105)	⁹ (129)	⁶ (158)	⁶ (236)	⁵ (360)
zomer 2000	² (126)	² (154)	² (130)	³ (104)	³ (119)	³ (68)	⁴ (45)	³ (54)	³ (57)	⁵ (118)	⁵ (107)	⁴ (79)	³ (57)	³ (75)	² (78)	³ (67)	³ (124)	² (150)
winter '99/00	⁴ (67)	⁷ (51)	⁹ (84)	⁷ (96)	¹² (73)	⁹ (58)	¹³ (71)	¹² (80)	²⁶ (41)	²⁹ (25)	²⁸ (14)	²² (27)	²⁴ (20)	¹⁶ (15)	¹⁴ (32)	⁸ (40)	¹¹ (61)	¹⁰ (146)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (484)	³ (522)	² (545)	³ (508)	³ (501)	³ (324)	² (346)	² (367)	¹ (353)	¹ (243)	¹ (246)	¹ (169)	¹ (186)	¹ (213)	¹ (202)	¹ (205)	² (128)	¹ (101)
zomer 2000	¹ (131)	² (126)	¹ (155)	¹ (191)	¹ (254)	¹ (146)	¹ (145)	¹ (229)	¹ (233)	¹ (147)	¹ (126)	¹ (78)	⁰ (98)	¹ (109)	¹ (120)	¹ (129)	² (69)	¹ (70)
winter '99/00	⁸ (250)	⁶ (291)	⁵ (282)	⁴ (299)	⁶ (255)	⁵ (206)	² (222)	² (129)	² (166)	¹ (141)	¹ (149)	¹ (110)	¹ (120)	¹ (131)	¹ (112)	² (109)	² (83)	¹ (48)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	16	20	25	34	45	61	117	120	121	127	129	132	132	139	8139
zomer 2000	13	15	17	20	26	33	39	57	57	58	59	60	63	69	75	3829
apr '99/mrt '00	15	18	22	28	39	54	78	132	137	139	141	141	148	169	194	8581
winter '99/00	19	23	28	36	53	71	92	132	137	139	141	141	148	169	194	4378

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	15	17	19	22	30	41	53	18	52	53	53	55	64	68	71	91	343	9
zomer 2000	14	15	17	19	22	24	28	14	24	25	26	28	28	28	30	34	163	9
apr '99/mrt '00	16	19	21	27	38	51	62	20	62	63	67	67	68	68	91	95	359	7
winter '99/00	20	22	29	38	50	58	68	25	62	63	67	67	68	68	91	95	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	24	21	11	14	18	19	16	20	38	41	53	41	18	46	43	33	17	9	19	28	16	15	10	45	91	68	45	40	10	7	10
feb	14	22	36	23	30	15	13	10	14	11	36	15	9	27	19	16	20	21	10	16	38	30	45	20	19	35	18	11	8		
mrt	16	17	15	8	17	15	14	13	11	16	8	9	31	21	12	19	17	10	19	45	48	53	52	26	10	6	23	14	19	17	32
apr	22	7	21	12	8	17	23	21	12	21	22	8	9	17	8	5	7	9	19	13	17	15	8	9	11	16	34	24	16	17	
mei	13	14	23	20	22	15	16	17	18	22	23	28	22	14	16	--	--	--	--	13	9	14	11	12	9	8	5	4	--	--	16
jun	9	12	--	7	13	11	11	10	10	12	--	--	15	15	13	12	16	12	13	10	--	--	11	--	--	9	13	14	18	20	
jul	21	10	14	19	11	11	17	10	5	6	10	14	15	11	7	6	10	8	11	15	9	10	12	19	13	11	14	12	10	11	12
aug	14	12	12	15	13	10	12	11	19	16	18	21	13	19	13	14	16	19	15	8	8	19	26	25	24	11	9	15	23	22	28
sep	17	9	5	15	22	11	15	15	16	14	28	20	21	18	22	11	--	--	--	--	--	30	14	8	--	--	17	12	18	20	
okt	17	14	19	21	21	19	26	9	21	7	8	8	18	28	21	13	20	23	27	27	13	13	18	13	13	18	17	8	5	5	9
nov	9	11	10	16	6	14	8	8	14	22	8	5	19	26	15	7	26	12	6	10	11	--	--	--	9	9	17	16	31	34	
dec	15	14	11	16	16	23	21	9	7	6	12	11	8	14	17	27	27	34	55	17	20	33	64	71	21	18	50	27	21	24	14

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	21	20	15	15	12	12	16	16	16	14	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	18 (53)	20 (115)	22 (141)	21 (175)	21 (124)	22 (108)	23 (116)	24 (145)	23 (127)	24 (110)	20 (66)	24 (66)	19 (80)	22 (76)	20 (103)	19 (177)	17 (256)	18 (299)
zomer 2000	17 (38)	15 (67)	18 (91)	18 (109)	18 (79)	19 (85)	20 (96)	18 (106)	17 (75)	16 (68)	14 (45)	18 (41)	15 (54)	17 (40)	16 (52)	14 (74)	17 (115)	14 (110)
winter '99/00	25 (17)	23 (65)	26 (74)	34 (67)	36 (49)	31 (59)	37 (81)	33 (92)	30 (39)	48 (27)	48 (18)	44 (14)	35 (22)	39 (19)	35 (18)	36 (45)	28 (72)	26 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	17 (571)	19 (809)	17 (772)	18 (642)	17 (576)	16 (523)	16 (343)	15 (275)	14 (195)	14 (173)	13 (146)	14 (132)	16 (113)	15 (108)	14 (104)	14 (100)	19 (70)	19 (83)
zomer 2000	14 (174)	14 (245)	12 (216)	14 (201)	14 (230)	13 (269)	13 (208)	13 (175)	13 (107)	11 (99)	11 (71)	11 (68)	15 (51)	13 (58)	13 (77)	13 (75)	18 (50)	14 (60)
winter '99/00	26 (243)	27 (462)	24 (544)	24 (472)	22 (446)	22 (327)	22 (192)	20 (143)	17 (105)	19 (92)	15 (86)	20 (75)	18 (65)	22 (55)	18 (34)	20 (46)	27 (34)	32 (32)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	20	29	40	58	112	115	116	119	122	123	125	129	8569
zomer 2000	10	12	14	17	23	30	39	71	71	74	76	81	83	90	94	4289
apr '99/mrt '00	12	14	18	24	36	49	66	117	119	122	123	125	125	129	143	7574
winter '99/00	13	17	22	30	45	59	77	117	119	122	123	125	125	129	143	4111

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	14	16	19	27	35	49	15	49	50	52	58	58	67	71	83	359	5
zomer 2000	11	13	15	17	20	25	27	12	25	26	26	27	27	29	30	36	181	2
apr '99/mrt '00	13	15	19	22	30	48	56	17	54	56	58	67	69	71	75	83	317	24
winter '99/00	15	18	22	29	44	51	69	20	54	56	58	67	69	71	75	83	173	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	14	13	7	8	20	16	--	11	30	67	44	23	15	34	--	--	--	--	12	17	9	8	5	48	83	71	40	35	6	7	7
feb	12	19	20	16	15	11	7	7	10	9	29	12	7	29	18	9	12	16	6	8	31	27	47	12	13	24	16	9	8		
mrt	7	12	9	3	11	12	10	11	8	16	6	7	22	19	9	15	14	5	8	22	27	38	50	30	10	5	11	8	7	10	28
apr	25	8	30	10	7	15	22	20	9	12	26	11	9	16	11	8	8	14	25	17	20	19	6	12	20	23	20	24	12	14	
mei	13	10	18	13	14	16	13	20	15	22	10	10	18	17	27	21	6	6	9	9	10	10	13	9	7	12	3	4	7	12	15
jun	9	10	11	6	9	8	10	18	14	8	5	6	15	15	9	9	10	12	14	14	11	11	6	6	4	7	11	11	10	12	
jul	10	8	11	15	8	7	6	8	5	6	4	9	10	7	4	3	5	--	5	18	5	5	5	13	12	--	13	7	9	9	11
aug	11	8	7	12	7	6	9	10	16	13	19	15	11	12	10	11	8	14	13	4	6	15	9	14	13	13	5	11	15	18	15
sep	15	5	4	8	17	12	9	10	9	18	26	18	17	29	27	8	10	15	19	20	21	36	20	12	24	25	13	10	20	15	
okt	12	16	16	20	20	13	16	8	17	7	7	9	15	15	8	12	17	21	16	40	13	14	18	11	10	12	12	6	4	5	7
nov	8	10	13	11	9	18	16	10	10	15	7	5	20	25	16	12	24	10	5	10	12	11	22	17	9	6	17	13	27	39	
dec	18	13	11	19	19	28	29	8	6	5	8	7	7	12	10	15	28	52	58	24	27	46	49	58	11	6	19	23	19	17	13

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	16	15	16	13	10	8	11	16	13	14	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	14 (127)	13 (127)	11 (101)	12 (168)	13 (121)	17 (121)	20 (96)	23 (137)	24 (90)	24 (106)	23 (152)	25 (191)	25 (126)	21 (216)	19 (164)	18 (220)	17 (238)	15 (353)
zomer 2000	15 (99)	12 (87)	11 (70)	11 (98)	10 (67)	13 (102)	16 (76)	18 (111)	17 (64)	17 (71)	17 (90)	21 (108)	20 (56)	19 (84)	17 (67)	16 (74)	14 (80)	13 (104)
winter '99/00	18 (41)	15 (47)	13 (51)	14 (53)	12 (45)	21 (58)	18 (65)	26 (59)	34 (16)	47 (29)	49 (19)	38 (27)	38 (26)	43 (59)	34 (38)	26 (68)	28 (73)	21 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	13 (423)	12 (673)	13 (536)	16 (626)	16 (535)	13 (445)	11 (304)	11 (286)	11 (219)	10 (338)	9 (227)	10 (225)	13 (145)	10 (128)	11 (92)	12 (113)	12 (131)	15 (135)
zomer 2000	12 (122)	11 (209)	11 (214)	10 (231)	10 (251)	9 (227)	9 (147)	9 (133)	8 (114)	9 (208)	8 (142)	9 (137)	9 (92)	9 (84)	11 (56)	13 (93)	13 (113)	15 (105)
winter '99/00	19 (186)	16 (304)	18 (278)	23 (444)	24 (355)	20 (323)	15 (216)	14 (208)	15 (150)	15 (167)	14 (112)	15 (100)	21 (67)	13 (61)	15 (55)	15 (37)	19 (48)	20 (41)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	20	27	38	57	145	146	151	152	157	164	170	170	7979
zomer 2000	10	11	14	16	22	27	35	69	70	70	74	79	86	90	102	3867
apr '99/mrt '00	12	14	18	23	32	45	64	124	126	130	131	135	150	158	160	8082
winter '99/00	15	18	23	29	42	57	78	124	126	130	131	135	150	158	160	4114

