

RIVM rapport 723101 038 / 2002

**Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit**

Meetresultaten 1996

Deel 1

Regio 1 Limburg

Regio 2 Noord-Brabant

Regio 3 Zeeland

Herziene versie

A.P. Stolk, D.J. Boschloo

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



# Inhoud

Abstract		4
Preface		5
Notes on the tables		6
Samenvatting		9
Voorwoord		10
1. Inleiding		11
2. Toelichting bij de tabellen		13
Literatuur		16
Tabellen		
Ammoniak (Ammonia)	NH <sub>3</sub>	17
Fijn stof (Fine dust)	PM10	19
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	23
Oxidant (Oxidant)	O <sub>x</sub>	25
Ozon (Ozone)	O <sub>3</sub>	35
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO <sub>2</sub>	45
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	55
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO <sub>x</sub>	65
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	75
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO <sub>2</sub>	79

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

## Preface

The revised edition of this document reflects the following changes:

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

## Notes on the tables

### Reporting periods

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

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

### Percentiles and averages

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

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

### Average concentration per wind direction sector

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

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

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

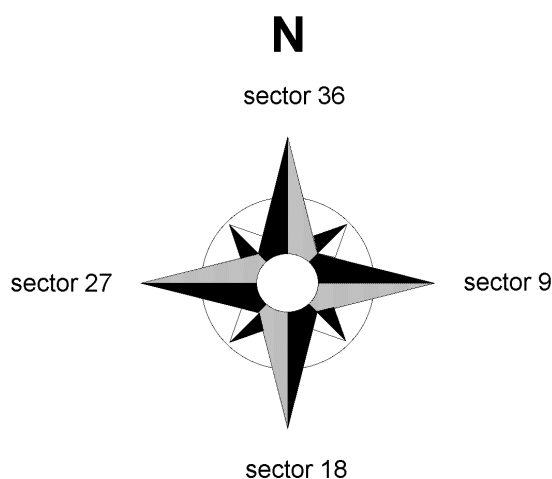


Figure 1 Wind direction sectors

## Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

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

See also Statutory requirements.

LAU : *Longest Continuous Failure*

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

GPU : *Greatest Periodic Failure*

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

## Statutory requirements

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

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

## Units

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

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

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

## Monitoring sites

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

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



## Samenvatting

In dit rapport worden de meetresultaten van de 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 1996, de zomer van 1996, de winter van 1995-1996 en de periode van 1 april 1995 t/m 31 maart 1996 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten NH<sub>3</sub>, fijn stof (PM10), CO, oxidant (O<sub>x</sub> = NO<sub>2</sub>+O<sub>3</sub>), O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub> (=NO<sub>2</sub>+NO), zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO<sub>2</sub>. De meetresultaten van fijn stof (PM10) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM10 te corrigeren.

## Voorwoord

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

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

# 1. Inleiding

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

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

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

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

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

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

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

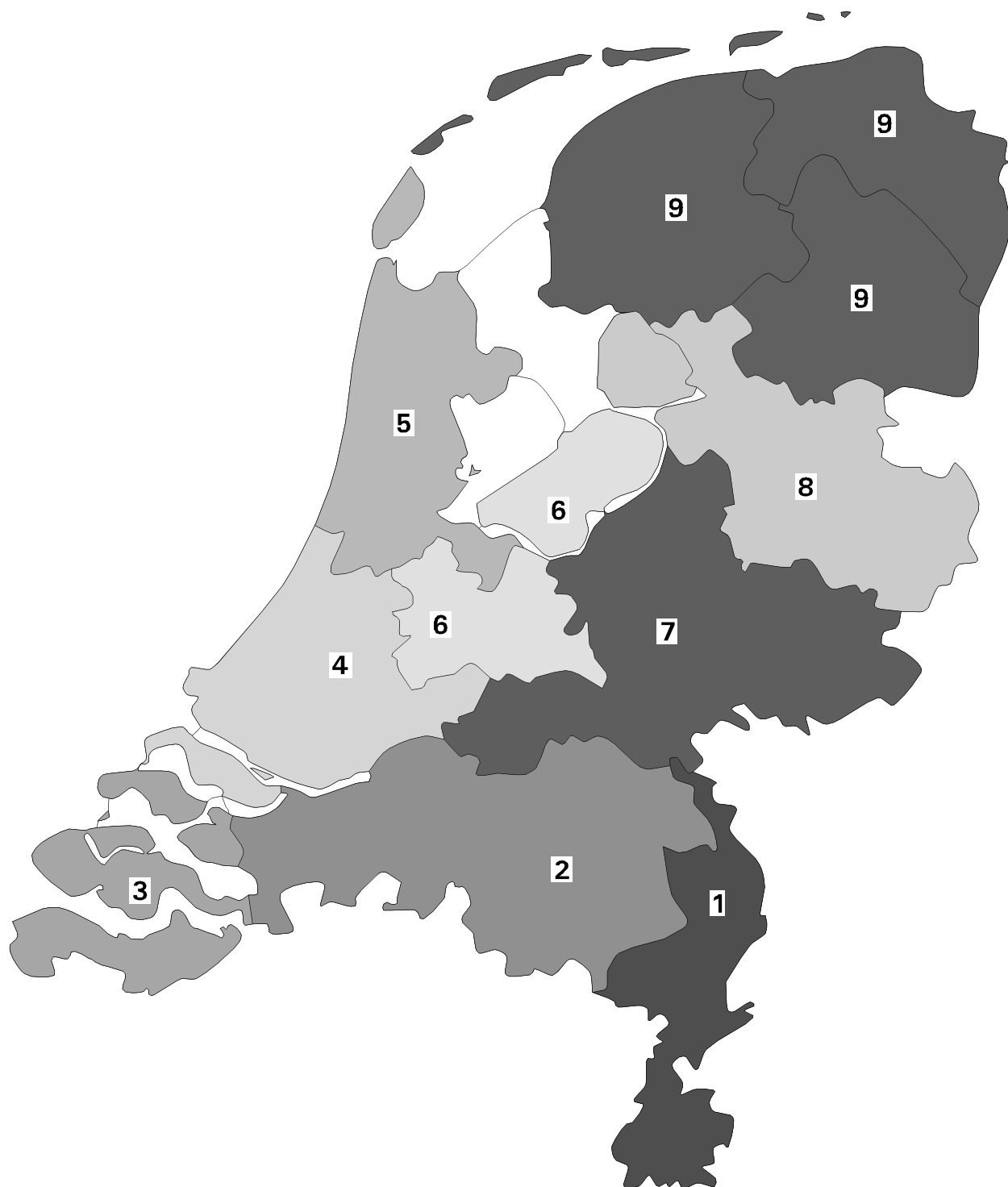
Er wordt gerapporteerd over de componenten  $\text{NH}_3$ , fijn stof (PM10), CO,  $\text{O}_x$  ( $=\text{NO}_2+\text{O}_3$ ),  $\text{O}_3$ ,  $\text{NO}_2$ , NO,  $\text{NO}_x$  ( $=\text{NO}_2+\text{NO}$ ), zwarte rook en  $\text{SO}_2$ .

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

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

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

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



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

## 2. Toelichting bij de tabellen

### Rapportageperioden

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

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

### Percentielwaarden en gemiddelden

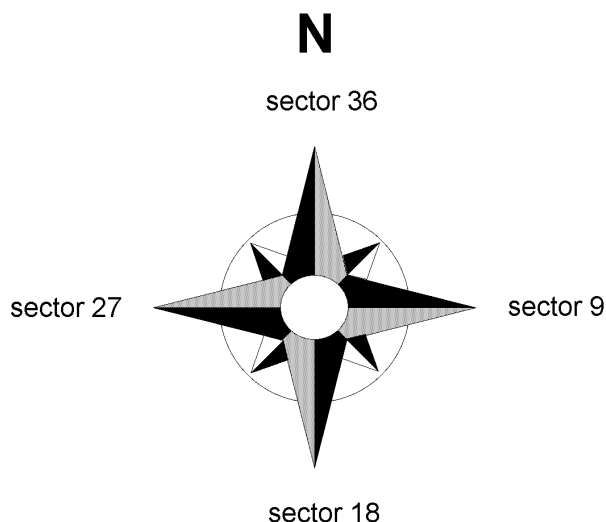
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald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

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

### Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

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

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



Figuur 3 Sectorindeling windrichtingen

## Symbolen en afkortingen

-- : *ontbrekende waarde*

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

LAU : *Langste Aaneengesloten Uitval*

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

GPU : *Grootste Periodieke Uitval*

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

## Wettelijke voorwaarden

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

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

## Eenheden

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

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

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

## Meetlocaties

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

## Literatuur

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



Ammoniak (NH<sub>3</sub>)  
Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	--	--	--	--	--	--	--	134	135	136	136	137	139	154	255	4657
zomer 1996	15	18	24	33	46	60	76	110	116	131	131	136	139	154	255	2597
apr '95/mrt '96	16	20	24	32	48	65	87	154	155	157	165	170	172	175	192	5832
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	107	113	115	115	125	128	135	136	1767

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	45	45	49	50	50	50	52	63	196	34
zomer 1996	21	23	27	29	34	39	45	21	37	37	39	40	45	45	50	52	111	29
apr '95/mrt '96	20	24	28	33	42	50	59	23	54	55	58	59	60	61	63	72	246	34
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	--	32	36	36	38	42	42	50	63	72	34

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	--	--	30	16	24	--	--	--	24	--	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	25 (85)	33 (92)	28 (94)	29 (151)	27 (163)	20 (180)	21 (159)	16 (190)	16 (107)	15 (126)	16 (137)	15 (127)	18 (82)	17 (90)	20 (93)	22 (88)	21 (90)	21 (127)
zomer 1996	25 (67)	33 (68)	27 (62)	30 (91)	22 (96)	19 (113)	24 (80)	26 (77)	23 (47)	25 (46)	27 (34)	17 (35)	22 (20)	27 (20)	26 (33)	22 (43)	24 (49)	21 (68)
winter '95/96	24 (6)	39 (18)	35 (16)	34 (31)	56 (31)	26 (56)	13 (114)	9 (131)	12 (60)	9 (64)	13 (85)	13 (88)	16 (67)	18 (94)	17 (69)	19 (51)	18 (43)	17 (69)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (141)	17 (189)	16 (170)	17 (223)	19 (210)	15 (167)	21 (141)	19 (141)	20 (122)	20 (131)	16 (145)	16 (110)	15 (94)	17 (92)	19 (99)	18 (78)	27 (87)	24 (91)
zomer 1996	20 (71)	15 (82)	16 (89)	20 (109)	21 (109)	17 (105)	22 (75)	20 (79)	21 (92)	20 (99)	15 (100)	15 (80)	13 (77)	17 (81)	16 (76)	17 (64)	25 (67)	24 (68)
winter '95/96	21 (73)	23 (59)	19 (47)	19 (65)	18 (61)	21 (34)	19 (34)	16 (37)	16 (23)	20 (29)	24 (33)	25 (20)	20 (19)	21 (19)	19 (28)	25 (28)	28 (25)	35 (17)

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	2	3	4	6	9	12	16	37	37	39	40	40	42	42	44	5555
zomer 1996	3	4	5	7	10	12	15	21	21	21	21	22	22	22	22	3276
apr '95/mrt '96	2	3	5	6	10	13	18	37	37	39	40	40	42	42	44	5141
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	37	37	39	40	40	42	42	44	1179

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	3	4	4	6	8	10	13	4	12	12	12	13	16	16	19	20	236	11
zomer 1996	4	4	5	7	8	10	12	4	10	10	10	10	12	12	12	16	141	6
apr '95/mrt '96	3	4	5	7	9	12	13	4	13	13	13	13	13	16	19	20	218	40
winter '95/96	--	--	--	--	--	--	--	--	9	9	12	12	13	16	19	20	45	40

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

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

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

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	(148) <sup>4</sup>	(242) <sup>3</sup>	(167) <sup>4</sup>	(169) <sup>4</sup>	(161) <sup>4</sup>	(187) <sup>5</sup>	(203) <sup>6</sup>	(136) <sup>8</sup>	(104) <sup>7</sup>	(106) <sup>7</sup>	(128) <sup>6</sup>	(157) <sup>5</sup>	(116) <sup>5</sup>	(126) <sup>3</sup>	(98) <sup>3</sup>	(92) <sup>3</sup>	(116) <sup>3</sup>	(119) <sup>3</sup>
zomer 1996	(100) <sup>3</sup>	(170) <sup>3</sup>	(104) <sup>3</sup>	(103) <sup>4</sup>	(93) <sup>5</sup>	(88) <sup>6</sup>	(76) <sup>7</sup>	(55) <sup>10</sup>	(38) <sup>7</sup>	(47) <sup>9</sup>	(51) <sup>8</sup>	(61) <sup>9</sup>	(55) <sup>8</sup>	(52) <sup>5</sup>	(50) <sup>4</sup>	(51) <sup>5</sup>	(55) <sup>5</sup>	(63) <sup>5</sup>
winter '95/96	(28) <sup>9</sup>	(38) <sup>8</sup>	(42) <sup>5</sup>	(34) <sup>5</sup>	(30) <sup>7</sup>	(24) <sup>13</sup>	(49) <sup>10</sup>	(46) <sup>9</sup>	(60) <sup>8</sup>	(50) <sup>6</sup>	(61) <sup>4</sup>	(70) <sup>4</sup>	(43) <sup>2</sup>	(59) <sup>1</sup>	(34) <sup>2</sup>	(35) <sup>1</sup>	(49) <sup>1</sup>	(39) <sup>2</sup>
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	(155) <sup>3</sup>	(201) <sup>4</sup>	(237) <sup>4</sup>	(279) <sup>4</sup>	(188) <sup>4</sup>	(190) <sup>4</sup>	(153) <sup>4</sup>	(191) <sup>3</sup>	(156) <sup>3</sup>	(177) <sup>2</sup>	(135) <sup>2</sup>	(150) <sup>2</sup>	(126) <sup>2</sup>	(122) <sup>1</sup>	(105) <sup>1</sup>	(106) <sup>1</sup>	(118) <sup>2</sup>	(147) <sup>3</sup>
zomer 1996	(94) <sup>4</sup>	(123) <sup>5</sup>	(124) <sup>5</sup>	(126) <sup>6</sup>	(102) <sup>5</sup>	(117) <sup>5</sup>	(102) <sup>5</sup>	(126) <sup>3</sup>	(100) <sup>3</sup>	(125) <sup>3</sup>	(107) <sup>3</sup>	(112) <sup>2</sup>	(109) <sup>2</sup>	(101) <sup>2</sup>	(91) <sup>1</sup>	(79) <sup>2</sup>	(93) <sup>2</sup>	(109) <sup>2</sup>
winter '95/96	(46) <sup>3</sup>	(54) <sup>5</sup>	(40) <sup>3</sup>	(33) <sup>2</sup>	(13) <sup>4</sup>	(15) <sup>5</sup>	(15) <sup>3</sup>	(13) <sup>3</sup>	(19) <sup>3</sup>	(20) <sup>2</sup>	(13) <sup>1</sup>	(16) <sup>1</sup>	(8) <sup>2</sup>	(5) <sup>1</sup>	(4) <sup>3</sup>	(15) <sup>1</sup>	(14) <sup>4</sup>	(29) <sup>5</sup>

Fijn Stof (PM<sub>10</sub>)  
Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	35	41	49	64	85	104	129	239	241	241	245	250	251	254	289	8309
zomer 1996	32	37	45	53	70	90	116	172	177	181	186	201	205	210	227	4173
apr '95/mrt '96	37	45	56	68	86	105	126	239	241	241	245	250	251	254	289	8184
winter '95/96	43	51	63	74	94	112	136	239	241	241	245	250	251	254	289	4184

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	35	40	49	60	79	93	113	43	113	115	124	126	129	150	155	181	366	0
zomer 1996	32	37	43	51	60	73	101	38	76	82	82	84	101	101	113	124	183	0
apr '95/mrt '96	39	46	54	64	77	91	110	45	110	120	122	126	129	150	155	181	360	4
winter '95/96	44	52	62	72	83	98	129	50	104	110	122	126	129	150	155	181	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	101	98	80	46	39	48	32	27	22	37	28	28	21	32	32	63	52	56	60	48	79	86	82	83	93	83	87	65	57	63	70
feb	74	80	69	39	56	49	68	93	126	42	26	18	65	49	53	39	30	18	21	37	21	35	47	28	18	21	33	84	79		
mrt	20	22	27	45	22	29	33	66	82	80	46	64	77	94	110	104	181	155	150	129	62	56	44	51	83	96	21	40	15	16	17
apr	30	30	60	59	46	76	113	82	101	124	101	19	36	41	45	52	48	40	37	42	35	38	35	24	32	39	65	30	25	35	
mei	47	31	33	18	21	29	64	28	26	18	29	24	22	30	20	25	46	34	18	31	27	25	18	23	21	23	18	21	33	37	30
jun	23	29	34	41	46	60	57	60	70	48	55	29	25	21	25	29	39	51	24	22	15	16	12	19	25	69	67	44	24	29	
jul	26	27	27	24	24	31	39	27	35	28	51	84	48	58	27	29	33	30	32	37	40	40	61	25	50	54	82	24	32	65	37
aug	32	42	31	27	38	36	32	55	56	43	21	30	24	51	47	54	73	48	54	51	57	35	34	20	18	28	37	39	10	30	19
sep	27	33	37	40	24	21	19	14	24	18	26	23	15	21	18	24	27	28	46	43	44	44	49	74	72	56	24	29	19	16	
okt	16	33	48	20	24	22	44	64	115	46	60	72	52	47	45	35	40	29	27	25	20	54	27	32	61	36	27	26	17	21	27
nov	21	18	22	22	19	24	19	24	23	18	22	31	26	23	41	61	70	52	16	9	25	31	32	28	12	25	56	41	25	19	
dec	24	25	24	18	23	40	103	90	70	67	71	73	63	32	36	49	51	49	34	17	34	34	39	24	36	29	30	47	55	29	106

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	58	49	66	51	28	37	40	38	32	39	29	46

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (183)	43 (175)	45 (170)	46 (235)	55 (257)	53 (353)	61 (392)	68 (401)	60 (204)	50 (225)	49 (211)	49 (210)	47 (123)	42 (145)	44 (134)	40 (134)	37 (150)	38 (226)
zomer 1996	35 (123)	35 (110)	37 (93)	36 (138)	42 (122)	40 (158)	41 (119)	50 (100)	45 (74)	42 (88)	46 (76)	43 (71)	55 (37)	47 (46)	55 (50)	42 (57)	37 (64)	35 (100)
winter '95/96	61 (57)	56 (79)	51 (93)	53 (105)	68 (92)	69 (183)	70 (330)	68 (371)	67 (153)	51 (160)	49 (158)	47 (171)	42 (121)	42 (161)	44 (111)	47 (85)	35 (84)	43 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	36 (246)	32 (303)	34 (300)	35 (383)	36 (335)	35 (319)	37 (243)	35 (220)	36 (218)	33 (255)	34 (245)	39 (182)	33 (158)	36 (147)	35 (169)	38 (189)	34 (199)	34 (198)
zomer 1996	39 (108)	30 (125)	32 (154)	35 (186)	34 (174)	39 (192)	39 (123)	41 (121)	40 (149)	34 (176)	34 (159)	40 (130)	34 (115)	37 (107)	33 (103)	30 (126)	32 (129)	32 (130)
winter '95/96	33 (138)	38 (136)	43 (107)	43 (135)	48 (118)	41 (99)	40 (83)	32 (67)	36 (54)	32 (69)	37 (88)	33 (36)	33 (43)	27 (44)	39 (68)	48 (69)	44 (67)	41 (60)

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

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	33	40	45	56	74	89	108	218	218	223	225	226	231	231	247	7260
zomer 1996	31	36	43	49	65	81	100	161	173	182	201	202	226	231	247	3946
apr '95/mrt '96	41	47	56	68	85	102	128	217	218	218	223	225	225	231	253	7417
winter '95/96	41	47	57	69	86	100	130	210	211	217	218	218	223	225	231	3432

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	34	37	43	53	64	79	91	39	88	91	93	93	102	105	107	178	319	30
zomer 1996	33	35	39	44	55	61	70	35	61	64	68	69	70	79	81	102	174	6
apr '95/mrt '96	42	47	54	64	76	89	103	47	102	103	107	107	123	127	147	178	331	30
winter '95/96	41	49	55	67	82	91	107	47	91	92	93	93	107	107	127	178	151	30

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	107	82	178	34	44	49	25	20	17	28	20	21	19	28	49	50	40	54	49	55	83	79	87	88	75	93	91	67	66	58	64	
feb	60	71	72	49	67	37	68	93	62	26	24	14	60	57	59	36	23	21	21	37	30	40	34	25	13	22	33	85	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	24	23	36	35	31	44	68	61	69	49	70	27	33	36	33	30	35	35	35	41	33	35	27	21	30	39	55	55	26	42	--	
mei	40	33	21	28	27	35	32	35	22	--	38	29	28	38	19	30	37	35	14	22	20	14	16	30	21	23	16	28	41	36	29	
jun	22	--	--	16	30	41	34	44	39	38	44	33	29	27	30	28	38	52	28	35	18	16	22	20	33	51	102	59	20	26	--	
jul	25	27	22	20	27	28	25	25	44	23	45	59	40	44	46	25	31	30	39	34	39	36	54	26	44	58	79	31	30	49	34	
aug	34	43	42	29	42	37	34	54	64	41	29	33	19	61	46	47	59	43	58	51	51	37	29	20	21	17	32	38	14	24	23	
sep	21	--	--	36	26	18	22	17	27	26	30	26	16	26	20	32	31	28	40	56	53	39	81	61	60	44	--	--	--	--	--	
okt	--	42	47	30	25	24	44	61	105	74	73	61	47	52	39	37	29	25	32	29	30	40	34	35	58	34	22	27	26	31	28	
nov	31	27	21	19	25	25	28	30	31	16	26	34	30	40	56	68	60	53	18	12	31	36	25	31	16	30	54	51	26	23	--	
dec	24	30	19	22	30	68	64	52	--	--	--	--	--	52	31	36	41	22	31	28	34	35	35	34	41	26	31	38	53	41	82	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	44	--	39	28	35	37	38	35	41	32	38

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	46 (76)	38 (148)	41 (249)	42 (319)	46 (251)	46 (271)	48 (249)	58 (309)	48 (252)	47 (155)	46 (110)	44 (85)	43 (104)	39 (80)	36 (87)	32 (139)	33 (168)	34 (207)
zomer 1996	40 (45)	36 (100)	35 (173)	35 (199)	31 (116)	34 (133)	37 (106)	36 (93)	45 (75)	44 (62)	45 (55)	42 (37)	43 (50)	37 (42)	42 (41)	35 (77)	36 (94)	36 (112)
winter '95/96	54 (43)	44 (52)	50 (91)	53 (141)	64 (117)	67 (117)	57 (165)	62 (289)	48 (253)	52 (113)	50 (72)	45 (78)	46 (56)	44 (69)	38 (63)	36 (87)	34 (114)	32 (150)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (348)	34 (445)	33 (438)	35 (380)	33 (416)	35 (333)	36 (252)	35 (168)	38 (131)	35 (127)	39 (140)	36 (115)	33 (108)	35 (106)	38 (116)	41 (94)	38 (117)	42 (100)
zomer 1996	31 (148)	36 (185)	35 (187)	33 (160)	32 (246)	34 (221)	36 (182)	35 (121)	36 (94)	36 (93)	39 (92)	33 (74)	30 (80)	31 (87)	34 (89)	38 (74)	33 (92)	38 (79)
winter '95/96	31 (215)	35 (230)	41 (185)	52 (123)	47 (146)	42 (91)	44 (58)	32 (36)	42 (22)	37 (21)	40 (33)	54 (19)	50 (23)	51 (20)	45 (37)	49 (21)	47 (31)	56 (42)

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

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	39	47	57	70	93	114	141	231	242	245	246	289	313	355	511	7880
zomer 1996	36	44	51	64	82	106	137	225	229	230	246	289	313	355	511	3756
apr '95/mrt '96	45	55	65	80	100	120	150	360	364	376	378	479	648	785	823	8135
winter '95/96	45	55	67	80	100	118	142	209	213	218	218	223	231	242	245	4098

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	39	48	57	69	84	100	126	47	126	127	128	130	131	136	149	154	351	11
zomer 1996	37	44	54	66	80	85	97	43	86	89	92	96	97	104	112	130	169	11
apr '95/mrt '96	49	56	66	77	88	102	129	53	129	131	135	137	138	147	149	154	361	3
winter '95/96	49	56	67	78	88	102	131	53	110	111	126	127	131	147	149	154	180	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	126	102	110	56	49	56	34	23	29	49	29	18	23	37	40	53	43	70	64	56	79	85	84	86	85	79	94	70	58	69	67
feb	83	92	67	40	55	53	71	100	88	41	26	17	59	43	56	31	26	15	20	27	21	32	39	29	15	22	42	69	75		
mrt	23	23	26	45	24	23	31	68	79	84	49	55	77	100	111	101	154	149	131	127	63	56	42	42	80	88	24	48	20	19	18
apr	30	24	54	58	48	81	112	96	104	130	92	21	50	53	78	89	69	73	61	--	54	85	19	0	0	0	0	0	0	0	0
mei	--	--	--	--	--	--	--	35	29	28	37	32	33	37	24	29	--	--	--	53	28	30	25	21	24	27	17	21	41	49	42
jun	35	39	57	54	68	85	78	81	74	67	61	23	32	30	33	34	64	50	31	19	22	17	16	19	37	80	67	46	22	24	
jul	22	22	50	--	28	29	23	27	45	14	39	66	33	63	32	36	35	39	59	67	86	71	70	33	40	52	62	29	35	78	31
aug	30	55	40	34	50	37	29	48	84	52	27	25	43	57	49	59	81	97	71	70	82	44	39	29	14	36	39	39	15	23	16
sep	19	31	38	35	30	32	30	24	29	22	--	--	22	24	22	28	37	32	53	62	56	53	54	73	82	79	24	34	20	18	
okt	19	32	52	35	26	23	49	84	117	--	116	82	63	60	46	43	48	30	33	32	28	60	41	37	73	40	34	27	22	25	32
nov	31	28	26	20	22	29	23	30	25	28	36	40	20	26	45	64	73	61	20	12	23	40	30	34	17	23	54	40	26	21	
dec	25	24	24	28	30	40	128	136	76	84	81	66	59	41	32	61	62	59	44	25	44	37	38	28	32	39	43	48	58	27	102

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	47	64	51	32	46	44	46	38	47	32	52

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	47 (199)	46 (314)	45 (222)	50 (212)	52 (197)	57 (265)	59 (325)	74 (269)	72 (196)	71 (164)	66 (206)	60 (232)	59 (177)	51 (171)	52 (137)	51 (139)	48 (168)	47 (206)
zomer 1996	38 (123)	41 (211)	35 (124)	38 (117)	45 (101)	44 (115)	43 (100)	52 (60)	54 (51)	55 (48)	69 (53)	61 (55)	68 (69)	60 (60)	60 (56)	71 (46)	60 (52)	59 (70)
winter '95/96	63 (80)	59 (113)	55 (118)	60 (113)	58 (86)	66 (120)	69 (197)	73 (247)	71 (206)	71 (165)	63 (175)	55 (205)	54 (139)	46 (159)	46 (105)	46 (114)	41 (155)	40 (135)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	44 (250)	41 (304)	35 (328)	38 (390)	38 (277)	43 (271)	41 (209)	38 (264)	34 (199)	38 (237)	38 (167)	33 (197)	36 (160)	35 (154)	30 (114)	30 (152)	37 (140)	41 (195)
zomer 1996	46 (101)	42 (142)	36 (129)	40 (178)	39 (142)	37 (155)	43 (123)	42 (142)	37 (108)	43 (139)	43 (118)	33 (129)	37 (111)	36 (105)	27 (85)	28 (92)	33 (99)	38 (118)
winter '95/96	44 (158)	42 (132)	47 (128)	47 (122)	54 (90)	60 (99)	40 (63)	38 (85)	37 (59)	33 (70)	31 (50)	35 (54)	29 (44)	30 (41)	40 (26)	27 (55)	49 (42)	47 (79)

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

Station: Philippine-Stelleweg(318)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	36	45	56	72	94	118	150	238	239	245	249	250	257	257	281	7589
zomer 1996	31	37	45	60	80	100	136	194	196	198	200	211	225	230	281	3856
apr '95/mrt '96	40	49	61	74	97	118	150	249	250	257	257	267	286	343	392	7882
winter '95/96	49	60	72	85	106	130	165	249	250	257	257	267	286	343	392	3876

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	36	44	55	67	86	106	132	46	127	132	136	146	147	157	166	169	337	14
zomer 1996	32	38	44	56	68	84	98	39	86	86	89	89	98	106	112	127	172	5
apr '95/mrt '96	40	48	61	72	87	108	136	49	136	140	141	142	146	147	157	169	351	14
winter '95/96	50	63	72	84	101	118	146	57	125	136	141	142	146	147	157	169	169	14

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	116	113	108	45	61	66	39	31	31	35	26	25	25	32	58	69	74	55	70	71	86	89	95	92	89	96	112	81	73	84	75
feb	97	101	84	35	55	46	76	79	65	--	--	--	--	44	--	--	--	--	--	--	23	27	--	--	--	--	43	64	49		
mrt	17	23	31	38	20	21	29	80	82	87	64	53	89	110	125	136	147	169	146	157	55	63	36	41	88	94	16	32	20	19	15
apr	23	22	49	52	52	78	112	86	84	106	98	25	47	57	58	59	53	37	38	58	44	54	42	42	29	38	61	36	16	46	
mei	56	57	20	23	17	41	44	31	34	22	35	26	14	27	18	26	32	43	16	26	23	28	20	26	21	29	14	21	30	36	32
jun	18	31	26	25	57	86	--	--	--	--	--	18	21	24	22	28	38	40	19	14	15	11	13	15	12	41	50	30	15	23	
jul	18	22	24	18	28	18	23	15	32	11	35	44	16	39	27	27	28	20	31	53	76	57	57	23	41	--	89	53	--	65	32
aug	35	34	--	48	36	--	27	--	62	67	19	42	62	63	46	75	89	127	78	80	68	44	44	20	18	25	--	33	23	22	15
sep	19	45	45	34	26	26	24	19	26	27	25	37	24	20	21	32	41	33	52	70	62	44	75	66	81	51	27	31	22	18	
okt	12	28	53	19	16	18	49	79	82	--	--	68	--	64	--	40	45	47	28	28	27	53	55	66	94	27	30	22	20	27	38
nov	31	21	18	19	24	36	19	33	22	19	35	55	15	26	44	69	74	59	22	17	20	40	28	21	16	18	38	34	24	23	
dec	26	26	24	30	58	31	132	166	83	85	115	73	46	36	27	56	65	61	43	35	33	37	35	29	19	40	37	34	49	14	86

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	68	--	68	53	29	28	35	48	37	42	31	53

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	37 (211)	46 (231)	48 (226)	45 (253)	49 (332)	59 (415)	63 (339)	77 (266)	75 (188)	74 (216)	73 (165)	63 (158)	62 (108)	53 (121)	61 (121)	49 (115)	54 (126)	47 (202)
zomer 1996	30 (154)	33 (149)	37 (136)	40 (131)	38 (181)	42 (161)	44 (123)	50 (66)	63 (52)	69 (95)	65 (73)	73 (53)	73 (29)	58 (30)	57 (27)	46 (45)	52 (44)	47 (58)
winter '95/96	65 (51)	69 (78)	56 (102)	51 (120)	55 (156)	70 (214)	69 (232)	81 (281)	71 (207)	69 (174)	76 (119)	59 (142)	64 (105)	55 (122)	58 (120)	52 (128)	53 (137)	48 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	44 (235)	41 (224)	39 (264)	33 (313)	35 (305)	34 (209)	37 (163)	40 (219)	39 (242)	39 (165)	33 (192)	34 (104)	30 (99)	26 (168)	30 (233)	30 (270)	28 (251)	34 (124)
zomer 1996	43 (79)	33 (89)	34 (116)	34 (147)	32 (166)	30 (136)	38 (108)	40 (155)	38 (176)	41 (96)	38 (105)	42 (50)	34 (59)	26 (115)	30 (163)	31 (198)	27 (195)	30 (89)
winter '95/96	46 (174)	48 (104)	50 (86)	49 (100)	58 (75)	46 (82)	54 (61)	51 (58)	59 (43)	57 (31)	35 (53)	37 (43)	24 (38)	30 (60)	26 (47)	26 (68)	32 (62)	44 (30)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	38	44	51	60	74	87	105	159	167	179	183	191	197	202	209	212	8349
zomer 1996	32	35	39	43	52	61	73	102	98	98	99	102	111	112	113	118	4194
apr '95/mrt '96	39	45	52	63	78	93	112	174	178	179	179	181	183	196	196	207	8634
winter '95/96	54	61	68	78	92	105	125	181	178	179	179	181	183	196	196	207	4321

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	39	43	50	60	74	84	99	155	156	166	170	177	182	190	193	8341	44	9
zomer 1996	33	35	38	43	51	57	68	82	83	84	85	85	85	86	90	4186	34	3
apr '95/mrt '96	39	44	51	63	78	90	107	163	164	164	167	168	170	172	173	8638	46	3
winter '95/96	54	62	69	78	90	102	118	163	164	164	167	168	170	172	173	4322	58	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	97	95	100	78	58	58	50	39	56	87	66	40	34	77	82	98	85	73	99	64	71	72	76	72	48	61	76	55	53	74	56
feb	79	131	67	41	53	64	75	81	80	42	39	36	53	39	48	44	28	32	30	26	25	40	42	35	28	33	55	49	48		
mrt	32	36	32	58	36	33	33	53	59	61	39	45	51	70	81	67	75	81	89	92	52	64	52	62	62	50	27	40	29	32	37
apr	36	34	37	42	37	56	65	54	71	65	61	27	30	39	44	37	31	34	33	48	36	38	36	26	29	36	33	30	28	32	
mei	45	34	29	32	26	30	21	27	23	29	32	31	34	27	22	22	--	--	--	24	29	27	24	26	32	30	26	20	27	38	35
jun	26	23	26	25	30	39	46	45	40	24	33	37	19	18	14	20	23	33	28	24	17	21	22	24	28	35	56	26	22	18	
jul	25	--	19	--	29	36	--	73	53	38	52	46	36	48	30	17	22	21	23	45	37	33	39	23	27	32	42	26	30	40	30
aug	30	33	31	34	36	39	25	39	47	41	35	35	43	42	37	42	55	54	40	46	45	40	43	29	31	35	45	41	24	29	24
sep	35	42	41	31	25	29	32	34	43	35	33	32	22	24	28	35	31	33	35	37	35	34	46	55	67	43	34	40	39	39	
okt	37	54	52	40	52	50	56	75	96	--	95	68	63	67	52	43	54	40	33	32	32	55	60	51	67	38	43	29	39	35	38
nov	--	--	--	--	--	--	--	--	33	34	46	51	40	49	55	48	67	68	29	27	36	62	39	43	29	46	51	61	40	34	
dec	40	23	32	28	54	50	84	134	74	71	77	78	71	65	40	80	70	73	81	35	37	41	34	29	36	55	53	55	58	30	74

