

RIVM rapport 723101 035 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 1995

Deel 2

Regio 4 Zuid-Holland

Regio 5 Noord-Holland

Herziene versie

A.P. Stolk, D.J. Boschloo

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

Inhoud

Abstract		4
Preface		5
Notes on the tables		6
Samenvatting		9
Voorwoord		10
1. Inleiding		11
2. Toelichting bij de tabellen		13
Literatuur		16
Tabellen		
Ammoniak (Ammonia)	NH ₃	17
Fijn stof (Fine dust)	PM10	19
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	23
Oxidant (Oxidant)	O _x	25
Ozon (Ozone)	O ₃	31
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO ₂	37
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	43
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO _x	49
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	55
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO ₂	59

Abstract

This report documents the tabulated results of the regional stations of the National Air Quality Monitoring Network in the regions 4 (Zuid-Holland) and 5 (Noord-Holland) for the calendar year 1995, summer 1995, winter 1994-1995 and 1 April 1994 - 31 March 1995 (tropical year: EU reference period). The components measured were: NH_3 , fine dust (PM10), CO, oxidant (O_x , which is $\text{NO}_2 + \text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2 + \text{NO}$), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and SO_2 . The fine dust (PM10) measurement data are multiplied by a factor 1.33 to correct the systematic underestimation when compared to the EU reference method for PM10.

Preface

The revised edition of this document reflects the following changes:

- in the original document the tables showing the 8-hour O₃ data actually contain the 24-hour O₃ values. In this edition the tables have been rectified to present the values applying to the 24-hour O₃ data, not the 8-hour data.
- in the original document the calculation of values for the daily concentrations of NO_x and O_x was based on the daily concentrations of O₃, NO and NO₂. In this edition the hourly O₃, NO and NO₂ values are used for calculating the NO_x and O_x hourly values. The daily concentrations are then calculated from these hourly values.

Notes on the tables

Reporting periods

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

<i>Year (jaar)</i>	1 January 1995	-	31 December 1995, i.e. calendar year;
<i>Summer (zomer)</i>	1 April 1995	-	30 September 1995;
<i>Year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1994	-	31 March 1995, i.e. tropical year;
<i>Winter (winter)</i>	1 October 1994	-	31 March 1995.

Percentiles and averages

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

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

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

Average concentration per wind direction sector

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

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

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

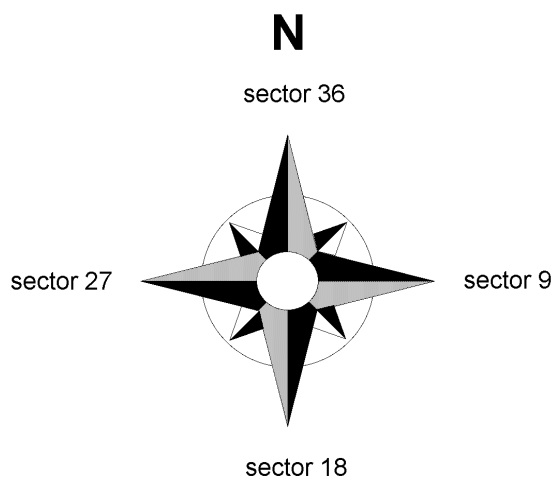


Figure 1 Wind direction sectors

Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

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

See also Statutory requirements.

LAU : *Longest Continuous Failure*

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

GPU : *Greatest Periodic Failure*

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

Statutory requirements

Within the framework of the Dutch Air Pollution Act, a number of Air Quality Decrees stipulate quantitative requirements for the series of measurements from which the percentiles are calculated (Staatsblad, 1986, 1987a, 1987b). The main requirements concern SO₂ and black smoke, and NO₂ and CO.

- For SO₂ and black smoke there is a LAU maximum of 5 in the winter and 10 in the summer (applies only to the ‘year’ and ‘year April/March’).
- For NO₂ and CO there is a GPU maximum of 10 (applies only to the ‘year’).

Units

The concentrations of the components are expressed in $\mu\text{g.m}^{-3}$, with the exception of NO_x and O_x , which are presented in ppb. By means of the conversion factors in Table 1 the concentrations can be converted to ppb (assuming a temperature of 20°C and a pressure of 1013 mbar).

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

Component	Conversion factor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
NH_3	1.412
CO	0.858
O_3	0.501
NO_2	0.523
NO	0.801
SO_2	0.375

Monitoring sites

The first digit in the monitoring station code indicates the region in which this station is situated. The location of the regions is presented in Figure 2 on page 12. Detailed information about monitoring sites and techniques are presented in the technical reports on the network (Elskamp, 1989; Buijsman et al., 1995).

The only change made to the network in 1995 was in Bilthoven (627), where NO, NO_2 , NO_x , O_3 or O_x were not monitored.

In 1996 a new formalized system for naming the monitoring stations was introduced (Buijsman et al., 1996). This system is used throughout this report.

Samenvatting

In dit rapport worden de meetresultaten van de regionale stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit in de regio's 4 (Zuid-Holland) en 5 (Noord-Holland) in samengevatte vorm gepresenteerd. De rapportage betreft het kalenderjaar 1995, de zomer van 1995, de winter van 1994-1995 en de periode van 1 april 1994 t/m 31 maart 1995 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten NH₃, fijn stof (PM10), CO, oxidant (O_x = NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO₂. De meetresultaten van fijn stof (PM10) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM10 te corrigeren.

Voorwoord

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

- in het originele rapport stonden in de tabellen met de 8-uursgemiddelden van O₃ de 24-uursgemiddelden vermeld. In de herziene versie zijn de correcte meetwaarden opgenomen;
- in het originele rapport werden de daggemiddelde waarden van NO_x and O_x berekend op basis van de daggemiddelde waarden van O₃, NO en NO₂. In de herziene versie zijn eerst uit de uurgemiddelde waarden van O₃, NO en NO₂ de uurgemiddelde waarden van NO_x en O_x berekend. Vervolgens zijn hieruit de daggemiddelde waarden berekend.

1. Inleiding

De serie Meetresultaten 1995 bestaat uit vier delen. Elk daarvan presenteert de resultaten van een deel van de stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML). Nederland is ingedeeld in regio's zoals Figuur 2 laat zien. De meetresultaten worden gerapporteerd in:

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

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

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

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

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

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

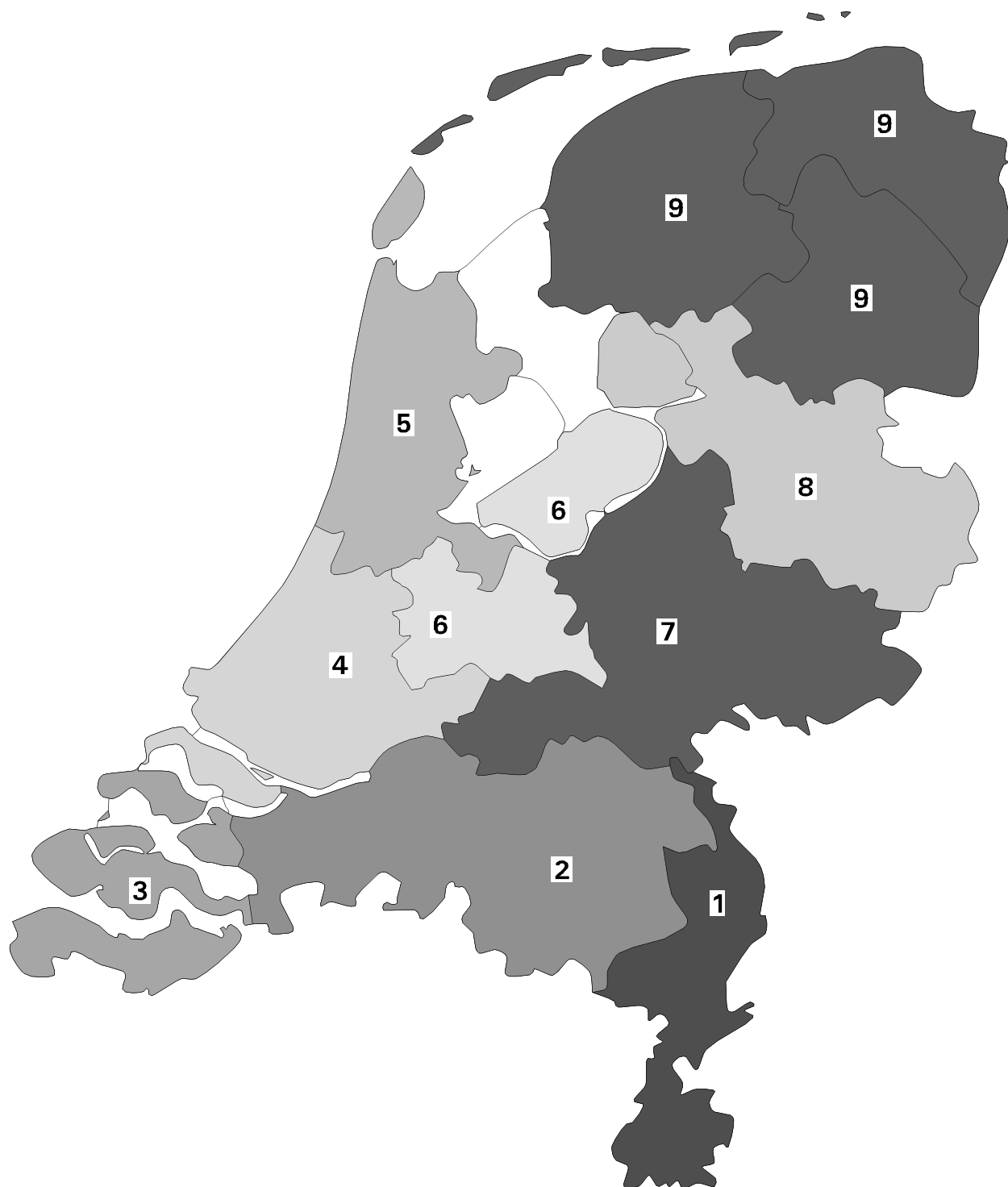
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 . NH_3 is dit jaar voor het eerst opgenomen.

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 1995 t/m 31 december 1995. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 1995, de winter van 1994-1995 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1994 t/m 31 maart 1995).

Voor technische aspecten en meetlocaties van het LML wordt verwezen naar andere rapporten (Elskamp, 1989; Buijsman et al., 1995).



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 1995 t/m 31 december 1995 (kalenderjaar);
<i>zomer</i>	1 april 1995 t/m 30 september 1995;
<i>jaar apr/mrt</i>	1 april 1994 t/m 31 maart 1995 (meteorologisch jaar);
<i>winter</i>	1 oktober 1994 t/m 31 maart 1995.

Percentielwaarden en gemiddelden

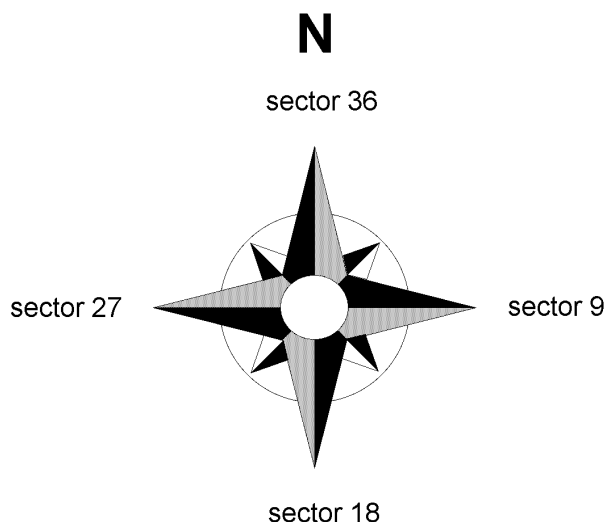
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald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

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

Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

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

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



Figuur 3 Sectorindeling windrichtingen

Symbolen en afkortingen

-- : *ontbrekende waarde*

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

LAU : *Langste Aaneengesloten Uitval*

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

GPU : *Grootste Periodieke Uitval*

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

Wettelijke voorwaarden

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

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

Eenheden

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

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

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

Meetlocaties

De enige verandering in het LML ten opzichte van 1994 is dat in Bilthoven (627) de componenten NO, NO_2 , NO_x , O_3 en O_x niet zijn gemeten.

In 1996 is het systeem voor de naamgeving van stations in het LML geformaliseerd (Buijsman et al., 1996). In dit rapport zijn de nieuwe namen reeds gebruikt.

Literatuur

- Buijsman E, Stolk AP. 1995. Meetactiviteiten in 1995 in het kader van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 723101016.
- Buijsman E, Van Elzakker BG. 1996. Meetactiviteiten in 1996 in het kader van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 723101022.
- Elskamp HJ (ed). 1989. National Air Quality Monitoring Network, Technical description. Bilthoven: Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Rapport nr. 228702017.
- Staatsblad. 1986. Nr. 78. Besluit van 13 februari 1986, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit zwaveldioxide en zwevende deeltjes (zwarte rook).
- Staatsblad. 1987a. Nr. 33. Besluit van 23 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit stikstofdioxide.
- Staatsblad. 1987b. Nr. 34. Besluit van 26 januari 1987, houdende regels als bedoeld in artikel 2 van de Wet inzake luchtverontreiniging; Besluit luchtkwaliteit koolstofmonoxide en lood.

Ammoniak (NH₃)
Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	1	1	2	3	6	8	11	23	25	26	27	27	27	28	31	6977
zomer 1995	1	1	2	4	7	9	11	21	22	22	25	27	27	27	31	3721
apr '94/mrt '95	1	1	1	3	5	8	12	29	33	33	33	33	38	52	54	6889
winter '94/95	1	1	1	2	4	6	9	16	16	19	22	23	23	26	28	3782

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	1	2	2	4	5	7	9	2	8	9	9	10	10	10	10	11	297	13
zomer 1995	1	2	3	4	6	8	9	2	8	8	8	8	9	10	10	10	157	9
apr '94/mrt '95	1	1	2	3	5	7	11	2	9	11	11	13	13	13	13	16	285	28
winter '94/95	1	1	1	2	4	6	8	1	6	7	7	7	8	8	9	11	159	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	(151) ¹	(164) ¹	(158) ²	(167) ²	(164) ³	(159) ⁴	(178) ⁴	(175) ⁴	(132) ³	(95) ⁴	(95) ⁴	(131) ⁶	(175) ⁵	(206) ⁵	(181) ⁵	(117) ⁴	(177) ³	(201) ²
zomer 1995	(119) ¹	(132) ¹	(126) ²	(124) ³	(117) ⁴	(123) ⁵	(126) ⁵	(93) ⁶	(47) ⁶	(31) ⁶	(49) ⁵	(55) ⁶	(59) ⁵	(50) ⁵	(47) ⁵	(36) ³	(44) ⁴	(52) ²
winter '94/95	(35) ⁰	(34) ⁰	(25) ⁰	(45) ⁰	(30) ¹	(17) ¹	(38) ¹	(45) ²	(38) ²	(43) ²	(70) ³	(124) ⁴	(149) ⁴	(165) ⁴	(93) ⁵	(78) ³	(139) ²	(159) ²
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	(218) ²	(291) ²	(204) ²	(165) ¹	(208) ¹	(349) ¹	(293) ¹	(286) ¹	(207) ¹	(226) ⁰	(232) ¹	(166) ⁰	(164) ¹	(189) ⁰	(220) ⁰	(203) ⁰	(232) ¹	(240) ¹
zomer 1995	(71) ²	(80) ³	(71) ³	(59) ²	(69) ³	(155) ¹	(138) ¹	(149) ¹	(108) ¹	(150) ⁰	(166) ¹	(113) ⁰	(115) ¹	(126) ⁰	(150) ⁰	(153) ⁰	(191) ¹	(192) ¹
winter '94/95	(189) ²	(250) ¹	(209) ¹	(178) ¹	(240) ¹	(310) ⁰	(178) ⁰	(152) ⁰	(146) ⁰	(92) ⁰	(74) ⁰	(57) ⁰	(54) ⁰	(61) ⁰	(74) ⁰	(62) ⁰	(44) ⁰	(52) ⁰

Ammoniak (NH₃)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	3	4	5	7	10	12	18	69	70	71	78	98	100	100	100	6086
zomer 1995	4	5	6	8	11	14	22	69	70	71	78	98	100	100	100	3957
apr '94/mrt '95	2	3	4	6	9	12	24	74	87	107	110	112	163	173	214	7284
winter '94/95	1	2	3	4	6	8	12	74	87	107	110	112	163	173	214	3620

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	4	5	6	7	9	11	15	4	12	13	15	16	19	19	23	38	262	37
zomer 1995	4	5	6	7	11	12	19	5	12	13	15	16	19	19	23	38	171	3
apr '94/mrt '95	2	3	4	6	8	12	29	4	19	29	29	32	33	33	49	305	16	16
winter '94/95	2	2	3	4	6	7	9	3	7	8	8	9	9	15	33	49	152	16

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	² (214)	² (139)	³ (97)	⁶ (227)	⁸ (246)	⁹ (181)	⁹ (138)	⁶ (90)	⁸ (99)	⁷ (89)	⁶ (67)	⁶ (64)	⁶ (77)	⁶ (98)	⁷ (71)	⁷ (96)	⁵ (148)	⁵ (176)
zomer 1995	² (184)	² (111)	³ (89)	⁶ (209)	⁹ (238)	⁹ (176)	¹⁰ (131)	⁷ (77)	⁸ (95)	⁷ (81)	⁶ (44)	⁶ (32)	⁸ (38)	⁸ (42)	⁹ (40)	¹⁰ (35)	⁹ (47)	⁸ (57)
winter '94/95	¹ (38)	⁴ (47)	⁴ (26)	⁶ (37)	⁹ (19)	⁵ (23)	⁴ (19)	⁴ (27)	⁷ (38)	⁴ (54)	⁴ (115)	⁴ (130)	⁴ (128)	³ (105)	³ (77)	³ (59)	³ (138)	³ (170)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	⁵ (149)	⁵ (143)	⁴ (178)	⁴ (218)	³ (261)	³ (332)	³ (253)	³ (214)	³ (266)	³ (265)	³ (252)	³ (164)	⁴ (174)	² (185)	³ (170)	³ (162)	³ (183)	³ (183)
zomer 1995	⁷ (52)	⁷ (52)	⁶ (55)	⁵ (81)	⁵ (130)	⁴ (194)	⁵ (135)	⁴ (124)	⁴ (140)	³ (173)	⁴ (172)	⁴ (116)	⁴ (119)	³ (152)	³ (129)	⁴ (123)	³ (137)	³ (137)
winter '94/95	³ (134)	⁵ (113)	² (149)	² (174)	³ (241)	² (229)	¹ (219)	² (149)	³ (229)	² (122)	² (138)	³ (73)	² (79)	¹ (79)	¹ (55)	⁶ (52)	² (59)	² (53)

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	32	39	45	56	74	93	120	225	242	243	266	279	344	391	548	7879
zomer 1995	32	39	47	59	78	96	124	201	209	214	217	242	344	391	548	3736
apr '94/mrt '95	28	35	41	51	68	88	116	193	194	202	205	207	209	219	230	7547
winter '94/95	29	35	41	51	69	88	114	173	173	173	173	174	180	202	219	4164

