

RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEU
BILTHOVEN

Rapport nr. 723101026

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 1994

Deel 4

Stadsstations

Straatstations

M.H.M. Somhorst, A.P. Stolk

oktober 1996

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

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven
tel. (030) 274 91 11, fax (030) 274 29 71

VERZENDLIJST

- 1 Directeur Lucht en Energie, ir. G.M. van der Slikke
- 2 Plv. Directeur-Generaal Milieubeheer, dr. ir. B.C.J. Zoeteman
- 3 Hoofd afdeling Luchtkwaliteit, drs. R.J.T. van Lint
- 4 Hoofdinspectie van de Volksgezondheid
- 5 - 16 Regionale Inspecties Milieuhygiëne van de provincies Drenthe, Flevoland, Friesland, Gelderland, Groningen, Limburg, Noord-Brabant, Noord-Holland, Overijssel, Utrecht, Zeeland en Zuid-Holland
- 17 - 28 Milieu-afdelingen van de provincies Drenthe, Flevoland, Friesland, Gelderland, Groningen, Limburg, Noord-Brabant, Noord-Holland, Overijssel, Utrecht, Zeeland en Zuid-Holland
- 29 - 64 Milieu-afdelingen van de gemeenten Almelo, Almere, Amersfoort, Amstelveen, Amsterdam, Apeldoorn, Assen, Barneveld, Bergen op Zoom, Breda, Delft, Den Helder, Doetichem, Ede, Eindhoven, Geleen, Haarlemmermeer, Heerlen, Helmond, 's-Hertogenbosch, Hoogeveen, Hoorn, Kerkrade, Landgraaf, Nieuwegein, Nijmegen, Rheden, Ridderkerk, Rijswijk, Rotterdam, Schiedam, Sittard, Soest, Tilburg, Voorburg en Zoetermeer
- 65 Benegora, M.J.J. Pustjens
- 66 - 69 Bibliotheken van de Rijksuniversiteiten van Groningen, Leiden, Limburg en Utrecht
- 70 - 72 Bibliotheken van de Technische Universiteiten van Delft, Eindhoven en Twente
- 73 - 74 Bibliotheken van de Katholieke Universiteiten van Brabant en Nijmegen
- 75 - 79 Bibliotheken van de Erasmusuniversiteit, Landbouw Universiteit Wageningen, Universiteit van Amsterdam, Vrije Universiteit van Amsterdam en Koninklijke Akademie van Wetenschappen
- 80 Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
- 81 Coördinatie Commissie voor de metingen van Radioactiviteit en Xenobiotische stoffen (CCRX)
- 82 Dienst Centraal Milieubeheer Rijnmond (DCMR)
- 83 DSM Limburg B.V.
- 84 Energie-onderzoek Centrum Nederland (ECN)
- 85 Ingenieursbureau Tebodin
- 86 Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek (IBN-DLO)
- 87 Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO)
- 88 N.V. tot Keuring van Elektrotechnische Materialen (KEMA)
- 89 Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI)
- 90 Landrost Woudt - Projectbureau Flevoland
- 91 Milieubeheer gewest Zuid Kennemerland
- 92 Milieudienst Midden-Holland
- 93 Nederlands Corrosie Centrum
- 94 Provinciale Waterstaat Zeeland
- 95 Technische Milieudienst Drechtsteden
- 96 Nederlandse organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek (TNO) - Milieuwetenschappen
- 97 Universiteit Utrecht, IMAU

98	Depot Nederlandse Publikaties en Nederlandse Bibliografie
99	Directie Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
100	Hoofd Laboratorium voor Anorganisch-analytische Chemie
101	Hoofd Laboratorium voor Bodem- en Grondwateronderzoek
102	Hoofd Laboratorium voor Organisch-analytische Chemie
103	Hoofd Bureau voor Milieu- en Natuurverkenning
104	Hoofd Nationaal Onderzoek Programma Mondiale Luchtverontreiniging en Klimaatverandering
105	Dr. R.M. van Aalst
106	Drs. J.M.M. Aben
107	Ing. A. Bleeker
108	Drs. H.J.Th.M. Bloemen
109	Drs. E. Buijsman
110	Ir. H.S.M.A. Diederer
111	Drs. H.C. Eerens
112	Ing. B.G. van Elzakker
113	Drs. P.R. den Hartog
114	Dr.ing. J.A. van Jaarsveld
115	Ir. F. Langeweg
116	Dr.ir. D. van Lith
117	Dr. A. van der Meulen
118	Dr. D. Onderdelinden
119	E.C.M. Rentinck
120	P. Swaan
121	Ing. J.W. Uiterwijk
122	P.W. de Vos
123	Ing. E.D.G. van Zantvoort
124 - 125	auteurs
126	SBD/Voorlichting en Public Relations
127	Bureau Rapportenregistratie
128 - 129	Bibliotheek RIVM
130	Bibliotheek LLO
131 - 160	Bureau rapportenbeheer
161 - 165	Reserve exemplaren

INHOUDSOPGAVE

Verzendlijst		2
Abstract		5
Form of tables		6
Samenvatting		10
1. Inleiding		11
2. Overschrijdingen van kwaliteitsdoelstellingen		12
3. Gemiddelden per regio		14
4. Toelichting bij de tabellen		15
5. Literatuur		19
6. Tabellen		
Fijn stof (Fine dust)	PM ₁₀	21
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	31
Oxidant (Oxidant)	O _x	47
Ozon (Ozone)	O ₃	59
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO ₂	71
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	91
Stikstofoxiden (Nitrogen oxides)	NO _x	111
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	131
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO ₂	135

ABSTRACT

This report presents the tabulated National Air Quality Monitoring Network results for the city and street stations in all regions in the Netherlands for the calendar year 1994, summer 1994, winter 1993-1994 and 1 April 1993 - 31 March 1994 (tropical year: EC reference period). The components monitored were: fine dust (PM₁₀), CO, O_x (=NO₂+O₃), O₃, NO₂, NO, NO_x (=NO₂+NO), black smoke (= suspended matter measured by the black-smoke method) and SO₂. The fine dust (PM₁₀) measurements have been corrected for a systematic underestimation caused by the sampler. In a check made at all stations in the network for exceedance of Dutch limit values in 1994, exceedances for black smoke, PM₁₀ and O₃ were observed. The limit values for SO₂, NO₂ and CO were not exceeded.

FORM OF TABLES

Reporting periods

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

<i>year (jaar)</i>	1 January 1994 - 31 December 1994, i.e. calendar year;
<i>summer (zomer)</i>	1 April 1994 - 30 September 1994;
<i>year April/March (jaar apr/mrt)</i>	1 April 1993 - 31 March 1994, i.e. tropical year;
<i>winter (winter)</i>	1 October 1993 - 31 March 1994.

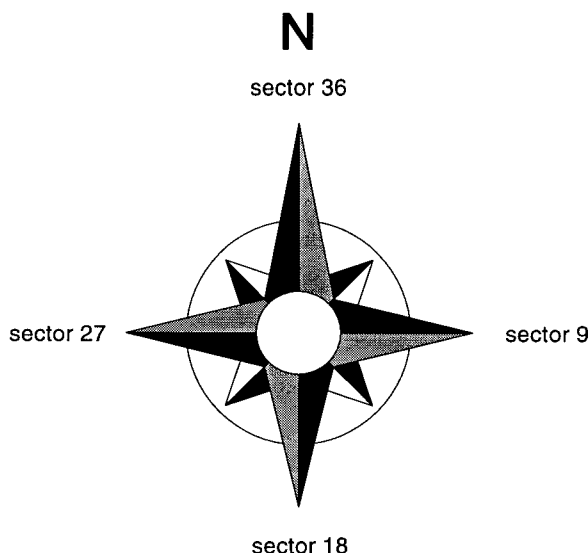
Percentiles and averages

Percentiles were calculated on the basis of hourly averages, 24-hour averages and 8-hour averages, if for the 24-hour averages at least 200 were available for the period of a year or 100 for the period of six months. The 24-hour average, also called daily average, refers to a specific normal day. Central European wintertime was used during the whole year. The eight maximum 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 inaccuracies 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

For each regional station the average concentration of pollutant per wind-direction was calculated from hourly average concentrations. The hourly averages were assigned on the basis of data from the nearest meteorological station to 36 wind-direction sectors each at 10 degrees. The 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. The figure below shows in which sectors the main wind directions are situated.



Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

: *the series of measurements do 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 a period of 30 days that shifts forward during the measuring period for which no daily averages are available.

Statutory requirements

Within the framework of the Dutch Air Pollution Act, quantitative requirements for the series of measurements from which the percentiles are calculated are stated in a number of Air Quality Decrees. The major requirements stated are for:

- *SO₂ and black smoke:*

LAU maximum of 5 in the winter period and 10 in the summer period (applies only for the periods 'year' and 'year April/March').

- *NO₂ and CO:*

GPU maximum of 10 (applies only for the period 'year').

The complete requirements are formulated in the decrees mentioned below:

- Air Quality Decree on sulphur dioxide and suspended particles (black smoke) (Besluit luchtkwaliteit zwaveldioxide en zwevende deeltjes (zwarte rook)), Staatsblad 1986, No. 78 (in Dutch).
- Air Quality Decree on nitrogen dioxide (Besluit luchtkwaliteit stikstofdioxide), Staatsblad 1987, No. 34 (in Dutch).
- Air Quality Decree on carbon monoxide and lead (Besluit luchtkwaliteit koolstofmonoxide en lood), Staatsblad 1987, No. 34 (in Dutch).

Units

The concentrations of most components are expressed in $\mu\text{g.m}^{-3}$, except for NO_x and O_3 , where the unit is 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). To obtain the concentration in ppb, multiply the concentration in $\mu\text{g.m}^{-3}$ by the factor indicated.

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

Component	Conversion factor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
SO_2	0.38
NO_2	0.52
NO	0.80
O_3	0.50
CO	0.86

Monitoring sites

The first figure in the number of the monitoring station indicates the region in which this station is situated. The location of the regions is presented in the figure on page 18. More detailed maps are presented in Elskamp, H.J. (1989) National Air Quality Monitoring Network, Technical description, RIVM, Bilthoven. Report no. 228702017.

There are a few changes in the network in comparison with 1993. These changes relate mainly to the regional network. For example, the number of regional sites for measuring SO_2 is reduced from 76 to 30. Two new measuring stations have also been added to the network. These are “Breukelen-snelweg” (street station), site number 641 and “De Zilk” (regional

station), site number 444. For more details see: Swaan, P. and E. Buijsman (1994) Air Quality Monitoring Network measuring activities in 1994 (Meetactiviteiten in 1994 in het kader van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit, RIVM, Bilthoven. Report no. 723102004 (in Dutch).

SAMENVATTING

In dit rapport worden de meetresultaten van de stads- en straatstations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit in alle regio's in samengevatte vorm gepresenteerd. De rapportage betreft het kalenderjaar 1994, de zomer van 1994, de winter van 1993-1994 en de periode van 1 april 1993 t/m 31 maart 1994 (meteorologisch jaar: EG-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten fijn stof (PM_{10}), CO, O_x ($=NO_2+O_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=NO_2+NO$), zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte rook-methode) en SO_2 . De meetresultaten van fijn stof (PM_{10}) zijn gecorrigeerd voor de systematische onderschatting veroorzaakt door een systematische afwijking van de PM_{10} afscheider. Tevens is voor alle stations nagegaan of de Nederlandse grenswaarden voor deze componenten in 1994 zijn overschreden. Op landelijk niveau werden overschrijdingen van de grenswaarden voor zwarte rook, PM_{10} en O_3 waargenomen. De grenswaarden voor SO_2 , NO_2 en CO zijn niet overschreden.

1. INLEIDING

De serie Meetresultaten 1994 bestaat uit vier delen. Elk daarvan presenteert de resultaten van een deel van de stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit. In dit deel (deel 4) worden de meetresultaten van de stads- en straatstations in alle regio's in tabelvorm gepresenteerd.

Het gaat hierbij om de volgende stations (stationsnummers tussen haakjes):

- 7 stadsstations : Den Haag (404), Vlaardingen (416), Rotterdam (418), Dordrecht(441), Amsterdam (518 en 520), Utrecht (640).
- 13 straatstations : Eindhoven (236, 237 en 238), Vlaardingen (433), Haarlem (537), Utrecht (636, 637, 638 en 639), Breukelen-snelweg (641), Apeldoorn (727, 728 en 729).

De meetresultaten van de overige stations 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 & Flevoland), 7 (Gelderland), 8 (Overijssel) en 9 (Noord-Nederland).

Er wordt gerapporteerd over de componenten fijn stof (PM_{10}), CO, O_x ($=NO_2+O_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=NO_2+NO$), zwarte rook en SO_2 .

In dit rapport worden gecorrigeerde resultaten van metingen van fijn stof weergegeven. Uit onderzoek [1] is gebleken dat de gebruikte meetmethode op systematische wijze de gemeten stofconcentraties onderschat ten opzichte van referentiemethoden. Alle PM_{10} -gegevens in deze rapportage zijn daarom 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. Voor de regionale stations wordt tevens de gemiddelde concentratie per windrichtingssektor gepresenteerd.

De statistische kentallen zijn voor een aantal perioden berekend. De feitelijke rapportageperiode beslaat het kalenderjaar en loopt dus van 1 januari 1994 t/m 31 december 1994. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 1994, de winter van 1993-1994 en de EG-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1993 t/m 31 maart 1994).

Verder zijn nog de overschrijdingen van de Nederlandse luchtkwaliteitsdoelstellingen (zie Hoofdstuk 2 "Overschrijdingen van kwaliteitsdoelstellingen") en, voor de verschillende componenten, de gemiddelden per regio bepaald (zie Hoofdstuk 3 "Gemiddelden per regio"). In Hoofdstuk 4 wordt een toelichting op de tabellen gegeven.

Voor technische aspecten en meetlocaties van het Landelijk Meetnet wordt verwezen naar andere rapporten [2,3].

2. OVERSCHRIJDINGEN VAN KWALITEITSDOELSTELLINGEN

In het kalenderjaar 1994 zijn overschrijdingen van een aantal Nederlandse grenswaarden waargenomen. Een overzicht hiervan is gegeven in **Tabel 2a** en **Tabel 2b**. Voor zwarte rook en fijn stof zijn overschrijdingen van de grenswaarden waargenomen

Richtwaarden zijn opgesteld voor SO₂ en NO₂. Voor SO₂ zijn deze niet overschreden. Voor NO₂ geldt dat de richtwaarde van 25 µg.m⁻³ voor het 50-percentiel van uurgemiddelden op alle stations is overschreden. De richtwaarde van 80 µg.m⁻³ voor het 98-percentiel van uurgemiddelden, is op alle stads- en straatstations overschreden. Van de 24 stations voldeden de metingen op 6 stations echter niet aan de, in het kader van de Wet inzake de Luchtverontreiniging gestelde eisen.

Tabel 2a: Toetsing aan Nederlandse grenswaarden.

Component	Kengetal	Grenswaarde	Station	Opmerkingen
SO ₂	50-percentiel (dagwaarden)	75 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	95-percentiel (dagwaarden)	200 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	98-percentiel (dagwaarden)	250 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	daggemiddelde ⁽¹⁾	500 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	uurgemiddelde	830 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
Zwarte Rook (dagwaarden)	50-percentiel	30 µg.m ⁻³	637 (Utrecht-Wittevr.str.)	
	95-percentiel	75 µg.m ⁻³	637 (Utrecht-Wittevr.str.)	
	98-percentiel	90 µg.m ⁻³	637 (Utrecht-Wittevr.str.)	
	daggemiddelde ⁽²⁾	150 µg.m ⁻³	637 (Utrecht-Wittevr.str.)	5 dagen: gem. 12% overschreden (2-29%)
NO ₂ (uurwaarden)	98-percentiel ⁽³⁾	135 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	99,5-percentiel	175 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
CO	98-percentiel (8-uurswaarde) ⁽⁴⁾	6000 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
	99,9-percentiel (uurwaarden)	40000 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	

⁽¹⁾ Tevens mag het 24-uursgemiddelde de waarde van 250 µg.m⁻³ gedurende niet meer dan 3 dagen achter elkaar overschrijden wanneer het 98-percentiel van zwevende deeltjes, gemeten volgens de zwarte-rook methode, groter is dan 150 µg.m⁻³. Wanneer het 98-percentiel van zwevende deeltjes kleiner of gelijk is aan 150 µg.m⁻³, mag de 24-uursgemiddelde concentratie van SO₂ gedurende niet meer dan 3 dagen achter elkaar hoger zijn dan 350 µg.m⁻³. Beide grenswaarden zijn niet overschreden.

⁽²⁾ Het 24-uursgemiddelde mag tevens niet meer dan 3 dagen achter elkaar de waarde van 250 µg.m⁻³ overschrijden. Overschrijding heeft niet plaatsgevonden.

⁽³⁾ Voor plaatsen die voldoen aan een in het Besluit Luchtkwaliteit Stikstofdioxide nader omschreven verkeersbelasting en omgevende bebouwing geldt voor het 98-percentiel een tijdelijke uitzonderingsgrenswaarde in afwachting van geplande uitworpbeperkende maatregelen. De uitzonderingsgrenswaarde bedraagt 150 µg m⁻³ van 1 januari 1992 tot 1 januari 2000.

⁽⁴⁾ Voor plaatsen die voldoen aan een in het Besluit Luchtkwaliteit Koolstofmonoxyde en Lood nader omschreven verkeersbelasting en omgevende bebouwing geldt voor het 98-percentiel een tijdelijke uitzonderingsgrenswaarde in afwachting van geplande uitworpbeperkende maatregelen. Tot 2000 worden de volgende uitzonderingsgrenswaarden in acht genomen: 12750 µg m⁻³ met ingang van 1 januari 1992, 10500 µg m⁻³ met ingang van 1 januari 1995 en 8250 µg m⁻³ met ingang van 1 januari 1998.

Voor O₃ geldt een streefwaarde van 120 µg.m⁻³, welke slechts op één dag per jaar mag worden overschreden. Deze streefwaarde is op alle stations overschreden. Het maximale aantal dagen op een station, waarop overschrijding is opgetreden, bedraagt 47. Tevens geldt een streefwaarde van 50 µg.m⁻³ voor het groeiseizoengemiddelde (gemiddelde over de periode 1 mei tot 1 september voor het dagdeel 9 tot 17 uur). Deze is op 29 stations overschreden, waaronder alle regionale stations.

Tabel 2b: Toetsing aan Nederlandse grenswaarden.

Component	Kengetal	Grenswaarde	Station	Opmerkingen
O ₃	uurgemiddelde ⁽⁵⁾	240 µg.m ⁻³	232 (Volkel)	4 dagen, max. 254 µg.m ⁻³
	8-uurs-gemiddelde ⁽⁶⁾	160 µg.m ⁻³	107 (Posterholt) 131 (Vredepeel) 133 (Wijnandsrade) 227 (Budel) 230 (Houtakker) 232 (Volkel) 235 (Huijbergen) 301 (Zierikzee) 318 (Braakman) 411 (Schipluiden) 444 (De Zilk) 620 (Cabauw) 722 (Eibergen) 724 (Wageningen) 733 (Loenen) 807 (Hellendoorn) 404 (Den Haag-centrum)	14 dagen, max. 208 µg.m ⁻³ 11 dagen, max. 196 µg.m ⁻³ 10 dagen, max. 211 µg.m ⁻³ 17 dagen, max. 206 µg.m ⁻³ 14 dagen, max. 217 µg.m ⁻³ 20 dagen, max. 235 µg.m ⁻³ 12 dagen, max. 212 µg.m ⁻³ 12 dagen, max. 219 µg.m ⁻³ 9 dagen, max. 198 µg.m ⁻³ 9 dagen, max. 213 µg.m ⁻³ 6 dagen, max. 220 µg.m ⁻³ 13 dagen, max. 231 µg.m ⁻³ 7 dagen, max. 209 µg.m ⁻³ 13 dagen, max. 211 µg.m ⁻³ 14 dagen, max. 206 µg.m ⁻³ 16 dagen, max. 241 µg.m ⁻³ 6 dagen, max. 191 µg.m ⁻³
	groeiseizoen-gemiddelde ⁽⁷⁾	100 µg.m ⁻³	geen overschrijdingen	
PM ₁₀ ⁽⁸⁾	daggemiddelde	140 µg.m ⁻³	131 (Vredepeel) 133 (Wijnandsrade) 230 (Houtakker) 236 (Eindhoven-Genovevalaan) 318 (Braakman) 404 (Den Haag-centrum) 418 (Rotterdam-centrum) 433 (Vlaardingen-macro) 437 (Westmaas) 441 (Dordrecht) 538 (Wieringerwerf) 639 (Utrecht-C. Erzeijstraat) 724 (Wageningen) 928 (Witteveen)	3 dagen: gem. 166 µg.m ⁻³ 1 dag: 168 µg.m ⁻³ 1 dag: 189 µg.m ⁻³ 2 dagen: gem. 184 µg.m ⁻³ 2 dagen: gem. 145 µg.m ⁻³ 1 dag: 141 µg.m ⁻³ 1 dag: 161 µg.m ⁻³ 1 dag: 148 µg.m ⁻³ 1 dag: 153 µg.m ⁻³ 1 dag: 167 µg.m ⁻³ 2 dagen: gem. 196 µg.m ⁻³ 1 dag: 143 µg.m ⁻³ 1 dag: 172 µg.m ⁻³ 2 dagen: gem. 266 µg.m ⁻³
	jaargemiddelde	40 µg.m ⁻³	131 (Vredepeel) 230 (Houtakker) 236 (Eindhoven-Genovevalaan) 318 (Braakman) 404 (Den Haag-centrum) 418 (Rotterdam-centrum) 641 (Breukelen-snelweg) 724 (Wageningen)	44 µg.m ⁻³ 48 µg.m ⁻³ 43 µg.m ⁻³ 41 µg.m ⁻³ 41 µg.m ⁻³ 41 µg.m ⁻³ 43 µg.m ⁻³ 42 µg.m ⁻³

⁽⁵⁾ Overschrijding is op 2 dagen per jaar toegestaan.

⁽⁶⁾ Overschrijding is op 5 dagen per jaar toegestaan.

⁽⁷⁾ Gemiddelde over de periode 1 mei tot 1 september voor het dagdeel 9 tot 17 uur.

⁽⁸⁾ Uit onderzoek is gebleken dat, door de gebruikte aanzuigconfiguratie, de concentratie van fijn stof (PM₁₀) systematisch wordt onderschat (Meulen, A. van der, et al. (1990) Improvements in the design and operation of a sampler for the measurement of suspended particulate matter in the ambient atmosphere (phase II). Rapportnr. 222403001, RIVM, Bilthoven). Alle PM₁₀-gegevens in deze rapportage zijn met een correctiefactor van 1,33 vermenigvuldigd om gemiddeld voor deze onderschatting te corrigeren.

3. GEMIDDELDEN PER REGIO

Voor het jaar 1994 zijn voor de gerapporteerde componenten de jaargemiddelden van de stad- en straatstations berekend (zie Tabel 3). Deze zijn berekend als het rekenkundig gemiddelde.

Tevens is het gemiddelde voor heel Nederland berekend. Dit landelijk gemiddelde is berekend als het rekenkundig gemiddelde van het door interpolatie verkregen veld van jaargemiddelde concentraties. De interpolatie is hierbij uitgevoerd op basis van de regionale stations.

Tabel 3: *Gemiddelden van de regionale stations en het gewogen gemiddelde voor Nederland.*

Component	Eenheid	Nederland	Stad	Straat
PM ₁₀	µg.m ⁻³	38	39	40
CO	µg.m ⁻³	380	620	1140
O _x	ppb	33	38	38
O ₃	µg.m ⁻³	42	33	28
NO ₂	µg.m ⁻³	24	43	48
NO	µg.m ⁻³	8	27	75
NO _x	ppb	19	43	85
ZWR	µg.m ⁻³	11	15	36
SO ₂	µg.m ⁻³	7	14	13

4. TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Rapportageperioden

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

<i>jaar</i>	1 januari 1994 t/m 31 december 1994 (kalenderjaar);
<i>zomer</i>	1 april 1994 t/m 30 september 1994;
<i>jaar apr/mrt</i>	1 april 1993 t/m 31 maart 1994 (meteorologisch jaar);
<i>winter</i>	1 oktober 1993 t/m 31 maart 1994.

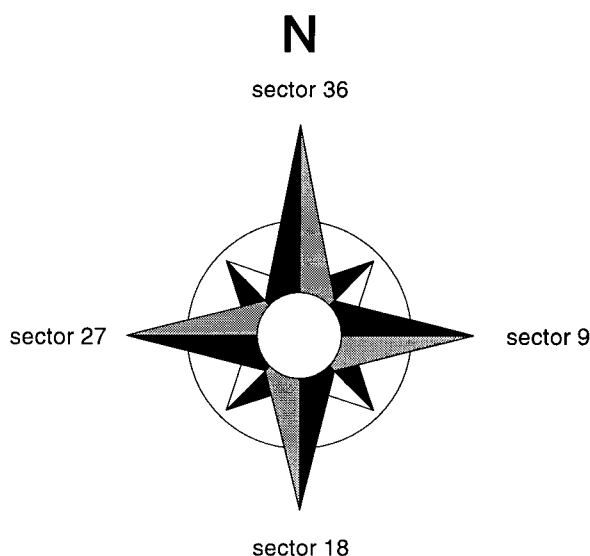
Percentielwaarden en gemiddelden

Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 24-uursgemiddelden en 8-uursgemiddelden, wanneer 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 dagwaarden 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 op grond van de gegevens van het dichtstbijzijnde meteostation ingedeeld in 36 windrichtingssectoren van 10 graden. Hierbij worden de concentraties gemeten bij variabele windrichting (d.w.z. wanneer de wind gedurende een uur meer dan 180 graden varieert) niet gerapporteerd. In onderstaande figuur is aangegeven in welke windrichtingssectoren de hoofdwindrichtingen liggen.



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 luchtkwaliteitsbesluiten kwantitatieve eisen gesteld aan de meetreeksen waaruit percentielwaarden berekend worden. 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').

De complete voorwaarden zijn geformuleerd in de onderstaande besluiten:

- Besluit luchtkwaliteit zwaveldioxide en zwevende deeltjes (zwarte rook), Staatsblad 1986, Nr. 78.
- Besluit luchtkwaliteit stikstofdioxide, Staatsblad 1987, Nr 33.
- Besluit luchtkwaliteit koolstofmonoxide en lood, Staatsblad 1987, Nr. 34.

Eenheden

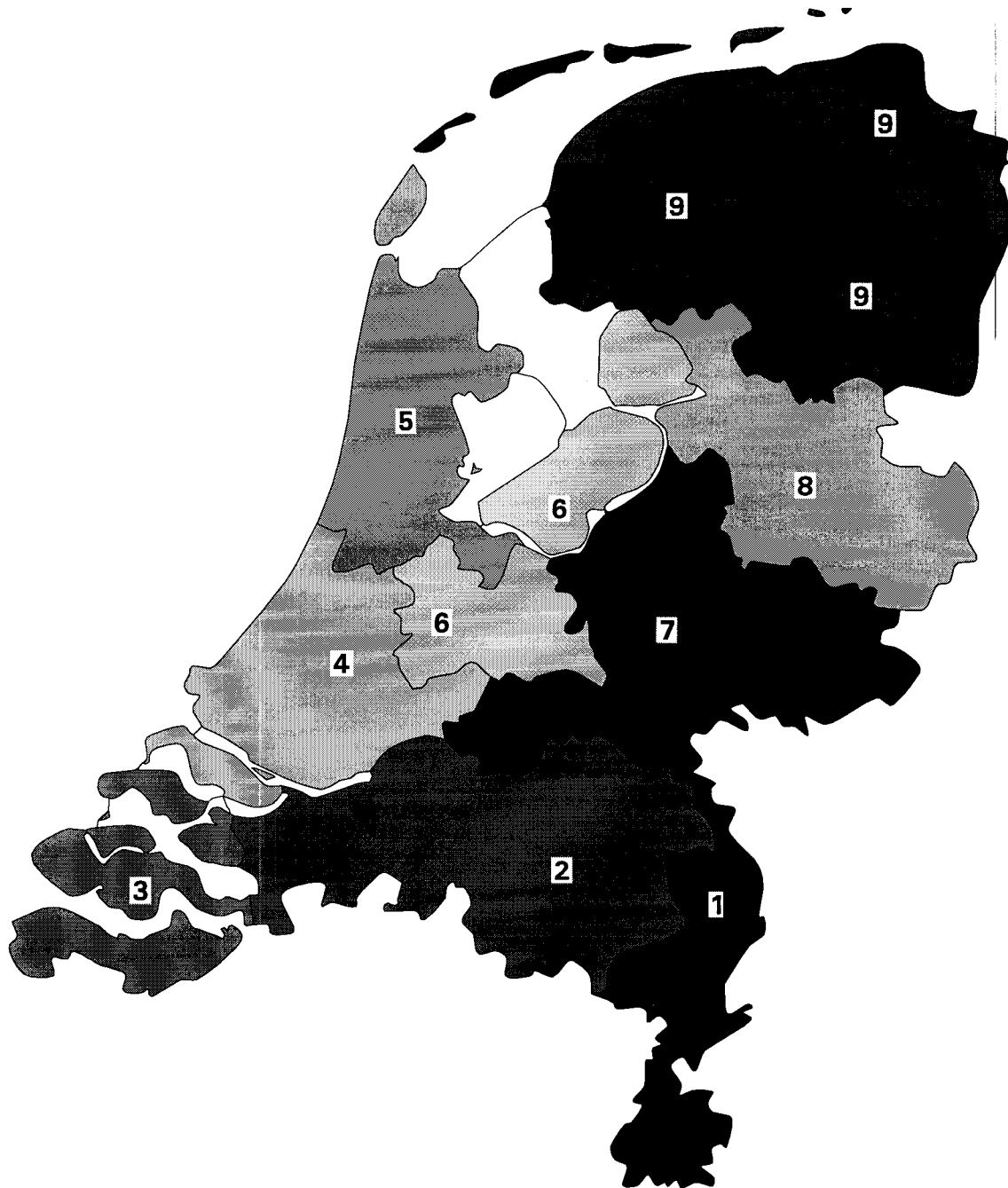
De concentraties van de meeste componenten zijn uitgedrukt in $\mu\text{g.m}^{-3}$, behalve voor NO_x en O_x waarbij de eenheid ppb is. De concentraties kunnen met behulp van de factoren in Tabel 4 omgerekend worden naar ppb (hierbij is uitgegaan van een temperatuur van 20°C en een druk van 1013 mbar). Om concentraties in ppb te verkrijgen moeten de concentraties in $\mu\text{g.m}^{-3}$ vermenigvuldigd worden met de gegeven factoren.

Tabel 4: Omrekeningsfactoren van $\mu\text{g.m}^{-3}$ naar ppb.

Component	Omrekeningsfactor $\mu\text{g.m}^{-3} \Rightarrow \text{ppb}$
SO_2	0,38
NO_2	0,52
NO	0,80
O_3	0,50
CO	0,86

Meetlocaties

In 1994 zijn, in vergelijking met 1993, een aantal veranderingen doorgevoerd [2]. Het betreft hier voornamelijk wijzigingen in het regionale gedeelte van het LML. Zo is het regionale gedeelte van het meetnet voor SO_2 teruggebracht van 76 naar 30 locaties. Verder zijn in 1994 twee nieuwe locaties in gebruik genomen. Deze zijn "Breukelen-snelweg" (straatstation) met stationsnummer 641 en "De Zilk" (regionaal station) met stationsnummer 444.



Figuur 1 Regio-indeling van Nederland voor het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit.

5. LITERATUUR

- 1 Meulen, A. van der, et al. (1990)
Improvements in the design and operation of a sampler for the measurement of suspended particulate matter in the ambient atmosphere (phase II).
Rapport nr. 222403001, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven
- 2 Swaan, P en Buijsman, E. (1994)
Meetactiviteiten in 1994 in het kader van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit.
Rapport nr. 723102004, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven
- 3 Elskamp, H.J. (ed.) (1989)
National Air Quality Monitoring Network, Technical description.
Rapport nr. 228702017, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	35	41	49	61	81	100	125	241	242	250	255	277	282	291	293	6866
zomer 1994	33	40	48	59	74	92	114	154	154	157	161	161	169	172	177	2794
apr '93/mrt '94	33	41	48	61	82	104	128	241	242	250	255	277	282	291	293	8441
winter '93/'94	33	40	47	63	90	113	144	241	242	250	255	277	282	291	293	4178

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 1994	37	43	48	56	70	86	113	42	98	106	113	120	126	130	145	222	294	30
zomer 1994	36	43	48	52	65	78	86	39	69	74	78	80	84	86	93	120	119	30
apr '93/mrt '94	35	40	45	53	78	93	110	41	110	113	120	130	137	138	145	222	359	3
winter '93/'94	31	39	44	67	88	105	137	43	106	113	120	130	137	138	145	222	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	41	12	27	20	12	15	36	33	33	31	44	8	20	27	39	28	48	48	36	61	43	24	9	44	28	25	16	21	29	12	43
feb	33	39	28	47	77	80	39	76	43	24	47	41	47	68	51	57	70	86	92	106	113	130	96	145	222	67	33	35	--	--	--
mrt	45	29	43	35	39	23	28	29	41	36	67	40	17	33	27	17	25	24	12	27	39	59	20	17	21	27	29	35	29	39	28
apr	16	16	19	7	19	21	36	31	13	29	45	48	37	20	44	56	25	31	35	86	120	93	51	29	28	32	32	48	61	56	
mei	17	48	45	27	39	24	25	20	16	41	64	56	40	36	19	55	21	28	33	59	13	3	24	61	36	33	33	24	13	21	--
jun	52	47	5	15	24	29	32	47	25	21	17	19	21	67	36	33	48	23	41	56	25	29	32	45	51	43	39	52	69	37	
jul	43	68	--	80	41	40	20	51	33	45	51	56	78	47	74	84	16	29	32	35	52	61	52	47	68	--	65	51	13	39	45
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	--	--	27	43	47	55	69	68	96	98	69	84	126	37	21	40	56	72	97	29	20	25	20	21	24	35	23	11	13
nov	33	48	37	53	78	28	59	77	47	43	78	68	37	21	28	29	28	44	31	27	48	55	70	55	49	70	20	61	47	61	
dec	51	70	45	21	26	31	23	18	47	43	25	--	29	--	--	58	34	20	29	51	67	43	52	82	61	34	18	20	20	14	18

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	71	32	39	32	36	49	--	--	49	48	38

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	36	41	48	57	77	96	120	197	201	203	205	207	217	234	903	8303
zomer 1994	31	36	43	51	64	80	100	152	154	154	157	170	173	176	176	4034
apr '93/mrt '94	32	37	45	55	76	94	120	207	211	217	234	246	278	319	903	8734
winter '93/94	36	43	49	61	85	108	136	202	202	203	205	207	217	234	903	4356

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 1994	36	39	45	53	67	85	104	41	104	106	108	109	113	116	134	141	353	8
zomer 1994	32	35	39	44	57	65	80	36	65	67	72	73	80	82	89	106	171	8
apr '93/mrt '94	32	36	41	51	68	86	113	39	113	114	116	126	134	134	141	141	365	0
winter '93/94	36	39	45	59	85	106	134	44	113	113	116	126	134	134	141	141	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	76	25	36	24	24	23	31	41	23	33	61	17	51	49	45	35	27	37	35	44	56	9	19	39	28	43	40	45	39	37	37
feb	39	31	32	52	72	59	49	32	37	32	37	41	45	78	64	65	65	93	86	85	134	116	61	113	141	93	39	48	--	--	--
mrt	39	33	44	49	33	32	44	24	20	35	52	31	40	59	20	35	43	24	32	31	31	37	31	41	25	36	33	35	53	53	41
apr	28	23	27	15	19	24	37	19	17	24	44	35	47	31	29	36	29	33	23	82	106	89	63	35	23	37	28	24	41	36	--
mei	32	33	60	41	31	19	31	19	19	24	61	56	37	40	23	37	25	27	33	49	25	13	32	31	25	24	35	24	13	16	37
jun	61	72	28	23	24	35	28	27	32	28	23	20	20	44	35	29	43	37	45	28	52	43	31	53	35	32	35	61	44	43	--
jul	40	49	56	65	27	35	25	29	36	31	60	65	73	36	56	32	19	20	--	36	36	--	--	--	--	--	--	28	28	39	41
aug	28	27	48	67	35	33	13	21	16	40	28	23	--	27	27	57	27	31	25	23	21	49	80	20	33	39	--	--	--	39	40
sep	40	31	29	17	21	47	43	28	23	--	27	31	28	29	25	35	32	27	33	25	37	51	37	64	59	55	17	45	39	48	--
okt	27	39	17	23	24	43	60	63	78	85	108	109	45	98	104	32	24	45	57	85	101	25	25	28	29	25	24	28	29	24	28
nov	35	60	48	65	74	35	63	82	72	47	63	65	33	25	45	28	31	36	37	36	37	82	92	37	47	51	28	45	49	86	--
dec	78	88	55	40	35	44	28	25	48	38	43	48	33	29	83	44	48	28	27	29	22	35	43	61	85	53	29	29	20	30	39

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	66	37	37	31	37	40	34	35	49	51	43

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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 1994	36	43	51	61	77	97	124	205	209	214	215	222	237	238	255	8433
zomer 1994	33	40	47	56	69	86	117	188	189	190	193	201	205	209	222	4233
apr '93/mrt '94	35	41	49	63	88	112	138	214	214	215	215	218	237	238	255	4913
winter '93/94	35	43	49	64	92	114	142	214	214	215	215	218	237	238	255	4355

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 1994	36	40	44	53	68	80	97	41	97	100	113	117	117	126	134	161	365	0
zomer 1994	33	37	43	47	57	65	82	37	70	74	74	80	82	89	113	117	183	0
apr '93/mrt '94	33	39	45	53	82	109	129	42	118	120	126	129	134	138	153	161	206	30
winter '93/94	35	39	45	61	90	113	134	44	118	120	126	129	134	138	153	161	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	36	24	37	21	17	17	39	37	17	28	53	15	36	45	39	21	25	41	33	41	70	20	11	43	32	29	28	33	36	28	32
feb	36	39	29	47	78	61	40	41	52	28	33	41	45	78	55	61	67	92	92	97	134	117	61	126	161	78	41	53	--		
mrt	47	39	45	43	37	33	35	16	27	31	48	24	37	47	23	29	37	24	19	28	28	40	9	32	24	35	33	37	51	41	33
apr	28	20	24	8	19	23	36	31	13	24	44	43	55	25	29	36	17	41	39	89	117	82	65	32	44	36	28	23	47	43	
mei	24	32	64	47	41	28	27	19	25	28	57	60	31	35	33	33	20	35	43	55	21	13	44	37	24	23	43	33	25	27	48
jun	65	70	25	24	27	31	23	28	28	21	21	20	29	51	43	31	41	32	41	40	31	33	29	45	39	27	51	52	61	37	
jul	36	64	74	74	25	25	28	35	35	41	57	57	67	41	47	43	20	19	27	32	35	41	53	44	63	45	29	19	27	37	43
aug	35	29	44	53	32	43	9	20	17	51	33	21	25	24	29	56	37	25	33	28	24	39	113	12	28	33	24	24	23	27	39
sep	37	33	35	29	29	43	57	28	32	27	19	28	35	33	35	32	24	21	33	28	48	49	44	61	57	80	40	39	53	47	
okt	31	49	17	16	20	35	51	57	72	82	92	94	48	89	100	32	21	37	56	73	84	29	25	32	27	24	24	27	25	16	19
nov	41	56	41	56	78	40	53	80	63	45	68	65	32	21	44	33	31	44	36	39	43	70	81	56	44	52	25	55	43	77	
dec	71	68	49	34	37	38	26	24	51	38	34	40	33	29	76	57	47	24	28	31	33	31	49	54	77	47	24	23	16	25	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	67	33	39	35	37	41	33	39	45	50	40

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	33	40	45	56	74	94	120	190	211	221	227	230	231	250	286	6860
zomer 1994	31	36	43	51	65	85	112	173	174	176	185	186	190	211	250	3330
apr '93/mrt '94	31	37	45	57	78	100	124	205	210	221	226	227	230	231	286	7508
winter '93/'94	33	41	48	64	89	113	145	205	210	221	226	227	230	231	286	3886

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 1994	33	37	43	51	68	81	106	40	90	93	106	114	117	125	126	148	291	30
zomer 1994	31	33	37	48	64	68	90	36	68	69	70	81	84	90	106	126	142	28
apr '93/mrt '94	32	35	40	52	73	92	118	39	117	118	124	125	130	130	133	148	315	30
winter '93/'94	33	39	44	57	86	110	130	43	114	117	124	125	130	130	133	148	162	20

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	33	21	35	21	19	19	43	39	19	27	47	17	44	43	43	23	23	39	33	33	65	16	12	32	31	32	31	29	33	28	32
feb	29	39	35	48	78	43	45	36	36	29	31	40	40	74	51	53	69	93	89	85	125	114	55	117	148	73	44	44	--	--	
mrt	48	39	39	33	40	31	33	16	24	29	48	15	33	49	20	19	35	20	20	23	28	35	15	29	16	29	28	35	40	49	32
apr	24	17	24	9	17	20	31	17	17	23	33	33	41	19	27	32	13	31	25	90	106	84	64	36	27	39	27	23	48	45	
mei	25	29	52	37	32	25	40	19	20	29	70	57	29	43	25	33	21	33	31	53	32	21	36	36	24	20	31	23	12	19	31
jun	56	69	29	25	21	39	36	28	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31	28	21	43	35	32	32	51	65	36	
jul	33	68	68	65	23	29	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	--	--	47	61	16	25	23	64	39	25	24	25	31	56	35	35	27	24	24	52	126	33	37	37	21	23	31	41	47
sep	36	31	31	32	25	49	64	35	27	25	21	29	33	36	35	31	23	21	33	31	51	51	52	67	53	81	40	--	13	--	
okt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nov	--	--	45	47	72	37	60	74	61	48	69	60	35	23	39	27	24	43	36	27	48	80	90	51	60	49	27	70	52	81	
dec	81	77	50	34	37	39	29	26	60	37	38	42	30	29	77	49	50	27	30	32	35	37	53	59	81	48	24	27	19	24	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	63	31	35	32	36	--	38	38	--	51	42