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	69	50	52	40	29	28	35	38	36	52	45	57

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	41 (210)	37 (343)	39 (246)	44 (230)	44 (216)	47 (282)	47 (356)	57 (295)	60 (209)	63 (179)	60 (225)	64 (248)	59 (195)	57 (183)	55 (154)	51 (143)	48 (176)	46 (229)
zomer 1996	31 (130)	30 (235)	30 (140)	32 (131)	33 (117)	34 (126)	33 (115)	33 (76)	37 (61)	41 (52)	41 (65)	43 (68)	42 (75)	46 (60)	45 (65)	44 (46)	44 (57)	39 (85)
winter '95/96	60 (89)	58 (122)	54 (125)	60 (124)	61 (90)	61 (126)	57 (209)	66 (259)	68 (214)	73 (177)	72 (182)	72 (209)	72 (144)	66 (167)	66 (114)	54 (118)	48 (163)	44 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	43 (268)	41 (318)	40 (322)	40 (355)	41 (275)	38 (275)	36 (211)	35 (271)	35 (216)	36 (246)	37 (178)	36 (213)	34 (181)	38 (173)	37 (131)	36 (157)	37 (148)	39 (218)
zomer 1996	35 (116)	33 (156)	34 (141)	34 (190)	34 (154)	31 (167)	34 (134)	33 (152)	34 (127)	35 (157)	36 (131)	32 (143)	31 (134)	35 (124)	33 (99)	31 (95)	29 (102)	32 (138)
winter '95/96	49 (172)	46 (149)	52 (134)	53 (126)	53 (95)	50 (101)	49 (66)	40 (85)	49 (62)	40 (72)	42 (48)	44 (55)	38 (43)	43 (42)	49 (25)	40 (57)	59 (52)	50 (85)





Oxidant (O<sub>x</sub>)  
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 1996	31	33	36	40	47	54	65	95	97	99	100	100	100	102	102	8117
zomer 1996	34	37	41	46	54	63	75	95	97	99	100	100	100	102	102	4015
apr '95/mrt '96	30	33	37	42	54	67	87	128	128	129	130	130	141	144	145	8133
winter '95/96	26	29	31	34	38	42	49	60	61	61	62	63	63	64	65	4056

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	33	35	39	44	49	57	32	55	57	59	61	61	62	68	70	339	11
zomer 1996	35	37	40	43	49	55	61	36	55	57	59	61	61	62	68	70	168	11
apr '95/mrt '96	32	35	36	41	52	60	70	34	69	70	71	72	72	78	81	85	338	9
winter '95/96	26	28	30	33	36	38	46	27	38	39	40	45	46	47	47	48	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	17	21	19	--	23	24	--	--	23	22	24	26	26	24	19	19	20	24	28	24	24	27	31	24	26	27	30	29	35	--	39
feb	35	36	32	--	36	32	35	37	36	30	29	32	28	29	30	27	32	35	31	29	35	35	37	33	35	35	28	28	26		
mrt	36	31	28	30	29	30	32	45	47	47	36	37	38	46	48	37	28	32	40	--	--	--	23	26	38	31	36	38	35	38	35
apr	35	39	41	43	45	43	41	30	40	35	32	37	39	40	47	47	47	40	44	49	51	52	42	37	41	39	44	40	37	42	
mei	42	37	37	36	35	43	44	35	39	35	25	26	33	33	35	39	39	26	38	45	42	41	36	31	30	37	34	43	42	46	45
jun	37	36	46	52	55	68	70	49	44	54	59	36	40	35	42	43	62	52	41	33	34	29	31	--	--	34	35	34	29	28	
jul	29	27	31	29	27	29	33	33	34	26	35	36	24	26	35	33	33	34	36	--	55	61	61	32	39	40	43	34	27	25	28
aug	22	27	--	22	35	37	31	--	--	--	--	--	32	35	40	35	37	39	49	57	41	--	--	--	--	--	28	32	33	32	27
sep	18	22	34	30	31	30	27	26	24	26	29	29	27	28	24	24	29	24	27	29	25	17	--	20	27	41	26	26	29	21	
okt	28	27	30	32	24	17	23	--	24	17	20	22	--	35	26	25	26	23	29	24	25	22	26	28	27	25	24	30	31	30	29
nov	30	27	22	23	30	32	33	26	31	23	26	26	31	27	29	24	23	21	29	28	29	32	30	28	30	25	22	22	28	27	
dec	27	32	31	32	28	26	25	21	15	19	24	24	25	31	26	23	20	17	21	21	26	30	33	29	27	27	--	--	32	28	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	32	36	41	37	43	35	35	27	26	27	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	32 (88)	33 (177)	33 (280)	32 (381)	32 (317)	32 (309)	31 (299)	32 (389)	33 (310)	34 (176)	33 (120)	30 (92)	32 (98)	37 (82)	30 (89)	34 (123)	32 (151)	31 (191)
zomer 1996	36 (45)	36 (106)	35 (184)	33 (220)	35 (137)	35 (136)	35 (111)	37 (98)	43 (75)	41 (65)	42 (55)	42 (34)	40 (49)	49 (40)	39 (34)	44 (56)	37 (81)	37 (96)
winter '95/96	26 (54)	28 (73)	27 (110)	25 (169)	28 (151)	27 (149)	28 (192)	29 (356)	29 (309)	28 (129)	27 (72)	23 (80)	24 (54)	26 (71)	25 (66)	26 (88)	24 (109)	26 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (325)	29 (454)	30 (501)	31 (422)	32 (455)	33 (391)	35 (286)	37 (193)	36 (153)	35 (147)	34 (156)	33 (129)	34 (127)	33 (120)	35 (146)	34 (106)	36 (141)	34 (118)
zomer 1996	34 (133)	33 (184)	33 (220)	34 (176)	33 (259)	35 (240)	38 (183)	40 (118)	39 (94)	38 (93)	36 (88)	34 (71)	37 (76)	34 (81)	38 (92)	37 (73)	38 (99)	35 (84)
winter '95/96	26 (205)	25 (230)	26 (200)	27 (143)	26 (165)	27 (124)	29 (84)	31 (64)	31 (42)	32 (40)	31 (53)	32 (36)	29 (48)	31 (37)	30 (63)	26 (35)	31 (43)	27 (52)

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

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 1996	28	31	34	38	51	69	96	144	150	158	167	170	178	179	187	7408
zomer 1996	32	37	43	53	73	95	117	144	150	158	167	170	178	179	187	3204
apr '95/mrt '96	28	30	34	39	49	63	84	116	118	119	120	120	120	121	121	8335
winter '95/96	25	27	29	32	37	41	48	64	64	65	67	68	69	70	70	4206

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	29	31	34	38	48	63	71	33	71	71	71	73	80	82	85	88	309	30
zomer 1996	36	38	42	49	64	71	82	39	71	71	71	73	80	82	85	88	134	30
apr '95/mrt '96	30	31	34	37	46	53	61	31	61	61	62	63	65	66	78	82	347	5
winter '95/96	25	27	29	31	34	38	41	26	39	39	39	40	41	42	43	43	175	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	13	19	--	25	26	24	20	25	24	23	22	27	22	25	20	--	--	27	27	24	23	30	26	26	25	24	27	30	30	31	30	
feb	36	39	25	23	31	30	35	31	39	28	25	30	27	30	29	27	34	34	28	32	34	34	35	32	34	33	27	21	22			
mrt	31	32	25	28	28	31	28	38	43	43	35	34	36	42	40	34	32	27	30	41	34	25	21	25	31	29	--	--	--	--		
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	42	31	31	--	45	44	35	34	28	26	38	29	41	50	66	43	
jun	37	48	49	63	82	88	85	58	39	65	63	34	49	34	49	53	71	63	41	32	31	27	28	28	35	46	42	36	--	28		
jul	25	27	33	27	25	26	43	28	34	22	40	39	28	21	36	37	40	43	43	64	71	80	67	28	38	46	43	36	31	29	26	
aug	30	38	40	42	48	36	25	48	71	52	26	19	33	37	33	41	56	73	67	69	35	63	50	26	34	37	37	37	--	31	27	
sep	28	39	53	31	39	38	38	--	--	28	29	30	27	27	26	24	28	22	24	29	25	17	15	21	28	37	26	25	27	22		
okt	28	28	31	32	21	25	24	25	30	20	20	24	30	35	27	28	28	24	26	22	24	24	29	32	30	24	24	28	34	30	28	
nov	29	25	22	22	30	33	33	28	28	23	26	26	30	28	21	19	23	17	27	26	30	31	26	25	29	22	20	22	27	28		
dec	25	33	30	33	29	25	24	27	24	19	21	22	24	29	27	21	19	19	22	22	23	23	24	25	21	19	24	25	30	26	30	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	31	32	--	39	48	38	42	29	27	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 1996	31 (145)	32 (134)	35 (136)	31 (181)	31 (223)	30 (296)	30 (344)	33 (370)	35 (191)	38 (212)	39 (196)	38 (205)	34 (121)	32 (144)	34 (121)	31 (112)	30 (131)	33 (206)
zomer 1996	34 (85)	37 (68)	45 (55)	38 (83)	39 (88)	36 (96)	37 (67)	50 (60)	47 (53)	58 (72)	65 (62)	62 (61)	55 (27)	50 (38)	57 (38)	50 (30)	38 (43)	40 (76)
winter '95/96	26 (55)	25 (80)	25 (96)	22 (105)	24 (90)	26 (187)	26 (338)	28 (383)	28 (158)	26 (164)	25 (155)	27 (174)	25 (127)	25 (167)	25 (113)	23 (93)	27 (85)	27 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (239)	29 (300)	30 (281)	29 (361)	29 (323)	33 (306)	31 (221)	34 (191)	34 (196)	33 (229)	35 (221)	37 (166)	35 (144)	32 (125)	34 (144)	35 (143)	36 (147)	33 (146)
zomer 1996	34 (85)	34 (106)	33 (130)	30 (161)	31 (154)	36 (174)	36 (101)	38 (102)	37 (133)	36 (155)	39 (140)	41 (115)	39 (106)	34 (87)	39 (82)	41 (83)	44 (77)	40 (84)
winter '95/96	24 (146)	24 (142)	24 (108)	24 (136)	26 (121)	24 (101)	26 (80)	28 (56)	27 (50)	27 (60)	26 (82)	25 (34)	27 (37)	24 (42)	29 (65)	25 (65)	26 (67)	24 (53)

Oxidant (O<sub>x</sub>)  
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 1996	29	31	34	38	46	55	67	96	96	98	102	102	103	103	108	8494
zomer 1996	31	34	39	45	54	64	78	96	96	98	102	102	103	103	108	4277
apr '95/mrt '96	27	30	33	37	46	59	82	124	128	129	129	131	132	135	136	7061
winter '95/96	25	27	29	32	36	40	47	60	61	61	61	62	62	64	70	4285

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	29	31	33	36	41	46	51	30	51	51	52	53	53	55	56	59	355	6
zomer 1996	33	35	37	40	44	51	53	33	51	51	52	53	53	55	56	59	178	3
apr '95/mrt '96	28	30	33	36	43	49	58	30	57	57	58	62	63	64	66	71	293	30
winter '95/96	24	26	29	31	34	37	43	25	37	38	41	41	43	45	46	46	180	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	31	33	39	35	38	32	32	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 1996	31 (95)	32 (183)	32 (286)	31 (369)	32 (312)	32 (307)	30 (297)	31 (394)	30 (328)	31 (189)	27 (127)	24 (98)	27 (111)	31 (91)	27 (102)	28 (159)	29 (184)	28 (222)
zomer 1996	35 (48)	35 (110)	34 (187)	33 (211)	35 (126)	35 (134)	33 (107)	35 (95)	38 (80)	38 (68)	34 (58)	31 (41)	32 (52)	41 (46)	34 (41)	34 (80)	34 (97)	32 (115)
winter '95/96	25 (58)	27 (74)	25 (112)	25 (180)	28 (162)	27 (154)	27 (218)	27 (375)	27 (331)	26 (138)	23 (79)	18 (87)	22 (57)	21 (77)	21 (68)	22 (92)	22 (121)	22 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (392)	27 (501)	29 (521)	29 (434)	30 (458)	31 (388)	33 (284)	34 (201)	34 (156)	32 (147)	31 (164)	30 (129)	32 (130)	30 (130)	34 (147)	32 (111)	34 (146)	32 (122)
zomer 1996	30 (172)	30 (215)	31 (235)	32 (186)	31 (267)	33 (241)	36 (195)	37 (127)	37 (101)	37 (97)	34 (98)	31 (77)	34 (81)	31 (92)	36 (95)	35 (77)	35 (104)	34 (88)
winter '95/96	25 (227)	23 (250)	25 (211)	25 (154)	24 (170)	26 (125)	27 (87)	28 (64)	30 (42)	30 (40)	29 (53)	29 (35)	28 (47)	28 (34)	29 (62)	25 (35)	30 (43)	25 (53)

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

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 1996	30	33	36	41	49	58	71	102	102	104	104	104	108	108	111	8515
zomer 1996	35	38	43	48	56	68	82	102	102	104	104	104	108	108	111	4310
apr '95/mrt '96	30	33	36	41	52	67	87	121	122	123	124	124	131	134	136	7963
winter '95/96	27	29	31	34	39	43	49	63	64	64	65	65	66	70	79	3775

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	33	36	39	46	54	64	33	64	64	64	65	65	67	71	77	356	8
zomer 1996	36	38	41	45	54	59	65	37	64	64	64	65	65	67	71	77	180	3
apr '95/mrt '96	31	33	36	39	50	59	69	34	66	69	70	70	72	72	77	83	334	9
winter '95/96	26	29	31	33	37	39	46	28	39	42	42	43	46	46	47	48	159	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	20	20	22	23	25	22	25	26	26	25	25	27	26	27	23	22	24	25	--	25	25	31	30	28	27	29	32	30	34	38	39
feb	42	42	27	21	32	32	33	36	35	29	27	32	28	29	29	26	33	31	31	33	38	35	37	29	30	34	28	22	27		
mrt	28	29	26	25	30	31	30	46	48	--	35	38	39	47	46	37	29	32	36	38	--	--	--	--	--	33	39	31	37	38	36
apr	37	36	42	47	45	46	40	31	40	45	35	40	--	--	--	56	49	39	48	53	56	54	44	39	36	40	39	41	40	45	
mei	45	38	37	37	37	44	48	37	43	36	28	29	35	34	39	41	32	26	40	45	44	39	36	27	30	37	33	42	46	49	45
jun	39	41	47	55	64	77	65	48	39	57	55	38	41	36	44	48	64	55	43	32	35	29	33	29	27	40	38	37	30	28	
jul	29	27	34	29	28	26	38	33	32	26	35	33	29	27	37	33	37	35	35	59	67	71	65	31	38	47	41	39	27	26	27
aug	31	32	33	39	46	39	30	43	64	47	27	20	28	34	36	35	43	47	56	57	36	30	33	27	31	32	32	33	32	27	
sep	22	27	36	28	35	30	29	28	25	26	30	29	26	27	27	29	30	24	29	34	25	17	16	21	28	32	25	24	26	23	
okt	29	24	28	31	22	21	22	23	26	19	22	24	27	31	25	27	25	25	26	24	24	26	29	26	26	26	24	30	32	29	28
nov	29	26	22	22	31	32	32	27	29	23	26	26	29	29	25	20	22	16	27	26	30	31	27	26	28	23	20	24	27	28	
dec	25	33	29	31	30	26	29	25	22	20	24	24	26	29	25	23	19	21	23	23	26	28	28	28	26	25	25	27	32	27	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	31	35	43	38	44	37	37	27	26	26	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (173)	34 (241)	34 (217)	33 (222)	31 (214)	32 (363)	33 (372)	35 (277)	36 (153)	37 (146)	36 (215)	34 (248)	36 (218)	30 (236)	34 (153)	33 (176)	32 (183)	31 (269)
zomer 1996	37 (106)	36 (153)	36 (148)	37 (128)	35 (108)	36 (151)	39 (125)	41 (84)	45 (49)	53 (37)	47 (62)	47 (75)	51 (84)	43 (71)	45 (73)	42 (85)	40 (69)	38 (107)
winter '95/96	28 (58)	31 (86)	28 (73)	25 (91)	26 (102)	28 (153)	30 (224)	32 (240)	31 (141)	31 (123)	30 (164)	27 (194)	26 (140)	24 (189)	26 (109)	25 (113)	28 (109)	27 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (281)	32 (294)	31 (339)	31 (388)	31 (355)	32 (302)	32 (232)	34 (236)	33 (228)	35 (223)	36 (187)	34 (187)	34 (217)	33 (191)	33 (216)	36 (148)	34 (162)	36 (173)
zomer 1996	33 (121)	37 (127)	35 (159)	34 (203)	34 (191)	34 (178)	34 (146)	37 (136)	37 (134)	38 (141)	39 (132)	36 (131)	37 (144)	35 (140)	35 (151)	39 (96)	37 (103)	38 (121)
winter '95/96	26 (127)	26 (106)	25 (81)	25 (103)	27 (98)	27 (83)	28 (58)	27 (63)	27 (71)	28 (73)	29 (45)	28 (41)	31 (60)	28 (50)	30 (59)	32 (41)	29 (59)	31 (58)

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

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 1996	27	29	32	35	42	49	64	105	107	108	112	115	116	126	134	5640
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	105	107	108	112	115	116	126	134	2385
apr '95/mrt '96	28	30	34	39	51	65	81	110	110	110	111	111	111	113	127	7817
winter '95/96	23	25	28	30	34	37	40	56	56	56	56	57	58	64	66	3502

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	28	29	31	34	38	43	63	29	53	55	56	63	63	65	71	78	235	30
zomer 1996	--	--	--	--	--	--	--	--	53	55	56	63	63	65	71	78	99	30
apr '95/mrt '96	29	32	35	38	48	56	64	31	62	64	65	69	71	73	76	78	326	22
winter '95/96	23	25	26	30	32	35	36	24	35	35	35	35	35	36	40	41	146	22

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	16	18	21	24	23	19	23	24	19	--	25	22	23	16	--	12	17	23	20	22	30	28	26	25	25	26	28	30	32	30
feb	35	35	21	21	28	32	34	35	32	28	25	29	27	29	31	25	--	--	--	34	36	34	33	29	31	31	26	24	26		
mrt	35	33	28	28	32	33	31	40	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	34	--	--	27	22	30	32	37	37	--	--	--	--	--	33	29	23	26	32	28	38	36	41	37
jun	33	38	43	45	63	78	55	42	35	51	39	27	35	31	40	44	53	43	38	30	28	25	29	26	25	38	34	33	22	25	
jul	28	--	--	--	24	24	--	--	--	25	30	25	21	20	29	29	32	30	36	56	63	65	71	24	38	37	36	35	23	20	24
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
sep	20	27	35	25	29	27	29	26	24	26	24	27	27	28	--	--	--	26	26	31	27	18	17	21	28	36	23	24	24	20	
okt	29	23	32	29	23	23	27	28	28	--	--	23	28	32	29	27	25	26	24	23	25	25	33	28	25	22	22	28	32	29	27
nov	29	23	19	21	28	33	--	23	29	23	23	25	31	28	24	--	24	16	27	27	29	32	24	25	30	23	22	20	27	29	
dec	25	33	28	31	25	29	20	23	19	17	--	--	27	35	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	30	--	--	32	38	34	--	26	27	26	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (150)	31 (217)	32 (156)	28 (128)	26 (107)	28 (141)	27 (181)	28 (171)	29 (111)	29 (109)	29 (150)	29 (156)	29 (130)	28 (124)	27 (102)	25 (100)	29 (125)	28 (159)
zomer 1996	32 (92)	33 (155)	34 (88)	31 (67)	29 (59)	31 (63)	29 (56)	35 (28)	40 (18)	44 (14)	51 (12)	57 (13)	47 (29)	44 (26)	35 (32)	33 (21)	42 (28)	33 (35)
winter '95/96	27 (70)	25 (87)	26 (96)	21 (96)	21 (71)	23 (92)	24 (162)	24 (197)	24 (151)	26 (134)	25 (155)	24 (161)	21 (123)	22 (139)	23 (92)	23 (102)	23 (150)	24 (141)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (194)	27 (228)	27 (249)	27 (322)	27 (229)	28 (213)	27 (169)	30 (192)	31 (158)	31 (169)	33 (110)	33 (153)	34 (144)	31 (115)	32 (88)	32 (113)	32 (103)	31 (137)
zomer 1996	30 (54)	32 (70)	28 (67)	27 (128)	28 (113)	27 (118)	28 (97)	31 (106)	33 (81)	34 (91)	34 (76)	35 (93)	36 (100)	32 (77)	34 (59)	33 (66)	35 (68)	33 (79)
winter '95/96	22 (155)	22 (135)	21 (117)	22 (107)	22 (81)	23 (86)	24 (56)	25 (61)	24 (45)	27 (49)	30 (31)	29 (41)	31 (41)	29 (33)	31 (23)	30 (47)	28 (41)	28 (66)

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

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 1996	31	34	37	42	49	57	69	108	110	110	113	113	114	123	131	7011
zomer 1996	37	40	44	49	56	66	80	108	110	110	113	113	114	123	131	3430
apr '95/mrt '96	30	33	36	41	52	64	84	115	115	116	118	119	119	119	143	8236
winter '95/96	27	29	31	34	38	42	49	60	61	63	64	65	67	67	68	4038

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	34	37	41	45	52	63	33	60	61	63	64	66	66	69	83	294	30
zomer 1996	38	41	42	45	52	60	66	39	60	61	63	64	66	66	69	83	144	30
apr '95/mrt '96	31	34	36	40	50	59	65	33	65	65	66	66	69	80	82	84	343	7
winter '95/96	27	29	30	34	37	39	43	28	39	39	40	41	43	45	45	45	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	14	--	23	26	29	28	23	26	27	24	24	30	25	--	--	20	20	26	27	25	23	29	27	28	28	26	--	--	--	31	32
feb	34	43	30	27	33	35	36	33	--	30	26	29	27	31	--	27	34	34	29	35	--	37	--	32	35	35	30	25	29		
mrt	38	34	30	29	30	35	34	41	45	45	38	--	37	39	39	34	31	24	31	40	35	28	22	28	37	30	--	37	38	38	39
apr	--	--	--	--	46	43	40	34	43	41	31	38	39	44	52	60	53	41	47	52	55	51	43	40	41	44	44	42	39	45	
mei	47	41	35	40	40	42	42	40	42	36	27	28	35	37	41	41	32	25	39	48	44	40	33	28	32	36	34	43	39	--	45
jun	41	40	49	48	66	83	64	54	41	55	50	36	41	36	41	45	56	47	45	37	34	31	33	31	30	42	36	36	28	29	
jul	28	29	32	29	27	--	37	32	33	27	31	34	29	23	33	31	34	35	38	53	63	69	66	31	41	41	45	35	25	30	26
aug	28	30	30	36	42	39	--	--	--	45	25	22	31	31	36	38	35	47	52	61	33	30	33	24	29	31	31	31	38	32	25
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	22	26	32	27	26	30	23	--	23	25	27	26	26	28	22	21	27	30	27	25	
nov	28	22	20	19	26	30	30	25	27	21	22	25	25	--	--	20	23	20	24	26	26	31	24	23	27	23	17	20	25	27	
dec	22	30	26	30	32	23	20	25	22	17	19	21	26	30	--	21	19	23	20	--	--	--	--	--	23	21	--	23	28	27	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	32	35	44	38	44	36	34	--	26	24	24

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	35 (134)	32 (133)	33 (135)	31 (168)	34 (173)	35 (227)	33 (269)	33 (353)	35 (199)	35 (207)	35 (201)	35 (201)	33 (113)	31 (129)	34 (114)	32 (123)	32 (138)	33 (186)
zomer 1996	38 (89)	35 (76)	37 (63)	37 (88)	43 (76)	40 (106)	41 (87)	44 (86)	44 (74)	46 (80)	52 (66)	49 (70)	48 (30)	43 (39)	50 (41)	42 (49)	40 (56)	41 (76)
winter '95/96	28 (53)	26 (80)	27 (95)	25 (98)	27 (90)	29 (167)	27 (281)	29 (342)	27 (142)	30 (153)	28 (150)	26 (164)	27 (121)	27 (151)	27 (112)	25 (90)	29 (80)	28 (121)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (221)	30 (273)	31 (262)	30 (345)	30 (305)	33 (282)	32 (232)	34 (199)	35 (187)	36 (206)	38 (209)	37 (155)	37 (143)	35 (130)	35 (135)	36 (143)	36 (164)	35 (150)
zomer 1996	38 (80)	37 (108)	35 (134)	34 (164)	34 (166)	37 (175)	36 (122)	37 (111)	38 (122)	38 (139)	41 (139)	41 (108)	39 (105)	37 (95)	38 (80)	40 (86)	41 (107)	39 (98)
winter '95/96	26 (142)	27 (139)	26 (105)	26 (138)	27 (120)	26 (102)	28 (87)	31 (70)	31 (55)	32 (67)	31 (85)	31 (36)	33 (43)	30 (44)	33 (67)	30 (66)	28 (64)	29 (60)

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

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 1996	31	33	36	40	46	53	62	100	101	102	102	106	107	108	110	7741
zomer 1996	34	38	41	46	53	60	73	100	101	102	102	106	107	108	110	3487
apr '95/mrt '96	31	33	36	40	48	61	82	125	127	127	128	131	133	142	146	8038
winter '95/96	29	31	33	36	40	44	50	65	66	74	77	77	78	91	92	4163

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	31	33	35	38	42	46	55	32	52	55	60	61	62	63	64	66	321	23
zomer 1996	35	37	40	42	46	52	63	36	52	55	60	61	62	63	64	66	144	23
apr '95/mrt '96	32	34	36	38	44	50	61	33	59	61	62	62	70	72	77	78	334	18
winter '95/96	29	31	33	34	37	39	42	29	39	40	42	42	42	45	47	51	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	17	22	25	26	24	27	--	30	21	29	34	31	25	26	27	19	28	31	29	23	30	31	30	26	27	31	30	33	32	34
feb	35	35	29	26	34	33	33	33	35	32	31	34	31	31	33	31	36	38	34	33	36	39	37	34	35	38	29	26	31		
mrt	39	34	30	32	36	38	33	51	47	42	35	37	38	45	--	34	27	25	28	38	30	28	23	29	34	32	36	38	40	42	38
apr	35	40	39	43	44	33	30	34	35	46	36	37	40	41	47	63	51	43	46	60	--	52	43	40	41	40	--	41	34	39	
mei	43	38	32	40	35	40	43	39	--	--	--	--	--	37	39	--	--	--	--	--	--	--	36	29	38	36	35	43	40	47	43
jun	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	42	34	37	28	32	
jul	30	31	36	26	31	31	35	31	32	26	34	32	21	22	30	31	31	37	31	50	62	66	64	30	39	49	36	37	24	30	29
aug	30	31	30	36	46	41	--	--	61	42	23	24	36	45	41	40	47	42	46	55	31	31	34	30	35	30	28	34	42	36	30
sep	25	30	33	27	31	27	26	25	24	29	31	30	27	27	26	25	29	24	24	27	26	18	17	24	34	38	29	30	25	26	
okt	30	25	34	33	24	19	26	25	24	22	23	28	27	--	--	27	25	28	30	26	25	23	27	28	29	31	29	34	33	32	31
nov	32	27	--	--	33	32	34	28	33	28	25	26	29	24	22	21	29	24	28	29	32	34	29	28	30	23	22	23	30	30	
dec	26	36	32	36	27	28	23	26	21	21	20	22	28	32	27	25	24	24	22	21	23	25	26	26	24	20	27	25	31	26	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	33	35	42	39	--	35	37	27	28	28	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (180)	31 (302)	31 (220)	29 (202)	30 (208)	30 (259)	30 (341)	33 (283)	33 (193)	33 (167)	32 (217)	32 (241)	35 (166)	31 (163)	30 (123)	34 (144)	34 (165)	35 (222)
zomer 1996	37 (98)	33 (191)	33 (107)	32 (98)	34 (105)	34 (101)	33 (100)	40 (70)	37 (54)	40 (45)	40 (57)	41 (63)	48 (59)	41 (49)	38 (43)	46 (50)	45 (45)	43 (76)
winter '95/96	27 (88)	26 (120)	28 (122)	24 (127)	26 (90)	28 (126)	28 (209)	30 (253)	30 (204)	29 (171)	29 (184)	28 (211)	26 (137)	26 (153)	28 (107)	31 (106)	31 (150)	32 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	33 (261)	33 (301)	32 (334)	31 (374)	30 (269)	31 (277)	31 (201)	32 (257)	34 (200)	34 (240)	35 (160)	33 (170)	34 (135)	35 (149)	33 (111)	35 (125)	33 (121)	34 (191)
zomer 1996	37 (106)	36 (137)	35 (135)	32 (170)	32 (135)	32 (154)	32 (111)	34 (129)	37 (105)	35 (140)	37 (106)	35 (99)	35 (87)	37 (101)	34 (79)	35 (66)	34 (77)	36 (111)
winter '95/96	31 (143)	30 (130)	31 (123)	30 (115)	30 (93)	29 (100)	30 (64)	31 (84)	30 (59)	33 (69)	34 (48)	32 (57)	32 (40)	33 (42)	34 (27)	34 (58)	29 (53)	30 (84)

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

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 1996	34	37	39	43	48	55	68	116	116	118	118	119	121	124	134	7795
zomer 1996	38	40	43	47	54	62	77	116	116	118	118	119	121	124	134	4359
apr '95/mrt '96	33	36	39	43	49	59	81	124	125	125	126	126	128	132	148	8288
winter '95/96	29	31	33	36	40	43	48	57	58	59	59	60	61	64	67	4145

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	35	36	39	42	46	50	61	36	57	61	64	64	67	68	76	78	324	23
zomer 1996	38	40	43	46	49	54	67	39	57	61	64	64	67	68	76	78	182	1
apr '95/mrt '96	34	36	39	41	47	58	66	36	66	66	69	71	71	75	81	82	345	9
winter '95/96	30	31	33	35	39	40	42	30	40	41	41	41	42	42	43	44	172	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	13	18	24	27	27	23	23	31	28	26	30	--	--	--	--	--	28	27	30	29	22	28	28	27	25	25	26	27	29	29	30	
feb	35	32	--	29	31	32	31	31	30	30	31	34	30	35	36	32	36	37	--	--	--	--	35	30	34	39	39	37	36			
mrt	39	39	34	35	40	40	34	42	42	41	36	35	36	41	40	34	24	27	26	33	35	27	23	33	39	35	40	40	41	43	44	
apr	42	44	44	47	45	33	29	36	39	46	35	40	40	41	51	57	47	40	42	53	53	48	42	40	40	41	48	40	43	43		
mei	46	40	37	43	46	49	47	43	42	40	33	35	39	42	43	42	37	34	45	47	47	42	36	28	38	37	37	46	31	46	39	
jun	40	45	44	40	76	78	61	54	49	53	36	35	41	38	41	46	43	50	44	39	37	32	36	32	32	41	39	33	28	36		
jul	33	32	34	28	30	31	39	32	34	30	28	33	25	19	36	34	33	37	31	49	64	67	64	33	43	50	38	35	23	31	31	
aug	27	31	35	36	41	42	30	39	54	33	25	29	46	48	47	46	52	53	46	68	35	35	39	32	36	36	36	--	43	38	33	
sep	35	43	39	33	35	35	34	34	30	37	40	35	33	35	35	31	32	25	25	28	30	22	24	34	41	37	29	33	26	32		
okt	36	34	34	34	31	32	33	32	29	33	33	28	32	44	32	33	30	27	31	28	28	32	29	33	33	29	28	36	33	34	29	
nov	33	30	26	23	31	33	--	31	33	30	29	25	35	34	--	31	27	31	32	29	33	28	30	--	--	--	--	--	--	--		
dec	--	--	--	34	30	35	27	36	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	27	--	29	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	33	36	43	41	43	36	40	33	32	30	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	40 (227)	40 (247)	40 (228)	37 (231)	34 (293)	32 (339)	32 (285)	33 (275)	35 (194)	39 (223)	37 (174)	35 (169)	35 (101)	36 (119)	36 (118)	38 (115)	36 (128)	35 (195)
zomer 1996	43 (164)	43 (162)	45 (146)	40 (138)	35 (198)	34 (171)	35 (130)	37 (78)	42 (68)	47 (110)	43 (85)	43 (72)	43 (35)	44 (37)	47 (32)	49 (49)	45 (50)	44 (70)
winter '95/96	32 (54)	33 (79)	31 (103)	31 (105)	29 (163)	28 (219)	27 (240)	28 (294)	29 (213)	29 (180)	29 (123)	28 (138)	29 (106)	30 (123)	30 (121)	31 (125)	31 (149)	29 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (241)	32 (252)	32 (300)	33 (308)	33 (343)	33 (228)	35 (196)	36 (273)	39 (275)	38 (172)	38 (176)	36 (100)	39 (103)	38 (181)	38 (253)	40 (290)	40 (272)	38 (130)
zomer 1996	41 (85)	37 (100)	35 (127)	34 (152)	33 (193)	33 (152)	36 (133)	38 (190)	41 (210)	41 (119)	41 (112)	39 (56)	41 (63)	39 (130)	39 (184)	41 (214)	41 (215)	40 (97)
winter '95/96	29 (210)	29 (133)	28 (111)	27 (112)	29 (92)	29 (94)	30 (75)	31 (86)	29 (54)	29 (32)	33 (54)	33 (45)	35 (42)	35 (59)	37 (51)	37 (79)	36 (70)	33 (36)



Oxidant (O<sub>x</sub>)  
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 1996	31	34	37	41	48	55	67	110	111	114	116	117	118	119	124	7915
zomer 1996	35	39	42	46	53	62	77	110	111	114	116	117	118	119	124	4281
apr '95/mrt '96	29	32	35	39	46	57	76	108	109	109	111	113	116	116	120	7776
winter '95/96	25	28	30	34	39	43	49	61	62	62	63	63	63	63	77	3593

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	32	33	36	40	44	48	59	33	59	59	60	61	62	62	67	84	330	15
zomer 1996	35	38	40	43	48	58	62	37	59	59	60	61	62	62	67	84	179	3
apr '95/mrt '96	30	32	34	38	44	55	60	31	58	60	60	62	63	67	72	72	326	15
winter '95/96	26	28	30	32	36	39	43	27	39	39	40	40	43	44	47	47	152	15