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	32	36	40	50	68	80	100	38	96	100	103	107	109	110	115	129	343	16
zomer 1995	32	36	42	51	67	79	93	38	80	82	82	89	93	93	103	109	163	16
apr '94/mrt '95	28	33	39	47	63	76	96	35	96	96	100	102	104	106	107	110	326	28
winter '94/95	29	33	38	48	63	81	96	36	82	85	89	96	96	100	107	110	181	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	26	34	24	49	38	100	96	62	33	27	21	30	39	36	38	36	35	20	22	20	17	14	23	30	20	15	18	35	27	25	31
feb	20	39	49	41	35	33	28	22	24	37	20	34	26	24	26	31	20	26	16	32	18	28	25	20	27	20	24	27	--	--	--
mrt	17	17	15	23	20	21	22	17	33	36	59	107	96	110	33	24	24	34	22	26	30	46	75	65	31	29	20	21	25	35	48
apr	39	70	69	28	46	50	40	30	27	46	67	41	30	32	27	20	24	20	19	36	48	43	39	71	58	55	34	22	51	45	
mei	60	73	67	82	109	93	79	27	23	20	24	21	24	24	26	39	36	18	26	34	21	43	60	51	32	31	43	27	30	35	40
jun	54	33	39	30	27	28	29	16	10	18	22	21	30	22	18	35	23	27	29	56	30	26	39	35	32	42	40	31	21	27	
jul	33	44	30	35	36	39	40	68	--	--	--	89	--	--	27	32	28	37	45	--	--	28	--	--	48	--	--	--	--	--	68
aug	93	80	46	32	--	--	17	32	35	50	57	65	--	23	62	55	40	103	64	42	66	82	76	31	59	31	19	21	19	22	19
sep	27	23	18	24	37	32	25	20	23	29	25	28	50	47	31	30	33	--	--	--	19	24	30	25	20	17	14	16	18	20	
okt	27	36	33	22	25	33	31	39	46	74	115	129	87	84	76	43	76	31	24	30	24	26	55	42	30	39	27	16	29	32	69
nov	27	15	19	19	24	38	38	39	70	59	48	39	79	41	30	19	9	14	17	27	30	--	--	31	33	31	27	38	55	61	
dec	48	52	59	43	36	50	71	82	69	48	49	27	34	21	39	65	75	48	61	28	38	26	27	29	39	21	45	49	52	37	61

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	28	38	41	43	30	43	48	26	47	35	46

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	35 (136)	42 (186)	47 (198)	46 (251)	47 (195)	48 (120)	47 (97)	55 (128)	55 (108)	56 (263)	50 (206)	45 (160)	53 (112)	44 (86)	40 (141)	40 (235)	42 (283)	41 (221)
zomer 1995	39 (93)	44 (147)	47 (150)	48 (186)	54 (118)	52 (75)	42 (46)	59 (44)	56 (39)	56 (95)	46 (80)	43 (38)	48 (25)	40 (19)	36 (32)	39 (47)	43 (47)	34 (44)
winter '94/95	34 (21)	34 (25)	60 (32)	39 (58)	44 (34)	46 (30)	53 (27)	51 (27)	55 (48)	62 (109)	52 (144)	45 (121)	54 (75)	53 (50)	49 (76)	41 (148)	46 (197)	39 (153)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	36 (386)	35 (341)	35 (210)	35 (251)	35 (334)	35 (341)	34 (297)	31 (307)	28 (247)	29 (270)	32 (241)	33 (176)	30 (156)	27 (178)	31 (205)	32 (244)	34 (275)	39 (159)
zomer 1995	34 (100)	39 (88)	36 (67)	36 (81)	35 (112)	40 (139)	37 (134)	33 (167)	30 (154)	29 (167)	32 (152)	34 (117)	34 (103)	28 (97)	32 (150)	32 (182)	33 (211)	38 (112)
winter '94/95	35 (344)	31 (275)	29 (195)	32 (250)	28 (309)	27 (268)	29 (186)	27 (186)	26 (118)	27 (114)	32 (91)	27 (54)	26 (54)	26 (75)	29 (58)	36 (55)	35 (61)	40 (43)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	32	37	44	53	72	89	113	241	246	249	251	259	273	297	335	7929
zomer 1995	31	36	43	51	65	81	100	153	160	172	174	190	218	259	297	3723
apr '94/mrt '95	28	32	37	45	59	70	89	172	180	182	185	186	189	218	223	7430
winter '94/95	28	32	39	45	59	74	90	136	146	170	172	182	189	218	223	4336

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	32	36	41	49	65	80	94	37	93	94	95	98	101	106	106	190	342	13
zomer 1995	31	35	40	44	58	67	83	35	67	68	74	79	83	91	95	98	163	13
apr '94/mrt '95	27	30	35	39	51	60	74	31	70	74	74	77	82	85	91	93	311	27
winter '94/95	28	30	35	40	52	64	77	31	67	70	74	74	77	85	91	93	182	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	31	20	36	31	74	85	45	36	34	24	43	33	22	23	32	30	21	19	16	12	20	29	43	16	22	22	33	27	20	24
feb	15	38	38	26	24	30	34	15	10	27	19	37	25	25	30	40	32	28	19	29	18	22	24	21	25	14	19	37	--	--	
mrt	22	19	20	14	17	22	21	12	30	27	50	91	93	74	29	20	21	42	24	30	25	30	54	52	39	30	23	19	19	27	36
apr	29	62	51	28	34	37	33	26	21	32	40	32	25	19	18	18	26	17	12	16	35	39	25	49	43	47	24	13	32	24	
mei	32	50	49	68	91	60	45	24	11	18	13	14	20	18	17	22	25	19	18	25	21	25	43	44	21	18	29	23	25	26	31
jun	42	42	36	33	27	28	27	25	19	20	20	--	27	20	20	35	30	29	35	31	30	22	43	36	28	36	--	45	34	--	
jul	--	--	--	38	43	40	40	61	--	--	83	--	--	--	--	--	--	39	33	36	98	23	31	40	27	74	50	36	47	65	67
aug	57	45	49	23	29	46	21	36	25	39	67	79	51	21	34	35	40	58	62	43	42	65	64	36	--	--	--	--	--	21	
sep	24	26	19	32	36	33	28	19	44	33	30	37	42	30	31	31	28	51	95	41	16	24	23	29	27	27	30	27	32	25	
okt	29	51	49	40	32	35	36	48	55	65	101	190	106	85	77	37	94	16	35	36	20	32	63	59	42	47	33	17	24	24	55
nov	14	18	31	19	26	43	46	41	64	73	57	42	92	63	42	25	13	22	36	29	34	61	36	32	41	43	30	42	51	63	
dec	67	65	44	52	32	54	84	106	81	38	66	19	30	18	37	80	91	56	77	23	50	37	31	29	43	35	48	67	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	26	33	30	30	30	49	44	32	53	41	52

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	32 (151)	31 (174)	34 (165)	38 (179)	40 (175)	47 (169)	42 (190)	47 (191)	51 (143)	55 (106)	48 (120)	56 (152)	49 (203)	47 (250)	48 (234)	47 (169)	49 (235)	37 (220)
zomer 1995	31 (110)	32 (129)	35 (118)	39 (121)	47 (112)	50 (122)	39 (128)	35 (94)	43 (51)	42 (34)	37 (50)	43 (54)	38 (60)	39 (52)	37 (49)	45 (37)	44 (40)	34 (48)
winter '94/95	32 (36)	31 (38)	24 (29)	28 (49)	17 (30)	36 (21)	47 (44)	44 (47)	34 (39)	41 (46)	50 (78)	45 (130)	43 (154)	43 (176)	47 (113)	36 (100)	38 (174)	33 (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	37 (260)	35 (326)	34 (241)	32 (201)	33 (263)	35 (390)	34 (347)	32 (328)	34 (250)	30 (246)	30 (251)	28 (192)	27 (167)	28 (196)	28 (233)	27 (229)	30 (253)	34 (264)
zomer 1995	34 (77)	34 (79)	36 (68)	35 (61)	37 (74)	39 (153)	38 (147)	30 (150)	35 (120)	29 (151)	28 (162)	29 (111)	29 (100)	27 (115)	31 (148)	28 (164)	32 (204)	33 (196)
winter '94/95	30 (198)	25 (269)	27 (227)	25 (187)	29 (275)	30 (351)	28 (226)	28 (185)	30 (168)	26 (112)	25 (89)	28 (81)	24 (77)	23 (85)	23 (95)	23 (81)	20 (60)	34 (66)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	29	33	40	48	64	80	98	170	173	176	188	190	205	273	338	8105
zomer 1995	28	33	41	49	64	81	104	170	173	176	188	190	205	273	338	4036
apr '94/mrt '95	28	31	37	45	63	76	93	173	177	182	188	189	192	200	251	8015
winter '94/95	28	31	37	45	60	72	86	116	117	117	118	118	124	140	189	4100

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	30	33	38	46	58	69	81	34	81	82	83	84	85	85	89	90	358	4
zomer 1995	30	33	39	46	55	66	82	34	69	80	81	81	82	83	84	90	181	1
apr '94/mrt '95	27	31	35	40	52	63	82	32	82	82	85	85	85	89	97	122	347	12
winter '94/95	27	30	33	39	52	67	82	32	70	70	76	80	82	85	89	97	178	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	21	28	15	36	36	64	76	36	30	22	18	23	32	25	24	31	33	24	22	21	15	20	24	32	20	25	23	34	26	21	26
feb	16	38	33	32	25	32	34	14	18	25	27	37	26	27	27	38	29	30	26	29	22	28	26	27	22	13	20	30	--		
mrt	20	22	19	20	22	21	26	15	36	--	64	89	85	63	39	28	25	36	26	29	27	35	62	52	31	25	23	22	23	36	38
apr	36	84	57	32	42	39	38	32	23	33	57	37	26	24	27	22	25	16	14	22	49	66	49	58	54	52	25	14	23	26	
mei	44	62	67	81	90	69	59	24	16	16	16	15	21	20	27	21	34	20	22	22	17	23	46	53	25	22	28	29	28	40	30
jun	31	44	33	27	23	27	24	21	14	20	16	17	22	22	12	16	27	24	33	39	45	24	31	25	18	28	36	28	30	40	
jul	30	19	14	28	34	34	32	43	36	55	49	80	50	41	32	34	30	37	37	44	56	21	26	38	--	52	82	47	47	58	54
aug	47	38	46	27	28	27	19	32	27	34	54	83	35	25	43	41	60	43	44	29	43	55	55	39	37	25	16	28	22	22	16
sep	26	23	18	27	29	25	30	--	26	30	27	30	40	38	30	31	26	47	81	32	23	33	28	33	22	23	31	20	21	16	
okt	21	32	43	30	22	26	30	41	54	--	--	--	81	68	78	--	54	25	28	22	18	26	51	57	31	42	30	18	17	20	41
nov	15	15	19	15	18	35	41	45	47	64	45	49	71	64	29	25	12	14	21	25	25	55	25	31	36	37	30	29	63	48	
dec	54	45	42	40	21	47	68	85	50	27	50	14	23	16	17	58	75	80	46	17	30	24	25	20	28	20	36	58	44	37	80

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	27	35	37	35	27	41	37	30	37	35	41

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	25 (249)	25 (169)	33 (116)	39 (263)	41 (280)	41 (225)	38 (185)	34 (140)	45 (189)	50 (219)	47 (190)	46 (117)	46 (115)	38 (174)	40 (131)	41 (189)	36 (256)	35 (276)
zomer 1995	25 (192)	25 (112)	32 (96)	40 (233)	43 (240)	44 (180)	41 (135)	36 (72)	44 (93)	41 (80)	32 (40)	40 (30)	39 (36)	34 (42)	37 (36)	35 (35)	39 (42)	41 (57)
winter '94/95	26 (45)	27 (56)	32 (28)	30 (35)	27 (21)	28 (24)	35 (22)	34 (28)	36 (38)	43 (57)	51 (119)	45 (124)	43 (127)	41 (123)	41 (110)	38 (97)	34 (170)	34 (194)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	39 (243)	36 (189)	37 (210)	35 (282)	34 (330)	33 (389)	35 (322)	32 (269)	31 (319)	29 (308)	27 (287)	27 (200)	26 (213)	23 (228)	28 (188)	25 (199)	25 (208)	25 (216)
zomer 1995	46 (52)	45 (49)	49 (48)	39 (81)	35 (139)	33 (198)	44 (143)	34 (128)	32 (147)	28 (173)	27 (179)	27 (121)	25 (130)	23 (155)	31 (122)	28 (129)	27 (141)	28 (140)
winter '94/95	35 (157)	30 (128)	30 (155)	31 (187)	31 (279)	30 (257)	27 (264)	27 (167)	28 (228)	27 (140)	26 (144)	26 (94)	25 (96)	20 (102)	18 (69)	21 (65)	22 (66)	21 (61)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	32	37	44	53	72	93	125	225	232	234	235	240	241	256	292	308	8316
zomer 1995	28	31	35	41	50	59	72	109	103	104	108	109	118	146	146	169	4106
apr '94/mrt '95	30	34	39	48	65	87	119	321	325	328	339	341	343	346	346	368	8618
winter '94/95	33	38	47	59	82	109	143	341	325	328	339	341	343	346	346	368	4325

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	32	37	44	52	70	90	121	200	203	215	220	221	226	228	229	8310	40	8
zomer 1995	29	31	35	40	49	57	66	82	83	87	88	88	92	92	93	4099	31	8
apr '94/mrt '95	31	34	39	47	65	84	111	312	313	326	333	336	338	338	340	8614	38	3
winter '94/95	34	39	47	60	81	103	133	312	313	326	333	336	338	338	340	4322	45	2

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	21	23	56	75	31	77	83	64	19	35	25	27	27	30	37	46	61	37	31	32	28	31	29	33	45	36	19	18	34	46	38	
feb	24	55	53	25	43	28	25	42	46	67	39	26	49	20	19	29	21	34	20	35	24	35	26	55	39	25	28	18	--	--	--	
mrt	30	30	31	29	37	30	39	29	49	42	59	98	--	--	25	34	23	21	28	32	24	29	50	30	37	33	40	32	29	16	34	
apr	28	34	28	48	33	32	52	24	18	45	36	56	28	28	33	19	27	34	24	25	47	40	38	35	35	45	26	13	33	41	--	
mei	54	55	60	--	--	--	--	38	23	17	21	20	--	27	26	34	54	--	40	21	40	56	56	30	34	40	39	23	--	34	--	
jun	16	27	25	21	31	--	36	--	26	16	19	34	24	--	--	20	22	23	27	40	22	18	22	24	28	40	31	34	41	40	--	
jul	26	24	26	22	27	23	25	47	--	46	42	38	39	35	28	23	20	18	26	41	55	19	23	29	30	38	46	41	62	52	48	--
aug	38	30	31	30	28	29	18	19	25	29	41	45	25	12	29	32	27	35	38	25	32	46	37	18	26	15	14	16	17	--	25	
sep	13	16	23	24	30	33	27	26	23	33	31	33	43	41	40	38	41	49	38	24	23	30	24	16	22	23	14	16	17	32	--	
okt	38	25	45	25	26	39	37	49	57	85	62	77	90	95	64	47	54	17	30	33	51	56	62	40	25	47	32	62	81	89	102	
nov	18	31	24	40	66	56	48	51	51	96	82	54	95	56	45	27	34	25	19	54	62	62	42	37	44	45	45	102	102	74	--	
dec	76	101	63	54	31	44	92	126	112	77	156	52	62	31	37	63	84	129	165	72	87	--	--	--	--	--	107	131	100	55	59	

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	34	35	34	37	27	34	28	28	53	53	83

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	37 (136)	34 (182)	40 (215)	38 (276)	39 (230)	43 (139)	46 (125)	48 (124)	56 (116)	61 (267)	70 (220)	71 (168)	70 (119)	69 (106)	62 (157)	55 (256)	52 (294)	47 (241)
zomer 1995	29 (101)	30 (154)	33 (176)	33 (218)	33 (155)	35 (100)	35 (70)	36 (47)	42 (55)	41 (107)	45 (85)	44 (40)	45 (28)	46 (26)	42 (35)	43 (55)	41 (58)	32 (56)
winter '94/95	59 (20)	63 (24)	60 (26)	48 (49)	56 (32)	55 (25)	59 (27)	63 (32)	63 (50)	76 (100)	68 (154)	69 (132)	83 (86)	76 (58)	73 (77)	66 (155)	61 (206)	49 (163)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	43 (412)	39 (352)	35 (221)	33 (273)	29 (349)	28 (367)	29 (300)	27 (314)	28 (237)	27 (246)	26 (227)	27 (178)	28 (170)	28 (181)	29 (218)	31 (274)	32 (321)	37 (176)
zomer 1995	33 (117)	31 (86)	29 (79)	27 (93)	27 (117)	27 (153)	26 (132)	25 (171)	26 (143)	24 (150)	24 (148)	25 (115)	27 (111)	26 (96)	26 (159)	29 (215)	31 (254)	34 (130)
winter '94/95	45 (357)	38 (286)	35 (206)	33 (258)	26 (314)	25 (288)	29 (187)	28 (188)	28 (120)	28 (113)	31 (91)	30 (58)	35 (64)	33 (81)	37 (70)	42 (61)	35 (71)	49 (51)

Oxidant (O_x)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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 1995	36	38	40	43	49	56	72	105	106	107	108	108	109	110	126	8338
zomer 1995	39	41	44	48	56	68	83	105	106	107	108	108	109	110	126	4088
apr '94/mrt '95	37	39	41	44	52	62	78	126	128	128	129	130	131	132	134	8197
winter '94/95	35	36	38	40	42	45	51	74	76	78	79	84	93	96	97	4266

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 1995	36	38	40	42	47	52	61	37	61	61	63	64	65	66	72	75	349	8
zomer 1995	41	42	44	46	52	60	65	41	61	61	63	64	65	66	72	75	171	8
apr '94/mrt '95	37	39	41	44	49	59	70	39	70	70	70	70	71	72	77	84	342	15
winter '94/95	35	36	38	39	41	43	47	35	44	44	45	46	47	52	52	69	178	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	36	40	40	45	38	47	44	35	33	29	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 1995	37 (127)	38 (177)	40 (209)	43 (278)	39 (232)	40 (142)	36 (126)	31 (127)	37 (115)	34 (271)	34 (214)	33 (168)	33 (117)	34 (104)	34 (156)	35 (255)	35 (295)	34 (246)
zomer 1995	39 (92)	39 (148)	41 (169)	46 (219)	45 (156)	46 (100)	43 (68)	44 (48)	51 (53)	47 (100)	41 (78)	38 (37)	35 (25)	40 (25)	39 (33)	40 (54)	41 (58)	39 (58)
winter '94/95	37 (19)	35 (24)	36 (25)	36 (44)	37 (28)	34 (26)	34 (27)	34 (34)	31 (51)	31 (111)	30 (155)	30 (135)	33 (87)	33 (57)	32 (75)	35 (150)	34 (195)	34 (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	35 (416)	35 (355)	36 (225)	37 (278)	37 (351)	37 (370)	39 (307)	39 (334)	39 (258)	39 (267)	40 (233)	38 (173)	38 (157)	38 (180)	40 (210)	40 (265)	41 (299)	39 (172)
zomer 1995	38 (120)	37 (88)	38 (81)	39 (96)	38 (119)	38 (156)	40 (139)	41 (190)	41 (164)	41 (171)	43 (154)	40 (110)	39 (98)	40 (95)	41 (151)	41 (206)	43 (232)	41 (126)
winter '94/95	34 (350)	36 (280)	35 (201)	36 (251)	36 (303)	36 (281)	37 (184)	37 (189)	35 (120)	34 (113)	35 (91)	35 (58)	37 (64)	35 (81)	36 (70)	37 (61)	36 (71)	36 (49)

Oxidant (O_x)

Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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 1995	34	36	38	42	50	63	86	121	121	123	126	128	128	132	135	7308
zomer 1995	37	40	43	49	61	79	98	121	121	123	126	128	128	132	135	3929
apr '94/mrt '95	32	35	37	40	47	56	71	109	109	110	110	112	114	114	125	7977
winter '94/95	30	32	34	36	38	40	44	54	56	62	63	65	68	75	100	3638

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 1995	35	36	38	40	48	59	73	36	68	73	74	74	75	76	77	83	306	29
zomer 1995	38	40	42	47	59	67	75	41	68	73	74	74	75	76	77	83	165	12
apr '94/mrt '95	33	35	37	39	44	52	59	34	59	59	60	61	61	63	65	71	331	29
winter '94/95	30	32	34	35	37	38	39	30	38	38	39	39	39	39	40	43	151	29