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	13	15	18	23	32	43	14	43	43	53	55	60	60	88	88	342	12
zomer 2000	11	12	13	15	19	22	25	12	23	24	25	25	25	26	28	32	171	5
apr '99/mrt '00	13	15	17	22	31	40	50	16	50	50	52	53	54	58	62	72	337	12
winter '99/00	16	18	23	31	40	50	54	20	50	50	52	53	54	58	62	72	170	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	14	12	6	8	13	10	17	10	24	40	43	15	13	39	43	29	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	36	--	--	--
feb	17	19	28	23	18	12	9	9	13	9	36	11	9	23	15	16	16	16	8	12	21	30	21	18	15	23	9	10	6		
mrt	12	16	15	6	15	13	12	10	10	16	7	10	20	17	10	15	16	10	11	36	53	31	42	17	7	9	20	14	20	17	26
apr	10	5	26	8	7	16	21	19	12	18	17	7	7	14	--	5	6	7	12	13	14	13	8	8	9	14	32	25	12	16	
mei	10	12	20	19	20	20	17	15	19	22	28	23	19	11	10	12	5	10	11	7	6	10	8	15	8	9	4	4	7	12	14
jun	7	13	13	6	13	9	9	17	--	7	6	9	12	10	9	10	12	--	--	--	--	7	9	7	6	7	9	10	15	22	
jul	20	12	13	19	9	11	16	8	5	6	8	14	12	11	8	6	9	9	8	13	9	6	10	17	10	11	10	10	8	13	15
aug	6	7	11	10	13	8	9	9	10	10	15	17	--	11	9	11	15	15	6	8	9	18	25	21	24	14	5	12	14	17	21
sep	11	6	5	9	14	8	14	10	13	10	25	14	13	12	12	7	10	--	--	--	--	--	14	10	11	10	12	9	13	12	
okt	10	12	17	15	15	16	16	6	16	7	6	6	13	18	20	11	15	11	18	34	9	7	11	11	11	11	12	5	4	3	7
nov	5	7	8	11	6	6	6	6	13	20	5	4	15	17	10	6	22	9	4	8	7	6	17	14	5	7	12	13	13	28	
dec	9	15	11	8	8	11	22	6	4	3	9	8	7	14	15	22	23	23	60	23	43	88	88	60	28	20	55	24	15	19	12

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	16	17	13	13	10	11	13	11	12	10	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	16 (54)	19 (118)	21 (137)	20 (163)	20 (118)	21 (106)	25 (114)	31 (136)	30 (114)	29 (104)	26 (59)	23 (58)	19 (74)	22 (69)	16 (104)	14 (180)	11 (247)	12 (283)
zomer 2000	15 (41)	13 (70)	18 (91)	15 (101)	16 (76)	17 (85)	20 (96)	21 (100)	19 (66)	17 (61)	14 (36)	13 (32)	14 (48)	14 (34)	11 (50)	10 (72)	11 (101)	10 (93)
winter '99/00	22 (16)	23 (65)	25 (70)	32 (63)	32 (46)	31 (57)	41 (79)	35 (88)	35 (34)	46 (26)	41 (18)	52 (13)	45 (22)	36 (18)	28 (18)	25 (44)	22 (72)	15 (113)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (562)	12 (800)	12 (778)	15 (662)	14 (598)	13 (514)	12 (354)	11 (267)	11 (194)	11 (174)	10 (143)	11 (129)	13 (99)	13 (84)	13 (98)	12 (79)	17 (64)	16 (77)
zomer 2000	10 (161)	10 (246)	10 (225)	11 (224)	11 (272)	10 (293)	9 (233)	10 (182)	10 (115)	9 (107)	9 (80)	9 (75)	12 (55)	11 (55)	11 (76)	13 (62)	14 (48)	13 (57)
winter '99/00	16 (243)	17 (445)	17 (531)	20 (458)	19 (417)	18 (294)	17 (178)	15 (127)	14 (96)	14 (84)	13 (74)	17 (65)	16 (47)	21 (34)	16 (29)	16 (38)	25 (31)	26 (29)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Budel-Toom(227)

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	13	15	20	30	41	60	135	138	156	158	166	189	189	191	7925
zomer 2000	9	11	14	18	25	31	39	59	61	61	62	70	71	77	87	3714
apr '99/mrt '00	12	14	17	23	35	46	66	119	123	126	127	128	130	144	165	8169
winter '99/00	13	17	22	30	44	60	79	119	123	126	127	128	130	144	165	4158

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	13	15	19	27	35	55	15	55	55	56	58	61	83	83	97	333	10
zomer 2000	11	13	14	18	20	23	28	12	23	24	25	28	28	30	32	34	157	10
apr '99/mrt '00	12	15	18	22	32	43	56	16	56	56	56	61	65	67	71	83	343	10
winter '99/00	14	17	23	31	43	55	65	20	56	56	56	61	65	67	71	83	173	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	14	11	5	7	16	11	11	10	27	55	44	14	13	36	43	18	12	6	14	23	11	11	8	55	83	61	38	35	5	6	6
feb	12	20	32	13	13	10	6	6	10	8	28	10	7	22	15	10	11	13	8	11	30	29	35	10	12	27	13	8	7		
mrt	10	10	10	4	13	12	10	9	9	15	7	8	23	16	9	15	17	7	12	28	34	38	56	30	8	6	13	12	10	12	24
apr	23	7	21	9	7	12	18	19	12	12	20	8	7	15	9	5	6	13	15	13	15	19	7	12	12	22	22	21	19	16	
mei	15	13	17	17	19	20	17	21	24	28	14	--	--	--	--	--	5	7	9	10	10	11	8	5	4	10	5	4	6	11	14
jun	6	11	11	6	13	7	8	13	10	9	6	5	12	9	14	9	10	11	14	13	9	7	5	7	5	8	12	11	--	--	
jul	--	8	15	--	6	10	9	7	4	3	6	--	--	--	--	4	--	8	--	8	8	8	5	17	5	7	13	8	6	7	7
aug	14	--	--	--	8	5	5	10	13	10	16	--	--	--	--	--	--	--	10	5	5	13	14	19	20	10	6	8	11	18	19
sep	--	5	3	10	14	10	10	9	11	18	30	18	16	28	22	9	10	18	15	21	32	34	19	11	18	25	13	13	20	13	
okt	14	12	17	21	17	13	18	8	14	7	7	10	--	--	--	--	15	17	24	33	14	16	14	8	7	12	10	6	3	3	6
nov	5	9	13	10	6	11	10	8	9	14	8	5	14	21	12	10	18	9	5	10	10	8	17	13	8	5	15	12	23	30	
dec	15	16	10	16	17	21	22	6	5	3	6	6	4	9	10	24	26	38	58	21	24	44	83	97	12	9	27	22	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	15	16	14	12	9	8	11	16	13	12	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	17 (117)	18 (132)	16 (116)	19 (126)	17 (125)	17 (94)	23 (71)	33 (56)	29 (59)	24 (60)	24 (111)	22 (193)	21 (140)	23 (206)	18 (170)	19 (230)	17 (253)	14 (418)
zomer 2000	15 (96)	13 (80)	15 (84)	14 (74)	14 (68)	15 (73)	18 (58)	20 (39)	20 (46)	17 (42)	18 (67)	18 (100)	16 (75)	20 (111)	17 (67)	15 (83)	15 (103)	13 (117)
winter '99/00	23 (40)	17 (75)	17 (49)	25 (59)	23 (31)	28 (44)	28 (84)	34 (72)	35 (24)	34 (20)	56 (17)	44 (22)	35 (22)	40 (48)	42 (47)	32 (72)	29 (90)	20 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (468)	12 (560)	12 (528)	14 (616)	13 (438)	12 (411)	11 (289)	13 (304)	11 (190)	10 (259)	10 (154)	10 (198)	11 (162)	11 (148)	12 (100)	14 (112)	13 (82)	16 (104)
zomer 2000	10 (109)	9 (178)	9 (184)	9 (223)	9 (185)	9 (197)	9 (159)	9 (129)	8 (98)	9 (124)	8 (75)	9 (118)	10 (86)	10 (88)	11 (64)	13 (82)	13 (68)	14 (86)
winter '99/00	15 (227)	17 (311)	17 (299)	23 (401)	19 (333)	16 (288)	16 (194)	15 (249)	15 (143)	14 (170)	14 (101)	16 (104)	16 (85)	13 (70)	15 (48)	19 (45)	23 (27)	22 (37)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	17	22	32	43	63	125	130	132	132	133	150	164	166	8326
zomer 2000	12	13	16	19	25	33	44	67	70	73	75	78	87	123	133	3974
apr '99/mrt '00	12	15	19	25	38	51	72	133	134	148	150	164	166	170	194	8100
winter '99/00	14	18	23	32	47	62	84	132	133	134	148	150	164	166	170	4322