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	23	24	22	22	27	27	18	26	29	26	25	20	17	15	22	25	27	21	27	26	26	22	24	--	26	32	--	33
feb	33	28	28	24	29	30	28	27	26	--	--	--	28	34	--	--	--	--	--	--	38	30	--	--	--	--	--	28	34		
mrt	36	36	30	31	38	38	33	40	47	43	35	36	37	44	47	39	27	30	27	31	28	28	23	28	39	35	38	33	39	40	35
apr	40	40	41	45	48	32	26	37	35	42	35	34	41	47	51	59	43	38	43	50	47	41	--	35	37	37	42	40	40	39	
mei	44	37	36	42	38	45	44	40	43	40	34	34	39	40	41	41	33	32	44	42	43	40	32	26	35	33	35	45	31	45	37
jun	36	40	42	38	67	84	62	48	45	45	33	32	34	37	40	46	43	46	39	38	31	31	35	32	29	38	32	32	29	27	
jul	27	25	28	25	27	26	33	32	28	26	28	30	20	21	33	34	34	36	32	58	54	62	59	27	38	45	31	41	18	25	24
aug	24	29	--	--	--	38	26	37	56	32	24	29	44	49	48	43	54	61	56	60	29	32	33	28	31	31	33	39	39	36	32
sep	26	41	37	31	35	35	33	32	27	36	34	34	32	34	33	32	33	25	26	30	28	21	20	26	32	32	26	26	23	25	
okt	34	28	30	31	27	25	30	24	22	29	27	--	28	35	28	28	24	25	27	26	24	26	28	29	27	27	23	31	32	26	--
nov	30	--	--	23	30	33	32	26	30	27	26	24	35	30	26	27	26	26	29	30	30	31	28	26	29	25	24	24	31	31	
dec	26	36	30	35	27	32	25	28	20	21	21	23	31	31	26	23	21	21	19	19	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	--	35	41	38	40	33	38	30	28	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 1996	38 (234)	39 (251)	39 (236)	36 (251)	32 (311)	31 (345)	30 (301)	33 (260)	35 (195)	39 (227)	37 (176)	33 (174)	30 (120)	31 (124)	30 (123)	32 (118)	31 (121)	29 (214)
zomer 1996	41 (166)	42 (160)	44 (143)	39 (142)	35 (194)	33 (166)	34 (124)	37 (74)	46 (58)	49 (105)	45 (81)	45 (69)	46 (34)	42 (40)	42 (31)	42 (44)	41 (44)	37 (64)
winter '95/96	30 (54)	33 (81)	29 (104)	28 (121)	27 (119)	28 (162)	27 (181)	29 (243)	29 (173)	29 (172)	28 (118)	25 (135)	25 (105)	24 (114)	25 (113)	25 (120)	27 (137)	24 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (238)	28 (227)	28 (278)	28 (324)	27 (323)	27 (220)	29 (193)	33 (252)	36 (278)	36 (188)	35 (210)	32 (114)	37 (110)	34 (197)	36 (253)	38 (297)	38 (279)	36 (138)
zomer 1996	36 (85)	33 (95)	29 (122)	29 (161)	27 (193)	28 (151)	31 (130)	34 (187)	39 (206)	39 (118)	38 (117)	37 (58)	39 (67)	35 (136)	37 (178)	39 (217)	39 (217)	39 (97)
winter '95/96	24 (172)	24 (101)	22 (82)	22 (95)	22 (74)	22 (83)	21 (65)	25 (56)	24 (43)	26 (26)	26 (39)	27 (30)	30 (33)	30 (56)	35 (46)	34 (75)	33 (62)	31 (30)



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

Station: Posterholt-Vlodroperweg(107)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	28	37	45	55	72	87	112	167	167	168	169	170	172	173	173	8554
zomer 1996	43	50	59	71	87	107	130	167	167	168	169	170	172	173	173	4234
apr '95/mrt '96	28	37	47	60	80	107	153	228	232	235	235	237	244	257	259	8579
winter '95/96	11	18	25	35	48	57	66	92	94	94	94	95	98	100	101	4265

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	30	37	45	53	67	81	104	152	153	154	155	156	163	166	166	8558	33	6
zomer 1996	43	50	57	67	80	97	119	152	153	154	155	156	163	166	166	4231	46	6
apr '95/mrt '96	29	38	47	58	76	100	140	212	213	213	214	215	216	218	220	8581	36	3
winter '95/96	13	19	25	34	45	54	62	84	85	87	87	87	88	88	89	4259	19	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	5	0	5	14	16	21	10	7	0	5	7	24	5	3	3	1	5	5	12	22	29	16	19	18	12	8	20	18	27	9
feb	14	4	14	--	8	19	21	13	12	33	41	45	22	40	19	12	47	50	37	49	50	23	40	50	63	41	17	3	7		
mrt	40	27	31	10	26	20	34	54	69	64	38	47	41	57	42	36	6	3	6	9	18	22	10	25	35	26	45	31	42	48	44
apr	37	39	45	51	56	53	36	32	35	22	9	48	53	48	51	56	59	51	56	66	86	73	67	49	43	38	52	64	52	47	
mei	46	47	47	57	50	44	57	41	58	39	23	35	37	39	49	54	54	27	54	61	56	61	53	35	37	57	60	62	54	61	62
jun	52	47	59	66	75	92	108	72	64	75	81	49	55	51	66	71	84	75	66	38	49	41	49	35	21	37	14	38	44	42	
jul	39	32	48	44	28	34	50	53	40	26	41	38	28	35	49	49	48	42	39	64	86	99	99	49	60	57	55	53	22	30	35
aug	38	32	44	46	57	53	33	49	60	--	--	--	47	47	61	40	47	51	65	85	48	27	36	--	--	--	26	22	50	43	34
sep	18	23	37	32	33	34	30	33	19	28	29	38	37	39	28	17	25	27	29	27	18	11	2	3	18	35	28	28	45	18	
okt	18	15	36	37	23	13	14	12	7	1	3	19	--	19	7	10	15	25	32	28	23	8	15	20	10	24	31	42	51	21	30
nov	32	37	30	36	40	45	41	17	31	30	18	9	20	7	7	9	10	7	36	36	17	20	27	22	35	5	7	5	16	19	
dec	23	36	39	33	8	5	2	6	3	3	5	5	3	4	18	1	3	0	0	6	16	13	21	27	9	11	12	8	7	15	10

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	28	32	49	49	57	47	46	26	20	22	11

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (92)	40 (183)	38 (291)	29 (387)	28 (330)	30 (322)	27 (315)	28 (418)	30 (333)	31 (190)	27 (133)	21 (98)	24 (107)	36 (87)	23 (100)	31 (141)	32 (172)	31 (212)
zomer 1996	43 (48)	49 (111)	47 (191)	39 (223)	44 (139)	46 (143)	43 (116)	44 (105)	54 (80)	52 (68)	51 (57)	42 (39)	41 (52)	63 (44)	41 (41)	52 (66)	43 (92)	42 (109)
winter '95/96	16 (56)	27 (74)	22 (112)	15 (178)	17 (161)	17 (152)	16 (205)	21 (376)	20 (325)	16 (137)	8 (83)	7 (82)	7 (60)	9 (72)	11 (69)	13 (94)	15 (117)	17 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (368)	29 (481)	33 (515)	31 (435)	33 (462)	37 (394)	44 (293)	47 (202)	44 (160)	43 (154)	39 (166)	35 (136)	41 (133)	38 (131)	41 (150)	37 (112)	45 (148)	42 (122)
zomer 1996	38 (150)	37 (190)	40 (224)	43 (181)	42 (262)	47 (241)	53 (189)	56 (126)	55 (101)	51 (100)	46 (98)	46 (78)	53 (82)	45 (91)	52 (96)	47 (78)	52 (103)	49 (88)
winter '95/96	24 (230)	23 (249)	21 (208)	16 (155)	15 (171)	20 (127)	24 (87)	29 (64)	25 (42)	30 (40)	28 (53)	26 (36)	22 (48)	26 (37)	21 (63)	15 (35)	27 (43)	19 (54)

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

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	29	37	47	58	73	87	112	176	177	178	178	179	189	192	199	8630
zomer 1996	44	52	61	72	87	103	130	176	177	178	178	179	189	192	199	4305
apr '95/mrt '96	25	34	46	58	75	98	136	207	209	213	214	215	216	217	218	8574
winter '95/96	11	18	26	35	49	59	67	91	91	94	97	98	99	99	102	4327

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	31	38	46	55	68	82	101	162	162	163	165	165	168	170	172	8628	34	3
zomer 1996	44	51	58	67	81	96	121	162	162	163	165	165	168	170	172	4306	46	2
apr '95/mrt '96	28	36	45	56	71	90	122	193	197	200	203	204	205	207	210	8572	34	3
winter '95/96	13	19	26	34	45	56	62	84	85	85	87	88	89	91	91	4322	18	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	2	1	7	12	15	12	7	4	1	3	5	25	5	2	--	--	3	3	14	20	14	8	14	31	21	9	37	23	13	14
feb	12	7	17	25	10	12	12	13	9	31	37	39	26	46	23	12	55	55	40	58	56	21	27	48	59	37	22	17	23		
mrt	43	40	32	8	41	30	42	40	51	63	53	46	44	47	41	39	11	4	2	24	21	11	6	25	34	30	40	25	48	47	--
apr	--	--	51	49	65	46	33	32	37	21	14	61	54	46	46	55	52	53	47	69	94	77	67	43	42	41	41	63	53	51	
mei	44	46	39	62	53	47	65	52	61	52	29	40	46	--	61	68	38	26	59	60	62	53	54	35	38	58	60	63	54	65	64
jun	54	53	64	60	87	103	83	75	60	75	69	46	53	41	64	65	82	63	73	47	49	42	48	36	24	42	24	34	45	44	
jul	33	37	48	42	27	31	52	47	43	33	25	21	35	25	45	49	49	42	51	62	89	101	87	46	61	61	50	48	21	30	36
aug	36	26	33	41	53	36	31	43	77	64	40	11	33	49	57	41	43	56	73	81	50	26	36	37	51	40	27	18	60	48	41
sep	25	31	40	35	43	37	36	33	22	33	29	44	41	44	33	23	33	28	31	35	32	21	3	7	18	33	29	24	42	24	
okt	32	15	29	40	20	22	9	12	3	5	2	14	30	13	7	12	11	21	32	27	29	4	10	10	3	23	28	43	55	29	31
nov	33	36	33	29	41	50	45	14	30	28	14	10	30	11	5	4	5	2	33	31	22	15	20	21	30	13	11	6	16	27	
dec	23	51	29	36	14	17	1	2	4	2	2	2	1	5	15	1	1	1	0	22	23	22	29	37	23	10	8	10	7	32	18

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	29	33	50	52	57	46	44	30	20	22	14

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	36 (185)	33 (178)	38 (177)	34 (245)	31 (273)	33 (365)	30 (397)	27 (426)	28 (218)	28 (232)	30 (214)	28 (219)	23 (133)	24 (155)	28 (134)	34 (140)	35 (155)	37 (232)
zomer 1996	40 (121)	37 (111)	46 (95)	44 (142)	43 (133)	45 (161)	45 (116)	48 (106)	49 (77)	53 (91)	66 (78)	62 (75)	56 (39)	48 (49)	58 (51)	58 (58)	53 (67)	50 (102)
winter '95/96	27 (59)	23 (81)	25 (97)	22 (110)	20 (95)	19 (191)	19 (342)	18 (393)	16 (161)	11 (165)	7 (157)	8 (174)	6 (127)	10 (167)	11 (113)	14 (93)	26 (85)	25 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (265)	36 (327)	36 (312)	30 (401)	29 (358)	36 (331)	34 (257)	40 (229)	41 (222)	41 (264)	46 (251)	45 (189)	43 (163)	38 (156)	40 (172)	37 (186)	40 (198)	37 (197)
zomer 1996	45 (111)	50 (133)	44 (160)	37 (198)	39 (187)	45 (198)	44 (130)	47 (126)	44 (153)	46 (182)	55 (163)	53 (133)	50 (121)	43 (115)	49 (107)	45 (122)	48 (127)	45 (125)
winter '95/96	23 (146)	24 (142)	21 (109)	17 (139)	13 (123)	14 (102)	21 (87)	27 (70)	28 (56)	28 (68)	27 (89)	23 (39)	31 (41)	26 (45)	31 (68)	22 (69)	24 (68)	25 (63)

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

Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	27	35	44	53	68	82	106	147	148	149	150	152	160	161	164	8633
zomer 1996	39	47	56	67	82	99	119	147	148	149	150	152	160	161	164	4313
apr '95/mrt '96	24	34	44	55	73	97	139	209	214	218	227	229	232	234	242	8443
winter '95/96	10	17	26	36	48	57	66	80	81	82	83	89	94	95	96	4304

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	29	35	43	51	64	75	93	137	138	140	140	146	148	150	151	8632	31	3
zomer 1996	39	46	53	63	75	88	108	137	138	140	140	146	148	150	151	4305	42	3
apr '95/mrt '96	27	35	44	53	69	89	122	193	193	194	194	198	209	218	223	8442	33	13
winter '95/96	12	19	26	34	45	53	62	75	76	78	80	83	84	86	86	4301	18	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	3	2	2	3	5	33	23	19	3	18	27	32	3	1	3	3	2	4	10	13	17	9	9	14	10	8	22	19	16	12
feb	13	3	13	19	6	15	6	12	23	44	47	53	20	31	19	9	44	52	38	43	42	24	45	53	65	39	14	2	4		
mrt	39	30	30	11	33	22	32	47	55	63	32	45	47	47	33	34	11	2	7	21	35	24	10	18	26	18	40	28	37	51	44
apr	38	39	41	49	45	47	42	28	34	24	17	40	50	43	46	62	58	47	50	69	87	76	61	44	44	38	50	49	47	42	
mei	40	34	44	50	49	32	42	32	57	33	18	33	33	31	47	46	49	29	54	57	59	58	48	43	43	51	55	57	57	47	66
jun	45	43	44	52	63	72	63	73	54	53	68	44	52	48	59	60	65	78	56	42	37	34	42	32	20	35	19	32	38	39	
jul	37	30	44	36	21	33	43	46	34	23	39	37	22	33	47	46	41	44	41	54	71	96	83	44	50	44	58	55	27	33	34
aug	34	26	42	37	49	47	34	51	62	64	35	18	34	35	61	40	38	51	51	64	30	22	33	42	44	28	28	22	44	38	29
sep	16	--	--	27	29	32	28	28	17	22	28	34	31	35	26	--	34	18	27	17	15	10	7	3	24	40	30	33	45	14	
okt	14	16	35	39	26	15	12	10	8	1	6	22	30	17	10	9	18	29	31	32	25	15	9	5	9	27	36	45	48	18	34
nov	31	33	32	39	37	45	43	20	29	39	15	12	19	7	6	4	8	2	40	35	18	20	27	24	37	5	4	4	18	--	
dec	--	36	45	35	5	2	4	5	2	2	3	3	2	3	21	7	8	5	2	2	11	16	13	20	11	9	6	13	7	11	10

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	28	31	47	45	49	43	40	25	21	23	11

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	29 (95)	35 (183)	34 (288)	26 (375)	25 (322)	26 (315)	22 (308)	23 (405)	24 (335)	24 (191)	19 (134)	16 (101)	19 (111)	27 (93)	24 (102)	31 (159)	35 (186)	34 (224)
zomer 1996	41 (48)	43 (110)	42 (187)	36 (211)	41 (126)	42 (134)	37 (107)	40 (95)	44 (80)	44 (68)	36 (58)	30 (41)	30 (52)	47 (46)	35 (41)	41 (80)	42 (99)	41 (117)
winter '95/96	15 (58)	23 (74)	18 (114)	12 (180)	15 (167)	14 (155)	13 (218)	16 (376)	16 (331)	12 (139)	8 (81)	7 (87)	7 (58)	9 (77)	15 (68)	19 (92)	22 (121)	24 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	35 (393)	32 (505)	34 (524)	29 (439)	33 (469)	37 (393)	41 (296)	44 (204)	41 (160)	40 (151)	37 (164)	33 (131)	39 (132)	36 (130)	39 (149)	35 (113)	41 (146)	37 (124)
zomer 1996	37 (173)	38 (218)	39 (237)	39 (188)	39 (273)	46 (244)	48 (197)	51 (128)	51 (102)	48 (99)	42 (98)	41 (79)	47 (83)	41 (92)	49 (97)	44 (79)	48 (104)	44 (89)
winter '95/96	30 (227)	27 (251)	22 (212)	15 (155)	16 (170)	20 (125)	22 (87)	27 (64)	23 (42)	29 (40)	27 (53)	26 (35)	24 (47)	27 (35)	20 (62)	11 (35)	23 (43)	15 (55)

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

Station: Budel-Toom(227)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	31	40	49	59	77	92	121	181	182	182	183	184	186	196	199	8667
zomer 1996	47	55	65	76	92	114	142	181	182	182	183	184	186	196	199	4313
apr '95/mrt '96	29	38	48	60	80	106	150	222	222	223	224	229	231	238	244	8455
winter '95/96	12	18	27	37	51	60	71	90	90	90	91	95	98	100	101	4115

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	33	40	48	57	73	86	111	171	172	172	174	175	177	181	182	8662	36	3
zomer 1996	47	54	62	72	86	104	128	171	172	172	174	175	177	181	182	4303	50	3
apr '95/mrt '96	31	39	48	58	76	100	139	202	203	204	204	210	217	219	223	8454	37	6
winter '95/96	14	19	28	36	47	56	64	82	83	84	84	84	85	85	85	4112	20	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	7	5	2	7	10	13	25	23	7	4	8	15	34	9	6	4	8	3	--	10	21	27	10	12	9	12	9	18	11	12	11
feb	13	10	14	23	9	17	15	10	20	42	40	44	24	41	21	13	53	55	42	56	53	25	42	45	54	43	26	12	17		
mrt	37	33	37	8	37	29	33	48	65	63	40	38	31	52	31	32	11	4	7	18	29	23	14	28	26	30	55	26	53	54	51
apr	41	37	58	58	55	58	35	34	38	31	17	54	--	--	--	65	62	58	60	66	91	78	74	53	44	42	44	68	58	59	
mei	49	43	47	62	56	51	64	54	70	51	32	41	35	41	59	66	40	28	64	67	68	64	57	35	43	62	60	67	66	62	64
jun	63	58	65	77	84	107	87	72	57	76	81	54	60	52	69	80	95	84	72	39	53	45	50	34	26	48	28	49	47	43	
jul	44	38	54	49	34	36	64	51	44	32	46	33	41	37	54	50	57	50	43	78	101	113	107	53	63	72	55	62	27	31	40
aug	41	35	43	53	65	53	40	55	74	65	43	20	37	44	61	45	59	67	79	77	48	28	37	42	54	43	35	31	55	51	41
sep	29	31	47	38	50	40	37	35	23	31	31	42	40	41	37	24	28	23	22	23	27	18	3	5	21	37	34	31	43	24	
okt	31	12	29	44	25	18	11	13	6	3	3	19	31	16	12	11	10	28	35	32	30	11	14	12	8	28	32	47	57	23	34
nov	41	42	35	36	45	53	47	17	37	28	16	11	29	8	5	7	7	4	35	34	21	18	24	26	34	6	3	4	17	19	
dec	23	39	35	39	11	11	2	3	3	2	3	3	2	7	21	2	4	2	1	5	9	9	21	27	20	9	11	10	6	27	12

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	30	34	53	54	62	54	49	31	22	24	12

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	39 (178)	42 (250)	40 (219)	37 (225)	29 (221)	26 (375)	25 (384)	28 (299)	29 (158)	34 (150)	32 (216)	26 (249)	32 (222)	22 (241)	32 (157)	32 (178)	33 (186)	37 (278)
zomer 1996	48 (106)	50 (153)	47 (148)	51 (128)	42 (108)	43 (151)	47 (125)	49 (84)	51 (49)	71 (37)	60 (62)	57 (75)	65 (84)	47 (71)	52 (73)	49 (85)	50 (69)	51 (108)
winter '95/96	28 (64)	26 (95)	24 (79)	20 (97)	16 (109)	16 (165)	16 (236)	19 (263)	18 (148)	22 (127)	20 (173)	11 (206)	11 (155)	9 (214)	16 (122)	18 (124)	24 (123)	28 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	37 (286)	40 (300)	39 (344)	39 (390)	39 (356)	37 (304)	40 (234)	42 (239)	43 (232)	47 (224)	50 (189)	45 (188)	45 (217)	41 (192)	38 (217)	43 (149)	41 (162)	47 (175)
zomer 1996	44 (122)	52 (128)	51 (159)	49 (203)	50 (191)	47 (178)	47 (146)	53 (136)	52 (134)	55 (141)	58 (132)	53 (131)	54 (144)	49 (140)	48 (151)	55 (96)	50 (103)	54 (121)
winter '95/96	31 (142)	29 (116)	24 (92)	19 (113)	17 (111)	20 (94)	27 (65)	25 (70)	29 (76)	31 (75)	32 (47)	30 (44)	32 (63)	25 (53)	17 (63)	23 (45)	24 (59)	30 (61)

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

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	22	30	37	47	58	69	90	171	172	176	177	179	191	202	206	6297
zomer 1996	34	42	50	60	72	90	129	171	172	176	177	179	191	202	206	2551
apr '95/mrt '96	24	33	44	55	74	99	135	201	203	203	204	205	207	207	210	8115
winter '95/96	7	13	21	31	42	52	59	76	76	76	77	78	79	79	83	3756

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	24	30	36	44	55	65	83	150	156	158	170	170	177	178	181	6320	27	30
zomer 1996	35	41	48	56	68	83	117	150	156	158	170	170	177	178	181	2553	39	30
apr '95/mrt '96	26	34	43	54	70	90	124	186	189	189	189	190	195	196	198	8118	33	22
winter '95/96	9	14	21	29	39	49	56	65	65	66	66	66	70	73	75	3756	15	22

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	1	2	2	3	6	7	12	19	6	1	6	25	31	2	2	1	2	1	2	8	17	12	6	11	29	18	8	33	23	8	13
feb	8	5	10	15	13	11	7	9	18	34	30	40	28	43	18	16	50	51	37	56	50	21	36	44	52	36	9	6	19		
mrt	34	34	33	6	29	31	39	44	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	46	60	42	23	31	41	40	57	57	--	--	--	--	--	45	41	23	38	46	48	55	44	45	54	
jun	49	47	53	54	70	98	51	55	49	64	50	38	42	40	55	60	67	58	59	39	38	38	46	29	17	43	19	31	38	37	
jul	31	31	37	36	27	27	46	41	33	21	28	19	26	17	41	38	42	41	43	60	70	85	111	35	59	44	35	36	13	21	26
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	16	23	28	24	27	28	26	27	14	22	19	30	32	41	--	--	--	28	29	31	32	18	1	7	20	28	24	21	34	24	
okt	26	9	26	37	16	16	12	10	1	--	2	12	20	11	8	10	7	22	28	28	21	3	10	5	2	19	23	40	51	29	23
nov	34	32	31	28	39	49	41	12	31	26	7	7	25	7	4	5	6	6	30	33	25	8	18	19	28	8	1	1	19	25	
dec	18	53	28	33	5	2	-1	0	0	0	--	--	1	4	17	0	1	1	0	17	20	20	28	33	23	8	8	9	5	33	16

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	27	--	--	44	48	39	--	24	18	20	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	32 (157)	35 (239)	33 (168)	24 (159)	21 (142)	22 (193)	21 (256)	17 (192)	15 (113)	17 (113)	15 (160)	11 (179)	15 (139)	15 (140)	16 (110)	19 (114)	23 (138)	23 (174)
zomer 1996	38 (96)	41 (162)	40 (91)	38 (80)	34 (62)	35 (66)	30 (61)	43 (28)	45 (18)	45 (14)	63 (12)	44 (13)	45 (29)	38 (26)	26 (32)	27 (21)	40 (28)	31 (35)
winter '95/96	20 (71)	18 (92)	22 (98)	12 (105)	13 (73)	13 (100)	16 (165)	11 (202)	9 (161)	12 (147)	10 (171)	7 (192)	6 (135)	9 (156)	12 (106)	18 (113)	21 (158)	22 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (208)	26 (246)	26 (281)	26 (349)	25 (252)	27 (237)	28 (187)	31 (215)	37 (167)	39 (190)	40 (125)	37 (161)	41 (149)	34 (123)	37 (96)	37 (122)	39 (114)	35 (148)
zomer 1996	32 (58)	33 (85)	28 (81)	30 (134)	31 (120)	33 (124)	33 (101)	38 (111)	43 (83)	45 (103)	47 (82)	46 (99)	48 (104)	42 (84)	46 (67)	45 (73)	48 (76)	41 (85)
winter '95/96	21 (163)	19 (138)	17 (129)	14 (118)	15 (89)	14 (88)	19 (61)	17 (63)	23 (52)	24 (55)	27 (39)	22 (43)	26 (41)	23 (33)	25 (23)	26 (47)	20 (45)	24 (70)

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

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	31	39	49	61	78	92	118	193	202	206	213	213	220	221	221	7628
zomer 1996	50	58	68	78	93	112	143	193	202	206	213	213	220	221	221	3563
apr '95/mrt '96	29	38	49	61	79	105	142	212	217	218	220	220	226	227	237	8595
winter '95/96	13	20	28	38	52	61	71	95	95	97	100	101	101	105	106	4303

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	33	40	49	59	73	86	107	181	182	194	196	203	205	210	210	7654	37	30
zomer 1996	51	57	65	73	87	102	129	181	182	194	196	203	205	210	210	3562	53	30
apr '95/mrt '96	31	39	48	59	75	98	131	200	202	202	208	208	209	210	212	8591	37	3
winter '95/96	15	21	28	36	49	58	65	86	87	90	90	94	95	96	97	4301	21	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	3	3	4	5	13	13	14	10	5	3	6	8	32	--	--	5	3	5	4	12	18	11	10	21	34	23	15	41	33	18	19
feb	14	10	18	23	15	18	15	16	--	32	34	40	27	43	25	7	53	52	40	61	53	20	33	46	59	32	16	16	24		
mrt	42	39	37	9	38	26	48	44	55	71	59	54	50	44	44	43	20	8	5	26	22	10	9	28	42	37	51	30	48	52	48
apr	43	45	61	61	76	55	34	32	32	23	17	62	62	56	54	63	56	49	55	62	87	78	71	53	50	43	51	71	59	59	
mei	55	53	47	68	56	54	70	60	69	57	33	40	51	50	63	70	38	31	58	62	60	58	52	37	45	60	59	64	54	59	63
jun	61	57	72	65	98	126	84	77	62	86	67	48	57	53	67	74	84	60	76	57	51	46	52	43	31	51	27	36	44	46	
jul	39	41	47	45	27	--	55	49	42	35	24	21	32	22	51	48	53	52	57	67	88	95	89	44	63	60	46	54	21	29	35
aug	38	28	37	43	56	40	--	--	112	56	35	13	35	52	56	44	48	66	72	73	37	28	35	35	48	45	23	24	63	48	41
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	9	3	12	27	13	7	9	10	23	30	26	25	5	11	11	4	22	25	38	49	29	26	
nov	32	33	31	30	37	48	42	14	30	23	13	10	21	10	4	7	5	5	30	29	23	11	15	18	27	8	6	4	14	19	
dec	20	46	27	31	11	13	1	2	2	2	2	1	1	4	16	1	1	1	0	23	22	21	26	--	24	11	7	11	7	29	18

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	30	37	54	55	62	48	46	--	19	20	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	43 (158)	37 (156)	40 (156)	38 (195)	35 (220)	37 (311)	34 (365)	31 (403)	30 (207)	30 (214)	30 (205)	30 (208)	26 (122)	26 (139)	29 (128)	35 (134)	33 (148)	37 (205)
zomer 1996	51 (97)	44 (88)	50 (76)	54 (102)	58 (84)	57 (114)	55 (90)	57 (87)	53 (74)	58 (83)	70 (70)	63 (74)	64 (33)	50 (43)	59 (47)	58 (56)	50 (61)	53 (81)
winter '95/96	28 (61)	25 (83)	27 (98)	23 (106)	23 (95)	23 (191)	23 (341)	22 (389)	18 (154)	13 (158)	9 (157)	11 (167)	9 (125)	13 (158)	14 (114)	17 (90)	26 (85)	25 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	32 (226)	37 (277)	37 (265)	31 (354)	31 (319)	39 (292)	35 (239)	41 (204)	44 (193)	43 (220)	48 (218)	48 (159)	49 (146)	42 (134)	44 (140)	45 (151)	45 (179)	46 (171)
zomer 1996	50 (80)	55 (111)	48 (135)	41 (166)	42 (166)	50 (175)	47 (123)	51 (111)	52 (122)	52 (139)	59 (139)	59 (108)	56 (105)	50 (95)	56 (80)	58 (90)	57 (111)	56 (108)
winter '95/96	25 (145)	24 (139)	21 (105)	18 (139)	15 (123)	16 (103)	21 (89)	26 (71)	29 (57)	27 (72)	26 (92)	27 (40)	35 (44)	27 (45)	31 (71)	24 (70)	26 (69)	28 (65)



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

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	31	40	50	62	76	91	116	205	207	220	223	246	252	260	262	8532
zomer 1996	48	57	66	76	91	107	145	205	207	220	223	246	252	260	262	4162
apr '95/mrt '96	29	38	49	61	78	99	144	220	225	227	228	228	228	230	243	8626
winter '95/96	12	20	28	39	53	63	72	92	92	94	94	96	98	100	101	4255

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	32	40	49	59	72	85	109	193	201	202	214	221	228	231	234	8549	36	8
zomer 1996	48	56	64	72	85	101	134	193	201	202	214	221	228	231	234	4167	51	8
apr '95/mrt '96	31	39	48	59	74	93	129	201	202	204	205	206	207	211	212	8635	36	4
winter '95/96	13	20	28	37	51	59	68	86	86	86	87	87	88	88	88	4252	20	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	3	4	10	4	8	18	23	10	1	14	16	30	8	4	4	3	6	7	7	17	19	6	9	26	19	12	29	26	7	11
feb	7	7	15	19	18	16	7	13	18	32	32	34	28	44	22	17	49	58	42	53	53	42	22	26	50	27	14	3	20		
mrt	54	47	32	25	54	51	41	66	61	56	47	45	44	48	26	36	19	2	3	17	11	12	10	26	30	33	42	35	66	72	63
apr	43	49	51	58	58	30	24	37	24	34	25	58	58	54	50	63	56	49	54	66	86	73	68	47	51	40	50	61	54	48	
mei	55	42	37	74	57	54	66	60	69	--	--	--	--	48	58	59	35	33	--	--	--	--	53	34	54	52	61	73	51	52	65
jun	65	56	60	67	91	130	95	85	71	68	45	51	52	48	57	69	65	73	79	59	66	53	58	50	43	53	48	48	47	52	
jul	46	45	43	40	40	40	51	53	39	40	36	38	28	27	39	48	43	50	45	77	99	116	108	53	70	76	40	53	22	34	42
aug	39	43	40	51	68	55	--	--	81	51	29	28	52	73	69	59	66	77	76	90	33	37	33	38	52	31	29	51	73	68	51
sep	37	41	38	34	38	35	32	32	27	43	43	48	43	44	37	27	35	27	26	24	32	21	8	17	28	31	33	34	35	27	
okt	35	24	25	45	30	23	15	14	3	14	8	21	31	32	22	18	8	22	39	34	30	6	10	7	4	30	30	47	59	34	20
nov	45	35	29	25	40	50	45	20	39	27	6	4	35	15	5	7	7	11	32	35	26	7	20	19	29	13	2	3	21	38	
dec	21	53	18	32	3	3	1	3	3	3	3	2	3	6	22	2	3	2	3	12	20	21	26	31	22	10	10	8	7	34	17

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	27	38	51	54	63	51	53	33	24	23	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	40 (202)	39 (339)	37 (245)	29 (225)	31 (216)	30 (277)	30 (349)	30 (293)	31 (204)	34 (185)	28 (228)	24 (257)	34 (198)	27 (188)	25 (149)	31 (150)	27 (182)	29 (232)
zomer 1996	52 (120)	46 (228)	48 (132)	41 (121)	45 (113)	44 (119)	46 (108)	60 (78)	55 (59)	65 (57)	56 (67)	52 (72)	68 (78)	53 (62)	42 (59)	58 (54)	51 (61)	46 (85)
winter '95/96	22 (88)	21 (120)	23 (122)	14 (127)	16 (90)	17 (126)	21 (209)	18 (255)	18 (210)	19 (177)	15 (184)	13 (212)	12 (141)	13 (161)	16 (113)	17 (117)	17 (158)	18 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	29 (275)	34 (325)	31 (349)	31 (412)	34 (296)	38 (298)	40 (231)	46 (286)	49 (223)	50 (258)	54 (181)	52 (213)	56 (185)	54 (169)	50 (134)	50 (149)	50 (146)	45 (213)
zomer 1996	43 (116)	48 (151)	40 (141)	38 (189)	43 (157)	46 (171)	47 (139)	54 (158)	58 (127)	56 (158)	59 (126)	59 (142)	61 (137)	61 (121)	57 (102)	57 (90)	58 (102)	53 (133)
winter '95/96	21 (158)	21 (142)	19 (126)	17 (124)	22 (93)	22 (100)	27 (64)	33 (84)	32 (59)	38 (69)	46 (48)	38 (57)	41 (40)	41 (42)	38 (27)	42 (58)	28 (53)	29 (84)

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

Station: Zierikzee-LangeSlikgweg(301)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	45	54	62	71	82	92	112	203	204	204	206	206	207	211	214	8243
zomer 1996	59	66	72	80	91	104	132	203	204	204	206	206	207	211	214	4370
apr '95/mrt '96	43	52	62	72	84	97	135	224	226	226	232	233	234	237	250	8471
winter '95/96	17	25	35	47	61	69	77	89	90	90	90	90	92	92	94	4265