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	32	36	35	44	34	48	51	35	31	30	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 1995	39 (138)	38 (198)	38 (217)	43 (233)	40 (197)	42 (129)	35 (95)	31 (125)	38 (108)	35 (268)	35 (183)	31 (136)	30 (100)	30 (72)	31 (116)	30 (173)	30 (212)	31 (192)
zomer 1995	41 (102)	40 (166)	40 (172)	47 (179)	48 (122)	49 (86)	46 (47)	45 (41)	58 (39)	51 (99)	48 (68)	39 (34)	33 (28)	36 (20)	36 (34)	33 (53)	33 (57)	34 (50)
winter '94/95	34 (17)	30 (23)	30 (32)	30 (55)	32 (35)	30 (30)	28 (26)	28 (22)	27 (50)	27 (106)	27 (138)	26 (114)	26 (60)	26 (42)	27 (57)	25 (88)	26 (138)	28 (124)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	32 (333)	32 (303)	33 (188)	33 (222)	34 (296)	34 (316)	35 (281)	37 (279)	37 (231)	38 (261)	41 (232)	39 (163)	40 (157)	38 (147)	42 (199)	43 (249)	43 (277)	40 (157)
zomer 1995	33 (107)	33 (89)	35 (70)	34 (85)	35 (115)	34 (153)	37 (142)	39 (164)	39 (161)	40 (170)	44 (162)	42 (118)	42 (106)	39 (93)	44 (156)	44 (202)	44 (231)	42 (127)
winter '94/95	28 (304)	31 (252)	30 (189)	30 (222)	31 (270)	32 (239)	32 (161)	33 (165)	31 (103)	32 (104)	31 (80)	32 (45)	33 (56)	31 (51)	33 (54)	36 (49)	35 (50)	35 (34)

Oxidant (O_x)
Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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 1995	35	37	39	42	49	59	78	126	126	126	130	130	131	132	133	8121
zomer 1995	39	42	44	49	59	74	93	126	126	126	130	130	131	132	133	3848
apr '94/mrt '95	34	35	38	41	47	55	72	114	115	116	117	118	132	157	172	7499
winter '94/95	32	34	35	37	39	41	44	65	67	67	68	68	70	73	78	4294

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	36	37	39	41	46	56	68	36	67	68	68	71	73	73	74	75	339	14
zomer 1995	39	41	43	46	56	66	73	42	67	68	68	71	73	73	74	75	161	14
apr '94/mrt '95	34	35	37	39	45	52	66	35	63	66	66	68	69	71	72	80	312	29
winter '94/95	32	33	35	36	38	39	40	31	39	39	40	40	40	41	42	47	179	2

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	34	33	24	28	31	31	31	29	30	33	33	31	29	29	26	28	31	36	33	36	33	35	35	32	30	35	34	37	32	29	34
feb	32	32	34	26	24	26	32	31	26	33	32	39	33	36	36	37	37	33	35	37	35	37	36	30	32	37	36	35	--	--	
mrt	38	38	36	40	35	36	38	39	37	37	41	31	37	28	--	38	37	40	36	33	36	39	47	42	38	38	38	37	37	40	36
apr	26	26	27	35	39	32	35	37	41	34	44	40	38	41	39	44	39	42	37	42	47	36	42	49	43	43	45	41	36	38	
mei	47	48	60	68	74	66	75	40	39	43	42	40	44	46	41	48	39	40	42	36	40	41	57	53	38	35	38	39	39	40	--
jun	--	36	40	--	--	--	--	41	44	44	--	44	--	--	--	35	35	36	38	34	32	37	35	33	37	--	53	39	--	--	
jul	--	--	--	45	45	40	32	51	--	--	--	54	64	54	36	--	--	32	24	35	57	33	39	44	41	73	43	39	51	54	67
aug	68	56	58	36	35	39	30	37	40	55	71	73	42	32	37	40	42	56	65	37	41	47	52	45	34	32	34	35	38	38	34
sep	41	37	36	42	43	39	36	29	46	37	37	39	27	38	31	29	28	32	35	34	28	27	--	33	34	33	35	34	34	30	
okt	28	35	29	33	34	37	30	41	36	36	32	45	40	35	32	28	30	32	31	29	22	27	35	39	33	30	27	26	28	25	33
nov	33	32	36	24	29	36	27	29	27	27	33	28	22	24	28	31	33	31	36	36	31	30	29	33	27	30	25	28	30	26	
dec	26	20	16	23	26	20	22	33	24	23	30	22	22	26	24	22	22	20	34	36	39	30	22	27	32	32	27	36	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	33	37	39	47	39	46	44	35	32	30	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 1995	39 (171)	35 (188)	35 (184)	38 (195)	40 (189)	43 (177)	41 (197)	34 (196)	31 (149)	33 (109)	35 (122)	37 (157)	33 (202)	31 (266)	32 (242)	33 (173)	33 (239)	33 (226)
zomer 1995	42 (129)	37 (143)	38 (135)	42 (137)	45 (125)	49 (129)	48 (128)	44 (97)	42 (53)	49 (35)	43 (49)	46 (58)	40 (57)	36 (54)	35 (52)	37 (39)	38 (44)	34 (48)
winter '94/95	31 (37)	27 (38)	26 (29)	30 (48)	29 (30)	29 (21)	31 (44)	30 (45)	28 (39)	30 (46)	29 (78)	29 (130)	28 (152)	27 (173)	29 (110)	29 (95)	29 (170)	31 (158)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	33 (255)	34 (318)	34 (246)	36 (202)	35 (264)	36 (402)	36 (355)	37 (342)	37 (243)	37 (223)	39 (234)	38 (192)	40 (178)	41 (194)	41 (233)	40 (237)	44 (273)	41 (278)
zomer 1995	35 (69)	36 (67)	35 (72)	39 (59)	39 (76)	40 (165)	39 (153)	40 (160)	40 (112)	39 (130)	41 (150)	40 (114)	43 (113)	45 (114)	45 (146)	43 (170)	45 (223)	44 (207)
winter '94/95	32 (190)	32 (268)	33 (230)	33 (194)	33 (274)	32 (351)	33 (228)	35 (187)	34 (166)	33 (108)	32 (84)	33 (78)	32 (74)	33 (85)	34 (95)	33 (81)	34 (59)	34 (66)

Oxidant (O_x)

Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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 1995	34	36	38	41	47	55	70	115	118	119	123	125	127	128	133	8341
zomer 1995	37	39	42	46	55	67	80	115	118	119	123	125	127	128	133	4285
apr '94/mrt '95	34	36	38	42	47	56	67	104	108	108	110	110	112	117	130	8424
winter '94/95	32	34	35	37	40	42	45	55	58	59	65	67	69	70	74	4049

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 1995	35	36	38	40	43	52	59	35	58	59	59	61	65	66	73	75	348	9
zomer 1995	38	39	41	43	52	58	65	39	58	59	59	61	65	66	73	75	178	3
apr '94/mrt '95	34	36	38	41	45	51	60	35	60	64	64	65	65	66	72	77	352	9
winter '94/95	32	33	35	36	39	39	42	31	40	40	41	41	42	43	43	51	170	9

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	39	33	24	29	32	31	30	30	31	39	35	34	32	30	26	24	31	34	34	35	32	37	36	34	29	36	36	36	34	33	33
feb	33	36	35	29	25	27	35	35	31	32	29	39	30	36	36	40	39	34	35	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	39	38	39	34	37	36	39	37	38	39	38	30	24	37	36	39	42	36	39	38	41	51	43	41	37	40	39	38	43	35
apr	30	28	29	35	38	35	35	36	39	36	48	39	40	37	35	42	38	--	38	38	40	35	35	42	36	39	42	37	35	38	
mei	--	--	51	61	73	55	65	41	39	38	38	40	43	41	42	38	38	39	41	41	37	39	53	50	39	43	42	38	42	43	42
jun	45	43	42	39	40	39	32	38	38	41	38	36	41	38	28	28	31	31	36	48	31	29	32	31	31	36	42	45	37	42	
jul	39	39	39	39	41	41	34	44	39	46	48	66	58	53	37	37	33	31	23	43	57	32	38	46	40	59	43	34	48	52	58
aug	56	52	55	34	35	41	30	33	40	44	59	75	40	30	37	36	34	46	51	32	39	43	55	40	32	30	31	32	33	35	36
sep	36	34	32	37	37	34	33	27	41	32	32	34	29	37	29	--	--	25	28	35	29	27	29	29	31	31	34	33	34	25	
okt	26	29	24	28	31	31	28	34	31	35	27	39	36	27	29	24	21	30	28	29	25	30	--	--	--	25	26	26	26	24	28
nov	31	33	34	29	28	34	25	29	23	24	27	20	19	25	24	29	32	32	35	33	29	25	29	27	22	25	22	26	25	22	
dec	23	17	16	22	26	18	18	26	20	21	26	19	17	23	22	18	17	22	29	35	36	26	21	28	28	29	28	38	35	30	23

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	34	38	37	45	37	43	41	32	28	27	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 1995	37 (223)	37 (236)	37 (241)	37 (191)	39 (230)	40 (211)	34 (203)	34 (231)	31 (187)	31 (155)	32 (152)	29 (136)	30 (149)	30 (176)	30 (138)	31 (178)	30 (247)	30 (239)
zomer 1995	38 (177)	39 (195)	38 (202)	41 (144)	43 (175)	46 (151)	43 (112)	45 (117)	42 (74)	46 (52)	43 (57)	35 (48)	36 (48)	35 (39)	36 (30)	40 (35)	31 (59)	33 (53)
winter '94/95	34 (45)	32 (44)	35 (30)	32 (27)	30 (24)	31 (31)	28 (20)	27 (29)	27 (42)	26 (78)	25 (84)	24 (101)	26 (143)	28 (141)	27 (70)	27 (97)	29 (159)	29 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	31 (287)	31 (309)	32 (330)	35 (259)	36 (188)	36 (292)	37 (322)	37 (349)	39 (316)	40 (275)	38 (272)	39 (205)	37 (211)	39 (204)	38 (207)	38 (213)	36 (323)	34 (221)
zomer 1995	33 (63)	33 (92)	33 (137)	36 (112)	38 (93)	37 (106)	40 (136)	40 (168)	42 (186)	42 (169)	39 (189)	41 (134)	38 (130)	42 (124)	40 (140)	40 (140)	38 (237)	36 (141)
winter '94/95	30 (225)	31 (207)	32 (256)	33 (261)	32 (142)	33 (248)	34 (236)	34 (216)	35 (179)	34 (125)	34 (106)	34 (79)	36 (73)	35 (80)	35 (69)	34 (68)	35 (77)	34 (71)

Oxidant (O_x)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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 1995	34	35	37	40	45	52	63	110	111	114	117	123	124	127	128	8035
zomer 1995	36	38	41	44	50	60	74	110	111	114	117	123	124	127	128	4195
apr '94/mrt '95	32	34	36	39	44	51	61	98	99	101	118	118	122	127	127	7855
winter '94/95	31	32	34	35	38	39	42	53	54	54	56	58	61	68	69	4211

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 1995	34	36	37	39	42	46	56	35	53	56	57	59	59	66	71	73	335	13
zomer 1995	37	39	40	42	46	51	59	37	53	56	57	59	59	66	71	73	175	5
apr '94/mrt '95	32	34	35	37	42	47	55	33	53	55	56	57	58	61	64	74	329	28
winter '94/95	31	32	34	35	36	37	39	30	37	37	38	39	39	39	40	45	178	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	33	36	36	44	37	40	39	31	31	30	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 1995	36 (248)	34 (174)	38 (123)	43 (260)	42 (275)	40 (209)	38 (172)	33 (112)	32 (155)	31 (204)	27 (189)	28 (116)	30 (115)	30 (155)	32 (125)	30 (180)	30 (256)	30 (273)
zomer 1995	37 (192)	36 (112)	39 (101)	44 (235)	44 (248)	41 (191)	39 (146)	36 (72)	35 (101)	40 (81)	34 (45)	30 (30)	31 (39)	32 (41)	34 (40)	30 (37)	29 (46)	29 (59)
winter '94/95	33 (42)	32 (45)	31 (24)	29 (26)	32 (12)	28 (21)	27 (23)	24 (27)	21 (38)	22 (59)	24 (126)	25 (134)	25 (138)	27 (125)	26 (116)	28 (104)	28 (183)	29 (198)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	32 (232)	32 (180)	34 (222)	34 (294)	36 (339)	36 (388)	35 (313)	35 (273)	35 (316)	35 (318)	35 (300)	35 (210)	36 (220)	37 (230)	36 (195)	35 (200)	36 (216)	35 (228)
zomer 1995	32 (54)	33 (47)	35 (57)	36 (86)	39 (144)	38 (197)	38 (145)	36 (142)	38 (155)	37 (184)	36 (189)	36 (132)	38 (151)	38 (126)	38 (130)	36 (149)	36 (150)	35 (150)
winter '94/95	29 (155)	30 (129)	32 (167)	33 (203)	32 (286)	32 (262)	32 (266)	32 (175)	32 (240)	32 (146)	31 (152)	31 (96)	31 (102)	31 (108)	32 (70)	32 (67)	34 (64)	34 (62)

Ozon (O₃)

Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	38	49	58	67	79	92	122	189	192	192	194	194	200	200	221	8357
zomer 1995	57	64	71	79	92	112	149	189	192	192	194	194	200	200	221	4107
apr '94/mrt '95	41	50	59	68	83	98	130	223	226	229	237	240	240	241	243	8617
winter '94/95	27	36	45	53	61	66	71	81	81	81	82	82	83	85	86	4350

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	39	48	56	64	76	88	112	169	171	172	173	174	175	175	176	8332	40	8
zomer 1995	55	62	68	76	88	105	134	169	171	172	173	174	175	175	176	4087	56	8
apr '94/mrt '95	41	49	56	66	80	92	124	193	194	196	197	201	209	211	213	8597	43	3
winter '94/95	28	36	44	51	58	62	67	75	75	76	76	77	77	79	79	4342	29	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	61	58	3	6	13	10	8	18	23	43	60	48	10	18	18	10	17	27	25	41	44	44	50	36	17	53	39	56	40	38	15
feb	30	36	13	25	12	22	34	24	19	4	36	57	16	47	57	55	51	38	51	44	45	44	46	19	22	60	45	57	--	--	--
mrt	55	45	53	36	37	54	44	50	28	25	23	25	16	12	48	56	57	64	58	56	59	34	33	46	53	56	67	41	65	55	28
apr	19	32	29	45	34	28	44	64	68	48	34	62	58	59	54	82	57	68	53	40	37	40	50	58	56	65	84	53	38	54	
mei	41	--	--	--	--	--	--	--	--	76	57	60	79	76	60	55	39	60	47	47	66	39	55	56	57	45	48	48	61	58	58
jun	83	59	50	54	75	55	43	69	63	73	72	57	61	73	44	47	51	42	43	48	47	53	60	55	49	48	65	70	48	55	
jul	70	76	59	68	60	50	38	78	--	131	95	60	93	75	55	54	52	49	22	47	85	61	62	69	66	106	40	63	80	81	80
aug	92	83	88	64	52	61	51	59	55	74	86	94	70	45	53	58	61	73	92	62	61	55	88	73	42	54	57	60	--	--	--
sep	68	49	37	58	49	35	25	31	75	45	42	34	32	31	17	15	18	12	36	52	28	16	35	44	47	37	45	44	47	23	
okt	21	18	7	29	28	22	17	21	13	15	13	14	7	8	22	6	12	30	25	21	13	13	10	38	41	4	21	25	16	9	9
nov	46	36	53	18	10	7	10	6	0	2	4	7	3	11	8	35	31	32	53	14	3	3	12	11	10	15	6	2	4	0	
dec	1	1	0	5	16	3	0	5	5	2	2	10	1	17	10	0	0	2	1	4	1	3	--	--	--	--	3	6	5	12	2

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	36	44	50	56	57	68	67	38	18	15	4

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	48 (127)	51 (177)	49 (209)	55 (278)	45 (232)	47 (142)	33 (126)	25 (127)	34 (115)	24 (271)	18 (214)	11 (168)	11 (117)	14 (104)	15 (156)	17 (255)	16 (295)	19 (246)
zomer 1995	57 (92)	57 (148)	56 (169)	65 (219)	60 (156)	62 (100)	54 (68)	56 (48)	65 (53)	55 (100)	42 (78)	28 (37)	20 (25)	32 (25)	29 (33)	28 (54)	32 (58)	32 (58)
winter '94/95	27 (20)	26 (25)	21 (27)	31 (47)	17 (31)	15 (28)	17 (27)	13 (34)	9 (51)	7 (111)	5 (155)	6 (135)	9 (87)	9 (57)	10 (78)	13 (155)	12 (207)	17 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	24 (416)	31 (355)	32 (225)	34 (278)	41 (351)	42 (370)	42 (307)	48 (334)	52 (258)	57 (267)	62 (233)	56 (173)	60 (157)	58 (180)	66 (213)	67 (270)	67 (309)	57 (173)
zomer 1995	34 (120)	39 (88)	37 (81)	41 (96)	44 (119)	44 (156)	48 (139)	54 (190)	59 (164)	63 (171)	69 (154)	63 (110)	66 (98)	65 (95)	72 (154)	72 (211)	72 (242)	62 (127)
winter '94/95	20 (358)	30 (286)	33 (206)	34 (258)	42 (313)	43 (287)	37 (187)	41 (189)	43 (120)	45 (113)	45 (91)	43 (58)	48 (64)	48 (81)	51 (70)	47 (61)	51 (71)	41 (51)

Ozon (O₃)

Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	38	48	56	64	76	95	143	216	220	222	224	227	227	227	232	8520
zomer 1995	51	59	66	75	96	132	173	216	220	222	224	227	227	227	232	4226
apr '94/mrt '95	39	48	55	62	73	86	116	193	194	196	197	198	200	201	202	8704
winter '94/95	30	38	47	54	61	67	72	81	83	83	83	84	84	85	86	4331

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	41	48	55	62	72	91	128	195	196	200	201	202	208	212	217	8505	41	4
zomer 1995	52	57	64	71	92	119	153	195	196	200	201	202	208	212	217	4210	54	4
apr '94/mrt '95	40	47	53	60	70	81	107	171	173	173	173	174	175	180	182	8704	39	1
winter '94/95	29	39	47	52	59	64	69	78	78	79	79	80	80	81	82	4330	30	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	54	37	3	4	14	14	5	9	27	45	41	29	9	13	19	14	32	34	37	50	50	55	60	50	24	52	39	62	55	27	18
feb	43	27	13	24	16	38	48	38	8	5	43	68	24	53	61	58	64	47	55	51	53	46	54	20	22	52	48	59	--	--	--
mrt	63	57	65	44	46	59	54	57	38	30	34	10	19	13	48	58	63	71	61	51	44	29	31	43	58	64	62	44	50	40	41
apr	24	31	46	37	37	33	38	57	63	32	35	44	48	38	43	69	60	58	40	40	36	43	51	39	48	44	68	55	30	34	
mei	30	37	49	57	86	86	112	60	55	54	53	59	65	70	53	48	41	51	57	41	52	39	53	49	49	43	56	54	66	51	42
jun	55	48	56	52	59	47	36	61	63	65	61	40	55	60	39	42	46	42	54	66	44	41	43	45	43	29	60	70	45	42	
jul	--	--	--	--	54	55	51	93	95	77	89	68	97	79	57	62	61	44	23	61	79	54	77	89	78	120	39	47	73	88	88
aug	104	89	92	60	60	59	49	66	68	81	93	117	64	36	48	42	68	69	98	68	60	67	82	71	--	53	57	53	54	43	44
sep	51	44	51	62	43	36	37	39	87	51	53	41	--	46	23	20	25	8	31	45	13	18	27	40	46	45	64	48	45	35	
okt	38	22	9	39	31	23	25	32	19	10	11	33	10	7	26	10	14	21	34	14	15	20	19	56	46	10	22	25	15	4	6
nov	15	32	50	23	16	12	3	5	1	3	5	10	6	8	13	38	42	44	55	16	6	--	--	--	18	22	11	1	3	0	
dec	3	3	0	10	27	12	9	11	9	7	5	8	3	19	14	7	5	3	3	7	3	10	15	21	28	35	6	9	10	22	7