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Dordrecht(441)

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 1994	32	37	45	56	74	94	125	225	227	230	245	251	253	428	625	8108
zomer 1994	29	35	43	52	68	88	114	173	173	182	186	194	215	225	428	3868
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	230	231	233	245	251	253	253	625	4581
winter '93/'94	32	39	47	64	92	118	152	230	231	233	245	251	253	253	625	4355

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 1994	32	36	40	53	65	77	100	38	94	100	102	108	122	130	134	166	346	14
zomer 1994	31	33	36	47	60	68	85	34	70	76	80	82	85	88	102	108	165	13
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	122	124	128	130	134	141	153	166	191	30
winter '93/'94	31	35	44	59	90	118	134	42	122	124	128	130	134	141	153	166	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	67	19	25	17	13	15	39	39	21	23	60	7	32	39	39	24	33	36	33	32	57	20	16	32	19	28	21	27	23	20	32
feb	27	29	21	45	74	65	33	28	48	24	35	40	48	69	53	53	73	92	92	100	134	122	68	130	166	82	44	39	--	--	--
mrt	52	32	48	35	31	23	35	24	23	36	59	21	25	52	32	23	33	16	15	28	27	36	7	27	24	31	27	35	44	36	29
apr	20	16	25	11	15	23	27	19	16	28	35	33	45	21	25	32	15	35	31	85	108	82	60	39	24	29	28	28	36	35	--
mei	28	29	47	28	29	23	29	21	15	27	63	51	37	39	20	35	21	35	31	53	21	15	31	41	63	20	23	25	16	17	35
jun	--	--	37	21	19	27	20	25	25	17	16	16	36	60	33	31	33	32	36	27	32	28	28	36	41	32	32	61	55	33	--
jul	36	68	88	80	25	23	28	36	53	37	61	55	76	63	52	36	19	19	31	33	39	37	60	45	61	49	29	33	25	33	53
aug	37	32	53	64	41	70	15	20	20	45	--	21	21	29	27	40	32	32	29	21	25	53	102	21	12	--	11	17	19	24	--
sep	32	16	19	--	--	36	--	--	13	17	15	19	--	--	23	20	15	--	--	24	47	--	53	57	--	--	--	24	39	--	--
okt	13	40	--	16	16	33	40	47	74	60	94	88	47	70	85	28	19	32	39	73	77	20	16	24	16	15	19	29	23	7	12
nov	27	53	33	37	70	31	37	73	43	41	65	57	31	21	35	31	29	41	31	27	40	53	74	57	48	45	21	56	40	73	--
dec	55	62	41	31	30	33	20	20	49	36	34	38	32	30	65	52	41	22	28	24	32	33	46	62	77	43	19	24	19	16	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	66	31	34	31	32	45	33	28	39	44	37

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	32	39	45	56	73	90	114	166	168	181	197	202	213	225	762	8444
zomer 1994	28	35	41	49	65	82	106	160	160	164	168	197	202	213	225	4154
apr '93/mrt '94	31	39	45	59	80	97	121	190	197	198	206	227	239	266	762	7431
winter '93/'94	31	39	45	60	82	100	130	186	186	190	198	206	239	266	762	4316

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 1994	31	35	40	49	67	82	92	37	92	94	100	101	108	109	113	125	358	5
zomer 1994	29	31	35	41	55	69	78	33	69	74	74	78	78	82	88	113	178	5
apr '93/mrt '94	31	36	43	55	72	92	109	38	108	109	122	122	125	125	125	128	312	30
winter '93/'94	31	35	43	59	81	94	125	40	101	108	109	122	125	125	125	128	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	60	21	33	16	19	12	29	47	29	32	69	19	36	39	39	17	27	35	39	37	63	17	11	32	28	31	27	36	41	--	27
feb	35	33	43	36	69	65	47	35	43	27	33	25	40	92	57	64	68	76	85	77	125	101	82	109	108	86	49	59	--		
mrt	45	32	49	39	32	24	31	21	16	32	41	20	28	43	24	24	36	23	20	29	20	39	9	25	25	32	27	28	43	45	27
apr	19	24	23	12	20	12	24	28	13	17	31	31	39	24	19	32	12	17	28	69	113	74	78	55	27	39	31	32	37	32	
mei	20	23	59	28	29	23	33	12	12	20	53	37	31	43	24	24	21	21	31	40	31	7	19	29	25	15	25	11	11	15	31
jun	69	82	19	11	19	33	27	17	27	--	--	--	--	41	25	24	40	29	29	24	35	24	--	32	36	24	33	49	51	29	
jul	25	48	74	67	28	29	24	39	37	28	60	65	78	53	55	35	12	20	20	27	28	48	35	33	61	41	31	35	24	29	47
aug	29	31	31	55	48	41	12	12	13	33	29	12	24	20	19	39	29	25	25	21	24	29	88	24	24	31	15	12	23	33	28
sep	63	27	36	47	28	41	61	29	23	23	16	29	23	27	17	36	25	21	29	27	47	47	33	55	52	47	39	28	33	47	
okt	24	43	13	13	17	39	43	59	67	82	89	55	21	60	80	20	13	39	64	78	100	29	21	29	25	19	23	25	16	19	
nov	32	52	68	65	94	43	53	86	84	48	49	74	37	20	37	28	29	28	33	33	36	57	81	40	51	45	21	48	32	60	
dec	62	61	--	31	28	30	20	18	40	37	33	36	27	19	66	48	41	21	26	25	18	20	33	58	85	46	16	22	15	22	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	63	30	34	26	33	40	28	35	40	49	35

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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 1994	35	41	48	59	76	93	118	176	180	181	181	181	181	189	1025	8265
zomer 1994	32	39	45	56	70	85	106	157	160	168	168	170	172	173	176	4160
apr '93/mrt '94	32	39	45	57	77	96	122	209	210	211	214	215	217	226	1025	8631
winter '93/'94	32	39	48	60	84	106	138	197	200	206	211	215	217	226	1025	4346

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 1994	36	40	45	52	65	82	90	40	90	92	93	108	116	121	134	142	362	2
zomer 1994	35	39	43	48	57	64	80	37	70	73	74	80	80	84	89	116	182	1
apr '93/mrt '94	32	35	41	52	68	86	112	38	112	121	122	125	134	136	142	142	362	3
winter '93/'94	32	36	44	61	84	100	134	41	108	112	121	122	134	136	142	142	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	84	12	43	23	17	15	37	45	33	36	60	17	28	32	41	21	43	36	37	37	64	23	15	32	21	19	24	32	32	19	32
feb	31	32	28	41	69	67	47	35	49	20	44	44	45	78	55	63	64	85	86	86	134	108	56	121	142	90	48	53	--		
mrt	45	35	40	35	36	28	31	19	19	31	61	23	23	37	20	19	31	20	15	25	28	44	7	24	17	28	29	33	36	37	28
apr	13	19	19	9	17	25	41	35	12	27	36	43	39	19	32	40	17	23	43	80	116	84	64	48	31	33	37	28	40	45	
mei	21	32	55	35	25	21	24	23	24	29	49	47	35	41	28	51	19	28	32	57	29	8	29	44	24	23	31	17	17	25	33
jun	60	80	13	15	17	39	37	29	21	17	25	19	32	39	35	27	47	29	43	39	29	28	33	43	52	41	33	41	41	36	
jul	35	45	74	61	31	28	29	45	45	44	55	61	70	65	55	51	24	23	45	44	47	51	49	47	53	60	31	43	36	36	51
aug	40	41	45	63	36	61	16	21	20	57	43	19	23	20	23	44	36	19	28	32	--	45	89	31	36	41	23	19	21	36	43
sep	41	28	33	28	27	48	47	32	23	23	21	24	32	37	29	21	17	16	31	33	57	52	52	61	45	73	39	36	48	59	
okt	28	53	21	20	27	37	52	52	73	89	88	92	40	--	85	--	28	47	55	65	93	32	19	32	27	25	32	32	29	12	15
nov	32	60	39	53	80	39	53	82	59	49	74	82	39	20	36	25	25	31	36	29	49	69	80	48	51	49	20	64	55	64	
dec	59	66	49	30	29	36	30	27	51	40	33	33	28	34	73	51	47	23	35	36	37	36	44	64	81	46	16	16	16	14	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	65	29	37	31	35	46	36	37	45	50	39

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	36	44	52	64	82	101	125	201	206	219	222	225	226	293	343	4961
zomer 1994	36	44	52	64	85	108	133	201	206	219	222	225	226	293	343	2891
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	39	44	52	57	68	78	90	42	85	85	86	90	93	94	105	116	222	30
zomer 1994	39	44	52	59	68	74	93	42	73	74	76	78	85	93	105	116	130	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	41	53	35	12	33	33	37	20	32	13	17	28	43
jun	76	105	31	24	9	59	36	21	23	28	15	11	32	35	29	33	49	44	52	57	39	33	28	33	61	63	49	63	93	31	
jul	37	51	68	78	31	35	36	52	61	39	35	60	74	68	63	67	19	--	33	33	31	48	53	48	69	53	28	43	24	35	57
aug	48	28	37	70	63	85	9	19	16	44	53	27	15	19	17	48	--	--	44	33	27	35	116	43	37	40	--	--	24	48	31
sep	53	55	44	59	31	49	67	35	27	21	24	35	28	52	31	40	--	27	31	31	52	43	44	72	47	73	56	39	61	68	
okt	20	80	12	23	25	56	52	65	76	82	65	68	33	59	80	24	15	28	45	67	94	29	25	37	25	25	27	40	32	17	17
nov	27	41	39	49	77	48	55	86	56	51	63	73	52	27	32	27	27	32	47	28	37	55	90	44	49	57	23	49	40	56	
dec	49	54	45	28	29	31	25	25	41	47	30	32	27	31	68	52	42	30	34	32	33	25	32	60	85	52	16	24	16	18	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	42	48	40	45	43	48	37

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Apeldoorn-Stationstraat(728)

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 1994	33	40	48	60	76	93	116	186	192	198	206	211	618	664	801	7263
zomer 1994	32	40	47	56	72	84	101	154	157	161	168	177	211	618	801	3203
apr '93/mrt '94	31	37	45	59	80	100	124	209	209	211	226	227	229	235	664	8600
winter '93/94	31	39	48	64	89	112	137	209	209	211	226	227	229	235	664	4228

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 1994	35	40	44	53	68	80	100	39	98	100	105	110	112	112	124	125	305	30
zomer 1994	36	40	43	51	61	68	77	37	68	68	70	76	77	77	97	112	135	30
apr '93/mrt '94	31	35	41	52	77	92	112	38	112	113	118	124	124	125	132	141	360	4
winter '93/94	31	36	43	67	89	110	124	41	110	112	113	124	124	125	132	141	177	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	73	16	29	16	15	13	32	45	31	35	69	13	23	23	43	24	36	32	31	36	48	17	17	31	17	25	17	20	32	16	27
feb	25	31	40	39	69	70	44	43	39	15	47	33	45	92	55	59	78	82	89	82	124	112	74	110	125	98	45	41	--	--	--
mrt	59	33	36	37	35	20	--	--	--	--	59	28	17	39	20	15	25	21	15	24	32	45	13	33	21	28	28	36	40	37	23
apr	13	23	23	8	17	27	32	41	12	29	36	47	70	56	27	29	16	21	36	77	112	97	77	44	27	40	33	35	43	37	
mei	19	33	51	36	29	19	27	23	19	29	49	45	37	40	33	44	20	28	31	47	25	4	29	43	33	19	24	23	12	20	36
jun	61	63	13	19	17	31	29	25	23	21	21	15	35	44	39	23	32	37	37	41	28	28	29	35	52	32	39	59	64	36	
jul	36	51	76	68	43	40	23	40	51	51	57	61	68	43	51	44	19	23	28	40	48	63	48	40	60	68	57	41	25	44	45
aug	29	36	39	59	61	43	17	21	20	63	43	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
sep	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
okt	--	--	1	11	13	--	41	45	--	68	--	--	25	--	64	--	25	31	61	72	105	49	17	29	20	20	21	33	21	5	13
nov	25	39	36	52	100	47	64	88	51	57	60	72	40	25	29	28	27	21	36	29	39	65	80	43	40	44	16	44	41	44	
dec	54	70	53	31	29	31	26	19	43	33	28	28	27	27	62	52	39	28	32	31	45	36	54	72	89	42	13	14	16	16	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	65	30	40	30	34	47	--	--	34	46	38

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	#	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	102	121	142	173	233	304	409	937	#	982	1074	1074	1153	1181	1263	1294	1366	8187
zomer 1994	99	118	136	156	192	230	293	552	#	505	509	533	548	552	584	628	649	3830
apr '93/mrt '94	103	121	144	174	231	301	389	844		891	891	919	950	958	1093	1156	1280	8633
winter '93/'94	106	126	153	193	273	356	462	950		891	891	919	950	958	1093	1156	1280	4273

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	107	124	142	169	223	278	351	794	841	908	947	1036	1050	1138	1150	8180	125	18
zomer 1994	103	118	133	150	179	206	244	335	337	345	349	372	379	391	403	3823	111	18
apr '93/mrt '94	108	124	143	169	217	265	335	717	792	803	892	902	963	976	1004	8635	125	2
winter '93/'94	113	130	155	194	261	311	395	717	792	803	892	902	963	976	1004	4271	137	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	93	64	93	60	84	139	113	125	112	149	142	69	60	74	136	136	236	96	119	157	113	98	68	129	83	105	56	110	80	63	114
feb	77	210	128	290	265	153	140	180	123	132	238	125	66	97	91	174	216	234	186	118	224	260	179	345	288	196	112	169	--		
mrt	126	115	105	110	100	55	74	69	91	166	248	97	50	52	90	84	86	103	104	90	183	123	31	95	80	108	132	108	87	92	83
apr	52	117	67	63	98	142	153	90	106	121	122	118	62	104	162	101	56	93	128	145	217	198	98	107	153	74	110	154	266	152	
mei	56	105	96	117	106	164	133	97	105	123	121	102	108	113	73	117	106	126	125	180	99	59	79	112	173	151	135	124	58	91	--
jun	148	141	97	78	57	98	113	120	102	102	85	48	72	103	105	117	162	97	68	123	73	87	88	101	103	89	96	118	109	82	
jul	98	105	--	149	96	125	91	108	101	70	96	84	102	99	123	84	41	59	74	89	96	106	79	62	98	93	118	86	93	113	62
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85	130	103	84	125	143	100	114	109	102	--	87	114	139
sep	77	124	112	79	103	157	162	122	86	71	93	97	140	233	97	119	98	--	--	140	123	106	117	163	129	207	139	152	156	223	
okt	144	81	99	137	177	157	183	176	260	190	319	272	128	484	368	61	98	104	103	140	196	93	47	89	74	81	98	123	81	50	71
nov	93	222	110	137	211	112	187	208	162	247	291	186	78	56	68	102	94	148	110	44	246	221	145	166	165	166	118	344	229	173	
dec	209	250	131	50	66	68	84	51	272	147	39	51	102	220	231	142	110	65	83	111	253	244	222	355	88	54	53	60	58	53	63

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	106	179	101	121	112	99	93	--	129	151	161	129

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

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 1994	78	91	108	133	183	240	318	649	678	702	708	750	782	805	845	905	8558
zomer 1994	72	81	94	113	144	180	240	464	392	392	427	464	476	496	523	553	4313
apr '93/mrt '94	83	98	115	140	182	231	300	707 #	726	801	825	828	833	835	863	1020	8080
winter '93/'94	87	103	122	152	205	257	337	828	726	801	825	828	833	835	863	1020	4348

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 1994	82	94	109	131	174	217	269	521	536	601	617	643	691	694	734	8552	99	4
zomer 1994	77	85	95	109	131	152	184	280	281	287	292	301	302	310	311	4306	84	2
apr '93/mrt '94	87	99	115	138	171	203	254	589	626	635	693	703	729	757	758	8071	100	21
winter '93/'94	89	106	125	156	193	231	295	589	626	635	693	703	729	757	758	4348	109	1

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	91	45	72	61	69	90	111	97	83	118	134	64	52	67	119	143	213	88	113	175	103	92	39	114	66	46	53	40	74	40	95
feb	76	164	104	183	174	121	122	132	111	67	141	81	61	81	--	108	150	166	137	96	190	218	175	262	220	139	117	139	--	--	
mrt	116	85	90	96	86	54	71	73	65	93	175	74	35	57	64	62	51	101	47	73	163	122	56	50	59	55	90	86	72	80	50
apr	47	64	60	40	80	104	109	77	67	101	76	103	79	68	105	76	52	90	115	119	139	134	80	93	84	71	84	91	153	85	
mei	53	85	--	75	63	103	84	78	98	103	95	66	82	85	58	110	67	116	91	158	120	63	61	106	115	158	88	102	62	100	82
jun	84	114	60	54	37	70	73	97	60	81	83	62	92	90	59	73	111	52	45	86	45	49	78	52	72	65	71	111	86	79	
jul	76	82	86	98	61	99	61	67	58	80	67	55	81	88	99	76	42	55	60	73	79	104	63	52	78	67	84	68	71	75	45
aug	77	70	89	79	114	80	49	74	55	89	56	46	46	45	--	--	69	47	80	74	87	128	119	75	101	79	60	45	55	94	123
sep	74	72	96	63	78	127	120	89	53	53	49	65	145	186	71	54	60	93	101	119	112	105	109	125	143	201	101	105	150	187	
okt	121	82	86	84	151	143	129	156	250	173	258	241	137	341	281	66	87	97	76	134	150	58	46	82	68	73	107	116	63	41	60
nov	87	180	88	96	171	93	198	187	135	249	234	142	79	54	57	92	69	136	98	48	240	188	151	146	148	102	125	257	226	161	
dec	156	183	92	47	63	87	68	46	229	141	--	--	--	--	207	134	84	49	83	134	203	177	125	213	86	63	54	51	53	47	62

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	89	138	79	88	91	73	73	76	104	128	141	109

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	104	120	142	176	237	302	396	802	806	834	892	921	930	976	1171	1320	8540
zomer 1994	102	115	133	158	207	265	344	577	519	539	544	577	585	593	614	930	4325
apr '93/mrt '94	107	125	147	179	234	294	380	827	845	894	932	958	1028	1052	1072	1301	8643
winter '93/'94	118	140	167	203	268	330	448	958	845	894	932	958	1028	1052	1072	1301	4291

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	111	126	144	171	216	260	317	636	649	651	661	665	692	728	731	8532	126	3
zomer 1994	108	121	134	152	183	216	268	359	365	374	378	386	386	389	391	4319	118	2
apr '93/mrt '94	115	129	147	171	212	252	304	666	704	749	770	855	876	921	957	8640	128	2
winter '93/'94	127	147	169	197	243	282	343	666	704	749	770	855	876	921	957	4289	143	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	142	69	101	69	92	91	160	115	76	111	175	76	98	103	176	174	265	131	190	229	135	138	79	174	105	98	84	93	122	80	153
feb	89	219	104	204	226	148	92	209	152	121	175	91	60	69	--	--	203	183	151	124	236	248	169	305	238	139	156	177	--	--	--
mrt	180	133	132	131	104	95	116	119	123	152	224	127	62	86	121	109	102	159	95	111	194	198	98	111	97	105	100	104	127	87	83
apr	84	108	77	79	117	170	113	130	123	120	112	150	101	109	135	96	72	112	163	145	225	192	97	114	149	95	142	166	188	116	--
mei	68	119	71	109	101	178	92	100	126	134	106	82	89	96	85	155	102	114	122	169	89	82	82	146	176	208	118	115	79	115	123
jun	87	161	92	73	54	110	110	126	103	93	90	86	121	120	94	109	135	86	74	125	72	68	126	69	102	86	102	166	126	108	--
jul	97	128	107	131	80	135	102	101	88	103	87	78	120	110	131	102	66	82	101	115	118	125	97	65	99	109	--	60	84	98	73
aug	99	109	90	--	194	110	73	95	88	117	92	83	64	74	120	130	108	91	152	114	129	134	171	128	170	145	108	69	99	137	157
sep	108	119	141	107	119	171	177	119	85	74	88	88	191	238	110	102	90	138	167	136	162	129	132	174	190	268	164	199	209	246	--
okt	174	127	140	172	209	197	159	199	313	239	347	316	155	385	304	87	45	55	45	70	85	47	25	42	37	41	46	--	55	33	34
nov	46	88	52	55	98	52	125	155	121	179	234	143	84	63	--	--	78	126	101	57	203	179	168	158	172	155	156	332	201	150	--
dec	177	198	104	70	64	81	56	42	243	183	52	66	112	205	187	176	108	62	107	190	256	214	149	281	117	76	80	76	71	67	87

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	126	165	122	127	115	102	100	115	148	139	133	128

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	55	62	71	85	112	142	186	448	458	481	484	486	553	580	603	619	8726
zomer 1994	49	54	60	68	85	100	129	343	278	302	312	343	362	363	367	411	4366
apr '93/mrt '94	55	62	70	82	107	133	178	385	400	414	417	429	434	442	448	509	8553
winter '93/94	62	71	81	98	126	156	211	429	400	414	417	429	434	442	448	509	4208

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	56	63	71	84	110	133	173	416	423	441	480	483	506	507	509	8726	66	1
zomer 1994	51	55	60	67	78	90	113	191	201	204	217	234	246	270	274	4367	55	1
apr '93/mrt '94	56	63	71	81	101	125	161	343	358	365	368	380	393	398	406	8550	65	6
winter '93/94	65	73	82	95	121	151	196	343	358	365	368	380	393	398	406	4203	74	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	66	48	60	44	49	74	77	90	60	108	100	64	43	49	58	70	107	67	111	88	89	62	40	71	53	49	37	43	47	37	62
feb	57	76	73	149	126	95	98	144	72	63	70	56	46	58	64	101	104	108	85	66	129	119	86	113	115	120	87	108	--		
mrt	89	82	69	75	60	43	52	46	48	61	83	46	38	43	64	46	51	62	47	47	66	76	40	44	48	49	91	67	48	64	46
apr	37	49	41	43	67	68	84	71	81	110	52	60	49	60	77	58	45	55	69	97	97	115	78	71	68	72	71	67	89	63	
mei	40	34	48	49	48	64	63	56	50	52	54	48	43	48	50	61	52	62	63	75	52	36	50	51	69	47	55	51	46	53	51
jun	64	67	36	39	36	52	54	69	51	40	39	40	50	59	49	58	58	39	39	55	41	37	38	50	46	49	49	79	57	42	
jul	45	53	52	61	38	46	43	43	45	50	55	--	47	51	42	44	23	30	35	35	47	59	44	37	54	44	49	46	44	53	55
aug	55	44	57	62	62	47	26	38	35	51	45	42	33	37	47	56	47	37	56	66	50	53	69	52	53	59	40	27	40	76	66
sep	53	52	55	45	50	82	74	70	40	36	50	48	61	82	63	47	47	57	61	58	57	53	51	84	133	116	67	58	80	64	
okt	57	43	59	63	93	66	104	107	149	120	137	138	58	218	226	36	32	51	60	76	122	55	37	64	59	53	48	70	57	33	40
nov	68	109	73	90	125	81	105	106	102	141	160	96	56	41	47	50	56	122	70	35	121	202	116	105	119	85	74	134	91	81	
dec	123	127	79	48	50	46	54	48	146	70	25	32	62	98	151	177	102	50	65	86	122	92	56	94	71	60	35	34	38	35	46

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	65	92	58	69	52	49	46	49	63	82	95	75

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Dordrecht(441)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	45	52	60	73	99	132	209	530	545	548	552	571	667	694	936	1134	8670
zomer 1994	39	43	48	55	67	85	116	300	251	257	280	300	312	338	344	358	4327
apr '93/mrt '94	46	52	60	71	95	125	178	505	548	600	639	645	710	728	730	974	8733
winter '93/'94	56	64	72	87	117	154	224	645	548	600	639	645	710	728	730	974	4365

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	46	53	62	74	99	129	188	394	395	398	403	418	442	446	456	8663	59	2
zomer 1994	40	44	48	54	66	81	104	192	209	219	227	232	245	249	257	4320	45	2
apr '93/mrt '94	48	53	60	70	93	121	169	483	495	542	554	579	580	588	616	8741	57	1
winter '93/'94	58	65	73	88	115	151	194	483	495	542	554	579	580	588	616	4364	69	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	65	50	45	34	44	49	68	81	52	81	89	52	35	34	51	56	158	55	95	94	80	56	35	62	55	39	37	36	51	32	52
feb	50	97	58	128	106	87	79	132	75	55	70	52	48	47	47	75	107	97	78	63	125	119	67	107	89	98	95	84	--	--	--
mrt	85	67	67	58	59	39	46	40	44	72	84	44	36	34	59	41	40	55	40	40	79	78	33	43	38	40	82	60	43	50	37
apr	34	39	37	39	57	78	77	56	79	99	44	50	38	51	59	48	27	40	88	87	105	107	66	54	56	59	58	49	94	63	--
mei	28	31	--	28	37	59	36	46	33	34	44	41	36	35	36	43	44	45	47	60	35	32	36	34	53	41	39	35	32	37	60
jun	58	51	41	36	27	39	33	43	43	32	30	26	31	39	35	43	43	31	26	26	19	23	41	42	33	34	35	54	--	--	
jul	42	47	46	49	28	43	32	27	36	41	45	36	40	41	36	33	25	28	31	32	39	41	35	37	43	42	35	30	27	48	44
aug	40	41	47	51	46	36	24	29	32	43	32	32	21	21	63	58	46	32	36	50	49	41	55	41	51	49	31	24	38	61	62
sep	38	40	48	31	--	68	62	52	34	30	35	25	66	76	54	35	41	46	58	43	54	45	51	64	67	89	56	51	77	47	
okt	41	47	52	60	93	78	97	122	158	114	132	132	51	195	191	30	38	57	60	71	86	45	27	55	44	48	58	66	60	29	36
nov	59	118	63	61	94	80	81	80	84	183	178	74	49	26	31	48	57	158	52	30	144	139	115	158	202	78	68	118	106	70	
dec	95	94	68	41	38	42	49	38	171	99	25	20	50	156	222	--	105	42	51	89	156	77	50	114	83	63	36	30	29	32	46

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	83	53	61	40	36	37	41	51	77	93	74

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Amsterdam-West-18(518)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	51	59	69	84	111	143	216	548	550	586	599	605	608	619	638	1012	8746
zomer 1994	47	53	59	69	89	110	141	379	282	291	297	379	383	422	430	488	4391
apr '93/mrt '94	51	59	68	83	110	141	195	483	499	500	512	565	571	590	599	1012	8572
winter '93/'94	57	65	77	94	123	156	212	565	483	499	500	565	571	590	599	1012	4353

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	54	61	69	82	106	136	199	482	511	519	535	561	568	570	572	8742	65	1
zomer 1994	50	55	61	68	81	93	113	181	222	223	267	271	290	291	294	4388	54	0
apr '93/mrt '94	54	61	68	81	105	134	179	363	364	377	379	384	398	409	428	8575	63	8
winter '93/'94	59	67	78	94	121	153	197	363	364	377	379	384	398	409	428	4352	71	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	60	42	56	37	41	58	64	75	57	81	88	56	32	30	61	105	147	55	87	87	83	52	38	68	39	43	33	41	49	31	49
feb	42	125	78	140	115	101	88	166	58	62	117	63	38	50	64	89	135	116	82	74	97	125	86	95	101	103	95	93	--		
mrt	92	64	53	61	52	43	34	36	45	54	65	42	29	38	81	36	44	43	39	43	69	76	31	28	39	57	67	52	34	55	38
apr	37	40	41	46	50	72	64	50	60	71	62	51	30	52	68	54	33	68	77	70	91	116	86	78	57	49	42	37	69	66	
mei	49	33	48	28	40	58	59	68	54	57	49	47	44	51	43	62	51	58	64	51	54	31	45	54	78	53	55	55	57	60	43
jun	52	58	28	28	31	42	35	70	38	45	38	45	80	71	43	54	47	37	41	38	24	42	62	32	53	47	51	91	92	51	
jul	38	56	86	67	36	67	58	69	72	71	63	35	74	75	52	43	27	36	40	42	46	65	45	76	58	37	55	41	47	71	59
aug	48	54	62	66	83	48	36	41	50	48	51	32	39	36	68	58	41	48	48	67	77	56	64	38	55	47	58	24	27	75	71
sep	45	42	51	38	49	94	71	50	36	31	35	29	69	79	50	48	37	55	59	47	57	75	61	69	86	100	63	70	52	48	
okt	57	46	66	56	72	62	76	99	171	177	159	103	101	248	241	41	53	30	61	62	90	39	32	61	--	43	44	46	60	22	27
nov	38	98	74	75	157	147	153	89	103	155	177	107	70	27	29	41	41	60	57	28	141	195	115	84	167	71	85	213	93	61	
dec	121	91	80	40	40	34	52	43	92	78	23	24	58	128	120	156	86	43	50	76	161	143	64	152	75	65	48	27	44	30	41

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	60	93	50	60	52	49	55	52	57	82	98	74

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Haarlem(537)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	125	145	167	199	256	318	395	728	805	907	957	1036	1148	1400	1407	1437	8737
zomer 1994	115	133	152	173	211	247	293	429	405	406	415	429	443	458	473	476	4389
apr '93/mrt '94	130	152	176	209	273	338	413	640	642	646	681	724	857	1036	1148	1437	8539
winter '93/'94	145	172	204	253	318	382	458	724	640	642	681	724	857	1036	1148	1437	4256

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	129	145	162	190	238	283	334	661	768	797	838	860	889	892	901	8735	140	0
zomer 1994	118	132	146	162	188	214	249	299	301	315	317	333	334	334	335	4388	119	0
apr '93/mrt '94	135	152	171	199	250	300	347	469	482	524	569	578	581	589	595	8538	146	5
winter '93/'94	152	174	203	239	296	334	372	465	466	524	569	578	581	589	595	4254	169	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	173	78	137	128	143	134	175	203	88	112	228	130	114	105	208	227	257	122	222	250	189	176	97	188	117	113	107	133	145	77	121
feb	125	134	125	285	220	227	225	335	144	215	194	131	95	116	81	136	219	245	200	166	196	274	193	225	241	202	274	196	--		
mrt	209	157	154	173	147	100	103	119	152	137	210	129	77	96	165	75	93	126	123	126	203	182	100	92	123	212	105	150	115	135	122
apr	99	93	102	133	180	185	131	134	151	179	197	222	199	230	194	177	172	204	153	170	190	164	132	137	126	148	176	153	197	183	
mei	136	103	75	112	111	150	105	131	95	128	146	89	105	95	105	121	181	143	146	115	109	107	112	115	130	75	123	84	101	122	143
jun	131	175	118	120	88	159	123	130	103	129	91	69	104	98	112	103	128	130	103	137	97	108	82	107	130	138	103	170	139	85	
jul	70	86	131	130	128	121	134	120	102	100	116	101	124	125	129	62	30	37	37	66	98	125	36	79	133	140	111	109	79	107	110
aug	155	104	101	114	109	44	24	48	51	44	128	67	70	61	85	106	115	93	149	135	107	53	163	120	130	163	133	82	96	132	112
sep	125	103	132	127	99	167	145	139	119	106	110	104	141	193	114	95	103	109	148	82	52	68	64	121	126	141	115	155	134	166	
okt	62	138	92	131	158	170	179	216	208	245	172	107	169	384	327	36	89	117	133	149	151	85	123	180	108	181	165	166	158	107	113
nov	90	178	107	113	198	205	272	130	167	284	241	143	130	100	65	90	83	129	122	90	313	234	249	157	281	183	194	232	200	90	
dec	217	160	177	115	111	100	132	140	228	169	79	82	159	266	289	283	216	124	182	178	242	263	166	204	145	140	122	109	110	102	115

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	152	194	136	164	117	117	99	100	120	155	169	165

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	74	88	108	133	178	227	308	776	786	797	824	830	866	937	968	1051	8697
zomer 1994	62	75	91	112	146	180	224	428	393	400	402	428	487	512	555	599	4334
apr '93/mrt '94	71	87	105	130	173	228	308	707	737	837	839	851	877	882	962	968	8588
winter '93/'94	83	100	117	143	194	257	347	851	737	837	839	851	877	882	962	968	4360

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	80	93	109	131	164	203	255	581	645	652	716	719	760	775	795	8690	94	3
zomer 1994	70	80	93	110	134	154	177	249	249	274	276	293	298	303	305	4328	77	3
apr '93/mrt '94	78	92	107	127	162	203	251	555	555	586	611	640	663	695	697	8586	92	4
winter '93/'94	90	104	121	142	182	230	290	555	555	586	611	640	663	695	697	4358	105	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	103	58	96	73	85	124	109	131	103	162	162	85	59	67	94	74	224	93	126	131	114	102	49	142	82	55	54	40	76	43	89
feb	88	151	138	191	95	133	160	170	120	41	68	54	47	53	114	172	151	103	84	68	200	113	70	93	122	193	136	165	--	--	--
mrt	113	105	99	110	85	66	72	70	78	97	139	69	40	58	107	65	69	93	60	70	82	134	52	65	57	42	103	106	69	107	65
apr	49	68	66	52	91	131	150	111	78	81	39	36	29	36	93	47	30	30	113	119	197	149	104	109	101	105	103	108	172	71	
mei	26	48	100	73	76	126	97	61	31	41	66	47	47	72	72	57	102	63	54	86	118	73	67	55	66	44	46	41	32	59	95
jun	132	121	88	69	45	115	109	73	90	47	25	25	41	59	72	72	100	74	55	105	84	71	58	73	83	64	77	78	90	59	
jul	47	66	60	66	76	81	96	74	62	71	87	83	70	58	68	39	28	29	34	41	51	47	36	64	72	81	56	58	38	73	74
aug	102	67	79	93	62	40	28	26	33	79	86	--	30	32	56	121	94	58	90	107	78	45	147	128	119	115	99	47	73	126	69
sep	110	72	91	--	--	155	139	132	89	63	96	104	121	131	104	62	55	35	138	115	44	53	49	79	105	98	105	119	118	132	
okt	64	83	76	100	129	165	169	173	245	189	206	106	86	328	248	23	59	73	108	107	179	99	64	164	122	113	105	135	90	55	59
nov	85	167	127	122	169	154	126	160	146	237	231	167	84	50	53	77	75	78	87	40	213	243	155	118	195	85	94	234	139	117	
dec	148	191	116	58	69	73	76	67	221	127	34	43	47	185	197	179	134	66	88	137	156	201	76	169	93	71	66	51	55	54	69

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	97	118	82	89	66	75	61	78	97	127	134	107

Koolstofdioxide (CO)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	148	182	228	279	353	420	510	815	857	883	935	1079	1115	1232	1239	1273	8565
zomer 1994	119	151	185	231	294	346	413	622	597	598	605	622	642	700	766	883	4330
apr '93/mrt '94	150	189	235	288	370	452	544	849	942	954	976	992	1053	1189	1292	1451	8558
winter '93/'94	178	225	270	328	410	497	596	992	849	954	976	992	1053	1189	1292	1451	4232

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	157	183	216	262	329	380	445	726	828	836	904	934	1006	1031	1036	8559	178	6
zomer 1994	130	153	179	213	268	312	360	475	479	482	495	518	521	544	546	4325	146	2
apr '93/mrt '94	162	191	225	272	344	396	458	823	824	863	915	939	944	946	954	8556	186	6
winter '93/'94	188	223	266	313	382	438	498	823	824	863	915	939	944	946	954	4230	212	6

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	189	132	223	179	223	323	284	248	212	297	301	192	123	146	203	109	340	171	295	280	267	208	105	255	156	101	109	70	166	80	185
feb	186	267	269	401	280	273	312	265	249	74	243	145	105	130	208	319	361	265	216	144	320	258	216	202	258	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	218	175	117	128	130	175	161	244	149	74	117	191	126	109	226	122	133	125	262	98	124	132	70	190	214	150	229	157
apr	110	129	138	109	226	210	306	229	170	146	50	51	40	53	241	67	35	53	232	277	298	329	212	230	191	229	247	266	367	129	
mei	42	133	180	147	143	245	198	98	64	117	184	107	128	159	132	126	221	107	101	236	211	145	114	136	110	115	68	72	50	88	159
jun	228	218	184	147	84	205	209	150	146	65	46	38	--	--	117	136	239	124	92	167	116	109	83	160	131	110	123	161	131	106	
jul	130	142	88	100	121	162	157	134	95	118	171	158	103	86	140	60	30	41	70	85	84	56	43	115	128	124	92	102	92	148	118
aug	167	140	130	147	97	45	34	44	60	150	139	92	50	70	106	200	175	110	180	184	159	135	233	217	240	216	157	82	126	252	209
sep	196	131	159	148	123	267	251	262	166	116	177	148	204	302	178	110	89	60	233	265	115	186	159	162	206	202	171	198	237	259	
okt	150	176	101	146	176	264	278	270	330	286	335	178	228	479	296	51	159	163	208	220	291	151	141	230	188	230	241	265	181	128	146
nov	171	288	241	258	267	251	294	325	277	374	394	290	187	116	113	174	163	199	180	85	319	369	299	209	330	153	174	296	315	263	
dec	344	358	192	122	168	211	189	174	365	210	77	110	96	223	352	312	243	158	228	298	280	310	278	285	148	121	167	124	152	143	132

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	199	239	155	179	133	137	106	140	183	216	246	212

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	92	109	128	153	198	247	318	788	853	1039	1039	1060	1099	1200	1413	1504	8704
zomer 1994	92	108	124	145	177	212	257	372	351	355	368	372	390	402	433	452	4336
apr '93/mrt '94	93	112	136	166	213	256	318	645	645	686	696	708	718	916	935	987	8668
winter '93/'94	93	111	136	169	225	280	354	708	645	686	696	708	718	916	935	987	4362

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	97	110	126	149	186	222	277	803	817	911	955	1020	1057	1122	1151	8699	110	2
zomer 1994	97	108	121	137	162	185	214	273	278	279	280	281	281	289	295	4331	103	2
apr '93/mrt '94	98	115	136	161	196	225	281	536	538	558	565	566	567	576	580	8668	114	3
winter '93/'94	97	114	140	169	213	250	319	536	538	558	565	566	567	576	580	4364	118	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	89	61	77	56	62	109	86	139	109	153	114	64	34	48	84	204	243	72	93	107	96	94	55	100	65	70	44	73	70	54	73
feb	64	127	141	213	161	126	139	152	92	124	144	104	68	87	104	153	189	157	144	140	177	188	113	214	190	199	120	145	--	--	--
mrt	108	93	91	93	87	54	56	51	59	95	106	61	40	51	136	56	71	67	78	63	174	98	54	57	58	98	91	78	57	85	43
apr	38	71	48	55	74	105	129	80	76	127	122	133	89	118	145	126	88	134	99	126	158	161	125	127	98	82	85	81	121	127	
mei	87	95	100	53	67	130	117	124	148	150	102	79	80	102	71	172	82	125	148	191	121	54	83	150	145	176	134	178	97	122	95
jun	102	99	49	99	64	79	68	147	74	108	131	103	150	131	80	107	100	59	67	84	37	72	99	89	96	74	92	155	100	128	
jul	103	130	110	125	63	89	95	112	92	80	104	89	117	112	98	136	79	101	108	113	136	130	123	82	76	72	91	74	111	106	78
aug	101	65	104	117	99	110	82	104	107	100	63	57	61	57	108	108	70	74	69	107	93	110	101	75	112	75	73	--	--	95	147
sep	71	78	97	67	84	156	103	105	54	52	61	66	83	153	81	91	105	132	104	131	182	173	139	164	154	212	100	94	102	84	
okt	192	64	171	132	162	101	136	145	205	197	235	235	147	414	399	128	132	96	109	129	155	93	37	78	61	71	67	95	69	40	37
nov	64	174	126	126	202	160	171	156	157	175	235	182	85	41	47	74	69	142	87	31	165	243	136	139	172	145	141	276	158	118	
dec	178	191	116	49	53	53	64	57	174	109	27	42	111	290	204	195	132	63	76	99	246	262	101	178	102	70	90	41	61	50	69

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	90	142	78	105	115	95	101	91	109	140	140	115

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	89	107	129	160	213	275	369	896	909	925	955	1025	1039	1065	1193	1244	8720
zomer 1994	80	93	109	132	172	214	277	483	460	464	473	483	495	564	570	587	4352
apr '93/mrt '94	91	108	129	158	208	261	344	867	867	955	983	993	1002	1099	1209	1244	8737
winter '93/'94	103	125	149	181	237	298	397	993	867	955	983	993	1002	1099	1209	1244	4352

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	95	112	132	157	199	241	305	636	717	743	801	867	888	934	942	8718	114	1
zomer 1994	84	95	111	130	160	183	209	270	276	279	280	281	282	284	287	4350	95	1
apr '93/mrt '94	97	112	130	153	193	230	293	581	611	615	661	674	733	738	769	8737	112	1
winter '93/'94	111	130	150	175	222	273	354	581	611	615	661	674	733	738	769	4350	127	1