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	45	54	61	69	79	87	105	184	187	191	193	194	194	195	197	8274	45	15
zomer 1996	59	65	71	78	87	99	121	184	187	191	193	194	194	195	197	4372	59	0
apr '95/mrt '96	44	53	62	70	82	94	129	196	201	209	209	212	212	214	215	8462	45	6
winter '95/96	18	25	33	44	59	67	75	84	84	85	85	86	86	87	88	4260	25	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	4	4	5	5	6	8	18	17	13	2	15	27	39	14	--	--	6	5	4	9	12	8	7	9	25	17	6	27	21	6	9
feb	7	4	13	25	19	13	6	18	20	39	46	43	46	51	37	31	59	67	--	--	--	--	22	38	57	40	19	7	33		
mrt	66	69	43	52	73	70	44	50	56	58	46	47	40	45	25	31	26	6	5	8	12	19	14	26	29	36	54	42	74	80	73
apr	51	55	47	49	57	26	23	41	29	19	25	54	52	44	41	55	55	56	44	58	77	58	69	63	58	50	53	66	78	59	
mei	59	47	58	82	81	61	64	56	69	51	38	49	70	68	70	68	60	39	78	83	72	62	64	46	66	59	69	80	46	49	69
jun	74	72	76	68	107	115	86	82	89	83	56	64	74	62	66	75	72	86	87	76	70	62	69	60	58	53	59	54	57	65	
jul	61	54	47	53	49	52	63	63	55	52	33	42	40	25	52	57	49	63	54	77	104	100	107	62	81	81	48	57	36	50	50
aug	43	50	57	57	66	59	48	58	60	35	40	37	81	88	88	78	76	87	68	87	55	53	54	47	64	63	55	76	83	74	61
sep	64	69	48	41	45	49	46	52	46	69	72	65	60	66	63	33	36	30	26	28	40	28	12	24	24	31	43	47	44	53	
okt	57	47	42	59	53	51	27	6	9	41	18	33	31	21	34	32	16	24	52	49	48	15	14	6	5	40	42	58	64	51	34
nov	54	51	46	35	53	60	64	35	50	45	15	6	61	34	--	12	6	27	39	45	55	31	35	--	--	--	--	--	--	--	
dec	43	70	34	38	3	3	2	2	2	2	--	--	--	--	--	--	3	--	--	16	18	16	25	30	12	9	14	10	23	34	23

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	12	30	43	50	62	73	59	63	45	35	39	19

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	60 (229)	52 (249)	48 (232)	41 (239)	32 (335)	28 (416)	29 (343)	28 (289)	34 (206)	39 (236)	35 (183)	27 (173)	24 (102)	25 (123)	25 (126)	33 (123)	30 (145)	33 (223)
zomer 1996	68 (164)	63 (162)	63 (146)	54 (138)	43 (198)	42 (171)	43 (130)	48 (78)	60 (68)	62 (110)	55 (85)	48 (72)	48 (35)	52 (37)	55 (32)	61 (49)	50 (50)	54 (70)
winter '95/96	38 (55)	31 (81)	23 (104)	19 (108)	19 (164)	20 (219)	19 (241)	18 (297)	18 (217)	16 (186)	17 (129)	11 (142)	9 (107)	12 (124)	12 (125)	17 (130)	22 (160)	23 (188)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	31 (265)	38 (260)	41 (310)	45 (321)	46 (353)	47 (231)	51 (199)	56 (276)	64 (284)	63 (185)	65 (192)	58 (106)	69 (107)	69 (184)	66 (257)	69 (293)	68 (272)	61 (132)
zomer 1996	46 (85)	51 (100)	48 (127)	49 (152)	51 (193)	51 (152)	55 (133)	62 (190)	70 (210)	68 (119)	71 (114)	64 (59)	72 (66)	72 (132)	69 (185)	73 (214)	71 (215)	68 (97)
winter '95/96	24 (222)	27 (135)	28 (113)	26 (115)	26 (93)	29 (95)	29 (77)	35 (86)	34 (56)	44 (36)	51 (61)	52 (47)	58 (43)	56 (61)	63 (51)	58 (79)	56 (70)	39 (38)

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

Station: Philippine-Stelleweg(318)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	37	47	56	65	77	88	107	183	201	204	206	208	209	209	230	8236
zomer 1996	53	60	67	76	87	102	126	181	183	201	204	206	208	209	209	4355
apr '95/mrt '96	31	41	50	60	74	88	125	197	199	199	199	202	206	213	230	8327
winter '95/96	10	18	26	37	51	59	69	86	87	88	88	88	88	90	230	4017

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1996	38	47	54	63	73	84	100	166	170	171	183	186	196	198	199	8239	40	14
zomer 1996	53	59	65	72	83	96	114	166	170	171	183	186	196	198	199	4348	53	1
apr '95/mrt '96	33	41	50	59	71	84	116	168	170	173	174	179	184	188	189	8334	36	14
winter '95/96	12	18	26	35	49	57	64	81	81	82	83	84	85	85	85	4021	19	14

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	2	2	4	4	4	20	22	14	1	18	24	38	11	3	2	4	2	3	5	8	6	5	6	21	14	5	22	15	17	6
feb	6	5	7	22	17	12	6	14	16	--	--	--	42	47	--	--	--	--	--	--	57	44	--	--	--	--	--	4	23		
mrt	56	60	38	41	65	54	38	29	44	50	41	39	34	35	16	31	35	12	6	7	21	21	16	18	23	26	49	37	66	70	57
apr	50	49	49	54	50	24	20	35	21	22	21	51	49	50	48	61	49	50	51	54	71	64	64	45	50	38	51	58	68	43	
mei	51	42	55	79	63	59	62	55	68	55	36	49	69	64	60	68	52	42	73	62	64	61	56	37	59	56	65	81	47	57	65
jun	66	65	67	61	92	108	77	75	80	61	50	57	56	57	65	79	67	79	74	67	60	59	67	54	52	49	41	52	53	48	
jul	45	42	40	46	40	43	54	59	39	44	31	42	33	27	47	53	46	55	42	80	83	98	91	51	73	68	40	57	21	36	41
aug	39	45	--	60	62	46	39	52	58	36	37	32	80	90	88	65	70	93	76	78	34	40	36	40	52	47	35	68	74	69	58
sep	41	52	45	43	51	53	45	52	40	63	59	58	56	62	57	31	33	27	25	20	33	27	13	23	20	30	38	36	40	38	
okt	57	41	33	51	47	41	15	6	3	40	9	29	26	23	29	19	13	23	43	42	35	10	8	5	4	36	37	53	60	34	33
nov	50	44	38	32	46	57	54	24	42	37	10	8	60	27	6	5	8	24	33	43	37	10	30	32	38	32	14	10	36	51	
dec	33	61	34	39	3	3	3	5	4	4	3	3	8	15	29	5	4	4	4	9	19	18	25	--	--	--	--	--	--	--	18

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	10	--	37	47	58	65	51	57	40	29	31	15

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	55 (235)	49 (253)	44 (240)	41 (258)	30 (323)	26 (405)	26 (330)	24 (289)	28 (206)	38 (234)	32 (185)	23 (179)	21 (122)	22 (130)	22 (132)	24 (127)	27 (132)	26 (223)
zomer 1996	64 (166)	60 (161)	60 (144)	53 (143)	41 (194)	39 (170)	39 (128)	42 (78)	56 (65)	63 (110)	53 (86)	44 (72)	49 (34)	44 (40)	51 (34)	50 (47)	51 (48)	47 (70)
winter '95/96	30 (57)	30 (83)	18 (107)	22 (127)	16 (158)	17 (214)	16 (236)	14 (294)	13 (216)	13 (184)	13 (127)	9 (142)	8 (110)	10 (123)	10 (124)	12 (133)	15 (145)	17 (173)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (245)	31 (244)	33 (292)	36 (336)	36 (352)	37 (231)	40 (194)	50 (255)	56 (281)	56 (189)	55 (210)	48 (114)	60 (110)	58 (197)	60 (253)	64 (297)	61 (280)	55 (138)
zomer 1996	43 (88)	46 (101)	39 (127)	40 (161)	39 (195)	41 (153)	43 (130)	53 (189)	61 (208)	63 (119)	62 (117)	58 (58)	65 (67)	61 (136)	64 (178)	68 (217)	65 (217)	62 (97)
winter '95/96	19 (174)	20 (103)	18 (88)	18 (102)	14 (75)	20 (84)	16 (67)	28 (57)	23 (47)	32 (32)	34 (54)	34 (44)	43 (41)	40 (64)	53 (49)	49 (76)	46 (66)	35 (34)



Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	28	33	38	43	51	58	66	77	91	91	93	93	94	95	96	109	8128
zomer 1996	23	27	31	36	45	52	61	71	76	77	79	84	86	88	89	91	4023
apr '95/mrt '96	28	32	37	42	50	58	69	85	98	100	104	104	106	108	109	116	8133
winter '95/96	33	37	41	46	53	61	71	81	93	93	94	95	96	96	104	109	4056

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	29	32	35	39	45	50	58	30 #	56	58	58	58	61	64	66	70	339	11
zomer 1996	25	27	29	32	36	39	45	25 #	41	42	43	43	45	45	52	53	168	11
apr '95/mrt '96	29	32	35	38	45	50	58	30	55	58	58	58	61	64	66	70	338	9
winter '95/96	33	35	38	43	49	55	61	34	55	58	58	58	61	64	66	70	168	7

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	35	36	32	24	26	21	23	24	30	31	39

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (88)	26 (177)	28 (280)	34 (381)	36 (318)	34 (310)	35 (299)	35 (389)	34 (310)	35 (176)	36 (120)	38 (92)	38 (98)	36 (82)	36 (90)	34 (126)	31 (153)	30 (191)
zomer 1996	28 (45)	23 (106)	23 (184)	27 (220)	26 (137)	26 (136)	27 (111)	30 (98)	29 (75)	30 (65)	30 (55)	37 (34)	37 (49)	31 (40)	34 (35)	32 (59)	32 (83)	30 (96)
winter '95/96	33 (54)	28 (73)	30 (110)	34 (169)	38 (151)	37 (149)	38 (192)	35 (356)	36 (309)	38 (129)	44 (72)	37 (80)	39 (54)	40 (71)	39 (66)	37 (88)	32 (109)	33 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	26 (325)	27 (455)	26 (502)	30 (423)	29 (455)	27 (391)	26 (286)	25 (193)	27 (153)	26 (147)	28 (156)	29 (129)	25 (127)	26 (120)	29 (146)	28 (106)	26 (141)	25 (118)
zomer 1996	27 (133)	28 (185)	24 (221)	26 (176)	24 (259)	22 (240)	23 (183)	22 (118)	22 (94)	23 (93)	24 (88)	21 (71)	18 (76)	21 (81)	22 (92)	24 (73)	22 (99)	22 (84)
winter '95/96	27 (205)	25 (230)	30 (200)	37 (143)	35 (165)	33 (124)	32 (84)	31 (64)	35 (42)	32 (40)	34 (53)	36 (36)	35 (48)	35 (37)	38 (63)	36 (35)	35 (43)	33 (52)

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

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	29	34	40	47	58	70	87	112	173	187	189	201	208	211	237	241	7445
zomer 1996	24	29	38	50	70	82	101	141	173	187	189	201	208	211	237	241	3204
apr '95/mrt '96	26	30	35	41	50	57	67	83	102	102	103	108	109	112	112	113	8426
winter '95/96	31	36	40	46	53	59	69	84	96	98	102	102	102	112	112	113	4241

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	36	40	45	53	59	66	32 #	65	66	69	70	75	84	87	96	311	30
zomer 1996	26	33	39	47	58	65	84	32 #	64	65	65	70	75	84	87	96	134	30
apr '95/mrt '96	27	30	34	39	45	50	56	28	56	56	56	56	56	59	66	69	351	5
winter '95/96	32	35	40	44	48	54	56	32	56	56	56	56	56	59	66	69	177	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	23	34	--	42	40	33	28	41	43	44	40	47	18	44	37	36	45	48	48	33	25	44	43	37	18	27	44	22	35	47	44	
feb	59	69	33	20	50	47	56	47	66	24	13	20	27	13	35	40	12	12	15	5	12	45	41	15	8	28	30	24	20			
mrt	19	23	18	46	15	30	14	34	34	22	17	22	27	36	39	28	50	48	56	56	46	38	34	24	28	26	--	--	--	--	--	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	17	23	35	--	28	24	16	14	20	14	18	3	19	45	65	20	
jun	18	42	33	64	75	70	84	40	17	53	55	22	44	26	33	38	58	60	9	16	13	11	8	19	44	48	57	37	--	11		
jul	15	17	17	12	23	20	32	9	24	11	54	56	20	16	26	23	30	42	34	63	51	57	46	10	14	29	34	26	39	27	15	
aug	23	47	46	41	41	35	19	51	62	39	12	25	32	24	9	39	58	87	59	56	20	96	62	15	17	32	45	54	--	14	13	
sep	31	46	65	25	33	38	40	--	--	22	29	16	12	9	18	23	22	16	17	23	16	12	26	34	37	39	22	26	11	19		
okt	24	40	33	23	22	28	38	37	56	34	38	33	28	55	45	43	43	26	19	16	18	43	46	53	54	25	19	13	12	30	24	
nov	24	13	10	15	17	16	21	40	25	18	36	42	29	43	36	33	39	31	21	21	37	46	30	29	28	30	28	36	37	27		
dec	27	14	29	28	42	32	45	50	43	34	39	41	46	52	38	39	36	37	43	22	23	23	19	13	19	28	39	38	51	19	40	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	31	32	--	23	38	29	39	26	33	29	34

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	27 (145)	30 (135)	31 (137)	31 (181)	32 (223)	32 (296)	31 (345)	39 (370)	43 (191)	46 (215)	47 (204)	47 (215)	46 (123)	40 (147)	41 (126)	34 (113)	31 (131)	30 (206)
zomer 1996	29 (85)	34 (68)	40 (55)	34 (83)	36 (88)	33 (96)	31 (67)	49 (60)	45 (53)	54 (72)	53 (62)	55 (61)	55 (27)	49 (38)	51 (38)	42 (30)	32 (43)	33 (76)
winter '95/96	25 (55)	25 (81)	24 (97)	23 (105)	27 (90)	31 (187)	31 (339)	36 (383)	39 (158)	40 (167)	42 (163)	44 (184)	43 (129)	39 (170)	39 (118)	32 (94)	28 (85)	28 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	27 (239)	24 (300)	26 (281)	27 (361)	29 (323)	30 (306)	30 (221)	27 (191)	27 (198)	26 (229)	26 (221)	28 (166)	27 (144)	28 (125)	30 (144)	35 (143)	31 (147)	29 (146)
zomer 1996	25 (85)	23 (106)	25 (130)	24 (161)	25 (154)	27 (174)	29 (101)	28 (102)	27 (133)	25 (155)	25 (140)	28 (115)	26 (106)	26 (87)	30 (82)	35 (83)	37 (77)	32 (84)
winter '95/96	25 (146)	24 (142)	27 (108)	30 (136)	38 (121)	33 (101)	30 (80)	28 (56)	28 (50)	26 (60)	26 (82)	28 (34)	25 (37)	23 (42)	27 (65)	30 (65)	25 (67)	25 (53)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	30	35	41	49	56	65	77	95	96	98	101	104	108	109	116	8530
zomer 1996	22	26	29	34	42	48	56	70	76	77	77	78	79	81	90	98	4310
apr '95/mrt '96	26	31	36	41	50	57	66	83	97	97	100	101	104	108	109	116	7360
winter '95/96	30	35	39	44	52	60	69	84	95	96	100	101	104	108	109	116	4355

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	27	30	34	37	43	48	54	28	54	55	57	57	59	59	60	61	357	6
zomer 1996	23	25	28	32	35	39	43	24	39	39	40	42	43	48	48	52	180	1
apr '95/mrt '96	28	31	34	38	43	48	57	29 #	57	57	57	59	59	60	61	62	307	30
winter '95/96	31	34	37	41	46	53	59	31	57	57	57	59	59	60	61	62	183	0

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	32	34	30	24	25	20	23	23	25	28	39

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	32 (95)	29 (184)	29 (288)	34 (376)	37 (322)	35 (309)	36 (301)	36 (395)	35 (328)	36 (189)	33 (127)	30 (98)	34 (111)	34 (91)	28 (102)	25 (159)	22 (185)	22 (224)
zomer 1996	28 (48)	26 (111)	25 (189)	28 (218)	27 (136)	28 (136)	28 (111)	29 (96)	31 (80)	31 (68)	30 (58)	31 (41)	33 (52)	34 (46)	32 (41)	26 (80)	24 (98)	22 (117)
winter '95/96	34 (59)	29 (75)	31 (112)	37 (180)	41 (162)	39 (155)	40 (218)	36 (375)	37 (331)	38 (139)	38 (82)	28 (87)	35 (61)	32 (78)	25 (72)	25 (95)	21 (123)	20 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	20 (393)	21 (502)	22 (522)	27 (434)	26 (458)	25 (388)	24 (284)	24 (201)	25 (156)	24 (147)	25 (164)	26 (130)	24 (130)	24 (130)	29 (147)	29 (111)	27 (148)	27 (122)
zomer 1996	21 (173)	22 (216)	22 (236)	23 (186)	21 (267)	21 (241)	22 (195)	22 (127)	22 (101)	20 (97)	22 (98)	20 (77)	20 (81)	21 (92)	23 (95)	25 (77)	22 (104)	23 (88)
winter '95/96	18 (235)	19 (258)	26 (218)	34 (161)	31 (175)	29 (131)	30 (89)	29 (64)	35 (42)	29 (40)	29 (53)	32 (35)	31 (48)	27 (34)	37 (62)	38 (35)	34 (43)	34 (53)

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

Station: Budel-Toom(227)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	31	36	43	51	59	68	80	93	94	95	102	105	105	111	117	8539
zomer 1996	20	24	28	34	43	52	64	79	88	89	90	91	92	102	105	105	4310
apr '95/mrt '96	25	30	36	42	51	60	69	81	97	98	98	98	101	110	111	117	8063
winter '95/96	34	38	42	48	57	65	73	86	93	94	95	97	98	101	111	117	3873

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	26	31	35	40	45	50	59	28	59	59	59	61	62	64	69	71	357	8
zomer 1996	22	25	27	32	36	43	45	24	43	43	45	45	45	50	53	57	180	3
apr '95/mrt '96	26	29	34	39	45	52	60	28	59	60	61	62	64	69	69	71	338	9
winter '95/96	34	37	42	44	52	59	64	34	59	60	61	62	64	69	69	71	163	7

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	31	35	31	21	25	19	23	22	28	28	38

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	26 (173)	25 (241)	27 (217)	29 (222)	33 (214)	36 (363)	39 (372)	41 (277)	42 (157)	39 (154)	38 (221)	40 (252)	39 (220)	36 (236)	36 (153)	33 (176)	29 (183)	25 (269)
zomer 1996	24 (106)	22 (153)	24 (148)	22 (128)	26 (108)	29 (151)	30 (125)	31 (84)	37 (49)	37 (37)	33 (62)	35 (75)	36 (84)	37 (71)	36 (73)	34 (85)	29 (69)	23 (107)
winter '95/96	27 (58)	32 (86)	31 (73)	31 (91)	36 (102)	39 (157)	44 (236)	46 (248)	43 (145)	40 (131)	39 (172)	42 (208)	42 (149)	38 (195)	35 (109)	31 (113)	29 (109)	24 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	21 (281)	22 (294)	22 (339)	22 (388)	22 (355)	26 (302)	23 (232)	24 (236)	22 (228)	22 (223)	20 (187)	22 (187)	22 (217)	24 (191)	27 (216)	27 (148)	26 (162)	24 (173)
zomer 1996	21 (121)	21 (127)	19 (159)	18 (203)	18 (191)	20 (178)	19 (146)	21 (136)	21 (134)	20 (141)	19 (132)	19 (131)	19 (144)	21 (140)	22 (151)	22 (96)	23 (103)	22 (121)
winter '95/96	20 (128)	21 (108)	26 (87)	30 (110)	33 (100)	30 (84)	29 (62)	27 (64)	25 (71)	24 (73)	24 (45)	23 (41)	28 (60)	30 (50)	42 (59)	38 (41)	34 (59)	28 (58)



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

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	28	32	38	45	54	61	70	84	98	99	102	103	105	106	108	113	7741
zomer 1996	24	28	33	40	52	62	72	88	98	98	98	99	103	105	108	113	4037
apr '95/mrt '96	26	30	34	40	49	57	69	92	120	120	123	128	132	138	142	143	8308
winter '95/96	29	34	38	44	51	57	65	74	77	78	79	79	89	107	118	120	3990

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	30	33	36	41	47	53	58	31 #	56	58	58	58	59	63	63	63	323	15
zomer 1996	27	30	33	37	43	49	55	28	49	53	54	54	55	56	58	63	168	9
apr '95/mrt '96	27	30	32	36	43	48	59	28	58	59	63	67	69	69	72	83	347	7
winter '95/96	30	33	36	41	44	48	58	31	48	50	51	54	58	58	59	63	167	7

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	33	33	32	21	28	27	31	26	34	30	37

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (203)	28 (321)	30 (231)	32 (193)	31 (175)	33 (219)	31 (260)	35 (243)	38 (177)	39 (163)	43 (210)	44 (220)	42 (177)	38 (166)	37 (143)	31 (138)	33 (166)	30 (213)
zomer 1996	28 (127)	28 (229)	29 (137)	29 (117)	29 (114)	30 (121)	26 (107)	24 (75)	32 (60)	40 (52)	46 (64)	51 (66)	46 (68)	44 (61)	42 (65)	38 (54)	41 (62)	34 (86)
winter '95/96	33 (88)	30 (117)	28 (122)	29 (111)	29 (84)	32 (111)	30 (190)	36 (222)	38 (175)	38 (151)	38 (161)	37 (174)	35 (128)	34 (145)	32 (100)	26 (105)	24 (154)	24 (143)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (268)	26 (316)	27 (316)	26 (382)	28 (266)	27 (269)	25 (207)	26 (259)	25 (208)	26 (236)	29 (163)	28 (202)	27 (179)	27 (166)	26 (123)	26 (152)	26 (140)	28 (201)
zomer 1996	27 (119)	24 (148)	26 (128)	24 (183)	24 (143)	21 (162)	23 (131)	23 (150)	23 (120)	24 (144)	26 (121)	24 (133)	23 (131)	23 (118)	21 (91)	24 (93)	23 (97)	27 (130)
winter '95/96	22 (163)	24 (147)	27 (126)	30 (120)	31 (89)	32 (104)	29 (62)	30 (89)	29 (59)	32 (68)	34 (44)	34 (55)	34 (46)	32 (43)	36 (28)	30 (59)	36 (50)	32 (79)

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

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	26	32	37	44	52	61	69	83	96	96	96	98	100	102	111	118	7063
zomer 1996	20	24	30	38	49	58	69	83	89	90	90	91	94	96	96	118	3455
apr '95/mrt '96	27	31	36	43	51	58	68	87	102	104	107	108	110	110	110	111	8330
winter '95/96	34	38	42	47	55	61	69	86	98	100	100	102	102	107	110	111	4073

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	28	31	35	41	47	49	53	29 #	52	53	53	55	55	56	67	73	296	30
zomer 1996	23	26	30	32	41	46	52	25 #	46	47	47	48	48	52	53	56	145	30
apr '95/mrt '96	28	32	35	41	45	49	55	29	55	55	55	56	58	67	67	73	347	6
winter '95/96	34	38	42	44	49	52	58	34	53	55	55	55	58	67	67	73	170	6

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	35	33	33	20	24	24	24	--	32	26	36

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	23 (134)	26 (133)	25 (135)	26 (168)	30 (173)	29 (227)	30 (270)	35 (356)	39 (201)	39 (209)	40 (203)	40 (207)	41 (113)	37 (135)	38 (116)	32 (124)	31 (138)	28 (187)
zomer 1996	21 (89)	26 (76)	25 (63)	21 (88)	27 (76)	23 (106)	25 (87)	31 (86)	32 (74)	35 (80)	35 (66)	34 (70)	36 (30)	40 (39)	39 (41)	32 (49)	30 (56)	27 (77)
winter '95/96	30 (53)	28 (80)	26 (95)	28 (98)	30 (90)	33 (167)	31 (282)	35 (345)	41 (144)	42 (155)	42 (152)	43 (170)	44 (121)	40 (157)	38 (114)	32 (92)	31 (80)	31 (121)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	25 (221)	23 (274)	24 (264)	27 (350)	27 (308)	27 (284)	26 (234)	25 (200)	25 (188)	26 (208)	26 (213)	26 (155)	24 (143)	27 (130)	26 (135)	26 (144)	25 (164)	22 (150)
zomer 1996	24 (80)	19 (109)	22 (136)	25 (169)	24 (169)	23 (177)	22 (124)	22 (112)	23 (123)	24 (141)	21 (143)	22 (108)	21 (105)	22 (95)	19 (80)	19 (87)	22 (107)	19 (98)
winter '95/96	26 (143)	28 (141)	31 (109)	34 (138)	39 (120)	35 (102)	34 (87)	34 (70)	33 (55)	35 (67)	36 (85)	35 (36)	31 (43)	32 (44)	36 (67)	36 (66)	32 (64)	30 (60)

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

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	27	32	38	44	53	60	69	80	105	106	106	110	110	112	114	114	7755
zomer 1996	20	23	28	33	42	51	64	83	105	106	106	110	110	112	114	114	3489
apr '95/mrt '96	26	31	36	43	53	60	69	81	100	102	113	130	139	142	168	169	8149
winter '95/96	35	39	45	51	58	65	72	84	98	99	102	113	139	142	168	169	4267

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	28	31	37	41	48	51	56	30 #	55	56	57	58	58	60	61	61	321	23
zomer 1996	21	25	27	30	36	42	52	23 #	42	43	44	45	45	52	56	60	144	23
apr '95/mrt '96	27	31	35	41	48	51	57	29 #	55	57	58	58	59	61	61	61	338	18
winter '95/96	36	40	44	48	51	55	59	36	55	57	58	58	59	61	61	61	177	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	31	38	39	46	37	35	--	47	39	42	49	31	41	46	49	33	48	52	48	28	40	54	49	25	33	48	30	39	55	54
feb	61	61	42	31	49	49	58	51	50	30	28	33	33	18	43	44	22	17	25	13	18	34	51	41	19	47	43	47	40		
mrt	22	20	28	37	18	25	23	48	31	26	23	29	31	40	--	31	34	47	51	57	51	43	34	31	36	31	28	39	13	11	13
apr	26	30	26	27	29	35	35	30	45	56	45	16	20	26	42	60	44	35	37	52	--	30	18	31	29	37	--	20	15	29	
mei	30	32	25	5	13	24	20	17	--	--	--	--	--	25	19	--	--	--	--	--	--	17	23	22	18	8	12	27	42	21	
jun	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	31	19	25	8	11	
jul	14	17	28	13	22	21	18	8	25	11	31	25	13	16	21	14	18	23	17	25	32	32	20	7	8	20	31	19	25	25	17
aug	19	17	19	20	22	27	--	--	39	31	16	20	19	16	12	20	27	25	36	42	28	25	33	21	17	27	27	16	10	5	8
sep	13	18	27	19	22	20	20	17	21	15	18	12	11	10	14	21	21	20	21	28	20	15	24	30	39	43	23	25	15	25	
okt	24	24	41	20	17	13	36	36	42	28	37	33	22	--	--	35	41	33	21	18	18	39	42	48	52	31	27	19	7	29	40
nov	18	18	--	--	25	14	23	33	27	29	42	46	21	32	38	34	49	36	24	21	36	58	36	36	31	33	40	40	38	21	
dec	30	19	43	38	49	51	43	48	37	37	37	40	51	55	32	47	44	45	40	29	24	27	25	20	26	30	43	40	52	18	37

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	38	32	33	21	--	20	22	21	30	32	37

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	28 (180)	25 (303)	28 (220)	30 (202)	29 (208)	32 (259)	30 (341)	36 (287)	36 (197)	36 (168)	39 (218)	41 (241)	40 (166)	37 (163)	37 (123)	37 (144)	43 (165)	41 (222)
zomer 1996	23 (98)	23 (192)	22 (107)	23 (98)	23 (105)	25 (101)	21 (100)	19 (70)	24 (54)	29 (45)	31 (57)	35 (63)	33 (59)	33 (49)	35 (43)	33 (50)	43 (45)	40 (76)
winter '95/96	32 (88)	31 (120)	32 (124)	33 (127)	34 (90)	38 (126)	35 (209)	41 (257)	40 (208)	39 (175)	41 (188)	42 (212)	39 (139)	38 (154)	40 (108)	42 (109)	43 (157)	44 (141)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	37 (262)	33 (302)	33 (334)	30 (374)	28 (269)	26 (277)	23 (201)	22 (257)	20 (200)	19 (240)	19 (160)	18 (170)	17 (135)	17 (149)	19 (111)	22 (125)	22 (122)	26 (191)
zomer 1996	33 (106)	28 (137)	29 (135)	25 (170)	23 (135)	20 (154)	18 (111)	18 (129)	16 (105)	17 (140)	17 (106)	14 (99)	15 (87)	13 (101)	14 (79)	17 (66)	18 (78)	21 (111)
winter '95/96	40 (151)	39 (135)	41 (132)	40 (121)	37 (97)	34 (106)	31 (66)	29 (90)	28 (67)	27 (72)	23 (52)	24 (58)	22 (43)	24 (43)	29 (29)	25 (59)	29 (53)	31 (84)

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

Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	20	26	33	42	53	60	70	87	102	102	103	103	105	109	111	115	7862
zomer 1996	15	19	24	31	41	53	65	87	100	101	101	103	103	105	111	115	4370
apr '95/mrt '96	23	28	35	42	52	59	68	82	96	96	99	101	104	105	107	109	8319
winter '95/96	33	37	43	49	57	62	70	85	94	94	94	96	96	99	107	109	4145

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	22	27	32	41	47	55	58	25 #	58	58	62	65	65	65	67	70	327	21
zomer 1996	16	20	24	29	38	44	55	19	47	47	47	48	55	56	58	70	182	1
apr '95/mrt '96	25	29	33	40	47	52	58	26	58	58	59	59	59	61	62	65	347	8
winter '95/96	34	37	42	46	50	55	59	34	56	56	58	59	59	61	62	65	172	6

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	34	29	34	18	13	14	16	20	28	23	--

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	20 (228)	27 (247)	31 (229)	32 (231)	33 (301)	32 (346)	32 (289)	35 (277)	34 (196)	37 (224)	36 (174)	43 (171)	45 (112)	44 (120)	43 (123)	40 (118)	41 (129)	36 (197)
zomer 1996	17 (164)	22 (162)	26 (146)	26 (138)	27 (198)	25 (171)	26 (130)	26 (78)	24 (68)	31 (110)	31 (85)	37 (73)	38 (35)	34 (37)	38 (32)	35 (49)	39 (50)	32 (70)
winter '95/96	25 (54)	33 (79)	37 (103)	41 (105)	36 (163)	34 (219)	33 (240)	37 (294)	38 (213)	40 (180)	39 (123)	45 (138)	47 (106)	46 (123)	47 (121)	42 (125)	39 (149)	35 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	34 (244)	26 (253)	22 (300)	20 (312)	18 (344)	17 (228)	17 (196)	15 (273)	13 (275)	13 (174)	11 (176)	14 (101)	9 (103)	8 (181)	10 (253)	10 (290)	12 (274)	15 (132)
zomer 1996	35 (86)	23 (101)	20 (127)	18 (156)	15 (194)	14 (152)	15 (133)	13 (190)	12 (210)	13 (121)	10 (112)	15 (56)	9 (63)	6 (130)	8 (184)	8 (214)	11 (216)	11 (97)
winter '95/96	33 (210)	29 (133)	27 (111)	27 (112)	32 (92)	28 (94)	29 (75)	25 (86)	23 (54)	17 (32)	15 (54)	12 (45)	10 (42)	11 (59)	10 (51)	15 (79)	16 (70)	23 (36)

Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>)  
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	22	27	34	41	50	58	66	83	101	103	104	108	109	111	123	129	7938
zomer 1996	16	20	25	31	42	52	63	80	93	94	98	103	104	108	123	129	4283
apr '95/mrt '96	22	27	33	40	49	57	67	87	101	102	107	109	111	112	119	147	7868
winter '95/96	32	37	41	46	54	63	71	90	98	99	100	101	107	109	111	147	3613

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	23	28	33	39	47	50	57	25 #	55	57	57	58	59	59	59	76	330	15
zomer 1996	17	22	25	31	37	45	55	20	47	48	52	52	55	57	59	59	179	3
apr '95/mrt '96	23	28	33	38	46	49	56	25 #	55	56	56	57	57	58	62	76	329	15
winter '95/96	33	36	39	45	48	55	57	33 #	55	55	56	57	57	58	62	76	152	15

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	--	32	35	18	16	15	19	19	25	25	36

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	20 (236)	28 (251)	32 (239)	30 (251)	33 (311)	33 (346)	33 (302)	40 (260)	40 (195)	40 (227)	39 (176)	42 (175)	38 (120)	37 (124)	36 (123)	38 (118)	35 (123)	33 (214)
zomer 1996	17 (166)	23 (160)	26 (143)	25 (142)	27 (194)	27 (166)	29 (124)	32 (74)	32 (58)	35 (105)	35 (81)	45 (69)	42 (34)	38 (40)	33 (31)	35 (44)	34 (44)	31 (64)
winter '95/96	29 (56)	34 (81)	38 (107)	33 (121)	36 (119)	38 (163)	35 (182)	41 (243)	42 (173)	43 (172)	40 (118)	40 (136)	39 (105)	37 (114)	38 (113)	36 (120)	37 (138)	30 (166)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	31 (240)	25 (228)	22 (279)	20 (324)	17 (323)	17 (220)	18 (194)	15 (252)	16 (280)	16 (188)	14 (210)	16 (114)	12 (110)	11 (197)	11 (253)	12 (300)	14 (281)	17 (139)
zomer 1996	29 (85)	20 (95)	19 (122)	17 (161)	15 (193)	14 (151)	17 (131)	15 (187)	16 (207)	16 (118)	14 (117)	14 (58)	11 (67)	8 (136)	9 (178)	10 (217)	12 (217)	15 (97)
winter '95/96	28 (174)	26 (102)	25 (83)	25 (95)	28 (74)	24 (83)	26 (65)	22 (56)	25 (44)	19 (26)	16 (39)	23 (30)	16 (33)	20 (56)	16 (46)	18 (78)	18 (64)	26 (31)



**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 1996	5	7	11	19	39	65	92	163	165	169	171	176	196	198	201	8231
zomer 1996	4	5	6	9	15	25	39	80	81	86	88	101	101	107	149	4054
apr '95/mrt '96	5	7	11	19	39	63	102	196	197	198	199	200	201	220	222	8182
winter '95/96	9	14	21	36	62	92	126	196	197	198	199	200	201	220	222	4080