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	41	47	44	55	50	70	67	40	21	17	11

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	42 (150)	43 (220)	43 (240)	52 (291)	47 (222)	50 (138)	39 (105)	25 (130)	37 (111)	28 (284)	24 (220)	15 (169)	14 (118)	18 (92)	22 (152)	23 (248)	21 (288)	24 (234)
zomer 1995	51 (105)	50 (176)	51 (188)	63 (224)	65 (141)	65 (93)	63 (52)	51 (42)	78 (42)	59 (109)	51 (86)	33 (44)	22 (28)	37 (22)	39 (37)	32 (53)	34 (58)	36 (52)
winter '94/95	18 (21)	15 (27)	20 (34)	24 (59)	14 (37)	14 (31)	14 (28)	11 (26)	7 (50)	7 (110)	6 (151)	7 (133)	10 (79)	12 (52)	16 (76)	18 (149)	16 (198)	21 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	30 (404)	36 (357)	38 (224)	40 (269)	45 (352)	49 (369)	50 (314)	56 (320)	56 (264)	56 (284)	60 (256)	51 (193)	53 (175)	46 (188)	55 (222)	55 (273)	57 (313)	43 (184)
zomer 1995	38 (113)	44 (92)	48 (75)	49 (90)	50 (121)	51 (156)	55 (146)	61 (176)	62 (169)	63 (180)	69 (166)	57 (127)	58 (115)	51 (104)	61 (164)	60 (210)	62 (248)	50 (135)
winter '94/95	23 (357)	34 (289)	37 (210)	36 (259)	43 (318)	49 (282)	45 (188)	47 (190)	43 (121)	44 (113)	40 (92)	35 (60)	38 (63)	34 (79)	35 (67)	34 (59)	36 (66)	27 (43)

Ozon (O₃)

Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	50	60	68	75	86	100	129	222	223	223	224	225	227	231	235	8227
zomer 1995	66	73	79	86	101	123	161	222	223	223	224	225	227	231	235	3930
apr '94/mrt '95	50	58	65	72	81	93	121	197	198	200	201	202	230	274	303	7539
winter '94/95	39	50	58	64	70	73	77	86	86	88	91	96	99	99	102	4318

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	50	58	66	73	83	95	122	199	201	203	203	203	206	207	208	8192	48	14
zomer 1995	65	71	77	85	96	114	147	199	201	203	203	203	206	207	208	3892	64	14
apr '94/mrt '95	49	57	63	69	79	89	111	172	175	179	183	183	184	200	220	7491	47	29
winter '94/95	40	49	56	62	68	71	75	81	81	81	81	82	82	82	84	4312	36	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	69	64	10	3	10	11	6	18	47	59	69	58	31	21	29	8	23	24	23	46	43	56	62	53	20	61	47	59	55	48	12
feb	50	49	15	35	24	31	44	44	34	3	31	65	12	54	61	64	67	52	55	53	62	56	60	35	23	73	66	60	--	--	--
mrt	66	62	64	54	39	67	57	54	46	31	33	23	16	16	56	65	63	73	67	66	71	40	35	54	67	67	74	49	73	65	50
apr	34	35	36	59	41	43	51	74	79	58	42	69	66	74	66	88	71	80	68	61	45	43	58	75	63	72	89	65	46	66	
mei	55	60	71	96	104	111	121	75	78	83	78	73	80	87	66	58	56	74	58	49	69	52	69	55	65	56	55	51	65	69	--
jun	--	47	45	--	--	--	--	83	88	87	--	83	--	--	--	60	56	49	44	53	60	64	58	56	55	--	85	65	--	--	--
jul	--	--	--	81	79	61	43	76	--	--	--	85	97	89	59	--	--	57	25	40	77	63	62	61	67	120	54	59	74	87	101
aug	103	92	100	63	56	66	56	64	68	82	104	97	82	61	64	69	69	83	103	64	62	66	92	82	57	61	67	68	73	64	53
sep	71	62	61	81	57	37	28	34	85	47	48	29	33	52	17	17	21	18	47	60	51	38	47	45	55	63	63	65	63	32	
okt	36	30	6	34	37	20	25	25	14	14	18	15	6	9	28	6	12	56	49	46	21	10	8	32	50	3	36	45	19	12	23
nov	64	54	66	27	11	29	30	15	5	3	5	11	6	15	10	43	43	53	68	12	5	12	23	18	16	13	7	4	7	3	
dec	5	3	4	14	35	12	5	11	8	7	5	17	3	29	18	6	5	4	4	15	4	16	22	21	35	36	6	8	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	46	54	61	71	63	70	74	48	24	23	13

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	63 (171)	54 (189)	52 (186)	55 (197)	54 (190)	57 (178)	52 (200)	38 (196)	26 (150)	25 (110)	24 (126)	26 (157)	19 (206)	15 (269)	14 (243)	19 (174)	21 (242)	20 (230)
zomer 1995	71 (129)	60 (144)	61 (137)	66 (139)	68 (126)	70 (130)	70 (131)	62 (97)	48 (54)	61 (36)	46 (53)	53 (58)	37 (61)	31 (57)	29 (53)	37 (40)	42 (45)	31 (51)
winter '94/95	44 (37)	37 (38)	32 (29)	41 (48)	35 (30)	27 (21)	22 (44)	14 (45)	12 (39)	9 (46)	9 (78)	8 (130)	9 (152)	8 (173)	9 (110)	13 (95)	16 (172)	15 (159)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	26 (262)	28 (326)	37 (251)	47 (205)	52 (266)	55 (404)	54 (355)	59 (344)	60 (247)	62 (228)	67 (241)	67 (195)	72 (183)	73 (200)	75 (241)	76 (240)	79 (274)	73 (280)
zomer 1995	37 (75)	40 (74)	45 (77)	57 (62)	57 (77)	63 (166)	60 (153)	66 (162)	66 (114)	67 (131)	73 (152)	72 (114)	79 (115)	83 (120)	81 (154)	80 (173)	81 (224)	80 (209)
winter '94/95	22 (191)	28 (269)	35 (230)	43 (194)	49 (275)	50 (352)	51 (228)	58 (187)	58 (168)	57 (112)	56 (89)	57 (81)	58 (77)	60 (85)	63 (95)	60 (81)	61 (59)	56 (66)

Ozon (O₃)

Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	46	55	62	70	81	96	123	204	205	210	216	222	232	236	237	8615
zomer 1995	62	67	73	80	96	113	143	204	205	210	216	222	232	236	237	4292
apr '94/mrt '95	47	54	62	70	81	95	118	189	192	193	194	195	200	211	227	8655
winter '94/95	31	41	50	57	64	70	74	81	82	83	84	89	95	101	103	4271

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	46	54	61	68	79	92	115	187	188	188	191	193	197	198	201	8615	45	3
zomer 1995	61	67	72	79	92	109	131	187	188	188	191	193	197	198	201	4280	62	3
apr '94/mrt '95	47	53	60	68	79	92	111	176	177	178	178	178	183	187	188	8651	46	1
winter '94/95	31	40	48	55	61	65	70	77	77	77	77	78	78	81	81	4267	32	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	61	58	22	3	12	10	7	15	35	54	60	51	17	16	20	7	25	26	30	45	45	55	58	44	15	58	47	57	48	38	13
feb	35	36	9	37	18	22	44	51	24	3	25	59	16	44	56	62	61	40	53	50	--	45	53	27	19	63	50	56	--	--	
mrt	59	59	59	45	34	60	49	49	30	34	42	21	35	30	39	49	56	71	60	56	57	34	33	51	59	61	69	47	68	53	37
apr	39	36	27	51	42	43	45	67	70	51	46	57	72	59	47	76	64	--	61	50	45	47	52	68	62	67	77	64	62	66	
mei	--	--	69	97	110	95	113	75	66	66	73	77	81	73	54	64	43	68	44	48	73	64	72	62	69	69	62	58	72	61	74
jun	78	64	61	64	72	63	38	72	64	76	71	62	72	68	46	41	44	52	46	53	41	54	62	59	57	64	75	79	64	65	
jul	77	74	69	63	68	58	40	74	71	80	81	95	97	90	61	60	53	47	26	50	90	60	63	72	75	105	52	40	79	94	100
aug	96	90	105	63	63	77	57	64	74	79	99	118	71	46	56	57	63	78	90	60	69	73	86	67	47	55	56	57	59	57	60
sep	59	56	45	65	45	30	29	33	66	38	39	34	20	39	18	--	--	32	44	61	37	18	38	36	46	38	44	44	50	27	
okt	30	16	5	29	26	21	13	27	10	9	34	13	5	14	25	5	9	30	34	31	28	18	7	38	39	5	17	20	24	15	20
nov	40	40	58	46	13	10	6	7	2	3	6	21	8	7	8	28	36	45	58	18	6	2	10	10	14	7	3	3	3	3	
dec	3	2	12	22	42	16	3	9	7	7	7	20	4	34	29	15	8	3	7	10	5	9	20	44	26	44	5	11	13	26	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	39	49	56	71	61	70	71	40	20	17	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	60 (229)	62 (239)	63 (241)	61 (191)	65 (230)	65 (211)	51 (204)	50 (231)	36 (187)	32 (156)	31 (152)	21 (138)	23 (150)	17 (178)	18 (150)	19 (194)	22 (259)	19 (256)
zomer 1995	66 (177)	69 (195)	69 (202)	71 (144)	75 (175)	80 (151)	75 (112)	77 (117)	68 (74)	76 (52)	66 (57)	45 (48)	42 (48)	39 (39)	44 (30)	45 (35)	35 (59)	35 (53)
winter '94/95	40 (51)	33 (47)	48 (31)	52 (27)	38 (24)	34 (31)	29 (21)	28 (29)	21 (42)	19 (79)	17 (84)	13 (103)	13 (144)	14 (143)	10 (71)	11 (101)	19 (165)	17 (155)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	20 (296)	22 (324)	27 (344)	36 (286)	40 (209)	46 (317)	52 (352)	52 (366)	58 (321)	59 (278)	59 (276)	61 (209)	56 (214)	59 (212)	62 (208)	60 (215)	60 (330)	54 (226)
zomer 1995	30 (63)	34 (92)	34 (137)	41 (113)	49 (93)	50 (108)	59 (137)	61 (169)	64 (186)	68 (169)	62 (189)	67 (135)	62 (130)	68 (125)	68 (140)	68 (140)	64 (237)	63 (141)
winter '94/95	17 (231)	20 (218)	21 (271)	31 (286)	34 (158)	45 (270)	49 (264)	44 (236)	49 (188)	47 (129)	48 (110)	47 (82)	44 (76)	41 (88)	53 (70)	48 (70)	51 (84)	45 (76)

Ozon (O₃)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	53	61	67	73	83	95	118	202	202	212	219	219	226	237	238	8328
zomer 1995	65	70	76	82	94	110	136	202	202	212	219	219	226	237	238	4265
apr '94/mrt '95	50	57	64	70	80	91	110	177	181	181	202	208	209	222	226	8296
winter '94/95	40	49	55	61	67	71	75	82	83	83	83	87	98	98	108	4248

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1995	53	60	66	72	81	91	112	180	190	191	192	193	193	196	197	8302	50	7
zomer 1995	65	70	75	80	91	104	127	180	190	191	192	193	193	196	197	4257	64	5
apr '94/mrt '95	50	56	62	68	78	88	106	168	170	172	181	186	190	192	194	8260	48	12
winter '94/95	40	47	54	60	66	69	73	78	79	79	79	80	80	81	83	4226	37	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	66	62	36	5	10	8	8	13	43	65	66	61	21	20	26	10	21	23	27	45	41	61	62	53	18	64	49	55	52	52	10
feb	53	44	17	41	30	31	56	67	40	6	22	67	14	49	60	63	64	47	57	63	58	54	61	32	36	69	53	55	--	--	
mrt	65	58	60	56	37	63	53	54	40	39	47	30	42	33	45	58	63	71	64	64	62	43	41	54	65	65	74	50	72	57	49
apr	42	37	31	56	38	49	46	67	69	56	43	65	71	63	56	78	67	70	53	56	50	49	49	61	56	73	78	69	69	72	
mei	73	66	74	100	115	79	116	78	75	69	78	83	86	78	68	64	56	81	57	60	76	71	74	78	74	75	71	63	73	71	78
jun	87	64	68	65	74	70	49	76	74	79	77	73	84	73	51	49	48	56	54	59	47	59	65	60	58	66	70	77	68	71	
jul	76	73	74	61	65	60	42	68	73	68	77	99	83	82	51	59	50	45	25	41	--	--	--	--	--	108	73	47	80	92	102
aug	98	91	98	62	58	77	60	68	73	72	105	121	66	44	51	60	55	72	80	61	77	75	77	66	52	57	57	65	67	70	72
sep	69	60	46	66	53	41	34	38	71	48	42	37	28	45	19	29	40	28	50	67	48	25	42	39	56	49	53	57	62	40	
okt	39	27	4	26	33	21	20	32	10	18	46	19	8	--	18	6	--	--	--	44	38	22	8	31	49	4	21	20	--	--	--
nov	56	51	70	53	18	18	9	5	2	2	5	21	11	7	15	36	63	62	70	24	7	5	21	14	13	--	2	6	2	5	
dec	1	4	17	21	43	21	3	1	2	4	3	24	6	36	--	--	--	--	--	17	4	15	28	48	33	45	14	5	10	26	21

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	47	54	58	76	66	68	71	46	24	23	17

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	66 (249)	61 (175)	65 (125)	77 (270)	76 (290)	67 (243)	60 (190)	50 (124)	44 (174)	38 (215)	25 (194)	25 (126)	27 (127)	25 (161)	25 (137)	18 (195)	19 (269)	19 (285)
zomer 1995	70 (192)	69 (112)	73 (101)	82 (239)	82 (256)	73 (203)	70 (147)	61 (74)	59 (102)	66 (83)	53 (46)	42 (32)	43 (40)	45 (43)	48 (43)	39 (37)	28 (47)	31 (59)
winter '94/95	56 (42)	53 (48)	47 (26)	44 (38)	49 (16)	38 (23)	33 (33)	26 (27)	21 (39)	22 (59)	20 (126)	24 (134)	18 (138)	20 (126)	17 (117)	16 (104)	17 (183)	16 (198)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	21 (243)	25 (192)	33 (231)	41 (299)	50 (344)	51 (399)	54 (315)	55 (275)	57 (323)	57 (321)	58 (301)	58 (211)	65 (221)	66 (233)	64 (199)	64 (204)	65 (217)	64 (230)
zomer 1995	39 (55)	39 (47)	49 (57)	51 (86)	58 (144)	61 (202)	59 (146)	60 (144)	64 (161)	64 (187)	63 (190)	61 (133)	69 (133)	69 (154)	67 (129)	65 (131)	67 (149)	66 (151)
winter '94/95	18 (156)	21 (132)	31 (167)	43 (203)	44 (286)	43 (262)	46 (266)	49 (175)	51 (240)	50 (146)	47 (152)	48 (96)	52 (102)	52 (108)	59 (70)	58 (68)	62 (66)	61 (63)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	31	37	44	52	63	72	83	98	117	118	121	123	126	127	140	159	8406
zomer 1995	21	26	33	41	56	69	82	101	117	118	121	123	126	127	140	159	4156
apr '94/mrt '95	30	36	44	53	63	73	84	101	133	136	137	144	145	169	171	174	8197
winter '94/95	37	44	50	57	66	75	87	106	132	136	137	144	145	169	171	174	4266

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	32	36	41	47	55	60	66	33	66	68	68	68	70	70	71	78	352	6
zomer 1995	25	29	32	36	43	50	59	26	50	51	53	55	59	60	64	70	174	6
apr '94/mrt '95	32	35	41	49	54	59	68	34 #	64	68	69	73	75	77	90	119	342	15
winter '94/95	37	42	49	53	58	64	75	39	64	68	69	73	75	77	90	119	178	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	35	35	29	34	19	26	20	30	46	42	46

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	24 (132)	24 (183)	30 (214)	29 (278)	32 (233)	32 (142)	36 (128)	36 (129)	40 (118)	43 (280)	49 (221)	52 (170)	53 (120)	52 (105)	52 (158)	52 (256)	52 (295)	47 (246)
zomer 1995	19 (97)	21 (154)	26 (174)	26 (219)	29 (157)	28 (100)	32 (70)	32 (50)	36 (56)	38 (109)	41 (85)	47 (39)	50 (28)	48 (26)	51 (35)	50 (55)	49 (58)	45 (58)
winter '94/95	45 (19)	42 (24)	49 (25)	39 (44)	56 (28)	52 (26)	48 (27)	54 (34)	51 (51)	53 (111)	52 (155)	52 (135)	54 (87)	55 (57)	52 (75)	55 (150)	54 (195)	49 (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	44 (416)	38 (355)	38 (225)	39 (278)	31 (351)	31 (370)	34 (307)	29 (335)	25 (259)	20 (268)	18 (233)	20 (175)	15 (159)	17 (181)	13 (213)	13 (267)	15 (304)	21 (173)
zomer 1995	41 (120)	34 (88)	37 (81)	36 (96)	31 (119)	30 (156)	30 (139)	26 (191)	23 (165)	17 (172)	15 (154)	16 (112)	13 (100)	15 (96)	10 (154)	11 (208)	13 (237)	19 (127)
winter '94/95	45 (350)	38 (280)	35 (201)	36 (251)	29 (303)	28 (281)	36 (184)	31 (189)	25 (120)	22 (113)	24 (91)	26 (58)	26 (64)	22 (81)	21 (70)	26 (61)	20 (71)	30 (49)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	25	31	37	45	56	64	73	96	131	136	136	139	146	150	158	164	7370
zomer 1995	21	26	32	40	53	65	80	111	131	136	136	139	146	150	158	164	3959
apr '94/mrt '95	22	28	35	42	52	59	68	84	110	111	112	112	118	121	137	179	8020
winter '94/95	26	34	40	46	55	62	70	84	90	91	93	96	101	110	112	179	3665

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 1995	28	32	36	41	50	54	58	29 #	58	58	60	61	63	65	66	76	307	29
zomer 1995	25	28	32	36	43	53	60	26 #	54	54	54	55	60	63	65	76	165	12
apr '94/mrt '95	25	28	34	39	45	52	56	27 #	56	56	58	58	58	61	68	70	333	29
winter '94/95	28	34	39	43	50	55	58	29 #	55	56	58	58	58	61	68	70	152	29

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	23	24	26	31	18	24	32	27	38	43	36

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 1995	34 (140)	32 (198)	33 (217)	32 (233)	33 (197)	33 (129)	31 (96)	35 (125)	38 (108)	40 (268)	41 (186)	44 (136)	42 (100)	38 (72)	38 (116)	36 (173)	37 (222)	37 (198)
zomer 1995	30 (104)	30 (166)	32 (172)	31 (179)	31 (122)	32 (86)	29 (48)	36 (41)	33 (39)	38 (99)	36 (71)	40 (34)	43 (28)	33 (20)	33 (34)	33 (53)	30 (57)	31 (50)
winter '94/95	50 (17)	44 (23)	38 (32)	33 (55)	48 (35)	44 (30)	38 (26)	41 (23)	45 (50)	46 (108)	46 (138)	43 (114)	39 (60)	39 (42)	34 (57)	36 (91)	38 (141)	36 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	32 (340)	27 (310)	26 (190)	24 (222)	21 (296)	17 (317)	18 (284)	15 (283)	17 (235)	18 (266)	19 (234)	25 (164)	26 (157)	27 (147)	27 (199)	28 (252)	27 (278)	34 (157)
zomer 1995	26 (107)	21 (89)	21 (70)	20 (85)	19 (115)	16 (154)	17 (145)	16 (168)	15 (165)	17 (175)	18 (164)	25 (119)	27 (106)	28 (93)	26 (156)	27 (205)	27 (232)	33 (127)
winter '94/95	33 (307)	27 (254)	22 (189)	23 (224)	18 (272)	13 (239)	18 (163)	17 (166)	20 (103)	19 (104)	22 (80)	27 (45)	27 (56)	29 (51)	30 (54)	35 (49)	32 (50)	48 (34)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	18	24	33	43	54	62	72	85	105	105	109	110	111	115	118	150	8273
zomer 1995	12	16	21	28	40	51	61	78	89	91	92	92	94	99	101	111	3993
apr '94/mrt '95	16	23	31	41	52	60	67	79	102	107	109	111	118	121	129	129	7508
winter '94/95	20	29	39	47	56	63	70	84	98	99	109	111	118	121	129	129	4296