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	14	15	17	21	27	41	57	16	51	57	61	63	65	66	71	72	350	6
zomer 2000	13	15	17	19	22	26	29	14	27	27	28	28	29	31	33	44	167	6
apr '99/mrt '00	14	16	19	24	34	45	61	18	60	61	63	66	72	76	77	78	342	8
winter '99/00	15	19	23	31	44	55	72	21	60	61	63	66	72	76	77	78	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	15	15	11	11	21	13	14	15	35	66	46	15	12	36	43	19	20	7	20	20	18	10	8	49	61	72	41	33	6	5	7
feb	9	21	18	16	16	13	9	8	10	10	29	14	9	30	20	8	15	13	9	12	34	44	48	11	14	31	10	9	7		
mrt	9	15	8	8	12	13	12	11	13	17	8	11	27	20	12	26	27	7	7	24	48	45	63	28	12	8	16	12	14	13	23
apr	16	9	23	9	7	17	26	29	--	--	--	--	--	14	8	7	8	14	22	16	19	25	14	18	18	22	24	27	12	17	
mei	13	10	17	17	20	19	16	33	28	31	18	21	22	21	28	23	8	6	10	9	10	15	13	10	7	10	5	4	8	13	20
jun	10	15	13	9	17	8	10	18	16	11	8	9	17	14	13	11	14	17	--	--	--	12	--	7	7	9	14	14	15	19	
jul	16	--	17	23	9	12	11	9	4	6	10	8	10	10	6	6	6	10	14	15	9	9	7	13	10	12	16	12	9	11	9
aug	13	10	6	12	10	12	14	9	16	14	21	19	15	14	11	12	12	16	13	9	7	19	21	19	22	14	9	12	17	21	20
sep	--	7	7	15	20	12	13	15	15	21	--	--	--	--	--	10	11	14	16	19	44	21	19	10	20	23	12	8	27	15	
okt	17	15	18	20	19	10	17	6	18	7	6	7	14	22	13	16	21	15	23	51	13	12	14	12	10	12	14	7	4	4	9
nov	7	10	13	14	9	14	10	12	11	16	9	5	15	22	14	11	27	12	5	12	10	11	21	16	7	7	17	15	19	26	
dec	14	15	10	14	17	16	24	7	7	5	11	9	5	13	11	15	39	40	71	23	32	46	57	65	9	10	26	24	25	18	15

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	17	18	17	16	13	11	14	16	14	13	22

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	17 (139)	17 (170)	18 (128)	20 (128)	19 (119)	20 (100)	27 (56)	31 (57)	25 (64)	28 (84)	29 (128)	26 (164)	23 (137)	22 (170)	22 (128)	18 (249)	17 (261)	15 (374)
zomer 2000	15 (112)	17 (109)	18 (89)	18 (91)	18 (55)	18 (64)	21 (41)	20 (40)	20 (52)	20 (60)	18 (76)	21 (85)	20 (85)	19 (98)	19 (54)	17 (80)	14 (88)	12 (114)
winter '99/00	21 (43)	19 (73)	19 (51)	23 (58)	23 (36)	22 (43)	22 (80)	27 (70)	32 (21)	32 (20)	51 (20)	47 (21)	40 (24)	34 (48)	38 (49)	30 (70)	26 (91)	20 (152)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	14 (428)	14 (620)	13 (628)	17 (661)	15 (439)	14 (418)	13 (272)	12 (320)	13 (214)	13 (323)	13 (187)	14 (230)	14 (187)	14 (157)	15 (97)	16 (116)	14 (84)	18 (113)
zomer 2000	12 (127)	11 (197)	11 (208)	12 (211)	11 (180)	11 (205)	12 (142)	11 (147)	11 (108)	11 (174)	10 (104)	13 (150)	13 (110)	13 (97)	15 (62)	16 (82)	14 (71)	16 (94)
winter '99/00	16 (232)	19 (313)	20 (319)	23 (418)	21 (357)	20 (304)	16 (205)	15 (251)	15 (149)	17 (177)	21 (102)	21 (105)	21 (92)	17 (73)	17 (55)	21 (51)	18 (28)	25 (34)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	20	30	41	60	128	133	136	137	150	157	161	170	8223
zomer 2000	10	12	14	17	23	29	39	60	61	63	63	63	72	72	83	4072
apr '99/mrt '00	12	14	17	22	34	47	71	125	128	133	136	137	150	161	170	7910
winter '99/00	13	17	22	30	45	63	83	125	128	133	136	137	150	161	170	4068

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	14	16	19	26	37	51	15	50	51	56	59	62	65	66	92	344	13
zomer 2000	11	12	14	17	20	22	28	12	23	24	25	25	28	28	30	31	170	13
apr '99/mrt '00	12	14	17	21	32	45	58	16	58	58	59	65	66	66	72	92	331	13
winter '99/00	14	17	22	30	42	56	66	20	58	58	59	65	66	66	72	92	171	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	17	17	14	12	10	8	14	17	14	14	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	15 (125)	14 (131)	12 (104)	12 (171)	13 (124)	18 (118)	20 (93)	20 (138)	21 (90)	22 (103)	22 (152)	22 (184)	24 (122)	18 (201)	19 (161)	19 (211)	16 (222)	14 (324)
zomer 2000	14 (96)	12 (87)	10 (69)	12 (97)	10 (68)	12 (99)	14 (73)	15 (112)	15 (64)	15 (70)	14 (90)	18 (103)	19 (54)	15 (82)	16 (67)	15 (73)	14 (76)	12 (94)
winter '99/00	20 (43)	16 (52)	14 (56)	15 (59)	13 (48)	19 (64)	17 (68)	19 (57)	24 (15)	43 (21)	52 (17)	36 (21)	36 (24)	35 (57)	36 (39)	26 (64)	24 (66)	19 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (380)	12 (656)	14 (507)	15 (598)	15 (498)	14 (414)	12 (287)	12 (279)	13 (210)	12 (337)	12 (222)	13 (224)	16 (140)	13 (126)	14 (84)	14 (102)	14 (124)	15 (134)
zomer 2000	11 (113)	11 (205)	11 (188)	11 (214)	10 (227)	10 (209)	10 (138)	10 (127)	9 (109)	10 (207)	9 (137)	10 (132)	9 (82)	11 (75)	12 (47)	15 (83)	13 (105)	13 (104)
winter '99/00	15 (164)	16 (290)	18 (275)	21 (426)	23 (339)	20 (314)	17 (223)	16 (219)	20 (153)	18 (174)	19 (115)	21 (106)	29 (74)	18 (68)	21 (61)	21 (38)	19 (49)	24 (42)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	17	22	32	45	68	152	155	159	160	163	194	196	198	8087
zomer 2000	10	12	14	17	22	27	36	60	61	65	65	67	68	70	70	4161
apr '99/mrt '00	12	14	17	22	33	47	67	159	160	163	165	173	194	196	198	8410
winter '99/00	15	19	23	30	45	61	80	159	160	163	165	173	194	196	198	4221

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	21	27	41	60	17	58	60	63	71	75	78	80	87	340	13
zomer 2000	12	13	15	16	20	22	24	12	23	23	23	23	24	25	25	26	175	8
apr '99/mrt '00	13	15	17	20	29	42	58	17	58	60	63	67	71	74	80	87	352	6
winter '99/00	16	19	23	28	42	56	71	21	58	60	63	67	71	74	80	87	175	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	17	21	16	17	34	20	19	17	24	87	58	30	23	80	45	14	12	5	12	18	11	8	5	27	60	71	63	48	8	9	9
feb	16	19	28	18	24	18	13	10	10	13	27	19	9	36	21	9	15	19	6	9	55	38	56	13	15	35	21	10	15		
mrt	8	17	7	3	15	16	9	12	16	18	8	14	40	15	9	12	18	6	7	19	27	56	54	41	13	10	11	11	11	15	20
apr	13	16	15	13	5	15	17	18	11	12	21	12	14	17	10	9	12	13	21	19	12	17	10	12	15	19	23	26	11	12	
mei	13	10	20	18	15	12	16	14	16	16	18	25	20	15	20	23	5	8	10	4	8	8	19	12	9	15	5	4	7	20	11
jun	15	9	9	7	13	6	5	10	16	6	9	8	12	10	9	9	8	16	19	21	10	8	8	5	2	4	10	6	8	11	
jul	12	10	11	16	8	8	8	7	8	7	3	7	12	4	2	3	4	6	5	12	5	6	5	9	4	6	16	13	8	10	23
aug	19	7	9	13	6	10	7	9	18	12	15	11	13	11	10	15	11	20	13	8	10	14	15	15	12	12	9	14	14	10	11
sep	16	7	3	8	20	13	12	--	--	--	--	--	14	17	25	6	6	--	--	--	23	22	14	9	18	24	14	15	14	17	
okt	17	17	18	21	19	9	20	11	19	10	11	16	20	--	17	24	22	37	13	22	13	17	19	12	11	11	19	12	6	8	13
nov	12	12	18	22	16	7	16	19	21	22	--	--	24	32	23	23	32	21	9	--	13	--	17	28	12	9	34	23	29	38	
dec	--	--	--	--	--	23	17	11	11	7	12	13	--	--	--	--	--	26	49	19	27	55	78	75	--	--	22	26	32	--	14