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	103	69	107	87	93	143	125	174	127	178	189	106	52	60	94	123	281	100	123	146	130	94	46	115	71	51	47	40	83	40	79
feb	106	154	136	249	167	150	185	161	115	66	137	95	71	70	123	195	215	156	147	118	232	183	116	183	189	234	176	218	--	--	--
mrt	115	116	109	121	106	51	71	67	71	106	161	72	44	56	110	58	98	58	66	139	153	55	56	61	53	115	111	66	117	65	
apr	48	57	68	57	111	119	166	119	80	120	81	80	55	59	132	83	60	82	132	156	206	202	129	128	90	132	117	106	184	87	
mei	45	100	115	68	61	124	118	80	94	100	110	77	77	102	84	136	134	85	80	164	134	93	63	136	87	125	69	105	57	75	84
jun	180	121	92	86	42	138	101	98	63	56	71	59	90	71	63	59	133	62	48	82	71	49	60	109	95	59	72	123	84	86	
jul	90	108	72	83	60	86	74	75	61	77	106	95	85	67	70	64	46	59	76	74	88	70	66	82	78	76	66	64	73	98	86
aug	87	86	93	112	58	69	51	--	67	102	71	32	27	31	76	144	96	51	92	127	104	104	156	106	133	113	101	36	74	135	131
sep	121	77	104	80	72	189	169	149	99	77	115	97	110	171	84	57	54	61	155	142	127	150	139	148	173	177	85	141	102	120	
okt	114	95	113	111	150	193	188	184	252	234	276	201	154	455	261	68	106	114	127	134	192	102	79	140	128	119	110	139	116	57	64
nov	87	213	142	154	249	168	179	198	170	256	272	205	96	51	58	75	74	105	100	44	222	284	187	115	209	96	120	259	227	148	
dec	179	258	129	70	91	94	102	90	257	140	35	52	67	234	278	202	189	96	126	147	220	235	133	230	136	77	73	48	75	59	66

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	106	155	87	108	96	84	77	89	118	154	159	135

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	46	52	62	73	93	115	146	444	510	557	612	650	789	923	934	987	8686
zomer 1994	40	44	49	56	68	80	98	185	171	178	185	185	190	194	218	259	4366
apr '93/mrt '94	46	53	61	72	93	118	153	330	330	343	347	349	363	365	547	746	8677
winter '93/'94	55	63	73	85	109	139	176	349	330	343	347	349	363	365	547	746	4303

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	47	53	61	73	91	110	133	487	528	555	615	660	689	713	737	8682	56	1
zomer 1994	41	45	49	55	65	74	87	126	126	126	127	128	130	132	134	4362	44	1
apr '93/mrt '94	48	53	61	72	90	110	144	294	295	296	305	314	317	326	331	8689	56	2
winter '93/'94	57	64	73	85	106	133	164	294	295	296	305	314	317	326	331	4312	66	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	55	44	47	36	43	50	63	84	57	77	85	48	37	37	59	62	119	57	70	71	78	61	36	69	51	39	36	31	48	33	50
feb	45	64	80	116	94	82	78	97	74	42	77	65	49	55	62	86	111	116	82	68	111	120	82	98	89	117	83	90	--		
mrt	72	68	66	55	55	46	46	37	39	53	72	44	31	39	58	40	37	47	42	43	54	72	38	38	39	46	57	56	38	51	31
apr	34	44	44	37	48	56	73	50	47	65	41	42	31	37	62	49	30	34	58	75	98	87	70	66	57	53	53	49	72	56	
mei	24	36	44	35	39	55	51	44	36	38	52	40	41	45	45	60	44	41	42	68	58	34	47	45	45	43	35	30	29	41	45
jun	64	58	37	36	31	41	40	44	36	34	27	26	33	43	35	40	36	43	35	39	28	35	32	44	50	42	37	50	46	38	
jul	38	47	49	46	31	37	38	41	39	44	47	38	42	40	37	35	22	21	32	34	35	33	27	35	42	38	35	--	32	42	49
aug	44	33	40	51	48	31	20	23	25	40	37	27	24	27	32	51	47	34	37	54	56	55	58	45	53	48	42	26	33	51	65
sep	39	34	45	41	38	66	64	52	39	32	45	36	48	74	55	39	46	37	56	57	61	66	70	68	67	74	54	43	56	53	
okt	49	39	51	51	61	73	75	88	--	113	133	114	63	246	203	28	58	49	58	72	86	46	35	56	45	52	46	64	55	36	34
nov	49	91	68	65	108	90	96	85	107	106	130	97	62	37	38	48	52	60	60	29	106	142	106	83	93	75	62	--	118	60	
dec	96	91	70	43	44	44	41	42	95	84	22	35	39	101	112	112	98	44	56	63	93	99	61	96	78	54	47	37	36	34	37

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	56	83	49	54	43	39	38	41	52	73	80	65

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	56	65	75	87	107	127	152	260	#	250	258	260	262	297	306	318	318	5393
zomer 1994	53	61	69	79	94	106	122	183	#	162	163	164	179	183	183	187	209	3185
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	#	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P		max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	60	66	73	83	99	117	140		236	242	249	251	252	255	260	260	5391	63	30
zomer 1994	57	63	69	76	85	93	102		118	120	120	121	121	121	121	122	3183	57	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67	43	50	67	83	48	72	40	62	44	76	62	65
jun	61	84	59	50	49	72	55	65	52	60	36	21	35	64	55	57	58	63	63	67	47	48	49	28	77	91	68	48	78	46	
jul	27	37	91	66	62	71	65	75	77	79	40	33	68	76	82	38	19	21	23	21	30	57	34	38	62	76	62	47	36	39	74
aug	74	58	40	61	89	40	21	23	33	30	71	52	52	55	52	40	69	45	73	95	74	35	82	63	71	77	--	--	56	85	47
sep	65	57	69	72	77	60	75	53	59	53	69	45	58	69	63	45	50	61	64	37	39	37	35	68	58	63	68	55	72	83	
okt	41	77	52	62	70	94	96	118	126	95	84	69	43	103	158	23	23	31	50	49	73	37	65	77	49	65	66	95	70	51	41
nov	54	69	58	54	94	102	73	72	88	94	128	84	77	41	39	59	49	51	64	47	105	141	133	69	103	84	79	105	46	43	
dec	73	78	68	54	47	48	54	52	110	100	30	34	51	97	135	113	102	69	82	79	96	66	31	99	99	81	37	39	46	44	53

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	57	52	57	59	69	77	70

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	72	84	99	119	159	204	280	548	559	564	596	730	736	778	782	894	8659
zomer 1994	61	73	85	100	127	155	193	341	303	311	332	341	343	353	393	492	4386
apr '93/mrt '94	71	83	98	119	159	208	279	708	717	730	750	780	782	894	910	998	8415
winter '93/'94	79	92	111	135	183	241	345	780	717	730	750	780	782	894	910	998	4365

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	76	86	99	118	148	184	239	447	479	518	545	562	582	589	591	8654	88	4
zomer 1994	65	76	85	97	117	134	157	201	205	205	205	214	215	225	226	4383	72	0
apr '93/mrt '94	75	85	98	117	149	183	239	563	582	589	591	624	644	662	686	8410	88	8
winter '93/'94	83	96	114	136	173	214	281	563	582	589	591	624	644	662	686	4364	101	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	95	61	92	62	80	122	105	133	133	212	170	75	53	53	92	112	132	88	101	133	108	101	55	105	68	64	48	45	74	46	78
feb	77	112	112	121	74	169	177	142	111	68	73	58	49	50	84	154	237	129	92	91	146	91	84	95	119	289	226	153	--	--	--
mrt	120	102	101	97	85	57	61	61	65	82	131	70	39	52	99	58	60	89	53	60	77	116	54	56	60	63	72	101	70	101	63
apr	53	69	66	58	92	110	133	115	76	64	42	54	48	58	92	48	35	40	92	105	126	149	103	97	91	114	95	102	100	61	
mei	34	38	93	67	81	129	92	85	43	35	50	37	33	53	59	52	87	69	67	56	84	92	74	61	98	40	69	54	51	67	71
jun	104	109	87	62	47	89	80	83	66	76	47	30	54	65	66	84	80	63	64	104	53	63	54	38	84	75	73	66	85	38	
jul	33	44	72	71	74	83	83	81	60	61	64	65	67	77	70	38	21	19	24	40	45	56	35	40	71	70	54	58	43	67	74
aug	73	62	58	91	84	31	18	26	25	53	69	50	47	45	61	86	83	58	73	85	80	41	131	90	97	88	99	51	54	97	64
sep	102	69	83	85	74	102	144	113	82	49	110	99	96	108	75	63	69	68	114	140	52	57	60	86	109	101	76	90	90	120	
okt	58	96	71	77	89	157	161	183	158	147	151	100	138	230	156	28	92	75	73	79	166	134	63	123	82	91	101	109	90	55	53
nov	62	148	110	173	210	166	120	162	136	230	133	83	121	56	52	76	74	67	89	47	145	204	153	98	132	104	80	143	91	76	
dec	149	207	177	58	74	78	82	59	--	--	--	--	67	121	193	145	106	77	117	108	197	99	101	218	110	76	58	51	67	52	62

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	93	121	77	83	65	70	57	67	90	109	118	108

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	78	91	109	131	182	235	307	582	595	601	619	644	651	689	699	704	8730
zomer 1994	71	82	95	113	140	168	209	366	312	317	322	366	376	405	421	461	4392
apr '93/mrt '94	76	90	107	131	180	236	308	659	690	709	774	865	1033	1044	1079	1146	8705
winter '93/'94	85	100	121	155	220	280	347	865	690	709	774	865	1033	1044	1079	1146	4323

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	82	95	110	130	171	214	269	447	453	460	462	475	476	477	486	8730	96	1
zomer 1994	74	84	96	110	129	146	173	225	230	231	252	252	268	270	276	4388	81	0
apr '93/mrt '94	79	93	109	129	168	214	265	625	689	710	798	799	851	889	895	8712	95	1
winter '93/'94	89	105	124	155	209	251	305	625	689	710	798	799	851	889	895	4320	110	1

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	71	46	76	66	74	91	93	127	85	154	165	73	45	47	83	99	166	78	89	123	90	95	49	103	63	--	50	48	76	38	74
feb	76	148	149	249	185	126	163	135	96	82	136	115	59	87	88	203	278	193	185	115	164	211	165	196	194	196	142	169	--		
mrt	118	96	92	96	85	49	66	52	58	91	133	64	35	49	137	58	63	79	54	52	147	118	47	57	59	77	64	88	73	86	56
apr	55	71	50	46	79	112	146	111	95	92	80	96	64	68	107	98	51	88	140	146	128	152	123	91	92	91	79	89	97	75	
mei	52	97	65	55	66	124	108	70	96	105	97	62	73	79	50	131	77	83	88	119	98	51	54	126	103	108	54	103	43	74	51
jun	89	94	54	64	34	68	58	94	52	58	74	47	91	59	48	75	90	59	40	88	46	42	61	72	68	49	73	114	77	102	
jul	82	102	73	119	59	67	60	69	92	63	100	78	85	94	85	83	48	60	72	77	91	103	82	65	71	66	97	71	83	94	73
aug	71	72	92	99	69	74	50	73	67	83	60	43	37	30	72	113	68	47	58	76	62	97	113	79	100	72	83	35	46	80	100
sep	87	48	64	61	57	105	135	93	60	43	72	79	95	157	64	50	63	59	109	116	107	116	117	128	95	143	70	100	83	109	
okt	114	70	97	68	85	139	143	178	143	192	225	188	183	256	218	61	134	97	112	127	137	95	45	92	74	75	78	90	82	38	47
nov	61	166	112	146	274	183	235	182	161	277	220	140	92	48	51	68	76	107	91	33	163	215	138	101	143	114	94	147	146	87	
dec	161	195	125	44	74	61	69	60	160	102	24	40	67	121	211	156	114	71	92	101	208	183	188	222	97	67	86	52	47	40	58

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	85	154	77	94	83	68	79	72	90	119	136	106

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 1994	58	70	86	110	158	214	293	606	620	623	631	634	644	677	686	855	8617
zomer 1994	51	60	72	89	114	140	177	358	336	341	357	358	362	373	405	487	4336
apr '93/mrt '94	60	74	93	118	165	220	299	644	644	654	654	682	687	824	855	873	8629
winter '93/'94	69	85	108	140	198	264	375	682	644	654	654	682	687	824	855	873	4278

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	64	75	89	110	153	200	258	425	430	431	433	447	475	477	498	8613	80	3
zomer 1994	57	65	75	87	105	122	142	188	189	191	194	195	204	205	205	4332	63	2
apr '93/mrt '94	67	81	96	117	157	201	262	538	581	583	583	609	620	620	621	8625	83	3
winter '93/'94	76	92	113	142	192	245	308	538	581	583	583	609	620	620	621	4276	98	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	60	55	78	50	68	114	72	111	122	217	186	59	34	36	58	108	162	74	70	100	80	80	41	80	55	33	37	28	50	24	50
feb	61	81	163	200	122	175	167	87	77	36	--	--	--	96	93	201	266	187	148	116	173	168	130	154	173	236	155	153	--	--	--
mrt	85	83	64	84	75	43	41	39	39	59	150	60	25	38	94	39	39	62	26	46	98	101	28	38	35	39	79	84	53	97	42
apr	41	47	52	36	66	77	131	114	59	86	77	75	48	--	89	76	48	65	88	116	95	--	123	96	70	78	58	55	67	46	46
mei	44	71	85	37	44	96	107	51	84	90	88	60	70	70	39	106	56	60	52	103	86	53	41	95	65	92	31	64	31	39	32
jun	91	61	44	44	23	45	32	54	31	30	47	56	46	38	--	33	72	37	34	53	32	26	46	62	72	43	47	90	58	78	78
jul	70	86	63	96	36	41	39	41	67	58	85	83	79	61	51	68	41	57	58	63	74	72	69	60	57	47	73	54	55	83	73
aug	50	51	73	91	47	59	43	52	56	69	42	29	15	19	43	98	50	26	34	41	55	85	100	53	66	48	64	19	28	53	85
sep	65	33	38	49	31	111	121	88	35	29	81	62	54	133	34	33	22	43	73	123	99	106	107	100	102	127	37	47	72	74	74
okt	111	63	58	32	43	113	146	138	113	170	174	150	165	206	181	73	136	90	92	101	155	92	43	70	65	49	55	61	62	32	33
nov	43	189	141	188	248	160	208	187	168	270	215	123	83	37	38	47	50	72	67	28	124	206	115	74	106	69	72	123	133	87	87
dec	218	265	134	44	52	43	58	44	136	75	22	24	42	90	180	125	101	69	76	65	158	169	136	203	99	60	58	35	40	29	41

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	145	61	74	66	49	63	53	71	99	122	93

Oxidant (O_x)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	37	40	44	49	60	70	90	244	246	266	267	280	286	288	307	8244
zomer 1994	43	47	52	59	69	82	104	244	246	266	267	280	286	288	307	4281
apr '93/mrt '94	33	36	38	43	50	60	76	102	103	105	105	107	108	110	113	7372
winter '93/'94	33	35	36	39	44	47	52	62	62	62	62	63	64	71	72	3471

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 1994	38	41	44	48	58	68	87	41	77	87	90	99	99	115	125	140	345	8
zomer 1994	44	47	50	58	68	75	99	48	77	87	90	99	99	115	125	140	180	1
apr '93/mrt '94	34	35	38	40	47	55	60	35	58	60	62	66	66	66	69	71	307	28
winter '93/'94	33	34	36	38	41	44	45	33	44	44	44	44	45	45	48	49	145	17

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	29	31	31	34	32	33	37	33	29	26	28	27	34	37	32	--	30	33	29	36	28	27	29	35	33	37	33	38	33	34	34
feb	33	40	--	32	28	28	34	39	32	38	29	26	27	33	36	41	--	--	45	35	44	49	44	38	35	36	32	37	--		
mrt	31	34	38	37	39	38	35	32	30	43	--	44	37	38	34	38	41	38	45	38	44	40	27	41	27	43	41	41	42	43	48
apr	38	44	38	42	38	41	44	40	42	38	46	46	50	41	39	44	40	45	44	49	55	--	52	44	40	36	27	30	45	47	
mei	42	45	47	42	33	25	32	35	38	40	46	54	53	47	45	43	38	42	48	43	34	35	38	44	39	39	43	39	40	40	--
jun	72	48	35	34	33	29	26	28	32	34	36	38	37	50	45	35	31	47	45	35	40	36	39	62	58	48	45	68	60	53	
jul	66	58	--	77	38	45	37	43	47	60	73	90	115	71	65	66	42	50	54	49	69	72	74	99	72	54	125	51	46	87	75
aug	48	56	99	140	58	50	41	41	48	50	42	39	35	32	40	52	45	41	30	31	40	50	45	37	43	39	35	46	48	43	49
sep	43	63	60	40	53	60	56	48	57	59	62	51	60	62	60	75	64	51	52	42	42	39	41	36	30	37	39	30	44	42	
okt	32	34	46	50	--	--	33	33	37	40	41	41	31	46	--	27	30	32	32	36	35	22	30	27	28	32	31	30	28	28	31
nov	34	37	29	28	30	26	26	27	27	29	32	21	21	25	32	31	30	28	22	23	26	--	23	25	--	24	26	29	--	27	
dec	28	31	--	25	31	33	31	32	38	--	26	30	29	38	--	29	27	29	--	--	37	37	32	39	--	22	27	28	31	37	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	36	38	42	41	43	66	48	50	34	27	31

Oxidant (O_x)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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 1994	34	36	40	45	54	67	87	124	125	126	131	134	135	137	141	7890
zomer 1994	39	43	46	53	67	80	100	124	125	126	131	134	135	137	141	4070
apr '93/mrt '94	33	36	40	45	54	64	81	115	116	118	119	129	167	168	188	8038
winter '93/'94	31	33	34	37	41	45	49	60	62	62	62	62	62	75	77	3878

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 1994	34	37	40	44	52	65	73	37	71	73	73	73	73	76	80	84	329	9
zomer 1994	40	43	47	52	65	69	73	43	71	73	73	73	73	76	80	84	170	6
apr '93/mrt '94	34	36	39	43	51	63	70	37	68	70	70	70	70	71	75	85	335	14
winter '93/'94	31	32	34	36	39	41	43	31	42	42	43	43	43	43	44	45	161	14

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	27	30	29	34	31	29	34	32	26	24	26	24	32	34	28	26	27	33	28	35	27	24	29	32	29	33	33	37	32	31	33
feb	32	35	--	26	21	26	32	37	32	36	27	27	29	31	34	38	--	--	41	35	41	43	43	34	30	32	30	33	--		
mrt	28	32	37	36	38	34	35	30	30	37	44	42	35	36	--	--	39	40	41	37	40	43	25	38	27	39	39	37	42	38	45
apr	39	41	37	36	35	40	40	38	39	36	42	44	47	40	36	40	38	42	42	47	51	57	51	40	37	33	25	28	38	41	
mei	41	46	42	37	--	--	--	--	--	43	47	52	52	48	49	46	42	41	50	45	34	36	41	43	38	40	44	39	42	44	58
jun	66	43	36	32	37	30	26	28	34	34	37	40	39	55	48	38	30	48	48	34	40	36	43	63	57	50	46	69	56	54	
jul	68	80	65	64	36	44	36	40	45	58	62	--	84	73	68	69	42	51	53	50	71	73	68	73	76	68	73	52	48	66	65
aug	48	54	54	--	--	47	39	39	--	47	38	37	29	33	--	--	--	34	24	27	44	49	43	30	36	27	19	27	32	32	48
sep	34	40	44	31	34	29	26	27	30	--	31	26	39	29	28	34	32	29	30	27	35	33	37	33	25	27	29	27	28	32	
okt	24	29	31	33	32	29	27	28	28	--	37	--	30	32	--	26	--	32	31	33	32	--	28	29	--	31	--	--	29	27	34
nov	34	33	30	30	--	25	26	24	22	23	23	13	20	26	29	33	33	29	22	21	22	29	17	21	33	23	25	21	31	21	
dec	26	19	--	22	30	37	29	26	31	--	27	29	29	34	--	--	19	27	27	31	30	--	--	--	--	--	28	28	32	41	34

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	33	37	40	44	43	61	37	31	30	25	29

Oxidant (O_x)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	38	41	43	46	53	63	79	117	118	118	123	124	131	135	142	7893
zomer 1994	42	44	47	51	61	72	89	117	118	118	123	124	131	135	142	4170
apr '93/mrt '94	36	38	41	44	49	55	66	110	112	119	122	122	126	128	130	8517
winter '93/'94	35	37	38	40	44	47	51	63	65	69	73	74	85	86	126	4134

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	39	40	43	46	51	60	71	41	70	71	72	73	75	79	79	86	329	15
zomer 1994	42	44	46	50	60	68	75	44	70	71	72	73	75	79	79	86	174	4
apr '93/mrt '94	37	38	40	44	47	52	64	38	64	64	64	66	67	70	71	81	354	7
winter '93/'94	35	36	38	39	43	46	47	35	46	47	47	47	47	47	48	58	171	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	37	39	45	44	43	55	43	37	38	34	37

Oxidant (O_x)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	37	39	42	45	52	62	76	131	131	133	149	152	186	196	201	8198
zomer 1994	40	43	46	51	61	71	88	131	131	133	149	152	186	196	201	4250
apr '93/mrt '94	34	36	38	42	47	53	64	104	107	109	109	111	115	125	127	8282
winter '93/'94	34	35	37	39	42	46	50	66	67	71	71	71	71	74	83	3992

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 1994	37	39	41	44	50	60	70	39	70	70	72	73	75	79	85	87	344	9
zomer 1994	41	42	45	50	60	69	75	43	70	70	72	73	75	79	85	87	178	3
apr '93/mrt '94	34	36	38	41	44	50	58	35	57	58	63	65	68	70	71	76	346	8
winter '93/'94	33	35	36	38	41	44	47	34	44	46	46	46	47	50	50	51	167	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	31	32	33	36	35	35	35	33	32	29	30	29	36	38	31	30	40	33	--	37	29	28	33	35	32	37	38	38	35	36	34
feb	35	41	--	32	25	32	33	44	36	36	30	26	29	32	34	40	50	50	46	37	38	46	44	35	36	34	33	37	--		
mrt	29	34	38	37	38	37	37	36	35	40	47	39	39	40	37	40	40	41	43	40	44	--	30	40	31	43	43	41	44	44	46
apr	43	42	41	42	40	43	43	40	42	--	49	55	51	41	40	38	43	--	--	50	54	58	56	46	41	34	26	29	41	41	
mei	46	44	51	45	38	31	32	36	45	41	47	51	52	49	42	43	39	44	48	47	36	40	37	46	44	44	44	38	40	43	55
jun	72	43	39	34	37	32	27	31	35	35	38	39	41	48	42	35	42	42	44	34	35	--	37	63	53	39	34	73	53	50	
jul	63	85	63	55	35	42	38	39	46	43	79	75	70	60	60	40	39	39	49	52	62	58	48	69	63	50	31	42	46	64	61
aug	44	48	70	87	42	--	33	35	36	46	42	36	29	35	43	55	38	36	30	26	36	45	35	32	37	33	28	31	34	32	41
sep	37	42	45	28	33	40	30	36	35	35	33	37	37	35	35	38	36	35	39	34	33	35	37	37	27	37	31	35	29	35	
okt	26	28	33	38	35	38	39	34	43	--	42	37	35	34	--	35	35	35	35	37	35	23	34	37	34	36	37	36	32	32	40
nov	37	41	33	33	33	30	--	31	30	29	28	22	26	29	34	37	35	33	28	27	31	--	27	31	39	23	28	33	--	25	
dec	30	--	--	--	40	37	35	33	44	--	27	34	34	40	--	39	--	24	36	40	46	--	34	31	--	26	35	34	36	41	35

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	37	39	43	43	42	54	40	35	35	31	35

Oxidant (O_x)

Station: Dordrecht(441)

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 1994	34	37	40	44	51	63	81	118	118	120	121	125	127	138	139	8362
zomer 1994	39	42	45	50	63	76	93	118	118	120	121	125	127	138	139	4193
apr '93/mrt '94	32	34	37	40	46	53	67	108	109	110	110	112	113	116	117	8469
winter '93/'94	32	33	35	37	42	45	49	61	62	66	68	70	71	74	75	4278

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 1994	35	37	40	43	51	60	69	37	69	69	69	69	74	77	78	86	348	6
zomer 1994	40	42	45	51	60	68	74	42	69	69	69	69	74	77	78	86	174	6
apr '93/mrt '94	32	34	36	39	44	49	60	34	60	61	62	63	67	69	71	74	354	4
winter '93/'94	32	33	35	36	40	43	46	32	44	44	45	45	46	47	47	48	179	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	35	38	42	41	41	56	39	32	30	27	29

Oxidant (O_x)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	35	37	40	43	49	58	73	107	108	108	109	110	117	119	131	7809
zomer 1994	38	41	44	49	59	70	84	107	108	108	109	110	117	119	131	3635
apr '93/mrt '94	33	35	38	41	47	54	63	98	100	100	107	113	115	120	126	8463
winter '93/94	31	33	35	37	40	42	46	52	52	52	53	53	55	61	61	4110

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 1994	36	37	39	41	47	55	69	37	65	69	69	69	71	71	73	82	327	30
zomer 1994	39	40	44	48	55	65	71	41	65	69	69	69	71	71	73	82	152	30
apr '93/mrt '94	33	35	38	41	46	51	56	34	56	57	58	61	62	63	65	76	354	4
winter '93/94	31	33	34	35	38	40	41	31	40	40	41	41	41	44	44	49	172	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	32	30	30	34	35	33	31	29	28	25	27	28	34	35	30	26	32	34	27	36	27	29	33	35	32	35	34	36	33	--	36	
feb	33	36	--	21	18	28	32	36	35	35	26	25	27	27	31	39	37	33	30	29	38	36	34	28	32	40	35	34	--	--		
mrt	26	32	39	35	36	35	38	31	33	39	44	36	39	37	38	39	39	39	41	40	38	39	29	40	30	41	--	--	49	41	44	
apr	39	42	39	41	38	41	45	40	41	39	46	48	45	38	34	32	40	40	44	45	51	58	51	41	36	35	28	31	43	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
jun	71	49	37	32	36	32	25	31	35	34	34	34	37	46	40	35	33	39	40	32	31	31	35	44	52	40	33	52	50	45	--	
jul	44	52	59	55	34	39	40	43	49	47	69	69	73	61	61	36	35	36	44	44	54	55	47	55	69	53	38	39	43	55	65	--
aug	43	45	71	82	55	40	35	33	35	40	48	42	30	36	33	48	44	41	30	31	37	39	35	32	36	34	29	33	36	36	37	--
sep	37	42	47	32	36	40	30	32	37	34	34	33	39	31	39	41	38	32	37	36	32	36	33	27	36	32	31	37	27	34	--	
okt	29	27	32	37	34	37	37	37	37	29	28	28	34	--	33	29	29	32	26	30	22	34	36	32	34	36	34	36	34	31	32	40
nov	38	40	36	33	29	26	24	29	28	30	25	14	22	30	34	36	37	33	25	30	34	35	31	34	43	27	28	32	--	24	--	
dec	26	26	28	32	36	40	36	36	42	38	29	33	34	38	38	43	--	25	38	43	45	38	28	30	31	26	34	32	37	40	38	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	32	37	41	--	39	50	40	35	32	31	35

Oxidant (O_x)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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 1994	35	38	40	44	51	62	81	124	129	129	130	132	133	135	137	8188
zomer 1994	39	42	45	50	62	75	91	124	129	129	130	132	133	135	137	4129
apr '93/mrt '94	33	36	38	42	48	55	67	117	119	119	120	123	124	128	153	8341
winter '93/'94	33	34	36	38	42	45	48	55	55	56	56	56	56	58	58	4075

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 1994	35	38	41	43	50	59	68	37	68	68	70	72	72	74	77	91	342	9
zomer 1994	40	42	45	50	59	66	72	42	68	68	70	72	72	74	77	91	172	9
apr '93/mrt '94	33	35	38	41	45	49	60	35	59	60	65	66	68	70	72	85	349	6
winter '93/'94	32	34	36	38	41	42	44	33	43	43	43	44	44	45	45	47	170	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	32	32	32	36	33	30	35	30	27	26	30	28	34	35	30	26	32	32	28	36	28	28	32	36	33	36	37	38	35	36	34
feb	35	38	--	29	21	28	32	36	36	37	28	25	28	29	35	41	44	43	39	35	41	39	41	33	33	35	35	36	--	--	
mrt	30	35	40	38	--	--	--	--	34	40	45	40	40	41	39	41	41	41	43	40	41	43	30	42	33	42	44	39	45	42	47
apr	43	45	41	42	39	42	44	40	43	41	47	50	49	41	39	36	43	45	46	48	52	58	55	42	41	34	27	28	41	39	
mei	45	45	48	45	37	28	29	35	42	39	45	54	52	48	43	35	35	40	45	39	33	35	36	41	41	39	40	33	36	41	54
jun	72	43	34	29	35	27	22	27	34	31	35	35	40	49	45	32	33	41	43	33	34	33	37	54	51	44	36	60	52	48	
jul	57	68	61	54	36	41	38	39	51	59	74	70	77	61	61	42	36	40	46	50	59	64	59	72	68	56	48	43	47	62	66
aug	40	45	65	91	50	40	34	30	35	44	35	--	29	32	34	49	38	38	29	27	34	43	36	30	35	33	--	--	--	--	
sep	37	39	43	--	--	--	30	31	32	35	29	31	35	30	34	36	34	29	32	33	28	29	30	27	28	--	--	35	27	32	
okt	24	27	30	35	33	35	30	30	31	34	33	22	28	35	--	29	24	29	32	25	33	19	27	34	29	32	29	31	29	32	34
nov	--	36	32	33	30	24	27	26	29	28	32	19	23	27	32	38	33	29	24	27	32	28	28	31	38	21	26	30	--	23	
dec	25	26	29	--	30	38	32	31	37	--	25	30	32	37	--	39	--	25	31	36	42	36	26	29	27	23	33	32	34	35	34

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	35	40	43	41	40	55	40	32	30	29	32

Oxidant (O_x)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	37	40	44	49	57	68	87	136	136	136	137	139	140	145	156	8053
zomer 1994	42	45	50	55	67	81	100	136	136	136	137	139	140	145	156	4189
apr '93/mrt '94	37	39	43	47	55	63	73	123	130	131	132	132	134	134	152	8135
winter '93/94	35	36	39	42	46	50	55	67	70	70	70	72	72	78	80	3926

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 1994	38	40	43	48	56	65	74	41	74	74	75	75	76	81	83	96	335	9
zomer 1994	42	46	49	56	62	73	76	46	74	74	75	75	76	81	83	96	174	5
apr '93/mrt '94	37	39	42	45	51	56	67	39	65	67	69	73	74	75	77	89	339	9
winter '93/94	34	36	38	41	43	48	49	35	49	49	49	49	49	49	49	51	164	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	32	32	31	35	34	34	34	33	30	30	32	27	34	35	31	31	--	33	31	39	30	30	32	39	33	36	35	39	37	35	36
feb	33	41	--	34	26	31	36	41	39	42	34	28	30	35	38	46	--	--	48	41	49	49	46	38	39	43	--	--	--	--	--
mrt	30	37	42	42	41	37	37	31	34	42	49	37	37	42	43	41	42	43	45	42	49	--	28	44	31	49	48	42	43	43	45
apr	40	44	40	41	39	--	--	41	38	45	51	52	49	46	43	40	42	49	--	56	57	71	56	55	46	34	33	30	45	46	
mei	44	50	56	38	36	31	36	40	50	46	50	58	53	56	42	48	36	48	54	49	39	40	36	49	45	47	48	46	43	48	59
jun	73	48	--	32	36	31	26	35	37	37	41	44	48	55	46	38	38	43	42	37	33	34	40	55	60	45	37	76	56	56	
jul	59	74	65	62	36	45	39	47	57	65	81	75	83	65	67	49	40	45	55	58	71	74	67	75	60	58	56	42	55	62	--
aug	--	46	72	96	53	46	38	40	44	49	42	40	32	35	--	50	--	--	28	32	38	47	38	32	40	31	29	30	36	38	45
sep	34	40	42	33	36	42	32	35	32	34	31	30	37	35	35	41	38	35	37	37	36	38	39	35	34	39	35	37	30	33	
okt	33	30	39	--	45	38	38	--	45	--	42	40	37	--	--	--	--	--	--	34	36	23	30	34	31	33	33	32	31	31	35
nov	36	39	34	32	32	30	31	31	33	32	35	21	22	27	32	34	34	34	26	25	34	35	29	34	--	26	31	40	--	26	
dec	29	30	27	29	33	36	34	32	42	--	27	32	35	47	--	40	31	25	33	37	46	--	32	35	28	23	33	32	32	38	35

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	39	41	46	46	44	60	42	36	35	31	33

Oxidant (O_x)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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 1994	34	37	40	44	52	63	83	125	129	130	132	132	134	135	137	8247
zomer 1994	39	42	45	51	63	77	95	125	129	130	132	132	134	135	137	4240
apr '93/mrt '94	34	37	40	44	51	61	76	134	135	136	138	139	144	145	168	8059
winter '93/'94	33	35	36	38	42	45	49	56	56	56	56	56	56	57	57	3931

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	34	37	40	43	51	62	70	37	70	70	70	71	74	75	76	93	344	6
zomer 1994	40	42	45	51	62	70	74	42	70	70	70	71	74	75	76	93	177	3
apr '93/mrt '94	34	36	39	42	50	58	71	37	68	71	72	75	77	78	81	93	335	8
winter '93/'94	33	34	36	37	40	42	44	33	43	43	43	43	44	45	46	46	163	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	31	31	31	35	33	33	32	32	27	26	30	26	34	--	--	26	30	32	27	35	28	27	31	33	30	37	37	40	34	34	32
feb	34	39	--	26	21	28	32	35	35	37	30	25	29	32	34	43	46	44	41	37	40	40	42	33	33	35	32	33	--	--	
mrt	27	33	39	36	38	37	37	31	33	39	--	--	--	--	--	36	39	38	43	37	42	39	27	41	30	43	43	38	45	42	46
apr	40	44	38	40	37	42	42	39	41	41	49	51	51	43	40	38	43	49	--	52	53	59	58	43	39	35	27	28	39	28	
mei	--	--	49	39	35	30	33	39	47	43	49	58	51	51	40	40	36	42	49	42	33	38	33	45	41	43	42	38	41	46	55
jun	75	47	36	32	37	30	21	28	33	33	39	39	43	51	45	34	34	41	41	34	34	34	38	59	55	42	34	70	--	--	
jul	59	70	63	60	37	39	40	40	53	63	74	70	76	65	62	44	37	43	52	--	62	70	63	71	67	58	48	45	49	65	65
aug	42	47	66	93	49	44	35	36	38	46	42	36	28	31	33	45	37	35	26	26	35	43	34	29	33	31	25	28	33	35	40
sep	34	40	42	29	33	39	27	32	33	33	32	30	35	30	32	35	34	31	34	33	32	33	34	30	26	31	28	32	25	30	
okt	23	27	32	35	31	28	27	28	28	33	30	26	28	25	--	32	30	31	33	28	28	20	30	31	31	33	29	28	28	28	36
nov	33	30	27	30	27	26	26	24	27	23	25	15	22	25	32	32	33	29	25	27	23	21	21	28	34	22	28	25	--	23	
dec	20	21	--	29	32	35	33	32	32	--	26	31	32	36	--	33	--	24	32	34	38	35	29	27	--	23	31	30	33	38	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	35	38	42	42	41	57	39	32	29	26	31

Oxidant (O_x)

Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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 1994	34	36	39	42	49	58	72	104	105	107	108	113	115	118	130	8519
zomer 1994	37	40	43	47	57	68	82	104	105	107	108	113	115	118	130	4295
apr '93/mrt '94	32	34	37	40	45	51	61	100	100	100	104	107	108	108	113	8334
winter '93/94	32	33	35	37	41	44	47	55	57	57	57	58	60	62	69	4120

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 1994	34	36	39	41	47	57	62	36	62	62	63	63	64	66	73	76	354	3
zomer 1994	38	40	43	47	57	62	64	40	62	62	63	63	64	66	73	76	178	2
apr '93/mrt '94	33	34	36	39	42	47	57	34	54	57	58	59	60	63	64	71	346	9
winter '93/94	31	33	35	36	39	42	43	32	42	42	42	42	43	44	47	48	172	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	30	29	29	32	31	30	32	31	26	26	29	25	31	34	28	27	35	30	27	35	28	28	30	35	32	34	34	35	33	33	34
feb	32	38	36	29	23	28	31	39	35	36	30	27	28	31	34	40	48	47	40	35	41	42	42	34	32	34	34	34	--	--	--
mrt	28	35	39	36	36	36	36	30	31	38	43	35	36	39	37	38	39	37	40	37	41	41	26	39	30	42	42	36	41	38	41
apr	38	41	37	39	36	40	41	37	39	41	47	48	48	40	39	37	41	45	45	47	50	55	52	40	39	32	24	27	42	43	
mei	44	45	44	40	34	27	28	34	43	40	--	--	51	47	42	38	32	41	46	40	32	32	36	43	39	41	41	37	38	43	53
jun	66	42	31	29	35	26	21	29	30	32	36	36	41	47	40	31	31	37	40	31	29	30	35	49	48	41	33	58	50	46	
jul	53	62	62	54	32	38	37	40	50	55	64	59	73	62	57	44	33	37	45	47	57	63	58	61	63	51	46	--	46	57	60
aug	--	40	57	76	51	41	32	31	34	43	38	34	28	33	33	43	36	34	26	27	34	42	33	28	31	29	24	26	31	32	--
sep	31	36	39	28	31	35	27	29	29	30	27	27	34	31	31	36	34	31	33	29	31	32	35	30	29	32	33	33	28	32	
okt	25	26	32	35	34	32	32	--	--	35	29	30	42	--	30	31	32	32	30	33	21	27	30	27	29	30	30	27	28	34	
nov	35	34	30	31	29	26	26	25	29	27	30	17	20	26	34	33	33	31	23	25	37	31	25	32	37	23	29	--	36	23	
dec	24	23	23	26	32	34	31	30	38	33	26	30	31	40	32	37	27	23	31	34	38	37	27	29	28	22	29	29	38	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	35	37	41	40	38	52	36	31	31	29	30

Oxidant (O_x)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	34	37	40	44	53	66	82	116	116	120	123	125	129	131	137	5238
zomer 1994	38	41	44	50	62	76	87	116	116	120	123	125	129	131	137	3160
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	35	36	39	44	52	60	67	37	63	64	66	67	67	68	76	82	219	30
zomer 1994	38	40	45	48	56	64	68	41	63	64	66	67	67	68	76	82	132	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	40	52	40	33	32	28	32

Oxidant (O_x)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	33	36	39	44	53	64	84	126	126	127	128	132	132	135	137	8269
zomer 1994	37	41	45	51	63	78	95	126	126	127	128	132	132	135	137	4279
apr '93/mrt '94	32	34	37	41	49	58	72	107	107	111	116	123	125	125	129	8392
winter '93/'94	31	33	35	37	41	45	49	57	59	59	60	60	60	62	64	4008

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	34	36	40	42	49	61	68	37	67	68	68	69	71	76	79	80	345	9
zomer 1994	38	41	45	49	61	66	71	41	67	68	68	69	71	76	79	80	179	4
apr '93/mrt '94	32	34	36	40	45	54	60	34	59	60	64	64	66	69	70	80	350	9
winter '93/'94	31	32	34	36	40	42	44	31	43	44	44	44	44	44	44	45	167	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	28	32	30	33	32	31	34	33	30	31	--	27	32	34	29	28	--	32	28	34	27	28	31	33	30	36	36	38	30	35	32
feb	34	36	30	25	23	24	34	35	33	39	27	27	30	35	36	42	--	--	42	35	38	44	44	38	35	36	32	33	--	--	--
mrt	24	--	37	36	41	36	36	28	28	38	44	40	40	40	38	38	40	36	42	37	44	36	27	40	31	43	40	40	44	44	45
apr	41	40	37	42	35	37	40	40	40	36	49	46	50	--	--	--	--	46	41	44	48	53	51	42	35	34	26	23	40	39	
mei	47	49	46	43	32	25	27	38	42	42	44	53	49	49	37	37	35	41	49	40	34	33	34	46	34	41	37	38	39	38	48
jun	64	45	34	32	35	28	21	27	33	31	36	39	39	45	41	33	33	42	40	29	35	31	36	49	55	45	42	61	50	48	
jul	54	63	71	56	34	41	37	41	48	58	68	65	76	65	65	48	35	42	48	51	60	69	64	66	79	68	63	52	45	61	67
aug	47	45	62	80	57	42	36	37	38	48	44	36	29	32	30	40	33	35	24	26	33	40	36	30	34	32	22	30	33	32	42
sep	36	37	35	26	29	37	26	30	31	32	28	27	32	29	32	33	32	27	26	29	34	32	35	29	28	30	26	29	27	28	
okt	28	25	31	29	31	30	34	--	33	35	28	30	32	33	36	33	31	--	30	32	36	27	30	28	29	29	29	28	28	28	33
nov	34	34	32	31	25	24	26	25	26	25	19	14	19	25	32	31	31	29	21	24	24	27	25	28	32	24	29	24	30	24	
dec	26	--	--	29	32	33	30	29	35	--	26	29	30	33	--	32	--	23	27	31	35	--	--	--	--	20	27	28	31	36	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	34	38	41	40	39	57	38	30	31	26	30

Ozon (O₃)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	23	30	37	47	61	76	103	169	175	179	182	183	185	186	217	8250
zomer 1994	31	38	47	57	74	95	123	169	175	179	182	183	185	186	217	4286
apr '93/mrt '94	16	21	27	36	49	62	80	128	129	131	133	133	136	139	139	8125
winter '93/94	15	21	27	35	46	54	62	75	76	77	78	85	88	91	92	3818

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 1994	24	30	37	46	59	71	96	155	155	156	164	167	171	174	176	8193	29	8
zomer 1994	32	38	46	55	70	87	114	155	155	156	164	167	171	174	176	4267	37	1
apr '93/mrt '94	17	22	27	34	46	56	75	112	112	113	114	114	114	117	117	8080	22	11
winter '93/94	16	21	27	34	44	50	59	70	71	71	71	74	75	80	80	3787	21	11

