

RIVM rapport 723101 065 / 2002

Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit

Meetresultaten 2000

Deel 4

Stadsstations

Straatstations

A.P. Stolk

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

Abstract

This report documents the tabulated results of the city and street stations of the National Air Quality Monitoring Network in the whole of the Netherlands for the calendar year 2000, summer 2000, winter 1999-2000 and 1 April 1999 - 31 March 2000 (tropical year: EU reference period). The components measured were: fine dust (PM10), CO, oxidant (O_x , which is NO_2+O_3), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=NO_2+NO$), black smoke (which is suspended matter measured by the black smoke method) and SO_2 . The fine dust (PM10) measurement data are multiplied by a factor 1.33 to correct the systematic underestimation when compared to the EU reference method for PM10.

Notes on the tables

Reporting periods

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

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

Percentiles and averages

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

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

Average concentration per wind direction sector

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

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

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

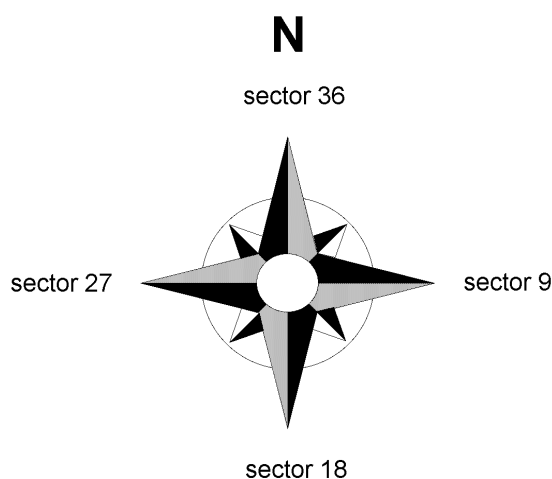


Figure 1 Wind direction sectors

Symbols and abbreviations

-- : *missing value*

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

See also Statutory requirements.

LAU : *Longest Continuous Failure*

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

GPU : *Greatest Periodic Failure*

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

Statutory requirements

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

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

Units

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

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

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

Monitoring sites

The first digit in the monitoring station code indicates the region in which this station is situated. The location of the regions is presented in Figure 2 on page 10. Detailed information about monitoring sites and techniques are presented in the technical reports on the network (Elskamp, 1989; Van Elzakker, 2001).

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

Samenvatting

In dit rapport worden de meetresultaten van de stads- en straatstations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit in alle regio's in samengevatte vorm gepresenteerd. De rapportage betreft het kalenderjaar 2000, de zomer van 2000, de winter van 1999-2000 en de periode van 1 april 1999 t/m 31 maart 2000 (meteorologisch jaar: EU-referentieperiode). Er wordt gerapporteerd over de componenten fijn stof (PM10), CO, oxidant ($O_x = NO_2 + O_3$), O_3 , NO_2 , NO, $NO_x (=NO_2 + NO)$, zwarte rook (= zwevende deeltjes gemeten volgens de zwarte-rookmethode) en SO_2 . De meetresultaten van fijn stof (PM10) zijn vermenigvuldigd met een factor 1,33 om de systematische onderschatting ten opzichte van de EU-referentiemethode voor PM10 te corrigeren.

Inhoud

1. Inleiding		9
2. Toelichting bij de tabellen		11
Literatuur		15
Tabellen		
Fijn stof (Fine dust)	PM10	17
Koolstofmonoxide (Carbon monoxide)	CO	27
Oxidant (Oxidant)	O_x	43
Ozon (Ozone)	O₃	55
Stikstofdioxide (Nitrogen dioxide)	NO₂	67
Stikstofmonoxide (Nitrogen monoxide)	NO	87
Stikstofdioxiden (Nitrogen oxides)	NO_x	107
Zwarte rook (Black smoke)	ZWR	127
Zwaveldioxide (Sulphur dioxide)	SO₂	131

1. Inleiding

De serie Meetresultaten 2000 bestaat uit vier delen. Elk daarvan presenteert de resultaten van een deel van de stations van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit (LML). Nederland is ingedeeld in regio's zoals Figuur 2 laat zien. De meetresultaten worden gerapporteerd in:

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

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

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

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

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

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

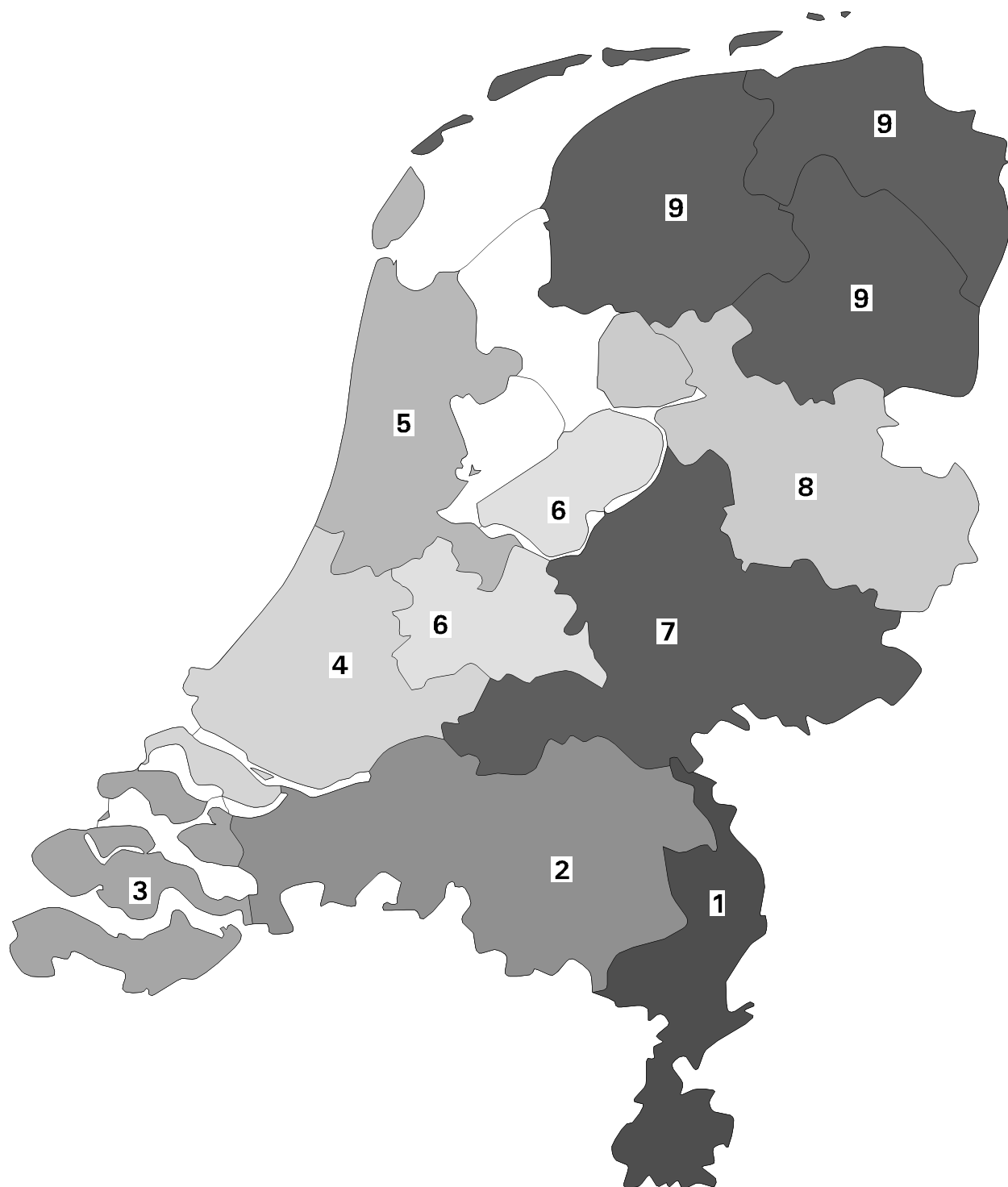
Er wordt gerapporteerd over de componenten NH_3 , fijn stof (PM10), CO, O_x ($=\text{NO}_2+\text{O}_3$), O_3 , NO_2 , NO, NO_x ($=\text{NO}_2+\text{NO}$), zwarte rook en SO_2 .