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	6	8	12	19	36	51	77	13	71	77	82	86	86	91	99	111	343	10
zomer 1996	5	6	7	9	14	19	21	7	19	20	21	21	21	26	29	34	169	10
apr '95/mrt '96	6	9	12	19	36	61	76	14	72	76	86	88	91	99	130	141	340	9
winter '95/96	12	16	25	35	59	71	91	21	72	76	86	88	91	99	130	141	169	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	18	61	91	--	4	3	--	--	11	51	23	14	5	17	28	30	25	37	41	4	2	2	5	3	3	10	22	9	24	7	45
feb	38	86	33	--	46	9	4	33	36	3	2	1	7	3	13	12	3	2	4	1	2	13	4	2	1	6	16	31	29		
mrt	5	11	13	30	6	10	3	2	1	2	3	2	6	2	6	6	19	71	99	--	--	--	16	4	4	13	10	22	6	4	6
apr	9	19	9	6	3	3	10	4	21	21	20	3	2	5	9	16	5	5	15	4	0	5	2	5	9	16	5	1	7	14	
mei	8	3	6	3	4	7	4	6	8	10	7	3	10	8	8	3	3	3	3	4	6	3	3	5	3	3	1	4	5	8	3
jun	4	5	5	6	5	3	4	1	2	4	4	3	8	5	4	3	6	3	4	5	5	4	2	--	--	18	16	17	2	1	
jul	4	5	3	2	7	4	3	4	5	8	8	13	4	1	5	5	6	8	8	--	0	0	1	2	3	3	10	1	5	9	4
aug	5	6	7	6	3	2	5	--	--	--	--	--	1	3	3	8	12	11	5	2	5	--	--	--	--	--	19	7	1	4	5
sep	7	12	14	9	9	12	14	5	21	9	7	3	5	4	10	17	26	4	3	6	7	6	--	34	29	8	8	4	1	6	
okt	10	22	15	4	8	23	49	--	68	59	53	16	--	11	20	30	44	20	7	3	6	28	24	5	17	4	1	2	3	9	4
nov	6	3	1	2	3	2	4	22	5	0	9	49	22	37	86	77	29	68	4	4	16	17	10	5	4	13	16	42	8	7	
dec	4	5	1	5	19	48	111	71	14	50	69	46	59	50	4	45	43	82	68	21	8	9	7	5	10	30	10	16	23	6	18

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	16	14	8	5	5	5	6	10	19	19	31

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	19 (88)	12 (182)	13 (290)	18 (385)	18 (328)	17 (320)	20 (311)	14 (409)	11 (321)	13 (184)	15 (122)	23 (92)	25 (99)	17 (82)	21 (90)	16 (127)	14 (153)	15 (191)
zomer 1996	8 (45)	6 (110)	6 (190)	8 (221)	7 (138)	7 (141)	7 (113)	6 (99)	5 (76)	6 (66)	5 (55)	7 (34)	8 (49)	6 (40)	9 (35)	8 (59)	9 (83)	8 (96)
winter '95/96	29 (54)	22 (73)	25 (110)	28 (169)	25 (153)	28 (149)	27 (197)	17 (367)	14 (313)	19 (131)	23 (72)	29 (80)	30 (54)	27 (71)	15 (66)	21 (88)	19 (109)	19 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	12 (325)	14 (455)	10 (502)	12 (423)	10 (455)	11 (391)	8 (288)	9 (193)	9 (156)	10 (148)	11 (157)	14 (129)	10 (127)	11 (120)	15 (146)	16 (106)	11 (141)	9 (120)
zomer 1996	8 (133)	7 (185)	6 (221)	6 (176)	5 (259)	6 (240)	6 (185)	7 (118)	4 (97)	6 (94)	6 (89)	6 (71)	5 (76)	7 (81)	6 (92)	8 (73)	8 (99)	6 (86)
winter '95/96	15 (205)	18 (230)	25 (200)	30 (143)	24 (165)	24 (124)	18 (84)	12 (64)	17 (42)	17 (40)	11 (53)	32 (36)	19 (48)	18 (37)	29 (63)	35 (35)	17 (43)	40 (52)

## 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 1996	2	3	7	15	35	58	86	157	159	161	163	184	190	205	216	7531
zomer 1996	1	2	3	5	10	19	31	64	65	70	72	73	83	84	86	3266
apr '95/mrt '96	2	4	7	15	35	56	84	161	166	183	205	208	208	209	215	8476
winter '95/96	5	10	18	32	55	76	103	161	166	183	205	208	208	209	215	4265

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	5	9	17	30	53	64	11	63	64	65	71	72	75	84	106	314	30
zomer 1996	2	3	4	6	10	14	18	4	13	14	15	16	17	18	24	30	136	30
apr '95/mrt '96	4	6	9	17	31	55	62	11	62	64	72	73	74	75	86	87	354	5
winter '95/96	8	14	19	31	55	62	74	18	62	64	72	73	74	75	86	87	178	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	19	15	25	28	7	4	4	15	13	61	30	19	2	21	52	57	57	53	64	3	4	15	12	5	1	2	6	1	3	8	5
feb	29	75	19	1	21	19	8	17	62	1	1	1	1	1	6	6	0	0	1	0	1	7	8	1	1	6	18	4	3		
mrt	1	1	6	30	1	1	1	4	2	1	1	3	2	3	4	3	12	17	49	62	6	10	14	2	3	3	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	1	2	--	2	2	2	2	2	1	1	0	1	1	5	2
jun	0	4	4	5	6	2	4	0	1	4	4	2	4	8	2	2	3	2	0	2	1	1	0	2	4	13	7	5	0	1	
jul	2	2	2	2	4	2	2	1	2	2	9	14	1	2	3	2	2	6	3	13	1	1	2	1	1	2	6	3	6	7	2
aug	2	7	13	8	4	3	2	13	8	0	1	10	3	1	1	3	17	6	2	2	2	16	10	1	0	4	18	7	1	1	0
sep	2	10	8	1	3	5	7	--	--	3	3	1	1	0	4	12	2	2	2	3	1	1	11	24	30	15	3	2	0	2	
okt	2	16	22	3	4	9	53	63	65	30	58	17	2	21	21	18	45	24	1	1	1	40	37	12	29	3	1	1	0	3	1
nov	1	0	0	1	1	1	1	17	2	0	13	28	9	22	32	18	18	48	4	3	11	20	8	4	3	3	3	44	10	1	
dec	2	0	2	3	21	6	71	106	42	33	43	41	51	28	4	48	23	72	84	2	2	2	2	1	1	12	14	7	10	3	4

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	11	9	--	2	3	3	5	6	19	11	24

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	8 (145)	6 (136)	8 (137)	10 (184)	7 (227)	9 (299)	10 (348)	15 (379)	20 (194)	23 (217)	24 (206)	24 (215)	21 (123)	19 (148)	20 (126)	16 (114)	13 (131)	8 (206)
zomer 1996	4 (85)	4 (69)	4 (55)	4 (85)	3 (89)	4 (97)	6 (67)	5 (60)	4 (53)	8 (73)	6 (62)	4 (61)	8 (27)	6 (39)	8 (38)	5 (31)	4 (43)	3 (76)
winter '95/96	16 (55)	13 (81)	14 (97)	13 (106)	13 (93)	16 (189)	12 (342)	14 (392)	22 (161)	28 (168)	33 (165)	28 (184)	25 (129)	24 (170)	17 (118)	16 (94)	9 (85)	13 (132)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	9 (240)	7 (304)	8 (287)	8 (364)	9 (325)	7 (308)	7 (231)	5 (197)	3 (201)	4 (237)	4 (223)	6 (167)	6 (145)	8 (125)	13 (147)	12 (143)	8 (147)	11 (147)
zomer 1996	7 (86)	3 (110)	5 (136)	4 (164)	3 (156)	3 (176)	3 (111)	3 (108)	3 (136)	3 (163)	2 (142)	3 (116)	4 (107)	4 (87)	5 (85)	4 (83)	2 (77)	4 (85)
winter '95/96	11 (146)	10 (142)	16 (108)	21 (136)	26 (121)	20 (101)	16 (80)	10 (56)	9 (50)	7 (60)	18 (82)	18 (34)	11 (37)	12 (42)	13 (65)	24 (65)	16 (67)	16 (53)



Stikstofmonoxide (NO)  
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 1996	3	4	8	15	36	66	107	226	239	241	252	261	263	277	300	8563
zomer 1996	2	3	4	6	13	21	33	72	76	79	82	85	88	91	92	4334
apr '95/mrt '96	4	6	12	22	50	81	120	240	240	241	252	261	263	277	300	7369
winter '95/96	7	13	22	39	73	102	138	240	240	241	252	261	263	277	300	4364

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	5	7	10	16	39	58	72	13	72	82	90	93	100	108	146	165	358	6
zomer 1996	4	4	5	7	10	13	18	5	15	16	16	18	18	19	20	23	181	1
apr '95/mrt '96	7	9	14	23	49	69	87	16	86	87	95	100	108	146	164	165	307	30
winter '95/96	12	17	29	40	62	78	108	24	86	87	95	100	108	146	164	165	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	63	51	108	47	29	18	6	22	7	71	15	7	9	34	146	165	82	70	72	12	3	5	10	7	8	23	15	10	8	7	40
feb	57	69	32	10	33	11	21	16	37	2	1	1	4	2	7	6	0	1	1	1	3	12	6	2	1	6	9	33	30		
mrt	1	2	2	17	1	3	4	2	2	1	4	4	5	3	6	4	6	62	59	44	6	11	13	5	7	21	6	13	3	1	2
apr	5	10	5	4	2	4	5	5	15	18	6	1	2	5	7	2	5	4	5	2	2	4	3	4	3	7	8	1	4	11	
mei	6	10	3	0	1	5	4	3	1	2	4	0	1	3	2	1	4	7	3	3	3	2	2	3	2	1	0	1	2	9	1
jun	3	3	10	8	19	11	3	1	3	12	3	2	4	2	3	3	5	1	1	2	--	1	0	1	9	16	9	6	0	0	
jul	2	3	4	4	4	2	2	1	4	2	6	10	3	2	1	4	4	8	10	6	2	1	2	1	1	6	13	1	4	4	3
aug	5	9	4	6	6	3	4	7	5	3	2	4	1	1	0	7	15	11	10	5	3	11	5	2	1	3	7	3	1	2	2
sep	4	12	20	11	4	7	11	6	18	3	4	0	1	1	4	--	10	6	3	7	4	5	16	23	8	4	3	3	1	9	
okt	2	11	12	3	2	15	42	50	36	54	42	9	3	41	11	15	9	6	1	1	0	23	35	47	34	8	1	2	0	5	3
nov	4	2	1	2	2	2	1	10	3	1	24	44	11	41	90	100	58	60	3	4	7	15	4	4	4	5	13	24	5	--	
dec	--	--	2	7	21	52	--	--	--	47	72	50	93	39	2	53	66	23	39	36	7	6	8	5	14	20	28	18	29	10	19

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	14	10	5	3	5	4	5	7	17	19	29

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	20 (95)	11 (184)	10 (288)	15 (376)	16 (326)	16 (310)	20 (301)	19 (395)	22 (328)	22 (190)	32 (127)	39 (98)	46 (111)	30 (91)	24 (102)	11 (159)	9 (187)	14 (226)
zomer 1996	5 (48)	3 (111)	3 (189)	5 (218)	5 (136)	4 (136)	7 (111)	6 (96)	8 (80)	8 (68)	9 (58)	12 (41)	15 (52)	8 (46)	10 (41)	6 (80)	6 (100)	6 (119)
winter '95/96	29 (59)	23 (75)	20 (112)	27 (180)	26 (166)	30 (156)	29 (218)	25 (375)	25 (331)	33 (140)	49 (82)	64 (87)	74 (61)	49 (78)	25 (72)	19 (95)	19 (123)	18 (160)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	8 (394)	10 (506)	8 (525)	8 (437)	6 (464)	7 (391)	6 (285)	4 (202)	5 (156)	5 (148)	7 (164)	10 (130)	6 (130)	8 (130)	12 (147)	12 (111)	8 (148)	7 (122)
zomer 1996	6 (174)	5 (219)	4 (238)	4 (188)	4 (273)	3 (244)	3 (196)	3 (128)	2 (101)	3 (98)	3 (98)	3 (77)	2 (81)	4 (92)	3 (95)	5 (77)	4 (104)	4 (88)
winter '95/96	12 (235)	16 (259)	19 (219)	23 (162)	15 (175)	10 (131)	13 (89)	5 (64)	12 (42)	11 (40)	5 (53)	26 (35)	15 (48)	11 (34)	24 (62)	32 (35)	10 (43)	30 (53)

**Stikstofmonoxide (NO)**

**Station: Budel-Toom(227)**

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	3	4	7	15	33	50	79	171	179	182	183	184	194	200	214	8557
zomer 1996	2	3	4	6	12	21	32	66	68	73	76	78	80	90	93	4328
apr '95/mrt '96	2	4	8	16	35	54	87	200	204	207	209	211	212	230	232	8096
winter '95/96	7	13	23	36	54	81	111	200	204	207	209	211	212	230	232	3906

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	4	6	10	16	29	45	61	11	61	62	69	69	80	81	98	98	358	7
zomer 1996	3	4	5	7	10	14	22	5	16	18	21	21	22	22	27	32	181	2
apr '95/mrt '96	4	6	8	18	35	50	77	12	77	77	80	80	81	98	102	108	340	8
winter '95/96	10	19	27	36	50	73	81	20	77	77	80	80	81	98	102	108	165	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	39	42	69	21	7	3	2	3	23	50	22	10	3	16	34	46	43	60	56	7	3	5	17	10	6	14	28	8	20	27	23
feb	34	81	32	4	25	14	7	23	29	1	1	0	3	1	5	6	0	1	1	1	2	6	3	2	2	3	19	7	6		
mrt	2	4	4	17	1	4	3	6	3	--	2	5	6	3	9	5	11	40	43	98	--	--	--	--	--	2	5	10	2	3	3
apr	8	16	4	4	3	2	10	7	22	21	15	4	--	--	5	7	3	1	8	11	0	2	0	8	5	5	10	2	4	6	
mei	7	5	3	1	1	4	3	3	2	4	3	1	6	4	2	1	2	6	2	2	1	2	1	2	2	0	0	2	2	5	1
jun	1	3	4	2	7	3	3	2	2	4	2	2	3	5	2	2	4	2	1	2	1	2	1	3	7	13	5	6	0	0	
jul	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	8	1	1	2	3	1	4	5	5	1	1	1	1	1	3	14	1	4	4	2
aug	5	3	9	7	3	2	2	9	6	1	1	5	3	2	1	7	14	10	3	3	6	18	8	1	0	4	10	4	1	1	2
sep	3	13	8	4	4	7	10	6	11	2	2	1	1	2	5	21	13	5	6	9	3	3	22	27	32	6	2	1	0	2	
okt	5	10	15	1	3	10	37	61	36	26	69	11	4	18	18	20	43	12	3	0	1	28	29	12	17	2	1	0	0	4	1
nov	1	0	0	1	1	1	0	15	1	1	16	27	15	29	53	40	28	45	2	2	10	13	7	2	3	6	12	42	3	2	
dec	2	1	1	2	12	19	98	80	27	43	49	34	48	22	1	47	32	62	50	17	10	11	6	5	3	21	14	14	14	4	12

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	11	12	7	3	3	3	5	8	16	13	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 1996	10 (173)	9 (241)	8 (217)	14 (222)	15 (215)	14 (363)	14 (372)	16 (277)	22 (157)	20 (154)	19 (221)	19 (252)	21 (221)	18 (237)	16 (154)	15 (176)	13 (186)	9 (272)
zomer 1996	7 (106)	4 (153)	4 (148)	5 (128)	7 (109)	6 (151)	5 (125)	7 (84)	6 (49)	3 (37)	6 (62)	9 (75)	7 (85)	8 (72)	8 (74)	9 (85)	6 (72)	5 (110)
winter '95/96	18 (58)	19 (86)	23 (73)	25 (91)	26 (102)	27 (157)	22 (236)	23 (248)	26 (145)	23 (131)	20 (176)	25 (212)	29 (150)	25 (199)	17 (109)	19 (113)	12 (112)	10 (141)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	6 (282)	7 (295)	6 (339)	6 (390)	5 (355)	5 (303)	5 (233)	5 (236)	4 (228)	4 (223)	4 (187)	5 (187)	5 (217)	7 (191)	12 (216)	13 (148)	9 (162)	6 (173)
zomer 1996	4 (122)	4 (128)	2 (159)	3 (205)	4 (191)	2 (179)	3 (147)	3 (136)	3 (134)	3 (141)	2 (132)	2 (131)	3 (144)	4 (140)	4 (151)	6 (96)	5 (103)	6 (121)
winter '95/96	10 (129)	8 (109)	12 (88)	15 (111)	19 (104)	13 (89)	14 (63)	16 (66)	9 (71)	7 (73)	9 (45)	10 (41)	16 (60)	15 (50)	28 (59)	32 (41)	16 (59)	18 (58)

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

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	3	5	8	17	39	60	89	179	184	185	186	186	188	196	201	7887
zomer 1996	2	3	4	7	16	37	58	104	111	118	126	128	128	130	141	4060
apr '95/mrt '96	3	4	8	17	39	65	97	241	254	256	267	271	293	311	320	8427
winter '95/96	7	12	21	36	64	89	124	241	254	256	267	271	293	311	320	4061

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	5	8	12	21	35	49	72	13	69	72	72	73	76	84	87	129	329	13
zomer 1996	4	5	7	10	17	28	35	7	30	32	32	35	35	36	38	49	169	8
apr '95/mrt '96	5	7	10	18	35	63	79	13	79	84	85	86	87	92	95	129	352	7
winter '95/96	11	15	27	38	64	73	87	21	79	84	85	86	87	92	95	129	170	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	29	33	58	35	17	7	2	3	12	57	23	5	2	29	41	84	64	34	73	10	3	10	15	8	3	3	9	3	4	12	8
feb	42	129	24	5	13	16	13	32	34	1	1	1	2	1	11	3	--	--	--	2	2	5	3	1	0	5	34	12	6		
mrt	3	8	2	34	5	6	3	7	3	--	--	--	--	3	8	4	7	42	63	69	8	14	16	4	6	6	4	12	3	1	2
apr	10	9	5	8	2	3	15	13	49	18	16	4	3	5	32	28	4	4	5	16	4	4	1	--	--	8	14	1	2	9	
mei	16	7	3	1	1	8	3	3	--	--	1	1	2	2	1	1	--	--	--	4	--	2	2	3	2	2	1	2	2	15	2
jun	2	9	7	3	8	5	18	1	2	3	4	3	5	3	2	2	6	3	1	3	1	0	0	3	8	11	10	4	1	0	
jul	1	--	--	--	1	2	--	--	--	5	5	7	1	1	3	1	2	5	3	7	5	3	1	1	1	3	23	5	9	9	1
aug	4	6	17	10	7	3	2	21	16	2	2	10	3	1	1	6	35	6	8	4	7	21	14	1	1	11	36	10	0	1	1
sep	4	21	15	3	5	7	8	1	21	5	3	2	2	1	3	30	15	4	3	5	2	2	35	38	32	15	3	3	1	4	
okt	4	32	21	3	11	20	43	76	72	--	72	12	4	31	15	22	49	24	1	1	1	39	38	22	24	2	1	0	1	2	2
nov	1	1	0	0	0	1	--	22	2	2	16	20	15	39	44	--	14	46	3	4	13	28	4	3	3	11	29	61	5	3	
dec	2	0	1	1	32	32	61	87	30	35	50	--	42	31	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	14	3	5

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	15	13	10	3	4	4	9	10	22	14	28

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	14 (206)	10 (328)	12 (234)	17 (204)	13 (184)	12 (226)	11 (263)	15 (246)	16 (177)	20 (164)	20 (212)	26 (228)	28 (185)	26 (178)	20 (148)	18 (143)	16 (169)	10 (223)
zomer 1996	6 (127)	5 (229)	6 (137)	9 (117)	6 (114)	8 (121)	5 (108)	5 (75)	10 (60)	12 (53)	9 (65)	13 (67)	17 (71)	23 (62)	16 (65)	13 (55)	14 (62)	10 (87)
winter '95/96	28 (89)	31 (122)	22 (124)	24 (119)	25 (86)	16 (117)	13 (191)	19 (225)	20 (175)	28 (151)	26 (162)	33 (181)	38 (133)	24 (155)	29 (105)	15 (109)	11 (155)	8 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	12 (272)	10 (319)	9 (317)	9 (388)	11 (268)	7 (276)	7 (215)	5 (261)	6 (210)	5 (239)	7 (165)	6 (204)	6 (179)	9 (167)	9 (123)	11 (153)	11 (140)	10 (203)
zomer 1996	11 (119)	7 (149)	9 (128)	5 (183)	4 (143)	4 (162)	6 (134)	5 (151)	3 (122)	4 (147)	6 (122)	4 (135)	4 (131)	5 (118)	4 (91)	4 (93)	5 (97)	5 (130)
winter '95/96	12 (165)	9 (147)	22 (126)	23 (120)	22 (89)	24 (104)	20 (62)	10 (89)	25 (59)	11 (68)	17 (45)	16 (55)	7 (46)	16 (43)	23 (28)	11 (59)	34 (51)	20 (80)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	2	3	6	11	29	52	78	122	125	129	129	143	155	157	169	7256
zomer 1996	2	2	3	5	9	16	30	68	69	72	74	74	75	117	155	3455
apr '95/mrt '96	2	3	6	13	33	57	86	199	201	223	235	236	252	266	269	8330
winter '95/96	6	10	16	31	57	80	104	199	201	223	235	236	252	266	269	4073

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	5	8	13	27	44	60	9	59	60	61	64	67	69	76	83	305	30
zomer 1996	2	3	4	5	9	12	17	4	12	13	14	14	14	17	23	34	145	30
apr '95/mrt '96	3	5	8	14	32	53	71	11	70	71	74	77	82	83	83	86	347	6
winter '95/96	9	13	21	33	54	69	82	18	70	71	74	77	82	83	83	86	170	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	--	25	27	7	7	2	10	9	59	27	12	0	--	--	53	69	54	64	7	1	9	5	3	1	2	--	--	--	3	3
feb	24	83	18	1	13	14	6	30	61	7	1	2	4	-2	--	7	0	0	2	4	--	13	--	3	1	7	33	3	8		
mrt	-2	4	6	24	3	8	-1	3	2	3	3	--	5	5	7	10	12	19	53	50	7	12	16	1	5	4	--	18	3	0	3
apr	--	--	--	--	2	3	14	7	34	23	12	0	5	2	8	11	5	4	4	7	0	4	3	2	3	5	5	0	2	7	
mei	6	2	2	1	2	5	4	2	3	4	1	1	2	2	1	0	4	4	3	3	6	1	3	2	1	1	0	3	2	--	1
jun	1	3	2	2	4	2	8	0	1	4	3	1	4	2	2	1	4	3	1	2	4	1	1	2	2	12	4	4	1	1	
jul	2	3	2	1	4	4	3	-1	-1	2	8	13	5	3	2	1	2	3	2	4	2	2	3	2	1	4	11	2	6	9	2
aug	2	5	10	8	2	4	--	--	--	1	2	14	2	1	1	4	11	5	2	2	3	17	12	1	1	1	14	7	1	1	2
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	30	67	27	2	20	16	23	42	19	--	1	2	28	27	9	24	2	0	1	0	2	1	
nov	1	0	0	0	0	0	0	16	2	0	10	23	7	--	--	18	13	44	3	5	9	19	9	2	3	8	11	49	8	4	
dec	2	0	2	2	22	7	41	76	41	27	30	39	41	25	3	44	21	60	59	0	1	2	2	1	1	5	13	7	14	3	6

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	13	10	7	2	3	3	5	--	16	9	19

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	5 (138)	5 (135)	8 (139)	9 (172)	7 (197)	8 (275)	9 (310)	12 (360)	17 (202)	18 (213)	22 (203)	21 (209)	15 (116)	16 (138)	17 (122)	14 (128)	12 (138)	8 (190)
zomer 1996	3 (89)	3 (76)	4 (63)	3 (88)	3 (76)	3 (106)	5 (87)	5 (86)	4 (74)	5 (80)	7 (66)	6 (70)	7 (30)	9 (39)	9 (41)	7 (49)	5 (56)	3 (77)
winter '95/96	20 (53)	17 (80)	17 (95)	17 (98)	16 (90)	18 (167)	12 (282)	13 (345)	21 (144)	26 (155)	31 (152)	27 (170)	21 (121)	21 (157)	21 (114)	16 (92)	13 (80)	11 (121)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	8 (221)	6 (274)	6 (264)	8 (352)	7 (317)	6 (291)	6 (237)	5 (203)	4 (188)	4 (209)	4 (213)	6 (155)	7 (145)	6 (131)	11 (135)	12 (145)	7 (170)	5 (152)
zomer 1996	4 (80)	3 (109)	4 (136)	5 (169)	4 (169)	4 (177)	3 (124)	3 (112)	3 (123)	3 (141)	3 (143)	2 (108)	3 (105)	3 (95)	3 (80)	2 (87)	2 (107)	2 (98)
winter '95/96	9 (143)	12 (141)	18 (109)	24 (138)	26 (120)	22 (102)	16 (87)	8 (70)	12 (55)	10 (67)	22 (85)	25 (36)	12 (43)	18 (44)	18 (67)	30 (66)	15 (64)	16 (60)

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 1996	2	3	6	13	33	60	87	207	208	218	223	233	237	246	280	7883
zomer 1996	1	2	3	4	8	15	28	76	76	80	81	81	88	88	96	3592
apr '95/mrt '96	2	3	6	15	37	62	87	218	223	233	237	246	280	289	294	8152
winter '95/96	6	11	21	35	60	80	116	218	223	233	237	246	280	289	294	4270

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	3	5	8	15	35	49	68	11	65	68	72	74	75	95	120	158	327	23
zomer 1996	2	3	3	5	8	12	20	4	12	15	15	16	18	20	26	34	149	23
apr '95/mrt '96	3	5	9	16	38	53	74	11	72	74	81	86	95	112	120	158	338	18
winter '95/96	11	14	21	36	53	71	95	20	72	74	81	86	95	112	120	158	177	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	42	46	72	21	16	7	4	--	13	33	23	22	1	8	65	158	95	38	48	16	2	5	20	11	3	3	10	2	4	14	7
feb	29	120	27	5	12	11	17	10	33	1	0	2	1	0	8	6	1	1	1	1	1	1	11	3	0	11	47	19	12		
mrt	0	2	1	13	0	1	2	4	3	1	1	3	2	3	--	0	4	49	74	53	5	12	8	3	8	2	2	11	0	0	0
apr	6	2	3	2	3	2	5	3	16	11	7	2	4	0	8	12	5	1	2	2	--	0	-1	2	3	6	--	-2	0	6	
mei	2	2	1	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--	0	2	2	7	0	0	3	20	1
jun	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	15	1	3	0	1	
jul	1	3	4	2	2	2	3	1	3	1	7	3	2	2	5	1	2	3	2	3	3	1	1	0	0	2	3	3	4	4	2
aug	2	4	4	5	2	1	--	--	2	0	2	9	1	2	1	2	8	4	3	2	2	9	5	2	1	4	10	4	0	1	1
sep	2	7	6	2	3	5	7	5	9	1	2	0	2	1	2	10	5	3	2	4	1	1	15	26	34	18	3	2	1	2	
okt	2	14	18	2	1	6	34	42	65	23	26	2	3	11	--	13	40	23	1	0	4	37	16	18	26	5	1	1	0	1	2
nov	1	0	--	--	0	1	1	12	1	1	25	37	5	15	36	32	15	61	8	2	6	22	4	5	3	6	39	55	8	0	
dec	2	0	6	5	40	35	56	60	26	36	38	46	56	25	2	68	50	75	30	14	2	1	2	1	1	5	15	15	14	1	2

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	13	9	4	2	--	2	3	6	15	14	24

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	12 (194)	10 (312)	12 (229)	13 (221)	11 (220)	10 (265)	8 (347)	13 (288)	11 (197)	16 (168)	17 (219)	23 (248)	25 (176)	23 (168)	25 (125)	21 (144)	17 (165)	13 (222)
zomer 1996	3 (112)	3 (201)	3 (116)	4 (117)	3 (117)	4 (107)	2 (106)	3 (71)	3 (54)	5 (45)	5 (57)	3 (63)	6 (59)	8 (49)	9 (43)	7 (50)	6 (45)	6 (76)
winter '95/96	20 (88)	25 (120)	20 (124)	25 (127)	22 (90)	15 (126)	13 (209)	17 (257)	14 (208)	19 (175)	23 (188)	28 (213)	33 (141)	23 (154)	30 (108)	28 (109)	19 (157)	19 (141)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	13 (262)	10 (302)	9 (334)	7 (374)	6 (269)	6 (277)	5 (201)	5 (257)	4 (200)	3 (240)	4 (160)	3 (170)	3 (135)	5 (150)	7 (113)	7 (134)	9 (128)	9 (200)
zomer 1996	5 (106)	3 (137)	7 (135)	3 (170)	3 (135)	3 (154)	3 (111)	4 (129)	3 (105)	2 (140)	3 (106)	2 (99)	2 (87)	2 (102)	2 (81)	2 (75)	3 (84)	2 (120)
winter '95/96	20 (151)	14 (135)	22 (132)	27 (121)	20 (97)	18 (106)	14 (66)	9 (90)	13 (67)	6 (72)	6 (52)	6 (58)	1 (43)	12 (43)	20 (29)	11 (59)	26 (53)	15 (84)

## Stikstofmonoxide (NO)

Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	2	4	8	21	42	75	175	180	187	189	198	207	233	257	8006
zomer 1996	1	1	2	3	6	11	21	75	88	94	95	108	131	147	170	4370
apr '95/mrt '96	1	3	5	11	29	51	87	198	207	224	228	233	236	255	257	8367
winter '95/96	5	9	16	28	50	77	111	198	207	224	228	233	236	255	257	4169

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	2	3	5	8	18	39	63	7	58	63	64	67	77	82	101	140	332	18
zomer 1996	2	2	3	4	6	8	15	3	10	11	11	12	15	18	28	39	182	1
apr '95/mrt '96	3	4	7	11	28	47	77	10	69	77	78	90	101	103	107	140	349	7
winter '95/96	8	11	18	28	47	67	101	17	69	77	78	90	101	103	107	140	173	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	39	48	67	24	18	8	4	6	15	77	30	--	--	--	--	140	56	45	15	1	8	11	8	2	3	11	3	5	11	15	
feb	39	101	--	4	8	8	15	6	23	3	-1	2	1	0	3	4	1	2	--	--	--	--	5	1	1	7	47	39	15		
mrt	1	1	5	2	2	1	0	3	3	-1	3	3	5	4	7	1	-1	39	52	21	16	5	8	5	7	5	2	3	3	0	2
apr	5	3	7	3	3	6	7	5	8	39	6	3	4	3	15	7	8	1	6	7	3	4	1	1	2	4	12	1	0	4	
mei	3	6	1	0	1	4	2	5	3	2	3	1	1	1	2	1	1	4	-1	0	4	1	1	1	0	2	0	1	2	10	0
jun	0	1	2	1	5	5	3	0	0	3	2	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1	1	2	1	5	2	1	-1	1	
jul	0	1	4	0	2	0	1	0	1	0	3	5	1	2	2	1	3	0	1	2	2	2	1	0	1	1	1	1	2	1	0
aug	1	1	1	1	2	2	1	1	6	2	2	9	1	0	0	1	3	1	2	5	1	3	2	1	1	0	1	--	-2	0	1
sep	2	1	3	2	2	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	5	4	2	3	4	2	0	11	28	18	11	1	3	1	1	
okt	1	3	4	0	1	0	9	25	31	3	12	5	4	13	3	4	15	10	0	0	0	10	11	23	20	2	0	1	-1	2	1
nov	0	0	0	0	-1	0	--	3	0	0	15	20	0	11	27	17	9	16	3	1	1	6	1	--	--	--	--	--	--	--	
dec	1	0	0	3	63	82	41	48	--	--	--	--	--	--	--	--	58	64	37	--	--	7	--	1	--	--	8	15	--	6	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	14	7	6	2	2	1	2	4	7	6	27

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	5 (228)	6 (247)	9 (229)	9 (231)	11 (310)	9 (360)	7 (303)	10 (281)	11 (199)	13 (226)	15 (176)	17 (174)	22 (113)	22 (122)	29 (128)	22 (121)	22 (135)	14 (205)
zomer 1996	2 (164)	2 (162)	2 (146)	1 (138)	3 (198)	3 (171)	3 (130)	5 (78)	4 (68)	5 (110)	9 (85)	8 (73)	11 (35)	7 (37)	6 (32)	5 (49)	6 (50)	6 (70)
winter '95/96	16 (54)	13 (79)	20 (103)	28 (105)	22 (163)	16 (219)	14 (240)	15 (294)	14 (213)	20 (180)	23 (123)	28 (138)	36 (106)	29 (123)	33 (121)	28 (125)	23 (150)	17 (168)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	9 (256)	5 (260)	4 (308)	3 (318)	3 (347)	2 (228)	3 (197)	3 (274)	2 (279)	2 (186)	1 (186)	2 (101)	2 (103)	1 (181)	1 (255)	2 (291)	3 (274)	4 (132)
zomer 1996	6 (86)	3 (101)	3 (127)	2 (156)	1 (194)	1 (152)	2 (133)	2 (190)	2 (210)	3 (121)	1 (112)	2 (56)	2 (63)	1 (130)	1 (184)	1 (214)	1 (216)	1 (97)
winter '95/96	12 (210)	12 (134)	11 (112)	15 (115)	12 (92)	12 (94)	12 (77)	13 (86)	14 (55)	2 (36)	5 (61)	3 (46)	2 (42)	4 (61)	1 (51)	7 (79)	7 (70)	8 (36)

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

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	1	2	4	10	31	51	91	160	160	162	166	168	177	182	185	7962
zomer 1996	1	1	2	3	7	14	26	82	94	96	99	118	138	142	182	4307
apr '95/mrt '96	1	2	5	13	36	63	98	166	168	170	172	177	180	185	185	7872
winter '95/96	6	12	23	38	66	94	119	166	168	170	172	177	180	185	185	3617

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	2	3	6	12	28	46	72	9	66	72	74	85	85	98	99	114	331	15
zomer 1996	2	2	3	4	7	10	23	3	11	12	21	21	23	24	27	30	180	3
apr '95/mrt '96	3	4	8	17	33	61	85	11	82	85	89	90	98	99	113	114	329	15
winter '95/96	10	17	24	34	64	82	98	21	82	85	89	90	98	99	113	114	152	15