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	21	17	15	13	10	8	12	14	16	20	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	14 (152)	14 (192)	14 (156)	15 (159)	17 (156)	19 (96)	25 (51)	25 (68)	20 (69)	18 (124)	17 (148)	19 (162)	16 (115)	18 (141)	19 (128)	20 (199)	21 (229)	24 (333)
zomer 2000	14 (118)	12 (145)	12 (107)	12 (112)	12 (112)	12 (67)	13 (35)	11 (41)	12 (51)	12 (100)	12 (101)	14 (80)	13 (67)	15 (84)	16 (62)	18 (81)	18 (99)	20 (134)
winter '99/00	14 (75)	16 (58)	19 (86)	17 (97)	22 (66)	17 (54)	21 (69)	22 (81)	30 (38)	41 (17)	29 (7)	33 (21)	33 (17)	17 (14)	28 (30)	23 (31)	33 (55)	33 (135)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (391)	22 (545)	19 (565)	19 (552)	17 (436)	16 (349)	14 (335)	13 (298)	11 (284)	10 (263)	10 (184)	9 (187)	9 (179)	8 (198)	9 (164)	11 (156)	10 (110)	14 (107)
zomer 2000	17 (129)	15 (177)	13 (187)	13 (186)	11 (220)	10 (167)	11 (146)	10 (179)	9 (183)	9 (178)	8 (113)	7 (120)	6 (105)	6 (108)	7 (81)	9 (79)	9 (52)	14 (76)
winter '99/00	33 (229)	31 (265)	26 (280)	24 (324)	25 (269)	22 (225)	17 (238)	18 (144)	16 (178)	14 (146)	13 (165)	15 (122)	14 (130)	13 (149)	12 (120)	14 (114)	12 (86)	14 (52)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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	9	11	13	17	26	34	50	143	143	150	151	151	160	164	187	8370
zomer 2000	8	10	12	15	21	27	35	75	77	81	83	107	122	128	151	4375
apr '99/mrt '00	9	11	14	18	26	34	48	143	143	147	150	151	160	164	187	8063
winter '99/00	9	11	15	21	32	43	62	143	143	147	150	151	160	164	187	3782

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	11	14	17	22	29	46	12	46	58	58	61	62	62	79	87	352	10
zomer 2000	9	11	13	15	18	21	25	10	22	23	23	24	25	27	29	46	183	0
apr '99/mrt '00	10	12	14	17	23	30	41	12	40	41	44	49	61	62	79	79	341	10
winter '99/00	10	12	15	21	30	39	61	14	40	41	44	49	61	62	79	79	161	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	11	15	11	11	26	16	--	--	--	--	--	--	33	62	4	--	2	6	5	3	2	3	--	41	36	30	22	4	5	4	
feb	8	9	--	7	15	13	8	5	5	9	17	8	5	23	16	3	8	9	3	3	--	28	--	7	12	19	11	6	10		
mrt	3	--	2	2	--	8	5	7	10	21	6	12	30	14	3	10	11	3	8	16	40	61	79	30	7	6	15	13	13	15	8
apr	11	11	46	13	7	18	21	29	14	13	23	9	8	11	9	5	8	11	19	17	8	13	13	12	16	19	21	16	12	24	
mei	18	12	11	16	15	15	12	16	27	25	17	19	17	21	22	20	4	4	4	4	6	5	8	7	4	12	2	1	2	15	13
jun	9	6	10	6	10	3	5	23	15	5	4	5	6	8	8	10	9	14	14	19	7	3	3	2	2	3	5	4	3	8	
jul	11	8	6	16	4	8	10	2	4	2	1	4	6	2	1	1	1	3	3	7	3	6	5	9	2	4	13	8	8	10	
aug	13	6	5	6	3	7	6	5	18	6	13	11	15	6	5	6	8	13	11	8	8	10	14	15	16	12	5	9	9	12	15
sep	11	4	2	3	11	8	5	7	7	14	19	14	7	11	17	3	4	13	17	18	15	15	20	8	11	17	9	9	13	13	
okt	10	9	10	11	10	2	11	5	8	6	7	10	16	24	29	18	8	16	10	24	13	13	14	5	5	4	10	7	3	5	7
nov	6	10	11	13	9	10	13	12	10	11	9	6	19	24	21	15	15	12	5	14	13	9	22	19	7	4	21	19	21	26	
dec	20	21	11	15	25	20	22	9	6	5	10	10	3	8	3	5	11	34	58	21	26	58	87	62	7	6	26	11	17	3	13

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	10	16	15	12	8	6	10	11	11	14	20

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	14 (160)	15 (190)	17 (185)	18 (153)	17 (189)	19 (122)	26 (70)	26 (80)	25 (88)	20 (175)	20 (162)	21 (124)	20 (104)	19 (106)	21 (136)	19 (169)	17 (243)	16 (366)
zomer 2000	12 (124)	13 (153)	13 (131)	15 (109)	12 (122)	13 (69)	17 (47)	15 (55)	12 (58)	15 (118)	19 (109)	18 (82)	14 (57)	16 (74)	16 (78)	17 (67)	16 (124)	14 (149)
winter '99/00	13 (64)	18 (57)	21 (83)	20 (88)	27 (66)	25 (47)	22 (65)	25 (69)	36 (33)	43 (20)	55 (11)	35 (23)	36 (14)	30 (12)	25 (27)	22 (39)	20 (60)	21 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	14 (461)	12 (478)	11 (540)	11 (513)	9 (486)	10 (306)	9 (349)	8 (360)	7 (341)	6 (237)	5 (247)	5 (162)	5 (183)	4 (213)	4 (200)	6 (199)	9 (129)	11 (102)
zomer 2000	12 (131)	10 (129)	10 (162)	8 (195)	7 (268)	8 (147)	9 (149)	7 (233)	7 (236)	6 (149)	5 (129)	5 (78)	4 (102)	3 (114)	4 (126)	5 (134)	9 (68)	12 (70)
winter '99/00	19 (190)	16 (216)	15 (250)	14 (280)	13 (226)	13 (202)	10 (225)	12 (128)	7 (157)	5 (131)	5 (145)	6 (109)	7 (117)	4 (129)	6 (107)	8 (101)	6 (86)	8 (49)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	9	11	14	19	28	40	68	133	134	141	145	146	153	156	157	8463
zomer 2000	8	10	13	16	23	29	37	53	56	56	61	64	66	68	69	4306
apr '99/mrt '00	9	11	14	19	30	42	61	131	133	141	145	146	153	156	157	8084
winter '99/00	10	13	17	24	39	56	77	131	133	141	145	146	153	156	157	4129

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	14	18	24	39	57	14	57	61	62	69	71	82	90	95	354	6
zomer 2000	9	11	14	17	20	24	25	11	24	24	25	25	25	28	29	31	181	2
apr '99/mrt '00	10	12	15	19	28	39	57	14	56	57	57	61	62	67	71	82	338	10
winter '99/00	11	13	17	24	39	52	62	17	56	57	57	61	62	67	71	82	171	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	13	13	10	9	21	13	12	11	9	57	40	19	24	37	62	7	14	5	8	14	6	7	6	52	57	51	56	30	3	5	3
feb	6	11	16	7	14	11	7	5	6	8	15	10	4	28	10	5	9	8	4	7	43	23	50	8	9	22	8	5	8		
mrt	4	10	4	2	8	6	5	5	9	11	5	9	22	9	5	11	15	5	12	26	49	61	82	30	6	5	11	11	13	15	10
apr	11	14	19	9	8	14	24	29	17	13	18	7	8	11	9	6	7	9	16	18	7	14	22	7	12	15	20	14	10	21	
mei	16	13	8	18	24	17	21	19	24	28	25	31	25	21	20	15	2	3	6	3	7	4	8	7	3	9	2	3	4	12	14
jun	6	6	17	6	10	4	4	18	18	6	5	4	6	4	8	11	9	12	16	16	6	2	3	3	2	3	7	7	7	18	
jul	21	8	7	18	4	10	9	4	2	3	1	5	6	2	1	2	3	4	9	15	4	6	7	8	2	6	13	5	5	6	11
aug	14	4	4	8	6	7	9	8	16	6	12	17	14	5	4	8	5	14	9	8	11	10	21	24	22	19	4	--	--	8	20
sep	8	4	3	5	11	8	6	6	12	19	25	12	11	14	19	3	5	13	11	13	18	16	15	10	14	17	9	9	15	10	
okt	12	9	12	14	12	7	18	6	--	--	--	--	14	25	20	17	14	21	14	30	12	11	13	6	6	9	12	5	2	4	6
nov	4	9	9	13	10	8	13	12	10	11	6	4	15	24	21	15	16	14	5	15	14	9	32	17	9	4	18	18	19	27	
dec	17	15	14	17	21	17	31	7	5	4	9	8	3	9	6	9	12	43	71	39	--	69	90	95	11	10	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	13	15	14	13	8	7	11	11	12	13	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	13 (160)	15 (188)	17 (183)	20 (146)	21 (187)	24 (120)	33 (69)	30 (81)	34 (89)	28 (165)	23 (158)	24 (122)	20 (108)	18 (105)	23 (129)	21 (158)	19 (236)	18 (360)
zomer 2000	12 (126)	13 (154)	14 (130)	17 (104)	16 (119)	18 (68)	19 (45)	17 (54)	19 (57)	19 (118)	18 (107)	19 (79)	16 (57)	14 (75)	16 (78)	17 (67)	14 (124)	13 (150)
winter '99/00	12 (67)	21 (49)	22 (80)	20 (95)	25 (73)	24 (58)	28 (71)	30 (80)	44 (41)	50 (25)	44 (14)	40 (27)	40 (20)	27 (15)	32 (32)	24 (40)	26 (61)	25 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	14 (484)	14 (522)	11 (545)	12 (508)	10 (500)	11 (323)	8 (346)	8 (365)	8 (353)	8 (243)	7 (246)	7 (169)	7 (186)	6 (213)	6 (202)	8 (205)	10 (128)	11 (101)
zomer 2000	11 (131)	10 (126)	8 (155)	7 (191)	6 (253)	7 (145)	8 (145)	7 (227)	7 (233)	7 (147)	7 (126)	7 (78)	5 (98)	4 (109)	5 (120)	8 (129)	12 (69)	12 (70)
winter '99/00	21 (250)	19 (291)	17 (282)	15 (299)	17 (255)	15 (206)	9 (222)	11 (129)	10 (166)	8 (141)	7 (149)	8 (110)	9 (120)	7 (131)	7 (112)	10 (109)	9 (83)	9 (45)