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	21	25	31	40	48	54	59	24 #	59	59	60	61	62	71	72	72	346	11
zomer 1995	14	18	22	26	35	43	47	17 #	43	43	44	45	47	47	48	50	168	11
apr '94/mrt '95	19	24	29	37	47	52	55	23 #	54	55	55	56	57	59	59	69	313	29
winter '94/95	23	28	37	43	51	52	57	26	53	54	55	56	57	59	59	69	179	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	20	20	14	19	12	20	14	21	39	35	38

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	13 (171)	15 (191)	17 (185)	19 (196)	24 (190)	28 (179)	28 (197)	29 (196)	35 (149)	39 (109)	44 (122)	45 (157)	44 (203)	46 (266)	47 (244)	46 (173)	43 (242)	44 (230)
zomer 1995	12 (129)	14 (146)	14 (136)	16 (138)	22 (126)	26 (131)	24 (128)	24 (97)	34 (53)	35 (35)	35 (49)	37 (58)	40 (57)	38 (54)	40 (52)	35 (39)	32 (47)	34 (52)
winter '94/95	17 (37)	16 (38)	19 (29)	19 (48)	21 (30)	30 (21)	39 (44)	44 (45)	42 (39)	50 (46)	48 (78)	49 (130)	45 (152)	44 (173)	47 (111)	43 (95)	42 (170)	46 (158)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	39 (257)	37 (326)	29 (248)	24 (207)	18 (268)	16 (404)	17 (359)	14 (349)	13 (252)	11 (237)	9 (240)	8 (199)	6 (184)	7 (213)	7 (254)	5 (249)	8 (277)	8 (279)
zomer 1995	29 (71)	28 (75)	25 (74)	20 (64)	19 (80)	16 (165)	18 (157)	14 (167)	13 (121)	10 (144)	8 (156)	8 (121)	7 (119)	6 (132)	8 (167)	5 (182)	9 (227)	7 (208)
winter '94/95	40 (190)	36 (268)	30 (230)	23 (195)	16 (274)	13 (351)	14 (228)	10 (187)	10 (166)	9 (108)	7 (84)	6 (78)	6 (74)	6 (85)	5 (95)	6 (81)	6 (59)	11 (66)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	19	24	32	40	50	59	67	80	94	97	98	104	111	113	118	126	8359
zomer 1995	12	15	20	25	36	46	55	69	81	85	90	92	92	98	104	111	4298
apr '94/mrt '95	19	24	31	39	50	59	66	77	88	91	91	92	92	92	95	104	8436
winter '94/95	28	34	40	48	57	63	70	79	85	86	87	88	91	91	92	104	4058

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	21	24	31	36	43	50	58	24	58	58	59	63	63	64	64	65	349	9
zomer 1995	14	17	20	24	32	35	38	16	36	36	37	37	38	38	41	48	179	2
apr '94/mrt '95	22	24	30	35	44	50	56	24	56	56	56	57	58	58	61	65	352	9
winter '94/95	30	33	38	43	50	53	57	30	53	56	56	56	57	58	58	65	170	9

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	29	27	18	18	13	16	11	23	37	36	32

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	12 (223)	11 (236)	10 (242)	13 (191)	12 (230)	15 (211)	16 (204)	18 (231)	25 (188)	29 (157)	32 (153)	35 (137)	37 (154)	41 (177)	41 (139)	41 (178)	36 (247)	39 (240)
zomer 1995	9 (177)	8 (195)	7 (203)	10 (144)	10 (175)	11 (151)	10 (113)	12 (117)	16 (75)	16 (54)	20 (57)	25 (49)	30 (53)	29 (40)	29 (31)	34 (35)	26 (59)	30 (53)
winter '94/95	27 (45)	30 (44)	20 (30)	12 (27)	22 (24)	27 (31)	26 (20)	26 (29)	31 (42)	33 (78)	33 (85)	34 (101)	37 (143)	42 (141)	42 (70)	41 (97)	37 (159)	39 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	40 (287)	38 (310)	37 (331)	34 (259)	31 (189)	25 (292)	21 (322)	22 (349)	20 (316)	19 (275)	16 (272)	17 (205)	17 (211)	18 (204)	13 (207)	14 (213)	12 (323)	13 (221)
zomer 1995	34 (63)	31 (92)	30 (137)	30 (112)	25 (93)	23 (106)	20 (136)	18 (168)	19 (186)	16 (169)	15 (189)	15 (134)	14 (130)	15 (124)	11 (140)	11 (140)	10 (237)	9 (141)
winter '94/95	41 (225)	42 (208)	42 (257)	34 (261)	32 (143)	22 (248)	18 (236)	25 (216)	20 (181)	20 (125)	19 (106)	21 (79)	26 (73)	28 (80)	16 (70)	19 (69)	19 (77)	23 (71)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	11	15	22	34	49	57	64	74	86	93	96	97	103	105	118	135	8197
zomer 1995	7	9	12	17	25	32	41	50	58	59	60	63	66	67	70	71	4305
apr '94/mrt '95	13	17	23	30	43	52	60	70	77	79	81	85	96	97	98	103	7869
winter '94/95	17	24	31	40	50	57	64	71	75	76	76	77	79	96	97	103	4222

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	14	17	21	30	45	49	54	18 #	54	54	54	55	55	58	66	68	343	13
zomer 1995	10	11	14	16	20	25	31	11	25	28	30	30	31	31	32	33	180	3
apr '94/mrt '95	14	19	23	29	39	45	50	18 #	49	50	50	52	54	56	56	58	331	28
winter '94/95	20	25	30	36	44	49	54	22	49	49	50	50	54	56	56	58	179	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	-1	1	13	46	49	46	45	41	15	4	-1	4	35	38	23	40	34	44	32	23	19	10	6	10	35	6	17	15	10	9	54
feb	16	23	49	14	18	21	10	2	21	58	35	11	45	20	11	11	7	15	12	10	12	16	10	29	26	3	14	11	--	--	
mrt	10	16	10	17	28	9	20	20	29	33	25	29	14	12	26	14	10	6	4	-1	6	25	46	25	6	8	-2	21	0	20	22
apr	15	18	19	10	32	12	17	2	4	10	31	11	3	11	15	3	6	6	14	17	30	14	20	19	13	10	3	6	6	6	
mei	9	14	--	--	25	15	15	8	6	7	4	3	2	--	14	11	16	5	22	18	4	9	22	20	9	10	10	15	10	13	6
jun	6	17	15	11	4	8	17	3	5	5	4	3	4	4	4	6	15	10	20	25	13	2	2	2	4	5	8	7	5	9	
jul	2	2	4	10	9	15	16	11	4	8	9	14	16	10	14	10	11	12	13	23	16	5	12	15	3	9	19	18	11	5	9
aug	8	6	4	2	5	1	1	3	3	6	12	24	7	10	20	10	3	10	7	1	2	5	13	7	8	4	3	1	2	3	3
sep	4	5	14	5	18	28	31	18	8	15	18	30	20	23	33	20	11	14	11	4	8	19	12	20	8	9	10	6	6	11	
okt	14	31	44	27	24	40	33	34	54	50	12	48	66	--	--	--	--	--	--	13	17	34	48	50	28	50	43	30	22	28	37
nov	8	13	3	8	46	46	38	45	45	55	51	21	34	38	53	27	6	3	2	46	54	48	40	49	43	--	48	53	47	50	
dec	55	42	30	28	--	17	42	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41	54	37	15	3	20	5	33	68	49	29	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	19	16	13	12	8	11	6	15	35	35	34

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	6 (256)	6 (178)	9 (126)	7 (262)	8 (285)	11 (213)	11 (176)	13 (123)	16 (164)	23 (206)	29 (191)	29 (116)	31 (115)	34 (156)	36 (126)	38 (183)	39 (257)	40 (276)
zomer 1995	4 (198)	4 (115)	5 (103)	6 (237)	6 (253)	9 (193)	8 (149)	9 (81)	11 (103)	12 (83)	14 (45)	18 (30)	19 (39)	19 (41)	19 (40)	21 (38)	29 (46)	25 (59)
winter '94/95	8 (46)	10 (47)	15 (24)	21 (26)	17 (12)	21 (21)	20 (23)	21 (27)	20 (38)	21 (59)	27 (126)	26 (134)	31 (138)	33 (125)	34 (116)	38 (104)	38 (183)	40 (198)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	40 (245)	36 (188)	31 (223)	26 (295)	21 (342)	19 (397)	16 (319)	15 (278)	13 (318)	13 (320)	11 (301)	11 (212)	8 (226)	7 (242)	7 (205)	5 (206)	5 (221)	5 (229)
zomer 1995	23 (57)	25 (54)	20 (58)	21 (87)	19 (147)	15 (206)	16 (151)	13 (143)	12 (157)	9 (186)	9 (190)	10 (133)	8 (137)	7 (163)	8 (136)	5 (136)	5 (152)	5 (150)
winter '94/95	39 (155)	38 (129)	31 (167)	22 (203)	20 (286)	19 (262)	17 (266)	15 (175)	13 (240)	13 (146)	14 (152)	13 (96)	10 (102)	10 (108)	5 (72)	6 (68)	5 (65)	5 (63)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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 1995	3	5	9	20	49	84	149	371	372	386	387	415	448	465	536	8406
zomer 1995	1	2	3	6	15	30	50	115	116	129	131	138	172	190	259	4156
apr '94/mrt '95	3	4	7	15	43	81	149	437	453	457	475	481	517	547	554	8221
winter '94/95	5	8	15	33	75	131	209	437	453	457	475	481	517	547	554	4266

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 1995	5	8	13	23	46	80	120	17	120	129	140	143	154	171	255	260	352	6
zomer 1995	3	4	6	9	15	22	24	5	22	23	23	24	24	26	33	42	174	6
apr '94/mrt '95	5	6	10	20	44	72	126	16	101	126	131	137	139	175	257	356	344	14
winter '94/95	7	12	24	44	72	97	139	26	101	126	131	137	139	175	257	356	178	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	2	63	85	34	65	65	35	6	7	1	4	21	14	7	18	8	8	10	3	2	3	3	4	28	1	5	1	2	10	25
feb	5	21	15	6	22	10	3	6	19	52	3	2	12	5	3	2	4	3	3	4	3	5	3	26	12	1	5	2	--	--	
mrt	2	7	1	12	6	1	5	5	18	10	23	47	33	22	7	2	1	4	0	0	5	26	28	13	2	1	2	4	0	5	6
apr	7	3	5	3	24	11	11	1	2	2	17	0	2	3	5	1	1	1	9	12	42	6	11	7	3	5	0	8	8	2	
mei	17	23	24	--	--	--	--	--	0	2	2	0	1	4	8	7	4	8	15	2	10	20	15	2	9	4	2	4	3	3	
jun	1	6	3	1	0	2	3	0	0	0	0	1	6	0	1	1	1	3	6	12	4	1	1	1	1	5	4	2	4	9	
jul	0	1	1	2	8	6	6	8	--	1	2	3	2	1	0	2	1	1	9	13	4	0	12	3	1	1	9	1	10	2	2
aug	2	1	1	0	2	0	0	0	3	3	3	7	0	3	22	16	2	4	1	0	1	4	3	0	3	0	0	0	--	--	2
sep	1	1	14	2	4	8	6	3	1	2	2	9	20	22	15	33	16	26	4	1	12	23	9	2	2	2	2	3	1	14	
okt	9	15	33	4	6	18	10	13	32	89	8	11	61	62	22	42	30	7	3	4	50	37	35	5	4	26	5	52	80	120	143
nov	0	13	1	30	64	37	10	32	37	73	43	17	98	35	14	4	7	10	0	50	46	43	25	7	6	5	24	129	140	32	
dec	44	70	19	18	5	14	89	154	91	53	260	35	53	4	9	27	45	106	255	61	92	51	--	--	--	--	108	171	84	8	8

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	9	10	7	8	3	4	3	9	33	34	72

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 1995	11 (132)	6 (183)	14 (214)	11 (278)	12 (233)	15 (142)	23 (128)	19 (129)	27 (118)	33 (280)	51 (221)	56 (170)	56 (120)	51 (105)	45 (158)	33 (256)	30 (295)	26 (246)
zomer 1995	2 (97)	2 (154)	3 (174)	4 (219)	5 (157)	5 (100)	7 (70)	6 (50)	11 (56)	14 (109)	19 (85)	18 (39)	18 (28)	17 (26)	16 (35)	16 (55)	13 (58)	15 (58)
winter '94/95	40 (19)	68 (24)	49 (25)	22 (44)	36 (28)	39 (26)	55 (27)	56 (34)	51 (51)	64 (111)	56 (155)	59 (135)	82 (87)	70 (57)	68 (75)	53 (150)	46 (195)	33 (161)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	22 (416)	15 (355)	11 (225)	11 (278)	10 (351)	8 (370)	8 (307)	6 (335)	6 (259)	5 (268)	3 (233)	4 (175)	3 (159)	5 (181)	4 (213)	2 (267)	3 (304)	5 (173)
zomer 1995	11 (120)	8 (88)	7 (81)	4 (96)	5 (119)	6 (156)	6 (139)	4 (191)	3 (165)	2 (172)	3 (154)	2 (112)	1 (100)	2 (96)	1 (154)	1 (208)	2 (237)	2 (127)
winter '94/95	17 (350)	10 (280)	8 (201)	10 (251)	8 (303)	6 (281)	10 (184)	7 (189)	5 (120)	5 (113)	11 (91)	7 (58)	12 (64)	10 (81)	14 (70)	16 (61)	2 (71)	17 (49)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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 1995	2	3	6	14	37	66	117	291	291	297	298	307	339	348	361	7426
zomer 1995	1	2	3	6	13	25	44	97	104	113	118	132	136	183	191	3967
apr '94/mrt '95	1	2	4	10	33	62	119	331	338	339	358	374	403	404	544	8020
winter '94/95	2	4	11	29	61	105	177	331	338	339	358	374	403	404	544	3665

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 1995	4	6	9	16	35	59	100	13	92	100	102	106	108	139	157	168	309	29
zomer 1995	3	4	5	7	11	18	21	5	18	19	19	20	21	31	36	40	165	12
apr '94/mrt '95	3	4	7	14	34	60	101	12	99	101	115	123	136	140	149	152	333	29
winter '94/95	3	11	19	37	63	99	136	20	99	101	115	123	136	140	149	152	152	29

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
feb	0	16	17	1	3	1	1	1	23	30	1	0	3	1	0	0	0	0	0	2	1	2	1	9	6	0	2	0	--	--	--	
mrt	1	1	0	2	1	0	3	1	6	5	5	45	25	13	0	1	1	0	0	1	5	19	15	3	0	0	1	2	2	21	1	
apr	2	3	1	5	13	6	5	1	0	3	7	5	2	9	6	1	0	2	6	5	20	2	2	6	3	5	2	2	7	7	--	
mei	36	16	10	16	8	19	15	1	1	2	3	1	1	2	2	5	3	2	2	3	4	8	18	11	2	5	3	1	1	2	7	
jun	4	2	2	0	1	1	1	0	1	0	0	5	10	1	1	1	0	1	1	8	3	3	2	1	5	11	5	4	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	2	3	2	1	0	1	1	1	4	11	3	2	1	3	2	2	7	10	18	2	4	
aug	5	4	4	7	2	2	2	2	4	6	6	2	1	13	9	19	2	9	3	1	5	7	21	2	--	1	--	--	2	6	8	
sep	6	1	1	1	4	6	3	4	0	2	2	8	--	4	8	--	--	31	12	4	40	10	8	1	4	1	0	2	2	3	--	
okt	1	15	19	6	4	19	4	7	35	--	13	6	39	--	4	32	21	12	1	25	69	12	20	3	8	17	3	35	--	--	157	
nov	18	8	2	--	59	27	41	35	43	54	27	13	46	--	13	4	5	--	0	40	33	--	--	3	4	2	10	71	108	44	--	
dec	27	50	24	13	3	15	63	100	89	41	106	42	92	4	6	16	29	139	168	48	60	30	3	3	12	3	79	102	80	5	8	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	4	6	5	7	3	4	6	6	22	28	47

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 1995	15 (140)	11 (198)	11 (218)	15 (235)	14 (200)	17 (131)	14 (96)	20 (125)	26 (108)	28 (268)	34 (186)	35 (136)	29 (100)	30 (78)	24 (127)	17 (182)	22 (234)	19 (203)
zomer 1995	6 (104)	5 (166)	5 (173)	6 (181)	6 (125)	6 (88)	6 (48)	14 (41)	9 (39)	10 (99)	10 (71)	11 (34)	13 (28)	8 (20)	7 (34)	6 (53)	7 (57)	8 (50)
winter '94/95	41 (17)	80 (23)	59 (32)	26 (55)	35 (35)	26 (30)	18 (26)	43 (23)	37 (50)	48 (108)	38 (138)	40 (114)	55 (60)	43 (42)	40 (57)	38 (91)	34 (141)	23 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	11 (343)	8 (312)	11 (190)	10 (222)	7 (296)	5 (317)	4 (284)	2 (283)	4 (235)	5 (266)	4 (234)	5 (164)	4 (157)	6 (147)	6 (199)	7 (252)	7 (278)	9 (157)
zomer 1995	4 (107)	3 (89)	3 (70)	2 (85)	2 (115)	2 (154)	3 (145)	2 (168)	2 (165)	3 (175)	3 (164)	5 (119)	4 (106)	5 (93)	4 (156)	5 (205)	4 (232)	6 (127)
winter '94/95	15 (307)	9 (254)	8 (189)	8 (224)	6 (272)	2 (239)	5 (163)	5 (166)	7 (103)	6 (104)	11 (80)	16 (45)	11 (56)	16 (51)	16 (54)	15 (49)	17 (50)	34 (34)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	1	1	3	10	35	66	122	365	368	376	378	389	441	462	467	8297
zomer 1995	1	1	1	2	6	12	26	66	68	71	73	73	84	104	112	3993
apr '94/mrt '95	1	1	2	7	28	58	110	251	256	258	269	287	301	308	331	7532
winter '94/95	1	2	5	19	49	87	140	251	256	258	269	287	301	308	331	4320