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	26	46	34	6	2	5	42	10	4	0	13	72	98	114	33	53	22	4	15	26	18	2	7	--	1	9	--	17
feb	61	99	12	3	7	16	28	12	21	--	--	--	0	2	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	32	14		
mrt	0	1	2	3	1	2	2	6	3	2	3	4	3	14	19	4	2	41	85	31	7	11	4	7	10	9	3	15	1	1	1
apr	5	4	5	4	6	5	7	9	21	30	12	2	4	3	8	6	4	2	3	10	3	5	0	27	8	21	23	2	2	6	
mei	2	11	1	1	1	3	3	4	2	1	3	1	1	1	4	1	1	4	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	6	1
jun	0	1	1	1	4	2	1	1	0	4	1	0	1	1	1	1	2	2	0	2	2	0	0	3	0	5	1	1	0	1	
jul	0	1	2	0	2	2	1	1	2	0	3	2	0	1	2	1	2	1	2	4	1	1	1	0	0	1	2	2	2	2	1
aug	1	3	--	--	--	2	1	2	3	1	1	5	1	0	0	1	3	1	3	3	1	4	3	2	1	2	5	0	0	0	0
sep	1	3	3	2	2	1	4	1	1	0	1	5	2	0	0	9	10	3	3	7	2	1	10	8	24	7	1	2	0	1	
okt	1	4	8	1	1	0	22	44	43	2	20	--	3	12	3	7	21	17	1	0	1	21	39	37	24	1	0	1	0	2	--
nov	0	--	--	2	0	0	0	15	1	0	20	21	0	7	35	34	7	20	4	1	2	10	1	1	1	0	13	15	2	0	
dec	1	0	1	3	54	54	74	85	46	47	58	34	66	6	0	46	40	57	26	18	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	--	10	8	2	1	1	2	4	12	8	33

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	7 (236)	7 (251)	13 (239)	10 (251)	14 (311)	12 (346)	9 (302)	12 (260)	19 (195)	20 (227)	20 (176)	23 (175)	26 (120)	20 (124)	24 (124)	23 (118)	22 (123)	20 (216)
zomer 1996	3 (166)	2 (160)	3 (143)	2 (142)	3 (194)	3 (166)	4 (124)	6 (74)	4 (58)	4 (105)	8 (81)	8 (69)	13 (34)	10 (40)	5 (32)	5 (44)	8 (44)	5 (66)
winter '95/96	20 (56)	13 (81)	19 (107)	20 (121)	27 (119)	22 (163)	17 (182)	21 (243)	28 (177)	30 (172)	32 (118)	37 (136)	34 (105)	28 (114)	34 (113)	32 (120)	21 (138)	22 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	10 (241)	7 (234)	7 (284)	4 (324)	4 (325)	5 (222)	5 (194)	3 (254)	3 (282)	3 (189)	2 (210)	2 (114)	1 (110)	2 (197)	1 (253)	3 (300)	2 (281)	5 (139)
zomer 1996	5 (86)	3 (101)	4 (127)	2 (161)	3 (195)	3 (153)	3 (131)	3 (189)	3 (209)	3 (119)	2 (117)	2 (58)	1 (67)	1 (136)	1 (178)	1 (217)	2 (217)	1 (97)
winter '95/96	14 (174)	10 (102)	12 (83)	12 (95)	18 (74)	14 (83)	18 (65)	12 (56)	17 (44)	6 (26)	10 (39)	12 (30)	10 (33)	8 (56)	2 (46)	10 (78)	9 (64)	12 (31)





**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**  
**Station: Posterholt-Vlodroperweg(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 1996	19	24	29	37	55	75	100	158	158	158	166	176	199	199	210	8128
zomer 1996	15	18	21	26	35	42	52	85	87	90	91	95	97	101	138	4023
apr '95/mrt '96	20	24	29	38	55	75	105	176	182	183	186	192	199	199	210	8133
winter '95/96	26	32	39	52	74	97	125	176	182	183	186	192	199	199	210	4056

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	20	23	28	36	53	69	82	26	81	82	87	91	94	102	112	115	339	11
zomer 1996	18	19	21	23	28	33	41	19	34	38	40	40	41	41	43	46	168	11
apr '95/mrt '96	21	24	28	36	51	69	87	27	77	87	91	95	102	115	123	135	338	9
winter '95/96	28	32	41	51	68	73	102	35	77	87	91	95	102	115	123	135	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	31	68	91	--	20	18	--	--	28	63	39	34	18	36	40	42	39	51	58	21	15	14	28	17	19	29	44	27	45	--	70
feb	58	102	51	--	69	30	28	57	59	16	10	10	23	11	31	30	10	11	16	5	12	34	20	10	5	19	32	52	46		
mrt	20	26	23	49	21	28	17	20	13	17	20	15	22	19	32	23	41	87	115	--	--	--	31	18	23	28	21	40	19	17	18
apr	24	34	26	22	19	18	32	17	40	41	43	15	15	19	28	32	22	18	28	19	8	19	10	16	26	33	22	10	17	29	
mei	26	16	18	11	13	26	19	19	17	23	20	11	23	20	18	15	14	14	14	17	18	13	12	17	14	11	6	15	19	22	16
jun	14	16	20	24	22	24	25	14	14	20	22	14	19	14	12	10	25	17	11	18	13	11	8	--	--	30	40	28	8	9	
jul	13	15	9	8	19	15	11	10	18	19	21	28	13	9	15	13	14	20	23	--	12	11	13	9	11	14	23	8	20	18	13
aug	12	16	--	21	9	12	19	--	--	--	--	--	9	14	12	21	23	22	20	16	21	--	--	--	--	--	30	26	9	14	13
sep	15	20	26	21	21	22	23	13	31	20	20	13	13	12	18	29	38	14	15	20	21	16	--	46	41	23	19	15	7	17	
okt	27	38	23	17	19	29	56	--	75	63	61	26	--	36	38	44	54	26	18	12	18	40	38	23	35	16	9	10	8	26	17
nov	18	11	8	6	13	11	16	35	20	8	24	60	38	53	94	81	41	72	14	13	33	35	24	21	16	33	31	54	26	23	
dec	18	18	13	20	39	62	112	75	25	57	77	59	70	69	20	58	53	82	75	35	24	31	28	20	30	45	--	--	48	26	42

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	31	29	23	17	18	15	17	21	31	31	46

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	31 (88)	24 (177)	25 (280)	32 (381)	33 (318)	31 (310)	34 (299)	29 (389)	27 (310)	28 (176)	31 (120)	38 (92)	40 (98)	32 (82)	35 (90)	31 (126)	27 (153)	28 (191)
zomer 1996	21 (45)	16 (106)	17 (184)	20 (220)	19 (137)	19 (136)	20 (111)	20 (98)	19 (75)	20 (65)	20 (55)	25 (34)	26 (49)	21 (40)	24 (35)	23 (59)	24 (83)	22 (96)
winter '95/96	40 (54)	33 (73)	36 (110)	40 (169)	40 (151)	41 (149)	42 (192)	33 (356)	30 (309)	35 (129)	41 (72)	42 (80)	45 (54)	42 (71)	32 (66)	36 (88)	32 (109)	32 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (325)	26 (455)	21 (502)	25 (423)	23 (455)	23 (391)	20 (286)	20 (193)	21 (153)	22 (147)	24 (156)	27 (129)	21 (127)	22 (120)	27 (146)	27 (106)	23 (141)	20 (118)
zomer 1996	20 (133)	20 (185)	17 (221)	18 (176)	17 (259)	17 (240)	17 (183)	17 (118)	15 (94)	17 (93)	17 (88)	16 (71)	13 (76)	17 (81)	16 (92)	19 (73)	17 (99)	16 (84)
winter '95/96	26 (205)	27 (230)	36 (200)	43 (143)	38 (165)	37 (124)	31 (84)	26 (64)	32 (42)	30 (40)	26 (53)	45 (36)	34 (48)	33 (37)	43 (63)	46 (35)	32 (43)	49 (52)

**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**

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 1996	18	24	30	39	54	72	93	149	152	156	159	161	168	178	187	7445
zomer 1996	15	20	25	32	42	49	58	98	99	101	109	111	112	125	127	3204
apr '95/mrt '96	16	20	26	34	51	68	93	147	148	163	178	179	182	185	191	8426
winter '95/96	24	29	36	47	67	85	108	147	148	163	178	179	182	185	191	4241

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	20	25	32	37	50	64	79	25	76	79	80	81	84	89	96	111	311	30
zomer 1996	17	20	25	32	37	41	47	20	40	41	43	43	43	47	50	62	134	30
apr '95/mrt '96	18	21	25	33	47	68	76	23	76	79	80	84	84	85	91	96	351	5
winter '95/96	26	31	38	46	68	74	84	31	76	79	80	84	84	85	91	96	177	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	27	30	--	45	26	20	17	34	33	72	44	40	11	40	61	64	69	68	76	19	16	35	32	24	10	16	27	12	21	31	27
feb	53	96	32	11	43	39	35	38	84	13	7	11	15	7	23	26	6	6	9	3	7	29	27	8	5	20	30	15	13		
mrt	10	12	14	48	8	16	8	21	19	12	10	14	15	21	23	17	36	39	68	79	29	28	29	14	17	16	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	9	13	20	--	16	15	9	8	12	8	10	1	10	24	38	12
jun	10	25	20	37	43	38	47	21	9	30	32	13	26	20	19	21	33	33	5	10	7	7	4	11	27	36	35	23	--	6	
jul	10	10	11	8	15	12	18	6	14	7	36	41	11	10	16	14	17	27	20	43	27	31	26	6	8	17	22	17	25	20	9
aug	13	30	34	28	24	21	11	37	38	20	7	21	19	13	5	23	39	50	32	31	12	62	40	8	9	20	37	33	--	8	7
sep	17	32	40	14	19	24	26	--	--	14	17	9	7	5	12	21	13	10	10	14	9	7	22	36	43	32	14	15	6	12	
okt	14	34	35	14	14	22	62	69	81	42	66	31	16	45	40	37	59	33	11	9	10	54	53	37	51	15	11	8	6	17	14
nov	13	7	5	9	10	9	12	34	14	9	29	44	22	40	44	32	35	55	14	14	28	40	22	18	17	18	17	54	27	15	
dec	16	8	17	17	38	22	80	111	56	44	54	54	64	49	23	58	37	76	89	13	13	13	11	7	11	24	32	25	34	13	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	25	24	--	13	22	18	24	18	33	24	37

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	20 (145)	20 (135)	22 (137)	24 (181)	22 (223)	24 (296)	24 (345)	32 (370)	38 (191)	43 (215)	43 (204)	44 (215)	41 (123)	36 (147)	37 (126)	31 (113)	26 (131)	22 (206)
zomer 1996	18 (85)	21 (68)	24 (55)	21 (83)	21 (88)	21 (96)	21 (67)	30 (60)	27 (53)	34 (72)	33 (62)	32 (61)	35 (27)	31 (38)	32 (38)	26 (30)	20 (43)	20 (76)
winter '95/96	26 (55)	24 (81)	24 (97)	22 (105)	25 (90)	29 (187)	26 (339)	29 (383)	37 (158)	43 (167)	48 (163)	46 (184)	43 (129)	40 (170)	34 (118)	29 (94)	21 (85)	25 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	22 (239)	18 (300)	20 (281)	21 (361)	22 (323)	21 (306)	21 (221)	18 (191)	17 (198)	17 (229)	17 (221)	19 (166)	19 (144)	21 (125)	26 (144)	28 (143)	23 (147)	23 (146)
zomer 1996	19 (85)	14 (106)	17 (130)	16 (161)	16 (154)	17 (174)	17 (101)	17 (102)	16 (133)	15 (155)	15 (140)	17 (115)	17 (106)	17 (87)	19 (82)	21 (83)	21 (77)	19 (84)
winter '95/96	22 (146)	21 (142)	27 (108)	32 (136)	40 (121)	33 (101)	28 (80)	23 (56)	22 (50)	19 (60)	28 (82)	29 (34)	22 (37)	22 (42)	24 (65)	35 (65)	26 (67)	26 (53)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
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 1996	17	21	26	34	51	75	109	214	215	215	216	232	235	245	275	8530
zomer 1996	14	16	19	23	29	37	45	77	77	81	82	83	84	86	92	4310
apr '95/mrt '96	18	23	29	39	61	85	117	215	216	229	230	232	235	245	275	7360
winter '95/96	24	30	38	54	80	105	134	215	216	229	230	232	235	245	275	4355

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	18	22	25	32	52	65	82	25	82	86	94	99	101	112	135	151	357	6
zomer 1996	15	17	20	22	26	29	32	16	29	29	31	32	32	34	36	37	180	1
apr '95/mrt '96	20	25	29	36	60	77	89	28	87	89	96	98	112	135	151	164	307	30
winter '95/96	26	32	40	56	75	82	112	35	87	89	96	98	112	135	151	164	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	65	60	112	58	46	35	12	30	21	75	24	17	15	43	135	151	82	76	81	31	17	24	29	26	25	41	36	25	26	28	63
feb	72	86	49	22	53	32	47	40	50	9	6	6	20	15	23	26	9	8	11	8	14	33	16	6	3	19	30	55	49		
mrt	16	17	15	37	15	21	18	19	20	15	23	17	22	22	35	20	25	79	79	77	18	26	25	19	27	33	16	32	14	11	13
apr	20	25	24	22	23	15	24	17	31	34	32	14	15	17	20	17	22	16	20	15	9	15	10	14	16	24	24	11	13	26	
mei	22	26	16	6	9	29	23	21	11	18	19	9	16	18	11	12	16	19	8	14	14	12	12	14	11	11	4	11	17	24	9
jun	13	18	25	24	37	29	21	8	10	28	20	9	15	13	13	12	22	17	8	16	--	10	7	11	20	27	32	20	4	7	
jul	9	12	11	8	16	11	11	8	18	11	21	21	12	8	11	10	12	16	22	16	12	12	11	6	8	21	24	8	15	15	11
aug	15	21	13	15	17	16	--	22	26	15	9	15	10	13	9	16	26	23	25	24	13	24	13	6	8	13	20	18	10	11	10
sep	13	21	29	27	17	15	17	12	26	15	17	10	11	11	12	--	24	18	16	25	19	15	28	36	19	15	13	10	5	18	
okt	19	23	21	14	10	22	48	57	48	62	51	17	13	52	23	29	20	13	12	8	12	33	46	54	46	16	6	8	8	23	14
nov	15	12	7	5	12	9	12	22	16	6	37	52	28	57	94	99	61	63	11	13	26	31	18	16	14	25	31	40	22	--	
dec	--	--	9	17	43	65	--	--	--	57	79	61	101	57	18	61	71	33	49	47	22	23	29	22	34	31	43	40	51	30	43

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	28	27	20	15	17	13	16	18	27	29	44

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	33 (95)	24 (184)	23 (288)	30 (376)	32 (322)	31 (309)	35 (301)	34 (395)	36 (328)	36 (189)	43 (127)	47 (98)	55 (111)	42 (91)	34 (102)	22 (159)	19 (185)	22 (224)
zomer 1996	18 (48)	16 (111)	16 (189)	19 (218)	18 (136)	18 (136)	20 (111)	20 (96)	23 (80)	23 (68)	23 (58)	26 (41)	29 (52)	24 (46)	25 (41)	19 (80)	17 (98)	16 (117)
winter '95/96	40 (59)	34 (75)	32 (112)	41 (180)	43 (162)	44 (155)	44 (218)	39 (375)	39 (331)	46 (139)	59 (82)	66 (87)	78 (61)	78 (78)	56 (72)	33 (95)	28 (123)	25 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	17 (393)	19 (502)	18 (522)	21 (434)	18 (458)	18 (388)	17 (284)	16 (201)	17 (156)	17 (147)	18 (164)	21 (130)	18 (130)	19 (130)	24 (147)	25 (111)	20 (148)	19 (122)
zomer 1996	15 (173)	15 (216)	15 (236)	16 (186)	14 (267)	13 (241)	14 (195)	14 (127)	13 (101)	13 (97)	14 (98)	13 (77)	12 (81)	14 (92)	14 (95)	16 (77)	15 (104)	15 (88)
winter '95/96	19 (235)	22 (258)	29 (218)	36 (161)	28 (175)	23 (131)	27 (89)	19 (64)	28 (42)	24 (40)	19 (53)	38 (35)	28 (48)	23 (34)	38 (62)	45 (35)	26 (43)	42 (53)

**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**

**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 1996	16	21	26	35	50	65	89	163	168	171	173	178	183	191	192	8539
zomer 1996	12	15	18	23	32	40	50	79	80	83	86	91	94	94	101	4310
apr '95/mrt '96	16	20	26	35	51	67	97	183	186	189	190	194	195	216	217	8063
winter '95/96	26	32	40	50	68	93	116	183	186	189	190	194	195	216	217	3873

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	18	21	26	34	48	62	72	23	72	73	76	76	88	101	107	109	357	8
zomer 1996	14	16	19	22	27	30	39	16	32	32	34	38	39	40	43	47	180	3
apr '95/mrt '96	17	21	26	35	49	63	84	24	81	84	88	100	101	105	108	109	338	9
winter '95/96	28	35	43	49	63	80	101	34	81	84	88	100	101	105	108	109	163	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	48	51	76	36	25	18	14	17	41	63	38	28	12	36	47	57	55	72	73	26	17	21	39	30	27	34	49	28	45	53	52
feb	64	101	46	13	48	35	31	49	48	9	8	10	18	10	23	24	7	4	11	5	12	28	18	8	4	15	30	21	24		
mrt	11	15	11	35	12	19	16	27	18	--	17	24	28	24	38	25	33	62	67	109	--	--	--	--	--	11	15	26	11	13	13
apr	22	30	16	21	20	18	30	19	39	47	38	16	--	--	--	29	20	11	23	29	11	17	7	14	17	22	25	9	14	21	
mei	26	20	16	6	10	21	18	12	9	14	15	9	22	17	11	9	13	16	9	13	11	9	8	10	11	6	4	10	14	22	14
jun	9	14	18	18	28	26	24	14	12	23	16	12	14	15	11	10	20	15	7	14	9	8	9	14	20	27	28	17	6	7	
jul	8	10	8	5	13	9	7	9	12	12	15	22	9	9	11	10	10	13	18	23	17	15	13	5	7	13	26	9	16	13	8
aug	14	17	18	18	16	14	12	23	32	15	6	14	12	14	6	19	24	21	19	21	17	30	21	7	4	13	22	21	7	7	8
sep	9	22	19	12	13	15	19	16	23	12	15	9	7	7	13	34	27	17	22	29	14	10	32	40	43	18	10	10	4	12	
okt	17	26	26	10	11	21	46	65	52	38	76	23	15	38	34	38	54	21	11	8	9	43	45	29	35	14	9	6	4	21	11
nov	9	5	5	5	9	7	9	31	12	11	31	42	27	47	65	48	41	50	11	11	27	33	21	15	14	25	28	56	21	20	
dec	15	14	12	13	34	35	107	88	42	54	62	50	64	44	16	59	43	70	63	34	30	32	23	19	19	38	31	34	40	16	36

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	25	27	22	13	16	12	16	18	28	25	40

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	21 (173)	20 (241)	20 (217)	26 (222)	29 (214)	29 (363)	32 (372)	34 (277)	39 (157)	36 (154)	35 (221)	36 (252)	37 (220)	34 (236)	31 (153)	29 (176)	25 (183)	20 (269)
zomer 1996	18 (106)	15 (153)	16 (148)	16 (128)	19 (108)	19 (151)	19 (125)	21 (84)	24 (49)	37 (37)	22 (62)	25 (75)	24 (84)	25 (71)	25 (73)	24 (85)	20 (69)	16 (107)
winter '95/96	28 (58)	32 (86)	35 (73)	36 (91)	40 (102)	42 (157)	40 (236)	42 (248)	44 (145)	39 (131)	36 (172)	41 (208)	44 (149)	40 (195)	31 (109)	31 (113)	24 (109)	20 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	15 (281)	17 (294)	16 (339)	16 (388)	16 (355)	17 (302)	16 (232)	16 (236)	15 (228)	14 (223)	14 (187)	15 (187)	16 (217)	18 (191)	24 (216)	25 (148)	21 (162)	17 (173)
zomer 1996	14 (121)	14 (127)	12 (159)	12 (203)	12 (191)	12 (178)	12 (146)	13 (136)	14 (134)	12 (141)	12 (132)	12 (131)	12 (144)	14 (140)	15 (151)	16 (96)	16 (103)	16 (121)
winter '95/96	18 (128)	17 (108)	22 (87)	27 (110)	31 (100)	24 (84)	25 (62)	25 (64)	21 (71)	18 (73)	20 (45)	20 (41)	27 (60)	28 (50)	44 (59)	45 (41)	30 (59)	29 (58)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

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 1996	18	22	29	38	54	71	93	162	163	164	168	169	170	173	183	7741
zomer 1996	15	18	22	28	41	53	72	106	112	113	113	114	120	122	127	4037
apr '95/mrt '96	17	22	27	35	52	72	96	183	193	197	197	210	226	232	275	8308
winter '95/96	25	30	37	49	70	90	113	183	193	197	197	210	226	232	275	3990

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	20	24	30	37	51	61	73	26	70	73	77	81	84	86	92	136	323	15
zomer 1996	17	21	24	29	35	44	51	20	45	46	47	48	51	53	53	64	168	9
apr '95/mrt '96	19	21	26	35	49	64	82	25	81	82	83	84	87	89	96	136	347	7
winter '95/96	26	32	38	48	64	77	87	33	81	82	83	84	87	89	96	136	167	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	37	41	62	47	35	25	14	16	31	64	--	17	8	45	48	--	63	44	81	24	16	33	37	26	13	19	29	14	22	38	30	
feb	64	136	35	18	32	40	41	56	50	12	11	10	15	8	30	20	--	--	--	8	12	28	17	8	5	16	48	30	22			
mrt	20	23	13	52	22	22	14	24	20	--	--	--	17	32	20	26	57	73	77	24	33	27	17	19	18	15	28	16	14	17		
apr	26	26	19	25	11	20	33	26	64	43	38	9	11	25	53	47	18	19	23	34	14	14	5	--	--	28	29	8	14	23		
mei	35	21	14	6	11	24	13	14	--	--	16	8	12	14	10	9	--	--	--	--	11	10	14	9	10	5	13	16	31	11		
jun	11	21	22	20	35	33	44	15	12	21	18	11	18	14	14	15	24	17	9	12	10	6	6	13	23	27	33	21	4	7		
jul	13	--	--	--	11	12	--	--	--	18	20	22	9	13	11	10	13	14	16	31	32	25	15	8	9	17	37	21	24	22	12	
aug	15	21	29	27	26	24	11	38	46	21	12	23	16	13	12	23	53	30	32	25	21	36	30	9	7	22	51	28	3	8	8	
sep	15	32	33	16	20	19	22	14	33	19	17	14	13	8	12	40	27	15	14	19	12	10	45	48	43	34	13	16	8	12		
okt	19	44	36	12	23	31	56	84	86	--	--	26	21	52	37	40	61	34	11	10	16	55	58	42	43	14	11	9	7	16	17	
nov	13	7	4	7	9	10	--	34	15	11	33	38	31	56	57	--	32	50	14	14	27	51	19	19	18	28	45	69	22	18		
dec	18	6	14	15	48	53	69	92	42	45	59	--	61	60	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	24	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	30	27	25	14	18	17	23	21	33	27	43

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	27 (203)	22 (321)	25 (231)	30 (193)	27 (175)	26 (219)	24 (260)	29 (243)	33 (177)	37 (163)	38 (210)	43 (220)	43 (177)	40 (166)	35 (143)	31 (138)	29 (166)	23 (213)
zomer 1996	19 (127)	18 (229)	20 (137)	23 (117)	20 (114)	22 (121)	17 (107)	16 (75)	25 (60)	31 (52)	31 (64)	37 (66)	37 (68)	41 (61)	35 (65)	30 (54)	33 (62)	25 (86)
winter '95/96	40 (88)	36 (117)	32 (122)	35 (111)	33 (84)	29 (111)	26 (190)	33 (222)	36 (175)	42 (151)	41 (161)	45 (174)	47 (128)	37 (145)	39 (100)	25 (105)	21 (154)	19 (143)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	24 (268)	22 (316)	21 (316)	20 (382)	23 (266)	20 (269)	19 (207)	18 (259)	18 (208)	18 (236)	20 (163)	19 (202)	18 (179)	21 (166)	21 (123)	22 (152)	23 (140)	22 (201)
zomer 1996	23 (119)	18 (148)	20 (128)	16 (183)	16 (143)	14 (162)	17 (131)	16 (150)	15 (120)	16 (144)	18 (121)	15 (133)	15 (131)	16 (118)	14 (91)	15 (93)	16 (97)	18 (130)
winter '95/96	21 (163)	20 (147)	31 (126)	34 (120)	34 (89)	36 (104)	31 (62)	24 (89)	35 (59)	25 (68)	26 (44)	31 (55)	24 (46)	29 (43)	37 (28)	24 (59)	42 (50)	30 (79)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

## 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 1996	16	20	26	33	48	66	89	128	139	140	141	142	144	145	155	7063
zomer 1996	12	14	18	24	32	40	52	84	85	88	92	94	97	118	145	3455
apr '95/mrt '96	17	21	26	33	51	70	95	177	179	198	210	213	224	234	238	8330
winter '95/96	24	29	36	48	69	90	109	177	179	198	210	213	224	234	238	4073

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	17	21	25	32	45	58	73	23	71	73	73	75	76	84	85	104	296	30
zomer 1996	14	16	19	22	26	31	37	16	31	32	32	34	34	37	48	54	145	30
apr '95/mrt '96	18	21	26	33	48	67	82	24	82	82	83	84	84	86	91	104	347	6
winter '95/96	27	32	39	48	68	76	84	33	82	82	83	84	84	86	91	104	170	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	--	41	45	28	27	17	29	32	70	43	35	9	--	--	60	73	67	76	24	16	32	26	21	11	16	--	--	--	24	25
feb	46	104	36	17	36	38	33	50	84	19	10	11	17	9	--	29	8	8	10	7	--	38	--	11	6	25	48	19	24		
mrt	15	22	17	44	13	29	9	22	19	11	11	--	16	21	22	20	30	35	71	67	30	33	30	15	20	15	--	36	17	12	17
apr	--	--	--	--	9	18	34	23	54	48	32	7	12	18	31	37	28	20	23	31	11	15	10	15	19	26	22	7	11	21	
mei	24	16	13	6	13	18	11	11	10	11	12	9	11	14	10	6	16	13	13	19	19	12	9	11	11	7	5	13	13	--	14
jun	11	14	15	17	20	22	28	16	11	14	18	13	15	10	9	9	16	19	8	10	11	9	7	11	17	26	25	21	7	7	
jul	10	11	10	7	17	14	12	7	12	11	25	34	17	15	9	8	9	11	11	23	20	22	23	11	10	13	31	9	19	23	10
aug	11	20	19	20	15	23	--	--	--	17	9	27	16	6	9	19	20	17	18	26	16	29	25	7	5	9	32	25	6	8	6
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75	38	14	41	37	40	58	27	--	10	14	46	43	28	45	12	9	8	6	14	13	
nov	13	6	5	5	8	7	9	30	14	9	24	39	20	--	--	31	31	53	11	15	22	40	23	16	15	26	23	57	24	21	
dec	14	8	15	16	44	22	52	85	53	37	42	52	59	48	--	57	34	73	69	--	--	--	--	--	12	20	--	23	36	13	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	29	25	22	12	15	15	16	--	29	21	38

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	16 (134)	18 (133)	19 (135)	21 (168)	21 (173)	22 (227)	23 (270)	28 (356)	34 (201)	35 (209)	38 (203)	37 (207)	33 (113)	33 (135)	34 (116)	27 (124)	25 (138)	20 (187)
zomer 1996	13 (89)	16 (76)	16 (63)	13 (88)	16 (76)	15 (106)	17 (87)	20 (86)	20 (74)	22 (80)	24 (66)	23 (70)	24 (30)	28 (39)	28 (41)	22 (49)	19 (56)	16 (77)
winter '95/96	31 (53)	28 (80)	28 (95)	28 (98)	28 (90)	31 (167)	26 (282)	29 (345)	38 (144)	43 (155)	47 (152)	44 (170)	40 (121)	37 (157)	33 (114)	27 (92)	25 (80)	28 (121)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	20 (221)	17 (274)	17 (264)	20 (350)	20 (308)	19 (284)	19 (234)	17 (200)	17 (188)	17 (208)	16 (213)	18 (155)	17 (143)	19 (130)	22 (135)	23 (144)	18 (164)	16 (150)
zomer 1996	16 (80)	12 (109)	14 (136)	17 (169)	16 (169)	15 (177)	14 (124)	14 (112)	15 (123)	15 (141)	13 (143)	13 (108)	13 (105)	14 (95)	13 (80)	11 (87)	13 (107)	11 (98)
winter '95/96	21 (143)	25 (141)	30 (109)	36 (138)	41 (120)	36 (102)	30 (87)	24 (70)	27 (55)	26 (67)	36 (85)	38 (36)	25 (43)	31 (44)	33 (67)	43 (66)	29 (64)	28 (60)

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

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 1996	16	20	26	35	52	72	95	203	204	209	223	225	236	247	273	7755
zomer 1996	12	14	17	21	27	36	51	88	90	91	93	94	96	98	101	3489
apr '95/mrt '96	16	20	26	36	54	73	96	223	225	231	236	247	273	284	309	8149
winter '95/96	26	32	40	52	71	89	115	223	225	231	236	247	273	284	309	4267

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	17	20	27	36	49	64	77	24	76	77	79	83	86	93	127	151	321	23
zomer 1996	14	15	17	19	23	29	38	15	29	36	36	37	38	38	41	47	144	23
apr '95/mrt '96	17	21	26	35	53	68	83	24	83	83	86	90	93	120	127	151	338	18
winter '95/96	28	34	40	50	66	78	93	35	83	83	86	90	93	120	127	151	177	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	47	53	77	37	37	25	22	--	35	47	40	43	17	27	76	151	93	56	66	38	16	25	44	34	16	20	33	17	24	40	34
feb	55	127	44	21	35	34	44	35	53	16	15	18	18	9	28	28	12	9	14	8	10	19	36	23	10	34	60	39	31		
mrt	12	12	15	30	9	13	13	28	19	14	13	17	18	23	--	16	21	64	86	72	31	32	25	18	25	18	17	29	7	6	7
apr	19	17	16	15	18	20	22	18	36	38	29	10	14	13	28	41	27	19	21	29	--	16	9	18	17	24	--	9	7	20	
mei	17	19	13	3	7	14	10	9	--	--	--	--	--	14	11	--	--	--	--	--	--	--	9	13	13	15	4	6	17	38	12
jun	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	28	11	15	4	7	
jul	9	11	18	8	12	12	12	5	15	7	22	16	8	10	15	8	11	14	11	15	19	17	11	4	4	12	18	12	16	16	10
aug	11	12	13	14	13	15	--	--	22	16	10	17	11	9	7	12	20	16	21	23	16	20	22	12	9	17	22	12	6	3	5
sep	8	15	19	11	14	14	16	13	18	9	11	6	7	6	9	19	15	13	13	17	11	8	24	36	47	37	14	14	8	14	
okt	14	24	36	12	10	11	46	52	74	33	40	19	14	--	--	29	54	36	12	9	12	50	35	39	47	20	15	11	4	16	23
nov	10	10	--	--	13	8	13	27	15	16	42	53	15	28	49	43	38	67	19	13	24	48	22	23	19	22	52	65	26	11	
dec	17	10	27	24	57	54	68	73	40	48	50	57	71	48	18	79	63	83	44	26	14	15	14	11	14	19	34	33	38	10	21

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	31	24	20	13	--	12	14	16	27	28	38

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	25 (180)	22 (303)	25 (220)	27 (202)	25 (208)	25 (259)	22 (341)	29 (287)	28 (197)	32 (168)	34 (218)	40 (241)	41 (166)	38 (163)	39 (123)	37 (144)	36 (165)	31 (222)
zomer 1996	14 (98)	14 (192)	14 (107)	15 (98)	14 (105)	16 (101)	13 (100)	12 (70)	15 (54)	19 (45)	20 (57)	21 (63)	22 (59)	23 (49)	25 (43)	23 (50)	27 (45)	26 (76)
winter '95/96	33 (88)	36 (120)	33 (124)	37 (127)	36 (90)	32 (126)	28 (209)	34 (257)	33 (208)	36 (175)	40 (188)	44 (212)	47 (139)	38 (154)	45 (108)	44 (109)	38 (157)	38 (141)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	30 (262)	25 (302)	24 (334)	21 (374)	20 (269)	18 (277)	16 (201)	15 (257)	14 (200)	12 (240)	13 (160)	12 (170)	11 (135)	13 (149)	16 (111)	18 (125)	19 (122)	21 (191)
zomer 1996	21 (106)	17 (137)	21 (135)	15 (170)	15 (135)	13 (154)	12 (111)	12 (129)	10 (105)	11 (140)	11 (106)	9 (99)	10 (87)	8 (101)	9 (79)	11 (66)	12 (78)	13 (111)
winter '95/96	37 (151)	32 (135)	39 (132)	42 (121)	35 (97)	32 (106)	28 (66)	22 (90)	25 (67)	18 (72)	17 (52)	18 (58)	12 (43)	22 (43)	31 (29)	22 (59)	36 (53)	28 (84)

**Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)**

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 1996	12	16	21	28	44	62	85	175	184	184	189	189	194	234	248	7862
zomer 1996	9	11	14	18	26	35	49	105	120	122	128	128	139	162		4370
apr '95/mrt '96	14	18	24	32	49	65	93	189	193	194	195	204	220	234	248	8319
winter '95/96	24	30	37	47	65	87	112	189	193	194	195	204	220	234	248	4145

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	13	17	21	29	42	60	72	19	71	72	75	77	86	100	111	137	327	21
zomer 1996	9	12	15	18	25	30	42	12	31	31	31	35	42	43	44	68	182	1
apr '95/mrt '96	15	19	24	32	47	63	79	21	78	79	86	96	99	101	111	137	347	8
winter '95/96	27	31	37	47	63	77	99	31	78	79	86	96	99	101	111	137	172	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	42	54	75	44	38	25	17	27	33	86	46	--	--	--	--	--	137	69	64	37	17	30	33	29	14	19	32	16	22	34	38
feb	63	111	--	19	28	31	40	27	39	12	7	13	9	9	20	20	7	5	--	--	--	--	28	12	7	24	67	65	31		
mrt	7	5	17	11	5	6	13	19	17	12	15	14	20	22	32	19	11	55	65	46	42	21	23	24	30	21	15	22	7	3	9
apr	20	19	26	25	19	24	23	19	31	68	27	15	17	21	42	35	26	13	25	31	17	22	9	10	13	19	31	7	4	17	
mei	19	21	9	2	6	21	16	19	10	16	17	11	4	9	10	9	8	17	5	5	14	12	5	6	5	9	3	6	10	30	4
jun	3	10	8	7	27	24	20	13	4	14	9	3	5	8	9	10	9	8	0	1	2	2	2	3	4	18	10	7	-1	4	
jul	2	6	13	1	7	5	8	1	7	5	13	16	6	9	11	6	12	5	5	12	14	18	12	2	4	10	15	7	7	8	6
aug	6	7	7	9	9	14	7	11	30	17	7	18	6	4	3	8	17	10	13	28	8	11	14	9	4	5	9	--	1	1	3
sep	4	9	17	15	15	11	13	8	8	3	4	2	4	3	4	19	17	12	14	18	11	8	27	44	43	30	8	12	6	6	
okt	8	13	17	4	5	7	27	50	50	15	34	12	19	45	18	21	33	24	5	4	4	33	31	48	47	11	8	8	0	9	12
nov	6	5	3	6	4	4	--	15	7	8	33	38	5	26	45	38	31	33	14	7	6	17	13	--	--	--	--	--	--	--	
dec	--	--	--	17	77	100	60	72	--	--	--	--	--	--	--	--	68	71	53	--	--	22	--	--	--	--	--	34	--	17	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	29	20	23	11	8	8	10	13	20	17	--