Zwarte Rook (ZWR)
Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	8	9	9	11	16	20	27	8	27	27	31	31	34	36	45	45	357	4
zomer 2000	8	8	9	11	13	14	18	8	16	16	16	16	18	18	20	22	176	4
apr '99/mrt '00	6	8	11	13	18	22	27	9	27	29	31	34	34	34	45	45	364	1
winter '99/00	8	9	13	16	22	27	34	10	27	27	29	31	34	34	45	45	182	1

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	8	8	7	8	6	5	8	11	8	7	11

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	8	9	9	13	16	20	31	9 #		29	31	34	34	34	36	42	42	349	6
zomer 2000	8	8	9	11	14	16	18	8		16	16	16	16	18	18	18	22	179	4
apr '99/mrt '00	8	11	13	16	20	24	31	10 #		29	31	31	31	31	34	34	36	256	44
winter '99/'00	9	13	16	18	24	31	34	12 #		29	31	31	31	31	34	34	36	133	44

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	9	9	7	9	6	6	10	10	8	5	11

Zwarte Rook (ZWR)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	8	9	11	13	18	24	31	9	31	34	36	36	36	39	39	48	357	4
zomer 2000	6	9	9	11	13	16	18	8	18	18	18	18	18	20	20	24	179	4
apr '99/mrt '00	8	9	11	14	20	24	31	10	31	34	36	36	36	39	39	48	351	3
winter '99/'00	8	11	14	18	24	31	36	11	31	34	36	36	36	39	39	48	179	2

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	10	10	8	8	6	5	8	10	9	8	12

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	11	14	22	36	8	36	42	42	42	45	48	51	61	355	4
zomer 2000	5	6	8	9	13	14	14	6	14	14	14	14	14	16	16	16	179	4
apr '99/mrt '00	6	8	9	13	18	24	34	8	34	36	39	42	42	45	48	54	363	1
winter '99/00	6	9	11	16	22	31	42	10	34	36	39	42	42	45	48	54	181	1

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	9	8	6	7	4	3	6	7	8	8	13

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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	5	7	9	13	26	27	28	35	39	40	50	52	8755
zomer 2000	2	2	3	4	7	9	13	26	27	28	35	39	40	50	52	4379
apr '99/mrt '00	2	3	4	5	8	10	14	26	27	28	33	33	35	40	42	8753
winter '99/00	3	4	5	6	9	11	15	21	22	23	28	33	35	40	42	4379

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	2	3	4	4	6	7	9	3	9	10	10	10	11	16	16	17	366	0
zomer 2000	2	3	3	4	5	7	9	3	7	8	8	8	9	9	10	16	183	0
apr '99/mrt '00	3	4	4	5	6	8	9	3	9	9	10	11	11	11	16	17	366	0
winter '99/00	4	4	5	6	7	9	11	4	9	9	10	11	11	11	16	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	3	3	4	1	5	4	2	2	2	1	4	4	4	4	4	2	2	1	1	4	1	2	1	7	9	17	16	11	3	2	1	
feb	2	4	10	6	6	6	2	2	3	2	5	6	3	5	4	4	4	4	1	0	5	5	6	4	2	6	5	3	1			
mrt	3	4	1	1	5	7	6	1	3	2	2	1	8	3	2	5	3	0	0	1	8	4	9	4	2	1	2	1	4	2	4	
apr	4	3	4	2	0	5	3	6	6	9	5	1	2	5	2	2	1	1	4	3	4	3	1	4	2	3	10	4	3	7		
mei	2	0	1	2	7	5	4	2	3	5	8	8	16	4	2	2	1	1	1	1	1	1	4	2	1	1	2	1	0	2	4	3
jun	3	4	6	2	2	6	2	4	2	9	8	2	6	1	3	1	4	5	3	3	5	2	2	1	1	1	1	2	5	4		
jul	5	4	3	4	2	1	4	3	1	2	0	3	4	2	0	0	3	3	1	3	2	0	2	4	1	0	2	3	1	1	2	
aug	2	1	3	2	1	5	2	3	1	2	3	3	3	3	1	2	1	3	3	1	0	2	7	4	6	3	2	3	3	2	6	
sep	2	1	1	1	5	1	5	4	2	1	6	4	2	2	2	0	0	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1		
okt	1	1	3	2	1	2	4	1	3	1	0	1	1	1	0	1	2	5	4	2	2	2	1	4	2	4	1	1	1	0	2	
nov	2	1	1	2	1	2	2	1	2	6	3	1	1	1	1	2	3	2	0	1	3	2	1	3	2	1	3	2	5	2		
dec	2	2	2	2	2	1	2	0	2	1	2	0	0	2	2	6	5	5	5	3	4	5	8	7	7	10	8	4	4	6	4	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (57)	³ (126)	⁴ (147)	⁵ (180)	⁶ (130)	⁶ (115)	⁵ (124)	⁵ (151)	⁴ (135)	⁴ (116)	³ (71)	³ (74)	² (86)	³ (82)	² (120)	² (200)	² (278)	² (318)
zomer 2000	² (42)	³ (78)	⁴ (97)	⁴ (114)	⁵ (86)	⁶ (92)	⁵ (104)	⁵ (112)	⁴ (82)	⁴ (72)	³ (48)	³ (47)	² (60)	³ (46)	² (66)	² (91)	² (132)	² (127)
winter '99/00	² (17)	² (65)	³ (74)	³ (67)	⁴ (49)	⁶ (59)	⁶ (81)	⁷ (92)	⁶ (39)	⁶ (27)	⁵ (18)	⁴ (14)	³ (22)	³ (19)	⁴ (18)	⁴ (45)	³ (72)	³ (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (596)	³ (852)	³ (816)	³ (691)	³ (646)	³ (573)	³ (387)	³ (301)	³ (209)	³ (190)	³ (163)	² (143)	² (120)	² (117)	² (108)	² (105)	² (73)	³ (87)
zomer 2000	² (193)	² (279)	² (250)	² (242)	³ (290)	³ (319)	³ (252)	³ (200)	³ (121)	³ (116)	³ (88)	² (79)	⁴ (58)	² (67)	² (81)	² (80)	² (53)	³ (64)
winter '99/00	⁴ (243)	⁴ (462)	⁵ (545)	⁵ (471)	⁴ (446)	⁴ (328)	⁴ (192)	⁴ (143)	³ (105)	³ (92)	² (86)	² (75)	¹ (65)	¹ (55)	² (34)	¹ (46)	² (34)	² (32)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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	4	6	9	13	30	30	31	31	33	33	35	38	8552
zomer 2000	2	2	3	4	6	8	11	17	17	17	17	18	19	22	23	4268
apr '99/mrt '00	2	2	3	4	7	10	16	33	33	34	35	38	41	51	95	8567
winter '99/00	2	2	3	4	7	10	17	31	31	32	33	33	34	35	38	4190

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	2	3	3	4	5	6	10	3	10	11	11	11	14	15	20	22	358	4
zomer 2000	2	2	3	4	5	5	7	2	5	6	6	6	7	7	7	11	180	1
apr '99/mrt '00	2	3	3	4	6	8	10	3	10	11	11	14	16	18	20	22	358	4
winter '99/00	2	3	3	4	6	8	16	3	8	9	10	14	16	18	20	22	175	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	(127) ²	(127) ¹	(101) ²	(171) ²	(124) ²	(122) ⁴	(96) ⁴	(138) ⁴	(91) ⁴	(107) ⁴	(150) ⁴	(188) ⁵	(124) ³	(216) ²	(163) ²	(217) ²	(236) ²	(353) ²
zomer 2000	(99) ²	(87) ²	(70) ²	(98) ²	(67) ³	(103) ⁴	(76) ⁴	(112) ⁴	(65) ³	(72) ³	(88) ³	(106) ⁴	(55) ³	(83) ³	(66) ²	(71) ²	(78) ²	(104) ²
winter '99/00	(42) ¹	(48) ¹	(52) ¹	(57) ¹	(49) ¹	(65) ⁵	(68) ⁶	(61) ¹¹	(16) ⁸	(29) ⁴	(19) ⁶	(27) ³	(26) ³	(61) ³	(39) ²	(70) ²	(75) ³	(147) ²
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	(425) ²	(675) ²	(540) ³	(628) ⁴	(537) ⁴	(445) ⁴	(304) ³	(283) ³	(217) ²	(318) ²	(225) ²	(221) ²	(146) ²	(129) ¹	(92) ²	(115) ²	(131) ²	(136) ²
zomer 2000	(123) ²	(209) ²	(215) ²	(231) ²	(253) ³	(227) ²	(145) ²	(131) ²	(113) ²	(196) ²	(142) ²	(133) ²	(93) ²	(85) ¹	(57) ²	(94) ²	(112) ²	(106) ²
winter '99/00	(187) ³	(308) ³	(285) ³	(449) ⁴	(358) ⁴	(331) ⁴	(223) ²	(210) ³	(153) ²	(163) ²	(113) ¹	(101) ¹	(69) ¹	(61) ¹	(57) ¹	(38) ¹	(50) ¹	(42) ¹

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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	3	5	7	10	13	26	27	27	27	28	29	30	43	8441
zomer 2000	2	2	3	4	6	9	13	21	21	23	26	27	27	30	43	4250
apr '99/mrt '00	2	3	4	6	8	10	13	27	28	28	29	34	35	47	49	8598
winter '99/00	3	4	5	6	9	11	15	25	25	26	27	28	28	29	34	4286