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

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

Deze statistische kentallen zijn voor een aantal perioden berekend. De feitelijke rapportageperiode beslaat het kalenderjaar en loopt dus van 1 januari 2000 t/m 31 december 2000. Daarnaast zijn de statistische kentallen berekend voor de zomer van 2000, de winter van 1999-2000 en de EU-referentieperiode (= het meteorologische jaar, welk loopt van 1 april 1999 t/m 31 maart 2000).

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



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

2. Toelichting bij de tabellen

Rapportageperioden

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

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

Percentielwaarden en gemiddelden

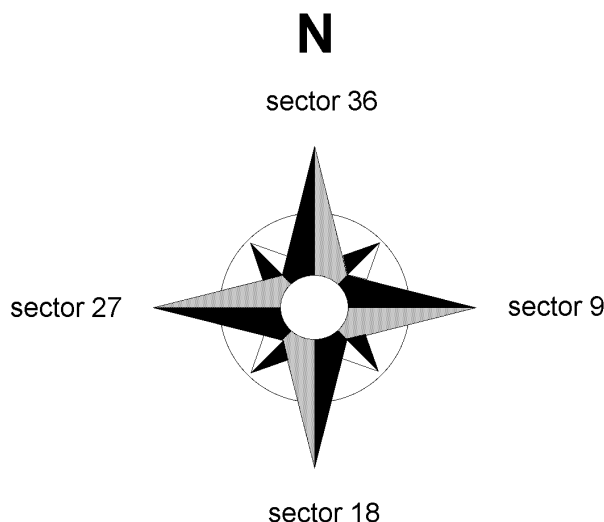
Percentielwaarden zijn berekend op basis van uurgemiddelden, 8-uursgemiddelden en 24-uursgemiddelden, mits er voor de jaarperiode minstens 200 of voor de halfjaarperiode minstens 100 24-uursgemiddelden beschikbaar waren. Het 24-uursgemiddelde, ook wel daggemiddelde genoemd, heeft betrekking op een bepaald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

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

Gemiddelde concentratie per windrichtingssector

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

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



Figuur 3 Sectorindeling windrichtingen

Symbolen en afkortingen

-- : *ontbrekende waarde*

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

LAU : *Langste Aaneengesloten Uitval*

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

GPU : *Grootste Periodieke Uitval*

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

Wettelijke voorwaarden

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

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

Eenheden

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

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

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

Meetlocaties

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

Literatuur

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

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

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

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

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

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 2000	31	36	42	51	64	77	91	142	146	150	150	153	161	171	541	7459
zomer 2000	33	39	46	54	66	79	92	120	131	133	135	142	150	161	171	3908
apr '99/mrt '00	32	37	43	51	64	79	96	165	167	172	191	207	227	264	541	7801
winter '99/00	32	37	43	51	64	77	93	132	137	138	146	150	150	153	541	3698

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	31	34	39	46	56	66	75	34	74	75	77	77	83	84	89	90	335	17
zomer 2000	34	37	43	47	56	63	70	36	66	66	68	69	70	75	77	84	176	3
apr '99/mrt '00	32	36	40	47	56	66	83	36	77	83	85	89	90	90	91	106	346	17
winter '99/00	31	34	40	46	58	72	77	35	72	73	74	77	77	83	89	90	166	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	72	31	19	16	27	27	37	28	46	54	58	40	39	90	77	25	30	21	31	29	23	24	18	47	58	74	63	83	25	20	33
feb	31	41	36	33	36	58	27	34	43	27	40	34	31	40	30	19	33	34	25	26	53	66	72	29	26	39	40	--	18		
mrt	23	25	21	--	28	23	56	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	34	20	--	--	--	--	61	35	--	--	26	44	73	89
apr	70	24	29	25	27	30	33	46	41	29	63	24	17	43	26	21	20	24	32	29	35	38	24	42	26	31	47	41	66	84	
mei	53	33	56	59	47	58	56	47	52	75	48	54	55	46	50	50	30	25	22	26	28	30	34	26	22	26	20	24	20	27	33
jun	31	46	62	46	24	23	40	34	47	49	23	36	41	49	29	22	28	44	--	--	--	31	29	21	20	18	23	23	24	39	
jul	68	53	66	42	30	37	20	26	14	22	21	25	26	19	20	18	20	22	19	27	26	27	23	35	37	50	62	46	37	43	53
aug	--	--	27	40	44	32	36	36	31	32	46	44	60	58	35	31	31	34	38	26	19	40	40	36	34	45	45	24	33	42	32
sep	47	23	29	21	44	32	32	40	40	48	--	77	51	69	62	24	34	38	35	--	52	51	32	37	27	35	30	23	36	28	
okt	29	29	37	38	36	20	31	22	25	18	17	21	30	57	56	24	33	31	36	32	38	39	33	26	24	26	26	16	16	15	17
nov	17	18	24	31	22	16	18	18	20	32	19	16	28	34	23	21	40	24	17	18	14	21	19	30	20	21	27	29	33	41	
dec	25	31	24	17	26	27	21	23	16	21	31	11	25	24	19	21	42	--	--	32	31	--	--	--	11	20	61	42	29	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	36	--	36	40	33	33	37	39	29	24	26