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	14 (228)	18 (247)	23 (229)	24 (231)	26 (301)	24 (346)	22 (289)	26 (277)	26 (196)	29 (224)	30 (174)	35 (171)	41 (112)	41 (120)	46 (123)	38 (118)	39 (129)	30 (197)
zomer 1996	11 (164)	13 (162)	15 (146)	14 (138)	16 (198)	15 (171)	16 (130)	17 (78)	16 (68)	20 (110)	23 (85)	26 (73)	29 (35)	23 (37)	25 (32)	22 (49)	25 (50)	21 (70)
winter '95/96	25 (54)	28 (79)	36 (103)	44 (105)	37 (163)	31 (219)	29 (240)	31 (294)	31 (213)	37 (180)	38 (123)	46 (138)	53 (106)	47 (123)	51 (121)	45 (125)	38 (149)	32 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	25 (244)	17 (253)	15 (300)	13 (312)	12 (344)	11 (228)	11 (196)	10 (273)	8 (275)	9 (174)	7 (176)	8 (101)	6 (103)	5 (181)	6 (253)	7 (290)	9 (274)	11 (132)
zomer 1996	23 (86)	14 (101)	13 (127)	11 (156)	9 (194)	8 (152)	10 (133)	8 (190)	8 (210)	9 (121)	7 (112)	10 (56)	6 (63)	4 (130)	5 (184)	5 (214)	7 (216)	7 (97)
winter '95/96	27 (210)	25 (133)	23 (111)	26 (112)	26 (92)	24 (94)	25 (75)	24 (86)	23 (54)	10 (32)	12 (54)	8 (45)	7 (42)	9 (59)	6 (51)	13 (79)	14 (70)	18 (36)



Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
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 1996	13	17	22	32	49	66	95	147	148	150	152	159	161	165	179	7938
zomer 1996	10	12	15	19	27	36	48	96	97	97	106	121	132	142	179	4283
apr '95/mrt '96	13	18	24	34	52	73	98	154	155	159	159	161	162	162	165	7868
winter '95/96	26	32	41	53	74	95	113	154	155	159	159	161	162	162	165	3613

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1996	14	19	24	33	47	57	80	21	79	80	83	91	94	94	105	106	330	15
zomer 1996	10	13	16	20	24	34	39	13	34	34	35	35	39	41	42	55	179	3
apr '95/mrt '96	14	19	25	35	50	68	88	22	87	88	91	91	94	105	106	106	329	15
winter '95/96	27	35	43	51	72	87	94	34	87	88	91	91	94	105	106	106	152	15

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	42	58	47	16	18	24	51	25	21	8	30	77	94	105	47	66	42	20	36	45	37	13	22	--	16	31	--	43
feb	79	106	35	16	26	37	47	30	35	--	--	--	7	12	--	--	--	--	--	--	10	9	--	--	--	--	--	51	33		
mrt	8	7	12	13	7	12	15	30	26	19	16	20	23	38	55	27	11	57	91	52	23	26	18	25	36	29	16	27	7	5	7
apr	19	18	21	21	27	24	22	27	42	55	34	10	20	24	34	34	22	14	19	39	19	18	--	34	19	35	35	13	7	22	
mei	20	25	9	3	7	19	16	16	10	13	19	11	6	9	14	8	7	14	8	12	14	10	4	9	6	6	3	5	8	22	5
jun	3	9	9	9	24	31	24	11	5	17	9	4	8	9	9	7	11	8	2	6	2	1	2	7	3	18	12	7	2	4	
jul	5	5	10	3	8	6	7	3	10	4	14	11	3	8	10	8	12	9	13	22	13	13	14	2	1	12	12	15	9	9	4
aug	6	8	--	--	--	17	7	12	30	15	6	18	5	4	4	11	21	15	21	23	13	15	17	9	6	9	19	5	2	1	3
sep	6	18	17	11	11	9	14	7	9	4	6	9	5	4	5	23	24	14	16	26	13	8	21	21	41	23	8	10	4	7	
okt	6	11	20	6	4	5	40	56	55	10	39	--	17	33	15	25	34	27	6	5	7	38	56	57	45	10	5	5	2	11	--
nov	6	--	--	8	7	4	5	25	9	9	37	36	5	22	51	51	28	30	16	9	13	34	14	11	11	9	27	31	14	6	
dec	10	6	14	19	69	74	83	94	55	57	66	49	80	28	11	57	52	65	38	29	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	--	24	25	11	9	9	12	13	22	19	45

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	16 (236)	20 (251)	27 (239)	24 (251)	29 (311)	26 (346)	24 (302)	30 (260)	36 (195)	37 (227)	37 (176)	40 (175)	41 (120)	35 (124)	39 (123)	38 (118)	36 (123)	33 (214)
zomer 1996	11 (166)	14 (160)	16 (143)	14 (142)	16 (194)	17 (166)	18 (124)	21 (74)	20 (58)	21 (105)	25 (81)	30 (69)	32 (34)	28 (40)	21 (31)	22 (44)	24 (44)	20 (64)
winter '95/96	31 (56)	28 (81)	35 (107)	33 (121)	40 (119)	38 (163)	32 (182)	38 (243)	44 (173)	46 (172)	46 (118)	50 (136)	48 (105)	41 (114)	47 (113)	45 (120)	36 (138)	33 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	25 (240)	19 (228)	17 (279)	14 (324)	13 (323)	13 (220)	13 (194)	11 (252)	11 (280)	10 (188)	9 (210)	10 (114)	7 (110)	7 (197)	7 (253)	8 (300)	9 (281)	13 (139)
zomer 1996	19 (85)	13 (95)	13 (122)	10 (161)	10 (193)	10 (151)	12 (131)	10 (187)	10 (207)	10 (118)	9 (117)	9 (58)	7 (67)	5 (136)	6 (178)	6 (217)	8 (217)	9 (97)
winter '95/96	26 (174)	22 (102)	22 (83)	23 (95)	29 (74)	24 (83)	27 (65)	21 (56)	27 (44)	15 (26)	16 (39)	21 (30)	16 (33)	16 (56)	10 (46)	18 (78)	17 (64)	24 (31)



**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 1996	11	14	18	22	31	39	48	15	48	48	51	51	54	57	61	76	361	2
zomer 1996	8	9	11	14	16	20	29	10	22	27	27	29	29	31	36	36	183	0
apr '95/mrt '96	13	16	20	24	31	42	48	16	48	48	48	51	51	54	57	61	347	8
winter '95/96	20	24	27	31	42	48	51	22	48	48	48	51	51	54	57	61	175	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	51	61	57	--	20	24	14	14	14	31	14	24	8	20	24	24	22	--	--	24	45	45	45	39	39	48	--	34	31	34	31
feb	42	--	29	11	14	22	27	48	54	14	6	6	27	22	18	13	2	5	5	6	3	13	18	9	5	11	14	16	18		
mrt	5	3	6	18	3	8	8	27	34	29	16	20	18	31	34	34	42	42	45	51	24	20	16	11	22	24	6	14	5	5	5
apr	11	14	16	16	13	29	36	16	29	36	22	5	8	11	14	20	18	8	13	16	8	13	8	9	9	13	13	3	5	9	
mei	16	9	8	2	2	6	11	6	6	3	6	3	3	8	5	3	9	8	5	11	11	8	5	8	5	6	2	5	11	14	8
jun	5	6	8	13	16	22	18	13	9	11	13	6	6	5	5	5	9	11	3	5	3	2	1	5	6	18	14	11	3	3	
jul	5	5	6	5	8	8	5	3	8	6	13	16	8	5	5	3	5	6	8	11	11	13	14	5	5	6	13	3	8	11	6
aug	6	9	8	8	8	11	6	14	20	14	3	9	8	9	9	13	14	13	14	18	14	20	14	5	2	8	13	11	1	1	2
sep	3	8	9	5	5	6	8	5	9	6	8	6	2	3	5	8	8	9	14	18	16	16	20	27	31	27	8	6	5	5	
okt	6	20	20	11	11	2	27	36	39	22	34	31	18	29	27	18	31	18	8	6	6	24	24	16	34	14	9	6	2	8	13
nov	8	5	5	6	5	5	5	16	9	8	14	22	11	18	22	24	22	29	6	5	13	20	14	11	8	11	24	27	13	6	
dec	8	3	8	9	14	11	39	42	29	24	27	22	27	22	14	29	22	34	34	8	18	18	13	9	13	11	14	20	27	9	76

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	17	20	15	7	9	8	10	10	18	13	21

## 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 1996	13	14	18	27	36	42	54	16 #		51	51	54	54	54	64	64	84	280	66
zomer 1996	9	9	11	14	18	22	27	10 #		22	22	24	27	27	27	27	29	130	43
apr '95/mrt '96	13	16	20	24	34	45	51	17 #		51	51	51	54	54	54	64	84	333	23
winter '95/96	22	27	29	36	45	51	54	24 #		51	51	51	54	54	54	64	84	152	23

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	36	51	84	29	24	29	8	16	13	--	18	13	11	22	51	64	27	--	31	31	48	39	48	39	36	54	54	42	42	34	39
feb	45	54	34	18	29	18	36	48	36	9	5	3	24	22	18	14	5	3	5	--	--	16	13	8	--	9	14	--	--		
mrt	6	8	9	20	6	11	9	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	6	6	9	11	5	8	9	3	5	6	9	6	5	2	6	13	8
jun	6	8	13	13	27	18	13	9	8	14	14	6	6	5	5	5	11	13	5	9	6	3	2	5	9	18	27	18	5	3	
jul	5	6	6	6	13	8	6	5	11	6	13	14	8	5	5	5	6	9	11	9	8	9	11	3	6	11	14	3	9	9	6
aug	8	11	6	6	9	11	--	--	--	--	--	8	6	13	--	--	--	--	--	18	14	16	13	3	3	8	11	11	5	5	5
sep	6	14	14	14	11	9	14	6	14	11	9	8	3	5	8	14	22	14	16	27	22	16	27	29	24	20	9	8	5	13	
okt	11	18	18	11	9	13	27	31	36	--	31	24	14	36	18	18	16	13	8	5	8	18	--	29	34	11	5	8	5	13	--
nov	9	5	5	3	6	5	6	11	9	6	16	31	16	29	42	45	36	39	6	6	13	18	13	9	6	14	27	27	13	9	
dec	9	6	5	11	18	36	42	31	22	29	34	29	39	24	9	31	31	22	27	24	20	20	18	20	22	16	20	27	29	16	64

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	20	--	--	7	10	8	9	14	17	16	24

## 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 1996	13	16	20	24	34	42	54	17	54	54	57	57	68	68	68	72	359	3
zomer 1996	9	11	14	16	20	24	31	11	27	27	29	29	31	34	39	39	183	0
apr '95/mrt '96	14	16	20	27	34	45	54	17 #	54	54	54	57	57	68	68	72	349	9
winter '95/96	22	24	29	34	45	54	57	23 #	54	54	54	57	57	68	68	72	166	9

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	54	72	68	29	22	29	16	11	22	39	20	14	8	22	24	39	27	24	34	31	42	39	48	45	39	48	57	36	31	36	34
feb	48	68	29	14	22	22	39	48	48	14	9	6	27	16	20	13	3	5	5	5	5	13	13	9	5	11	29	22	18		
mrt	8	6	6	18	8	8	9	24	34	29	16	18	27	36	42	34	48	54	57	54	22	22	16	9	22	22	5	16	5	5	5
apr	11	9	14	18	14	24	24	27	39	39	24	6	11	14	29	31	18	22	16	20	11	18	11	9	9	14	14	6	8	13	
mei	24	13	8	2	5	11	9	8	5	8	9	5	6	8	5	3	9	8	5	9	9	8	5	8	5	5	2	6	11	16	6
jun	5	11	11	9	20	22	22	11	8	11	9	5	8	5	5	5	14	11	3	5	3	2	2	9	0	18	20	11	3	3	
jul	3	9	16	2	6	6	5	3	8	6	13	14	8	5	5	5	6	6	9	14	22	16	14	3	5	6	13	5	9	11	8
aug	8	11	9	9	11	11	8	16	27	18	5	8	9	13	11	14	20	14	16	18	14	14	13	5	3	11	16	14	3	5	2
sep	8	14	14	6	9	9	9	6	13	8	9	6	3	3	5	13	9	9	16	20	18	18	24	34	29	24	8	9	6	6	
okt	9	20	22	8	11	11	24	39	54	22	42	29	18	31	22	22	29	18	8	5	6	27	22	22	36	13	8	6	2	8	11
nov	9	5	3	5	5	3	6	16	11	9	16	20	13	18	22	20	22	24	6	--	--	27	13	11	9	13	27	--	--	6	
dec	9	2	6	11	22	20	36	39	22	24	27	27	24	29	11	34	27	36	31	11	20	18	14	11	--	--	--	22	27	5	68

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	20	22	17	8	9	8	11	12	20	13	23

## 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 1996	8	13	18	22	34	45	57	14 #		57	57	57	57	61	61	61	68	341	18
zomer 1996	5	6	9	11	18	20	22	7		20	22	22	22	22	27	31	34	176	2
apr '95/mrt '96	9	14	18	27	36	48	57	15 #		57	57	57	57	61	61	61	68	346	18
winter '95/96	22	27	31	39	48	54	61	24 #		57	57	57	57	61	61	61	68	163	18

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	54	61	57	22	36	34	14	13	14	31	18	11	8	20	48	61	57	20	36	31	51	45	51	45	36	48	57	39	39	45	34
feb	61	68	34	13	22	20	42	36	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	13		
mrt	2	2	8	8	2	3	8	31	31	29	22	18	27	39	48	42	36	48	48	45	20	14	11	8	22	22	3	8	3	1	1
apr	--	5	11	13	16	22	22	18	--	34	20	6	11	13	20	18	--	8	14	20	11	11	5	13	--	--	6	5	1	9	
mei	16	16	3	1	2	8	8	8	2	5	9	3	1	3	3	2	3	8	2	6	6	6	2	6	3	3	1	3	6	14	3
jun	1	3	5	5	16	27	20	9	5	9	5	2	3	2	3	3	8	5	1	2	1	1	1	2	2	11	6	5	1	2	
jul	2	3	6	1	2	3	5	1	8	2	9	8	2	2	3	2	2	0	2	8	6	11	9	--	2	8	9	3	5	5	2
aug	--	3	6	6	9	8	5	9	20	13	3	8	6	6	5	8	16	16	20	20	9	6	11	5	3	5	9	3	1	1	1
sep	3	8	8	6	5	2	5	2	2	1	3	2	1	1	1	8	11	9	14	22	18	11	16	18	31	22	5	5	3	3	
okt	3	9	16	5	2	3	24	31	34	5	24	18	22	20	11	18	18	16	3	3	5	22	31	34	31	8	5	3	1	8	9
nov	6	2	2	5	5	3	3	16	6	5	14	22	1	9	20	22	20	18	6	3	9	22	11	8	5	5	16	20	8	2	
dec	6	2	8	11	34	27	39	45	29	29	31	24	27	18	9	34	29	39	22	16	18	18	13	9	6	14	18	18	22	3	57

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	--	20	13	5	6	4	8	8	14	10	22

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Posterholt-Vlodropperweg(107)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	5	7	9	13	22	35	53	113	114	117	125	134	155	168	176	8770
zomer 1996	3	4	6	8	11	15	20	35	36	37	38	43	44	45	46	4382
apr '95/mrt '96	7	9	11	15	24	36	51	113	114	117	125	134	155	168	176	8781
winter '95/96	9	12	15	22	35	46	68	113	114	117	125	134	155	168	176	4391

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	6	7	9	11	21	32	48	10	48	58	63	68	71	72	83	88	366	0
zomer 1996	4	5	6	8	9	10	16	5	12	12	13	13	16	17	17	19	183	0
apr '95/mrt '96	8	9	11	13	20	33	47	11	47	48	58	63	71	72	83	88	366	0
winter '95/96	10	11	14	20	33	46	71	15	47	48	58	63	71	72	83	88	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	15	23	27	11	13	18	8	8	8	10	10	10	6	9	12	11	8	11	14	33	32	28	42	39	38	58	83	88	72	48	71
feb	47	24	11	9	27	27	37	63	39	12	7	5	9	8	17	18	10	5	4	2	4	13	11	7	4	5	4	18	11		
mrt	3	2	2	8	3	2	4	24	22	32	11	12	22	46	46	29	19	19	21	10	6	7	6	3	8	5	7	8	3	2	4
apr	6	3	9	9	13	13	19	16	17	10	5	5	5	8	8	8	8	7	3	5	3	5	3	5	9	10	9	4	2	6	
mei	6	2	4	1	2	9	8	9	3	6	6	1	8	4	2	9	4	3	3	7	5	6	5	5	3	6	2	2	8	6	5
jun	4	4	7	10	8	8	4	5	4	7	11	5	6	2	6	4	5	10	4	3	3	2	1	2	2	5	8	8	3	3	
jul	4	5	2	4	4	5	4	3	10	3	10	8	3	3	2	1	2	2	4	4	6	5	6	5	1	3	10	2	8	3	4
aug	5	7	1	2	12	4	4	6	5	3	1	1	1	1	1	3	5	3	8	7	1	8	3	1	2	4	7	2	2	4	3
sep	1	2	7	6	4	3	2	1	3	2	4	2	2	1	2	7	4	4	10	12	17	7	5	3	7	5	3	6	4	5	
okt	2	10	7	5	3	1	7	6	14	7	3	3	5	9	7	10	4	3	4	2	3	6	7	8	9	4	3	4	3	16	7
nov	5	4	3	2	4	4	3	7	6	4	3	5	7	7	9	5	9	10	5	3	13	14	6	9	3	8	10	7	7	7	
dec	5	7	7	4	4	8	10	12	16	21	32	8	7	6	15	12	6	8	7	9	19	26	39	15	23	12	14	29	31	10	68

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	16	13	8	5	5	4	4	5	6	6	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (96)	5 (184)	7 (297)	13 (390)	20 (336)	18 (323)	17 (317)	24 (418)	19 (336)	16 (191)	11 (135)	10 (101)	9 (111)	8 (93)	9 (104)	7 (160)	6 (188)	5 (227)
zomer 1996	3 (48)	4 (111)	4 (191)	7 (223)	6 (139)	6 (143)	6 (116)	6 (105)	7 (81)	9 (68)	7 (59)	6 (41)	7 (52)	5 (46)	6 (43)	4 (80)	5 (100)	4 (120)
winter '95/96	9 (60)	7 (75)	11 (118)	16 (181)	25 (169)	27 (156)	25 (218)	28 (378)	22 (331)	21 (140)	13 (85)	13 (87)	11 (62)	12 (78)	9 (72)	10 (96)	8 (123)	8 (160)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	5 (395)	6 (514)	5 (531)	7 (445)	8 (473)	8 (396)	6 (298)	7 (204)	7 (161)	6 (154)	7 (167)	5 (137)	5 (134)	4 (132)	5 (151)	6 (113)	6 (149)	4 (124)
zomer 1996	4 (174)	4 (219)	4 (238)	5 (188)	5 (272)	6 (244)	6 (194)	6 (128)	5 (102)	5 (100)	5 (99)	4 (79)	3 (83)	3 (92)	4 (97)	5 (79)	4 (104)	3 (89)
winter '95/96	6 (235)	7 (259)	9 (219)	12 (162)	13 (176)	12 (131)	9 (89)	10 (64)	10 (42)	7 (40)	10 (53)	5 (36)	8 (48)	8 (37)	7 (63)	9 (35)	8 (43)	7 (55)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Vredepeel-Vredeweg(131)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	2	3	5	8	15	27	49	98	98	98	99	102	114	123	130	8742
zomer 1996	2	2	3	4	7	10	14	22	23	23	23	24	25	27	31	4384
apr '95/mrt '96	3	4	6	10	17	29	50	98	98	98	99	102	114	123	130	8729
winter '95/96	5	6	9	15	28	45	62	98	98	98	99	102	114	123	130	4359

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	3	4	5	7	14	26	46	6	46	52	54	55	59	59	61	96	364	2
zomer 1996	2	3	3	5	6	8	10	3	8	9	10	10	10	11	11	12	183	0
apr '95/mrt '96	4	5	7	9	14	26	46	7	46	52	54	55	59	59	61	96	364	2
winter '95/96	5	7	9	14	26	40	59	10	46	52	54	55	59	59	61	96	181	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	7	11	13	14	16	16	9	3	4	7	5	5	2	7	9	2	3	9	7	23	29	31	59	52	29	46	96	55	59	61	54
feb	38	25	9	4	16	26	40	42	24	15	6	3	7	6	11	10	7	5	2	1	1	2	5	6	5	5	2	1	2		
mrt	2	2	1	2	1	2	6	23	25	28	6	14	13	--	--	26	19	14	14	9	8	4	6	0	7	2	2	6	1	0	0
apr	1	1	1	4	1	7	5	5	9	10	3	3	1	5	6	10	12	5	8	4	3	5	4	5	6	10	7	3	1	2	
mei	6	1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	3	2	3	2	1	1	3	0	1	6	5	6
jun	2	3	1	8	6	11	4	3	3	3	7	2	3	1	2	2	5	4	2	2	2	1	1	1	1	5	2	2	1	2	
jul	3	2	3	1	3	3	1	1	7	1	8	4	3	2	2	1	1	1	1	6	5	5	8	3	2	1	6	1	5	4	3
aug	4	3	2	2	5	8	1	3	5	4	1	1	3	1	1	1	2	4	4	8	3	3	4	2	1	2	3	1	1	2	1
sep	2	2	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	3	1	3	6	11	6	1	1	1	3	4	2	3	2	1	
okt	1	3	5	4	2	1	2	2	10	2	2	4	2	9	3	3	4	2	3	1	1	4	4	14	9	2	2	2	7	4	
nov	4	2	0	2	3	3	2	7	4	1	0	2	2	1	1	2	4	3	1	0	4	10	4	5	2	3	3	1	2	2	
dec	3	2	4	4	2	0	4	9	11	10	5	5	2	4	12	6	3	3	4	3	15	24	27	5	3	3	8	7	17	5	39

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	11	8	5	2	3	3	3	2	4	3	8

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	<sup>3</sup> (192)	<sup>3</sup> (183)	<sup>3</sup> (182)	<sup>4</sup> (250)	<sup>9</sup> (277)	<sup>12</sup> (369)	<sup>20</sup> (401)	<sup>22</sup> (410)	<sup>12</sup> (215)	<sup>10</sup> (233)	<sup>9</sup> (223)	<sup>10</sup> (229)	<sup>7</sup> (135)	<sup>6</sup> (160)	<sup>5</sup> (139)	<sup>4</sup> (141)	<sup>4</sup> (155)	<sup>4</sup> (232)
zomer 1996	<sup>1</sup> (128)	<sup>2</sup> (115)	<sup>2</sup> (99)	<sup>2</sup> (147)	<sup>3</sup> (137)	<sup>3</sup> (166)	<sup>3</sup> (122)	<sup>4</sup> (109)	<sup>5</sup> (78)	<sup>5</sup> (91)	<sup>5</sup> (79)	<sup>6</sup> (75)	<sup>5</sup> (39)	<sup>5</sup> (49)	<sup>6</sup> (51)	<sup>5</sup> (58)	<sup>3</sup> (67)	<sup>3</sup> (102)
winter '95/96	<sup>5</sup> (59)	<sup>4</sup> (82)	<sup>4</sup> (98)	<sup>5</sup> (110)	<sup>8</sup> (95)	<sup>17</sup> (190)	<sup>26</sup> (340)	<sup>27</sup> (374)	<sup>17</sup> (157)	<sup>12</sup> (166)	<sup>11</sup> (165)	<sup>13</sup> (184)	<sup>9</sup> (129)	<sup>6</sup> (172)	<sup>6</sup> (118)	<sup>4</sup> (94)	<sup>6</sup> (85)	<sup>6</sup> (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	<sup>4</sup> (265)	<sup>3</sup> (327)	<sup>4</sup> (312)	<sup>4</sup> (402)	<sup>4</sup> (359)	<sup>4</sup> (333)	<sup>4</sup> (260)	<sup>4</sup> (230)	<sup>3</sup> (224)	<sup>3</sup> (269)	<sup>3</sup> (254)	<sup>3</sup> (194)	<sup>2</sup> (167)	<sup>2</sup> (157)	<sup>3</sup> (177)	<sup>3</sup> (196)	<sup>2</sup> (206)	<sup>2</sup> (209)
zomer 1996	<sup>4</sup> (111)	<sup>3</sup> (133)	<sup>3</sup> (160)	<sup>3</sup> (199)	<sup>4</sup> (188)	<sup>3</sup> (199)	<sup>3</sup> (131)	<sup>4</sup> (126)	<sup>3</sup> (153)	<sup>3</sup> (183)	<sup>3</sup> (163)	<sup>3</sup> (137)	<sup>2</sup> (122)	<sup>2</sup> (116)	<sup>2</sup> (109)	<sup>2</sup> (131)	<sup>2</sup> (134)	<sup>2</sup> (135)
winter '95/96	<sup>5</sup> (146)	<sup>4</sup> (142)	<sup>5</sup> (109)	<sup>6</sup> (139)	<sup>9</sup> (123)	<sup>5</sup> (103)	<sup>6</sup> (89)	<sup>5</sup> (71)	<sup>4</sup> (57)	<sup>3</sup> (72)	<sup>5</sup> (92)	<sup>2</sup> (40)	<sup>4</sup> (44)	<sup>2</sup> (45)	<sup>5</sup> (71)	<sup>6</sup> (70)	<sup>3</sup> (69)	<sup>3</sup> (65)



Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Wijnandsrade-Opfergeltstraat(133)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	4	5	7	10	19	27	47	99	99	100	100	107	108	113	120	8454
zomer 1996	3	4	5	7	10	14	19	34	34	35	35	37	39	39	40	4385
apr '95/mrt '96	4	6	8	12	19	28	44	99	99	100	100	107	108	113	120	8645
winter '95/96	6	8	11	17	28	38	56	99	99	100	100	107	108	113	120	4262

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	5	6	7	9	16	25	42	8 #	42	42	51	53	55	63	68	88	352	7
zomer 1996	4	4	5	6	9	11	13	5	11	11	12	13	13	14	18	20	183	0
apr '95/mrt '96	6	7	8	10	15	26	40	8	40	42	42	51	53	63	68	88	361	3
winter '95/96	7	8	10	17	27	40	53	11	40	42	42	51	53	63	68	88	178	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	7	10	20	7	11	13	5	3	4	3	4	3	2	5	7	7	5	4	8	19	22	22	25	29	51	63	53	88	68	42	40	
feb	28	9	--	--	18	15	27	40	20	--	--	--	9	10	13	14	8	5	3	2	4	14	6	5	2	4	4	13	8			
mrt	4	1	4	7	8	4	4	20	17	26	14	17	31	42	34	23	8	11	13	8	3	5	3	3	6	4	6	8	9	7	7	
apr	7	3	8	9	11	9	18	20	11	7	12	4	7	5	3	6	6	6	3	4	3	4	4	3	6	11	7	3	2	7		
mei	6	2	2	3	4	11	10	10	4	7	7	2	1	2	2	7	5	3	2	5	4	5	3	4	3	4	3	5	4	2	4	
jun	2	3	9	6	5	5	2	6	3	4	13	6	5	3	5	4	6	13	6	5	6	5	3	4	3	3	14	6	3	3		
jul	4	5	1	2	2	3	4	2	7	5	9	6	3	3	2	1	2	3	6	3	3	4	3	5	3	11	9	2	6	1	3	
aug	3	6	2	4	8	2	2	2	2	2	0	2	1	2	2	2	4	4	3	4	1	7	2	1	2	2	5	1	2	2	4	
sep	2	3	4	5	4	3	3	2	2	1	4	3	4	4	1	4	3	6	9	9	10	5	4	5	4	4	2	4	3	3		
okt	2	--	6	4	5	2	5	5	9	3	5	2	2	4	2	7	3	0	5	3	5	3	2	5	3	3	0	1	4	11	4	
nov	7	5	2	1	3	3	3	7	4	3	--	2	3	5	7	4	4	6	3	3	9	12	6	6	3	7	11	9	5	6		
dec	5	8	3	2	4	9	10	5	6	14	23	7	--	--	--	--	--	--	--	--	8	25	21	28	13	16	6	9	22	21	12	55

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	12	12	7	4	5	4	3	4	4	5	14

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (88)	5 (177)	6 (278)	10 (385)	16 (332)	16 (321)	14 (310)	19 (413)	16 (329)	11 (188)	7 (133)	5 (95)	5 (103)	4 (90)	5 (97)	3 (153)	3 (180)	3 (216)
zomer 1996	3 (48)	4 (111)	4 (191)	6 (223)	6 (139)	6 (142)	5 (116)	5 (105)	5 (81)	6 (68)	4 (59)	3 (41)	5 (52)	3 (46)	3 (43)	2 (80)	3 (100)	3 (120)
winter '95/96	8 (53)	6 (74)	8 (107)	12 (178)	21 (165)	24 (156)	20 (216)	22 (377)	18 (331)	15 (140)	7 (85)	5 (86)	5 (62)	5 (77)	4 (70)	4 (96)	3 (119)	3 (154)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	3 (369)	3 (461)	4 (490)	5 (423)	6 (459)	6 (394)	6 (301)	7 (203)	7 (159)	6 (153)	7 (164)	6 (128)	6 (128)	5 (128)	5 (147)	5 (113)	5 (144)	4 (122)
zomer 1996	3 (174)	3 (219)	4 (238)	4 (188)	5 (273)	5 (244)	5 (197)	6 (128)	6 (102)	6 (100)	7 (99)	6 (79)	5 (83)	4 (92)	4 (97)	4 (79)	4 (104)	3 (89)
winter '95/96	4 (216)	4 (241)	6 (199)	9 (158)	9 (175)	8 (131)	9 (89)	10 (63)	11 (41)	7 (40)	8 (52)	6 (33)	8 (42)	8 (33)	6 (59)	6 (35)	7 (41)	7 (54)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Budel-Toom(227)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	4	5	7	11	19	34	51	111	112	113	115	120	126	138	143	8713
zomer 1996	3	4	5	7	10	14	19	30	31	32	33	34	40	40	42	4329
apr '95/mrt '96	5	6	9	12	21	34	50	112	113	115	120	126	138	143	374	8623
winter '95/96	7	8	12	19	33	47	66	112	113	115	120	126	138	143	374	4232

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	5	6	7	10	16	32	47	8	47	51	53	59	66	67	74	90	364	2
zomer 1996	4	4	6	7	9	10	14	4	11	11	12	13	14	14	15	15	181	2
apr '95/mrt '96	6	7	8	11	18	32	46	9	46	47	53	59	66	67	74	90	361	5
winter '95/96	7	9	12	18	33	45	66	13	46	47	53	59	66	67	74	90	178	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	6	12	16	9	12	13	8	7	7	6	7	6	5	8	6	5	6	4	7	27	32	29	39	37	45	59	90	74	67	47	66
feb	53	22	10	5	23	20	45	46	30	13	6	4	7	5	15	18	6	2	3	3	4	10	12	12	6	7	4	3	4		
mrt	1	4	1	4	2	0	4	20	26	28	13	14	21	45	44	26	19	15	15	9	6	4	4	2	9	5	4	9	2	1	1
apr	1	1	2	4	9	11	14	15	12	13	4	6	--	--	7	6	10	7	6	8	7	9	6	5	5	10	6	3	1	5	
mei	7	3	3	2	1	8	10	3	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	3	7	4	4	3	3	4	4	2	2	6	6	8
jun	3	6	8	9	7	10	4	5	4	7	11	6	5	1	1	4	8	11	4	6	3	2	2	1	2	6	6	5	3	4	
jul	3	4	3	2	4	3	3	1	8	3	7	7	4	3	2	1	2	1	5	4	6	7	7	4	1	4	9	3	7	5	2
aug	4	6	2	4	9	5	3	6	7	4	1	0	2	1	1	2	5	4	5	6	1	10	5	1	1	3	3	1	2	1	2
sep	2	1	5	1	2	1	3	0	1	2	3	3	2	1	0	5	5	6	15	14	10	2	2	2	3	3	3	3	3	2	
okt	1	5	7	3	2	1	5	2	12	3	3	2	3	5	4	10	3	4	5	3	3	5	5	4	5	2	2	3	1	18	5
nov	3	2	2	1	4	2	3	11	5	3	3	4	2	3	5	4	6	4	4	3	7	14	6	7	6	4	4	4	6	4	
dec	3	8	7	3	2	2	10	9	20	18	12	9	3	6	12	10	5	4	5	8	34	40	42	14	9	6	8	15	25	7	51

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	14	12	7	4	5	4	3	4	4	5	13

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	4 (178)	3 (252)	4 (219)	6 (224)	11 (222)	19 (375)	25 (384)	23 (299)	20 (162)	17 (158)	13 (222)	10 (253)	7 (225)	6 (242)	6 (158)	6 (178)	6 (191)	6 (281)
zomer 1996	2 (106)	2 (153)	2 (148)	3 (128)	5 (109)	6 (151)	8 (125)	7 (84)	6 (49)	6 (37)	6 (62)	6 (75)	5 (85)	5 (72)	5 (74)	5 (85)	5 (72)	4 (111)
winter '95/96	8 (64)	5 (97)	7 (79)	8 (96)	12 (109)	25 (169)	35 (248)	28 (271)	25 (153)	22 (135)	16 (181)	12 (220)	9 (164)	7 (219)	7 (121)	7 (122)	8 (125)	7 (168)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	5 (286)	5 (300)	5 (343)	5 (392)	6 (357)	6 (305)	6 (237)	6 (239)	6 (233)	5 (224)	5 (189)	4 (188)	3 (217)	4 (192)	4 (217)	5 (149)	4 (162)	3 (175)
zomer 1996	4 (122)	4 (128)	4 (159)	4 (205)	5 (191)	4 (179)	5 (147)	5 (136)	6 (134)	6 (141)	5 (132)	4 (131)	3 (144)	3 (140)	3 (151)	3 (96)	3 (103)	3 (121)
winter '95/96	7 (151)	6 (121)	7 (101)	8 (119)	12 (113)	10 (95)	9 (69)	8 (71)	7 (76)	4 (75)	5 (48)	4 (44)	5 (63)	5 (52)	8 (63)	9 (45)	6 (58)	5 (61)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: BiestHoutakker-Biestsestraat(230)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	3	4	5	8	15	27	42	74	75	76	77	84	86	90	92	8588
zomer 1996	2	3	4	6	9	13	18	34	35	36	40	42	46	47	51	4288
apr '95/mrt '96	4	5	7	10	16	27	42	74	75	76	77	84	86	90	92	8596
winter '95/96	5	6	8	13	26	38	49	74	75	76	77	84	86	90	92	4369