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	2	3	6	12	40	58	98	12	95	98	98	103	131	137	207	267	347	11
zomer 1995	1	1	2	4	6	10	16	3	10	11	13	16	16	20	27	42	168	11
apr '94/mrt '95	2	2	5	11	31	55	80	10	76	80	83	95	104	116	150	150	314	29
winter '94/95	2	6	11	26	51	73	104	15	76	80	83	95	104	116	150	150	180	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	0	32	62	18	40	41	25	0	0	0	1	2	6	1	11	3	7	6	0	1	0	0	0	7	0	2	0	0	1	27
feb	1	12	22	1	2	1	1	0	7	53	6	1	10	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	10	22	0	0	0	0	--	
mrt	0	1	0	5	2	0	3	1	7	5	8	31	14	7	3	1	2	1	0	0	0	10	12	2	0	2	-1	2	0	6	2
apr	1	3	2	0	8	1	2	0	0	1	8	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	3	4	2	2	2	0	1	5	0	
mei	4	5	7	5	3	1	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	1	6	1	4	7	6	1	2	2	2	1	1	1
jun	0	2	3	1	0	0	1	--	0	0	0	--	1	--	--	--	0	1	4	11	1	0	1	0	0	3	0	2	2	--	
jul	--	--	--	0	0	3	4	6	--	--	--	1	1	0	1	--	--	1	5	16	5	0	2	4	1	1	5	1	6	1	2
aug	2	1	0	0	1	1	0	1	0	3	2	3	0	0	1	0	1	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
sep	0	0	1	0	4	5	3	3	0	1	2	16	42	13	20	27	10	9	3	0	0	10	--	2	1	0	0	0	0	6	
okt	5	16	30	3	3	15	4	12	30	77	10	10	39	47	15	43	25	0	0	0	12	30	44	4	2	25	1	4	58	20	98
nov	0	4	0	4	58	36	2	44	29	59	43	12	59	53	12	6	2	1	0	44	35	60	17	6	4	6	23	103	68	46	
dec	26	56	12	7	1	9	79	137	48	44	207	9	42	1	4	10	25	70	267	95	98	35	1	6	19	2	58	131	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	6	4	2	2	1	3	1	6	22	28	54

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	3 (171)	1 (191)	5 (185)	5 (196)	8 (190)	10 (179)	12 (197)	12 (196)	13 (149)	30 (109)	38 (122)	32 (157)	36 (203)	42 (266)	37 (244)	31 (173)	23 (244)	22 (231)
zomer 1995	1 (129)	1 (146)	1 (136)	1 (138)	2 (126)	1 (131)	2 (128)	3 (97)	7 (53)	9 (35)	9 (49)	10 (58)	7 (57)	11 (54)	8 (52)	6 (39)	6 (47)	8 (52)
winter '94/95	8 (37)	2 (38)	15 (29)	5 (48)	12 (30)	24 (21)	16 (44)	22 (45)	16 (39)	37 (46)	46 (78)	35 (130)	42 (152)	50 (173)	54 (111)	43 (95)	27 (172)	32 (159)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	27 (258)	15 (327)	8 (248)	9 (207)	4 (269)	3 (405)	4 (359)	5 (349)	4 (254)	3 (241)	3 (245)	1 (202)	1 (187)	2 (213)	1 (254)	1 (249)	1 (277)	2 (279)
zomer 1995	8 (71)	4 (75)	4 (74)	2 (64)	3 (80)	1 (165)	2 (157)	2 (167)	1 (121)	1 (144)	1 (156)	1 (121)	1 (119)	1 (132)	1 (167)	0 (182)	1 (227)	1 (208)
winter '94/95	17 (191)	9 (269)	11 (230)	9 (195)	2 (275)	2 (352)	2 (228)	3 (187)	1 (168)	1 (112)	1 (89)	2 (81)	1 (77)	3 (85)	4 (95)	7 (81)	1 (59)	5 (66)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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 1995	1	2	3	8	24	50	105	300	316	320	327	327	339	374	374	8430
zomer 1995	1	1	2	3	5	9	21	66	80	89	92	105	109	120	141	4298
apr '94/mrt '95	1	1	3	6	20	42	79	209	216	216	230	258	274	278	298	8531
winter '94/95	1	3	7	18	41	72	112	209	216	216	230	258	274	278	298	4153

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 1995	2	3	6	11	23	52	76	10	76	87	88	101	107	115	159	211	352	6
zomer 1995	1	2	2	3	6	7	11	2	8	8	9	11	11	17	20	23	179	2
apr '94/mrt '95	2	3	4	10	22	39	57	8	57	58	62	66	84	98	99	124	356	6
winter '94/95	4	6	14	22	39	57	84	13	57	58	62	66	84	98	99	124	174	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	4	1	4	51	18	32	26	19	3	3	1	1	17	17	2	5	3	6	1	1	1	1	0	1	10	0	3	0	0	10	22
feb	1	21	21	1	2	2	0	1	13	35	4	1	4	1	1	0	1	1	0	1	--	--	--	13	23	0	--	--	--		
mrt	--	0	0	4	1	1	5	2	17	6	2	19	4	2	7	3	1	1	1	7	1	15	14	2	3	1	1	2	1	5	2
apr	2	4	3	2	7	1	3	0	0	1	6	2	0	1	6	2	1	--	0	3	17	1	4	1	2	2	0	2	1	0	
mei	--	4	5	3	1	1	1	1	3	1	2	1	0	1	3	2	2	2	8	9	2	2	4	6	1	1	1	1	2	4	1
jun	0	2	2	1	0	1	6	1	2	1	0	1	1	1	2	1	2	0	5	7	4	2	1	1	1	1	1	1	2	2	
jul	1	0	1	2	2	3	7	1	0	0	1	2	1	0	2	1	2	2	6	11	1	0	2	2	1	1	4	3	2	0	1
aug	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	3	3	1	1	0	0	0	1	5	1	1	2	0	2	2	4	1
sep	2	0	3	1	6	4	2	2	1	2	2	7	23	7	11	--	--	3	4	0	4	20	3	4	1	0	1	5	1	8	
okt	1	17	20	4	7	8	8	7	20	62	2	10	22	11	10	23	23	4	3	2	10	10	--	--	--	13	7	28	41	52	63
nov	3	6	1	3	38	51	107	87	52	55	21	3	36	76	12	7	8	3	1	42	22	53	31	6	3	9	29	36	22	14	
dec	19	23	1	2	2	6	33	88	28	31	211	3	19	2	2	2	10	59	159	101	65	16	0	0	15	0	76	115	53	3	1

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	6	4	3	3	2	2	1	5	17	28	37

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 1995	⁴ (228)	³ (239)	⁴ (242)	⁵ (191)	⁶ (230)	³ (211)	⁶ (205)	⁶ (231)	¹¹ (188)	¹² (158)	¹⁸ (153)	²² (139)	²¹ (155)	²³ (179)	²⁸ (140)	²² (182)	¹⁵ (250)	²⁰ (242)
zomer 1995	¹ (177)	¹ (195)	¹ (203)	² (144)	³ (175)	¹ (151)	¹ (113)	² (117)	⁴ (75)	² (54)	² (57)	³ (49)	⁵ (53)	⁶ (40)	³ (31)	⁵ (35)	⁴ (59)	⁵ (53)
winter '94/95	⁷ (50)	¹⁰ (47)	⁸ (30)	³ (27)	¹¹ (24)	¹⁴ (32)	¹² (26)	¹⁰ (35)	¹⁵ (45)	¹³ (82)	¹⁷ (88)	¹⁷ (103)	²² (144)	³⁰ (143)	⁴² (71)	³⁴ (101)	²⁰ (162)	²³ (154)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	²¹ (288)	²⁴ (314)	¹⁷ (332)	¹³ (261)	¹⁴ (190)	⁶ (293)	⁵ (324)	⁵ (351)	⁵ (318)	⁵ (276)	² (276)	² (207)	³ (213)	⁵ (209)	³ (208)	³ (215)	² (330)	⁵ (226)
zomer 1995	⁷ (63)	⁵ (92)	⁶ (137)	⁶ (112)	⁵ (93)	³ (106)	³ (136)	² (168)	² (186)	² (169)	² (189)	² (134)	² (130)	³ (124)	¹ (140)	¹ (140)	¹ (237)	¹ (141)
winter '94/95	²¹ (226)	²¹ (212)	¹⁹ (258)	¹² (263)	¹³ (144)	³ (249)	² (238)	⁴ (218)	³ (183)	² (126)	³ (110)	⁴ (81)	⁷ (75)	⁸ (85)	⁴ (71)	⁵ (71)	⁵ (84)	⁸ (76)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	1	1	1	3	12	29	61	225	226	227	235	242	243	245	254	8204
zomer 1995	1	1	1	1	2	5	10	33	34	34	34	35	55	62	64	4312
apr '94/mrt '95	1	1	1	3	12	25	51	165	166	169	173	174	184	198	200	7906
winter '94/95	1	1	2	8	22	42	78	165	166	169	173	174	184	198	200	4259

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	1	1	2	5	16	25	43	5	42	43	45	49	51	53	66	90	343	13
zomer 1995	1	1	1	1	3	4	6	1	5	5	5	5	6	6	9	9	180	3
apr '94/mrt '95	1	2	3	6	14	24	45	5	33	45	46	48	51	59	83	97	333	28
winter '94/95	2	4	6	10	22	30	51	7	33	45	46	48	51	59	83	97	181	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	0	1	30	16	19	16	20	1	0	0	1	6	7	1	3	3	8	3	1	1	1	0	0	5	0	2	1	1	0	6
feb	0	9	15	1	1	1	0	0	6	20	10	1	4	1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	5	7	0	1	0	--		
mrt	0	1	0	1	0	0	4	1	6	3	2	4	1	1	4	1	1	1	0	-1	0	4	6	2	0	1	-1	2	0	7	0
apr	2	2	1	0	5	0	1	0	0	0	6	0	0	1	2	0	0	0	1	1	9	1	6	2	1	0	1	0	0	0	
mei	1	1	--	--	0	1	0	0	1	0	0	0	0	--	0	1	1	0	2	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
jun	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
jul	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	5	1	0	0	2	0	0	1	2	4	0	0
aug	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
sep	0	0	0	0	3	2	2	1	0	1	1	5	5	2	9	4	1	3	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	
okt	1	10	19	3	1	6	1	4	18	38	1	6	13	--	--	--	--	--	--	0	2	4	21	3	1	14	2	25	24	41	49
nov	0	2	0	4	13	26	34	43	40	45	17	1	11	42	5	8	1	0	0	28	18	51	14	9	3	--	23	16	21	8	
dec	17	14	5	3	--	0	18	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53	40	12	1	0	10	0	25	90	31	1	0

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	5	3	2	1	1	0	1	0	2	12	17	20

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	² (256)	⁰ (178)	⁷ (126)	¹ (262)	² (285)	⁵ (213)	⁴ (176)	⁵ (123)	⁴ (164)	⁵ (206)	⁶ (192)	¹⁰ (117)	⁹ (116)	¹¹ (157)	¹⁰ (128)	¹² (183)	¹⁰ (258)	¹⁵ (276)
zomer 1995	⁰ (198)	⁰ (115)	⁰ (103)	⁰ (237)	⁰ (253)	¹ (193)	¹ (149)	² (81)	² (103)	¹ (83)	¹ (46)	¹ (31)	¹ (40)	² (42)	¹ (42)	³ (38)	⁴ (47)	³ (59)
winter '94/95	¹ (46)	¹ (50)	⁵ (26)	⁴ (38)	³ (16)	³ (23)	⁷ (23)	⁸ (27)	¹² (39)	⁶ (59)	⁴ (126)	⁵ (134)	¹¹ (138)	¹³ (126)	¹⁶ (117)	¹⁶ (104)	¹⁹ (183)	¹⁹ (198)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	²⁴ (245)	¹⁵ (188)	¹² (223)	⁵ (295)	³ (342)	⁵ (397)	³ (319)	⁵ (278)	² (318)	² (320)	¹ (301)	¹ (212)	¹ (226)	¹ (242)	¹ (205)	⁰ (206)	⁰ (221)	⁰ (229)
zomer 1995	³ (57)	² (54)	² (58)	³ (87)	² (147)	¹ (206)	² (151)	¹ (143)	¹ (157)	¹ (186)	¹ (190)	¹ (133)	⁰ (137)	⁰ (163)	¹ (136)	⁰ (136)	⁰ (152)	⁰ (150)
winter '94/95	²³ (156)	¹⁶ (132)	⁹ (167)	⁵ (203)	⁶ (286)	⁴ (262)	⁴ (266)	³ (175)	² (240)	² (146)	² (152)	² (96)	¹ (102)	³ (108)	⁰ (72)	³ (69)	¹ (67)	¹ (64)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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 1995	19	24	32	45	70	99	152	332	338	352	359	377	408	422	489	8406
zomer 1995	12	15	19	26	41	59	75	131	140	145	151	155	175	199	254	4156
apr '94/mrt '95	18	22	29	41	67	100	155	403	411	421	432	455	465	481	498	8197
winter '94/95	23	30	40	57	91	139	202	403	411	421	432	455	465	481	498	4266

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 1995	21	25	32	45	62	90	124	31	124	131	141	146	151	177	240	243	352	6
zomer 1995	15	18	22	25	32	44	47	18	44	44	47	47	47	49	55	57	174	6
apr '94/mrt '95	20	24	29	41	61	87	127	30	119	127	129	135	156	180	236	347	342	15
winter '94/95	25	34	47	59	87	107	156	41	119	127	129	135	156	180	236	347	178	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	5	7	83	97	55	82	83	51	25	21	9	15	47	32	24	39	36	29	29	19	15	18	14	21	48	11	20	11	18	25	48
feb	23	38	41	22	40	27	19	29	44	73	18	13	36	18	12	14	17	20	13	20	18	19	20	48	31	9	20	11	--	--	
mrt	14	23	14	34	23	11	21	21	41	36	51	63	56	43	21	13	13	13	8	6	12	50	58	34	14	14	8	21	5	20	30
apr	25	14	22	17	47	30	33	4	9	13	44	10	12	14	17	6	12	9	21	32	57	21	25	23	16	20	5	25	23	14	
mei	39	47	55	--	--	--	--	--	3	16	12	4	13	18	27	24	15	30	28	13	30	49	43	15	23	23	19	19	17	14	
jun	9	19	20	10	3	15	11	4	6	5	4	8	16	5	6	9	9	13	23	36	12	5	4	6	9	15	16	12	20	27	
jul	9	8	8	13	20	20	19	23	--	10	14	24	20	15	9	11	9	8	22	28	23	3	25	19	10	13	28	16	25	17	19
aug	15	11	9	7	12	6	5	6	14	15	25	30	5	10	33	27	12	16	13	7	11	20	14	7	13	4	4	3	--	--	16
sep	5	12	31	13	20	26	25	16	9	14	17	29	43	44	34	44	32	47	17	9	27	43	23	11	11	16	15	12	8	31	
okt	26	36	50	20	25	39	28	36	55	104	36	43	85	78	37	57	45	23	24	21	65	54	59	26	20	46	22	62	90	124	146
nov	8	27	8	46	78	59	34	54	54	85	61	32	101	52	31	17	26	24	5	69	65	61	45	29	24	23	45	131	141	49	
dec	59	76	29	32	20	28	93	151	97	62	243	47	66	18	24	42	56	106	240	81	108	64	--	--	--	--	119	177	104	29	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	25	26	21	24	12	16	13	23	51	49	81

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 1995	21 (132)	17 (183)	27 (214)	24 (278)	26 (233)	29 (142)	37 (128)	33 (129)	42 (118)	49 (280)	66 (221)	72 (170)	72 (120)	68 (105)	63 (158)	54 (256)	51 (295)	45 (246)
zomer 1995	12 (97)	13 (154)	16 (174)	17 (219)	19 (157)	19 (100)	22 (70)	21 (50)	28 (56)	31 (109)	37 (85)	39 (39)	41 (28)	38 (26)	39 (35)	39 (55)	35 (58)	35 (58)
winter '94/95	56 (19)	76 (24)	64 (25)	38 (44)	57 (28)	58 (26)	69 (27)	73 (34)	67 (51)	79 (111)	72 (155)	74 (135)	93 (87)	84 (57)	81 (75)	71 (150)	65 (195)	51 (161)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	40 (416)	32 (355)	29 (225)	29 (278)	24 (351)	23 (370)	24 (307)	20 (335)	18 (259)	14 (268)	12 (233)	14 (175)	10 (159)	13 (181)	10 (213)	9 (267)	10 (304)	15 (173)
zomer 1995	31 (120)	24 (88)	25 (81)	22 (96)	20 (119)	20 (156)	21 (139)	17 (191)	15 (165)	11 (172)	10 (154)	10 (112)	8 (100)	10 (96)	6 (154)	6 (208)	8 (237)	11 (127)
winter '94/95	37 (350)	28 (280)	25 (201)	27 (251)	21 (303)	19 (281)	26 (184)	22 (189)	17 (120)	16 (113)	21 (91)	19 (58)	23 (64)	19 (81)	22 (70)	26 (61)	12 (71)	29 (49)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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 1995	15	20	26	36	57	81	120	252	255	257	261	266	298	306	318	7370
zomer 1995	12	15	20	26	38	51	72	126	127	128	129	141	151	175	179	3959
apr '94/mrt '95	13	17	23	32	53	76	120	299	301	305	322	336	345	364	470	8020
winter '94/95	16	22	32	49	74	110	174	299	301	305	322	336	345	364	470	3665

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 1995	18	23	26	36	55	68	98	25	98	98	103	110	113	130	152	152	307	29
zomer 1995	15	18	21	25	31	40	55	18	43	43	44	45	55	55	56	61	165	12
apr '94/mrt '95	15	19	23	31	51	75	108	23	103	108	112	123	141	142	144	145	333	29
winter '94/95	19	26	38	55	80	103	141	32	103	108	112	123	141	142	144	145	152	29

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	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
feb	9	34	39	14	17	8	8	14	48	50	8	4	20	9	6	6	5	9	5	12	9	12	9	27	23	11	13	6	--	--	--	
mrt	6	9	5	15	10	6	11	10	20	22	24	64	47	31	11	8	6	3	4	8	19	39	39	19	7	5	9	14	15	36	15	
apr	14	12	6	21	28	17	18	6	6	18	26	20	14	26	17	6	5	12	21	18	34	13	13	27	19	21	10	14	23	23	--	
mei	55	36	35	45	40	55	29	8	8	10	14	7	7	6	11	20	12	17	11	17	15	26	43	32	15	23	19	9	10	14	25	
jun	23	14	12	4	7	11	10	3	2	3	5	18	24	6	2	6	4	7	7	25	11	11	12	10	19	31	16	15	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	9	14	13	7	4	6	7	13	27	25	9	8	16	10	16	21	26	33	16	24	--
aug	25	17	16	21	14	14	9	9	17	24	33	19	11	27	35	43	14	30	20	11	18	31	44	11	--	11	--	--	15	23	26	
sep	23	12	8	8	20	25	18	15	3	11	12	24	--	19	23	--	--	56	29	16	61	26	27	11	16	11	5	11	11	15	--	
okt	9	33	37	17	20	40	21	25	53	--	41	33	61	--	18	44	38	27	12	41	80	26	41	14	19	36	18	46	--	--	152	
nov	42	28	17	--	68	49	59	54	63	67	49	32	59	--	32	19	24	--	10	59	55	--	--	21	--	--	24	76	110	59	--	
dec	42	55	33	27	14	25	68	103	91	46	98	52	92	19	20	31	40	130	152	66	76	42	17	18	20	15	88	113	98	26	25	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	16	17	17	22	11	15	21	19	37	47	56

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 1995	30 (140)	26 (198)	26 (217)	29 (233)	29 (197)	31 (129)	27 (96)	34 (125)	40 (108)	43 (268)	49 (186)	51 (136)	45 (100)	46 (72)	40 (116)	32 (173)	38 (222)	35 (198)
zomer 1995	20 (104)	20 (166)	20 (172)	21 (179)	21 (122)	22 (86)	20 (48)	30 (41)	24 (39)	28 (99)	27 (71)	29 (34)	32 (28)	24 (20)	23 (34)	21 (53)	22 (57)	22 (50)
winter '94/95	59 (17)	87 (23)	67 (32)	38 (55)	53 (35)	43 (30)	35 (26)	56 (23)	54 (50)	62 (108)	54 (138)	54 (114)	64 (60)	55 (42)	50 (57)	49 (91)	47 (141)	37 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	26 (340)	20 (310)	22 (190)	20 (222)	16 (296)	13 (317)	12 (284)	9 (283)	12 (235)	13 (266)	13 (234)	17 (164)	17 (157)	19 (147)	19 (199)	20 (252)	20 (278)	25 (157)
zomer 1995	17 (107)	13 (89)	13 (70)	12 (85)	12 (115)	10 (154)	11 (145)	10 (168)	9 (165)	11 (175)	12 (164)	17 (119)	17 (106)	19 (93)	17 (156)	18 (205)	17 (232)	22 (127)
winter '94/95	29 (307)	21 (254)	18 (189)	18 (224)	14 (272)	9 (239)	14 (163)	13 (166)	16 (103)	15 (104)	20 (80)	27 (45)	23 (56)	27 (51)	29 (54)	30 (49)	30 (50)	55 (34)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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 1995	10	14	21	32	55	80	126	332	338	338	346	350	396	409	412	8273
zomer 1995	7	9	12	16	25	36	49	79	85	88	89	91	92	110	116	3993
apr '94/mrt '95	9	13	19	29	49	75	113	231	232	238	253	266	270	283	298	7508
winter '94/95	11	18	28	42	68	97	137	231	232	238	253	266	270	283	298	4296