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	42 (115)	44 (131)	47 (123)	36 (114)	36 (115)	42 (88)	42 (64)	50 (49)	49 (58)	41 (57)	37 (96)	33 (168)	36 (126)	37 (184)	36 (159)	36 (219)	31 (231)	31 (388)
zomer 2000	40 (100)	43 (82)	44 (95)	38 (78)	38 (71)	43 (75)	41 (60)	50 (47)	50 (55)	41 (47)	37 (60)	38 (91)	42 (73)	44 (106)	44 (65)	43 (85)	33 (91)	35 (110)
winter '99/00	36 (34)	35 (60)	45 (43)	36 (49)	37 (30)	33 (38)	33 (72)	39 (62)	47 (16)	41 (12)	47 (18)	43 (18)	54 (19)	44 (41)	45 (44)	37 (60)	39 (83)	35 (135)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	31 (439)	30 (522)	31 (520)	35 (594)	34 (419)	33 (376)	33 (269)	32 (278)	33 (191)	31 (247)	37 (122)	32 (176)	32 (155)	32 (137)	33 (90)	36 (113)	41 (78)	45 (106)
zomer 2000	33 (121)	30 (170)	33 (200)	34 (235)	29 (197)	34 (209)	34 (169)	34 (150)	35 (111)	31 (150)	37 (73)	33 (119)	33 (98)	33 (93)	34 (63)	36 (90)	41 (69)	44 (89)
winter '99/00	35 (198)	37 (291)	37 (284)	40 (387)	36 (319)	33 (257)	30 (175)	29 (205)	26 (132)	29 (140)	35 (71)	29 (79)	32 (69)	30 (56)	30 (46)	35 (44)	33 (22)	36 (29)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(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 2000	29	34	39	47	60	74	98	355	368	429	487	491	557	628	1243	8239
zomer 2000	27	32	37	44	56	69	92	216	271	294	349	368	487	491	628	4075
apr '99/mrt '00	36	42	48	57	75	96	129	462	529	545	557	626	831	861	1243	8044
winter '99/00	33	37	43	50	64	79	101	307	321	324	355	420	429	557	1243	4165