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	40	25	42	27	17	18	9	13	9	8	24	39	37	23	--	8	11	10	5	4	4	34	10	23	33	43	41	26	46	18
feb	22	22	--	3	6	8	7	7	9	26	13	21	39	29	29	13	--	--	21	35	13	10	10	5	6	7	21	12	--	--	--
mrt	6	13	19	23	30	40	35	31	24	16	--	33	58	47	32	40	48	23	52	31	17	17	25	36	26	45	37	26	46	37	67
apr	56	52	50	63	30	25	24	34	43	32	50	45	70	46	21	44	62	51	27	22	20	--	51	33	17	27	11	13	15	35	
mei	58	35	38	30	24	9	19	30	27	24	38	49	50	37	54	30	30	30	38	11	25	44	38	32	16	20	26	24	50	24	--
jun	44	25	28	33	43	14	11	10	16	24	32	48	32	44	35	21	7	39	56	14	39	34	27	58	61	46	29	62	41	47	
jul	68	53	--	62	21	15	20	23	38	64	71	74	102	82	49	77	64	62	57	40	66	71	91	100	86	51	109	56	50	69	84
aug	42	42	77	94	27	38	45	36	44	31	32	31	29	27	22	23	26	32	15	12	34	18	14	18	16	18	21	48	37	14	19
sep	32	37	44	38	29	12	8	15	43	66	62	35	36	7	38	53	53	31	11	10	16	18	17	9	12	4	7	4	6	7	
okt	6	14	27	17	--	--	10	11	16	11	7	12	18	10	--	30	23	11	15	9	7	9	43	13	21	21	16	9	20	37	32
nov	30	6	6	5	5	13	3	2	5	4	8	2	12	19	33	17	13	9	6	27	6	--	4	2	--	4	16	5	--	7	
dec	8	9	--	27	29	26	21	36	17	--	35	29	22	11	--	7	7	27	--	--	4	9	14	15	--	19	34	33	38	53	40

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	16	33	37	32	34	63	32	25	17	10	23

Ozon (O₃)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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 1994	16	22	29	37	50	64	88	161	162	163	165	167	167	178	188	8082
zomer 1994	23	29	36	46	61	80	112	161	162	163	165	167	167	178	188	4208
apr '93/mrt '94	14	19	25	33	44	56	73	123	127	128	129	131	138	142	147	8178
winter '93/'94	11	14	19	25	35	41	51	66	67	68	69	71	78	81	81	3946

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 1994	18	23	28	35	48	59	81	134	135	136	137	138	140	144	147	8045	23	9
zomer 1994	24	29	35	44	58	74	100	134	135	136	137	138	140	144	147	4203	29	5
apr '93/mrt '94	16	20	25	31	41	51	66	108	111	111	112	114	117	118	119	8143	20	11
winter '93/'94	12	15	19	24	32	39	46	59	59	60	62	62	64	65	67	3921	15	11

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	6	31	17	34	22	17	15	10	16	7	7	19	23	21	13	11	10	14	10	9	6	2	23	7	13	26	27	34	16	30	13
feb	20	15	--	2	4	6	6	5	8	16	10	16	31	23	31	12	--	--	16	24	15	9	7	3	3	6	10	8	--	--	--
mrt	3	9	15	16	21	21	16	15	13	16	16	25	48	28	--	--	38	14	41	25	14	16	12	26	17	33	33	21	25	33	49
apr	43	36	34	49	21	19	25	21	33	26	35	28	52	36	19	36	46	35	23	20	16	27	44	24	14	17	6	9	15	30	
mei	44	25	38	19	--	--	--	--	18	30	51	45	37	51	19	27	24	32	13	22	34	33	23	17	12	28	21	40	21	33	
jun	55	15	23	30	43	11	9	9	16	21	28	34	18	39	35	23	12	36	53	11	28	35	23	70	51	44	27	36	35	36	
jul	61	68	73	49	23	19	19	19	37	51	61	73	64	64	41	62	51	42	40	25	46	55	70	86	77	69	59	56	41	62	72
aug	31	35	41	--	--	28	40	29	35	29	20	29	26	22	14	25	19	23	10	11	24	13	11	11	10	9	7	22	15	10	15
sep	17	19	28	18	16	10	4	9	19	29	22	14	18	5	10	25	21	15	6	13	11	13	12	7	8	4	8	6	8	9	
okt	5	7	17	11	13	14	9	13	20	--	10	--	12	10	--	18	19	8	13	7	4	--	45	15	26	23	--	--	24	36	33
nov	33	7	6	6	--	19	2	3	4	2	5	2	9	14	26	14	12	8	7	23	7	6	4	4	9	4	13	7	9	7	
dec	9	10	--	24	25	21	22	37	15	--	30	23	18	11	--	--	9	29	12	9	10	--	--	--	--	--	26	26	36	42	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	12	23	28	29	30	53	21	13	16	9	22

Ozon (O₃)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	38	47	56	65	76	90	115	198	199	200	204	210	221	222	235	8218
zomer 1994	54	62	69	76	89	109	138	198	199	200	204	210	221	222	235	4272
apr '93/mrt '94	32	41	49	57	68	78	94	156	166	171	180	189	197	197	210	8624
winter '93/'94	19	27	35	45	55	61	67	76	77	77	78	78	79	79	80	4235

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 1994	39	47	54	63	74	86	110	171	172	172	174	181	183	189	191	8179	40	9
zomer 1994	53	61	67	73	85	102	129	171	172	172	174	181	183	189	191	4258	54	2
apr '93/mrt '94	32	40	48	55	65	74	86	150	150	151	161	163	169	172	174	8622	34	4
winter '93/'94	20	27	34	43	53	59	64	73	73	74	74	74	75	76	77	4230	24	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	25	39	23	36	28	11	20	8	16	8	6	19	41	48	14	18	19	31	13	13	4	16	45	35	27	50	45	60	42	51	33
feb	19	37	5	3	3	9	4	13	21	47	11	17	34	27	17	7	11	11	14	26	8	6	21	11	9	6	9	4	--	--	--
mrt	7	15	21	20	27	51	42	30	30	34	29	54	64	56	31	61	57	49	61	54	36	23	37	53	32	70	37	31	56	38	65
apr	66	70	61	65	42	42	20	43	58	34	73	85	86	65	29	38	69	66	52	28	33	30	42	43	47	25	24	24	23	47	
mei	81	50	44	68	51	25	20	50	64	48	48	68	73	60	61	44	37	65	74	41	30	68	59	58	66	50	69	53	71	69	67
jun	68	40	53	52	64	26	25	37	49	55	67	57	55	64	62	45	32	60	76	36	46	44	49	64	75	54	34	72	56	51	
jul	83	98	94	70	46	40	55	50	75	42	90	85	102	108	--	64	64	55	63	63	78	83	96	104	106	64	--	71	70	86	115
aug	62	51	85	112	77	70	55	48	46	55	74	74	55	65	58	43	47	63	41	41	35	52	31	41	31	31	--	--	60	26	23
sep	37	71	72	48	49	16	9	16	42	57	51	41	40	6	42	68	70	62	37	17	22	27	27	14	11	12	38	30	24	25	
okt	18	23	36	58	46	12	11	11	14	10	5	--	16	9	--	41	22	8	4	5	4	11	--	--	--	--	31	26	20	48	56
nov	55	19	4	4	4	--	--	--	3	4	6	3	22	33	49	50	43	30	20	41	14	6	6	25	21	10	22	11	--	2	
dec	5	8	17	34	38	47	20	29	31	--	42	45	36	38	--	17	--	20	24	28	26	9	6	--	--	--	--	41	41	51	48

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	15	41	48	56	52	77	54	36	22	20	29

Ozon (O₃)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	24	32	42	52	66	79	105	198	199	200	201	209	225	228	229	8404
zomer 1994	37	46	54	64	78	97	122	198	199	200	201	209	225	228	229	4344
apr '93/mrt '94	18	25	33	42	53	63	76	142	147	148	149	151	168	171	177	8491
winter '93/'94	13	18	26	36	48	55	63	76	76	77	77	79	79	83	86	4152

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 1994	25	33	41	50	63	75	96	174	175	175	184	185	186	191	193	8366	31	6
zomer 1994	37	45	52	61	74	90	113	174	175	175	184	185	186	191	193	4338	41	1
apr '93/mrt '94	20	25	32	39	50	58	71	127	129	130	134	136	139	141	142	8458	24	3
winter '93/'94	14	19	25	33	46	52	59	72	73	73	74	74	75	75	75	4129	19	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	21	40	19	30	24	14	13	7	26	6	7	12	35	31	9	11	9	16	--	8	3	9	41	24	20	41	47	54	31	46	22
feb	21	30	--	2	4	9	3	11	17	41	9	14	31	29	14	8	14	13	16	29	8	10	17	3	6	4	3	4	--		
mrt	1	9	16	12	19	42	31	29	18	26	19	45	54	39	29	52	48	37	54	47	24	--	31	40	24	66	39	18	53	28	49
apr	56	64	58	61	31	33	21	37	48	--	62	71	82	60	24	42	69	48	20	17	30	29	47	37	40	19	16	23	18	41	
mei	72	41	49	50	40	9	22	34	32	23	42	54	68	59	53	35	33	45	52	30	34	50	40	39	40	43	50	35	54	40	44
jun	73	24	40	35	57	11	12	14	38	47	57	43	34	39	38	33	24	47	64	26	29	35	26	62	68	43	21	55	40	37	
jul	81	99	78	45	35	24	39	28	54	47	77	92	72	76	59	45	64	56	70	64	52	63	76	96	65	46	19	49	49	78	89
aug	31	36	64	93	33	39	49	36	44	39	47	55	47	50	28	42	30	43	18	16	25	35	14	23	18	17	24	44	37	11	20
sep	24	46	54	28	25	17	6	12	29	39	34	37	24	2	24	53	53	48	18	24	20	20	15	9	4	1	13	15	10	9	
okt	9	10	17	29	28	9	7	7	14	--	4	11	17	5	--	41	19	10	5	6	3	11	33	13	16	18	20	10	16	33	32
nov	35	6	3	4	2	5	1	2	2	2	4	5	15	24	33	33	32	18	13	27	4	--	2	6	13	6	5	5	--	2	
dec	4	2	9	27	28	34	13	21	17	--	35	30	23	19	--	10	--	18	14	8	8	--	5	8	--	9	28	32	30	43	36

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	14	33	42	42	39	61	36	24	16	11	20

Ozon (O₃)

Station: Dordrecht(441)

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 1994	26	34	43	54	69	88	126	206	208	210	212	216	220	224	232	8522
zomer 1994	41	49	57	67	88	116	153	206	208	210	212	216	220	224	232	4352
apr '93/mrt '94	21	28	36	45	58	71	93	180	180	181	184	185	186	189	196	8541
winter '93/'94	13	19	27	35	46	55	63	81	81	81	82	83	83	83	86	4286

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 1994	27	34	42	52	67	84	119	188	189	189	193	194	200	202	203	8495	33	4
zomer 1994	41	48	56	66	84	107	138	188	189	189	193	194	200	202	203	4343	46	1
apr '93/mrt '94	22	28	35	43	55	67	86	159	162	163	164	169	170	171	174	8534	27	4
winter '93/'94	15	19	25	34	43	52	59	73	74	75	75	76	76	78	79	4282	19	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	14	41	28	36	28	21	16	11	25	7	7	16	43	37	15	10	6	13	10	9	3	12	37	14	26	31	49	38	26	45	17
feb	21	22	7	2	4	9	5	6	11	29	8	15	35	33	19	9	12	13	16	27	11	8	20	4	6	9	--	3	--		
mrt	4	5	14	17	37	42	37	33	27	17	22	43	57	50	27	45	41	33	48	42	23	17	35	41	27	54	42	25	55	49	64
apr	67	58	51	61	30	33	25	36	44	35	63	59	69	48	27	46	70	49	25	22	29	38	52	40	28	16	8	22	26	42	
mei	75	51	48	--	36	12	25	29	46	37	48	67	66	55	56	35	35	34	47	35	42	48	45	50	28	35	45	38	48	45	54
jun	79	39	44	42	52	20	14	13	27	35	51	55	51	54	48	19	28	52	67	34	46	40	33	82	85	55	32	75	50	62	
jul	86	112	100	72	45	34	39	40	71	80	108	99	99	90	94	70	66	59	73	67	81	86	95	108	--	77	50	62	70	81	88
aug	43	55	88	130	53	69	60	44	47	51	60	46	40	42	31	45	27	41	22	18	39	40	22	24	25	19	22	41	26	16	25
sep	32	42	51	34	27	16	4	15	28	43	37	32	29	4	18	34	35	28	17	25	20	20	17	14	12	4	10	15	11	11	
okt	9	29	21	21	17	--	7	8	16	--	6	--	16	6	--	43	21	8	6	6	2	15	32	7	14	17	17	6	14	39	42
nov	24	4	2	3	2	10	1	1	0	1	3	1	16	27	34	18	18	11	12	30	3	8	8	5	--	3	6	4	7	3	
dec	4	10	11	24	21	20	16	20	9	15	34	28	11	9	--	8	--	17	10	10	6	4	5	4	8	7	32	33	33	46	30

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	13	35	41	44	46	77	42	23	16	9	17

Ozon (O₃)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	24	33	43	54	67	81	103	179	179	180	180	181	187	189	223	8552
zomer 1994	41	49	57	67	81	97	123	179	179	180	180	181	187	189	223	4366
apr '93/mrt '94	21	29	38	48	62	77	94	143	144	146	146	147	148	152	155	8583
winter '93/94	11	17	24	33	43	51	58	70	70	70	71	72	73	75	75	4230

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 1994	25	33	42	52	65	77	95	161	161	162	165	165	165	167	168	8528	31	2
zomer 1994	40	49	56	64	77	89	114	161	161	162	165	165	165	167	168	4362	43	0
apr '93/mrt '94	22	30	37	46	59	75	91	132	133	135	136	138	139	139	141	8564	28	2
winter '93/94	12	17	23	31	40	48	54	67	67	67	68	70	70	71	71	4215	17	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	11	30	15	23	16	9	11	3	11	7	4	10	39	34	11	11	6	18	5	5	1	7	36	16	17	36	45	46	31	--	12
feb	11	22	--	1	5	3	3	3	11	36	10	25	42	34	19	8	13	13	24	34	7	10	22	22	16	3	3	2	--	--	--
mrt	2	6	9	10	19	44	32	16	19	23	17	36	56	43	17	45	36	34	48	38	36	11	30	41	26	62	--	--	44	23	51
apr	54	50	41	54	21	27	20	27	44	48	74	71	80	61	30	46	73	59	31	24	19	21	37	17	24	14	10	17	15	44	
mei	80	63	31	53	38	12	13	42	63	47	51	80	72	55	47	44	23	43	60	47	23	38	42	54	40	50	56	53	59	47	47
jun	45	25	31	36	52	9	12	27	29	46	60	50	54	47	46	24	19	33	56	18	26	29	37	60	44	42	26	63	38	61	
jul	71	81	73	60	33	24	33	47	63	46	94	79	90	78	68	58	57	64	72	67	84	88	84	90	78	61	35	50	69	74	93
aug	35	48	85	103	64	65	60	52	51	60	49	54	48	56	28	28	21	45	17	18	28	49	20	22	12	9	14	38	38	11	32
sep	20	43	43	22	31	5	2	6	19	33	22	25	28	8	30	48	48	43	11	15	36	34	34	22	28	16	15	16	7	7	
okt	27	10	32	33	25	4	5	5	10	5	3	15	18	2	--	54	26	21	7	9	4	7	23	5	7	7	10	5	8	36	35
nov	34	5	3	2	2	7	3	1	2	2	2	2	9	31	39	23	22	12	6	35	4	6	4	13	7	7	13	5	--	5	
dec	3	5	10	21	24	32	12	17	16	13	36	35	21	20	7	7	--	12	6	7	9	11	11	3	6	4	38	35	31	46	37

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	15	30	38	48	38	67	41	24	15	11	18

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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 1994	19	28	38	49	66	82	108	179	186	187	189	197	204	208	213	8429
zomer 1994	35	43	52	64	82	100	130	179	186	187	189	197	204	208	213	4269
apr '93/mrt '94	18	25	34	44	58	71	92	162	168	169	169	181	184	196	199	8454
winter '93/'94	11	16	24	32	43	52	60	75	75	76	76	77	77	78	79	4143

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 1994	21	29	37	47	64	79	99	166	167	168	170	176	177	178	180	8387	29	5
zomer 1994	35	42	51	63	79	92	118	166	167	168	170	176	177	178	180	4259	40	5
apr '93/mrt '94	20	26	33	41	55	68	88	138	138	139	146	147	153	153	155	8419	26	6
winter '93/'94	12	17	23	31	40	48	55	69	69	69	69	70	71	72	72	4114	18	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	7	28	16	29	19	14	14	5	11	7	5	14	38	29	9	16	9	10	7	6	3	5	34	13	13	34	43	47	21	42	14
feb	14	17	--	2	4	6	4	3	7	38	11	20	41	36	20	11	14	13	22	30	10	9	30	13	10	6	5	4	--	--	
mrt	3	6	15	11	--	29	24	--	24	23	15	33	57	38	18	38	42	24	46	35	32	13	30	37	24	61	31	19	42	29	55
apr	57	45	39	57	25	30	16	28	43	33	75	77	86	66	27	49	77	72	16	18	20	25	39	21	18	12	6	12	19	41	
mei	83	54	28	40	31	11	15	36	63	46	45	81	70	52	41	30	24	46	50	20	16	35	30	43	35	44	48	50	54	40	37
jun	37	21	26	29	47	11	7	13	19	39	59	57	56	52	41	25	16	34	49	17	33	25	34	51	45	44	20	63	42	47	
jul	76	91	87	65	27	24	22	28	59	63	78	70	95	81	66	56	59	61	66	60	75	95	103	90	79	63	46	54	67	70	80
aug	19	40	69	110	52	61	54	48	54	42	37	43	38	35	23	21	18	36	15	12	28	49	14	12	11	11	12	34	26	--	--
sep	18	36	37	--	--	--	4	7	19	31	19	23	22	7	15	37	36	37	6	10	23	23	21	14	11	7	7	13	7	6	
okt	13	16	26	24	19	7	8	10	11	12	5	12	17	4	--	44	20	12	9	8	6	8	24	7	10	10	12	4	12	30	34
nov	--	6	4	4	3	9	4	2	2	2	3	2	10	23	23	22	15	11	3	27	4	4	3	7	6	3	13	4	--	3	
dec	3	4	9	24	20	18	11	20	10	--	29	25	23	16	--	6	--	17	10	9	6	5	11	7	11	8	22	26	34	42	28

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	15	29	38	42	35	66	35	18	14	8	16

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	17	24	31	39	51	62	86	157	158	159	161	161	172	176	178	8172
zomer 1994	25	31	38	46	60	75	101	157	158	159	161	161	172	176	178	4308
apr '93/mrt '94	15	21	27	35	47	57	72	127	133	139	140	142	144	146	204	8251
winter '93/94	11	14	20	27	38	47	55	70	73	73	76	76	83	88	95	3971

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 1994	19	24	30	37	48	58	78	137	139	142	143	144	146	147	149	8120	24	9
zomer 1994	25	31	37	45	56	70	90	137	139	142	143	144	146	147	149	4300	30	2
apr '93/mrt '94	17	21	27	33	44	53	64	110	111	118	118	118	121	123	124	8215	21	9
winter '93/94	12	15	20	27	35	42	50	63	64	64	64	71	78	78	82	3940	16	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	8	27	15	29	19	14	14	5	11	7	5	13	36	28	9	8	--	9	7	5	3	5	30	13	13	27	40	32	19	38	15
feb	14	18	--	4	5	7	5	4	7	20	9	14	33	31	21	10	--	--	22	30	15	7	21	10	9	5	--	--	--	--	--
mrt	4	5	13	14	21	29	26	27	22	15	15	31	54	35	15	37	34	22	38	31	15	--	29	33	20	40	33	19	39	25	58
apr	58	41	39	53	24	24	7	24	34	21	39	37	54	37	21	29	51	32	--	19	19	29	39	19	14	13	6	12	20	22	
mei	57	41	32	36	25	12	12	22	27	23	34	69	54	45	40	13	26	23	26	12	21	45	23	23	17	16	27	20	32	23	34
jun	50	23	31	26	36	12	7	6	17	22	26	35	22	25	31	17	13	33	40	14	33	19	15	45	41	38	16	43	28	25	
jul	51	69	60	40	22	21	16	15	47	64	73	64	61	48	51	29	40	33	39	40	45	51	61	83	67	55	31	43	38	64	76
aug	19	37	60	98	36	31	36	27	32	36	36	38	26	28	15	28	--	--	16	9	29	32	18	14	15	14	15	35	23	20	16
sep	25	27	34	27	17	12	5	11	26	37	26	27	26	6	15	29	32	22	11	14	14	15	14	10	13	6	9	15	7	7	
okt	6	24	17	--	17	10	10	--	16	--	7	13	17	--	--	--	--	--	--	9	7	9	32	9	14	11	13	4	14	33	37
nov	25	6	5	5	5	10	5	4	4	3	4	5	11	23	24	20	13	11	4	27	6	7	5	4	--	3	10	7	--	4	
dec	5	6	9	25	21	19	15	21	11	--	31	25	14	15	--	6	7	19	9	7	7	--	11	9	8	7	21	28	37	46	30

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	17	14	27	29	29	26	48	29	18	15	9	17

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-Const. Erzeijstraat(639)

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 1994	17	26	35	45	59	71	94	163	163	165	166	177	183	185	187	8448
zomer 1994	30	38	46	55	70	87	114	163	163	165	166	177	183	185	187	4323
apr '93/mrt '94	16	22	30	40	54	65	79	137	138	143	147	150	164	168	170	8399
winter '93/'94	11	15	21	30	43	51	60	72	73	74	74	74	75	76	80	4184

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 1994	20	26	34	43	56	66	85	145	146	146	147	147	148	148	149	8414	26	6
zomer 1994	30	37	45	53	65	80	103	145	146	146	147	147	148	148	149	4313	35	1
apr '93/mrt '94	18	23	30	38	50	60	72	118	119	120	121	123	123	123	124	8376	23	7
winter '93/'94	12	15	20	28	40	47	55	65	65	66	66	66	67	67	68	4161	17	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	8	27	16	28	17	14	15	5	11	8	7	12	39	--	--	12	8	10	6	6	2	6	36	12	15	38	46	50	25	47	16
feb	13	18	--	4	7	8	5	6	7	27	7	15	36	37	21	13	15	15	15	28	10	6	25	10	7	6	5	3	--	--	--
mrt	4	7	15	14	22	33	25	29	23	26	17	30	52	33	17	40	46	23	53	37	21	14	31	38	30	51	26	17	44	27	50
apr	56	52	38	57	20	31	13	21	40	26	57	56	74	56	21	39	65	53	--	22	21	22	35	16	18	9	5	13	19	38	--
mei	71	38	27	35	29	13	13	33	37	29	33	67	55	42	39	19	20	34	41	12	16	34	31	27	36	24	39	32	43	33	41
jun	32	22	24	28	47	12	8	10	22	33	39	45	36	46	41	31	13	35	54	18	31	31	29	49	44	45	21	46	48	33	--
jul	54	69	82	63	30	19	25	30	61	69	66	57	83	76	65	45	53	47	51	--	61	84	88	77	80	62	39	50	50	57	72
aug	24	33	56	95	53	46	49	37	39	32	36	43	39	37	21	20	17	43	14	13	28	29	14	12	11	9	12	33	25	14	15
sep	15	34	39	23	24	9	5	8	20	32	21	25	22	6	17	41	35	31	6	12	13	13	12	10	9	6	11	14	7	7	--
okt	6	18	18	20	16	10	9	12	13	11	7	10	13	7	--	35	17	12	10	10	7	7	24	9	10	10	11	6	12	32	36
nov	23	6	4	5	5	8	4	3	3	3	4	3	10	23	26	20	15	13	5	30	7	7	5	6	8	4	13	6	--	5	--
dec	6	8	--	23	20	20	13	18	14	--	35	24	24	16	--	8	--	17	10	8	9	8	12	10	--	8	23	34	33	45	33

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	14	29	34	34	32	59	31	18	14	9	18

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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 1994	20	29	37	47	63	77	104	170	171	172	175	178	180	184	204	8615
zomer 1994	36	43	52	62	77	96	129	170	171	172	175	178	180	184	204	4320
apr '93/mrt '94	17	24	31	41	53	64	80	149	151	151	152	153	163	173	177	8530
winter '93/'94	10	14	21	28	38	47	55	69	69	70	70	71	71	72	72	4281

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 1994	21	29	36	46	59	75	97	155	157	158	159	159	163	165	167	8598	28	2
zomer 1994	36	43	50	59	75	90	117	155	157	158	159	159	163	165	167	4309	40	2
apr '93/mrt '94	19	24	31	38	50	61	77	129	130	131	132	133	139	139	143	8512	24	5
winter '93/'94	11	15	20	27	36	44	51	62	62	62	63	63	66	68	69	4275	16	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	7	26	15	26	18	13	12	4	12	6	4	11	34	27	9	13	7	9	6	4	1	5	29	12	11	30	38	41	21	38	14
feb	12	17	6	1	2	5	2	5	4	30	9	13	33	30	21	8	12	13	18	29	8	6	21	10	9	5	3	1	--		
mrt	2	5	15	14	24	30	24	27	24	19	13	32	51	31	17	36	37	22	41	34	26	10	29	37	23	50	34	18	43	33	54
apr	52	46	40	54	24	30	17	28	41	30	65	67	80	57	25	43	71	63	18	19	19	30	42	25	22	11	5	13	23	36	
mei	79	50	38	42	33	11	17	38	58	44	--	--	65	56	46	27	29	47	54	20	26	42	35	44	40	42	48	52	57	39	49
jun	57	27	32	30	49	12	8	13	22	36	52	52	54	46	42	27	19	35	50	19	33	26	34	52	48	45	23	68	47	42	
jul	67	84	83	67	30	28	27	33	66	73	81	76	93	81	72	56	55	52	58	55	72	94	95	91	81	64	46	50	63	71	80
aug	31	43	70	106	58	58	51	44	47	46	40	45	37	37	24	28	15	37	16	14	30	37	17	16	14	13	14	33	28	19	--
sep	20	35	40	24	26	11	4	12	23	33	23	25	26	5	15	38	37	38	11	14	19	17	15	14	16	9	11	17	7	8	
okt	11	23	23	24	18	4	5	7	--	0	6	10	14	5	--	41	19	12	9	7	5	9	26	7	11	10	11	4	12	30	37
nov	22	5	4	8	4	8	3	1	3	2	4	2	10	23	25	21	13	14	4	28	10	8	3	7	6	1	15	--	11	3	
dec	3	3	8	24	19	19	14	19	10	9	28	21	22	14	6	5	4	16	9	8	3	4	7	4	6	7	19	25	33	46	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	12	28	37	42	37	66	36	20	14	9	14

Ozon (O₃)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	16	23	30	41	60	79	111	169	169	172	173	176	179	181	182	5291
zomer 1994	24	31	40	52	75	95	132	169	169	172	173	176	179	181	182	3181
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	18	23	30	39	56	76	105	152	152	153	153	155	156	158	160	5279	25	30
zomer 1994	24	31	39	50	72	89	119	152	152	153	153	155	156	158	160	3173	33	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	56	22	22	33	35	6	9	11	24	18	46	61	53	25	27	22	13	25	37	10	22	22	22	72	36	15	9	60	22	50	
jul	83	97	39	39	21	10	18	17	21	23	99	95	58	38	19	53	63	63	73	68	82	62	75	89	47	22	18	45	53	89	53
aug	15	27	77	87	19	54	62	51	45	54	23	36	25	23	17	38	11	33	9	8	18	54	13	9	4	6	--	--	26	8	32
sep	12	27	33	14	15	14	4	12	15	26	17	21	17	11	18	37	35	27	8	27	34	33	35	14	21	13	8	12	7	3	
okt	25	10	28	22	14	7	6	8	7	9	8	17	18	4	14	54	36	25	13	15	5	9	11	4	11	9	12	5	12	27	29
nov	27	11	6	5	2	4	2	2	3	1	2	1	9	23	34	25	23	14	5	23	4	4	4	6	5	4	10	2	22	6	
dec	4	6	11	17	20	27	16	15	11	--	28	25	16	9	--	--	--	11	8	5	7	9	22	8	14	12	32	27	26	40	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	30	53	30	19	15	10	17

Ozon (O₃)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	28	37	46	56	70	85	119	191	197	201	203	204	208	210	218	8373
zomer 1994	40	49	58	68	84	109	142	191	197	201	203	204	208	210	218	4369
apr '93/mrt '94	25	34	42	51	64	76	95	162	166	169	172	175	182	182	187	8406
winter '93/'94	18	24	32	41	52	60	69	81	82	82	82	82	83	84	85	4022

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 1994	30	37	45	55	67	80	111	175	176	180	181	182	189	190	194	8338	34	9
zomer 1994	40	48	56	64	78	101	129	175	176	180	181	182	189	190	194	4360	44	0
apr '93/mrt '94	27	33	41	49	61	72	88	147	148	148	150	150	151	151	151	8379	31	9
winter '93/'94	19	25	31	39	49	58	65	77	77	78	78	78	79	80	80	3996	23	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	13	32	18	42	26	14	20	7	7	8	--	20	48	47	14	13	--	7	7	5	3	6	42	17	24	47	53	62	32	54	25
feb	20	25	15	3	5	6	8	10	7	48	12	19	43	38	29	15	--	--	23	28	11	7	24	17	10	3	12	9	--	--	--
mrt	5	13	25	22	32	45	34	32	28	32	22	44	67	52	27	49	54	31	65	47	28	17	30	57	38	69	43	24	55	37	67
apr	65	58	43	68	34	29	16	24	52	29	54	48	76	70	28	37	63	50	25	22	29	28	44	31	22	17	15	21	36	54	
mei	72	52	36	58	34	13	13	46	36	35	42	71	62	61	50	21	41	47	70	23	31	44	46	33	35	27	59	39	62	46	59
jun	52	43	40	42	59	26	15	24	43	48	49	46	46	62	59	46	26	50	63	24	46	46	35	56	72	63	48	64	59	43	
jul	62	75	112	63	41	51	46	48	51	74	66	61	90	99	96	46	50	49	54	49	62	77	84	80	117	103	75	74	59	67	84
aug	56	48	61	83	86	45	42	35	44	47	58	58	49	45	27	29	27	51	25	19	33	37	18	21	24	25	17	41	39	29	33
sep	30	52	53	29	32	15	2	15	32	47	27	28	36	6	31	49	51	36	14	8	21	18	17	14	16	7	21	19	11	11	
okt	10	17	23	30	30	3	7	--	16	9	6	13	15	10	6	31	16	--	12	13	8	8	39	13	20	19	17	8	17	42	48
nov	34	5	8	6	5	14	6	3	3	3	5	2	7	29	36	25	19	18	7	33	7	4	3	11	4	8	24	4	10	8	
dec	4	--	--	31	31	29	22	33	17	--	41	39	32	24	--	5	--	13	10	7	5	--	--	--	--	16	31	37	44	54	39

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	25	17	38	40	44	47	70	40	25	17	12	26

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	49	55	61	68	82	96	113	165	328	329	330	358	359	415	427	440	8625
zomer 1994	53	60	68	77	92	108	130	269	328	329	330	358	359	415	427	440	4305
apr '93/mrt '94	46	51	56	63	72	81	94	112	133	133	136	136	139	149	152	153	7767
winter '93/94	46	51	56	61	70	79	92	110	122	127	129	130	136	136	139	149	3842

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 1994	50	53	57	64	74	85	101	51	101	101	104	113	116	124	136	179	362	1
zomer 1994	54	56	63	72	80	96	116	57	101	101	104	113	116	124	136	179	181	1
apr '93/mrt '94	47	49	53	57	64	70	79	47 #	78	79	81	83	84	85	88	91	323	28
winter '93/94	45	49	53	57	66	75	83	46 #	75	78	79	81	83	85	88	91	160	17

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	43	21	36	25	35	47	53	55	43	42	46	28	28	35	39	41	50	52	46	65	50	48	24	57	42	39	23	34	39	21	49
feb	43	55	57	58	48	46	58	69	53	49	44	30	15	35	41	67	79	81	66	34	72	85	75	68	62	62	41	60	--		
mrt	53	53	54	49	47	35	33	31	34	68	83	52	16	28	35	35	32	51	36	44	69	61	28	44	27	39	44	53	37	48	27
apr	20	34	25	20	45	54	62	44	39	42	40	46	29	35	55	42	17	38	58	73	87	92	50	53	61	43	42	45	72	56	
mei	25	53	53	51	41	40	43	38	47	54	51	56	54	54	34	54	44	52	56	72	41	25	37	53	60	56	57	51	29	53	--
jun	96	69	41	33	23	42	40	44	47	43	38	26	40	54	53	48	52	52	33	54	40	37	49	64	53	49	58	72	76	57	
jul	61	60	--	88	52	73	52	60	54	53	72	101	124	57	77	52	20	37	49	55	70	70	55	94	55	55	136	45	41	101	64
aug	52	67	116	179	86	60	35	45	50	66	50	45	40	36	56	77	61	49	43	48	45	78	73	54	68	58	47	42	56	70	76
sep	52	85	73	41	74	104	100	77	69	50	60	64	80	113	79	93	73	69	89	72	65	58	63	61	46	68	68	53	78	74	
okt	56	52	62	79	60	--	54	52	55	67	72	68	42	78	79	24	35	51	48	60	60	33	16	40	34	41	45	49	34	18	28
nov	36	65	50	49	53	37	47	50	48	52	53	38	29	30	30	43	46	45	37	19	44	52	40	47	52	42	35	50	52	45	
dec	47	50	38	23	32	38	40	26	57	43	16	29	35	62	57	49	46	29	39	52	67	62	48	61	33	24	19	22	24	20	23

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	55	43	47	48	49	66	62	72	50	44	39

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

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 1994	45	50	56	62	73	84	101	136	411	413	418	428	432	433	460	509	8502
zomer 1994	46	52	58	66	79	93	116	246	411	413	418	428	432	433	460	509	4165
apr '93/mrt '94	45	50	55	61	71	82	95	114	138	139	140	146	148	154	154	163	7995
winter '93/'94	45	50	54	59	67	74	84	98	107	108	110	110	113	113	114	116	4366

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 1994	45	49	52	57	67	74	85	47	85	85	89	94	119	122	132	173	357	5
zomer 1994	48	51	56	62	72	83	119	51	85	85	89	94	119	122	132	173	176	5
apr '93/mrt '94	45	48	52	56	65	71	78	46 #	76	78	79	79	80	80	83	96	329	24
winter '93/'94	43	47	51	54	61	68	79	44	70	73	74	76	79	80	80	83	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	45	21	39	32	38	45	51	52	41	42	49	28	31	37	41	40	49	51	44	62	47	45	21	60	40	34	31	26	38	19	48
feb	43	56	53	54	42	46	57	68	54	51	42	36	20	36	38	64	79	83	66	38	67	80	80	68	58	61	46	57	--		
mrt	49	52	57	51	53	32	41	38	40	48	74	49	12	37	38	33	28	57	25	42	66	66	29	33	29	30	45	54	46	43	31
apr	22	31	27	15	47	51	59	47	35	42	39	50	39	35	54	36	19	42	58	73	80	85	55	56	48	45	44	41	63	42	
mei	24	55	--	54	44	37	40	--	50	62	60	41	49	53	30	61	40	63	71	72	39	35	33	--	--	--	54	52	41	66	64
jun	83	72	43	31	23	44	38	44	44	43	41	33	47	57	46	42	49	42	28	54	39	28	56	55	45	45	59	89	67	61	
jul	64	71	48	66	44	68	41	48	47	62	68	63	119	60	81	55	21	41	50	56	81	85	47	94	48	72	132	36	46	64	55
aug	48	63	122	173	53	50	27	--	--	62	42	31	27	35	53	72	46	32	32	36	50	82	64	40	56	42	27	24	37	50	71
sep	41	45	49	33	43	61	49	44	35	23	28	34	46	61	42	30	30	36	48	47	53	47	56	51	44	54	45	48	51	56	
okt	41	43	35	48	49	50	52	45	41	68	70	66	46	68	74	30	38	53	47	58	59	28	18	44	38	46	45	49	33	17	37
nov	40	55	52	51	50	36	50	51	49	45	43	33	31	28	32	57	45	45	36	--	35	55	39	47	50	39	36	36	49	42	
dec	44	45	36	28	34	43	41	30	50	40	19	35	35	52	44	50	41	20	45	57	60	60	46	48	35	23	26	26	24	23	25

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	40	55	43	46	50	48	62	53	44	46	43	38

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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 1994	48	52	57	64	74	85	100	128	167	168	182	182	182	183	190	199	8460
zomer 1994	51	56	63	70	82	94	117	145	167	168	182	182	182	183	190	199	4180
apr '93/mrt '94	50	54	59	66	77	88	103	127	154	157	160	163	194	210	270	278	8409
winter '93/'94	47	51	55	59	67	74	82	96	108	110	111	111	111	112	131	136	4189

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 1994	48	51	55	59	66	74	83	49	83	83	88	88	92	92	99	100	354	6
zomer 1994	52	57	59	65	73	83	92	54	83	83	88	88	92	92	99	100	175	6
apr '93/mrt '94	50	52	55	61	70	78	84	51	84	85	86	87	87	88	91	103	352	7
winter '93/'94	45	49	51	55	60	66	74	46	68	69	71	74	74	76	76	78	175	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	47	27	39	32	38	39	50	51	35	39	44	27	40	45	42	39	42	50	44	59	46	44	34	55	44	39	38	38	46	30	50
feb	43	52	51	48	37	45	55	66	53	53	42	36	25	37	35	62	74	78	63	44	64	74	76	62	55	56	49	55	--		
mrt	51	53	56	53	52	45	51	44	45	55	69	57	21	43	46	45	38	64	39	48	63	68	37	48	35	43	44	51	56	42	39
apr	34	45	39	23	48	59	52	44	44	48	57	41	43	51	42	29	47	59	72	83	83	56	53	58	48	43	45	59	50		
mei	36	65	45	53	46	37	37	34	58	66	62	51	57	57	45	70	54	56	65	74	44	37	48	61	57	65	57	55	43	64	79
jun	74	69	48	33	30	47	42	46	50	46	45	45	57	68	59	50	47	57	42	54	50	36	61	54	60	54	63	99	74	69	
jul	72	88	55	76	47	66	50	58	50	62	60	--	100	78	92	73	32	58	64	72	92	88	64	58	72	65	83	47	53	68	55
aug	63	71	64	--	--	64	36	47	--	62	54	44	31	42	--	--	--	44	37	41	61	82	73	48	59	43	30	31	47	52	78
sep	49	58	58	42	50	47	47	44	39	--	38	37	58	51	44	41	42	42	51	39	57	51	60	56	40	49	48	47	47	53	
okt	41	49	44	52	49	42	43	42	34	57	62	62	46	52	62	33	--	54	47	57	57	26	11	42	--	38	41	42	32	17	33
nov	34	56	51	52	--	29	48	44	38	42	40	23	30	37	31	50	51	48	35	19	36	50	29	37	54	40	36	34	50	33	
dec	41	27	23	19	33	50	34	15	46	41	23	33	38	55	44	35	28	24	40	51	49	56	40	37	19	9	29	29	27	38	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	53	48	50	54	54	67	52	48	44	40	34

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	34	42	51	61	72	84	96	120	152	153	154	169	171	172	204	206	8055
zomer 1994	28	33	41	51	65	79	97	119	136	137	138	138	139	142	143	153	4180
apr '93/mrt '94	37	44	52	59	69	78	88	103	121	122	122	127	128	145	148	217	8575
winter '93/'94	45	51	57	63	71	80	89	101	111	112	121	127	128	145	148	217	4192

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 1994	36	42	49	57	65	73	83	39 #	80	83	85	86	89	97	103	106	335	13
zomer 1994	30	36	39	46	57	66	74	34	67	70	71	73	74	83	86	97	174	4
apr '93/mrt '94	38	44	48	53	62	68	80	39	80	80	81	81	81	82	83	99	357	6
winter '93/'94	45	49	52	59	64	74	81	45	79	79	80	80	81	81	81	99	174	6

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	44	27	46	35	46	68	45	56	52	59	61	39	28	26	45	48	58	36	48	60	55	41	21	36	37	21	32	14	26	19	35	
feb	--	--	64	62	49	55	69	63	48	27	50	32	21	33	49	70	80	79	62	42	80	79	61	64	64	70	59	71	--	--	--	
mrt	47	53	55	52	51	24	31	42	41	41	64	20	14	21	41	16	19	28	21	22	48	63	22	25	30	18	55	50	28	53	23	
apr	12	12	16	15	36	41	71	36	29	55	25	24	12	19	46	38	17	28	40	70	83	97	66	50	31	46	37	--	57	38	--	
mei	14	38	54	23	20	40	43	29	29	37	44	35	27	37	22	41	36	20	18	57	43	16	15	32	23	33	18	30	14	18	48	
jun	86	48	23	15	9	35	26	28	21	15	14	23	29	28	24	--	53	23	14	28	23	21	24	54	31	27	30	67	50	40	--	
jul	31	36	26	44	23	40	25	22	19	42	65	63	36	20	--	23	21	22	37	39	39	28	26	30	--	--	--	20	19	46	27	
aug	30	34	59	57	28	20	16	20	28	33	24	8	5	10	20	74	32	14	20	25	37	39	43	24	41	35	--	--	14	43	63	
sep	39	16	22	15	21	73	53	54	30	15	18	30	35	66	34	10	11	11	46	56	48	51	46	50	58	58	27	--	32	39	--	
okt	37	34	36	21	30	63	71	68	71	85	74	77	47	106	103	26	41	52	59	62	--	--	--	--	--	--	--	42	41	42	20	24
nov	24	--	--	--	--	--	--	48	69	75	58	28	29	24	21	25	43	36	16	51	77	58	41	57	40	38	55	67	51	--	--	
dec	57	65	52	30	36	29	51	39	58	56	14	22	33	44	89	64	57	28	53	54	62	--	--	--	--	--	--	23	25	23	24	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	58	36	40	31	31	32	31	37	53	45	44