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 1995	12	16	22	31	55	70	104	21	100	104	109	115	137	138	193	246	346	11
zomer 1995	8	11	14	16	24	28	37	11	30	30	31	31	37	38	42	52	168	11
apr '94/mrt '95	12	15	20	27	48	69	86	20	85	86	90	95	105	123	140	145	313	29
winter '94/95	14	21	29	44	66	81	105	25	85	86	90	95	105	123	140	145	179	2

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	0	1	44	76	40	57	61	40	7	3	-1	3	15	23	13	33	22	29	27	13	12	8	4	6	25	5	11	7	5	5	49
feb	8	17	44	9	14	12	11	10	14	73	20	7	35	9	5	6	4	7	8	12	5	10	6	21	38	0	4	6	--	--	--
mrt	5	7	4	16	17	3	11	13	21	25	31	44	40	26	--	6	7	4	3	0	1	26	39	16	4	6	0	14	0	12	12
apr	10	11	10	5	24	12	11	0	1	6	30	6	6	5	6	0	4	2	2	6	15	16	16	13	13	8	1	7	12	5	
mei	18	22	31	24	25	12	16	3	1	1	4	4	4	2	9	11	15	4	5	16	7	18	28	31	6	8	13	15	8	7	5
jun	2	13	15	6	2	5	9	--	0	0	0	--	3	--	--	--	5	8	15	25	8	2	5	6	5	12	8	12	7	--	
jul	--	--	--	4	6	12	14	18	--	--	--	12	15	10	7	--	--	5	15	27	22	2	10	17	9	14	20	10	18	12	18
aug	18	10	9	4	8	7	3	6	6	16	20	26	1	2	6	6	8	17	14	4	11	15	6	4	6	1	1	1	2	6	9
sep	5	6	7	2	17	25	25	15	3	14	14	37	52	23	38	42	25	30	14	4	2	16	--	12	6	2	4	1	2	19	
okt	14	32	50	19	18	39	21	38	54	90	31	46	68	68	30	59	44	3	7	6	21	46	67	26	9	49	9	7	65	35	100
nov	1	8	3	13	70	50	14	56	47	72	65	32	65	58	33	14	13	5	2	65	57	72	31	29	22	28	41	109	81	61	
dec	44	63	24	22	9	22	83	138	59	55	193	20	55	12	18	27	40	74	246	104	115	50	12	21	29	15	70	137	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	15	14	9	12	7	13	8	16	38	41	63

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 1995	9 (171)	9 (191)	13 (185)	14 (196)	19 (190)	23 (179)	24 (197)	24 (196)	28 (149)	44 (109)	53 (122)	49 (157)	52 (203)	58 (266)	54 (244)	49 (173)	41 (242)	41 (230)
zomer 1995	7 (129)	8 (146)	8 (136)	9 (138)	13 (126)	15 (131)	14 (128)	15 (97)	23 (53)	25 (35)	25 (49)	28 (58)	27 (57)	28 (54)	27 (52)	23 (39)	22 (47)	24 (52)
winter '94/95	15 (37)	10 (38)	22 (29)	14 (48)	20 (30)	35 (21)	33 (44)	40 (45)	34 (39)	56 (46)	62 (78)	53 (130)	57 (152)	63 (173)	68 (111)	57 (95)	44 (170)	50 (158)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	42 (257)	32 (326)	22 (248)	20 (207)	12 (268)	11 (404)	12 (359)	11 (349)	10 (252)	8 (237)	7 (240)	5 (199)	4 (184)	5 (213)	4 (254)	3 (249)	5 (277)	6 (279)
zomer 1995	22 (71)	18 (75)	16 (74)	12 (64)	13 (80)	9 (165)	11 (157)	9 (167)	8 (121)	6 (144)	5 (156)	5 (121)	4 (119)	3 (132)	5 (167)	3 (182)	5 (227)	4 (208)
winter '94/95	34 (190)	26 (268)	24 (230)	19 (195)	10 (274)	9 (351)	9 (228)	8 (187)	6 (166)	5 (108)	5 (84)	5 (78)	4 (74)	5 (85)	6 (95)	9 (81)	4 (59)	10 (66)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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 1995	11	14	19	29	46	68	110	274	281	285	293	304	304	332	336	8359
zomer 1995	7	9	11	15	22	31	45	79	96	98	103	109	112	119	140	4298
apr '94/mrt '95	11	14	19	26	42	61	91	196	196	198	208	241	241	257	277	8436
winter '94/95	16	21	29	40	60	84	119	196	196	198	208	241	241	257	277	4058

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	13	16	20	29	43	66	92	20	87	92	95	108	111	124	152	191	349	9
zomer 1995	8	10	12	15	20	24	30	10	26	26	27	28	30	31	34	38	179	2
apr '94/mrt '95	13	16	19	25	42	54	70	19	70	71	73	80	96	100	102	124	352	9
winter '94/95	18	23	33	43	54	68	96	26	70	71	73	80	96	100	102	124	170	9

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	11	5	16	68	41	51	48	38	16	14	6	10	37	36	17	25	21	26	13	13	10	10	7	12	29	7	14	7	10	23	44
feb	16	34	47	12	18	18	13	10	30	59	20	10	25	14	8	9	9	15	9	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	9	8	20	17	8	16	17	36	26	20	43	16	10	23	14	11	7	7	17	10	36	45	19	14	7	6	17	4	20	18
apr	11	12	18	11	23	15	15	2	4	11	30	12	4	9	16	5	7	--	6	15	31	13	13	8	7	7	3	6	5	5	
mei	--	15	21	15	19	7	10	5	9	5	4	3	2	5	17	7	17	7	26	24	2	9	20	23	6	10	12	10	8	15	6
jun	7	13	13	8	4	9	18	3	7	4	3	6	6	5	7	9	10	5	17	27	14	4	2	3	3	5	5	5	6	12	
jul	2	3	5	9	9	15	19	7	4	6	8	20	10	8	8	8	8	8	15	26	14	3	9	11	3	8	20	16	10	5	8
aug	8	8	3	3	4	2	2	2	3	5	10	17	6	8	12	10	4	8	6	2	5	7	16	7	10	4	3	5	5	10	7
sep	8	6	11	5	20	23	20	12	9	15	14	23	38	23	28	--	--	12	9	5	14	34	12	14	9	13	13	15	9	17	
okt	12	34	38	16	24	27	28	26	42	80	12	40	51	29	25	40	36	19	13	14	19	29	--	--	--	32	23	38	46	58	69
nov	14	17	6	9	52	70	108	95	64	67	41	12	43	82	30	20	21	12	6	58	44	66	49	27	17	28	44	54	40	32	
dec	37	35	11	13	6	16	43	92	39	43	191	11	30	7	9	12	21	68	152	111	86	34	11	6	27	7	87	124	71	19	14

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	19	17	11	11	8	10	7	15	33	41	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 1995	9 (223)	8 (236)	8 (242)	11 (191)	12 (230)	10 (211)	13 (204)	14 (231)	21 (188)	25 (157)	31 (153)	36 (137)	36 (154)	40 (177)	44 (139)	38 (178)	31 (247)	37 (240)
zomer 1995	6 (177)	5 (195)	5 (203)	6 (144)	7 (175)	7 (151)	6 (113)	8 (117)	11 (75)	9 (54)	12 (57)	15 (49)	20 (53)	20 (40)	17 (31)	22 (35)	17 (59)	20 (53)
winter '94/95	20 (45)	24 (44)	17 (30)	9 (27)	20 (24)	26 (31)	25 (20)	23 (29)	28 (42)	27 (78)	31 (85)	32 (101)	36 (143)	46 (141)	56 (70)	47 (97)	35 (159)	39 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	37 (287)	39 (310)	33 (331)	28 (259)	28 (189)	18 (292)	15 (322)	15 (349)	14 (316)	13 (275)	10 (272)	11 (205)	12 (211)	13 (204)	9 (207)	10 (213)	8 (323)	11 (221)
zomer 1995	23 (63)	20 (92)	21 (137)	20 (112)	16 (93)	15 (106)	13 (136)	11 (168)	11 (186)	10 (169)	9 (189)	9 (134)	9 (130)	10 (124)	7 (140)	7 (140)	6 (237)	5 (141)
winter '94/95	38 (225)	38 (208)	37 (257)	27 (261)	27 (143)	14 (248)	11 (236)	16 (216)	13 (181)	12 (125)	12 (106)	14 (79)	19 (73)	21 (80)	12 (70)	14 (69)	14 (77)	19 (71)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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 1995	6	9	12	21	35	51	78	211	214	223	223	227	229	235	243	8197
zomer 1995	4	5	7	9	14	20	28	47	48	51	52	61	62	75	80	4305
apr '94/mrt '95	7	9	13	19	31	46	69	158	159	164	165	166	188	188	196	7869
winter '94/95	9	14	19	27	42	59	87	158	159	164	165	166	188	188	196	4222

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1995	8	10	13	20	36	45	58	13	58	58	60	63	65	65	81	107	343	13
zomer 1995	5	6	8	10	13	15	20	6	16	16	17	20	20	21	22	24	180	3
apr '94/mrt '95	8	11	15	19	29	39	52	13	48	52	59	62	65	76	88	104	331	28
winter '94/95	12	17	20	27	39	48	65	17	48	52	59	62	65	76	88	104	179	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	-1	1	7	48	38	39	36	38	9	2	0	3	23	25	13	23	20	29	19	13	11	6	3	5	23	3	10	9	6	5	32	
feb	8	19	37	8	10	11	5	1	16	46	26	6	27	12	6	6	4	9	7	5	6	9	6	19	19	1	8	6	--	--		
mrt	5	9	5	10	15	5	13	11	20	20	15	19	8	7	17	8	6	4	2	-1	3	16	29	15	3	4	-1	13	0	15	12	
apr	10	11	11	5	21	7	10	1	2	5	20	6	2	6	9	2	4	3	8	10	22	8	15	12	8	5	2	3	3	3		
mei	5	8	--	--	13	8	8	4	4	4	2	1	1	--	8	6	9	3	13	11	2	5	12	11	5	5	5	8	5	8	3	
jun	3	10	8	6	2	4	10	2	2	2	2	2	2	2	3	3	8	5	11	15	8	1	1	1	2	3	4	4	3	5		
jul	1	1	2	5	5	9	11	8	2	4	5	7	10	5	8	5	6	6	9	16	9	3	7	9	2	5	11	10	9	3	5	
aug	4	3	2	1	2	0	1	1	1	3	6	13	3	6	14	7	1	5	4	0	1	3	9	4	5	2	2	1	1	1	1	
sep	2	3	7	3	11	16	17	10	4	9	11	20	14	13	24	14	6	9	6	2	4	13	8	11	4	5	5	3	3	6		
okt	8	24	38	16	14	25	18	21	42	56	7	29	45	--	--	--	--	--	--	7	11	20	42	28	15	37	24	35	31	47	58	
nov	5	9	2	7	34	45	47	58	55	65	40	12	26	53	32	20	4	2	1	46	42	65	32	33	25	--	43	40	41	32		
dec	42	33	20	17	--	9	36	--	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63	60	28	9	2	18	3	37	107	50	16	11

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	12	10	8	6	4	6	3	9	28	32	34

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 1995	4 (256)	4 (178)	10 (126)	5 (262)	6 (285)	9 (213)	9 (176)	11 (123)	11 (164)	16 (206)	20 (191)	23 (116)	24 (115)	26 (156)	27 (126)	30 (183)	28 (257)	33 (276)
zomer 1995	2 (198)	2 (115)	3 (103)	4 (237)	4 (253)	5 (193)	5 (149)	6 (81)	7 (103)	7 (83)	8 (45)	10 (30)	11 (39)	11 (41)	11 (40)	13 (38)	19 (46)	15 (59)
winter '94/95	5 (46)	7 (47)	12 (24)	15 (26)	13 (12)	14 (21)	16 (23)	17 (27)	18 (38)	16 (59)	17 (126)	17 (134)	25 (138)	27 (125)	30 (116)	33 (104)	35 (183)	36 (198)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	40 (245)	31 (188)	26 (223)	18 (295)	14 (342)	14 (397)	11 (319)	12 (278)	9 (318)	8 (320)	7 (301)	6 (212)	5 (226)	4 (242)	5 (205)	3 (206)	3 (221)	3 (229)
zomer 1995	14 (57)	15 (54)	12 (58)	13 (87)	11 (147)	9 (206)	10 (151)	7 (143)	7 (157)	5 (186)	5 (190)	6 (133)	4 (137)	4 (163)	5 (136)	3 (136)	3 (152)	3 (150)
winter '94/95	38 (155)	30 (129)	23 (167)	15 (203)	15 (286)	13 (262)	12 (266)	10 (175)	9 (240)	9 (146)	9 (152)	8 (96)	7 (102)	7 (108)	3 (72)	5 (68)	3 (65)	3 (63)

Zwarte Rook (ZWR)
Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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 1995	9	11	14	20	27	31	42	12	42	45	48	48	48	48	51	51	363	1
zomer 1995	6	9	11	14	18	20	24	9	22	22	24	24	24	29	31	31	181	1
apr '94/mrt '95	8	11	13	18	27	36	48	12	48	48	51	54	54	54	54	64	355	3
winter '94/95	9	11	16	24	36	45	54	14	48	48	51	54	54	54	54	64	178	2

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	7	9	8	11	6	10	9	9	20	19	26

Zwarte Rook (ZWR)

Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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 1995	6	8	13	16	24	29	36	9 #		36	36	36	42	48	48	57	64	332	7
zomer 1995	3	5	8	9	14	16	18	6		16	16	16	18	18	20	22	24	167	5
apr '94/mrt '95	3	5	8	11	16	24	36	7 #		29	34	36	36	39	42	45	48	223	77
winter '94/95	3	6	11	14	22	34	42	9 #		29	34	36	36	39	42	45	48	121	47

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	0	0	13	27	14	34	36	18	3	1	0	1	6	11	6	18	16	13	9	5	5	1	1	2	9	1	5	1	2	2	16
feb	2	6	20	6	8	5	3	5	3	24	8	2	14	3	1	1	1	3	2	3	2	3	2	3	13	0	1	2	--	--	
mrt	--	--	--	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	2	2	1	1	0	0	6	20	14	2	2	0	5	0	3	6
apr	6	5	5	3	11	6	5	0	0	6	14	3	2	1	2	0	2	0	0	3	14	13	9	14	11	9	2	2	6	2	
mei	8	16	18	24	22	14	14	3	0	0	1	1	1	1	3	8	8	2	5	5	2	8	16	18	3	3	6	6	2	2	1
jun	3	8	8	2	1	2	3	0	0	0	--	--	1	--	--	2	2	3	5	9	3	0	1	1	2	3	--	8	3	--	
jul	--	--	--	2	3	5	5	9	--	--	--	--	--	6	3	--	--	2	5	11	16	1	3	6	3	13	11	5	9	9	11
aug	13	8	8	1	2	2	1	1	2	8	16	20	3	0	2	3	5	13	11	3	3	8	6	3	3	1	0	0	0	1	1
sep	1	2	2	1	6	9	11	6	3	5	6	14	14	11	14	14	9	14	14	6	1	6	5	5	1	1	1	1	1	6	
okt	5	13	22	9	5	18	9	16	24	36	20	27	29	31	22	18	27	3	5	2	6	14	24	20	6	22	8	3	16	13	27
nov	1	2	1	5	18	18	14	18	22	36	29	18	48	27	14	5	3	1	1	18	20	27	9	11	14	14	14	34	27	29	
dec	29	24	14	20	9	22	42	57	31	18	48	8	18	8	11	24	31	31	64	24	27	16	6	8	8	5	22	36	--	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	5	4	5	7	3	7	5	6	16	17	24

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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 1995	5	6	9	13	20	24	34	8	34	34	34	36	39	39	42	48	350	8
zomer 1995	3	5	6	8	11	13	14	4	13	13	13	13	14	16	16	18	171	8
apr '94/mrt '95	5	6	8	13	18	27	34	8 #	34	34	34	34	36	39	39	42	337	11
winter '94/95	6	8	13	18	24	31	36	10	34	34	34	34	36	39	39	42	182	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	0	0	2	18	20	24	39	16	5	1	0	1	9	11	5	14	18	13	9	5	5	1	1	2	8	1	3	2	2	2	13
feb	3	8	18	5	6	5	3	0	6	16	8	1	13	5	1	1	1	3	1	2	2	3	2	8	8	0	3	2	--		
mrt	2	2	1	3	6	2	5	3	6	9	20	34	29	14	9	3	2	1	1	1	1	6	20	13	2	2	0	5	0	5	6
apr	6	6	6	3	9	6	3	0	1	5	11	5	1	2	2	0	2	1	2	5	13	14	11	11	9	8	2	1	2	2	
mei	6	11	16	13	18	11	9	3	0	1	1	0	1	1	5	3	6	1	3	3	0	2	9	13	3	2	3	5	2	3	2
jun	2	6	8	3	2	2	--	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	3	3	2	5	
jul	1	1	1	3	3	5	6	6	3	5	6	13	8	5	3	3	--	3	--	9	11	1	3	5	--	6	11	8	6	8	8
aug	6	3	5	2	3	2	0	0	1	2	8	16	3	2	8	6	2	5	5	1	2	6	11	3	3	1	1	0	0	1	1
sep	1	2	2	2	6	8	11	5	2	3	6	11	13	11	13	8	5	8	9	5	2	6	3	5	2	2	2	1	1	3	
okt	3	9	20	9	5	13	9	14	27	27	11	24	24	18	24	13	22	5	5	3	5	6	24	22	6	18	9	11	13	16	16
nov	1	2	0	2	9	16	27	18	22	34	24	22	34	29	11	8	1	1	0	14	13	24	9	13	14	14	14	--	22	24	
dec	24	18	14	18	6	--	--	42	24	16	39	2	11	5	6	18	24	31	36	18	16	11	5	2	6	3	14	34	20	18	48

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	5	7	5	5	2	5	4	5	14	15	18

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Schipluiden-Groeneveld(411)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	7	10	13	17	25	33	45	98	101	103	107	112	113	115	131	8515
zomer 1995	4	6	9	13	21	29	41	83	85	86	86	89	98	103	112	4262
apr '94/mrt '95	8	10	14	18	26	36	50	106	107	111	115	118	120	124	171	8656
winter '94/95	10	13	16	20	28	38	52	88	88	90	101	107	115	124	171	4362