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	33	38	42	52	62	89	34	89	90	92	96	105	114	122	133	366	0
zomer 2000	27	30	34	40	46	59	73	31	62	64	66	71	73	105	114	133	183	0
apr '99/mrt '00	38	42	47	54	67	85	101	43	101	105	106	108	115	117	122	246	358	7
winter '99/00	33	37	41	47	58	71	90	37	75	84	84	89	90	96	105	122	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	122	38	25	21	32	30	33	30	32	44	53	54	56	61	53	15	33	38	28	28	28	34	19	49	41	50	47	90	38	35	61
feb	66	50	42	41	72	62	29	46	59	39	40	27	33	41	27	23	29	30	24	18	41	49	89	35	32	38	36	39	36		
mrt	33	31	46	22	23	41	71	48	39	46	46	35	49	47	32	31	29	39	21	25	42	84	96	84	28	26	25	26	42	59	47
apr	40	32	34	32	45	25	16	34	32	24	50	24	19	25	23	22	19	23	34	33	29	26	13	23	25	29	34	39	18	27	
mei	34	26	34	44	40	46	52	114	55	58	44	43	40	45	62	73	64	22	17	19	18	21	28	19	24	38	105	18	22	25	20
jun	29	25	43	28	17	20	34	40	50	22	22	33	34	24	26	23	24	39	60	71	66	133	44	18	15	22	23	21	11	24	
jul	33	59	40	34	20	17	31	21	16	22	26	28	24	15	18	10	13	17	18	50	24	38	29	41	26	24	57	37	31	30	40
aug	40	38	27	25	28	23	17	20	32	19	20	20	48	31	22	22	26	30	22	15	24	25	23	21	25	34	41	25	22	15	25
sep	41	17	32	20	32	30	27	28	21	35	38	45	23	29	42	28	25	26	28	28	35	38	30	27	22	31	28	17	29	35	
okt	24	24	38	28	27	20	22	21	23	16	19	21	35	55	35	25	22	28	27	37	36	33	46	31	30	28	25	26	46	20	28
nov	26	22	27	21	24	15	21	31	20	21	19	19	33	43	32	23	28	33	19	23	26	36	27	32	25	28	49	42	36	57	
dec	29	30	30	30	35	41	25	25	22	32	38	17	49	31	29	24	28	47	46	32	31	61	92	42	16	13	60	33	22	30	42

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	41	42	28	41	35	29	26	30	29	29	35

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (119)	36 (112)	33 (102)	40 (125)	29 (119)	30 (140)	36 (123)	42 (85)	41 (39)	37 (60)	38 (96)	35 (182)	39 (193)	39 (230)	39 (221)	34 (210)	34 (296)	36 (265)
zomer 2000	32 (90)	33 (74)	34 (68)	36 (70)	28 (78)	30 (84)	33 (91)	37 (58)	27 (28)	33 (51)	35 (60)	34 (104)	38 (92)	37 (143)	36 (133)	35 (86)	34 (95)	35 (117)
winter '99/00	32 (50)	30 (70)	27 (66)	34 (88)	27 (49)	36 (37)	38 (45)	41 (73)	42 (49)	40 (40)	45 (14)	61 (15)	55 (39)	53 (52)	46 (43)	40 (48)	44 (127)	45 (77)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (383)	34 (555)	36 (413)	33 (272)	39 (407)	45 (495)	34 (348)	29 (361)	31 (215)	28 (255)	27 (240)	28 (211)	25 (249)	29 (242)	24 (218)	27 (175)	31 (188)	29 (118)
zomer 2000	31 (115)	28 (112)	33 (119)	30 (89)	34 (143)	47 (205)	31 (180)	25 (209)	28 (110)	24 (113)	25 (124)	24 (120)	23 (152)	29 (159)	22 (148)	26 (117)	32 (121)	29 (91)
winter '99/00	41 (186)	42 (297)	44 (227)	42 (177)	46 (254)	44 (338)	39 (209)	35 (190)	30 (145)	31 (193)	29 (173)	30 (141)	29 (129)	28 (120)	29 (106)	26 (90)	27 (89)	25 (49)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(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 2000	33	38	44	52	65	78	94	180	180	187	187	198	283	315	407	7917
zomer 2000	31	36	42	50	63	73	91	170	175	176	180	180	187	198	315	3925
apr '99/mrt '00	35	40	47	55	69	84	105	179	179	187	194	209	237	283	407	7909
winter '99/00	35	40	47	55	68	84	103	143	145	149	157	161	179	283	407	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 2000	32	35	39	44	55	62	74	36	74	76	87	88	91	92	105	109	359	3
zomer 2000	31	34	38	41	49	55	67	34	57	59	62	62	67	70	70	109	181	2
apr '99/mrt '00	35	38	42	49	59	72	84	38	84	87	88	91	92	92	105		353	9
winter '99/00	35	39	42	48	59	73	87	38	74	76	83	84	87	88	92	105	183	0