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	3	3	4	6	7	8	3	8	8	9	10	11	13	14	17	351	4
zomer 2000	2	3	3	4	5	7	8	3	7	7	7	7	8	8	9	10	177	4
apr '99/mrt '00	3	3	4	5	6	8	9	3	9	9	10	11	11	13	14	17	357	3
winter '99/00	3	4	5	6	7	8	11	4	9	9	10	11	11	13	14	17	177	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (57)	² (125)	³ (147)	⁴ (180)	⁵ (130)	⁴ (115)	⁴ (123)	⁴ (151)	³ (132)	³ (112)	² (67)	² (71)	² (78)	² (78)	¹ (110)	¹ (191)	¹ (272)	¹ (317)
zomer 2000	² (42)	² (77)	² (97)	⁴ (114)	⁴ (85)	⁴ (92)	⁴ (103)	³ (111)	³ (79)	³ (68)	² (44)	¹ (44)	² (52)	² (42)	¹ (56)	¹ (82)	¹ (126)	¹ (125)
winter '99/00	³ (18)	³ (65)	³ (74)	³ (67)	⁴ (49)	⁵ (59)	⁶ (81)	⁶ (92)	⁴ (39)	⁴ (27)	² (18)	³ (14)	¹ (22)	² (19)	² (18)	² (45)	² (72)	² (115)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (585)	² (829)	³ (779)	⁴ (664)	⁴ (606)	⁴ (529)	³ (373)	⁴ (291)	³ (204)	⁴ (184)	⁴ (158)	³ (139)	³ (114)	³ (105)	³ (105)	² (98)	² (70)	² (85)
zomer 2000	¹ (188)	² (276)	² (245)	² (238)	³ (283)	³ (305)	³ (244)	⁴ (191)	³ (118)	⁴ (111)	⁴ (85)	³ (78)	⁴ (58)	² (67)	³ (80)	³ (79)	² (53)	² (62)
winter '99/00	² (243)	³ (462)	⁴ (541)	⁵ (466)	⁵ (429)	⁵ (304)	⁴ (186)	⁴ (142)	⁴ (103)	⁴ (90)	³ (84)	⁴ (72)	² (59)	³ (43)	³ (32)	² (40)	³ (32)	² (32)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Budel-Toom(227)

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	6	8	12	18	45	47	52	53	61	74	85	121	8495
zomer 2000	2	3	3	5	7	10	14	41	41	45	53	61	74	85	121	4107
apr '99/mrt '00	3	4	5	7	10	14	19	92	113	122	123	129	134	179	194	8383
winter '99/00	3	4	6	8	12	17	23	72	92	122	123	129	134	179	194	4392

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	4	4	5	7	9	13	4 #	13	13	16	19	24	24	25	26	355	11
zomer 2000	3	3	4	4	5	7	9	3 #	7	7	8	9	9	9	11	24	172	11
apr '99/mrt '00	4	4	5	6	9	11	16	5 #	16	16	23	24	24	25	26	29	349	11
winter '99/00	4	5	6	8	10	14	24	6	16	16	23	24	24	25	26	29	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	4	3	2	6	4	5	3	4	4	7	8	3	9	2	2	2	2	1	5	2	4	3	4	26	25	24	16	3	5	3
feb	4	6	13	4	7	7	2	3	6	2	11	5	4	9	8	3	6	6	3	1	5	10	6	2	3	8	5	3	3		
mrt	6	6	4	2	11	10	5	2	5	3	6	0	12	7	5	5	2	1	0	1	3	5	8	4	2	2	0	0	1	0	8
apr	6	2	4	2	2	1	2	4	4	4	4	2	2	4	2	3	0	1	2	3	3	3	1	11	4	4	2	3	8	1	
mei	0	0	1	1	5	4	7	2	4	4	7	24	9	5	3	3	1	2	3	4	3	4	2	0	3	3	3	2	4	3	4
jun	2	6	5	4	2	5	5	4	3	9	7	4	3	3	7	1	3	3	5	6	3	1	2	5	2	2	1	1	3	5	
jul	5	3	9	5	2	1	1	3	0	1	2	4	1	6	1	1	5	4	2	3	0	-1	0	2	1	0	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	--	--	2	3	2	2	6	3	6	4	2	2	3	3	1	0	1	3	4	4	3	4	3	2	3	0	2
sep	1	1	1	1	4	0	5	2	1	1	6	2	4	4	2	1	0	3	3	2	3	3	5	3	4	2	2	2	4	3	
okt	3	2	6	3	3	6	6	3	4	1	2	3	3	4	2	1	4	5	1	2	3	4	3	4	2	9	2	2	3	0	2
nov	2	3	5	4	3	2	3	2	3	7	3	2	3	1	3	5	6	3	1	2	3	2	2	6	3	3	4	3	5	4	
dec	4	3	3	2	5	5	1	2	3	3	2	2	3	2	4	19	13	5	5	5	6	5	7	4	2	2	2	6	7	9	7

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	6	5	4	3	4	4	2	3	3	3	3	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	(131) ³	(150) ²	(137) ²	(139) ²	(139) ³	(104) ³	(87) ⁵	(69) ⁵	(71) ⁵	(69) ⁴	(115) ⁴	(199) ⁴	(147) ³	(214) ³	(175) ³	(249) ⁴	(277) ³	(438) ⁴
zomer 2000	(106) ³	(88) ²	(102) ³	(84) ²	(78) ³	(82) ⁴	(72) ⁵	(50) ⁵	(57) ⁵	(50) ³	(71) ⁴	(104) ⁴	(80) ⁴	(116) ³	(69) ³	(95) ³	(113) ³	(125) ³
winter '99/00	(44) ²	(75) ¹	(52) ²	(63) ²	(36) ²	(45) ⁵	(85) ⁸	(72) ⁸	(24) ⁶	(21) ⁷	(18) ⁵	(22) ⁴	(22) ⁴	(48) ³	(48) ⁴	(73) ³	(94) ⁴	(160) ⁴
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	(497) ⁴	(586) ⁴	(563) ⁴	(647) ⁵	(464) ⁵	(435) ⁴	(313) ⁵	(333) ⁶	(208) ⁵	(279) ⁴	(155) ⁴	(204) ³	(174) ³	(161) ²	(108) ²	(116) ²	(91) ²	(116) ²
zomer 2000	(130) ²	(193) ³	(202) ²	(235) ³	(200) ³	(211) ³	(179) ⁴	(151) ⁴	(114) ⁵	(142) ⁴	(76) ³	(124) ³	(97) ³	(99) ³	(71) ²	(85) ²	(76) ²	(93) ³
winter '99/00	(242) ⁵	(325) ⁵	(325) ⁶	(432) ⁸	(361) ⁸	(309) ⁷	(206) ¹⁰	(258) ⁷	(147) ⁵	(174) ⁴	(103) ⁴	(106) ³	(88) ²	(74) ²	(55) ²	(51) ³	(30) ¹	(37) ²

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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	15	41	42	46	47	56	59	62	69	8663
zomer 2000	2	2	3	4	6	9	12	22	23	23	23	24	28	59	69	4275
apr '99/mrt '00	2	3	4	5	8	12	17	40	41	42	46	47	56	62	84	8700
winter '99/00	2	3	4	6	9	13	20	39	40	41	42	46	47	56	62	4377

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	11	3	11	11	11	12	14	16	30	33	362	4
zomer 2000	2	3	3	4	5	6	7	3	6	6	6	6	7	8	9	11	179	4
apr '99/mrt '00	3	3	4	5	6	9	11	4	11	12	14	14	16	16	30	33	364	2
winter '99/00	3	4	4	5	8	11	16	4	11	11	12	14	16	16	30	33	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	2	1	4	3	3	3	2	2	5	4	5	3	2	2	1	-1	1	3	3	2	0	2	14	33	30	16	4	4	5
feb	6	6	5	7	8	5	4	3	3	3	8	5	5	7	5	2	4	4	1	1	3	10	4	4	4	6	4	2	2		
mrt	4	6	2	1	6	11	8	3	4	2	3	1	9	8	4	11	3	1	0	1	1	6	4	3	2	2	1	1	0	0	2
apr	2	3	5	2	0	1	1	3	3	1	6	3	1	4	1	4	1	2	2	4	2	3	2	4	3	3	2	4	1	1	
mei	0	1	1	2	4	4	5	1	2	2	2	3	6	4	4	3	3	1	3	1	1	3	2	2	3	4	2	2	1	1	2
jun	3	5	4	3	2	2	2	2	4	9	4	8	5	3	4	2	3	5	7	11	6	4	3	1	1	2	1	1	2	6	
jul	1	3	2	0	4	1	0	1	0	2	2	3	2	2	0	1	0	2	4	4	0	1	1	2	1	2	2	2	1	2	4
aug	2	5	1	3	0	5	3	2	4	4	6	4	4	3	2	2	3	3	3	0	-1	6	2	4	2	5	3	5	4	2	1
sep	1	1	1	2	6	1	4	2	5	5	--	--	--	--	5	2	0	2	3	0	2	3	3	2	6	1	4	3	1	6	
okt	1	2	7	4	4	1	4	2	5	1	3	3	2	3	1	2	5	2	2	2	3	4	5	9	4	4	2	2	2	0	2
nov	2	3	3	3	3	1	2	2	3	6	6	4	3	2	4	5	3	4	0	3	3	2	1	7	3	3	4	3	10	4	
dec	4	3	2	4	5	4	1	3	1	2	3	1	2	6	3	9	7	3	4	4	6	4	5	3	1	1	3	5	12	7	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	5	5	4	2	2	4	2	3	3	3	3	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 (143)	² (172)	² (131)	² (133)	² (133)	² (115)	³ (67)	³ (65)	² (65)	³ (85)	⁴ (130)	³ (168)	² (139)	² (184)	³ (139)	³ (265)	⁴ (273)	⁴ (396)
zomer 2000	¹ (115)	² (111)	² (92)	² (96)	² (69)	² (79)	⁴ (51)	³ (48)	³ (53)	² (61)	³ (78)	² (88)	² (87)	² (112)	³ (64)	³ (96)	⁴ (99)	⁴ (134)
winter '99/00	¹ (44)	¹ (73)	¹ (51)	¹ (58)	¹ (37)	² (43)	⁵ (80)	⁶ (70)	⁵ (21)	⁷ (20)	³ (20)	³ (21)	⁴ (24)	⁴ (48)	⁴ (49)	³ (70)	³ (92)	³ (155)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁴ (445)	³ (662)	³ (658)	⁶ (691)	⁶ (449)	⁵ (427)	⁴ (280)	³ (331)	³ (224)	³ (327)	³ (192)	³ (232)	³ (186)	² (161)	³ (97)	² (118)	² (84)	¹ (116)
zomer 2000	³ (140)	² (234)	³ (235)	³ (237)	⁴ (188)	³ (213)	³ (149)	³ (154)	³ (116)	³ (177)	³ (109)	³ (151)	³ (109)	³ (100)	³ (62)	³ (84)	² (71)	¹ (97)
winter '99/00	⁴ (237)	⁴ (319)	⁴ (323)	⁷ (431)	⁷ (359)	⁵ (309)	³ (208)	³ (256)	² (151)	³ (178)	⁴ (103)	³ (106)	² (92)	² (74)	² (55)	² (51)	¹ (28)	¹ (34)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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	7	10	27	27	30	30	33	35	37	39	8650
zomer 2000	2	2	2	3	5	6	9	18	18	18	18	18	19	25	30	4279
apr '99/mrt '00	2	2	2	3	6	8	12	29	30	30	33	35	37	39	43	8729
winter '99/00	2	2	2	3	5	8	13	26	27	27	30	33	35	37	39	4360