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	9	11	14	17	21	24	31	11	31	32	33	36	37	39	39	56	355	5
zomer 1995	7	9	10	13	18	21	31	8	22	22	23	28	31	31	32	36	177	5
apr '94/mrt '95	11	13	15	18	22	26	32	12	32	32	33	34	35	39	39	56	362	3
winter '94/95	12	14	16	19	23	29	35	13	30	32	32	33	35	39	39	56	182	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	2	1	4	24	39	56	23	39	19	9	1	1	24	29	22	21	33	14	16	9	10	9	27	12	20	8	14	16	15	2	14
feb	9	5	22	19	22	19	21	6	5	11	7	14	20	12	10	11	9	21	12	9	10	8	12	11	12	0	9	12	--		
mrt	10	15	18	16	11	9	14	9	15	12	23	8	16	20	12	7	7	8	8	3	1	14	20	23	9	9	2	8	1	13	18
apr	18	13	21	11	28	17	21	1	3	7	32	5	2	3	6	2	6	7	7	16	10	10	8	5	6	3	1	2	2	3	
mei	9	10	17	--	--	--	--	--	2	2	2	2	1	6	13	4	9	2	8	18	3	10	11	23	16	10	16	14	19	18	3
jun	5	18	13	9	2	13	11	2	1	1	1	1	1	1	1	0	8	12	20	36	31	7	2	2	3	2	3	2	2	4	11
jul	3	3	2	9	13	22	13	9	--	6	7	20	31	16	11	12	10	7	22	14	17	3	15	14	1	8	18	11	2	7	10
aug	9	2	2	3	2	1	2	3	3	3	8	18	7	2	7	5	2	9	9	1	4	2	5	8	9	3	2	0	1	2	2
sep	2	6	7	6	9	11	13	3	9	9	10	13	16	17	17	3	3	5	11	4	1	13	6	4	9	6	5	5	8	9	
okt	13	16	19	10	13	19	16	17	19	14	8	21	37	7	18	13	13	9	13	8	2	16	28	30	11	31	12	5	4	3	15
nov	3	1	2	1	19	16	15	22	18	22	11	10	19	18	9	5	3	4	3	11	23	27	21	17	22	15	20	15	4	4	
dec	13	7	4	11	7	16	31	18	9	4	19	5	4	3	9	24	16	13	17	6	9	8	--	--	--	--	9	11	13	13	9

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	12	12	9	10	7	11	4	8	15	13	11

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	³ (137)	⁴ (185)	⁵ (218)	⁴ (281)	⁵ (234)	⁶ (142)	⁹ (130)	¹⁰ (129)	¹⁰ (119)	¹⁰ (280)	⁹ (222)	¹² (171)	¹⁴ (121)	¹⁷ (106)	¹⁹ (158)	²³ (256)	²² (295)	¹⁸ (246)
zomer 1995	³ (102)	³ (156)	⁴ (178)	⁵ (222)	⁵ (158)	⁵ (100)	⁵ (72)	⁴ (50)	⁸ (57)	⁹ (109)	⁸ (85)	⁸ (40)	¹⁰ (28)	¹² (26)	¹⁸ (35)	¹⁷ (55)	¹⁵ (58)	¹⁵ (58)
winter '94/95	⁷ (20)	³ (25)	⁸ (27)	⁵ (50)	⁶ (33)	⁶ (28)	⁸ (30)	⁸ (34)	⁸ (51)	¹¹ (111)	¹¹ (155)	¹² (135)	¹⁶ (88)	²¹ (58)	²⁵ (78)	²⁶ (155)	²⁷ (207)	¹⁸ (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	¹⁴ (416)	¹² (355)	¹³ (225)	¹⁵ (278)	¹⁵ (351)	¹⁷ (370)	¹⁵ (308)	¹³ (336)	¹¹ (263)	¹¹ (276)	⁹ (240)	⁷ (183)	⁵ (171)	⁴ (185)	³ (222)	³ (278)	³ (323)	³ (176)
zomer 1995	¹² (120)	¹³ (88)	¹² (81)	¹⁶ (96)	¹⁴ (119)	¹⁸ (156)	¹⁵ (140)	¹⁵ (192)	¹² (169)	¹⁰ (180)	¹⁰ (161)	⁷ (120)	⁶ (112)	⁴ (100)	³ (163)	³ (219)	³ (256)	³ (130)
winter '94/95	¹³ (358)	¹² (286)	¹³ (206)	¹⁴ (258)	¹⁵ (314)	¹⁷ (288)	¹⁵ (187)	¹¹ (189)	⁹ (120)	¹⁰ (113)	¹⁰ (91)	⁷ (58)	⁶ (64)	³ (81)	³ (70)	⁵ (61)	³ (71)	⁴ (51)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Maassluis-Vlaardingsedijk(415)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	10	13	17	24	37	51	67	139	140	144	145	148	158	169	170	8714
zomer 1995	6	9	12	18	31	43	59	127	138	139	140	144	145	148	170	4348
apr '94/mrt '95	10	13	17	25	40	57	78	147	151	155	158	165	169	197	322	8711
winter '94/95	12	16	21	29	45	64	82	138	144	145	147	155	158	169	197	4327

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	13	16	20	23	30	39	50	15	50	50	51	52	53	58	59	65	365	0
zomer 1995	10	13	16	20	23	30	35	12	32	32	33	34	35	41	51	58	183	0
apr '94/mrt '95	13	16	19	25	34	46	59	17	59	62	63	63	63	65	70	77	364	1
winter '94/95	14	18	23	28	40	55	63	20	59	62	63	63	63	65	70	77	181	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	8	9	11	59	65	46	34	39	26	29	10	13	23	13	11	24	33	20	25	12	13	8	8	11	18	11	26	5	12	8	18
feb	13	13	26	18	10	9	13	3	10	30	12	8	27	14	7	6	8	25	6	15	15	12	10	15	20	10	9	5	--	--	
mrt	6	12	13	21	10	19	20	13	26	37	52	10	22	40	28	15	5	6	18	16	3	11	16	22	8	12	6	12	6	16	19
apr	41	17	6	17	22	51	23	2	5	14	31	10	4	3	6	2	8	4	15	18	17	19	17	8	7	5	2	2	7	3	
mei	20	22	34	20	32	25	15	28	9	6	2	2	2	7	11	15	5	7	15	16	2	33	25	27	16	10	22	23	8	22	4
jun	16	32	16	9	2	13	12	25	17	20	21	5	4	10	21	30	6	22	12	58	11	3	4	4	3	4	3	3	5	23	
jul	3	19	3	15	18	9	21	7	2	5	10	20	21	10	10	4	5	4	6	21	22	5	10	10	2	14	17	13	14	7	10
aug	12	3	2	2	3	1	2	3	3	5	18	15	9	4	26	7	3	9	8	3	5	3	14	9	7	5	4	11	1	1	4
sep	2	7	6	19	12	15	28	21	7	18	12	15	21	14	21	13	16	8	10	6	3	19	7	8	6	4	17	24	35	13	
okt	15	24	23	12	12	29	14	22	26	18	23	22	20	24	16	14	21	13	12	9	9	28	33	46	14	31	12	12	4	6	13
nov	13	6	2	2	14	22	28	21	16	36	50	49	44	19	11	7	6	15	18	21	53	30	14	21	39	49	43	39	20	25	
dec	30	30	10	13	7	16	50	38	9	12	21	6	4	3	8	23	32	21	18	8	34	16	11	6	13	6	20	27	22	26	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	13	17	13	16	14	11	7	14	19	24	18

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	6 (143)	6 (194)	6 (226)	6 (298)	6 (253)	8 (149)	10 (135)	15 (134)	18 (123)	23 (284)	27 (228)	33 (177)	30 (123)	33 (106)	40 (159)	35 (259)	28 (296)	20 (248)
zomer 1995	5 (104)	6 (161)	6 (180)	6 (236)	6 (166)	8 (103)	7 (74)	13 (52)	15 (57)	19 (110)	17 (84)	25 (42)	20 (28)	25 (26)	33 (35)	24 (56)	20 (59)	18 (58)
winter '94/95	16 (20)	4 (25)	8 (30)	7 (50)	9 (33)	10 (29)	10 (30)	19 (34)	20 (51)	30 (111)	51 (156)	46 (136)	37 (88)	37 (58)	47 (78)	39 (154)	33 (206)	19 (166)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	16 (430)	13 (362)	12 (227)	10 (279)	10 (354)	10 (370)	12 (310)	14 (336)	20 (268)	24 (287)	26 (255)	17 (192)	11 (175)	8 (188)	8 (227)	7 (277)	7 (320)	7 (182)
zomer 1995	15 (121)	14 (88)	12 (83)	11 (96)	9 (121)	10 (156)	12 (142)	13 (185)	20 (172)	25 (186)	27 (172)	19 (127)	13 (116)	6 (102)	8 (168)	7 (218)	6 (252)	5 (130)
winter '94/95	17 (358)	13 (286)	11 (205)	10 (258)	9 (292)	9 (272)	11 (187)	14 (189)	18 (120)	24 (113)	27 (91)	14 (58)	11 (64)	10 (81)	10 (70)	15 (61)	13 (71)	13 (51)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Westmaas-Groeneweg(437)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	4	6	7	10	14	20	30	81	86	93	97	98	99	102	107	8703
zomer 1995	3	4	6	8	13	19	31	81	86	93	97	98	99	102	107	4362
apr '94/mrt '95	5	6	8	10	15	22	31	88	91	94	94	95	96	98	109	8740
winter '94/95	5	7	9	12	17	23	31	69	69	69	70	78	80	82	91	4365

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	6	7	8	9	12	16	21	7	21	21	27	27	28	29	31	40	362	2
zomer 1995	5	6	7	9	11	14	21	6	16	17	18	19	21	29	31	40	182	1
apr '94/mrt '95	6	7	8	10	14	17	21	7	21	21	23	26	27	28	30	38	364	1
winter '94/95	7	8	9	11	15	18	27	8	20	20	20	21	27	28	30	38	182	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	⁵ (154)	⁴ (222)	⁴ (244)	⁴ (305)	⁴ (234)	⁵ (146)	⁸ (110)	¹¹ (133)	⁹ (114)	⁹ (285)	⁶ (224)	⁶ (169)	⁷ (118)	⁷ (93)	⁶ (152)	⁷ (250)	⁹ (299)	⁹ (242)
zomer 1995	⁵ (109)	³ (178)	³ (192)	⁴ (238)	⁴ (152)	⁴ (100)	⁴ (57)	⁵ (45)	⁹ (45)	⁷ (110)	⁶ (89)	⁵ (44)	⁵ (28)	⁶ (23)	⁵ (37)	⁶ (54)	⁵ (58)	⁶ (53)
winter '94/95	¹⁰ (21)	⁵ (27)	⁷ (34)	⁵ (59)	⁶ (37)	⁷ (31)	⁷ (28)	⁸ (26)	⁷ (50)	⁹ (110)	⁹ (152)	⁷ (133)	⁸ (80)	⁸ (52)	⁹ (77)	¹⁰ (154)	¹⁴ (201)	¹³ (162)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	⁸ (411)	⁷ (367)	⁷ (229)	⁷ (271)	⁵ (354)	⁵ (375)	⁵ (323)	⁵ (334)	⁵ (271)	⁷ (292)	⁹ (259)	⁹ (195)	¹² (178)	¹¹ (193)	¹² (224)	⁸ (276)	⁶ (323)	⁵ (188)
zomer 1995	⁶ (113)	⁶ (94)	⁵ (78)	⁶ (91)	⁴ (123)	⁵ (160)	⁴ (154)	⁴ (190)	⁵ (176)	⁷ (187)	¹⁰ (169)	¹⁰ (129)	¹³ (118)	¹⁰ (109)	¹² (166)	⁸ (213)	⁵ (255)	⁵ (139)
winter '94/95	¹⁰ (360)	⁸ (291)	⁷ (210)	⁷ (261)	⁵ (320)	⁵ (283)	⁶ (190)	⁶ (191)	⁶ (121)	⁷ (114)	⁸ (92)	⁹ (60)	¹⁰ (63)	¹² (79)	¹⁰ (67)	¹² (59)	⁷ (69)	⁸ (47)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: DeZilk-Vogelaarsdreef(444)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	4	5	7	10	15	20	27	56	59	80	80	88	89	97	97	8444
zomer 1995	2	3	5	6	10	14	20	41	42	43	43	53	54	56	59	4143
apr '94/mrt '95	4	6	8	10	15	20	28	61	61	63	65	65	76	79	85	7582
winter '94/95	5	7	9	12	18	23	31	60	61	61	63	65	76	79	85	4366

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	5	6	8	10	13	16	18	6	18	18	19	20	21	25	26	40	351	4
zomer 1995	4	4	5	6	8	11	13	4	12	12	13	13	13	13	16	19	172	4
apr '94/mrt '95	6	7	8	10	13	17	20	7 #	19	20	20	21	21	23	24	40	316	28
winter '94/95	7	8	10	12	16	18	21	8	18	20	20	21	21	23	24	40	182	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	7	7	5	6	3	4	4	4	9	8	9

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	³ (172)	³ (192)	³ (187)	⁴ (198)	⁴ (191)	⁶ (179)	⁶ (204)	⁸ (197)	⁹ (150)	⁹ (110)	⁷ (126)	⁷ (157)	⁷ (208)	⁷ (269)	⁶ (244)	⁸ (174)	¹¹ (245)	¹¹ (234)
zomer 1995	³ (130)	⁴ (147)	³ (138)	³ (140)	⁵ (127)	⁶ (131)	⁴ (135)	⁴ (98)	⁵ (54)	⁶ (36)	⁶ (53)	⁶ (58)	⁵ (63)	⁴ (57)	⁴ (53)	⁵ (40)	⁵ (48)	⁵ (55)
winter '94/95	³ (37)	⁴ (38)	² (29)	³ (49)	³ (30)	⁶ (21)	⁶ (44)	⁷ (47)	⁷ (39)	⁸ (46)	¹¹ (78)	⁹ (130)	⁷ (154)	⁷ (176)	⁹ (112)	⁸ (100)	¹³ (175)	¹⁶ (167)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	¹⁰ (266)	¹¹ (336)	⁸ (254)	⁸ (211)	⁶ (272)	⁶ (406)	⁷ (360)	⁶ (353)	⁶ (262)	⁶ (259)	⁵ (261)	⁴ (209)	⁴ (190)	⁴ (219)	⁴ (263)	² (254)	³ (279)	² (281)
zomer 1995	⁵ (79)	⁶ (84)	⁶ (80)	⁶ (68)	⁵ (83)	⁴ (167)	⁶ (158)	⁵ (171)	⁶ (129)	⁵ (162)	⁵ (172)	⁴ (128)	⁴ (122)	⁴ (138)	⁴ (176)	³ (187)	³ (229)	² (210)
winter '94/95	¹⁵ (198)	¹² (272)	¹⁰ (235)	⁸ (197)	⁷ (276)	⁶ (352)	⁷ (228)	⁶ (187)	⁶ (168)	⁸ (112)	⁷ (89)	⁵ (81)	⁵ (77)	⁴ (86)	³ (95)	² (81)	³ (60)	³ (66)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Kwadijk-Westerweg(507)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	4	5	7	9	14	19	25	40	40	41	45	46	48	53	53	8680
zomer 1995	2	3	4	7	11	15	22	40	40	40	41	45	46	48	53	4343
apr '94/mrt '95	4	5	7	9	13	18	24	48	49	49	51	53	54	58	62	8743
winter '94/95	5	7	8	11	15	20	26	48	49	49	51	53	54	58	62	4356

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	5	6	7	9	11	14	18	6	18	19	21	21	22	24	27	27	362	2
zomer 1995	4	5	6	7	9	10	14	4	11	12	13	14	14	15	16	18	181	2
apr '94/mrt '95	5	6	8	9	11	14	16	6	16	17	17	18	19	21	24	29	365	0
winter '94/95	6	7	8	10	13	16	19	7	16	17	17	18	19	21	24	29	182	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	8	7	7	5	5	4	6	3	4	6	6	10

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	(229) ²	(238) ²	(239) ²	(190) ³	(228) ⁴	(211) ⁴	(205) ⁶	(232) ⁸	(190) ⁹	(158) ⁷	(152) ⁶	(139) ⁷	(155) ⁶	(179) ⁶	(151) ⁶	(196) ⁷	(260) ⁷	(258) ⁷
zomer 1995	(178) ²	(195) ²	(202) ²	(144) ³	(177) ³	(153) ³	(113) ³	(118) ⁴	(77) ⁴	(54) ⁴	(57) ⁴	(49) ⁴	(53) ⁴	(40) ⁴	(31) ⁴	(36) ⁶	(59) ⁴	(53) ⁵
winter '94/95	(51) ³	(47) ³	(31) ²	(27) ²	(24) ²	(31) ⁵	(26) ⁵	(35) ⁶	(45) ⁸	(82) ⁹	(87) ⁷	(103) ⁶	(144) ⁵	(143) ⁷	(71) ⁷	(101) ⁷	(165) ⁸	(156) ⁹
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	(297) ⁸	(324) ⁹	(345) ⁹	(294) ⁸	(211) ⁸	(317) ⁷	(361) ⁷	(373) ⁷	(328) ⁷	(282) ⁷	(279) ⁵	(210) ⁶	(215) ⁴	(215) ⁴	(212) ³	(216) ²	(331) ²	(224) ²
zomer 1995	(63) ⁶	(92) ⁷	(137) ⁷	(113) ⁷	(93) ⁸	(108) ⁶	(142) ⁷	(172) ⁶	(188) ⁷	(171) ⁷	(190) ⁵	(138) ⁶	(131) ⁵	(128) ⁴	(145) ⁴	(143) ³	(238) ²	(142) ²
winter '94/95	(232) ¹⁰	(218) ¹¹	(272) ¹¹	(294) ¹⁰	(158) ⁸	(286) ⁶	(285) ⁶	(240) ⁷	(193) ⁸	(132) ⁷	(112) ⁷	(82) ⁶	(76) ⁵	(88) ⁴	(70) ²	(70) ²	(84) ²	(76) ³

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Wieringerwerf-Medemblickerweg(538)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1995	2	3	4	6	9	13	19	34	34	35	35	35	38	39	39	8658
zomer 1995	1	2	2	4	7	10	14	25	27	28	31	35	38	39	39	4387
apr '94/mrt '95	2	3	4	6	10	13	19	31	32	33	35	35	35	37	38	8307
winter '94/95	3	4	5	7	11	16	21	31	31	33	35	35	35	37	38	4272

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1995	3	4	5	6	8	10	14	4	14	14	14	15	17	23	29	30	362	2
zomer 1995	2	2	3	4	6	7	9	3	8	8	8	9	9	9	9	10	183	0
apr '94/mrt '95	3	4	5	6	8	10	14	4 #	14	14	14	14	16	17	23	24	349	11
winter '94/95	4	5	6	7	10	13	16	5	14	14	14	14	16	17	23	24	181	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 1995	¹ (261)	¹ (185)	² (128)	³ (271)	³ (305)	³ (253)	³ (203)	³ (154)	⁶ (207)	⁹ (231)	⁸ (207)	⁵ (130)	⁵ (132)	⁵ (167)	⁵ (141)	⁵ (198)	⁵ (270)	⁵ (285)
zomer 1995	¹ (202)	¹ (120)	² (103)	³ (240)	³ (263)	³ (205)	² (151)	² (83)	³ (104)	² (85)	² (47)	² (32)	² (40)	³ (43)	³ (43)	² (38)	³ (48)	³ (60)
winter '94/95	¹ (42)	¹ (48)	² (26)	¹ (38)	² (16)	² (23)	² (23)	⁵ (27)	² (39)	⁷ (59)	⁹ (126)	⁶ (133)	⁴ (138)	⁶ (126)	⁵ (117)	⁶ (104)	⁶ (183)	⁷ (206)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 1995	⁵ (255)	⁵ (195)	⁶ (233)	⁵ (301)	⁶ (347)	⁴ (410)	⁴ (328)	⁴ (292)	⁴ (340)	⁴ (329)	³ (311)	³ (217)	² (227)	² (248)	² (210)	¹ (211)	¹ (223)	¹ (231)
zomer 1995	³ (58)	³ (54)	³ (58)	⁵ (87)	⁵ (147)	⁴ (211)	⁵ (151)	⁴ (145)	⁴ (163)	³ (189)	³ (191)	³ (133)	² (138)	² (166)	² (139)	² (137)	¹ (152)	¹ (151)
winter '94/95	⁸ (162)	⁷ (135)	⁸ (168)	⁶ (204)	⁵ (292)	⁵ (269)	⁴ (268)	⁴ (175)	⁴ (240)	⁵ (146)	⁵ (152)	³ (96)	² (101)	² (106)	¹ (69)	¹ (66)	¹ (64)	¹ (62)