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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 1994	48	54	60	67	77	86	97	119	147	164	166	168	171	174	193	226	8197
zomer 1994	42	48	55	63	76	87	102	122	135	137	139	144	145	146	147	171	3983
apr '93/mrt '94	47	52	58	64	72	80	91	109	136	136	136	139	141	144	147	164	8687
winter '93/'94	53	57	62	67	74	82	91	111	127	127	131	136	139	141	147	164	4326

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 1994	49	52	56	61	69	74	85	49	82	85	89	89	90	93	97	115	341	10
zomer 1994	44	49	52	58	64	69	82	46	70	73	76	76	82	89	89	97	165	10
apr '93/mrt '94	47	51	54	58	65	71	76	47	76	77	79	81	82	90	90	93	362	2
winter '93/'94	52	55	57	60	68	74	82	51	76	77	79	81	82	90	90	93	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	55	42	53	39	52	53	55	56	38	52	53	45	39	48	53	48	71	60	54	71	57	56	31	60	55	43	26	26	41	27	56
feb	54	65	64	60	48	56	66	90	71	43	49	34	21	34	51	73	81	79	63	33	73	77	61	61	63	69	62	74	--	--	--
mrt	56	68	65	64	51	49	53	38	53	58	74	43	27	47	65	43	40	60	37	42	66	76	33	50	38	29	56	58	43	57	40
apr	27	31	32	27	57	--	69	58	44	57	37	50	33	35	59	38	19	41	68	89	89	97	76	63	64	67	50	51	69	49	
mei	22	37	63	38	37	49	44	42	52	56	49	39	34	41	46	58	42	51	46	70	35	24	45	43	50	44	41	43	33	42	67
jun	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	40	52	49	38	55	44	33	58	41	35	37	58	46	44	56	76	66	44	
jul	37	50	55	52	38	45	43	44	36	39	64	65	64	36	45	34	16	20	30	33	48	52	27	38	--	--	--	30	--	47	31
aug	52	48	60	60	43	27	15	22	27	45	30	21	16	19	35	60	39	22	--	44	43	43	55	46	49	43	31	29	37	57	--
sep	49	42	40	26	31	--	54	58	37	33	45	38	55	69	50	27	26	29	52	49	46	47	49	61	61	73	56	60	52	55	
okt	44	39	48	49	49	61	67	59	70	85	73	64	44	93	115	20	39	52	57	56	62	32	28	54	53	48	47	55	44	24	51
nov	57	70	58	60	55	43	56	56	53	56	65	45	29	34	49	51	52	60	45	29	64	68	49	63	67	47	--	--	--	43	
dec	49	46	41	34	46	48	49	42	69	54	18	35	51	64	72	72	51	29	56	69	78	76	48	52	41	--	--	30	29	--	44

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	60	51	53	45	49	41	39	47	54	53	50

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	46	51	57	63	73	83	95	118	161	165	167	178	182	205	215	269	8498
zomer 1994	41	47	53	61	72	84	101	122	134	140	142	157	161	165	167	182	4281
apr '93/mrt '94	45	49	55	61	70	79	90	114	137	144	145	150	152	154	154	163	8450
winter '93/'94	47	52	56	62	70	77	87	109	127	128	129	130	131	132	137	145	4114

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	46	50	54	60	66	73	80	47	80	82	83	83	84	87	88	106	356	4
zomer 1994	43	48	50	57	63	70	77	43	71	74	75	77	77	80	83	88	179	2
apr '93/mrt '94	44	47	52	57	63	72	81	45	81	81	82	82	83	83	92	95	353	7
winter '93/'94	47	50	54	57	64	73	82	47	73	74	76	79	82	83	92	95	172	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	40	24	45	40	45	53	54	57	36	50	51	45	36	44	50	48	68	48	--	64	53	45	24	44	43	32	28	21	37	25	44
feb	47	50	61	60	45	52	60	74	52	30	49	37	25	34	52	70	82	83	73	43	66	79	68	65	63	62	61	67	--		
mrt	54	57	57	59	54	31	42	41	50	51	73	32	24	40	43	26	30	43	30	31	61	67	28	38	36	19	45	61	34	57	41
apr	28	20	23	22	48	50	63	42	35	50	35	37	19	22	54	33	16	--	--	80	75	83	63	53	40	48	35	33	62	39	
mei	19	46	50	39	34	50	40	37	55	57	50	47	35	37	30	49	43	41	42	62	37	28	32	50	46	43	36	39	25	45	63
jun	68	60	36	31	16	50	40	47	30	23	19	33	46	55	44	36	57	36	24	41	39	--	46	62	37	33	46	88	63	61	
jul	44	68	46	63	33	58	36	48	37	38	77	55	65	42	59	34	13	22	26	39	70	51	20	40	58	51	42	33	41	48	31
aug	54	57	74	77	49	--	17	32	26	51	36	17	11	19	55	66	44	27	40	34	45	53	53	40	53	48	31	18	30	50	60
sep	49	37	34	27	39	61	52	57	40	29	31	36	48	66	45	22	19	21	57	42	44	48	57	62	48	71	48	53	46	59	
okt	42	45	48	46	41	64	68	58	70	84	76	60	51	60	106	28	49	58	62	65	65	34	34	58	50	51	52	59	46	30	46
nov	38	73	60	60	61	52	--	58	56	54	50	38	36	32	34	39	37	47	41	25	56	59	50	54	63	39	49	58	61	47	
dec	53	--	--	--	50	39	54	44	69	54	19	36	44	58	69	66	51	29	55	70	80	87	61	51	50	42	40	35	41	38	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	58	44	43	42	44	45	42	45	55	49	51

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Dordrecht(441)

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 1994	39	45	50	56	66	73	84	99	125	125	126	129	130	132	156	159	8570
zomer 1994	34	40	46	53	64	73	84	102	120	120	122	125	125	126	130	132	4205
apr '93/mrt '94	38	43	48	54	63	71	82	102	129	130	131	133	135	135	139	144	8615
winter '93/'94	44	48	53	58	66	74	84	99	110	111	115	120	121	123	124	129	4354

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 1994	41	45	47	50	59	63	70	41	70	70	71	72	73	77	79	79	357	6
zomer 1994	37	41	45	47	52	60	64	38	61	61	62	64	64	68	70	71	175	6
apr '93/mrt '94	38	42	46	50	56	62	68	40	68	70	77	78	79	79	83	84	360	2
winter '93/'94	44	47	49	55	61	65	79	44	68	70	77	78	79	79	83	84	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	44	23	32	32	36	40	48	48	30	44	49	37	25	30	39	45	63	46	45	59	51	40	25	48	37	38	23	34	38	25	46
feb	44	52	55	56	46	47	56	70	59	44	49	37	20	27	41	61	79	77	61	37	68	79	60	63	56	55	59	63	--		
mrt	49	58	61	53	38	28	34	30	33	65	67	30	21	22	48	31	37	43	34	32	55	62	20	36	31	30	40	49	31	30	25
apr	15	27	25	19	45	50	56	42	38	41	32	44	29	34	50	30	16	41	64	68	71	70	52	44	52	45	41	32	46	43	
mei	16	36	--	31	29	45	35	39	37	43	44	39	34	36	26	48	35	--	47	53	24	22	27	37	53	42	37	38	30	39	51
jun	52	47	24	19	18	36	30	43	40	31	22	21	32	56	41	51	43	26	16	29	20	24	45	35	29	24	34	61	62	35	
jul	36	41	33	47	23	43	32	35	34	33	46	37	47	44	37	26	12	20	27	36	45	50	27	29	--	39	34	28	23	46	29
aug	37	38	45	40	56	17	--	--	22	--	--	36	20	26	48	53	32	--	28	33	30	49	47	36	45	41	26	13	30	47	50
sep	35	34	35	21	37	61	48	43	29	18	22	24	37	60	44	36	33	30	49	33	46	45	49	48	37	64	50	48	48	47	
okt	36	27	42	48	48	56	55	46	52	63	59	57	44	63	72	19	37	50	52	52	50	24	24	50	40	44	47	51	44	18	27
nov	43	56	54	49	44	38	47	50	46	52	46	34	25	21	26	47	48	47	34	18	44	39	41	51	51	45	42	49	48	43	
dec	41	34	36	25	38	40	41	35	59	46	11	23	46	63	55	60	45	26	49	56	69	73	47	49	49	37	18	18	21	18	27

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	54	39	42	37	35	35	36	40	45	43	40

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Amsterdam-West-18(518)

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 1994	43	48	53	60	69	78	88	119	161	163	169	173	174	199	225	237	5700
zomer 1994	40	46	51	58	69	80	96	122	152	154	159	161	163	169	173	174	3520
apr '93/mrt '94	37	41	47	53	61	68	78	97	116	118	121	138	140	145	157	271	5340
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	80	82	83	88	89	96	108	271	1974

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 1994	44	47	52	54	63	67	75	44 #	72	73	74	75	76	78	80	81	243	30
zomer 1994	42	45	48	53	62	70	76	43 #	70	72	73	74	76	78	80	81	151	20
apr '93/mrt '94	39	41	44	47	52	56	67	38 #	61	66	67	67	67	68	72	86	229	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	53	53	54	55	56	57	66	67	85	30

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	36	39	52	41	42	47	44	44

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	43	49	55	61	70	77	87	106	121	122	123	133	140	141	142	145	7907
zomer 1994	37	43	51	59	69	79	92	113	121	122	123	133	140	141	142	145	3636
apr '93/mrt '94	39	45	51	56	64	71	81	97	118	119	125	126	126	127	127	134	8511
winter '93/'94	43	49	54	58	65	70	77	86	94	95	95	98	99	100	113	114	4158

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	44	48	52	56	64	67	76	43 #	74	76	76	76	77	80	91	93	331	30
zomer 1994	40	44	47	54	58	65	72	39 #	65	67	69	70	72	80	91	93	152	30
apr '93/mrt '94	40	44	48	51	57	64	69	40	69	69	73	74	76	77	81	88	356	4
winter '93/'94	44	47	51	54	58	64	68	43	66	66	66	67	68	69	69	74	174	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	51	28	43	43	51	54	49	53	43	41	49	44	28	34	47	40	56	48	48	64	51	49	29	51	45	33	23	25	34	--	57	
feb	53	48	53	40	30	51	58	66	56	32	41	24	11	19	42	68	59	51	35	23	66	59	45	33	47	74	64	64	--	--	--	
mrt	48	56	67	58	51	25	42	45	45	52	69	35	22	30	56	31	41	43	33	40	38	64	27	37	33	20	--	--	51	57	36	
apr	23	32	36	26	53	53	67	51	36	28	17	24	10	15	36	17	6	21	55	63	80	91	63	62	47	54	44	43	69	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
jun	93	70	41	27	20	52	36	33	39	22	8	17	19	43	32	45	45	43	24	44	34	32	32	26	57	37	39	40	60	27	27	
jul	17	23	43	48	34	52	45	37	33	47	42	56	54	43	52	14	13	7	16	21	24	21	10	20	57	44	40	26	16	35	36	
aug	49	41	54	58	45	14	9	13	18	20	45	28	12	16	37	65	64	35	42	43	44	27	49	41	58	56	43	26	33	58	41	
sep	52	39	49	40	39	72	56	56	52	33	45	39	49	51	46	32	26	21	61	54	27	36	30	31	43	47	46	56	45	58	58	
okt	30	42	31	40	42	67	67	66	61	66	52	39	36	64	68	12	30	35	54	42	54	36	44	64	55	59	60	61	52	27	43	
nov	40	72	66	62	54	44	43	54	51	55	47	25	34	27	28	48	50	51	42	24	61	62	56	53	76	45	41	57	48	41	41	
dec	48	46	45	41	47	46	57	52	65	60	21	30	45	53	66	76	55	37	67	76	77	62	43	54	54	46	29	28	41	33	37	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	47	43	42	--	38	33	38	44	48	49	50

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Haarlem(537)

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 1994	53	60	66	74	85	95	105	128	167	169	177	183	192	193	196	203	8335
zomer 1994	52	58	66	74	86	99	112	134	167	167	177	183	192	193	196	203	4085
apr '93/mrt '94	52	58	64	71	81	89	99	110	132	134	137	138	140	148	157	169	8491
winter '93/94	56	62	68	75	84	92	100	109	122	122	125	127	128	134	148	169	4146

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 1994	53	58	62	69	76	82	89	54	89	90	91	92	93	101	106	112	355	4
zomer 1994	53	58	63	69	75	82	93	54	83	87	88	92	93	101	106	112	177	3
apr '93/mrt '94	50	54	60	64	72	80	83	52	83	84	85	86	86	89	90	91	355	8
winter '93/94	55	60	63	66	77	83	86	56	83	83	84	85	86	86	90	91	174	8

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	54	38	50	43	54	68	55	63	51	52	67	47	33	38	52	61	77	48	60	74	60	52	31	53	46	40	32	41	42	26	49
feb	56	53	73	62	45	65	72	81	65	66	64	48	31	42	50	82	90	82	73	55	85	91	83	68	81	83	82	82	--		
mrt	60	68	67	70	62	35	44	42	48	58	86	40	23	36	65	33	38	49	46	43	76	78	27	42	44	62	62	63	50	62	50
apr	30	37	41	40	63	70	82	60	55	71	74	93	76	76	69	53	47	88	75	87	92	106	82	73	52	61	59	54	69	70	
mei	63	69	61	47	44	60	52	68	59	69	77	55	66	57	42	74	68	66	72	67	51	37	36	71	75	46	57	47	50	69	64
jun	101	73	38	29	32	48	--	60	47	54	41	--	71	52	47	44	58	48	34	43	34	38	41	61	61	47	42	112	75	53	
jul	47	51	58	63	41	61	58	60	55	47	82	74	82	73	67	28	12	25	29	46	75	83	18	49	66	52	43	47	42	66	--
aug	--	--	64	73	59	23	11	30	32	31	56	26	23	21	43	71	59	32	41	44	52	40	55	42	57	56	43	25	33	52	59
sep	49	40	48	39	39	73	58	58	43	33	34	35	--	66	44	31	32	44	62	43	33	46	46	41	52	65	44	57	44	56	
okt	33	43	40	52	60	68	71	71	66	81	64	46	68	88	85	17	48	54	61	57	61	36	39	59	53	50	51	54	49	28	35
nov	33	71	59	56	55	47	58	53	55	61	64	32	34	--	25	30	--	47	46	24	--	--	55	57	70	49	54	62	66	45	
dec	57	50	46	38	37	37	53	44	61	56	23	30	53	75	79	79	62	36	60	64	76	89	62	63	53	48	33	31	32	31	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	68	53	67	59	53	53	43	47	54	50	51



Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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 1994	45	50	55	61	70	78	87	108	129	131	134	136	139	140	146	168	8342
zomer 1994	42	47	52	60	71	80	92	118	129	131	134	136	139	140	146	168	4130
apr '93/mrt '94	42	48	53	59	67	74	84	97	123	123	124	126	127	134	141	145	8484
winter '93/'94	48	52	56	61	67	72	79	86	93	93	93	94	94	95	96	97	4216

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 1994	45	49	52	55	62	68	73	45	73	73	74	75	75	80	87	102	348	9
zomer 1994	43	46	49	53	59	68	75	42	69	69	73	74	75	80	87	102	172	9
apr '93/mrt '94	44	46	51	54	60	65	71	43	71	71	72	73	75	80	83	88	355	4
winter '93/'94	47	50	53	55	61	66	70	46	67	67	69	70	70	71	72	73	176	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	55	34	47	42	46	45	54	53	42	44	52	40	28	40	49	34	52	52	47	63	51	49	28	57	51	37	30	27	47	28	51
feb	54	57	57	53	36	48	58	67	63	35	44	29	15	22	48	69	72	70	54	38	70	67	50	50	53	61	62	66	--	--	--
mrt	54	62	63	62	--	--	--	--	43	54	73	45	23	43	58	43	39	55	38	44	49	71	28	45	40	23	55	57	47	52	38
apr	27	44	41	26	51	51	69	50	41	47	18	22	12	16	49	23	9	18	73	75	80	87	68	61	61	53	46	42	60	36	--
mei	6	35	65	49	42	44	42	33	20	31	43	25	33	43	44	38	45	33	38	56	49	34	41	38	46	32	30	15	17	40	68
jun	102	63	40	28	22	42	35	39	47	23	11	12	24	44	47	38	48	47	35	48	34	40	38	54	55	43	50	55	59	47	--
jul	37	43	33	41	43	56	52	48	42	52	67	68	56	39	53	26	12	18	25	39	42	31	14	52	55	48	49	31	26	52	50
aug	58	49	58	69	47	18	13	12	16	45	31	--	20	27	44	74	56	39	42	41	39	35	55	46	56	53	--	--	--	--	--
sep	53	41	47	--	--	--	53	53	43	37	38	37	47	51	50	34	31	21	56	53	32	33	38	39	43	--	--	54	45	55	--
okt	34	36	33	44	45	61	50	49	49	53	58	31	37	64	55	13	27	45	53	41	57	28	28	58	46	52	45	56	45	33	33
nov	--	64	57	59	54	38	48	48	53	52	58	35	34	30	39	52	49	45	44	26	58	50	51	52	67	37	38	54	45	42	--
dec	45	47	47	--	39	55	51	41	61	59	21	33	39	56	55	69	45	31	50	61	75	64	40	49	42	36	43	36	33	26	38

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	52	48	45	38	42	42	42	43	44	48	46

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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 1994	57	63	69	76	87	98	116	140	174	177	182	190	191	197	217	300	8487
zomer 1994	58	65	72	81	96	110	130	150	174	177	182	190	191	197	217	300	4290
apr '93/mrt '94	57	62	68	76	88	101	118	157	204	206	208	211	219	226	226	250	8362
winter '93/94	55	60	65	71	78	85	92	100	108	112	113	116	118	147	151	172	4214

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 1994	57	60	64	69	78	87	94	58	94	95	97	104	105	109	113	124	355	6
zomer 1994	60	64	68	73	86	92	105	60	93	95	97	104	105	109	113	124	180	3
apr '93/mrt '94	56	59	64	69	79	89	107	58	107	107	108	109	116	128	130	139	349	7
winter '93/94	55	57	60	63	69	74	78	54	75	76	76	76	78	79	82	82	175	6

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	56	41	55	54	59	58	58	59	47	48	55	49	43	53	51	39	59	54	51	68	57	51	39	61	58	46	42	42	51	39	59
feb	63	65	66	54	44	49	59	72	70	47	51	44	36	44	55	76	82	78	69	51	76	79	75	58	61	--	--	--	--		
mrt	--	--	--	62	63	54	57	46	51	66	82	58	34	72	67	60	54	65	52	53	64	76	36	60	49	39	74	65	64	68	57
apr	46	59	56	48	68	69	82	69	60	67	31	31	16	28	65	34	11	33	85	88	95	109	93	79	90	61	57	56	89	55	
mei	17	71	83	70	60	52	53	43	40	54	82	64	80	75	52	56	61	46	54	74	62	46	53	64	54	54	44	35	27	57	86
jun	124	78	60	42	32	49	46	50	61	33	24	25	40	65	62	48	59	56	47	56	44	47	50	87	79	58	60	91	79	70	
jul	82	97	52	72	56	72	64	61	60	69	113	104	79	76	82	40	19	34	65	65	69	48	30	88	92	73	59	65	63	90	70
aug	72	75	90	105	64	30	21	25	35	70	66	51	25	37	52	84	62	--	49	48	55	68	61	56	69	62	46	34	52	63	--
sep	67	56	58	45	45	73	51	--	63	47	51	50	64	65	65	53	51	33	70	66	57	64	67	56	64	68	67	69	65	68	
okt	50	50	52	58	58	--	94	66	75	78	68	51	59	70	70	24	49	57	58	57	65	39	46	60	60	61	57	63	54	42	54
nov	61	63	55	58	53	48	52	51	55	52	46	27	38	44	55	56	65	57	47	30	51	46	44	60	67	48	46	54	64	44	
dec	42	45	43	46	56	59	60	55	70	56	33	48	49	62	51	67	47	36	60	67	75	70	57	50	48	38	47	44	46	45	48

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	61	59	61	57	57	68	56	59	58	51	52

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	56	61	68	75	86	97	110	136	165	166	168	169	171	173	179	181	8625
zomer 1994	58	65	72	80	92	104	117	154	165	166	168	169	171	173	179	181	4259
apr '93/mrt '94	55	60	66	73	83	92	103	119	141	142	154	156	158	164	186	193	8513
winter '93/'94	54	59	64	70	78	85	95	110	118	121	123	125	125	125	136	139	4304

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 1994	55	59	64	69	78	83	92	56	92	93	93	94	94	100	104	109	359	3
zomer 1994	57	61	67	71	80	89	94	59	91	91	93	93	94	100	104	109	177	3
apr '93/mrt '94	54	57	62	67	75	81	85	55	85	87	87	87	87	88	88	97	355	4
winter '93/'94	52	55	61	65	70	79	87	54	80	80	81	83	87	87	87	87	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	53	35	46	40	47	51	51	59	48	51	57	39	30	40	51	51	67	54	52	71	54	52	32	62	51	44	28	45	52	30	54
feb	50	62	68	62	45	53	64	75	68	62	56	41	25	37	53	79	87	81	71	50	80	87	69	64	67	78	69	72	--		
mrt	54	66	69	67	59	44	47	34	44	67	80	41	20	48	69	43	49	61	50	51	79	76	26	53	41	56	61	62	45	58	31
apr	22	46	40	28	51	--	--	55	41	66	61	65	42	53	63	49	32	64	75	89	91	109	71	88	75	52	57	46	68	68	
mei	30	57	76	38	45	49	58	55	71	67	63	45	50	65	43	79	44	71	78	83	55	34	48	73	71	75	67	70	51	71	81
jun	93	71	--	36	35	49	44	61	55	50	54	50	71	82	59	56	60	51	42	57	31	48	63	63	75	50	55	104	81	84	
jul	64	76	68	80	49	67	59	76	64	63	86	83	100	79	79	67	39	54	68	74	94	93	70	65	51	59	78	40	69	58	--
aug	--	53	80	91	67	58	38	51	53	60	46	40	37	40	--	69	53	46	39	52	46	60	55	49	62	46	41	24	47	53	72
sep	42	51	48	37	53	70	56	56	36	30	35	32	46	62	52	51	43	47	60	57	56	59	61	58	52	69	59	57	51	56	
okt	57	34	58	64	71	64	64	61	71	81	74	64	54	94	92	40	51	53	61	57	63	36	26	56	47	52	50	58	46	28	32
nov	46	70	60	57	57	49	55	55	60	58	63	35	32	30	39	47	53	55	46	22	60	61	50	61	72	48	50	71	62	47	
dec	50	51	44	31	44	50	50	41	71	57	23	38	53	75	63	72	53	29	55	65	82	77	50	58	47	37	43	35	26	28	38

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	63	53	60	60	60	69	53	51	57	52	50

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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 1994	46	51	56	62	70	79	91	115	139	139	140	141	143	143	144	176	8491
zomer 1994	47	53	58	66	76	87	101	125	139	139	140	141	143	143	144	176	4292
apr '93/mrt '94	49	53	58	63	72	81	94	121	157	159	159	161	163	163	169	195	8166
winter '93/'94	49	54	57	62	69	74	80	89	99	100	102	105	106	106	106	107	4037

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 1994	46	49	52	56	62	69	78	46	78	78	80	81	87	91	92	114	354	5
zomer 1994	47	51	54	58	68	77	87	48	78	78	80	81	87	91	92	114	179	2
apr '93/mrt '94	48	50	54	57	65	72	81	49	80	81	83	84	85	87	93	106	340	7
winter '93/'94	48	50	53	57	62	67	71	48	68	68	69	70	71	71	74	77	168	5

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	51	34	45	41	48	50	48	57	42	43	50	39	28	--	--	39	50	51	46	61	52	47	25	51	44	34	26	29	42	21	47
feb	52	57	58	46	34	46	56	62	60	45	50	34	22	26	46	70	74	71	64	45	67	71	56	54	57	62	56	61	--	--	--
mrt	48	56	60	55	52	39	48	31	41	50	--	--	--	--	--	31	30	51	32	36	60	62	23	43	29	34	57	56	44	54	40
apr	24	34	36	22	52	50	68	54	41	53	39	44	26	29	57	36	20	43	69	78	81	92	77	68	58	59	48	41	57	18	--
mei	--	--	69	42	39	45	51	43	55	55	63	47	46	57	40	59	50	48	54	69	49	40	34	60	44	59	44	43	37	56	66
jun	114	69	46	35	25	47	32	45	43	32	38	32	48	53	47	35	52	45	26	48	35	35	45	66	63	37	46	91	--	--	--
jul	62	68	43	54	42	57	53	49	44	55	78	80	67	51	57	42	21	37	50	51	61	54	37	63	52	51	54	39	46	70	56
aug	57	59	73	87	43	40	20	33	35	58	46	28	16	24	44	68	54	26	36	37	41	55	52	45	52	50	37	22	39	53	63
sep	50	45	44	34	41	66	47	53	44	33	41	34	47	52	45	27	31	30	59	52	49	50	53	49	42	53	44	49	42	51	--
okt	39	35	44	48	44	45	43	42	41	52	51	41	42	41	53	27	41	48	53	44	48	31	35	50	50	54	46	48	42	23	35
nov	41	51	49	53	48	42	46	43	49	42	45	26	33	25	36	42	49	43	43	24	37	34	36	49	57	38	41	42	42	40	--
dec	33	32	37	33	42	49	51	44	48	42	16	36	39	54	38	56	41	30	51	58	64	60	45	42	42	36	38	25	31	29	32

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	54	45	49	50	48	53	45	45	43	42	41

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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 1994	42	47	52	59	67	75	83	99	120	121	125	129	130	131	132	139	8556
zomer 1994	36	41	46	53	63	72	82	101	114	115	116	121	129	130	131	132	4296
apr '93/mrt '94	40	45	51	57	66	74	83	96	115	116	119	124	131	144	146	151	8445
winter '93/'94	46	51	56	61	69	76	83	95	100	102	102	103	106	107	115	124	4144

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 1994	42	45	49	53	60	66	72	43	72	75	76	77	77	78	78	80	356	2
zomer 1994	38	41	44	47	53	57	72	38	58	60	62	70	72	72	77	77	178	2
apr '93/mrt '94	40	43	47	52	60	65	71	42	71	72	73	73	75	78	78	80	351	9
winter '93/'94	45	49	52	55	63	71	75	46	71	71	71	73	75	78	78	80	173	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	51	31	41	36	42	46	50	55	39	44	52	38	26	39	45	39	60	49	46	63	53	49	30	55	50	37	28	28	43	26	51
feb	50	57	63	55	43	49	58	71	64	41	49	39	23	31	46	70	80	78	60	40	71	75	60	55	53	61	62	65	--	--	--
mrt	51	62	60	56	46	41	47	31	37	55	71	37	21	45	54	38	39	50	38	39	53	70	23	39	36	33	49	52	37	41	26
apr	24	35	33	23	46	48	62	45	35	50	27	28	15	22	51	30	11	25	70	72	77	77	60	53	54	50	41	40	58	48	
mei	8	38	49	36	33	41	38	29	27	34	--	--	35	37	36	47	34	33	37	57	37	21	35	41	36	38	32	22	19	45	55
jun	72	54	28	27	21	38	33	44	37	27	19	19	27	46	37	34	41	37	29	42	24	33	34	44	46	36	42	47	50	48	
jul	37	39	39	40	32	47	45	45	33	36	46	40	50	42	41	30	10	22	30	38	40	31	21	30	43	36	45	--	27	41	39
aug	--	36	42	44	42	23	12	18	21	38	35	23	19	27	41	56	54	29	35	39	36	45	48	39	47	44	33	19	32	44	--
sep	40	35	36	31	35	56	49	45	34	26	30	28	40	54	45	32	30	23	53	43	41	45	52	44	40	53	52	47	47	53	
okt	37	28	39	45	48	58	56	54	--	--	62	47	44	76	78	18	41	50	53	51	58	32	27	50	42	47	47	53	41	25	29
nov	47	60	53	52	51	43	48	47	53	50	54	30	29	28	42	43	50	47	41	21	61	51	45	55	65	44	41	63	58	41	
dec	43	42	37	27	43	48	46	39	64	55	24	38	39	64	56	66	49	28	51	58	70	68	45	52	48	35	38	32	41	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	56	44	44	36	37	37	35	41	46	47	46

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	46	52	58	66	77	88	104	135	159	160	172	180	181	184	197	218	5336
zomer 1994	47	54	61	69	83	96	114	146	159	160	172	180	181	184	197	218	3161
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	47	51	56	64	71	76	82	47 #	78	81	81	82	87	90	93	102	223	30
zomer 1994	48	52	59	66	73	81	90	48 #	78	81	81	82	87	90	93	102	132	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	0 #	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73	31	31	49	51	39	66	41	71	38	66	76	78	
jun	77	72	48	33	37	--	42	52	46	54	30	9	26	70	60	43	51	50	44	55	43	38	45	21	65	64	63	45	71	44		
jul	16	22	73	65	48	76	60	73	81	77	34	30	90	93	102	21	8	12	13	21	24	62	21	21	82	87	68	39	35	22	72	
aug	71	58	42	74	81	23	5	17	24	24	68	34	37	43	52	46	64	39	48	49	52	22	58	53	64	62	--	--	52	69	35	
sep	55	50	44	44	53	59	54	47	53	40	44	39	53	45	51	37	36	37	61	32	23	24	24	34	35	46	54	54	51	59		
okt	21	44	39	63	66	67	66	58	60	58	47	34	32	65	64	8	23	37	50	42	54	29	44	60	48	53	56	60	46	30	40	
nov	42	55	50	50	45	41	40	46	49	52	52	27	34	29	31	43	45	45	41	26	56	49	54	57	65	42	37	60	37	39		
dec	41	42	38	38	--	57	51	50	67	53	21	33	47	76	64	68	51	35	61	65	72	65	31	47	51	37	30	29	33	33	31	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	48	50	47	45	47	45	47

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

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 1994	37	42	47	54	62	69	81	96	122	123	123	127	128	133	135	172	8669
zomer 1994	33	38	43	50	60	70	84	106	121	122	123	127	128	133	135	172	4335
apr '93/mrt '94	34	39	44	51	60	67	76	89	108	108	111	115	119	127	133	134	8530
winter '93/94	39	44	50	55	62	68	76	87	92	92	93	95	95	99	99	102	4267

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 1994	37	42	45	49	54	61	64	38	64	67	68	68	71	73	76	80	363	2
zomer 1994	35	37	41	45	48	59	71	36	60	60	63	64	71	73	76	80	181	2
apr '93/mrt '94	35	38	41	46	53	59	64	36	64	64	64	66	66	67	68	68	356	4
winter '93/94	39	43	46	50	57	63	66	39	63	64	64	64	66	67	68	68	178	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	38	47	38	39	33	35	35	35	36	42	40	39

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

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 1994	48	53	60	67	78	87	99	116	132	137	140	140	141	141	145	155	5279
zomer 1994	45	51	57	65	78	88	102	119	123	127	128	130	132	140	141	145	3072
apr '93/mrt '94	42	46	52	58	68	77	87	106	116	117	118	118	120	121	121	133	5092
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	109	112	115	116	118	120	121	133	1187

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 1994	50	53	56	61	68	73	77	49 #	74	75	76	77	77	79	79	95	220	30
zomer 1994	49	52	54	58	65	70	77	47 #	70	70	73	74	76	77	79	95	128	30
apr '93/mrt '94	42	46	49	55	61	63	67	43 #	65	65	66	67	67	75	82	84	220	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	59	61	61	63	64	65	67	82	52	30

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	43	54	45	46	54	50	49

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	37	42	48	54	63	71	83	98	126	126	127	127	129	140	156	161	8634
zomer 1994	34	39	45	52	62	73	86	107	126	126	127	127	129	140	156	161	4283
apr '93/mrt '94	35	41	47	53	62	70	81	99	119	120	120	123	127	127	139	147	8734
winter '93/'94	39	44	49	55	63	70	79	91	99	101	102	102	104	104	107	111	4344

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 1994	39	42	46	49	56	62	67	38	67	67	69	73	74	75	75	77	360	4
zomer 1994	35	40	43	49	54	61	67	36	62	63	65	66	67	73	74	75	179	4
apr '93/mrt '94	36	40	43	48	56	61	68	37	68	68	69	69	74	75	77	77	364	1
winter '93/'94	40	43	46	49	57	63	68	39	67	67	67	68	68	69	75	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	42	30	40	24	37	46	46	57	50	51	42	32	15	21	42	42	45	55	47	61	49	48	20	47	34	24	18	13	27	15	37
feb	46	46	43	46	39	40	57	57	56	28	40	34	16	31	41	67	75	69	59	41	63	77	61	56	58	67	50	55	--		
mrt	42	--	48	48	48	25	37	23	27	42	64	35	12	27	47	25	25	40	19	26	57	53	23	22	24	17	35	53	31	49	23
apr	16	22	29	15	35	43	62	53	26	41	42	42	24	--	--	--	--	41	55	63	65	75	55	50	47	49	35	24	43	24	
mei	21	45	54	26	29	35	40	29	47	47	44	33	35	36	24	50	27	33	27	54	36	21	21	56	32	52	14	36	15	28	36
jun	73	46	27	21	11	28	25	29	22	13	23	30	31	27	23	19	39	32	16	33	23	15	36	40	37	25	34	56	40	50	
jul	44	49	28	48	25	30	26	33	44	40	67	66	60	29	32	48	20	34	40	50	55	59	42	50	39	32	49	29	30	53	48
aug	36	40	61	74	26	37	28	37	31	47	28	14	8	18	32	49	37	19	23	32	32	42	51	37	42	38	25	19	25	33	49
sep	40	21	17	23	25	57	48	43	28	16	27	25	26	50	31	17	12	18	37	48	46	45	50	43	38	50	30	38	41	44	
okt	44	31	37	27	31	55	59	48	49	58	49	46	47	53	63	33	44	39	47	49	62	44	21	41	37	37	40	46	37	14	18
nov	32	61	53	54	44	32	45	45	47	45	31	25	30	20	26	36	41	39	33	14	40	48	45	43	57	39	32	42	49	38	
dec	46	47	40	25	32	36	37	24	50	43	11	19	27	40	52	56	48	32	43	53	62	56	44	49	39	23	23	19	17	18	20

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	51	35	41	35	31	42	35	34	42	40	36

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	36	51	70	96	152	214	312	846	947	961	963	1078	1092	1173	1193	8627
zomer 1994	33	45	61	80	112	145	190	361	371	376	377	395	431	445	499	4307
apr '93/mrt '94	42	57	77	105	155	220	308	692	693	786	841	842	859	950	1078	8434
winter '93/'94	41	57	81	119	201	278	377	692	693	786	841	842	859	950	1078	4149

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 1994	45	55	66	89	137	188	227	63	227	229	241	248	248	267	334	398	362	1
zomer 1994	41	49	55	66	79	102	129	48	105	107	107	119	129	154	170	187	181	1
apr '93/mrt '94	54	62	75	92	126	170	212	67	212	224	234	249	251	323	394	436	352	5
winter '93/'94	51	66	86	121	166	211	251	76	212	224	234	249	251	323	394	436	174	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	26	10	33	17	23	67	55	44	34	84	75	17	18	24	62	57	184	47	59	105	47	30	15	68	26	50	12	55	28	16	56
feb	20	144	66	189	154	75	70	121	56	62	155	52	13	28	34	114	133	146	92	26	126	157	71	211	188	100	32	83	--		
mrt	51	42	31	51	29	12	25	23	35	106	184	33	10	16	35	32	31	38	40	24	105	71	14	41	29	44	25	23	30	40	16
apr	17	40	12	14	28	62	79	32	35	47	39	51	24	51	90	36	13	40	70	80	119	95	23	32	83	25	57	98	187	73	
mei	19	51	38	56	56	102	62	31	46	64	51	28	38	29	20	44	41	61	54	88	31	12	22	41	96	79	78	53	18	54	--
jun	70	57	40	26	19	50	58	75	55	56	36	13	30	45	54	65	103	33	15	65	25	38	52	31	24	19	46	30	42	35	
jul	31	26	--	35	42	74	40	52	38	13	26	45	49	30	39	17	5	14	20	31	27	38	22	51	14	36	68	23	35	47	29
aug	36	43	64	89	107	45	30	52	40	61	32	36	40	18	51	68	29	31	67	47	34	40	56	44	56	45	29	10	33	55	67
sep	19	43	29	16	34	75	72	44	17	10	21	25	67	129	16	25	17	28	66	75	51	46	60	75	55	154	78	105	107	170	
okt	82	21	36	22	168	--	143	137	180	126	241	189	72	398	267	14	51	58	62	88	137	31	8	35	23	32	46	63	22	11	25
nov	45	170	61	82	117	43	126	143	107	175	248	106	16	14	22	56	39	98	50	7	214	190	102	113	126	106	56	334	197	130	
dec	193	229	50	8	25	27	30	10	208	106	8	17	56	182	227	93	50	11	29	64	203	188	137	248	11	7	10	17	11	13	17

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	97	41	55	49	44	34	47	58	93	110	80

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

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 1994	40	54	75	108	172	244	348	855	857	887	927	1028	1222	1293	1332	8502
zomer 1994	34	45	58	81	117	156	232	450	483	492	517	517	518	552	626	4165
apr '93/mrt '94	42	56	76	106	160	216	293	834	834	857	887	932	1031	1031	1035	7995
winter '93/94	47	65	91	129	192	252	356	834	834	857	887	932	1031	1031	1035	4366

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurgemiddelden (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 1994	49	62	79	102	159	210	249	70	249	251	253	256	301	312	397	436	357	5
zomer 1994	43	52	62	75	88	108	159	51	114	128	131	157	159	173	211	214	176	5
apr '93/mrt '94	49	64	78	97	135	172	215	67	212	215	233	235	256	318	362	431	329	24
winter '93/94	61	80	95	123	165	191	256	78	212	215	233	235	256	318	362	431	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	38	7	30	20	25	47	79	43	34	80	109	31	24	35	89	102	256	61	86	175	70	47	11	95	32	23	18	23	41	10	77
feb	38	159	68	155	144	87	92	123	83	43	126	42	12	32	22	100	156	152	82	30	179	172	89	235	182	82	59	103	--		
mrt	75	44	45	64	30	13	32	36	36	84	180	36	5	21	31	26	23	63	13	29	134	117	20	20	28	25	44	42	31	40	21
apr	17	25	13	9	43	82	75	46	29	48	39	66	39	42	75	27	18	62	104	86	101	87	23	43	76	42	59	79	173	64	
mei	25	47	--	45	38	79	50	--	77	89	53	16	25	30	13	58	29	85	85	114	41	20	16	--	--	--	77	73	34	108	77
jun	53	62	28	24	8	40	45	82	30	62	62	32	65	66	46	54	92	13	8	59	16	16	74	27	16	17	50	57	35	66	
jul	35	19	12	28	32	102	35	47	28	36	26	18	32	34	57	24	9	26	31	39	38	52	17	18	12	27	62	10	40	20	9
aug	26	45	52	55	51	37	16	--	--	48	18	16	26	39	73	85	36	18	50	40	48	61	56	38	74	50	21	12	35	79	84
sep	28	40	58	22	53	128	88	57	25	10	17	29	131	157	30	25	24	76	88	72	64	73	69	70	85	214	89	93	159	211	
okt	94	35	54	65	188	155	135	165	217	159	253	251	114	436	240	29	66	72	51	102	136	18	9	56	30	37	65	86	22	5	24
nov	65	170	57	62	122	49	158	164	96	240	301	94	22	28	24	109	37	113	56	--	312	187	147	146	162	76	102	397	249	149	
dec	165	203	55	12	33	50	43	16	216	129	8	27	49	202	248	121	45	15	53	112	220	172	104	210	28	14	15	15	11	9	15

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	102	45	56	54	44	31	44	76	109	134	84

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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 1994	70	92	119	162	238	318	430	1013	1049	1080	1094	1124	1146	1174	1403	8487
zomer 1994	66	84	105	134	188	249	331	519	524	527	568	590	599	601	602	4183
apr '93/mrt '94	77	99	124	160	224	292	383	801	902	994	1007	1081	1087	1263	1372	8501
winter '93/'94	85	109	144	187	257	326	436	801	902	994	1007	1081	1087	1263	1372	4271

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 1994	82	96	116	149	221	261	307	103	307	324	338	340	350	413	449	510	355	6
zomer 1994	79	88	101	117	151	196	226	87	196	211	221	224	226	238	268	285	175	6
apr '93/mrt '94	88	103	121	143	176	222	261	103	261	263	282	307	338	343	413	681	356	3
winter '93/'94	97	118	143	170	221	249	338	118	261	263	282	307	338	343	413	681	179	3

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	81	27	55	32	42	42	133	61	22	71	151	41	67	77	134	113	307	111	149	238	100	89	36	154	61	63	48	61	87	44	148
feb	55	235	72	182	193	113	123	223	139	97	176	52	17	29	19	117	163	161	98	58	221	197	92	261	198	74	88	132	--		
mrt	154	86	75	111	50	47	83	77	102	143	240	83	22	58	77	67	71	133	58	70	177	208	68	78	65	65	56	65	86	51	50
apr	44	59	35	31	83	141	87	96	68	64	59	89	53	81	97	37	23	74	127	105	196	158	46	60	145	73	122	174	226	78	
mei	33	95	37	82	84	149	44	51	91	128	79	32	44	39	40	116	75	95	106	145	42	36	36	96	147	169	108	83	46	114	135
jun	67	115	56	38	26	101	102	111	87	78	53	35	94	88	75	94	134	46	28	110	53	50	117	42	33	28	90	98	62	88	
jul	53	49	22	61	71	136	103	80	58	62	84	--	46	57	80	31	16	42	60	77	65	72	29	24	31	44	58	22	52	44	30
aug	52	96	68	--	--	50	37	78	--	86	70	62	61	79	--	--	--	64	124	87	88	84	115	117	177	139	69	46	103	151	152
sep	63	92	95	55	108	185	173	94	63	--	43	57	211	221	82	84	63	113	196	106	135	116	100	112	131	285	168	224	238	268	
okt	146	89	109	179	233	274	199	192	340	260	413	350	147	510	298	45	--	32	17	41	55	5	0	18	--	6	15	23	5	1	8
nov	14	64	18	19	36	5	109	141	137	235	324	117	41	58	69	114	103	178	75	27	338	246	213	170	248	142	125	449	279	177	
dec	255	289	71	30	62	83	32	9	284	174	27	52	96	240	249	185	74	28	89	207	299	231	133	283	64	19	33	41	28	40	43