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	7	2	7	8	8	9	11	11	19	21	361	5
zomer 2000	2	2	3	3	4	5	5	2	5	5	5	5	5	6	6	7	178	5
apr '99/mrt '00	2	2	3	4	5	6	9	2	9	9	10	10	11	11	19	21	366	0
winter '99/00	2	2	3	3	4	6	10	2	7	8	9	10	10	11	19	21	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	1	0	1	2	3	2	2	1	3	3	1	1	2	0	1	0	1	2	1	2	0	2	9	21	19	11	2	2	2
feb	2	1	3	4	5	3	1	2	3	3	4	3	3	4	4	1	2	3	3	1	2	6	3	3	3	4	3	1	2		
mrt	1	2	2	0	2	6	5	1	3	1	2	0	7	4	2	2	1	0	0	2	1	4	3	3	2	1	1	0	0	0	1
apr	2	2	5	2	0	0	0	3	2	1	3	2	0	3	2	3	0	0	2	2	2	3	0	4	2	4	2	3	1	0	
mei	2	2	1	--	--	--	--	1	3	2	2	7	4	3	2	1	2	2	1	1	0	3	1	2	4	1	1	2	2	1	
jun	1	3	3	4	2	3	1	4	4	4	2	4	3	3	3	1	3	5	4	4	3	3	1	1	1	2	1	1	2	6	
jul	2	0	1	2	3	0	2	2	1	2	0	3	2	1	1	-1	1	1	0	1	2	-1	-1	3	3	-1	1	3	1	1	3
aug	2	4	3	0	1	2	-1	5	1	4	5	4	1	3	3	2	1	5	2	1	1	4	0	2	1	3	1	2	3	1	1
sep	1	1	1	1	5	0	2	1	3	5	4	4	3	3	3	3	1	2	4	1	1	1	2	4	3	2	2	1	1	6	
okt	2	1	5	2	3	-1	4	1	4	2	0	1	2	1	0	0	5	3	3	3	2	2	2	5	3	4	1	-1	3	0	1
nov	3	3	2	3	3	3	2	1	6	6	2	1	2	1	2	3	5	4	1	2	2	2	1	4	1	2	4	1	2	3	
dec	2	2	2	2	2	1	4	1	3	3	5	1	1	3	1	8	8	2	3	5	7	11	3	5	1	1	1	3	6	4	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (124)	¹ (122)	¹ (103)	¹ (170)	² (120)	² (108)	² (83)	³ (124)	³ (87)	³ (106)	³ (153)	³ (187)	³ (125)	² (217)	² (165)	² (217)	² (236)	² (351)
zomer 2000	² (95)	¹ (78)	² (69)	¹ (96)	² (63)	² (89)	² (63)	³ (98)	³ (61)	² (71)	³ (91)	³ (104)	² (56)	² (84)	² (68)	² (72)	² (78)	² (104)
winter '99/00	¹ (43)	¹ (52)	¹ (54)	¹ (59)	¹ (49)	³ (64)	⁴ (68)	⁶ (61)	⁵ (16)	³ (29)	⁴ (19)	² (28)	² (26)	² (60)	² (39)	² (69)	² (77)	² (149)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	² (424)	² (681)	³ (543)	³ (630)	³ (540)	³ (448)	³ (304)	² (293)	² (229)	² (357)	² (245)	² (246)	² (157)	¹ (143)	¹ (97)	¹ (116)	¹ (132)	¹ (135)
zomer 2000	² (123)	² (213)	² (216)	² (234)	² (255)	³ (229)	² (145)	² (137)	² (121)	² (219)	² (152)	² (144)	² (95)	¹ (86)	¹ (58)	¹ (94)	² (112)	² (105)
winter '99/00	² (199)	² (317)	² (289)	³ (457)	⁴ (363)	³ (342)	² (239)	² (223)	² (160)	² (181)	¹ (123)	¹ (116)	¹ (77)	¹ (74)	¹ (63)	¹ (41)	¹ (51)	¹ (42)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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	5	6	9	13	19	28	39	90	91	93	95	96	97	98	104	8711
zomer 2000	3	4	6	8	13	19	31	75	82	87	91	93	95	97	104	4325
apr '99/mrt '00	4	6	8	11	17	23	32	75	77	78	79	83	90	96	98	8746
winter '99/'00	5	7	9	13	19	26	35	66	69	69	75	77	90	96	98	4383

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	7	8	10	12	16	20	26	8	26	27	28	29	30	30	37	42	365	1
zomer 2000	5	6	7	9	12	14	16	6	15	15	16	16	16	16	17	29	182	1
apr '99/mrt '00	6	7	8	11	14	18	21	7	21	21	22	23	26	30	30	42	366	0
winter '99/'00	7	8	10	12	18	21	26	8	21	21	22	23	26	30	30	42	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	9	11	12	7	20	12	22	23	4	6	42	18	14	12	3	3	4	2	6	4	2	3	2	7	17	30	30	21	5	5	5
feb	10	8	11	10	20	19	9	6	5	21	8	19	5	9	11	5	6	12	3	3	17	11	19	6	7	21	26	7	8		
mrt	4	8	3	2	8	11	4	3	8	6	5	5	13	7	3	6	7	3	0	5	2	18	5	10	7	7	1	0	0	1	2
apr	10	16	8	11	0	1	2	9	4	2	9	7	9	14	6	9	8	12	16	15	5	9	2	7	8	11	10	6	2	3	
mei	1	0	2	1	5	4	9	4	4	4	3	9	14	9	11	13	2	3	4	1	1	4	9	3	6	12	5	2	5	14	5
jun	11	6	4	4	5	5	2	4	14	4	7	8	6	--	5	2	4	12	16	16	11	5	3	1	-1	1	5	2	4	9	
jul	5	4	3	1	4	3	2	5	8	3	0	4	5	1	2	2	2	3	1	5	2	1	-1	3	1	0	2	6	4	4	29
aug	13	4	5	5	2	7	3	5	14	7	8	5	10	6	5	8	5	10	7	6	2	3	3	5	1	5	6	6	5	3	0
sep	8	4	1	1	10	9	7	7	6	17	5	10	5	4	5	2	3	9	1	12	5	15	3	4	5	10	10	11	3	10	
okt	4	9	7	10	7	0	11	9	9	6	14	28	16	22	3	7	7	8	4	5	8	16	13	8	6	4	8	13	7	8	10
nov	11	9	13	16	17	2	11	11	12	16	37	20	13	17	20	27	17	16	9	12	14	21	6	22	13	10	23	11	19	16	
dec	12	17	12	13	9	16	6	12	14	10	10	11	6	9	4	11	10	5	3	9	12	11	10	4	1	2	3	12	19	5	10

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	11	5	8	5	6	4	6	7	9	15	9

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 (153)	³ (193)	³ (160)	² (164)	² (191)	² (112)	⁴ (52)	³ (71)	⁴ (73)	⁶ (127)	⁶ (155)	⁷ (181)	⁵ (132)	⁶ (164)	⁷ (139)	⁹ (231)	¹⁵ (261)	¹⁹ (386)
zomer 2000	³ (117)	³ (145)	³ (110)	² (113)	³ (115)	³ (69)	⁴ (36)	² (43)	³ (53)	⁶ (103)	⁶ (103)	⁶ (92)	⁵ (82)	⁷ (99)	¹⁰ (65)	⁷ (86)	¹⁴ (107)	¹⁶ (147)
winter '99/'00	² (75)	¹ (58)	¹ (86)	¹ (98)	² (73)	² (58)	⁴ (70)	⁷ (81)	⁸ (41)	⁸ (25)	⁵ (14)	⁷ (27)	⁶ (20)	⁵ (15)	⁵ (32)	⁹ (38)	¹¹ (62)	¹⁵ (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹⁶ (447)	¹⁶ (610)	¹² (615)	¹⁰ (605)	⁸ (468)	⁷ (373)	⁵ (341)	⁷ (318)	⁶ (302)	⁵ (278)	⁵ (188)	⁴ (189)	⁴ (182)	³ (198)	³ (165)	⁴ (158)	⁴ (111)	⁴ (109)
zomer 2000	¹¹ (135)	¹⁰ (186)	⁸ (210)	⁷ (202)	⁶ (219)	⁵ (172)	⁴ (143)	⁶ (185)	⁶ (184)	⁵ (181)	⁵ (112)	³ (121)	² (107)	³ (108)	³ (82)	⁴ (81)	³ (53)	⁴ (77)
winter '99/'00	¹⁷ (251)	¹⁸ (292)	¹³ (295)	¹¹ (332)	¹⁰ (279)	⁸ (231)	⁶ (240)	⁸ (144)	⁶ (180)	⁵ (147)	⁴ (165)	⁴ (122)	⁴ (130)	³ (149)	³ (120)	³ (114)	⁴ (86)	³ (52)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Zierikzee-LangeSlikgweg(301)