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	76	44	31	18	34	32	39	31	42	46	57	45	47	88	60	14	29	36	34	27	25	31	22	51	48	61	64	74	41	32	43	
feb	30	42	36	35	48	67	35	46	52	26	44	30	38	42	31	26	27	32	24	20	45	60	74	40	31	46	36	27	24			
mrt	33	26	40	20	28	34	61	48	44	42	41	42	73	55	35	36	37	37	27	41	59	92	105	87	40	26	23	30	49	59	56	
apr	53	35	32	36	37	29	27	34	33	23	56	23	25	36	22	26	24	30	36	39	31	40	23	30	26	38	38	49	41	40		
mei	43	30	42	42	41	55	70	109	49	59	46	49	50	51	62	70	48	32	25	22	22	30	36	30	33	36	31	22	29	30	30	
jun	33	38	51	41	26	33	35	38	55	31	28	38	32	32	27	26	25	37	55	67	46	32	28	20	18	24	24	23	22	27		
jul	40	57	50	49	27	17	22	25	20	21	33	31	23	21	17	16	19	21	14	29	19	37	24	39	29	26	62	43	37	39	38	
aug	33	28	20	25	35	26	23	24	30	21	26	29	48	38	24	26	25	29	28	26	24	32	27	27	26	37	44	26	36	31	26	
sep	42	26	37	--	29	27	29	40	30	40	42	47	27	38	43	35	27	33	28	27	42	43	26	29	26	31	--	20	33	35		
okt	35	34	41	33	34	33	34	--	28	21	23	58	46	60	38	16	--	41	33	47	35	33	49	34	32	27	--	28	19	18	26	
nov	20	20	28	31	24	18	19	25	27	29	19	20	42	45	33	26	23	31	17	24	23	28	30	33	21	25	--	39	33	48		
dec	30	35	33	23	31	32	28	24	18	31	34	14	35	27	20	23	--	49	49	30	32	57	91	62	17	17	56	40	30	27	35	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	38	46	34	43	34	30	29	33	34	28	34

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (110)	36 (92)	37 (130)	38 (112)	37 (162)	38 (182)	44 (111)	49 (63)	39 (66)	41 (99)	38 (163)	39 (157)	39 (111)	37 (90)	38 (125)	37 (237)	36 (300)	39 (226)
zomer 2000	35 (82)	35 (72)	33 (82)	37 (80)	34 (100)	35 (99)	38 (85)	40 (42)	30 (48)	39 (70)	33 (90)	39 (86)	39 (70)	35 (57)	36 (68)	39 (114)	39 (125)	40 (95)
winter '99/00	28 (44)	30 (54)	32 (78)	35 (44)	33 (73)	37 (65)	36 (39)	45 (51)	47 (66)	39 (40)	58 (27)	64 (28)	61 (21)	50 (11)	50 (22)	44 (55)	45 (107)	41 (102)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (499)	33 (525)	33 (414)	37 (427)	38 (413)	37 (384)	37 (377)	36 (328)	35 (221)	31 (266)	29 (245)	31 (188)	28 (166)	30 (135)	31 (147)	29 (174)	32 (148)	36 (142)
zomer 2000	37 (131)	32 (115)	33 (113)	34 (156)	32 (173)	33 (174)	33 (185)	33 (185)	35 (135)	31 (137)	26 (152)	30 (105)	27 (90)	29 (81)	30 (84)	28 (108)	31 (89)	34 (108)
winter '99/00	43 (220)	41 (308)	44 (239)	42 (285)	39 (300)	40 (272)	39 (227)	38 (198)	32 (179)	30 (183)	30 (146)	33 (97)	28 (96)	31 (70)	31 (90)	29 (91)	33 (74)	38 (62)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	29	33	38	46	56	68	88	139	140	143	144	145	148	163	235	8241
zomer 2000	29	33	39	46	56	68	86	131	131	135	139	140	143	145	163	4078
apr '99/mrt '00	31	36	42	50	63	78	99	203	213	222	229	235	254	330	581	7951
winter '99/00	29	34	39	47	59	71	90	120	122	124	126	133	144	148	235	3895