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	92	128	90	91	83	73	55	90	134	138	142	121

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	6	8	14	26	61	106	179	597	601	602	612	627	663	710	751	8066
zomer 1994	4	6	8	12	23	40	70	159	161	162	163	182	187	198	200	4191
apr '93/mrt '94	6	10	16	30	61	102	160	417	429	440	457	551	636	659	886	8575
winter '93/'94	11	20	30	51	92	137	189	417	429	440	457	551	636	659	886	4192

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 1994	9	11	17	32	63	91	159	22	154	159	165	166	191	207	285	302	336	13
zomer 1994	6	8	10	14	22	32	43	10	33	36	39	40	43	43	52	68	175	4
apr '93/mrt '94	10	13	19	32	55	83	135	22	135	136	144	154	170	187	235	256	357	6
winter '93/'94	18	22	34	46	81	123	170	32	135	136	144	154	170	187	235	256	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	7	3	17	8	13	42	17	36	8	94	81	15	8	3	11	18	40	5	44	42	43	5	2	6	8	6	6	6	7	4	7
feb	--	--	55	154	85	40	83	43	18	7	34	8	3	12	25	78	91	73	29	7	76	73	17	46	39	68	18	64	--	--	
mrt	26	21	18	20	8	1	5	10	8	10	42	2	1	2	11	2	3	3	3	2	18	34	2	1	6	4	13	12	2	19	3
apr	1	2	1	1	9	17	33	14	8	32	6	3	2	4	24	11	3	7	10	43	68	52	16	5	4	9	5	--	30	17	
mei	2	9	12	2	3	15	21	4	6	10	11	4	3	2	0	15	17	4	5	15	6	1	2	8	6	14	5	5	2	6	9
jun	13	6	4	3	2	9	4	11	6	5	3	3	9	5	9	--	20	2	1	9	4	5	11	9	4	5	9	23	10	11	
jul	5	2	3	8	2	14	9	9	5	3	10	10	8	3	--	2	1	6	6	8	6	3	1	0	--	--	--	1	4	3	2
aug	3	9	14	6	5	4	3	6	8	4	5	3	5	3	7	32	6	2	5	5	12	8	13	5	15	12	--	--	3	22	40
sep	10	4	2	1	6	32	27	36	5	2	4	11	17	39	7	6	3	4	15	16	11	17	7	18	30	43	6	22	7	14	
okt	10	6	19	6	11	32	59	88	65	115	117	136	32	166	302	9	19	30	41	47	--	--	--	--	--	--	6	14	11	1	3
nov	--	--	--	--	--	--	--	91	81	165	72	5	5	3	4	6	37	27	2	67	285	109	11	38	13	8	66	96	57	--	
dec	159	207	45	2	9	5	15	9	92	35	0	4	11	47	191	32	63	4	21	35	30	--	--	--	--	--	--	2	6	2	3

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	48	10	15	7	7	5	9	14	54	54	41

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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 1994	10	16	26	44	79	122	184	501	509	549	562	575	633	644	710	8205
zomer 1994	6	8	13	20	36	57	92	201	203	204	206	209	213	234	287	3990
apr '93/mrt '94	11	15	24	39	66	98	154	487	491	509	532	549	584	602	710	8687
winter '93/'94	19	27	40	58	87	127	202	487	491	509	532	549	584	602	710	4326

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 1994	15	20	30	44	76	100	152	29	150	152	160	165	176	214	219	271	341	10
zomer 1994	10	12	15	21	32	41	66	14	43	46	52	63	66	66	71	76	165	10
apr '93/mrt '94	15	20	26	37	59	77	129	26	129	131	150	159	160	197	262	286	362	2
winter '93/'94	24	32	40	57	79	128	160	37	129	131	150	159	160	197	262	286	180	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	16	5	20	7	10	25	38	32	7	79	57	16	9	15	20	19	70	41	72	74	61	20	3	33	21	10	3	6	10	3	23
feb	26	41	49	150	90	55	59	160	41	10	40	7	2	10	25	91	82	65	30	5	63	67	15	43	53	59	32	65	--	--	--
mrt	63	32	22	42	10	7	14	8	18	22	38	5	2	6	16	8	8	19	6	6	32	46	8	9	9	5	30	21	9	28	8
apr	3	4	4	2	18	--	38	32	16	41	7	12	6	10	31	7	1	8	28	66	66	63	16	11	23	25	23	24	76	11	--
mei	2	6	13	7	9	23	17	5	11	11	12	5	3	2	5	15	14	13	9	33	6	2	4	7	12	9	12	6	5	14	20
jun	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	9	11	17	10	18	7	2	32	10	7	11	11	4	6	21	20	10	8	--	
jul	4	5	4	4	8	10	8	15	3	4	14	14	10	4	7	4	2	5	8	11	9	16	10	36	--	--	--	3	--	5	0
aug	7	7	16	6	4	1	0	4	4	4	4	4	4	3	10	17	8	5	--	31	8	9	18	12	15	14	5	4	8	34	--
sep	10	11	5	--	25	--	35	32	12	4	15	13	26	46	24	9	5	10	27	18	10	14	11	25	52	71	16	22	43	34	--
okt	13	8	16	21	37	42	80	89	90	100	100	126	28	214	219	1	13	37	51	53	99	8	5	25	20	15	17	35	10	3	9
nov	32	92	61	72	86	28	104	92	92	107	176	51	7	8	10	17	13	78	22	4	121	271	123	51	96	42	--	--	--	62	--
dec	152	138	32	5	19	16	16	11	137	44	2	6	14	59	165	119	72	8	26	48	94	76	18	56	30	--	--	3	4	--	7

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	27	51	18	23	10	12	8	9	22	51	71	49

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	24	35	49	71	112	186	375	956	961	994	1018	1037	1081	1115	1121	8498
zomer 1994	18	25	38	55	82	111	184	499	501	508	546	554	596	608	696	4281
apr '93/mrt '94	24	34	46	64	96	139	244	918	994	1024	1025	1099	1264	1287	1320	8466
winter '93/'94	28	37	52	74	114	170	312	873	918	994	1024	1099	1264	1287	1320	4122

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 1994	34	43	53	67	120	204	255	53	255	267	269	297	313	385	428	428	356	4
zomer 1994	30	35	45	53	65	85	113	34	86	91	104	109	113	138	140	148	179	2
apr '93/mrt '94	35	40	50	58	89	125	167	45	167	181	183	187	204	315	369	470	353	7
winter '93/'94	36	45	53	73	99	167	204	53	167	181	183	187	204	315	369	470	172	7

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	15	5	19	13	15	19	61	34	5	53	58	20	22	29	36	49	183	43	--	92	84	28	7	53	28	18	13	13	21	5	40
feb	15	167	56	167	181	72	61	204	46	23	46	15	4	8	23	87	97	98	53	9	73	72	17	72	73	54	34	43	--		
mrt	92	33	33	58	21	8	22	26	35	39	67	12	4	21	27	18	17	45	10	9	134	91	18	25	21	11	53	35	22	20	22
apr	14	10	6	7	32	34	31	33	60	140	13	17	8	15	48	7	3	--	--	138	70	113	14	10	10	11	7	15	104	28	
mei	7	29	10	30	30	53	16	20	61	47	12	11	5	3	17	29	25	41	46	77	7	9	15	25	48	19	45	22	11	56	65
jun	25	49	33	19	9	61	53	61	38	29	11	8	45	61	55	43	44	16	8	56	44	--	46	12	13	14	56	65	49	52	
jul	7	24	10	38	39	47	42	48	16	13	51	5	23	33	34	13	2	7	5	22	35	34	4	3	23	31	35	21	21	5	4
aug	50	31	53	10	39	--	0	19	25	14	31	24	11	13	63	43	35	26	53	65	31	21	49	49	40	54	20	9	35	76	62
sep	28	44	17	13	59	67	40	41	36	16	15	35	86	62	69	32	13	13	67	8	17	24	24	45	109	148	60	60	91	85	
okt	27	26	62	56	83	78	130	118	241	180	255	238	69	428	428	3	29	35	63	66	92	15	9	53	25	46	42	70	17	8	32
nov	43	120	64	59	103	192	--	71	99	227	269	49	17	23	24	37	30	204	28	11	253	313	149	122	198	38	57	385	210	69	
dec	172	--	--	--	40	32	25	18	267	53	5	22	42	239	223	217	61	11	42	80	297	219	43	162	28	15	20	14	14	14	19

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	67	34	36	29	37	22	35	47	98	119	86

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Dordrecht(441)

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 1994	7	10	17	33	68	118	194	534	550	550	557	626	663	727	798	8570
zomer 1994	4	6	8	13	27	46	90	207	208	224	229	233	261	282	302	4205
apr '93/mrt '94	7	11	16	27	54	87	146	468	471	553	577	581	612	630	738	8642
winter '93/'94	12	18	28	44	79	118	187	468	471	553	577	581	612	630	738	4354

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 1994	10	15	23	38	73	119	161	26	161	163	163	181	182	195	206	211	357	6
zomer 1994	6	9	11	19	27	39	54	11	39	40	45	50	54	58	58	73	175	6
apr '93/mrt '94	10	14	20	32	45	81	103	21	103	104	110	124	145	190	252	253	362	1
winter '93/'94	17	24	36	42	78	97	145	31	103	104	110	124	145	190	252	253	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	11	2	7	4	4	7	23	22	5	40	40	9	4	6	8	24	145	18	50	46	38	9	4	24	8	10	2	9	8	4	18
feb	10	60	34	97	77	39	36	103	32	12	42	12	4	6	11	41	75	70	24	9	73	66	13	47	38	43	29	30	--	--	--
mrt	34	18	14	20	4	4	5	6	6	39	37	4	2	3	16	7	9	10	7	5	36	42	3	8	6	7	37	14	5	11	3
apr	2	4	3	2	12	32	24	9	22	54	6	9	6	10	19	7	3	10	40	45	58	58	6	5	19	11	15	14	73	22	--
mei	2	5	--	3	6	19	5	8	8	5	4	4	2	3	7	16	5	--	13	27	1	1	3	3	12	6	7	5	3	13	31
jun	25	5	2	2	2	8	8	16	13	10	3	1	5	12	6	15	9	3	2	8	2	5	17	3	1	1	6	11	10	6	--
jul	4	2	0	3	3	6	6	4	2	1	1	6	7	1	3	3	1	2	3	5	5	4	1	2	--	4	4	3	1	2	1
aug	7	4	7	3	10	1	--	--	3	--	--	3	4	1	21	26	7	--	10	20	21	11	15	11	15	7	3	2	9	32	29
sep	2	7	4	1	20	39	23	11	4	1	3	5	34	34	15	10	5	10	26	3	11	12	15	23	30	50	22	20	39	33	--
okt	16	4	22	19	69	50	80	103	130	75	101	119	32	181	206	0	16	23	29	32	54	5	0	23	7	6	10	21	9	2	1
nov	16	96	32	30	58	34	67	58	57	149	211	35	6	3	5	13	15	126	20	0	163	182	133	139	163	52	42	132	107	48	--
dec	109	98	21	2	8	8	8	6	161	82	1	3	27	119	157	195	74	3	21	43	122	78	20	75	38	5	--	1	2	3	4

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	40	14	20	8	7	3	11	17	47	73	48

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Amsterdam-West-18(518)

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 1994	14	22	33	52	99	166	270	696	703	708	714	724	742	774	802	5700
zomer 1994	11	17	24	34	55	81	117	272	281	356	419	420	467	490	647	3520
apr '93/mrt '94	15	22	30	46	85	140	224	612	621	657	677	701	706	773	856	5356
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	612	621	657	677	701	706	773	856	1990

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 1994	22	28	37	49	98	151	197	38	165	174	189	197	255	258	283	298	243	30
zomer 1994	18	22	28	34	43	51	64	22	51	55	56	59	64	66	71	73	151	20
apr '93/mrt '94	21	26	35	48	86	114	152	34	127	130	131	152	161	205	212	344	230	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	127	130	131	152	161	205	212	344	86	30

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	73	33	19	27	13	15	12	49	28	--	--
mei	12	11	4	6	16	30	16	18	26	36	14	5	5	5	1	33	17	28	38	12	--	1	--	--	43	--	49	23	22	51	11
jun	12	9	2	3	6	16	12	56	20	37	17	17	55	44	20	34	23	1	6	18	4	21	50	8	6	3	27	--	21	30	--
jul	13	7	9	43	15	42	27	32	15	27	--	--	17	29	8	13	10	22	17	26	23	28	7	26	10	5	25	9	22	--	--
aug	10	18	37	15	22	12	8	16	37	22	6	4	3	--	--	26	6	14	14	28	35	29	22	11	19	13	14	--	7	49	40
sep	2	20	7	3	--	66	37	12	5	0	2	3	38	43	20	24	13	21	28	2	30	59	36	29	37	71	43	64	34	28	--
okt	27	4	40	45	66	49	62	83	143	165	163	108	105	298	283	13	43	9	26	20	48	2	0	28	8	9	9	22	11	--	1
nov	12	72	26	37	111	102	162	49	59	140	197	73	12	0	4	16	19	41	14	--	140	255	141	67	189	40	46	258	82	16	--
dec	111	98	26	1	17	13	7	2	90	51	--	3	35	153	151	133	67	2	22	50	165	174	36	150	36	10	8	3	0	1	4

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	20	20	20	18	27	61	79	52

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	11	17	28	47	85	128	191	549	564	566	666	697	700	735	812	7907
zomer 1994	4	7	12	20	41	62	95	193	200	206	210	227	230	248	249	3636
apr '93/mrt '94	9	15	24	39	70	103	157	335	335	371	381	404	427	470	494	8511
winter '93/94	17	26	37	56	91	128	184	335	335	371	381	404	427	470	494	4158

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 1994	17	24	32	48	78	101	148	31	143	148	159	172	173	192	258	262	331	30
zomer 1994	9	12	17	26	33	44	61	14	44	44	51	61	61	67	74	78	152	30
apr '93/mrt '94	17	21	29	39	62	79	106	25	106	116	134	135	138	150	165	188	356	4
winter '93/94	25	32	39	57	79	103	138	35	106	116	134	135	138	150	165	188	174	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	23	6	36	18	19	35	39	56	17	68	95	31	8	9	30	26	94	18	71	74	63	24	10	40	18	8	5	4	14	--	29	
feb	29	57	35	79	25	68	87	116	48	4	26	4	1	5	22	72	78	29	10	4	63	36	12	8	18	89	79	94	--	--	--	
mrt	57	43	38	43	17	5	12	16	21	25	43	9	3	8	32	10	11	16	5	9	7	61	9	9	11	1	--	--	8	42	8	
apr	6	7	7	3	35	36	34	21	8	9	2	3	2	2	10	3	1	3	15	28	74	61	20	27	28	31	32	27	78	--	--	
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
jun	21	13	11	5	2	35	17	7	12	2	0	0	1	13	7	10	27	7	1	20	14	9	7	3	6	5	11	6	17	3	3	
jul	2	1	2	3	9	16	16	10	2	6	7	4	8	6	6	0	0	1	1	3	1	3	1	0	6	5	8	3	0	0	1	
aug	8	8	5	2	3	1	0	2	3	2	12	4	2	1	15	35	19	11	26	24	12	3	44	15	29	33	27	6	9	37	26	
sep	23	10	12	12	12	61	67	36	25	8	20	22	25	31	15	5	4	1	44	19	4	15	5	12	33	11	19	26	29	51	51	
okt	4	17	5	13	29	89	97	111	78	97	74	32	23	192	258	0	10	10	29	18	85	19	15	58	33	43	45	60	33	7	11	
nov	21	143	59	75	98	56	71	84	71	129	173	62	25	7	8	19	22	20	29	4	130	262	159	43	143	33	23	108	33	38	38	
dec	101	148	53	9	23	21	28	18	104	53	4	7	15	43	172	138	97	16	54	65	60	32	14	94	52	23	4	6	10	7	10	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	43	20	21	--	10	4	14	22	51	72	48

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Haarlem(537)

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 1994	42	53	69	92	138	192	267	602	690	785	803	817	906	1052	1106	8335
zomer 1994	32	41	50	63	88	116	155	241	266	270	291	335	343	539	602	4085
apr '93/mrt '94	49	60	76	102	151	215	291	609	633	690	700	715	803	906	930	8515
winter '93/94	63	80	106	137	201	268	343	582	609	690	700	715	803	906	930	4170

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 1994	46	56	69	87	124	161	202	60	202	210	212	217	220	225	311	324	355	4
zomer 1994	35	40	49	58	72	87	103	40	88	90	93	98	103	103	104	107	177	3
apr '93/mrt '94	51	59	74	97	128	174	225	67	225	228	236	241	255	274	286	331	357	6
winter '93/94	74	91	105	120	174	220	255	88	225	228	236	241	255	274	286	331	176	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	64	20	52	39	44	63	65	87	22	81	126	41	39	33	76	102	174	44	105	124	84	67	28	90	39	46	34	53	54	17	57
feb	47	86	80	225	131	107	139	189	62	112	139	53	21	50	31	101	174	179	96	57	102	190	96	108	132	108	103	117	--	--	--
mrt	105	74	59	79	45	27	32	43	55	62	100	36	14	31	73	21	38	45	33	35	107	102	30	30	42	72	28	59	39	57	39
apr	26	28	27	34	67	72	59	53	51	70	84	98	85	107	103	65	51	104	57	84	81	82	36	34	52	48	60	67	80	62	
mei	53	62	23	36	40	62	28	42	38	63	69	24	33	17	16	87	88	46	49	40	17	21	20	69	58	20	41	24	30	51	35
jun	38	48	28	24	24	48	--	57	43	49	19	--	36	26	34	35	49	34	20	42	30	35	35	35	22	28	36	51	38	33	
jul	24	11	13	25	40	44	44	36	18	18	25	14	21	22	29	7	0	6	5	20	27	28	--	6	22	31	31	24	21	12	--
aug	--	--	23	19	23	3	3	12	21	8	29	20	20	15	42	44	34	28	46	51	30	13	56	37	51	54	34	22	30	62	90
sep	35	28	28	28	37	93	77	51	41	27	25	33	--	103	35	30	25	27	70	27	15	26	25	37	36	72	49	72	61	73	
okt	17	37	33	58	84	82	113	129	133	217	124	64	117	311	324	4	56	62	75	83	98	26	25	70	51	46	55	64	49	23	30
nov	32	127	54	66	128	105	220	82	103	161	212	98	39	--	17	29	--	62	51	21	--	--	172	82	157	77	80	158	124	46	
dec	201	161	75	24	38	34	42	35	131	76	21	26	69	176	210	160	108	29	63	78	140	202	107	131	52	30	32	27	27	26	29

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	64	108	52	64	42	36	21	32	44	86	96	83

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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 1994	33	48	72	103	158	222	319	791	805	819	822	900	919	954	1020	8342
zomer 1994	21	31	48	72	110	145	199	374	380	382	402	406	418	435	481	4130
apr '93/mrt '94	32	46	67	95	144	204	287	737	738	768	806	814	824	826	915	8484
winter '93/94	41	60	83	114	171	235	349	737	738	768	806	814	824	826	915	4216

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 1994	45	57	74	102	139	181	232	63	231	232	251	273	274	278	292	337	348	9
zomer 1994	33	41	55	68	98	111	126	42	114	117	118	121	126	134	141	159	172	9
apr '93/mrt '94	47	56	69	91	124	154	201	59	201	221	225	230	231	281	352	387	355	4
winter '93/94	54	69	86	110	144	195	231	71	201	221	225	230	231	281	352	387	176	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	54	19	52	33	37	78	73	86	47	128	124	45	27	34	48	33	225	60	103	121	86	63	15	138	38	25	19	10	40	13	63
feb	47	135	100	158	48	95	131	183	83	8	33	8	2	10	66	135	114	51	24	10	158	52	12	19	54	121	69	128	--	--	--
mrt	72	61	49	86	--	--	--	--	37	62	119	28	8	22	69	27	27	47	22	21	44	100	20	28	25	6	56	57	31	76	24
apr	15	24	22	12	48	89	118	62	31	38	1	2	0	3	55	3	1	1	91	73	159	101	33	41	68	68	70	76	141	43	
mei	2	18	55	40	39	100	49	17	4	14	22	6	10	24	27	25	72	34	19	37	56	33	21	21	30	16	21	13	8	41	61
jun	92	73	56	36	17	99	96	57	69	24	4	2	14	24	43	49	76	32	16	74	47	41	37	30	25	17	56	24	39	36	
jul	13	10	5	14	51	62	72	48	20	17	28	33	28	13	28	6	1	5	6	13	13	11	3	11	24	29	29	21	10	13	8
aug	51	34	34	29	19	5	2	6	12	27	30	--	12	16	52	98	66	33	67	75	65	12	117	104	111	90	--	--	--	--	--
sep	67	43	45	--	--	--	126	106	64	28	55	63	107	98	65	40	27	8	134	74	10	24	19	37	55	--	--	102	114	121	
okt	33	43	47	77	123	178	190	165	231	181	189	79	71	337	274	1	41	51	84	78	160	46	31	155	97	84	76	103	45	22	30
nov	--	157	104	97	121	112	107	131	116	223	278	143	40	26	27	64	45	56	49	19	273	292	176	108	229	62	76	251	139	100	
dec	163	204	74	--	44	70	48	30	232	108	12	20	27	170	231	183	114	26	63	114	154	163	43	156	44	21	30	28	29	14	22

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	73	45	50	30	44	21	47	65	107	125	88

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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 1994	125	173	234	315	438	544	664	992	1027	1079	1145	1168	1286	1304	1377	8498
zomer 1994	84	123	170	231	320	404	492	708	718	722	729	771	776	867	907	4290
apr '93/mrt '94	126	179	238	316	435	531	634	975	1016	1056	1057	1066	1206	1223	1339	8386
winter '93/94	161	220	292	382	497	586	695	975	1016	1056	1057	1066	1206	1223	1339	4238

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 1994	149	187	228	285	339	421	474	179	474	477	477	479	482	557	557	604	355	6
zomer 1994	115	132	160	211	262	294	327	128	310	320	320	320	327	339	342	350	180	3
apr '93/mrt '94	164	190	225	283	328	381	429	180	426	429	439	464	475	475	586	647	350	7
winter '93/94	204	230	284	315	370	423	475	214	426	429	439	464	475	475	586	647	176	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	139	71	209	163	199	289	289	233	146	324	328	198	122	137	187	65	422	168	317	316	302	205	53	322	149	82	90	47	159	33	211
feb	198	321	314	464	290	238	332	328	268	41	292	134	59	136	233	383	423	322	209	82	342	264	234	188	269	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	255	129	67	125	142	173	175	322	128	29	122	212	110	87	224	68	78	101	292	91	96	113	22	144	204	130	226	156
apr	75	89	90	58	226	229	320	228	137	125	9	9	4	18	273	28	0	28	289	310	320	339	152	157	235	268	263	267	342	72	
mei	12	165	213	150	132	262	177	47	38	135	193	66	131	129	76	116	238	105	76	229	181	103	64	148	81	113	46	59	16	89	162
jun	217	170	171	121	40	224	225	153	140	36	17	8	58	76	105	111	262	80	35	181	116	92	80	160	79	51	132	141	93	116	
jul	116	86	15	55	119	161	140	125	48	48	129	121	66	49	107	21	4	29	106	122	67	23	7	60	78	90	80	75	72	84	36
aug	120	118	108	84	53	12	6	31	52	102	92	54	16	26	108	189	151	--	142	144	110	114	211	202	218	203	106	32	115	248	--
sep	185	100	100	84	122	327	264	--	172	76	117	151	244	350	171	103	53	17	294	273	110	225	180	144	145	226	191	257	260	320	
okt	143	118	86	161	182	--	457	308	320	392	435	193	309	604	339	23	212	247	286	285	345	126	97	261	203	270	271	334	167	79	167
nov	231	427	323	312	296	226	414	415	357	474	557	339	134	120	127	197	182	229	166	57	473	557	409	242	456	142	167	387	477	354	
dec	477	463	187	79	213	258	215	180	479	215	46	127	97	272	482	401	252	99	253	359	356	421	372	353	103	66	156	121	146	133	121

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	193	255	144	165	121	116	75	109	181	247	308	242

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	41	56	76	105	152	208	285	809	843	883	1045	1094	1136	1156	1203	8631
zomer 1994	38	50	64	85	117	153	200	301	303	303	318	328	357	368	407	4265
apr '93/mrt '94	45	62	85	114	162	207	272	604	617	631	679	689	707	735	852	8528
winter '93/'94	46	63	88	125	181	234	300	604	617	631	679	689	707	735	852	4304

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 1994	50	62	78	100	122	169	227	65	227	230	243	267	274	297	350	358	359	3
zomer 1994	49	54	62	74	99	109	117	52	109	110	114	116	117	118	118	135	177	3
apr '93/mrt '94	57	70	84	106	125	156	200	69	200	204	209	228	230	286	305	323	356	3
winter '93/'94	55	71	100	114	152	175	230	74	188	200	204	228	230	286	305	323	180	2

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	38	13	36	17	21	54	55	71	37	105	82	21	14	19	29	129	230	41	68	98	62	48	21	97	24	42	13	46	30	17	47
feb	24	106	88	167	93	66	98	154	62	84	102	40	17	29	50	111	143	100	71	53	113	113	39	124	109	107	45	93	--		
mrt	71	50	38	58	23	13	23	20	24	75	79	20	11	13	107	21	37	27	34	21	124	68	13	24	26	47	40	31	21	42	12
apr	8	32	12	16	24	--	--	37	29	67	62	75	48	68	89	53	33	84	75	68	117	85	34	43	60	36	40	46	85	69	
mei	39	56	41	18	41	97	53	56	99	103	48	15	28	26	20	118	43	81	101	116	38	8	31	101	106	118	106	109	54	99	51
jun	41	32	--	36	25	36	36	114	46	80	74	47	96	86	45	77	58	14	20	49	11	38	88	36	23	15	49	61	49	79	
jul	41	22	18	49	33	50	59	69	30	16	27	27	40	53	35	55	27	59	54	56	59	54	33	12	21	21	44	32	50	15	--
aug	--	22	31	22	49	47	33	60	63	37	17	23	42	29	--	51	24	35	34	67	63	50	52	43	59	34	22	8	36	67	94
sep	20	50	31	13	51	104	68	56	19	10	19	28	43	101	30	57	55	70	74	70	109	110	85	87	74	135	73	70	66	62	
okt	119	14	118	109	154	81	122	107	147	150	173	194	111	358	350	56	106	62	68	77	104	30	9	61	26	34	34	58	19	6	10
nov	39	151	73	78	122	88	128	103	110	148	243	129	26	11	18	51	39	98	34	8	227	267	132	132	219	96	97	297	169	89	
dec	162	179	51	7	25	38	22	15	178	87	6	14	78	274	205	193	93	11	42	85	215	184	85	122	37	13	35	9	9	9	19

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	86	39	53	65	50	39	42	61	99	114	81

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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 1994	42	60	86	119	184	259	383	1168	1188	1240	1273	1318	1337	1353	1449	8515
zomer 1994	34	46	63	89	129	174	249	510	512	540	541	547	557	564	657	4292
apr '93/mrt '94	49	68	92	123	180	248	344	1088	1106	1118	1121	1188	1250	1329	1453	8207
winter '93/'94	55	80	107	141	205	280	407	1088	1106	1118	1121	1188	1250	1329	1453	4078

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 1994	55	70	91	111	166	211	294	77	294	309	310	310	327	342	344	522	355	4
zomer 1994	45	55	68	84	110	127	162	56	127	133	140	140	162	169	187	195	179	2
apr '93/mrt '94	63	76	92	108	149	191	252	79	244	252	274	307	309	310	430	462	342	7
winter '93/'94	71	88	104	133	184	241	309	90	244	252	274	307	309	310	430	462	170	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	43	16	57	35	38	79	71	102	51	133	135	55	16	--	--	61	309	57	81	111	79	43	12	89	25	16	11	10	37	6	50
feb	57	146	99	208	115	103	144	166	73	22	94	38	16	26	68	150	163	97	69	39	191	107	47	100	101	146	99	176	--	--	--
mrt	72	68	53	89	38	13	25	22	30	81	--	--	--	--	62	17	15	44	15	18	99	125	16	19	20	12	56	62	21	71	23
apr	15	15	22	11	61	95	140	83	26	63	30	34	16	16	97	32	19	37	133	127	195	162	49	66	59	101	80	76	187	41	--
mei	--	--	72	27	29	82	63	25	58	75	71	25	42	41	42	97	95	54	41	115	62	46	10	91	36	86	35	44	20	48	45
jun	68	43	54	48	20	98	70	72	36	26	36	22	55	41	43	31	104	22	14	58	39	25	40	68	28	22	54	104	--	--	--
jul	50	33	8	26	34	66	40	40	15	24	53	56	36	23	24	21	16	32	39	47	42	18	14	19	28	27	28	25	32	32	17
aug	42	42	54	39	15	23	18	33	48	55	28	14	16	16	61	124	57	15	54	84	77	60	109	74	113	70	48	15	41	120	111
sep	69	35	46	37	42	169	140	101	57	24	58	53	91	124	45	23	21	26	109	95	80	117	103	73	110	127	58	113	75	105	--
okt	77	40	67	73	130	190	217	178	266	227	243	185	135	522	294	27	112	87	95	100	173	48	31	101	77	65	70	91	50	18	20
nov	46	210	105	111	164	128	161	163	133	240	327	162	42	17	18	48	35	65	51	10	283	342	198	96	215	61	87	310	310	125	--
dec	202	274	75	21	53	55	52	37	257	148	8	19	22	200	344	189	163	34	84	109	197	211	95	196	60	22	33	12	22	15	20

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	63	102	44	70	54	48	31	54	78	129	142	104

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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 1994	8	12	18	31	59	97	146	565	566	578	662	725	816	902	920	8571
zomer 1994	6	7	10	15	27	43	70	163	166	170	175	177	191	201	272	4296
apr '93/mrt '94	7	10	16	27	53	88	138	390	395	417	434	452	477	582	679	8445
winter '93/'94	12	18	27	43	78	120	171	390	395	417	434	452	477	582	679	4144

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 1994	11	16	22	32	56	82	115	23	115	117	124	150	171	193	196	213	357	2
zomer 1994	8	11	13	18	24	32	38	11	32	32	33	36	38	45	47	54	178	2
apr '93/mrt '94	10	14	19	29	46	72	103	20	103	105	111	114	135	181	192	204	351	9
winter '93/'94	17	20	34	45	69	96	135	29	103	105	111	114	135	181	192	204	173	9

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	13	3	9	5	4	12	28	28	6	43	53	12	5	5	9	20	111	20	38	45	39	18	5	48	12	7	3	5	8	3	20
feb	9	42	44	84	45	37	37	82	36	8	35	15	5	10	11	43	78	65	19	9	59	61	18	29	19	53	18	48	--	--	--
mrt	29	21	15	27	5	4	10	6	6	19	46	6	4	8	19	8	7	9	7	4	17	41	7	8	10	6	11	14	9	19	6
apr	5	6	2	2	11	18	32	10	6	19	3	4	2	3	15	5	0	4	32	31	54	32	9	10	23	16	22	20	47	27	
mei	1	6	8	6	6	23	15	5	3	7	--	--	2	3	6	22	13	13	5	20	6	4	4	6	7	7	5	3	2	14	9
jun	22	12	6	6	2	16	18	17	13	6	1	1	4	10	9	11	11	9	5	20	7	11	11	8	11	9	15	12	13	15	
jul	6	7	7	9	10	16	10	11	4	5	7	8	6	5	4	3	1	5	7	8	6	3	2	5	7	7	12	--	4	9	7
aug	--	9	11	8	9	3	3	4	5	7	8	5	4	3	18	18	13	6	14	22	38	13	26	24	28	13	8	3	7	33	--
sep	4	5	3	8	7	45	31	16	6	2	3	6	20	36	11	7	4	2	31	11	16	22	23	16	13	22	16	16	25	27	
okt	13	2	11	14	28	51	59	60	--	53	92	76	34	213	196	1	33	21	25	31	50	6	2	24	8	12	13	24	9	2	2
nov	15	65	25	26	56	38	66	44	64	80	150	67	12	3	8	16	15	24	16	2	193	171	105	50	105	38	27	117	115	30	
dec	89	89	30	1	12	15	7	4	99	55	2	7	10	70	124	95	68	3	22	32	72	69	23	69	28	5	11	3	8	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	36	13	16	8	10	7	13	15	39	58	39

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	78	105	135	176	244	314	389	604	621	654	666	675	675	791	832	5336
zomer 1994	76	104	129	157	206	251	309	422	432	435	436	439	445	449	462	3161
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	97	113	130	155	193	261	285	102	269	272	279	285	286	290	292	325	223	30
zomer 1994	99	112	121	136	155	176	190	88	171	176	178	186	188	190	193	235	132	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	161	31	18	103	130	74	155	53	176	63	161	193	146	
jun	93	120	106	72	75	--	137	139	114	134	39	4	38	125	121	116	113	80	76	161	99	93	114	2	82	121	156	45	137	81		
jul	1	1	75	71	112	164	142	171	110	95	5	3	55	107	153	30	0	1	2	3	7	74	17	2	71	131	121	53	47	3	47	
aug	134	110	30	26	149	26	1	15	56	5	119	74	100	119	137	26	132	88	153	186	118	2	130	136	148	178	--	--	117	190	36	
sep	92	114	99	107	126	112	132	62	126	71	102	57	125	68	110	88	84	102	142	2	3	4	4	57	49	76	150	117	188	235		
okt	46	111	95	182	212	264	219	218	194	59	64	62	13	188	269	0	4	7	16	9	40	5	97	196	63	155	163	220	84	63	78	
nov	120	85	17	18	69	150	63	44	47	184	262	62	103	66	66	123	97	104	88	59	292	252	325	166	272	155	176	286	35	15		
dec	64	77	48	63	--	167	102	103	279	173	43	66	115	285	290	261	130	76	205	212	265	115	3	159	100	82	42	56	71	58	61	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	96	60	95	93	110	127	126

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

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 1994	24	33	46	64	100	142	214	447	463	472	486	491	517	533	534	8669
zomer 1994	16	25	35	47	67	87	124	240	249	253	257	263	278	336	387	4335
apr '93/mrt '94	25	34	46	63	95	134	201	540	543	545	597	628	637	707	724	8530
winter '93/'94	28	40	55	75	117	171	257	540	543	545	597	628	637	707	724	4267

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 1994	32	37	49	61	94	117	155	41	155	158	170	174	174	177	181	184	363	2
zomer 1994	24	30	37	43	55	60	78	27	66	72	72	78	78	79	91	101	181	2
apr '93/mrt '94	33	37	45	59	79	110	137	41	137	144	174	176	184	197	267	324	356	4
winter '93/'94	36	43	58	74	102	137	184	50	137	144	174	176	184	197	267	324	178	4

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	33	14	36	20	28	61	57	63	54	137	120	26	17	18	37	50	100	48	51	98	64	43	12	65	22	21	12	19	30	9	34
feb	27	70	75	66	18	89	128	97	56	25	22	12	3	8	34	97	184	73	34	26	73	56	21	16	37	174	117	82	--	--	
mrt	63	43	37	52	24	13	19	18	25	40	77	21	5	13	42	17	19	33	13	15	31	67	14	18	19	17	15	38	25	36	20
apr	11	20	16	11	34	51	78	54	21	11	1	7	7	18	36	5	3	7	44	54	59	72	30	24	36	55	46	53	45	16	
mei	5	10	39	28	41	78	35	25	8	7	8	2	2	9	13	10	39	28	26	9	25	29	21	17	49	5	36	16	18	31	29
jun	42	36	37	23	17	44	39	40	34	36	14	3	16	24	31	41	43	21	16	49	22	24	28	8	16	14	29	9	25	10	
jul	4	4	6	10	35	40	42	40	13	11	15	19	15	15	14	3	--	1	1	9	11	6	--	4	10	12	9	10	10	--	--
aug	23	23	13	16	18	2	0	3	4	8	21	18	21	20	36	51	43	27	37	46	32	5	72	39	59	42	49	15	28	58	28
sep	50	32	28	32	38	57	101	66	43	18	50	60	56	58	29	29	30	32	64	79	4	19	15	24	38	42	37	55	56	91	
okt	21	39	33	40	50	123	129	132	86	85	114	60	94	170	84	0	59	41	33	28	109	63	18	75	35	48	52	61	30	13	19
nov	28	94	59	107	114	91	71	98	75	158	101	36	51	18	19	35	31	28	37	8	127	177	117	51	95	65	33	106	43	39	
dec	110	174	116	9	28	34	37	11	181	58	2	10	24	66	155	104	61	15	55	55	151	62	61	147	32	15	9	10	17	9	12

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	61	29	31	23	26	13	28	44	63	70	59

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Apeldoorn-Stationstraat(728)

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 1994	33	45	61	86	144	201	287	508	513	514	530	574	648	651	680	5279
zomer 1994	25	34	45	59	86	115	156	271	282	287	290	296	298	315	357	3072
apr '93/mrt '94	29	40	54	74	117	164	236	518	590	614	673	773	863	953	977	5214
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	515	518	590	673	773	863	953	977	1248

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 1994	39	48	63	80	135	169	195	57	187	190	192	195	214	222	226	233	220	30
zomer 1994	34	37	44	53	70	80	95	37	73	80	80	83	84	95	97	104	128	30
apr '93/mrt '94	39	46	52	66	89	115	184	47	133	158	160	184	188	206	227	340	224	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	130	158	160	184	188	206	227	340	55	30

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	19	52	12	47	32
jun	53	33	21	27	7	35	35	62	26	30	31	18	56	29	27	30	66	14	8	53	21	19	36	36	15	8	37	48	29	63	
jul	38	33	8	44	27	51	29	37	42	14	42	30	29	34	35	28	13	30	35	45	45	45	24	14	24	15	38	26	35	30	9
aug	27	33	42	28	14	24	14	37	40	38	21	11	15	7	47	84	42	15	31	38	30	48	70	44	71	37	41	8	27	61	69
sep	45	22	18	18	28	80	97	49	31	14	34	43	61	104	24	17	19	28	83	64	56	72	73	59	34	80	31	70	55	95	
okt	61	26	55	35	45	131	135	159	100	155	169	162	142	222	161	20	115	69	53	63	84	41	14	70	38	47	57	72	41	6	18
nov	28	136	50	77	167	116	195	122	97	226	192	70	37	17	17	39	39	65	38	5	171	214	147	63	131	75	52	131	112	32	
dec	121	181	81	10	42	36	36	24	142	69	4	13	28	84	233	127	86	23	65	78	187	152	135	190	49	22	31	14	16	14	20

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	32	31	36	50	83	95	75

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	20	32	48	75	127	195	292	607	635	638	679	701	710	753	758	8644
zomer 1994	14	24	34	48	79	106	145	301	310	312	335	388	392	405	531	4293
apr '93/mrt '94	23	36	55	81	129	191	277	665	720	729	801	808	837	851	905	8734
winter '93/94	29	46	69	103	170	240	356	665	720	729	801	808	837	851	905	4344

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 1994	30	38	53	76	127	159	207	48	207	217	217	223	237	261	264	306	361	3
zomer 1994	23	30	38	47	64	80	104	29	87	87	95	98	104	104	117	124	180	3
apr '93/mrt '94	37	45	55	79	120	159	206	51	206	206	211	234	261	267	340	402	364	1
winter '93/94	44	60	78	101	152	192	261	64	206	206	211	234	261	267	340	402	181	1

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	18	13	30	19	28	66	36	61	68	167	139	25	4	6	15	61	160	32	31	78	38	37	8	54	11	7	3	4	18	4	18
feb	30	66	152	150	69	136	146	68	33	10	92	49	18	32	45	156	261	159	88	50	109	117	65	88	89	161	101	100	--	--	--
mrt	32	--	25	53	27	4	9	7	11	32	131	15	2	6	60	7	8	21	5	5	81	81	5	6	6	6	26	36	16	48	12
apr	6	11	12	7	25	38	117	76	23	33	37	40	14	7	--	--	--	34	74	104	64	124	65	38	32	38	23	31	45	20	
mei	17	47	52	9	12	61	64	10	54	62	47	20	28	23	5	67	28	29	21	60	35	16	6	59	18	58	2	34	5	16	8
jun	60	8	14	17	1	15	5	28	4	4	19	21	27	9	4	6	52	2	2	14	6	1	23	38	14	5	10	40	15	47	
jul	41	26	4	30	9	20	3	9	23	17	40	42	41	17	13	25	17	33	33	35	30	30	20	23	11	6	21	16	22	25	22
aug	12	13	43	38	2	23	20	35	33	29	6	0	0	1	27	98	33	1	9	11	25	48	57	23	49	13	31	2	5	26	68
sep	29	4	2	10	8	87	95	52	13	4	41	32	39	104	5	1	2	12	52	87	68	78	71	45	45	80	5	32	15	57	
okt	66	21	38	6	12	106	145	129	74	158	156	155	162	237	152	39	120	97	60	67	116	45	11	45	35	20	25	26	24	6	6
nov	12	180	103	139	181	126	185	151	126	264	207	77	39	7	8	17	17	41	28	3	138	223	97	49	96	39	36	127	115	58	
dec	217	306	106	6	30	16	28	16	132	55	2	4	11	68	217	118	75	22	37	36	166	177	108	184	43	11	19	6	9	5	6