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	5	6	8	11	15	20	42	42	43	43	44	47	47	54	8764
zomer 2000	4	5	6	8	12	16	22	38	40	42	42	43	43	44	47	4378
apr '99/mrt '00	4	5	6	8	12	15	21	56	59	59	69	77	77	78	98	8741
winter '99/00	4	5	6	8	11	14	19	33	34	36	38	39	42	47	54	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	5	6	7	8	9	11	14	5	14	15	15	16	16	16	17	22	366	0
zomer 2000	5	6	7	8	9	12	15	5	12	13	13	13	15	16	16	17	183	0
apr '99/mrt '00	5	6	6	8	11	12	14	5	14	14	14	14	15	16	17	22	365	1
winter '99/00	5	5	6	8	10	11	14	5	12	12	14	14	14	16	17	22	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	6	6	5	3	7	8	4	6	4	5	22	16	14	7	9	2	3	0	2	4	0	2	4	12	14	12	11	9	2	4	2
feb	5	5	4	3	9	8	6	2	2	3	4	7	4	6	6	4	6	7	2	2	7	10	11	3	4	8	7	4	1		
mrt	5	5	1	2	5	6	3	2	4	6	4	8	6	6	2	4	3	2	4	6	5	11	7	5	3	2	5	3	4	5	4
apr	8	6	13	4	4	8	9	8	1	5	8	4	6	12	4	6	4	5	13	4	4	4	3	6	8	6	7	4	4	12	
mei	12	4	4	8	6	3	9	15	10	9	6	8	6	16	10	7	2	2	3	2	4	4	5	5	2	7	2	-1	2	13	6
jun	6	4	5	3	5	2	4	8	6	4	4	5	5	5	6	9	9	17	8	16	8	3	2	3	1	2	5	1	0	9	
jul	6	5	3	10	0	5	7	2	2	3	0	4	4	3	1	1	1	1	2	5	0	4	3	8	1	1	5	6	7	5	6
aug	9	4	4	4	4	7	6	9	7	5	8	8	11	3	4	5	4	7	7	11	5	5	3	10	4	7	6	5	10	5	5
sep	7	2	1	1	8	6	1	1	1	4	4	4	6	8	7	1	2	7	10	7	6	5	9	5	6	9	5	3	3	9	
okt	6	7	10	6	5	1	9	3	4	3	4	4	7	8	8	4	5	6	5	5	7	8	7	3	4	2	4	2	2	2	3
nov	4	4	4	8	5	3	4	7	6	8	6	5	8	11	9	6	7	9	3	5	4	5	8	8	4	4	9	7	5	6	
dec	7	4	3	6	8	6	6	4	4	4	5	4	2	2	2	10	7	10	2	3	5	11	15	5	3	1	10	6	8	1	9

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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	⁶ (163)	⁸ (191)	⁷ (186)	⁶ (156)	⁴ (193)	⁴ (127)	⁵ (71)	⁵ (82)	⁴ (90)	⁶ (178)	⁷ (165)	⁷ (125)	⁶ (107)	⁷ (108)	⁸ (140)	⁷ (168)	⁷ (245)	⁷ (381)
zomer 2000	⁶ (127)	⁸ (154)	⁸ (131)	⁷ (108)	⁴ (122)	⁵ (69)	⁶ (46)	⁴ (55)	⁴ (58)	⁶ (118)	⁸ (109)	⁸ (82)	⁶ (57)	⁸ (74)	⁸ (79)	⁶ (66)	⁷ (124)	⁷ (149)
winter '99/00	³ (75)	⁴ (58)	⁴ (86)	⁴ (98)	⁴ (73)	³ (58)	⁴ (71)	⁶ (80)	⁷ (41)	⁶ (25)	⁵ (14)	⁶ (27)	⁶ (20)	⁹ (15)	⁹ (32)	⁸ (41)	⁷ (62)	⁸ (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (508)	⁷ (537)	⁶ (562)	⁶ (543)	⁵ (526)	⁵ (328)	⁵ (356)	⁴ (370)	⁴ (361)	⁴ (248)	⁴ (265)	³ (173)	³ (196)	² (223)	² (209)	³ (209)	⁴ (130)	⁵ (102)
zomer 2000	⁷ (132)	⁷ (129)	⁶ (162)	⁵ (195)	⁴ (268)	⁵ (147)	⁵ (150)	⁴ (231)	⁵ (236)	⁴ (149)	⁴ (129)	³ (79)	² (102)	² (114)	² (126)	⁴ (133)	⁶ (69)	⁶ (70)
winter '99/00	⁸ (250)	⁸ (296)	⁷ (294)	⁶ (332)	⁶ (279)	⁶ (231)	⁵ (241)	⁵ (144)	⁴ (181)	³ (147)	³ (165)	⁴ (121)	⁴ (130)	² (149)	³ (120)	² (114)	² (87)	³ (54)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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	5	6	9	14	19	25	59	63	69	71	72	74	76	81	8522
zomer 2000	4	5	7	9	14	19	26	59	63	69	71	72	74	76	81	4384
apr '99/mrt '00	4	5	6	9	13	19	27	67	71	88	98	102	104	105	158	8530
winter '99/00	4	5	6	8	12	18	24	51	54	55	58	60	66	67	104	4386

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	5	6	7	9	13	14	16	6 #	16	16	16	16	18	18	20	21	355	10
zomer 2000	5	6	7	9	13	14	16	6	15	15	15	16	16	18	20	21	183	0
apr '99/mrt '00	5	5	7	9	11	14	18	6	18	19	19	21	22	24	25	28	355	7
winter '99/00	4	5	6	8	11	15	18	6	16	16	18	18	18	22	25	28	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	4	1	2	8	7	3	3	3	5	18	9	16	4	12	4	13	3	5	2	4	4	3	16	10	11	15	10	3	4	2
feb	4	5	5	3	13	6	2	2	3	4	5	5	1	6	6	3	4	4	3	4	6	4	9	4	5	7	7	3	5		
mrt	4	4	1	0	4	4	1	2	5	5	4	5	4	4	4	6	6	4	7	11	7	14	12	7	2	3	2	2	1	5	3
apr	7	13	14	5	3	3	13	15	9	3	4	4	5	8	3	5	4	7	7	20	1	7	7	4	9	6	14	6	4	13	
mei	13	6	5	11	11	10	13	16	15	10	6	13	13	21	13	8	1	1	4	2	5	3	3	2	2	6	0	4	3	6	10
jun	6	2	9	5	6	3	3	9	18	4	4	0	1	0	7	8	7	9	15	13	3	1	1	1	1	3	4	6	2	12	
jul	11	7	5	6	1	4	3	3	1	2	0	3	2	2	0	0	0	3	5	13	2	5	1	3	1	3	6	4	5	4	7
aug	7	1	0	6	7	5	4	7	13	3	7	11	13	2	1	2	1	6	3	8	5	4	5	16	13	11	2	1	4	3	9
sep	3	4	2	3	3	3	3	1	3	7	9	5	5	5	13	1	3	7	6	5	6	6	9	7	1	10	2	5	9	4	
okt	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4	3	4	3	14	5	12	10	5	9	2	3	2	3	1	2	1	2
nov	2	6	3	5	7	4	7	4	2	4	3	2	5	12	11	4	4	6	1	11	10	4	11	7	10	2	11	11	12	10	
dec	14	6	5	10	16	10	9	3	2	4	4	2	1	1	3	4	6	11	8	8	14	14	13	11	--	2	10	4	4	4	9

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	7	5	5	7	8	5	4	6	5	5	6	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	⁸ (163)	⁸ (193)	⁷ (188)	⁷ (153)	⁶ (174)	⁶ (119)	⁸ (69)	⁸ (80)	¹⁰ (89)	¹² (171)	¹¹ (163)	¹⁰ (124)	⁸ (108)	⁸ (105)	¹¹ (137)	¹⁴ (155)	¹² (230)	⁹ (349)
zomer 2000	⁸ (128)	⁸ (156)	⁷ (132)	⁷ (107)	⁶ (122)	⁷ (68)	⁸ (45)	⁸ (54)	¹⁰ (57)	¹³ (118)	¹¹ (107)	¹⁰ (81)	⁹ (57)	⁸ (75)	¹⁰ (80)	¹³ (67)	¹⁰ (124)	⁹ (150)
winter '99/00	⁶ (75)	⁶ (57)	⁵ (85)	⁵ (98)	⁵ (73)	⁶ (58)	⁸ (71)	¹² (80)	²⁰ (41)	¹⁵ (25)	¹¹ (14)	¹³ (27)	¹² (20)	¹⁶ (15)	¹⁴ (32)	¹⁶ (40)	¹⁷ (62)	¹¹ (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (479)	⁵ (519)	³ (543)	³ (529)	³ (521)	³ (322)	⁴ (348)	⁴ (362)	⁴ (355)	⁴ (246)	⁴ (261)	³ (162)	³ (186)	³ (213)	³ (205)	⁵ (208)	⁷ (131)	⁷ (102)
zomer 2000	⁶ (132)	⁴ (131)	³ (161)	² (198)	² (265)	² (147)	⁵ (147)	⁴ (231)	⁵ (237)	⁵ (149)	⁴ (128)	³ (80)	² (100)	² (112)	³ (123)	⁶ (132)	⁸ (71)	⁸ (70)
winter '99/00	⁸ (251)	⁷ (294)	⁵ (295)	⁴ (332)	⁴ (279)	⁴ (231)	⁴ (240)	⁴ (144)	³ (180)	³ (147)	⁴ (165)	⁴ (122)	⁴ (130)	³ (149)	⁴ (120)	⁴ (114)	⁵ (86)	⁴ (52)