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	29	32	35	40	51	58	66	32	66	74	74	79	80	84	87	92	365	1
zomer 2000	30	33	35	40	49	56	63	32	58	59	60	61	63	65	66	74	182	1
apr '99/mrt '00	32	35	39	47	56	63	84	35	84	85	87	87	89	91	92	108	354	11
winter '99/00	29	32	37	42	53	58	79	33	60	61	65	74	79	80	87	92	172	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	42	38	24	22	39	28	29	28	31	42	51	41	52	79	55	13	25	24	26	21	22	24	15	47	47	55	57	61	27	29	39
feb	23	34	35	28	47	58	30	35	43	30	37	27	28	37	25	20	24	26	23	18	46	58	74	28	22	36	26	27	27		
mrt	22	25	43	15	21	32	56	41	31	37	37	30	58	42	29	32	29	32	17	36	58	87	92	80	29	28	23	25	39	52	51
apr	44	26	31	28	30	27	23	38	26	--	48	20	23	29	20	19	23	29	34	35	26	35	16	27	29	37	38	41	23	36	
mei	34	24	39	37	37	48	55	74	58	66	43	49	50	45	65	60	33	24	16	19	20	23	38	20	33	34	26	16	20	29	23
jun	33	27	52	28	25	25	26	33	48	27	18	31	32	29	22	15	23	34	56	61	39	31	26	15	11	19	17	19	19	25	
jul	39	63	48	41	20	20	19	18	14	21	26	24	17	18	16	15	14	17	17	22	17	23	16	29	27	26	55	41	34	32	44
aug	35	24	24	30	35	28	24	30	41	27	30	35	59	37	28	30	35	35	30	26	28	33	32	32	32	40	50	30	35	28	28
sep	55	19	32	20	37	34	31	41	35	40	51	58	36	40	50	27	26	33	33	30	44	39	27	31	22	35	30	25	32	42	
okt	39	21	35	34	29	22	26	24	23	18	20	20	37	53	37	22	25	27	28	34	30	35	42	26	26	24	27	23	23	18	23
nov	23	21	27	25	22	14	17	22	22	23	18	18	30	29	33	22	25	22	14	22	20	26	18	30	21	22	33	32	28	36	
dec	29	28	27	22	29	28	22	23	21	20	33	20	35	26	18	17	27	39	42	32	34	55	84	50	18	13	53	34	24	21	26

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	34	40	30	37	29	27	33	35	28	24	31

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	32 (115)	33 (88)	31 (130)	34 (112)	35 (155)	34 (182)	40 (113)	44 (65)	40 (66)	41 (101)	36 (172)	37 (163)	34 (111)	38 (89)	34 (127)	33 (248)	33 (319)	34 (235)
zomer 2000	32 (86)	32 (70)	28 (84)	32 (79)	32 (94)	33 (100)	36 (87)	35 (44)	35 (48)	38 (73)	35 (95)	37 (90)	33 (69)	41 (54)	37 (69)	37 (114)	37 (130)	36 (98)
winter '99/00	23 (44)	28 (46)	28 (73)	30 (43)	31 (68)	33 (61)	33 (29)	38 (30)	40 (35)	45 (19)	53 (24)	43 (28)	58 (21)	49 (11)	40 (22)	35 (53)	38 (107)	40 (96)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (525)	31 (557)	31 (445)	33 (449)	34 (439)	32 (407)	32 (402)	30 (340)	29 (232)	26 (276)	27 (253)	24 (194)	23 (174)	25 (147)	27 (154)	26 (179)	29 (147)	29 (142)
zomer 2000	39 (139)	34 (132)	31 (124)	32 (162)	33 (178)	30 (188)	31 (198)	29 (190)	28 (141)	26 (144)	25 (160)	24 (109)	22 (95)	25 (90)	26 (86)	27 (116)	30 (90)	29 (108)
winter '99/00	42 (212)	37 (294)	36 (240)	36 (269)	35 (293)	34 (256)	33 (218)	30 (188)	25 (174)	26 (176)	27 (140)	23 (96)	23 (96)	22 (66)	24 (91)	22 (86)	26 (68)	26 (59)

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	29	34	39	46	57	68	83	136	146	154	156	163	166	184	189	7909
zomer 2000	29	33	38	45	55	65	80	116	123	123	133	136	156	166	184	3827
apr '99/mrt '00	30	35	41	48	60	73	89	148	154	158	163	173	182	189	224	7930
winter '99/00	30	35	40	48	60	72	90	127	127	130	131	146	154	163	189	4141