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	94	26	42	31	17	23	25	39	76	96	72

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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 1994	57	72	89	113	160	214	289	721	804	805	807	913	926	995	1008	8625
zomer 1994	58	71	84	101	133	163	210	346	356	357	368	412	428	435	460	4305
apr '93/mrt '94	59	73	91	115	157	211	289	608	624	696	737	740	759	831	940	7767
winter '93/'94	57	73	96	129	197	263	352	608	624	696	737	740	759	831	940	3842

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 1994	63	71	84	105	144	181	209	77	209	211	226	230	230	255	293	359	362	1
zomer 1994	63	68	75	90	104	124	162	68	126	130	140	159	162	164	174	187	181	1
apr '93/mrt '94	67	75	86	104	135	165	212	78	204	212	220	229	235	299	363	395	323	28
winter '93/'94	66	82	108	133	170	204	235	86	204	212	220	229	235	299	363	395	160	17

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	43	19	45	27	37	78	72	64	50	89	84	28	29	37	70	67	173	65	71	118	64	49	24	84	43	60	22	62	43	24	70
feb	38	144	82	181	148	84	86	133	72	75	147	57	18	41	49	126	147	159	108	38	138	170	96	204	183	112	47	98	--		
mrt	68	61	53	66	48	28	37	35	46	120	190	53	16	27	46	44	41	57	51	42	120	89	26	56	37	55	43	46	43	57	27
apr	24	50	23	22	46	78	95	48	48	59	52	65	34	59	101	51	19	52	86	102	140	124	44	53	98	42	67	102	187	88	
mei	28	68	58	71	66	102	72	45	61	79	67	52	58	51	34	63	56	76	72	108	46	23	37	60	108	92	92	69	29	71	--
jun	106	81	53	38	27	62	67	83	68	67	49	24	45	64	71	77	109	53	29	80	41	50	67	58	47	41	67	61	73	58	
jul	57	52	--	74	61	97	59	73	58	38	58	89	104	54	71	41	14	30	41	53	58	67	46	90	40	57	125	42	49	90	56
aug	56	69	112	164	130	67	42	65	58	83	52	52	53	33	70	94	55	50	76	63	51	73	83	63	80	66	48	30	56	80	93
sep	42	79	61	34	66	114	110	75	49	34	48	53	95	162	54	68	52	58	99	97	75	67	81	92	68	159	98	112	126	174	
okt	95	44	61	59	166	--	142	137	173	136	230	187	79	359	255	24	59	73	75	102	141	42	15	49	36	47	60	76	35	18	35
nov	55	170	75	91	121	54	125	140	111	167	226	105	28	27	33	67	55	102	59	15	194	179	102	115	128	107	63	293	185	127	
dec	179	209	60	18	37	41	45	22	196	107	15	29	63	178	211	100	64	24	43	78	197	183	135	230	26	18	18	25	21	21	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	58	106	56	69	64	61	61	70	83	100	111	84

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

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 1994	58	73	91	120	172	230	310	715	724	743	758	853	1010	1069	1101	8502
zomer 1994	54	66	80	98	132	163	230	390	416	432	439	440	443	468	535	4165
apr '93/mrt '94	58	73	91	117	160	207	272	723	724	734	743	801	865	875	875	7995
winter '93/94	62	79	100	133	186	233	315	723	724	734	743	801	865	875	875	4366

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 1994	64	79	91	113	156	193	230	80	230	230	235	239	263	268	336	384	357	5
zomer 1994	61	71	83	88	105	129	157	67	129	134	134	154	157	171	198	199	176	5
apr '93/mrt '94	64	78	88	107	137	170	202	77	197	202	215	223	230	291	328	384	329	24
winter '93/94	69	87	103	128	165	182	230	86	197	202	215	223	230	291	328	384	182	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	54	17	44	33	40	61	90	61	49	86	113	39	35	47	93	102	230	75	92	172	80	61	20	107	46	36	31	32	53	18	87
feb	53	156	82	152	137	94	103	134	94	61	123	52	20	44	37	113	166	165	100	44	178	179	113	223	176	97	71	112	--	--	--
mrt	85	62	66	78	52	27	47	49	50	92	182	54	10	36	45	38	33	80	23	45	142	128	31	33	37	36	59	62	49	54	33
apr	25	36	24	15	59	92	91	61	41	60	51	79	51	52	88	40	24	71	113	107	122	114	47	64	86	57	70	85	171	73	
mei	32	66	--	64	53	82	61	--	88	103	74	34	45	52	26	78	44	101	105	129	53	34	30	--	--	--	90	85	49	121	95
jun	86	87	45	35	18	55	56	88	47	72	71	43	76	82	61	65	99	32	21	75	33	27	88	50	36	37	71	92	63	85	
jul	61	52	35	57	48	117	49	63	47	61	56	47	87	58	88	48	18	42	51	60	73	86	38	63	35	59	118	27	56	49	36
aug	46	69	105	134	68	56	27	--	--	71	36	29	35	49	86	105	53	31	57	51	64	91	78	51	88	62	31	22	47	89	104
sep	44	55	72	35	65	134	96	68	38	20	28	41	129	157	46	36	35	80	95	82	79	83	84	83	91	199	95	99	154	198	
okt	97	50	61	77	176	150	135	155	195	163	239	235	115	384	230	39	73	85	65	112	139	29	17	68	44	54	75	94	35	13	38
nov	73	165	73	76	124	58	152	158	102	215	263	92	34	37	36	117	53	114	64	--	268	178	138	141	156	81	100	336	225	141	
dec	155	186	63	24	44	62	56	28	199	124	16	40	57	189	221	123	57	22	66	119	207	169	107	193	41	23	26	26	21	19	25

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	68	110	59	69	69	60	58	63	84	111	130	87

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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 1994	85	104	128	161	222	284	372	827	854	893	900	910	936	964	1139	8460
zomer 1994	84	100	118	144	184	233	297	439	447	460	490	504	505	515	519	4180
apr '93/mrt '94	90	108	130	160	210	260	330	592	600	620	624	636	639	709	756	8409
winter '93/'94	92	113	141	175	231	286	361	592	600	620	624	636	639	709	756	4189

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 1994	93	105	120	148	203	241	271	108	271	280	289	290	312	363	377	435	354	6
zomer 1994	91	103	110	126	154	183	211	98	199	200	203	204	211	215	242	253	175	6
apr '93/mrt '94	99	111	126	142	169	202	228	107	228	228	241	245	258	267	301	314	352	7
winter '93/'94	98	116	138	163	196	221	258	114	228	228	241	245	258	267	301	314	175	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	89	36	64	42	53	54	132	75	36	77	144	47	74	85	129	111	267	115	142	221	104	94	46	152	72	71	58	69	94	51	144
feb	66	215	84	171	174	114	127	213	139	105	163	60	27	42	33	126	169	169	111	69	210	196	113	241	187	88	96	134	--	--	--
mrt	150	96	89	116	67	61	93	84	105	143	228	96	29	69	86	77	77	140	67	81	174	202	74	87	70	74	68	79	98	63	60
apr	53	71	48	37	91	143	97	104	77	74	72	101	64	87	104	51	33	84	132	121	200	170	66	76	146	83	120	163	211	88	
mei	45	110	53	93	91	138	54	58	103	137	95	52	65	61	55	129	88	105	119	154	56	48	54	109	147	169	116	95	59	124	149
jun	92	128	70	48	36	105	103	113	96	86	66	51	105	106	91	101	132	66	44	116	68	59	125	62	58	50	105	130	88	106	
jul	80	85	46	88	81	143	108	94	72	82	98	--	89	86	112	63	29	64	81	99	100	103	56	49	62	69	90	42	69	71	53
aug	74	114	88	--	--	73	48	87	--	101	84	72	65	85	--	--	--	74	118	91	102	110	130	119	172	134	71	53	107	148	162
sep	76	104	106	66	112	172	163	98	71	--	54	65	199	203	88	89	72	112	183	105	138	119	111	119	126	253	159	204	215	242	
okt	138	97	110	170	212	241	182	175	290	238	363	312	142	435	271	53	--	54	38	62	74	18	6	36	--	25	33	40	21	10	24
nov	29	80	41	42	--	19	112	136	129	210	280	106	48	66	71	117	109	167	78	31	289	223	185	155	226	134	119	377	249	159	
dec	225	245	69	34	67	92	43	15	251	161	34	59	97	221	222	166	74	35	92	192	265	214	127	246	61	20	41	48	36	52	52

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	95	130	97	99	95	87	79	99	132	133	137	115

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	22	29	38	53	86	125	185	538	539	540	546	589	597	625	690	8055
zomer 1994	18	21	27	36	52	72	100	181	182	185	192	196	206	218	220	4180
apr '93/mrt '94	24	31	41	55	82	118	165	386	390	396	432	507	584	604	822	8575
winter '93/'94	33	42	54	72	109	147	190	386	390	396	432	507	584	604	822	4192

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 1994	26	32	39	56	81	104	157	38	155	157	171	188	199	199	268	295	335	13
zomer 1994	21	25	29	34	44	63	66	25	64	64	65	65	66	71	92	98	174	4
apr '93/mrt '94	27	34	41	51	77	102	141	38	141	142	155	157	174	192	230	256	357	6
winter '93/'94	37	44	55	69	99	130	174	49	141	142	155	157	174	192	230	256	174	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	28	16	38	25	34	69	37	58	33	106	97	32	21	16	32	39	62	23	60	65	63	25	13	24	26	16	21	12	19	13	24
feb	--	--	77	155	93	61	102	67	39	20	53	23	13	27	45	99	114	99	55	27	102	99	45	70	64	91	45	88	--	--	--
mrt	45	44	43	43	33	13	20	30	28	29	67	12	8	13	30	10	12	17	13	39	60	13	14	20	13	39	36	16	43	14	
apr	7	8	9	9	26	35	63	30	21	54	18	15	8	13	43	29	11	20	29	71	98	92	47	30	19	31	23	--	54	33	
mei	9	27	38	14	13	33	39	18	20	27	32	21	16	21	11	33	32	14	13	42	27	9	9	23	17	28	13	20	9	14	32
jun	55	30	15	10	6	25	17	23	16	12	10	14	22	19	20	--	44	14	8	22	15	15	21	35	19	18	23	53	34	30	
jul	20	20	16	29	14	32	20	19	14	24	42	41	25	13	--	14	12	16	24	27	25	17	14	16	--	--	--	11	13	26	16
aug	18	25	42	34	19	14	11	15	21	20	16	7	7	8	16	64	21	9	14	17	29	27	33	16	33	28	--	--	10	40	65
sep	28	12	13	9	16	64	49	57	20	9	13	24	32	66	23	10	8	9	36	42	34	40	30	40	54	65	19	--	22	31	
okt	27	22	34	16	24	58	84	106	89	136	132	149	50	188	295	21	37	51	63	70	--	--	--	--	--	--	27	33	31	11	15
nov	12	--	--	--	--	--	--	98	101	171	88	19	19	15	14	18	52	40	10	80	268	117	30	60	31	26	81	112	72	--	--
dec	157	199	63	17	26	19	39	27	104	57	7	15	26	60	199	59	80	18	44	56	56	--	--	--	--	--	--	14	18	14	15

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	68	27	33	22	22	21	23	30	71	67	56

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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 1994	35	43	53	69	99	135	186	457	463	505	516	521	563	577	653	8197
zomer 1994	28	32	39	49	65	86	116	210	212	213	213	217	220	228	273	3983
apr '93/mrt '94	34	40	49	63	86	114	157	451	459	473	475	516	539	555	653	8687
winter '93/'94	44	53	65	80	105	137	198	451	459	473	475	516	539	555	653	4326

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 1994	38	45	55	69	97	115	151	49	147	151	169	175	175	220	235	252	341	10
zomer 1994	31	35	40	46	56	63	97	35	66	73	73	95	97	99	99	101	165	10
apr '93/mrt '94	37	44	50	58	77	94	139	45	139	140	151	155	175	200	258	276	362	2
winter '93/'94	47	54	61	75	94	135	175	56	139	140	151	155	175	200	258	276	180	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	41	26	44	26	35	48	59	55	25	90	73	36	27	37	44	40	93	64	86	96	78	45	19	58	45	30	16	18	29	16	48
feb	49	67	72	151	97	73	82	175	70	30	57	23	13	26	47	111	108	93	57	21	88	94	44	66	75	83	58	90	--	--	--
mrt	80	61	51	67	35	31	39	26	42	48	69	26	16	29	47	29	27	46	24	27	60	76	24	33	27	19	53	47	30	52	27
apr	16	19	20	16	44	--	66	56	36	62	25	36	22	26	55	25	11	28	58	99	99	101	52	42	52	55	44	46	97	34	
mei	13	24	43	25	26	44	36	26	36	38	35	24	20	23	28	42	33	37	31	63	23	14	27	28	36	30	31	27	21	33	51
jun	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21	28	36	39	28	43	28	19	56	29	24	28	39	27	28	46	56	42	29	
jul	22	30	32	30	26	31	29	35	21	23	44	45	41	22	29	21	10	14	22	26	32	40	22	49	--	--	--	18	--	28	16
aug	33	31	44	36	26	15	8	15	17	27	19	14	12	12	26	45	27	15	--	48	29	30	43	34	37	34	20	18	26	57	--
sep	33	31	25	13	36	--	56	56	29	20	35	30	49	73	45	21	18	23	49	40	32	36	34	52	73	95	42	49	61	56	
okt	33	27	38	42	55	65	99	102	108	124	118	134	45	220	235	11	31	57	70	72	111	23	19	48	44	37	38	57	31	15	34
nov	55	110	79	89	97	45	112	103	101	115	175	64	21	24	33	40	37	94	41	18	130	252	124	74	112	58	--	--	--	72	
dec	147	134	47	22	39	38	38	31	145	63	11	23	38	80	169	133	84	21	50	74	116	100	39	72	45	--	--	18	18	--	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	72	41	46	31	35	28	28	42	69	84	65

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	45	55	68	88	125	188	337	804	804	858	871	886	907	938	942	8498
zomer 1994	37	47	58	72	97	125	188	436	436	444	474	503	516	532	621	4281
apr '93/mrt '94	44	53	64	80	110	146	233	777	871	873	874	939	1077	1098	1122	8450
winter '93/'94	48	58	71	90	124	170	288	753	777	871	874	939	1077	1098	1122	4114

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	51	60	69	84	134	200	241	67	241	244	249	279	281	338	374	398	356	4
zomer 1994	48	54	62	68	81	97	134	50	98	99	112	115	134	138	152	155	179	2
apr '93/mrt '94	51	58	64	76	99	126	165	59	165	168	180	182	202	301	335	424	353	7
winter '93/'94	54	62	69	92	120	161	202	67	165	168	180	182	202	301	335	424	172	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	33	16	39	31	35	43	77	57	23	68	73	39	36	46	55	64	182	59	--	107	95	46	18	65	45	31	25	21	36	17	55
feb	36	160	77	165	168	85	80	202	64	34	62	31	16	24	45	106	120	122	80	30	93	99	49	91	91	75	59	69	--		
mrt	102	56	56	77	45	23	39	42	54	58	92	26	16	38	44	28	29	58	24	23	139	108	29	40	36	19	66	60	35	46	39
apr	26	18	17	17	51	53	58	48	66	138	29	33	16	23	66	23	11	--	--	152	95	134	44	36	29	34	24	29	115	43	
mei	15	47	34	44	42	68	34	35	77	67	36	33	22	22	29	49	42	54	59	94	25	22	29	46	62	38	55	38	22	68	85
jun	55	70	45	31	16	75	63	73	46	35	19	24	60	77	67	53	65	32	19	66	55	--	61	42	30	28	69	98	72	73	
jul	28	55	32	63	48	68	52	63	32	30	81	33	52	48	58	28	8	17	18	38	64	54	14	23	49	51	50	34	38	29	19
aug	68	54	81	48	57	--	9	32	34	38	44	28	15	20	79	69	51	35	63	70	48	44	67	60	60	68	32	17	44	87	81
sep	48	54	31	24	67	85	59	62	50	28	28	47	94	84	79	37	20	21	83	28	36	44	49	68	112	155	73	76	97	99	
okt	43	44	75	69	88	96	139	125	229	188	244	222	82	374	398	17	49	58	83	87	107	30	25	73	46	63	61	87	38	22	50
nov	54	134	82	78	114	181	--	87	108	210	241	59	32	35	37	50	43	188	44	22	232	281	145	126	191	51	71	338	200	80	
dec	165	--	--	--	58	46	48	37	249	70	14	36	56	221	214	208	75	24	62	100	279	220	66	156	48	34	37	29	33	31	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	83	50	51	45	52	41	50	61	107	121	95

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Dordrecht(441)

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 1994	27	33	42	56	86	126	188	459	460	462	476	540	568	609	668	8570
zomer 1994	21	26	30	38	53	73	107	212	216	216	221	232	265	279	281	4205
apr '93/mrt '94	26	32	39	50	74	101	150	430	432	498	505	508	553	568	657	8615
winter '93/'94	34	41	50	64	95	130	188	430	432	498	505	508	553	568	657	4354

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 1994	29	37	44	57	86	125	154	42	154	157	159	166	178	187	193	202	357	6
zomer 1994	24	27	33	39	48	58	73	28	63	65	65	71	73	82	83	83	175	6
apr '93/mrt '94	29	34	41	50	64	96	114	37	114	117	119	130	149	193	245	246	360	2
winter '93/'94	38	44	54	63	94	107	149	47	114	117	119	130	149	193	245	246	182	0

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	32	14	22	20	22	26	43	43	20	55	57	26	16	20	27	43	149	38	63	67	57	28	16	44	26	28	14	25	26	16	38
feb	31	75	56	107	86	56	58	119	56	32	59	29	14	19	30	65	101	96	51	26	94	94	42	70	60	63	54	57	--		
mrt	53	45	43	44	23	18	22	20	22	65	64	19	13	14	38	22	26	30	23	21	57	66	13	25	21	21	50	37	20	24	15
apr	9	17	15	11	33	52	48	29	37	65	21	30	20	26	41	21	11	29	65	71	83	83	32	27	42	32	33	28	82	40	
mei	10	23	--	19	20	39	22	27	26	26	26	23	19	21	19	38	22	--	35	49	13	12	16	22	37	27	25	24	18	31	51
jun	47	28	14	11	11	25	22	35	31	24	14	12	21	39	26	39	30	16	10	21	12	16	37	21	16	13	22	41	40	23	
jul	22	23	17	27	14	27	21	21	19	18	25	24	30	24	22	16	7	12	16	23	27	29	15	17	--	23	21	17	13	26	16
aug	25	23	29	23	37	10	--	--	14	--	--	21	14	14	42	48	22	--	23	33	32	34	36	28	35	27	16	8	23	50	49
sep	20	23	21	12	35	63	43	31	18	10	14	16	46	58	35	27	21	24	46	20	33	33	37	43	43	73	44	41	56	51	
okt	32	17	39	40	80	69	93	106	131	93	111	125	48	178	202	10	32	44	50	53	69	16	12	44	26	28	32	43	30	11	15
nov	35	106	54	49	69	47	78	72	70	146	193	46	18	13	18	35	37	125	34	9	153	166	128	138	157	65	55	131	111	61	
dec	109	96	36	15	26	27	28	23	159	90	7	14	46	128	154	187	83	16	42	64	133	100	40	85	56	23	9	10	13	12	17

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	61	31	38	26	24	20	28	35	61	81	60

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Amsterdam-West-18(518)

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 1994	36	43	55	72	111	167	245	580	588	588	599	617	618	639	669	5700
zomer 1994	32	38	46	57	76	99	128	245	253	305	368	374	402	417	541	3520
apr '93/mrt '94	33	40	49	63	93	134	189	423	439	443	445	463	479	518	665	5340
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	392	423	439	443	445	479	518	665	1974

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 1994	42	48	55	68	101	151	183	53	166	175	182	183	230	232	265	269	243	30
zomer 1994	37	42	48	54	61	72	77	39	72	75	76	77	77	86	93	94	151	20
apr '93/mrt '94	37	42	51	61	85	114	136	46	116	119	129	136	141	163	183	185	229	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	115	119	129	136	141	163	183	185	85	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77	93	54	44	45	33	29	24	69	44	--	--	
mei	20	28	23	17	26	43	32	34	40	55	32	19	20	21	14	51	33	42	53	31	--	11	--	--	59	--	61	36	34	69	34	--	--
jun	46	35	14	11	17	35	25	68	33	48	27	31	72	60	37	49	45	16	22	30	15	35	62	29	30	20	42	--	46	52	--	--	
jul	31	37	42	76	27	61	43	53	41	53	--	--	53	55	42	30	22	38	36	54	59	58	27	55	31	25	42	25	42	--	--	--	
aug	31	42	68	54	47	27	18	27	46	42	27	16	10	--	--	48	24	27	28	38	52	50	40	25	43	34	29	6	16	65	61	--	--
sep	22	35	21	17	--	86	57	36	23	11	18	14	48	66	37	36	24	32	48	25	47	75	53	45	57	94	59	77	49	46	--	--	
okt	42	23	49	61	80	74	83	101	141	164	156	111	112	269	265	23	58	31	50	41	67	16	17	50	29	30	32	43	32	6	10	--	--
nov	26	92	52	59	116	101	154	68	75	140	182	73	25	8	14	30	37	55	33	5	139	230	139	80	183	55	60	232	93	35	--	--	
dec	115	103	39	21	37	28	32	22	101	69	4	12	48	151	154	140	83	20	48	73	166	175	56	148	56	31	19	13	15	13	15	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	35	36	43	36	43	73	86	65

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	32	41	53	69	100	137	185	476	487	493	567	593	607	620	693	7907
zomer 1994	24	29	37	48	67	86	111	190	197	201	215	216	223	235	257	3636
apr '93/mrt '94	29	37	47	61	85	113	159	306	307	338	354	367	379	404	436	8511
winter '93/'94	37	48	59	75	102	135	179	306	307	338	354	367	379	404	436	4158

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	37	44	53	67	95	112	154	47	152	154	156	163	172	187	242	242	331	30
zomer 1994	29	32	39	47	56	65	86	32	65	67	71	83	86	96	98	101	152	30
apr '93/mrt '94	36	41	48	57	77	100	117	41	117	127	137	139	140	150	168	179	356	4
winter '93/'94	44	50	57	71	93	116	140	50	117	127	137	139	140	150	168	179	174	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	45	19	51	37	42	56	57	72	36	76	101	48	21	25	48	42	104	39	82	92	77	45	23	59	38	24	16	16	29	--	53
feb	51	71	56	84	36	81	100	127	68	20	42	16	7	14	39	93	93	50	26	15	85	59	33	24	39	110	96	108	--	--	
mrt	71	64	65	65	40	17	31	36	40	47	70	25	14	22	55	24	30	35	21	28	25	82	21	26	26	11	--	--	33	63	25
apr	17	22	24	16	56	56	62	43	25	22	10	15	7	9	27	11	4	13	41	55	101	96	49	54	47	53	48	44	98	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
jun	65	47	30	18	12	55	32	23	30	13	4	9	11	33	22	31	45	28	13	39	29	24	22	16	34	23	29	26	45	16	
jul	10	13	24	27	25	40	36	27	19	29	27	32	34	27	32	7	7	4	9	13	13	13	6	10	34	27	27	16	8	18	20
aug	32	28	32	32	26	8	5	8	12	12	33	18	8	9	31	62	48	27	43	42	32	16	61	33	53	56	44	18	24	60	42
sep	45	28	35	30	30	86	83	58	47	24	39	38	45	51	36	21	17	12	67	43	17	31	20	26	49	33	39	50	47	71	
okt	19	35	20	31	45	106	112	123	94	112	86	46	37	187	242	6	24	26	51	36	96	34	35	80	55	65	67	80	53	20	31
nov	38	152	82	92	106	68	79	95	83	132	163	63	38	20	21	40	44	43	45	16	136	242	156	62	154	50	40	116	51	52	
dec	106	142	66	29	43	41	52	41	117	74	14	21	35	62	172	150	106	32	78	92	88	58	34	103	70	42	18	19	29	23	27

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	59	38	39	--	27	20	31	41	66	83	64

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Haarlem(537)

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 1994	62	74	89	111	151	194	260	528	610	700	720	730	802	908	959	8335
zomer 1994	55	63	73	86	110	137	171	246	259	261	286	311	318	478	528	4085
apr '93/mrt '94	67	78	94	117	160	212	274	524	553	561	566	610	730	775	802	8491
winter '93/'94	81	97	120	148	199	254	317	505	524	561	566	610	730	775	802	4146

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 1994	65	74	87	106	131	162	203	76	203	206	208	209	212	216	295	303	355	4
zomer 1994	54	62	69	80	94	112	121	60	112	113	117	118	121	125	127	129	177	3
apr '93/mrt '94	67	77	89	109	136	178	207	81	207	212	221	236	238	254	272	291	355	8
winter '93/'94	87	102	119	130	178	207	238	99	207	212	221	236	238	254	272	291	174	8

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	79	36	68	54	63	86	81	102	44	92	136	57	48	46	88	113	179	60	115	138	98	81	39	100	55	58	44	64	65	27	71
feb	67	96	102	212	128	119	149	193	83	124	144	67	33	62	51	123	186	186	115	74	126	199	120	122	148	130	125	136	--		
mrt	115	95	82	100	68	40	48	56	69	80	125	50	23	44	92	34	50	61	50	50	125	122	38	46	56	90	55	80	57	78	57
apr	36	42	43	48	86	94	90	74	69	93	106	127	108	125	118	80	65	129	85	112	113	121	71	65	69	70	79	82	100	86	
mei	75	85	50	53	55	81	49	69	61	86	95	48	61	43	35	108	106	71	77	67	40	36	35	92	85	40	62	44	50	77	61
jun	83	76	42	34	36	63	--	77	59	67	37	--	66	48	52	51	69	52	34	56	42	48	49	60	49	47	51	99	69	54	
jul	44	35	41	53	53	67	65	60	43	39	63	50	59	56	58	20	6	18	19	40	61	66	9	30	52	52	47	44	39	44	--
aug	--	--	52	53	49	14	8	25	33	23	52	30	28	23	56	72	58	39	58	64	51	31	73	51	70	72	50	31	41	77	103
sep	53	43	47	43	50	112	92	71	55	39	38	45	--	117	51	40	37	44	88	44	29	45	44	51	56	91	62	87	72	88	
okt	31	52	47	73	98	101	127	140	141	216	132	75	129	295	303	12	70	78	92	96	110	40	40	87	68	63	71	79	65	33	42
nov	43	139	74	82	131	108	206	93	111	161	203	95	49	--	27	39	--	74	65	29	--	--	166	95	162	87	92	159	134	60	
dec	190	155	84	39	50	46	61	51	137	90	29	36	83	180	209	169	119	42	82	96	152	208	118	138	69	49	43	38	38	37	40

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	77	122	69	86	64	56	44	48	60	97	103	93

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

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 1994	51	67	87	114	157	210	287	668	675	679	712	751	764	790	850	8342
zomer 1994	40	51	68	89	121	150	190	337	348	358	359	360	372	377	415	4130
apr '93/mrt '94	49	64	82	106	146	196	261	628	631	654	683	693	697	700	772	8484
winter '93/'94	59	76	97	120	167	222	313	628	631	654	683	693	697	700	772	4216

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 1994	60	73	85	111	140	174	218	74	217	218	229	248	249	253	260	303	348	9
zomer 1994	50	59	66	81	105	122	130	55	125	126	127	128	130	136	144	169	172	9
apr '93/mrt '94	60	71	81	99	126	152	189	69	189	205	207	211	215	252	313	343	355	4
winter '93/'94	71	82	96	115	142	188	215	81	189	205	207	211	215	252	313	343	176	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	72	33	66	48	54	86	86	96	59	125	126	57	36	48	64	44	207	75	107	130	95	76	27	140	57	39	31	22	56	25	77
feb	66	138	110	154	57	101	135	181	99	25	49	21	9	19	78	144	129	77	47	28	163	76	36	41	71	129	87	137	--	--	--
mrt	86	81	72	101	--	--	--	--	52	78	133	46	18	40	85	44	42	66	37	40	61	117	31	46	41	17	73	75	49	88	39
apr	26	42	39	23	65	98	130	76	46	55	10	13	6	11	69	14	5	10	111	97	169	126	62	65	86	82	80	83	144	53	
mei	5	33	78	57	53	103	61	31	14	27	40	18	25	42	44	40	81	44	35	59	70	44	38	37	48	29	32	18	15	54	84
jun	127	91	66	43	25	101	95	66	80	31	9	8	24	42	59	59	86	50	31	84	55	54	49	52	49	36	71	48	62	53	
jul	30	30	21	33	63	79	85	63	38	41	57	62	52	31	50	18	7	13	18	31	32	25	10	36	48	48	49	33	22	37	32
aug	71	53	57	59	40	13	8	11	18	45	40	--	20	27	64	117	82	47	75	81	72	28	122	107	118	100	--	--	--	--	--
sep	81	56	60	--	--	--	128	112	74	42	64	70	110	105	78	50	38	17	136	87	25	36	35	50	66	--	--	110	115	125	
okt	44	53	55	84	122	174	178	157	210	172	181	79	76	303	248	8	47	64	95	84	158	51	39	154	102	94	84	112	59	35	41
nov	--	159	113	108	125	109	111	130	120	205	253	133	50	36	42	78	61	68	62	29	249	260	167	113	218	69	81	229	135	102	
dec	154	188	84	--	55	85	65	45	217	117	21	33	42	165	213	182	115	37	76	123	162	164	55	150	57	36	46	41	40	25	37

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	86	61	63	44	57	39	59	75	108	125	94

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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 1994	133	174	224	288	388	473	567	861	882	906	947	967	1056	1074	1128	8487
zomer 1994	102	138	177	226	296	365	434	607	613	617	622	648	666	732	882	4290
apr '93/mrt '94	133	179	227	292	387	461	549	819	856	892	894	904	1015	1020	1115	8362
winter '93/'94	158	208	266	339	432	503	592	819	856	892	894	904	1015	1020	1115	4214

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 1994	152	181	216	255	308	368	406	173	406	412	414	415	420	470	470	520	355	6
zomer 1994	121	140	168	201	240	275	305	133	291	294	299	300	305	314	320	328	180	3
apr '93/mrt '94	161	187	215	257	298	330	380	174	377	380	381	399	410	416	505	551	349	7
winter '93/'94	190	215	257	284	322	376	410	198	377	380	381	399	410	416	505	551	175	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	140	78	196	158	190	261	261	217	141	284	291	184	120	137	176	72	368	162	280	288	271	191	63	289	149	90	94	59	154	47	199
feb	191	291	286	399	255	216	296	300	251	57	260	130	66	132	215	346	381	298	203	92	313	252	226	181	247	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	236	136	82	130	138	165	174	300	133	41	135	204	119	98	213	81	90	114	273	92	108	116	38	154	197	137	216	154
apr	84	102	101	71	216	219	299	218	141	135	23	23	12	29	252	40	6	40	275	294	305	328	170	167	235	246	240	243	320	86	
mei	18	169	214	156	137	237	169	60	51	136	197	86	146	142	88	122	222	108	89	222	177	106	79	152	93	118	60	65	27	101	174
jun	238	177	168	119	49	205	204	148	144	46	26	19	67	95	116	114	240	93	52	174	116	98	90	173	104	71	137	160	115	129	
jul	135	119	39	81	124	166	145	132	70	74	162	151	94	79	128	38	13	41	119	131	89	43	21	94	110	110	95	94	90	114	65
aug	133	133	133	122	76	25	16	38	60	118	108	70	26	40	113	195	153	--	139	140	117	127	201	191	210	195	109	43	119	231	--
sep	183	109	110	91	121	300	238	--	170	85	120	147	228	314	171	110	69	31	272	253	118	213	179	144	149	216	188	241	242	291	
okt	140	120	96	159	176	--	414	281	295	354	383	181	278	520	308	31	195	227	259	258	310	121	102	240	194	248	246	300	162	85	162
nov	217	374	287	280	264	206	358	359	314	406	470	285	127	119	130	187	179	213	157	61	405	470	350	225	400	139	158	338	415	306	
dec	403	394	172	87	200	237	203	173	420	201	54	127	103	250	412	356	226	98	234	322	324	373	327	308	107	73	149	120	141	130	122

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	181	235	146	164	126	123	96	117	176	228	273	221

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	66	80	97	121	160	207	270	716	724	775	896	953	981	990	1037	8625
zomer 1994	64	76	90	108	135	165	204	292	293	294	296	316	333	359	383	4259
apr '93/mrt '94	67	83	103	128	166	205	257	541	548	576	593	623	631	636	747	8513
winter '93/94	67	82	104	134	181	226	283	541	548	576	593	623	631	636	747	4304

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	72	81	96	114	132	167	215	81	215	219	227	245	258	275	328	335	359	3
zomer 1994	70	78	83	95	116	122	135	72	123	124	125	133	135	136	141	144	177	3
apr '93/mrt '94	75	87	102	117	136	160	191	84	191	192	204	219	221	274	289	302	355	4
winter '93/94	71	85	111	129	158	175	221	87	183	191	192	219	221	274	289	302	180	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	58	29	53	34	41	70	71	87	55	111	95	37	27	36	50	130	219	61	81	115	78	65	33	110	46	56	25	60	51	29	66
feb	45	117	106	166	98	80	112	162	85	99	111	53	27	42	68	130	160	122	94	68	132	136	67	132	122	126	72	112	--		
mrt	85	74	66	81	49	33	43	34	42	95	105	37	19	35	121	39	55	53	53	43	140	94	24	47	42	67	64	57	40	64	26
apr	18	50	30	27	46	--	--	58	45	88	81	94	60	82	104	68	43	100	99	101	141	125	64	80	87	56	62	61	103	91	
mei	47	74	72	34	56	103	73	73	116	117	71	35	48	55	38	135	57	102	121	136	59	24	50	119	122	133	120	124	70	116	83
jun	81	63	--	48	38	54	52	123	65	90	87	64	114	111	67	91	78	38	38	69	25	55	103	62	57	38	68	103	81	107	
jul	66	57	50	81	52	75	78	95	57	46	66	65	84	83	69	79	42	75	79	83	96	92	63	43	43	47	76	46	76	42	--
aug	--	45	66	65	74	68	46	75	78	61	38	39	53	44	--	77	47	52	47	81	74	71	70	60	79	51	39	19	53	81	113
sep	38	67	50	30	68	120	84	74	34	24	33	39	58	113	51	72	66	80	90	86	116	119	100	100	86	144	89	86	79	79	
okt	125	29	125	120	160	98	131	117	155	162	177	188	117	335	328	66	111	77	86	91	116	43	21	78	45	54	53	77	39	19	25
nov	55	157	90	92	127	96	131	111	119	149	227	121	37	24	35	65	59	107	51	18	213	245	132	137	213	102	104	275	167	96	
dec	156	170	64	22	43	56	44	33	179	99	17	31	90	258	197	192	102	24	62	102	215	187	94	128	54	30	50	25	21	22	35

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	67	102	59	74	83	71	67	61	76	109	119	90

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-Const.Erzejstraat(639)

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 1994	62	77	99	127	177	234	329	943	990	996	1020	1059	1069	1079	1153	8491
zomer 1994	55	67	82	104	137	172	232	431	456	466	468	469	471	504	551	4292
apr '93/mrt '94	68	85	105	131	176	228	304	883	894	907	920	990	1009	1061	1171	8166
winter '93/94	73	93	116	144	195	256	354	883	894	907	920	990	1009	1061	1171	4037

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 1994	70	82	100	118	165	198	263	86	263	270	270	273	285	291	295	439	354	5
zomer 1994	62	72	82	97	117	135	170	70	136	142	142	147	170	177	179	198	179	2
apr '93/mrt '94	78	89	103	118	149	188	228	88	226	228	244	269	273	280	367	395	340	7
winter '93/94	84	98	111	134	181	224	273	97	226	228	244	269	273	280	367	395	168	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	61	30	69	49	55	89	82	111	63	129	134	64	27	--	--	69	273	72	89	121	90	59	23	98	43	30	22	23	51	16	64
feb	73	146	109	190	110	106	144	165	90	41	101	48	24	34	78	156	169	115	88	55	188	123	67	108	110	149	108	173	--	--	--
mrt	83	84	74	100	57	31	45	34	45	91	--	--	--	--	--	30	28	62	29	33	110	132	25	38	31	27	74	79	40	85	39
apr	24	30	36	20	76	102	147	94	42	78	44	50	26	28	107	44	26	52	142	142	198	177	79	88	77	111	89	82	179	42	--
mei	--	--	93	43	43	89	77	42	75	89	90	44	58	62	54	108	102	68	61	128	75	58	26	104	52	99	51	58	35	68	70
jun	114	70	67	57	29	103	73	81	51	37	49	34	69	60	59	43	110	41	25	71	49	38	55	89	55	37	67	131	--	--	--
jul	72	62	29	49	49	82	60	57	35	48	83	86	64	45	49	39	24	45	57	64	65	42	30	48	49	48	50	40	50	62	43
aug	63	64	81	76	34	39	25	44	57	74	46	26	21	25	72	135	74	26	62	86	83	77	114	83	117	82	58	23	53	124	122
sep	81	51	60	47	55	170	136	108	68	36	68	60	97	126	59	32	33	36	118	103	89	120	110	84	110	129	69	116	82	111	--
okt	82	50	76	83	127	175	196	164	234	209	221	169	130	439	263	36	111	95	104	103	163	55	43	107	88	80	80	98	62	26	34
nov	58	195	109	116	156	124	153	153	132	214	285	143	51	27	33	60	53	74	63	20	246	291	177	102	202	69	91	270	270	121	--
dec	179	236	79	34	64	69	68	52	231	140	15	34	38	188	295	180	152	43	94	117	191	200	99	179	70	36	46	23	34	27	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	73	110	58	81	70	63	52	67	85	126	135	105

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

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 1994	29	35	44	56	79	111	149	494	504	507	586	631	708	777	794	8556
zomer 1994	24	28	33	40	52	67	93	172	173	176	179	185	195	199	270	4296
apr '93/mrt '94	27	33	40	51	73	104	145	353	361	389	403	407	432	525	608	8445
winter '93/'94	35	42	52	65	96	131	175	353	361	389	403	407	432	525	608	4144

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 1994	32	37	44	52	74	94	122	40	122	126	128	148	163	186	197	210	356	2
zomer 1994	26	31	34	38	46	55	65	29	57	58	62	62	65	66	68	83	178	2
apr '93/mrt '94	30	33	41	50	69	88	111	38	111	116	120	120	142	183	194	200	351	9
winter '93/'94	37	43	52	68	88	108	142	47	111	116	120	120	142	183	194	200	173	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	37	19	29	23	25	34	48	51	25	57	69	29	18	24	31	36	120	41	54	69	59	40	20	67	36	25	17	19	29	16	43
feb	33	63	68	96	58	55	60	103	62	28	53	32	16	24	33	71	104	93	46	28	84	88	46	52	43	74	47	72	--	--	--
mrt	50	49	43	51	28	25	32	21	24	44	74	24	14	30	43	26	26	33	25	23	41	69	18	27	27	22	34	38	26	37	18
apr	16	23	19	14	33	39	58	31	23	41	16	18	9	14	39	20	6	16	62	62	83	66	38	36	46	39	39	37	68	47	--
mei	5	25	32	24	22	40	32	19	16	23	--	--	20	22	24	42	28	28	23	46	24	14	21	26	24	25	21	14	11	35	36
jun	55	38	19	19	13	33	32	36	30	19	11	11	17	32	26	26	30	26	19	38	18	26	26	29	33	26	34	34	36	37	--
jul	24	26	26	28	25	37	31	32	20	23	30	27	31	26	25	18	6	15	21	26	26	19	13	20	28	24	33	--	17	29	26
aug	--	26	31	29	29	14	9	13	15	25	25	16	13	16	36	44	38	20	29	38	49	34	46	39	47	33	24	12	22	49	--
sep	24	22	21	23	24	65	50	36	22	15	18	19	37	57	32	22	19	14	52	31	34	41	45	36	31	45	40	37	44	49	--
okt	30	16	29	35	47	71	76	76	--	--	106	85	50	210	197	10	48	43	48	51	70	21	16	45	28	34	35	47	29	15	17
nov	36	83	48	48	71	53	78	60	79	90	148	69	25	17	28	35	38	44	34	13	186	163	107	69	118	53	43	126	122	45	--
dec	94	93	43	15	32	37	30	23	112	73	14	25	28	89	128	110	80	17	44	56	94	91	42	82	47	22	29	19	28	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	58	34	35	25	28	24	28	34	55	71	55

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	86	113	140	177	232	286	348	529	553	562	564	572	590	671	710	5336
zomer 1994	86	114	136	164	203	242	284	374	376	388	390	390	397	412	420	3161
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	101	117	134	157	188	237	260	106	249	251	258	260	263	265	268	288	223	30
zomer 1994	102	117	130	138	158	175	188	96	175	175	175	177	178	188	194	219	132	30
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	167	41	31	108	131	79	158	64	178	70	163	194	157
jun	114	133	110	75	79	--	131	138	115	135	47	8	44	136	128	115	117	90	84	157	102	94	115	13	99	130	158	59	147	88	
jul	9	12	98	91	115	171	145	175	130	116	22	18	91	134	175	35	4	7	8	13	18	91	25	13	99	150	132	63	56	14	75
aug	144	118	46	59	161	33	3	21	57	16	131	77	99	118	137	45	139	91	147	174	121	13	134	136	152	175	--	--	121	188	47
sep	102	117	102	108	128	120	134	74	128	78	104	66	128	78	115	90	86	101	145	18	14	16	16	63	57	85	148	122	177	219	
okt	48	112	96	178	204	246	210	205	186	77	76	67	27	184	248	4	15	25	39	29	60	19	100	188	75	152	160	207	91	66	83
nov	118	97	40	40	79	141	71	59	63	174	237	64	100	68	69	121	101	107	92	61	263	227	288	162	251	146	160	260	47	32	
dec	73	73	58	70	--	163	108	108	258	166	45	70	116	268	265	244	131	79	196	203	249	126	19	152	107	85	49	60	74	64	65