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	4	5	5	8	14	23	40	6	40	40	40	43	46	47	47	72	360	3
zomer 1996	3	4	5	6	8	10	14	4	11	11	11	13	14	14	15	18	180	3
apr '95/mrt '96	4	5	7	9	13	25	40	7	40	40	40	43	46	47	47	72	359	4
winter '95/96	5	6	9	13	23	38	46	9	40	40	40	43	46	47	47	72	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	4	6	9	10	13	14	9	5	3	3	4	7	4	3	5	2	2	4	4	23	23	28	47	40	23	34	72	46	47	40	43
feb	38	17	13	4	19	18	29	40	27	14	6	3	4	4	17	9	7	4	2	0	1	5	9	7	5	4	3	2	4		
mrt	2	1	1	2	2	1	4	16	16	21	4	10	12	35	38	20	17	9	10	9	8	3	4	2	5	2	2	8	3	1	1
apr	1	2	3	3	2	7	10	9	18	13	5	2	1	3	5	8	11	7	7	5	7	8	5	6	6	15	6	2	3	6	
mei	5	3	2	4	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	1	1	--	--	--	8	4	5	5	2	4	8	3	3	8	5	7
jun	5	4	4	14	7	11	5	5	8	3	14	4	5	0	1	3	5	8	4	5	3	2	2	2	3	5	11	7	2	4	
jul	2	3	5	4	5	5	3	3	7	3	9	6	3	5	1	1	1	2	1	4	5	4	5	3	2	4	8	2	5	5	5
aug	7	7	2	2	5	4	2	4	6	4	1	0	2	1	2	1	3	4	6	7	4	7	4	2	1	3	4	1	1	3	1
sep	1	2	2	0	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	0	2	1	3	5	8	6	2	2	2	4	3	1	5	3	2	
okt	2	5	6	5	3	1	4	8	5	--	5	3	2	4	5	5	2	1	3	2	2	4	3	3	4	1	1	3	2	6	7
nov	3	3	1	0	3	4	3	7	4	1	1	2	1	2	2	1	5	5	2	2	3	13	2	6	1	2	3	3	1	1	
dec	3	2	4	3	2	1	3	6	5	4	2	6	3	10	15	--	--	5	4	2	11	19	24	3	2	2	8	9	23	3	35

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	11	9	6	3	5	4	3	2	4	3	8

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	<sup>4</sup> (208)	<sup>3</sup> (344)	<sup>3</sup> (246)	<sup>4</sup> (230)	<sup>5</sup> (214)	<sup>11</sup> (282)	<sup>14</sup> (354)	<sup>19</sup> (292)	<sup>17</sup> (208)	<sup>14</sup> (177)	<sup>10</sup> (221)	<sup>8</sup> (246)	<sup>5</sup> (194)	<sup>5</sup> (184)	<sup>5</sup> (149)	<sup>5</sup> (151)	<sup>5</sup> (182)	<sup>5</sup> (229)
zomer 1996	<sup>2</sup> (129)	<sup>2</sup> (236)	<sup>2</sup> (140)	<sup>2</sup> (131)	<sup>2</sup> (117)	<sup>3</sup> (126)	<sup>3</sup> (115)	<sup>4</sup> (76)	<sup>4</sup> (61)	<sup>4</sup> (53)	<sup>5</sup> (65)	<sup>4</sup> (69)	<sup>5</sup> (75)	<sup>4</sup> (64)	<sup>5</sup> (66)	<sup>4</sup> (55)	<sup>6</sup> (62)	<sup>5</sup> (88)
winter '95/96	<sup>8</sup> (89)	<sup>5</sup> (122)	<sup>4</sup> (125)	<sup>4</sup> (124)	<sup>7</sup> (90)	<sup>17</sup> (126)	<sup>20</sup> (209)	<sup>23</sup> (259)	<sup>19</sup> (214)	<sup>17</sup> (177)	<sup>12</sup> (182)	<sup>10</sup> (209)	<sup>7</sup> (144)	<sup>6</sup> (167)	<sup>6</sup> (114)	<sup>6</sup> (118)	<sup>6</sup> (163)	<sup>6</sup> (149)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	<sup>4</sup> (281)	<sup>4</sup> (340)	<sup>4</sup> (350)	<sup>5</sup> (413)	<sup>6</sup> (299)	<sup>6</sup> (298)	<sup>7</sup> (229)	<sup>6</sup> (289)	<sup>5</sup> (223)	<sup>5</sup> (262)	<sup>5</sup> (184)	<sup>4</sup> (217)	<sup>4</sup> (183)	<sup>4</sup> (172)	<sup>3</sup> (134)	<sup>4</sup> (162)	<sup>3</sup> (151)	<sup>4</sup> (215)
zomer 1996	<sup>3</sup> (122)	<sup>4</sup> (168)	<sup>4</sup> (147)	<sup>4</sup> (195)	<sup>6</sup> (157)	<sup>5</sup> (172)	<sup>6</sup> (139)	<sup>6</sup> (161)	<sup>6</sup> (128)	<sup>5</sup> (161)	<sup>5</sup> (133)	<sup>4</sup> (146)	<sup>4</sup> (134)	<sup>4</sup> (123)	<sup>3</sup> (102)	<sup>3</sup> (100)	<sup>3</sup> (105)	<sup>3</sup> (136)
winter '95/96	<sup>5</sup> (172)	<sup>5</sup> (150)	<sup>6</sup> (137)	<sup>8</sup> (131)	<sup>9</sup> (98)	<sup>10</sup> (106)	<sup>8</sup> (67)	<sup>6</sup> (89)	<sup>5</sup> (66)	<sup>5</sup> (74)	<sup>5</sup> (51)	<sup>4</sup> (56)	<sup>4</sup> (46)	<sup>4</sup> (43)	<sup>5</sup> (27)	<sup>4</sup> (59)	<sup>5</sup> (54)	<sup>5</sup> (85)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Volkel-Heikantsepad(232)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	3	4	5	8	15	27	46	78	79	81	88	90	93	95	96	7801
zomer 1996	2	3	4	5	8	11	14	28	28	28	29	30	32	32	34	3591
apr '95/mrt '96	3	4	6	8	15	25	43	78	79	81	88	90	93	95	96	8776
winter '95/96	4	5	7	12	24	39	53	78	79	81	88	90	93	95	96	4384

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	4	4	5	7	13	24	44	6 #	42	44	45	46	48	49	49	77	327	37
zomer 1996	3	4	4	5	7	9	11	4 #	9	10	10	11	11	11	11	11	151	30
apr '95/mrt '96	4	4	6	8	13	21	42	6	42	44	45	46	48	49	49	77	366	0
winter '95/96	4	5	8	12	21	39	48	9	42	44	45	46	48	49	49	77	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	5	12	12	10	13	16	7	3	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	3	15	25	26	48	41	23	38	77	45	42	49	49	
feb	44	20	9	4	13	20	38	46	21	13	7	3	5	6	9	7	5	3	2	2	2	1	4	5	4	3	2	3	4			
mrt	2	0	1	2	1	2	2	18	20	21	6	8	9	29	39	20	15	11	12	9	5	3	3	2	5	3	2	5	1	1	1	
apr	1	2	1	4	4	9	8	5	11	11	3	2	2	5	7	8	10	6	5	6	4	6	4	6	7	11	6	3	3	4		
mei	6	1	2	1	2	2	3	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	3	4	3	3	3	5	2	3	6	6	5
jun	4	4	2	8	8	11	5	4	7	6	11	2	2	1	2	2	5	5	3	2	2	1	1	0	2	5	3	4	2	2		
jul	2	3	3	1	5	4	3	2	5	1	10	5	4	4	2	1	2	2	2	5	4	3	8	4	1	3	6	1	5	4	4	
aug	4	5	2	3	5	8	--	--	7	3	1	1	3	2	1	1	1	2	4	6	3	4	3	2	2	1	3	1	1	0	1	
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
okt	--	--	--	--	--	--	4	5	2	2	2	1	6	2	2	3	2	3	1	1	5	4	9	6	1	2	2	0	4	4		
nov	3	1	2	1	3	4	1	7	4	0	2	2	2	2	3	2	4	3	1	2	3	13	4	3	2	2	6	2	2	2		
dec	2	2	4	4	2	1	4	9	16	10	5	5	3	6	10	6	5	4	5	2	11	22	24	5	4	4	7	12	15	4	41	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	11	8	5	3	4	4	3	--	3	3	8

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	<sup>3</sup> (159)	<sup>4</sup> (157)	<sup>4</sup> (157)	<sup>4</sup> (204)	<sup>11</sup> (225)	<sup>12</sup> (314)	<sup>18</sup> (372)	<sup>19</sup> (408)	<sup>11</sup> (214)	<sup>9</sup> (225)	<sup>7</sup> (213)	<sup>9</sup> (227)	<sup>6</sup> (126)	<sup>5</sup> (152)	<sup>5</sup> (131)	<sup>4</sup> (137)	<sup>4</sup> (149)	<sup>4</sup> (208)
zomer 1996	<sup>2</sup> (97)	<sup>3</sup> (88)	<sup>3</sup> (76)	<sup>2</sup> (102)	<sup>4</sup> (84)	<sup>2</sup> (114)	<sup>3</sup> (91)	<sup>4</sup> (89)	<sup>5</sup> (74)	<sup>5</sup> (83)	<sup>5</sup> (70)	<sup>6</sup> (74)	<sup>6</sup> (33)	<sup>5</sup> (43)	<sup>6</sup> (47)	<sup>5</sup> (56)	<sup>4</sup> (61)	<sup>4</sup> (82)
winter '95/96	<sup>5</sup> (61)	<sup>5</sup> (83)	<sup>4</sup> (98)	<sup>5</sup> (110)	<sup>9</sup> (95)	<sup>15</sup> (191)	<sup>21</sup> (343)	<sup>22</sup> (392)	<sup>15</sup> (160)	<sup>10</sup> (167)	<sup>8</sup> (165)	<sup>9</sup> (184)	<sup>6</sup> (129)	<sup>4</sup> (171)	<sup>4</sup> (117)	<sup>3</sup> (93)	<sup>4</sup> (85)	<sup>5</sup> (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	<sup>3</sup> (227)	<sup>4</sup> (281)	<sup>4</sup> (272)	<sup>4</sup> (362)	<sup>4</sup> (329)	<sup>5</sup> (295)	<sup>4</sup> (243)	<sup>4</sup> (205)	<sup>4</sup> (194)	<sup>3</sup> (223)	<sup>4</sup> (223)	<sup>3</sup> (163)	<sup>3</sup> (146)	<sup>3</sup> (136)	<sup>4</sup> (144)	<sup>4</sup> (153)	<sup>3</sup> (178)	<sup>3</sup> (177)
zomer 1996	<sup>4</sup> (80)	<sup>3</sup> (112)	<sup>3</sup> (137)	<sup>4</sup> (171)	<sup>4</sup> (169)	<sup>5</sup> (177)	<sup>4</sup> (125)	<sup>5</sup> (112)	<sup>4</sup> (123)	<sup>3</sup> (141)	<sup>4</sup> (143)	<sup>4</sup> (109)	<sup>3</sup> (105)	<sup>3</sup> (95)	<sup>2</sup> (80)	<sup>2</sup> (90)	<sup>3</sup> (111)	<sup>2</sup> (108)
winter '95/96	<sup>4</sup> (146)	<sup>4</sup> (142)	<sup>4</sup> (109)	<sup>5</sup> (138)	<sup>7</sup> (123)	<sup>5</sup> (103)	<sup>4</sup> (89)	<sup>4</sup> (71)	<sup>3</sup> (57)	<sup>3</sup> (72)	<sup>5</sup> (92)	<sup>3</sup> (40)	<sup>4</sup> (44)	<sup>2</sup> (45)	<sup>6</sup> (71)	<sup>6</sup> (70)	<sup>3</sup> (69)	<sup>3</sup> (65)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Putte-Lariksaan(234)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	7	10	14	21	33	48	63	120	124	125	137	140	147	148	149	8684
zomer 1996	5	7	10	14	23	34	59	116	117	125	137	140	147	148	149	4367
apr '95/mrt '96	7	10	14	20	31	43	58	115	118	119	124	133	138	147	263	8685
winter '95/96	11	15	19	27	39	52	65	104	105	105	108	109	119	124	263	4317

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	10	13	16	22	30	37	42	13	42	43	45	47	52	52	57	62	363	3
zomer 1996	8	10	12	15	22	28	34	10	30	32	33	34	34	37	37	37	183	0
apr '95/mrt '96	10	12	15	19	28	36	42	13	42	44	45	47	48	48	52	62	362	3
winter '95/96	13	16	21	26	36	42	48	16	42	44	45	47	48	48	52	62	180	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	5	5	9	11	19	19	16	11	17	7	9	14	25	12	20	29	6	8	13	--	--	--	39	35	27	35	62	47	52	39	42
feb	42	16	10	4	28	19	30	28	26	34	37	22	8	6	29	17	10	10	10	1	1	17	36	23	45	24	13	2	5		
mrt	3	4	6	6	2	3	5	25	23	26	7	13	15	39	39	29	13	10	13	8	10	21	8	3	6	2	1	12	3	2	1
apr	2	2	2	3	5	11	9	19	18	20	10	2	6	6	15	37	30	20	34	23	20	13	19	17	11	13	12	11	5	17	
mei	14	8	8	1	3	4	4	4	2	1	1	4	6	7	1	2	7	3	12	9	23	23	10	14	9	13	5	6	37	16	9
jun	12	16	5	20	8	34	23	12	7	15	20	7	6	3	2	11	22	13	1	4	2	2	2	4	2	37	4	12	3	8	
jul	7	9	33	13	11	9	11	2	13	2	17	13	7	10	3	1	2	5	2	5	13	22	12	10	1	8	12	3	12	10	12
aug	13	14	6	4	10	12	26	29	27	28	10	7	3	5	1	5	11	5	8	14	5	10	8	28	21	10	7	3	4	2	1
sep	3	6	3	1	1	4	2	1	3	2	2	4	2	2	4	4	4	3	8	11	8	2	4	5	15	32	11	16	22	7	
okt	2	6	20	13	7	3	10	14	21	3	21	27	5	7	13	14	21	18	13	10	4	14	7	9	22	19	32	28	5	17	31
nov	10	14	9	37	12	14	11	13	20	10	9	21	3	3	3	15	57	52	9	7	14	36	14	27	18	3	4	6	21	5	
dec	23	5	29	31	19	3	6	6	10	8	8	20	7	27	33	38	35	23	9	4	15	23	25	6	3	8	30	12	34	5	43

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	19	12	14	9	11	9	11	6	14	16	18

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (214)	4 (345)	5 (255)	5 (241)	7 (229)	13 (283)	16 (355)	20 (295)	18 (196)	17 (162)	15 (213)	14 (248)	11 (199)	12 (191)	12 (153)	16 (154)	19 (186)	24 (239)
zomer 1996	5 (132)	4 (234)	4 (142)	3 (137)	4 (126)	5 (125)	5 (114)	6 (79)	6 (60)	9 (58)	11 (68)	10 (72)	10 (79)	12 (65)	12 (63)	14 (57)	18 (66)	22 (92)
winter '95/96	7 (88)	4 (120)	5 (124)	5 (127)	9 (90)	20 (126)	22 (209)	24 (256)	20 (201)	19 (156)	16 (171)	14 (204)	11 (145)	11 (166)	13 (114)	15 (120)	17 (165)	26 (147)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	28 (286)	30 (344)	22 (369)	17 (422)	15 (300)	15 (300)	14 (231)	10 (291)	9 (227)	8 (263)	6 (183)	5 (216)	5 (184)	4 (169)	4 (137)	6 (161)	7 (153)	8 (220)
zomer 1996	23 (125)	24 (169)	20 (160)	15 (199)	13 (160)	14 (173)	13 (139)	11 (163)	9 (131)	9 (163)	7 (128)	5 (145)	4 (136)	4 (122)	4 (105)	6 (102)	7 (109)	8 (140)
winter '95/96	31 (173)	33 (152)	28 (137)	23 (131)	24 (97)	19 (106)	18 (66)	9 (90)	9 (67)	7 (72)	5 (52)	5 (58)	5 (43)	5 (42)	7 (29)	5 (59)	5 (53)	6 (84)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: Huijbergen-Vennekenstraat(235)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	9	12	18	29	42	57	116	120	122	124	132	135	145	173	8272
zomer 1996	4	6	8	12	18	26	43	93	102	109	110	116	120	132	135	3901
apr '95/mrt '96	6	9	12	18	28	39	54	104	106	109	111	111	116	136	145	8445
winter '95/96	9	13	18	26	37	48	62	97	98	106	109	111	111	116	145	4161

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	9	11	14	18	25	35	42	12	42	42	45	46	48	49	60	63	355	3
zomer 1996	6	8	10	12	16	21	24	8	21	22	23	24	24	31	33	40	173	3
apr '95/mrt '96	8	10	13	18	25	32	37	11	37	40	42	46	48	49	60	63	352	4
winter '95/96	13	16	21	25	32	37	48	15	37	40	42	46	48	49	60	63	172	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	3	5	9	10	18	15	19	16	15	4	16	25	34	10	21	22	3	7	12	21	25	25	42	37	29	36	63	46	49	37	37
feb	48	15	10	5	27	18	27	34	28	33	20	16	9	5	24	15	9	6	8	2	1	16	40	60	24	18	14	2	6		
mrt	3	5	5	5	4	5	5	22	22	21	5	13	14	35	34	22	11	10	11	7	9	14	6	2	4	2	2	12	3	3	3
apr	3	2	2	3	4	12	10	14	13	23	11	2	4	3	16	31	24	14	21	33	40	11	15	14	12	12	12	11	6	13	
mei	12	7	8	1	4	3	4	2	4	1	2	2	6	8	2	1	6	3	9	6	14	18	7	9	11	15	2	5	18	19	15
jun	9	9	8	14	--	--	--	19	6	12	9	7	7	1	2	4	12	13	2	5	0	2	3	2	2	24	5	11	1	2	
jul	4	8	21	6	7	11	9	2	13	2	20	10	8	5	4	1	1	4	2	2	--	--	11	3	0	6	13	2	9	6	10
aug	12	8	4	4	5	9	--	--	22	17	10	4	3	6	1	4	9	--	--	--	4	5	16	11	10	7	3	1	1	1	2
sep	4	4	1	1	3	5	1	2	4	2	1	3	4	2	4	3	2	2	5	11	7	5	2	6	16	21	11	8	11	7	
okt	4	6	22	7	7	2	15	20	17	5	17	21	6	10	11	10	24	29	8	5	4	15	8	11	--	17	25	12	4	11	15
nov	7	7	4	10	10	8	5	12	13	11	10	18	5	3	3	17	45	37	7	13	6	29	10	21	10	4	7	6	12	3	
dec	15	6	30	16	21	4	5	7	8	6	9	14	7	19	19	42	39	28	8	2	15	21	23	6	4	4	26	9	26	2	42

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	19	10	13	7	7	7	7	5	12	12	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	6 (194)	4 (312)	4 (229)	4 (229)	6 (211)	12 (272)	16 (347)	19 (291)	18 (198)	17 (170)	14 (215)	13 (244)	12 (175)	11 (173)	14 (140)	18 (138)	24 (180)	29 (228)
zomer 1996	4 (112)	3 (201)	3 (116)	2 (125)	3 (108)	3 (114)	4 (106)	5 (71)	5 (48)	7 (41)	9 (54)	9 (59)	11 (57)	9 (50)	12 (53)	13 (43)	22 (59)	24 (82)
winter '95/96	8 (77)	4 (106)	5 (118)	5 (121)	7 (87)	19 (121)	21 (206)	23 (260)	19 (215)	18 (178)	14 (185)	14 (199)	11 (136)	10 (151)	13 (109)	18 (115)	22 (160)	32 (144)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	23 (273)	19 (322)	15 (360)	12 (410)	11 (298)	10 (296)	9 (229)	8 (278)	7 (212)	7 (249)	6 (175)	5 (206)	4 (174)	4 (160)	5 (122)	6 (147)	6 (141)	7 (205)
zomer 1996	15 (113)	16 (148)	14 (153)	11 (187)	10 (159)	8 (169)	7 (137)	8 (150)	6 (116)	7 (149)	6 (120)	4 (135)	3 (126)	4 (112)	4 (90)	5 (88)	6 (97)	7 (125)
winter '95/96	30 (165)	22 (140)	21 (124)	17 (119)	16 (90)	13 (93)	13 (57)	8 (85)	8 (62)	8 (69)	7 (49)	6 (52)	5 (43)	6 (42)	7 (28)	6 (57)	6 (46)	6 (80)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Zierikzee-LangeSlikweg(301)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	6	8	10	14	21	29	38	65	69	72	74	75	75	78	80	8363
zomer 1996	4	6	7	10	14	19	27	50	52	53	53	54	62	78	80	4375
apr '95/mrt '96	7	9	11	15	23	30	39	62	65	66	71	72	74	75	75	8566
winter '95/96	9	12	15	20	27	35	44	62	62	65	66	72	74	75	75	4318

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	7	9	10	13	18	23	32	9 #	31	32	35	35	35	37	40	51	349	7
zomer 1996	6	7	8	10	11	14	18	6	14	14	14	15	18	19	19	29	183	0
apr '95/mrt '96	8	10	12	14	19	23	31	10	31	32	35	35	37	39	40	51	356	4
winter '95/96	11	12	15	19	23	31	37	13	31	32	35	35	37	39	40	51	179	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	11	19	25	12	7	9	8	12	16	12	7	6	9	22	16	18	26	22	16	20	19	35	31	20	28	51	37	29	32	31
feb	40	21	16	13	16	12	23	35	18	10	8	5	10	12	13	7	4	4	--	--	--	--	21	8	6	7	15	21	15		
mrt	4	2	5	2	2	2	6	17	14	18	5	10	11	27	27	16	4	8	12	12	9	4	5	5	5	5	6	10	2	1	1
apr	5	7	14	10	3	9	10	10	11	29	8	3	4	3	13	14	13	8	13	10	8	10	7	4	5	11	14	10	1	13	
mei	8	4	5	1	2	11	7	15	4	4	6	6	1	4	6	6	3	3	5	4	9	5	4	5	4	4	1	3	6	10	5
jun	6	8	6	5	19	19	10	8	3	10	4	4	5	10	13	12	11	6	0	1	1	1	0	1	1	14	7	7	3	6	
jul	2	6	9	2	4	6	8	1	10	1	8	7	2	5	7	6	9	5	4	7	11	9	8	3	1	9	9	3	4	7	5
aug	6	8	10	6	6	6	7	7	11	8	2	8	2	2	1	5	12	8	5	18	7	5	7	6	6	5	6	3	2	1	1
sep	4	7	4	10	7	3	3	3	3	1	1	3	1	1	1	2	2	2	4	6	9	8	9	10	14	10	5	5	5	3	
okt	4	5	13	3	2	4	15	16	10	7	16	11	18	20	9	9	19	11	4	4	3	15	12	16	18	8	7	4	1	5	5
nov	4	4	1	2	4	5	2	13	5	5	9	19	3	4	3	24	18	14	8	5	6	13	7	--	--	--	--	--	--	--	
dec	4	2	5	10	15	6	7	--	--	--	--	--	10	10	10	12	16	13	9	3	9	13	17	2	13	--	21	11	11	5	35

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	14	8	9	5	7	6	6	5	9	8	11

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	7 (227)	9 (248)	11 (238)	9 (246)	9 (329)	11 (409)	13 (339)	17 (283)	13 (199)	13 (229)	11 (184)	13 (176)	15 (114)	16 (132)	16 (139)	15 (136)	14 (148)	12 (241)
zomer 1996	7 (162)	9 (162)	10 (146)	7 (138)	7 (198)	4 (171)	4 (130)	5 (78)	6 (68)	9 (110)	9 (85)	11 (72)	12 (35)	10 (37)	12 (32)	12 (49)	10 (50)	10 (70)
winter '95/96	10 (56)	9 (81)	11 (104)	11 (108)	11 (164)	15 (219)	17 (241)	19 (298)	14 (217)	14 (187)	11 (131)	14 (146)	17 (110)	17 (131)	18 (134)	16 (139)	15 (162)	13 (198)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	11 (276)	9 (269)	9 (310)	7 (331)	6 (363)	6 (240)	7 (204)	6 (283)	6 (289)	6 (188)	6 (193)	6 (106)	3 (107)	3 (184)	3 (257)	4 (293)	4 (274)	5 (134)
zomer 1996	9 (85)	8 (101)	7 (127)	7 (156)	5 (193)	5 (151)	7 (133)	5 (190)	6 (210)	7 (122)	7 (114)	6 (59)	4 (66)	2 (132)	3 (185)	3 (214)	4 (215)	4 (97)
winter '95/96	11 (224)	11 (136)	11 (113)	10 (115)	9 (93)	9 (96)	9 (77)	7 (86)	8 (56)	5 (36)	7 (61)	6 (47)	5 (43)	5 (61)	5 (51)	5 (79)	6 (70)	8 (38)

Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)

Station: SasvanGent-Westkade(315)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	9	12	18	27	44	61	84	185	195	209	215	229	239	250	271	8693
zomer 1996	6	7	10	14	26	42	70	175	183	209	215	229	239	250	271	4347
apr '95/mrt '96	10	14	21	30	48	68	94	232	254	279	287	306	317	323	366	8768
winter '95/96	19	26	33	44	64	84	110	216	230	254	279	287	306	317	366	4378

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	12	16	22	28	41	47	61	17	61	62	67	71	72	77	81	87	363	2
zomer 1996	8	10	13	17	25	33	46	11	40	41	41	42	46	49	57	62	181	2
apr '95/mrt '96	13	17	23	30	44	60	77	19	77	78	80	81	81	81	87	96	366	0
winter '95/96	25	29	35	42	59	74	81	28	77	78	80	81	81	81	87	96	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	23	26	21	38	37	27	47	47	30	45	71	57	20	41	30	28	20	26	28	27	29	38	41	34	36	87	60	60	42	45
feb	67	46	23	10	25	30	43	27	61	77	12	41	12	18	18	12	7	3	5	3	7	24	48	81	34	29	25	7	10		
mrt	4	5	14	4	3	4	6	32	30	33	17	23	32	44	50	35	11	22	14	13	19	14	5	3	13	9	6	10	4	4	5
apr	7	10	5	8	16	20	8	11	13	41	7	12	16	13	28	46	42	9	28	57	62	25	25	15	6	8	20	17	7	13	
mei	21	13	4	2	4	11	6	7	7	5	6	5	6	7	5	4	2	10	13	6	29	28	--	--	3	14	3	5	10	41	10
jun	3	8	5	6	17	24	40	19	3	17	5	5	8	13	12	12	9	12	2	3	2	2	3	2	3	33	6	3	1	2	
jul	2	4	26	3	3	5	7	3	7	2	8	5	1	3	8	8	7	10	7	12	11	37	12	3	2	24	10	12	11	2	2
aug	2	6	11	9	15	25	11	14	49	17	21	17	4	2	2	18	27	22	19	32	3	4	25	19	6	3	3	2	1	2	3
sep	3	9	7	6	4	6	8	3	5	3	1	1	2	1	2	10	20	11	16	23	9	3	18	10	17	23	9	3	3	6	
okt	3	5	8	4	2	5	49	17	8	6	32	40	19	36	--	12	46	53	6	4	3	29	20	29	49	14	24	8	3	6	6
nov	4	3	3	21	4	4	2	14	4	23	13	7	7	5	14	24	45	24	17	24	10	19	8	27	26	7	13	10	14	3	
dec	13	4	38	21	41	11	17	42	37	32	21	24	18	13	11	29	30	47	19	6	20	27	22	7	5	21	72	14	24	6	37

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	28	16	20	10	9	8	13	8	18	13	24

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	10 (246)	10 (256)	11 (257)	8 (283)	12 (360)	17 (439)	24 (351)	30 (291)	26 (210)	28 (238)	29 (188)	28 (184)	26 (126)	28 (141)	31 (142)	42 (133)	44 (154)	49 (249)
zomer 1996	9 (168)	9 (163)	9 (144)	6 (143)	7 (194)	8 (170)	13 (129)	14 (78)	14 (65)	20 (111)	28 (88)	30 (72)	31 (35)	32 (40)	32 (34)	40 (48)	35 (51)	40 (69)
winter '95/96	12 (66)	11 (83)	10 (119)	10 (133)	16 (169)	23 (218)	32 (237)	35 (295)	32 (218)	34 (184)	29 (128)	27 (146)	24 (112)	27 (130)	30 (131)	40 (136)	64 (162)	64 (197)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	47 (297)	25 (273)	14 (309)	10 (335)	7 (361)	8 (245)	8 (206)	8 (279)	8 (292)	7 (199)	7 (219)	5 (119)	5 (110)	4 (197)	5 (255)	6 (303)	7 (284)	8 (145)
zomer 1996	42 (89)	19 (101)	11 (124)	9 (154)	6 (187)	5 (150)	8 (129)	7 (185)	8 (208)	8 (119)	7 (118)	5 (58)	4 (67)	3 (136)	4 (179)	5 (218)	7 (217)	7 (98)
winter '95/96	61 (223)	47 (132)	21 (112)	17 (116)	11 (95)	11 (100)	12 (79)	11 (87)	11 (59)	9 (43)	7 (63)	8 (48)	6 (41)	7 (64)	7 (50)	9 (80)	7 (72)	9 (42)



Zwavel dioxide (SO<sub>2</sub>)  
Station: Philippine-Stelleweg(318)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1996	5	8	11	16	27	37	50	101	102	102	102	108	108	114	129	8364
zomer 1996	4	5	7	10	16	23	34	72	76	82	85	87	95	102	108	4380
apr '95/mrt '96	7	9	13	19	30	39	54	108	114	121	121	129	142	150	155	8377
winter '95/96	10	14	20	27	38	50	63	102	102	108	114	121	129	150	155	3990

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1996	7	9	11	16	23	32	43	10 #	43	43	44	45	50	54	56	70	349	6
zomer 1996	5	6	8	10	15	18	19	7	18	18	19	19	19	27	27	37	183	0
apr '95/mrt '96	8	11	14	18	27	33	44	12 #	43	44	45	45	50	54	56	70	349	6
winter '95/96	13	15	22	27	35	43	50	16 #	43	44	45	45	50	54	56	70	166	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	10	13	28	14	30	32	13	18	21	8	22	29	10	14	15	8	11	23	17	18	24	35	41	32	27	31	70	44	54	43	43
feb	56	33	16	8	13	21	36	22	25	--	--	--	10	9	--	--	--	--	--	--	9	5	--	--	--	--	--	--	--	15	
mrt	3	5	5	2	3	--	--	29	31	27	8	19	21	45	50	37	8	16	13	7	10	8	5	3	13	9	6	10	4	3	3
apr	4	9	5	5	7	18	10	10	8	15	9	4	15	14	18	14	19	3	8	27	19	12	9	5	6	9	18	16	13	8	
mei	13	10	4	2	3	11	4	6	5	3	4	7	7	6	9	3	2	8	4	3	4	2	1	2	3	3	3	4	4	16	5
jun	2	7	4	6	18	19	27	7	4	11	5	4	6	9	6	9	9	8	3	2	2	1	3	5	2	10	6	2	1	1	
jul	2	3	5	1	3	4	4	4	6	2	7	5	1	2	6	7	5	9	4	15	8	7	10	2	1	8	5	16	2	1	2
aug	2	7	10	12	13	11	2	4	13	5	3	3	2	2	2	12	10	14	14	37	3	3	16	5	2	2	2	3	1	1	2
sep	2	5	3	5	3	6	6	4	4	3	3	3	7	6	5	7	15	6	8	18	9	3	6	9	14	6	3	2	2	2	
okt	3	6	6	2	2	3	16	7	4	5	10	8	11	21	10	3	13	9	4	1	2	11	22	28	15	4	4	1	2	3	4
nov	2	2	2	3	3	2	2	9	2	4	7	6	4	4	11	25	13	13	14	9	5	11	5	7	5	7	7	6	4	4	
dec	5	3	5	6	17	10	11	21	35	26	19	15	18	8	6	10	20	22	10	3	13	17	22	6	5	18	25	15	18	5	37

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	--	14	11	5	7	5	7	6	8	7	15

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1996	7 (237)	8 (248)	9 (235)	8 (270)	10 (346)	14 (433)	17 (350)	26 (292)	24 (210)	22 (238)	23 (186)	19 (181)	20 (124)	16 (135)	18 (136)	19 (131)	17 (139)	14 (225)
zomer 1996	7 (168)	7 (163)	7 (145)	7 (143)	6 (195)	6 (171)	7 (129)	10 (78)	13 (65)	16 (111)	20 (87)	18 (72)	22 (35)	19 (40)	16 (34)	16 (48)	13 (51)	11 (69)
winter '95/96	10 (57)	9 (75)	9 (96)	9 (120)	12 (154)	19 (214)	24 (236)	30 (296)	29 (218)	25 (184)	25 (127)	19 (143)	16 (110)	14 (124)	17 (125)	21 (133)	23 (146)	18 (173)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1996	11 (255)	6 (248)	5 (292)	4 (337)	3 (355)	4 (233)	5 (198)	5 (256)	5 (281)	6 (189)	5 (211)	4 (114)	4 (110)	4 (195)	4 (251)	6 (291)	7 (276)	7 (140)
zomer 1996	8 (89)	5 (102)	4 (127)	3 (161)	2 (195)	2 (153)	4 (132)	5 (189)	5 (208)	7 (119)	5 (118)	4 (58)	4 (67)	2 (136)	4 (180)	5 (218)	7 (218)	6 (98)
winter '95/96	13 (179)	10 (105)	7 (88)	6 (103)	7 (75)	5 (84)	6 (67)	7 (57)	8 (47)	8 (33)	5 (55)	5 (43)	5 (41)	7 (62)	6 (45)	8 (68)	6 (63)	9 (37)