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	102	74	100	98	112	125	125

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

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 1994	39	50	62	79	109	142	201	399	400	415	417	425	450	462	479	8669
zomer 1994	32	41	52	63	82	100	134	223	228	235	240	241	272	315	353	4335
apr '93/mrt '94	39	48	60	75	104	137	192	470	471	473	518	538	554	612	622	8530
winter '93/94	43	56	70	88	124	165	237	470	471	473	518	538	554	612	622	4267

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 1994	45	52	62	74	97	119	151	53	151	151	164	164	167	172	175	180	363	2
zomer 1994	38	43	50	56	67	76	96	40	83	83	84	88	96	96	98	105	181	2
apr '93/mrt '94	45	49	57	69	93	112	137	51	137	150	166	172	180	189	240	292	356	4
winter '93/94	49	58	71	84	112	134	180	60	137	150	166	172	180	189	240	292	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	49	25	51	31	43	74	71	78	69	134	118	39	23	26	50	56	100	68	67	112	79	61	22	76	38	31	20	23	43	16	47
feb	46	79	85	75	35	95	134	108	75	35	35	23	10	18	47	109	180	89	53	39	93	80	43	35	57	172	120	96	--	--	--
mrt	76	62	57	68	47	25	34	28	36	54	97	38	11	25	56	29	30	51	22	27	46	85	24	28	29	26	29	63	37	57	33
apr	19	32	30	19	51	66	96	71	32	25	13	19	14	26	53	16	7	18	58	76	84	96	55	42	54	72	59	59	64	29	--
mei	10	25	62	41	54	83	47	38	18	19	24	14	15	22	28	23	50	40	39	26	42	42	34	31	61	15	45	26	26	43	48
jun	75	60	51	32	24	56	46	49	44	45	22	9	27	37	42	49	55	38	25	60	35	32	40	20	35	27	47	30	43	24	--
jul	14	16	24	27	44	56	53	56	29	28	36	45	43	33	36	11	6	7	11	24	28	27	9	23	32	33	26	27	20	--	--
aug	43	41	33	52	36	9	6	10	11	26	36	25	27	28	49	64	56	36	44	56	46	18	83	56	73	58	53	26	36	69	38
sep	64	43	37	40	50	73	105	78	53	26	57	66	65	70	42	37	36	35	73	88	19	31	30	38	48	54	47	65	67	98	--
okt	33	50	40	49	60	128	136	130	96	96	118	67	95	164	95	8	63	54	51	46	119	73	28	82	49	62	67	75	47	22	28
nov	40	107	73	115	113	90	78	102	85	148	95	41	57	27	29	47	49	42	48	15	122	167	119	65	107	74	43	105	57	49	--
dec	112	164	113	21	41	49	56	24	175	71	8	20	33	72	151	113	75	31	69	74	151	73	72	143	47	26	20	20	27	18	23

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	56	74	43	45	35	39	28	40	55	72	77	67

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Apeldoorn-Stationstraat(728)

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 1994	54	65	80	103	150	199	268	456	467	483	492	510	578	592	611	5279
zomer 1994	47	56	66	81	104	129	162	250	251	258	266	277	284	293	333	3072
apr '93/mrt '94	46	57	69	87	122	163	225	473	517	550	597	678	751	825	851	5092
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	462	473	517	597	678	751	825	851	1187

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 1994	60	67	78	93	144	169	191	71	177	186	187	191	203	214	217	225	220	30
zomer 1994	53	59	63	72	86	93	107	54	92	93	94	98	99	107	109	116	128	30
apr '93/mrt '94	54	61	68	81	99	123	181	60	130	152	159	181	182	193	216	315	220	30
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	128	152	159	181	182	193	216	315	52	30

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	33	66	24	60	56	
jun	92	62	37	37	15	53	47	71	39	41	41	28	71	47	42	40	78	31	18	68	36	30	51	56	37	21	59	75	50	81		
jul	61	62	28	67	42	68	43	57	62	35	74	60	61	55	56	47	22	46	55	65	70	74	46	37	48	36	64	47	49	56	36	
aug	49	55	73	63	36	37	26	47	49	61	41	20	18	14	62	99	63	27	44	54	45	68	91	60	89	59	53	17	40	74	87	
sep	63	36	29	33	43	98	107	66	47	24	45	56	76	116	39	28	28	35	93	79	72	86	89	74	51	94	46	84	71	109		
okt	75	42	67	49	60	140	145	160	112	162	170	163	144	217	169	31	121	81	69	77	103	59	25	86	54	67	74	89	57	17	34	
nov	43	145	68	93	165	118	187	126	105	214	177	72	49	33	29	51	59	78	52	16	165	203	148	80	143	88	64	134	121	47		
dec	126	176	91	23	57	54	55	38	150	84	11	24	43	93	225	139	98	39	83	99	191	156	137	186	63	34	46	25	31	28	35	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	48	53	52	64	94	102	85

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	38	50	65	88	133	186	262	536	537	538	576	592	597	643	651	8634
zomer 1994	31	41	52	66	93	116	151	276	277	278	300	346	347	374	463	4283
apr '93/mrt '94	38	52	69	91	132	182	252	578	619	628	687	688	711	734	767	8734
winter '93/'94	45	61	80	109	164	221	313	578	619	628	687	688	711	734	767	4344

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 1994	45	55	68	88	131	160	182	59	182	198	201	203	217	235	248	269	360	4
zomer 1994	38	45	53	64	80	90	109	42	95	99	101	104	109	116	126	138	179	4
apr '93/mrt '94	49	59	68	86	120	150	193	60	193	195	204	223	241	248	302	356	364	1
winter '93/'94	56	70	84	103	146	178	241	72	193	195	204	223	241	248	302	356	181	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	36	26	45	28	42	77	53	78	80	160	133	37	11	16	34	71	151	54	49	94	56	55	17	68	26	18	12	10	28	11	34
feb	48	77	144	144	75	130	146	84	56	23	94	57	23	42	57	160	248	163	101	61	120	134	84	100	101	164	107	109	--	--	--
mrt	47	--	45	67	47	16	26	18	23	47	138	30	8	19	72	19	19	38	14	18	94	92	16	16	17	14	39	56	29	64	22
apr	13	20	25	13	38	53	126	88	32	48	51	54	24	--	--	--	--	49	88	116	85	138	81	56	50	56	37	37	58	28	
mei	25	61	70	21	25	67	72	23	68	74	60	33	41	37	16	80	36	40	31	76	47	24	16	76	31	73	9	46	12	27	25
jun	86	30	25	25	7	27	17	37	15	10	27	32	38	21	15	15	62	18	10	28	17	9	37	51	30	17	26	61	33	64	
jul	56	46	18	49	20	32	16	24	41	34	67	68	64	29	27	45	24	44	47	54	53	55	38	44	29	21	42	28	33	48	43
aug	28	31	66	69	15	38	31	47	43	48	19	7	4	10	38	104	46	11	19	25	37	60	72	38	61	30	38	11	17	38	80
sep	44	14	10	20	19	99	101	64	25	12	47	39	45	109	20	10	8	19	61	95	78	86	83	58	56	90	20	45	33	68	
okt	76	33	50	19	26	113	147	128	85	157	150	148	154	217	154	48	119	98	72	79	125	59	20	57	47	35	41	45	38	12	14
nov	26	176	110	139	168	117	171	144	125	235	182	75	47	16	20	32	35	53	40	10	131	203	101	62	106	51	45	123	117	66	
dec	198	269	106	18	41	32	42	25	132	66	7	13	23	75	201	124	85	34	52	56	165	171	109	173	55	21	27	15	16	13	15

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	102	39	56	43	30	40	38	49	83	98	77

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Vlaardingen-macro(433)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurswaarnemingen (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 1994	16	18	22	29	42	57	72	21	72	72	76	76	80	84	98	103	349	8
zomer 1994	14	18	20	22	27	31	45	16	31	31	34	36	45	51	54	61	167	8
apr '93/mrt '94	16	18	20	24	36	42	57	18	57	61	61	64	76	80	98	109	365	0
winter '93/'94	18	20	29	36	42	57	76	23 #	57	61	61	64	76	80	98	109	151	31

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
jan	9	5	9	8	9	13	29	24	9	22	8	11	9	11	9	11	42	2	31	27	31	9	3	16	13	2	0	3	8	3	14		
feb	8	36	20	48	57	29	31	64	20	8	16	16	14	22	22	36	39	51	36	20	45	39	22	36	39	29	20	20	--				
mrt	27	14	18	24	13	5	9	13	18	1	27	6	2	11	9	9	6	18	3	5	29	27	9	11	8	3	14	18	11	16	14		
apr	8	2	3	3	18	14	18	20	18	24	14	18	9	8	22	11	3	13	29	61	51	54	27	14	13	11	5	8	20	29			
mei	2	11	14	1	13	14	20	8	20	18	18	14	13	11	9	14	9	22	14	31	16	3	5	14	18	14	14	1	5	13	24		
jun	29	24	16	9	2	14	24	--	--	--	--	--	--	--	--	16	18	18	6	18	20	14	20	16	14	8	18	24	36	13			
jul	13	16	27	20	8	--	--	--	--	--	--	--	--	18	24	11	2	6	9	11	22	20	8	9	20	22	18	14	13	13	9		
aug	24	18	31	14	22	0	2	1	11	16	18	9	3	3	24	1	18	13	18	20	11	14	13	1	16	20	6	3	11	24	24		
sep	16	11	1	6	18	22	18	18	16	6	6	14	29	27	24	11	3	3	27	11	18	20	22	22	27	45	24	22	34	31			
okt	13	13	18	18	20	29	42	42	61	57	68	61	24	84	103	5	11	20	31	42	54	11	6	29	14	20	16	27	11	2	13		
nov	16	48	27	31	42	22	57	36	39	64	76	29	11	13	9	13	13	57	9	5	72	80	64	39	68	20	16	98	54	29			
dec	54	45	27	6	16	14	14	13	72	22	3	9	16	57	57	61	27	11	22	29	76	3	16	42	24	16	8	8	11	8	8		

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	30	13	18	13	17	14	13	18	31	39	26

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Kard.de Jongweg(636)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurwaarnemingen (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 1994	24	27	34	42	54	68	80	27	#	80	80	80	84	89	89	93	109	334	19
zomer 1994	20	24	27	34	42	51	54	22	#	51	51	54	54	54	57	57	72	156	19
apr '93/mrt '94	20	22	29	34	42	48	64	22		64	64	68	68	84	93	98	109	356	2
winter '93/'94	27	31	36	42	48	64	93	28	#	64	64	64	68	84	93	98	109	148	31

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	39	20	34	--	29	16	14	18	8	27	13	16	16	18	34	5	18	34	34	31	22	48	11	16	11	8	6	3	11	3	18	
feb	9	31	34	48	39	36	39	42	31	6	14	13	14	22	36	48	42	36	34	29	64	36	20	31	39	45	27	39	--			
mrt	27	27	24	27	20	9	16	16	18	22	39	11	3	11	22	9	9	18	6	8	14	27	14	27	14	5	8	13	11	24	2	
apr	8	9	9	5	18	27	36	13	14	13	11	6	3	27	9	2	3	36	39	72	57	34	27	34	34	34	31	54	24	2		
mei	2	5	34	20	22	36	24	6	13	27	13	13	13	22	14	16	31	20	14	27	27	13	13	18	18	14	13	8	6	18	34	
jun	51	48	29	14	6	42	36	24	31	11	3	6	13	20	24	24	31	11	6	22	14	18	18	16	18	9	29	22	36	24		
jul	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	18	8	14	27	27	22	16	9	16	16
aug	31	22	29	34	22	9	2	6	9	45	24	5	5	16	29	11	36	18	31	27	14	16	54	27	36	42	14	8	16	45	14	
sep	29	13	14	11	11	42	57	--	--	--	--	--	--	--	--	20	9	5	54	45	22	24	22	29	27	36	36	42	45	51		
okt	18	--	--	--	27	64	72	64	80	76	57	42	29	109	84	5	18	24	48	51	89	31	14	61	48	36	34	45	27	9	20	
nov	27	51	42	51	61	39	42	64	54	80	89	54	20	14	14	24	24	22	24	9	80	93	68	42	72	31	18	72	45	42		
dec	54	68	39	9	20	24	27	18	72	39	6	13	14	54	68	64	42	14	29	42	57	54	24	51	36	20	14	13	13	11	14	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	19	32	16	23	18	22	--	22	29	46	46	33

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurswaarnemingen (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 1994	57	68	76	89	109	126	146	61	146	146	146	153	153	161	177	194	363	1
zomer 1994	48	57	64	76	93	98	114	51	103	103	109	109	114	120	132	146	183	0
apr '93/mrt '94	51	57	64	76	89	103	120	53	120	120	126	126	132	146	153	177	362	1
winter '93/'94	61	68	80	89	98	109	132	63 #	109	120	126	126	132	146	153	177	151	31

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	51	24	57	48	54	89	76	68	84	31	89	57	34	42	48	18	89	51	80	80	76	51	16	72	48	22	29	14	39	13	48
feb	54	68	80	109	89	68	89	68	72	14	76	42	29	51	68	98	93	84	68	31	103	84	72	72	84	76	61	93	--		
mrt	68	--	57	64	42	22	36	39	54	45	84	34	9	34	61	31	24	64	22	22	29	80	22	24	36	8	36	61	42	72	48
apr	24	29	24	16	54	61	89	80	36	34	18	16	8	9	89	16	3	16	84	109	114	132	76	76	80	103	93	98	146	45	
mei	6	61	89	57	45	89	64	22	20	51	76	36	54	64	31	45	93	48	34	93	76	36	31	61	34	48	20	20	8	36	72
jun	103	84	72	42	14	54	64	57	42	18	9	3	29	42	48	48	68	42	20	64	57	48	29	84	36	29	39	76	51	54	
jul	61	61	27	39	51	72	57	57	31	36	72	68	57	34	61	18	6	18	34	42	39	24	11	31	48	54	39	31	27	13	6
aug	13	36	57	57	54	57	31	45	27	48	51	29	9	14	39	76	61	29	61	42	27	42	61	80	80	68	18	14	48	98	76
sep	84	42	36	34	45	93	84	80	54	24	34	51	64	98	68	39	29	8	103	109	57	93	76	54	57	51	72	93	98	120	
okt	51	45	31	51	--	114	126	114	114	139	139	72	93	194	109	11	64	80	103	114	153	61	36	93	76	93	89	114	68	29	72
nov	72	139	114	126	114	72	126	161	120	153	177	109	54	54	45	68	64	72	51	22	132	146	139	68	109	54	42	103	114	114	
dec	139	139	72	27	64	84	80	68	146	76	18	51	36	72	139	120	80	36	89	103	120	109	114	103	54	34	57	51	64	54	45

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	71	42	59	49	48	40	47	65	88	98	79

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-U.B-tuin(640)

Percentielen en de 8 hoogste waarden op basis van 24-uurswaarnemingen (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 1994	13	14	16	22	29	36	48	15	48	48	51	51	51	54	68	72	361	3
zomer 1994	11	13	14	14	20	24	24	12	24	24	24	24	24	27	27	36	183	0
apr '93/mrt '94	11	13	14	18	27	36	42	14	42	42	45	54	57	57	61	68	358	3
winter '93/94	14	20	24	29	39	42	57	19 #	42	42	45	54	57	57	61	68	145	31

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	6	9	8	8	11	20	11	20	27	11	6	--	--	--	11	8	24	13	18	16	20	11	3	16	9	5	3	2	6	2	5
feb	8	14	16	27	34	22	20	22	18	6	14	14	14	24	20	29	29	39	29	29	39	36	20	31	29	29	18	11	--		
mrt	14	14	13	13	11	6	8	8	8	11	18	6	2	6	9	6	5	9	5	5	8	20	5	3	6	5	5	13	5	9	5
apr	3	6	5	2	6	9	16	13	6	9	13	11	6	3	11	9	2	8	16	24	36	27	22	14	14	14	14	11	24	18	
mei	2	8	14	9	8	14	13	6	6	9	18	13	11	13	8	16	11	11	9	18	18	5	8	13	11	11	6	5	3	9	14
jun	24	24	9	6	3	13	11	8	9	6	3	2	8	13	11	9	13	6	6	14	8	8	9	13	13	9	13	14	18	14	
jul	13	14	14	14	9	13	11	13	9	9	14	14	20	13	14	9	3	5	9	5	13	13	8	11	14	13	13	9	6	13	13
aug	14	8	14	18	13	2	6	3	6	13	11	6	3	3	11	9	13	8	9	13	8	13	16	14	11	11	6	2	8	9	22
sep	11	5	11	8	8	24	24	16	11	6	6	9	13	27	14	9	14	5	8	20	20	24	24	22	14	22	16	14	20	22	
okt	14	11	11	11	6	29	36	34	48	42	39	39	20	72	68	5	16	27	18	36	51	14	6	18	14	13	14	20	14	5	6
nov	16	31	20	27	42	22	29	36	36	36	51	34	14	6	9	13	16	13	22	54	51	27	39	24	8	31	29	18	48	--	
dec	31	36	24	6	13	11	13	9	36	27	3	9	9	22	42	36	29	9	16	18	29	27	18	14	31	29	8	6	8	5	8

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	23	8	12	10	11	11	10	15	24	28	19

Zwavedioxide (SO₂)

Station: Eindhoven-Noordbrabantlaan(237)

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 1994	7	9	12	15	21	28	36	58	59	60	62	92	97	160	237	8673
zomer 1994	7	8	10	13	18	23	29	44	45	45	46	46	48	48	49	4332
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	72	73	73	74	77	79	79	85	4599
winter '93/'94	9	12	15	20	29	39	49	72	73	73	74	77	79	79	85	4258

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 1994	9	10	12	14	18	21	25	10	25	27	28	31	32	35	37	39	361	2
zomer 1994	8	9	9	12	15	18	20	8	19	19	19	20	20	21	22	23	180	2
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	33	34	37	37	39	45	51	56	193	167
winter '93/'94	10	12	15	20	25	32	39	13	33	34	37	37	39	45	51	56	178	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	21	6	6	6	6	6	25	7	6	10	16	7	7	9	10	4	13	20	9	31	16	10	5	32	11	10	5	5	12	4	24
feb	10	24	10	12	25	16	14	19	15	5	8	7	12	39	16	23	27	25	37	14	21	19	20	11	13	14	10	9	--		
mrt	15	8	12	19	11	12	8	7	12	10	19	13	2	10	4	13	7	--	6	15	15	18	7	7	4	3	6	10	9	11	4
apr	3	4	10	2	6	10	9	15	5	10	7	8	6	4	11	9	2	7	9	23	16	15	6	6	5	8	9	9	19	8	
mei	1	9	--	--	11	5	5	3	7	8	10	14	15	8	5	9	6	9	7	9	6	4	8	7	6	6	7	5	3	9	14
jun	13	8	5	2	5	8	8	12	9	6	4	2	9	18	12	15	11	10	6	21	8	6	14	15	6	8	19	13	9	8	
jul	12	13	4	10	11	15	6	12	6	7	8	13	14	5	10	6	4	5	6	11	12	12	5	8	9	9	13	4	4	8	0
aug	5	9	9	8	8	3	2	5	4	7	6	2	3	7	8	10	4	9	5	10	8	18	12	6	12	9	3	8	8	9	12
sep	5	6	15	3	8	16	6	7	6	3	4	5	11	8	5	5	7	3	8	4	20	9	20	--	5	9	8	19	22	15	
okt	11	10	4	5	12	16	19	24	15	13	18	16	14	20	18	3	5	19	16	23	17	4	2	10	5	9	9	35	5	2	3
nov	12	14	15	14	16	7	9	10	8	14	15	9	7	12	9	14	7	10	4	5	15	11	18	14	12	11	4	11	9	10	
dec	11	9	7	5	9	12	6	3	18	9	4	7	8	8	7	11	5	3	11	28	15	5	8	18	13	4	4	4	3	3	5

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Den Haag-Centrum(404)

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 1994	8	10	13	17	25	33	46	92	93	94	95	105	108	132	149	8672
zomer 1994	6	7	9	12	18	24	36	68	69	71	78	80	90	91	105	4306
apr '93/mrt '94	8	10	14	18	26	35	48	95	99	108	112	114	120	128	132	8683
winter '93/'94	11	14	17	22	31	40	54	95	99	108	112	114	120	128	132	4350

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 1994	9	11	14	17	24	28	32	12	32	33	33	34	34	37	43	64	361	2
zomer 1994	7	9	10	12	16	18	26	8	19	19	21	24	26	27	33	37	179	2
apr '93/mrt '94	10	12	14	17	25	29	39	12	39	42	42	42	43	48	49	64	361	3
winter '93/'94	12	15	17	21	28	36	43	15	39	42	42	42	43	48	49	64	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	33	13	16	11	23	21	29	29	29	14	19	16	10	7	23	14	6	15	15	25	30	13	9	8	13	8	5	6	10	7	16
feb	17	8	7	10	14	25	43	18	19	7	4	4	6	28	29	18	24	24	34	16	64	19	14	9	21	27	24	21	--	--	--
mrt	17	17	19	25	28	8	11	12	11	11	29	9	5	7	11	7	8	6	9	13	8	16	11	9	7	3	15	20	10	28	9
apr	3	3	10	3	7	18	37	12	7	9	6	5	2	1	2	4	3	2	6	15	33	24	13	19	11	16	9	9	26	14	
mei	2	2	8	6	7	5	19	4	2	2	6	11	7	7	3	5	5	5	2	8	5	6	6	4	1	1	1	3	2	2	9
jun	27	11	11	2	5	9	6	9	8	5	2	3	4	9	8	6	17	12	4	12	10	7	6	12	9	13	10	13	13	16	
jul	6	9	7	9	7	11	5	10	8	15	9	9	10	1	13	8	2	--	--	4	7	4	5	7	15	16	13	2	2	9	7
aug	6	9	18	13	4	10	3	3	2	5	9	2	2	3	4	18	8	5	8	9	13	6	12	9	16	21	--	--	3	11	11
sep	9	7	5	8	5	17	12	15	13	6	9	11	10	2	8	1	2	1	11	6	12	6	7	11	7	3	11	14	9	17	
okt	8	10	4	2	4	19	30	32	31	18	11	6	4	25	14	3	3	17	14	20	26	26	8	15	14	10	14	16	15	8	10
nov	5	25	11	14	13	21	13	12	6	22	31	23	15	7	6	6	8	9	13	8	17	12	22	10	28	10	5	9	8	5	
dec	7	16	26	9	7	9	26	8	18	27	5	5	8	4	34	19	13	9	16	17	8	6	3	19	28	20	8	6	8	7	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	20	13	11	5	9	8	8	9	14	13	13

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Vlaardingen(416)

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 1994	15	20	26	34	49	66	87	187	189	204	211	212	242	414	465	8625
zomer 1994	10	13	18	24	35	51	72	136	137	139	146	152	153	153	163	4258
apr '93/mrt '94	15	20	27	37	54	73	95	183	189	204	212	238	242	414	465	8704
winter '93/'94	21	27	35	45	62	82	108	176	183	189	204	212	242	414	465	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 1994	19	22	28	35	45	54	61	22	61	66	68	69	69	74	80	87	360	5
zomer 1994	14	18	21	24	29	36	46	16	37	39	40	41	46	48	53	66	178	5
apr '93/mrt '94	19	23	29	38	49	57	70	23	70	71	72	74	75	80	80	87	363	2
winter '93/'94	24	31	38	46	57	68	75	29	70	71	72	74	75	80	80	87	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	38	14	34	54	43	31	56	50	15	23	74	48	23	20	38	12	9	37	26	42	45	23	16	16	25	12	14	6	25	19	28
feb	61	22	18	28	19	48	57	35	87	8	8	5	7	32	49	51	38	32	48	20	60	35	17	10	32	51	80	43	--	--	--
mrt	37	45	51	55	68	16	24	20	24	31	69	17	16	16	12	10	13	18	13	23	10	43	17	16	16	1	10	43	22	49	31
apr	19	7	20	20	32	37	66	28	17	12	6	7	4	1	7	3	2	6	20	28	29	34	25	24	35	53	28	21	46	21	
mei	3	4	15	14	15	18	18	8	2	4	11	24	11	13	8	6	18	14	3	11	12	23	22	6	4	3	1	3	1	1	11
jun	19	24	20	9	6	21	14	22	10	5	2	4	6	24	14	10	23	24	8	21	22	9	--	--	--	--	--	26	23	21	
jul	6	14	40	15	9	31	10	20	25	36	13	16	19	2	27	8	3	2	3	5	8	4	4	13	39	35	27	7	2	14	24
aug	10	32	16	25	7	6	1	3	2	9	9	2	1	4	9	18	20	12	19	9	18	9	17	16	30	20	19	10	8	28	14
sep	29	13	14	17	12	32	41	29	22	19	24	21	22	10	14	2	5	1	24	7	17	5	13	24	15	15	10	22	28	48	
okt	6	29	7	5	5	59	69	58	46	23	22	5	5	56	36	0	4	28	27	28	37	20	54	43	49	28	36	46	52	11	16
nov	6	25	25	22	34	35	21	16	19	22	37	29	31	19	9	14	17	14	33	20	18	17	39	18	30	17	6	14	8	8	
dec	22	28	43	38	24	17	45	33	31	40	15	18	13	6	42	34	40	45	40	39	16	6	2	21	55	50	17	14	34	22	14

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	36	27	22	10	15	16	13	19	29	21	28

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Rotterdam-Centrum(418)

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 1994	12	16	20	25	36	48	65	125	134	143	147	155	177	199	221	8744
zomer 1994	9	12	16	20	31	45	63	123	124	134	143	147	155	199	221	4385
apr '93/mrt '94	12	16	20	27	37	48	63	128	131	133	134	136	146	153	177	8652
winter '93/'94	15	19	24	30	40	49	63	94	96	100	100	105	108	116	177	4268

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 1994	16	19	21	25	32	37	44	17	44	45	47	48	48	49	50	59	365	0
zomer 1994	12	15	17	21	25	34	48	14	37	38	38	47	48	49	50	59	183	0
apr '93/mrt '94	16	19	21	26	33	37	44	17	44	45	46	47	48	48	49	51	361	4
winter '93/'94	18	21	24	28	35	41	44	19	42	42	42	43	44	46	48	51	178	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	22	23	21	18	10	19	14	11	13	16	19	19

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Vlaardingen-macro(433)

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 1994	16	21	26	34	47	61	80	151	151	152	156	165	170	171	228	8423
zomer 1994	11	14	18	24	33	45	62	112	115	116	118	124	135	152	170	4150
apr '93/mrt '94	16	21	26	35	49	64	87	159	159	160	170	171	172	228	238	8668
winter '93/94	21	26	33	41	56	70	95	151	154	156	159	159	160	170	171	4278

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 1994	20	23	27	34	39	49	57	22	57	59	59	60	60	61	64	72	351	10
zomer 1994	15	17	20	23	27	35	39	16	36	38	38	39	39	39	39	44	173	10
apr '93/mrt '94	20	22	27	34	42	54	62	23	62	64	64	69	72	76	77	91	361	4
winter '93/94	24	28	34	39	53	60	69	27	60	60	64	64	69	72	77	91	178	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	34	18	31	20	36	45	45	51	36	72	32	32	15	15	30	9	17	36	31	54	57	23	14	19	23	13	7	11	20	20	27
feb	25	24	35	30	22	36	59	32	29	10	9	5	8	32	60	64	52	35	60	23	49	48	20	11	42	59	35	28	--	--	--
mrt	45	33	36	39	42	18	21	12	26	19	57	19	14	19	18	9	12	18	14	22	14	26	14	16	13	3	34	53	13	53	23
apr	13	6	15	9	20	25	44	21	13	13	7	7	5	3	9	3	2	7	16	39	31	38	34	34	23	26	15	21	36	19	
mei	1	4	39	16	20	23	24	16	5	4	11	22	10	11	10	5	11	15	6	22	21	15	17	6	7	3	4	3	2	6	15
jun	31	18	13	10	7	20	18	24	12	6	3	3	8	25	15	14	23	20	6	15	25	16	7	15	20	15	22	31	21	29	
jul	5	13	35	17	11	22	10	18	14	16	26	39	22	2	17	7	2	2	2	4	8	5	2	8	21	21	12	1	3	18	4
aug	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	5	1	4	15	24	19	16	17	10	20	8	23	18	24	27	21	11	9	20	14
sep	22	13	15	15	16	31	28	38	24	18	23	26	25	14	15	5	12	2	23	12	15	6	11	22	16	19	16	22	19	39	
okt	9	26	10	9	10	31	38	43	44	28	31	9	8	20	41	1	5	27	26	38	61	39	21	39	33	24	31	35	27	15	24
nov	10	34	48	48	43	39	37	34	35	29	30	37	49	24	11	16	18	22	26	16	29	39	51	23	39	23	7	23	11	17	
dec	54	47	38	28	19	21	37	20	33	28	14	17	--	--	42	34	33	21	36	--	--	13	8	35	47	26	19	21	35	22	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	34	24	18	12	16	12	15	19	26	29	28

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Amsterdam-West-18(518)

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 1994	8	9	11	15	20	27	34	70	74	78	79	82	93	97	100	8737
zomer 1994	7	8	10	12	17	21	28	49	50	51	51	52	54	56	58	4391
apr '93/mrt '94	8	10	13	16	22	30	40	87	93	94	97	98	98	100	124	8583
winter '93/'94	10	12	15	19	28	35	46	84	87	93	94	97	98	100	124	4359

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 1994	8	10	11	13	18	22	27	10	27	28	28	31	31	33	37	41	364	1
zomer 1994	8	9	10	12	14	17	18	9	17	17	17	18	18	19	22	23	183	0
apr '93/mrt '94	9	11	12	15	19	26	33	11	33	34	34	35	37	41	42	50	357	6
winter '93/'94	10	12	15	18	24	32	37	13	33	34	34	35	37	41	42	50	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	15	3	8	8	15	7	24	19	6	11	18	12	5	6	9	9	13	12	13	22	19	10	7	13	8	6	3	7	8	5	17
feb	19	11	9	8	23	19	16	15	22	8	11	5	9	28	31	24	31	28	41	21	37	22	15	22	26	17	19	13	--		
mrt	14	12	18	17	17	7	8	5	5	15	18	8	4	8	11	7	10	7	8	9	13	8	2	7	4	8	7	9	8	8	6
apr	2	4	8	7	8	16	13	12	6	8	9	8	5	5	7	7	7	7	6	10	23	12	10	8	10	11	9	9	18	11	
mei	4	6	12	5	8	6	6	6	8	15	8	11	8	10	5	14	5	6	7	5	3	6	5	8	9	6	7	5	5	9	8
jun	18	10	5	3	7	7	6	10	8	8	4	7	16	15	10	7	12	7	4	8	5	7	13	7	10	9	10	12	14	19	
jul	8	12	10	17	6	12	6	17	12	17	9	12	17	8	16	13	12	10	9	11	10	12	9	12	10	9	14	7	8	9	8
aug	4	10	8	11	11	8	9	8	8	8	5	3	5	6	7	8	5	6	5	9	9	11	11	6	8	11	6	3	3	13	13
sep	8	7	3	4	6	11	11	4	8	5	6	4	5	6	4	6	6	6	11	2	17	14	11	22	9	13	13	12	11	14	
okt	8	9	8	7	7	18	22	25	21	16	15	11	10	16	22	8	11	19	17	27	23	4	6	10	--	4	5	10	10	3	4
nov	4	8	10	11	10	12	7	4	4	6	6	3	6	2	3	8	9	8	5	3	14	8	11	9	18	7	5	8	3	3	
dec	11	11	6	6	5	4	6	7	8	15	3	6	6	12	11	17	13	7	10	11	10	11	2	11	33	11	3	4	6	4	3

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	11	20	9	9	7	9	11	8	9	13	7	9

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Amsterdam-Noord-20(520)

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 1994	7	9	11	15	21	27	34	81	82	83	83	84	88	97	98	8673
zomer 1994	5	6	8	11	15	20	27	50	52	53	54	54	55	57	66	4373
apr '93/mrt '94	8	10	13	17	24	31	42	86	88	97	100	101	102	110	111	8670
winter '93/94	10	12	16	20	28	35	47	84	88	97	100	101	102	110	111	4283

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 1994	8	10	12	14	18	23	28	10	28	29	32	33	34	38	39	40	363	1
zomer 1994	6	7	9	11	13	15	17	7	16	16	16	17	17	18	20	23	183	0
apr '93/mrt '94	9	11	13	16	20	26	37	11	37	38	38	39	40	43	44	50	363	1
winter '93/94	11	13	16	19	26	36	40	13	37	38	38	39	40	43	44	50	180	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	23	6	11	10	17	9	28	22	7	12	20	14	5	7	13	5	10	15	17	26	27	12	11	16	13	10	6	8	10	--	26
feb	21	11	15	8	20	25	16	20	23	--	5	4	8	27	39	29	23	21	33	15	40	14	11	16	19	14	17	13	--		
mrt	18	13	19	24	16	9	7	8	8	17	18	11	7	10	16	9	13	8	10	12	5	9	5	7	8	5	4	13	8	17	7
apr	4	6	12	6	9	11	16	14	7	4	4	2	1	2	1	2	1	2	8	13	23	16	9	8	13	10	10	11	20	13	
mei	2	2	15	5	10	5	7	5	1	2	5	9	7	6	6	9	6	4	3	2	4	6	4	4	4	2	2	1	1	4	9
jun	18	11	7	2	8	6	6	6	10	4	1	1	5	17	9	10	11	7	7	9	8	7	10	6	7	10	11	4	15	12	
jul	4	6	11	5	5	11	4	15	14	15	12	16	14	8	17	6	1	1	2	4	5	2	2	5	10	10	15	2	3	5	8
aug	5	7	7	8	12	3	2	1	2	2	4	4	4	9	10	11	6	6	6	10	9	3	9	8	8	11	5	3	3	10	9
sep	7	5	7	4	6	10	11	5	7	5	6	6	6	2	4	5	5	2	10	5	8	5	5	11	6	6	13	10	13	15	
okt	6	7	3	4	2	17	19	23	21	13	9	3	3	10	7	2	4	19	24	26	21	4	5	13	10	9	7	13	10	2	4
nov	7	13	14	13	13	13	6	8	8	8	6	6	3	2	4	8	13	9	8	6	17	10	16	14	32	12	3	13	4	7	
dec	16	17	34	9	8	6	10	6	18	20	6	6	11	3	13	24	13	7	14	16	7	4	2	11	38	15	3	5	9	4	7

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	19	11	9	5	8	8	6	7	10	10	12

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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 1994	9	11	13	17	22	28	36	76	78	79	80	82	83	88	178	8746
zomer 1994	8	10	12	14	18	23	28	41	44	45	46	54	57	63	78	4391
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	79	83	83	88	117	123	123	178	4400
winter '93/'94	11	14	17	21	30	39	48	79	83	83	88	117	123	123	178	4290

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 1994	10	12	13	15	19	25	30	12	30	32	33	33	34	36	36	52	365	0
zomer 1994	9	10	12	13	15	16	20	10	18	18	18	19	20	20	24	24	183	0
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	33	34	36	38	42	44	46	52	184	176
winter '93/'94	12	14	16	19	29	33	42	15	33	34	36	38	42	44	46	52	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	30	5	10	10	15	9	26	19	7	14	18	11	6	8	10	9	12	16	13	18	27	13	9	13	15	9	6	6	10	10	19
feb	18	13	13	13	28	28	16	14	25	11	8	6	8	32	34	29	36	33	52	19	33	19	14	16	27	19	21	19	--	--	--
mrt	14	17	21	21	14	8	11	7	5	15	17	9	5	16	13	7	11	7	11	11	13	15	4	8	6	6	6	11	10	11	5
apr	3	4	7	3	9	14	15	12	6	7	9	10	6	7	7	6	4	8	8	15	24	15	11	7	12	11	11	14	19	11	
mei	5	5	15	12	10	8	8	7	9	9	9	15	10	10	10	12	7	13	12	9	7	6	11	10	9	10	11	9	6	11	14
jun	16	14	7	3	6	10	12	16	8	10	8	4	12	18	14	10	13	14	9	14	6	10	10	13	13	16	20	12	13	15	
jul	9	13	8	10	12	12	8	16	12	14	11	16	18	8	15	12	5	7	7	9	11	11	7	10	9	12	24	6	7	7	5
aug	7	11	7	12	8	7	4	7	6	8	6	3	5	6	9	12	7	8	5	9	8	11	12	8	13	12	6	4	6	12	14
sep	7	10	3	7	7	15	10	7	8	8	7	5	8	8	7	5	5	7	10	7	20	11	16	18	6	10	11	13	12	16	
okt	10	8	9	8	10	17	26	23	36	26	14	11	9	22	20	6	7	22	19	28	24	7	5	14	9	8	10	13	12	7	3
nov	6	19	15	17	17	13	11	8	11	13	12	7	7	5	9	9	9	10	8	5	15	12	15	15	15	12	6	15	9	11	
dec	15	14	10	8	7	9	8	8	12	16	12	12	13	11	9	24	7	6	16	11	13	7	3	12	29	12	10	10	6	3	5

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	13	22	11	10	10	12	11	8	9	14	11	11

Zwavedioxide (SO₂)

Station: Breukelen-snelweg(641)

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 1994	8	10	13	17	23	28	35	58	62	63	66	76	78	87	88	5385
zomer 1994	7	10	13	17	22	27	35	48	49	50	51	53	54	54	66	3177
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 1994	10	12	13	15	19	22	25	11 #	24	24	24	25	26	27	30	36	225	138
zomer 1994	10	12	13	15	18	20	25	10 #	20	20	21	22	24	25	26	27	133	48
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	0 #	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
winter '93/'94	--	--	--	--	--	--	--	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mrt	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
apr	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	2	3	6	7	5	8	3	12	4	7	14	14
jun	14	13	9	6	7	15	16	18	12	12	3	1	8	20	17	10	16	13	8	18	15	13	8	6	12	15	27	8	17	14	
jul	3	9	8	10	15	20	12	22	16	15	6	10	19	15	24	7	1	2	2	3	4	12	3	6	13	21	26	5	6	3	6
aug	12	15	6	10	14	5	0	2	4	4	11	4	6	8	13	7	12	9	14	11	12	4	18	15	17	20	--	--	11	19	4
sep	11	10	5	9	13	12	12	5	12	8	8	9	17	3	13	6	5	5	16	2	10	4	7	11	5	6	8	12	18	25	
okt	4	10	7	11	14	24	30	22	24	11	7	1	2	10	8	1	1	17	12	21	16	3	7	21	10	14	16	20	12	5	12
nov	10	10	9	10	10	14	5	4	6	11	8	3	9	7	9	14	14	11	8	10	21	5	22	16	23	11	6	15	3	6	
dec	7	10	7	9	12	13	10	12	18	14	8	14	13	17	13	23	8	7	19	18	15	5	1	8	36	11	7	6	7	5	8

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	--	--	--	--	12	10	10	10	12	10	12

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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 1994	5	7	9	11	16	23	33	67	70	71	73	77	79	86	89	8729
zomer 1994	4	6	7	9	12	16	21	35	35	37	43	44	44	52	53	4385
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	73	74	77	79	79	86	89	131	4734
winter '93/94	7	9	11	16	26	37	49	73	74	77	79	79	86	89	131	4342

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 1994	6	7	9	10	14	19	29	8	29	30	33	33	37	39	40	41	364	1
zomer 1994	5	6	7	8	10	13	14	6	13	13	14	14	14	15	15	19	183	0
apr '93/mrt '94	--	--	--	--	--	--	--	--	33	37	39	40	41	43	47	49	197	167
winter '93/94	8	9	12	15	25	30	41	11	33	37	39	40	41	43	47	49	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	11	3	5	7	9	9	28	14	8	13	9	6	3	5	9	4	7	18	11	15	20	10	5	6	9	3	3	3	6	4	13
feb	14	6	7	10	39	19	9	7	--	2	8	6	12	33	40	28	29	26	41	14	37	17	15	25	30	21	14	12	--		
mrt	8	10	13	13	10	6	7	2	3	7	14	6	4	8	5	3	6	6	4	6	7	12	3	6	3	2	4	11	5	9	4
apr	1	3	5	2	4	7	9	8	4	4	5	5	3	2	7	4	2	4	4	11	14	13	10	6	5	7	5	3	9	6	
mei	2	5	13	5	5	4	8	3	4	5	8	10	9	8	6	6	4	6	2	6	5	2	5	5	3	6	1	2	0	2	6
jun	14	11	4	2	3	7	4	4	4	2	2	2	5	12	8	3	7	13	4	5	6	3	6	7	8	5	9	9	8	8	
jul	8	9	7	7	5	5	2	8	6	7	9	15	11	3	10	5	3	6	6	8	9	8	6	10	8	8	8	6	3	8	5
aug	3	5	6	9	3	4	2	4	3	9	4	1	1	2	2	11	4	3	4	3	6	9	8	4	8	6	3	4	3	7	11
sep	7	4	1	2	3	14	6	4	4	3	4	3	7	9	4	1	1	1	4	9	19	7	15	13	4	5	6	7	9	10	
okt	6	4	3	1	2	15	17	15	20	18	9	6	8	14	11	3	7	22	17	33	28	7	4	8	5	7	7	12	8	2	2
nov	4	12	12	18	12	9	10	11	9	10	8	4	5	2	5	6	8	4	4	4	8	9	11	8	7	8	2	5	7	4	
dec	15	17	9	6	6	6	6	3	7	9	3	6	7	3	9	11	5	6	8	8	8	6	6	9	10	6	4	4	2	4	4

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	9	19	7	6	5	6	7	5	6	10	8	7