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	32	36	40	49	59	66	32	65	66	66	72	73	79	93	96	350	11
zomer 2000	29	32	35	39	43	52	61	31	54	57	57	59	61	62	64	65	171	11
apr '99/mrt '00	30	32	37	42	51	59	72	33	72	72	73	75	78	79	93	96	356	9
winter '99/00	31	33	37	43	54	61	73	34	63	66	69	72	73	79	93	96	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	46	39	24	17	32	31	33	25	38	59	59	49	44	93	58	14	24	25	32	26	23	27	21	35	45	59	66	73	28	25	41
feb	25	37	33	32	40	58	29	44	42	28	36	26	34	37	28	17	24	29	21	20	42	47	61	30	21	38	35	26	24		
mrt	24	25	36	15	25	29	51	45	34	38	35	30	63	54	28	36	33	32	24	37	47	79	96	72	33	25	20	26	42	53	59
apr	49	29	28	24	27	23	26	29	31	22	51	20	21	28	21	23	20	25	41	31	--	34	20	28	21	28	33	40	33	39	
mei	40	23	39	43	38	50	65	57	43	52	39	43	38	39	39	62	31	22	19	18	22	21	29	27	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	16	24	26	27	47	28	22	34	33	31	22	21	24	34	49	64	38	27	25	16	12	19	23	22	21	28	
jul	36	61	43	43	20	21	19	18	18	18	22	26	21	21	14	12	16	18	13	23	20	23	17	32	32	27	59	40	34	36	57
aug	38	25	22	28	33	30	24	27	34	27	35	32	46	37	23	29	30	32	30	21	21	27	30	28	30	35	40	22	26	27	22
sep	37	18	35	19	37	28	25	30	29	34	39	50	39	54	48	27	37	31	40	35	41	36	37	41	31	43	31	24	33	37	
okt	37	27	40	36	35	21	31	25	25	16	22	21	34	56	44	28	29	27	36	42	32	35	41	30	32	24	27	24	19	18	27
nov	22	19	31	33	22	17	20	24	24	25	22	19	34	43	28	26	30	34	17	23	19	29	21	34	21	28	41	35	30	43	
dec	25	31	35	21	28	--	--	--	--	30	31	11	32	23	17	17	22	30	31	23	22	46	66	57	10	14	47	27	24	20	22

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	33	40	29	37	28	28	29	35	30	27	28

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	32 (109)	32 (92)	33 (130)	36 (115)	34 (170)	34 (174)	41 (100)	45 (57)	40 (61)	38 (94)	35 (159)	34 (153)	36 (103)	35 (82)	37 (115)	33 (244)	33 (309)	34 (228)
zomer 2000	32 (83)	29 (71)	30 (82)	33 (80)	32 (107)	31 (94)	34 (75)	39 (36)	34 (43)	36 (65)	35 (86)	38 (82)	34 (67)	37 (52)	37 (61)	38 (114)	36 (125)	36 (91)
winter '99/00	26 (46)	32 (54)	31 (76)	32 (45)	32 (75)	35 (64)	39 (39)	40 (53)	39 (65)	36 (41)	56 (27)	49 (27)	57 (20)	51 (10)	49 (21)	34 (56)	37 (108)	40 (100)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (493)	32 (518)	31 (421)	32 (441)	35 (421)	32 (394)	32 (383)	31 (326)	30 (207)	27 (251)	26 (256)	26 (189)	24 (155)	22 (135)	27 (151)	24 (172)	28 (144)	31 (143)
zomer 2000	33 (127)	32 (120)	30 (111)	27 (156)	31 (161)	29 (170)	31 (178)	29 (177)	29 (116)	29 (118)	25 (159)	25 (104)	21 (82)	22 (81)	26 (86)	24 (108)	27 (88)	30 (107)
winter '99/00	38 (215)	38 (305)	36 (243)	36 (282)	36 (297)	33 (269)	33 (228)	31 (196)	28 (178)	26 (180)	27 (149)	26 (97)	27 (94)	25 (67)	26 (89)	25 (88)	27 (74)	30 (63)

Fijn Stof (PM₁₀)

Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	29	34	39	47	59	72	91	171	184	191	229	270	321	411	1014	7690
zomer 2000	28	33	39	47	60	73	93	131	134	136	139	158	168	184	191	3628
apr '99/mrt '00	32	38	44	53	68	82	106	246	270	273	317	321	321	411	1014	6582
winter '99/00	32	37	43	50	63	76	94	155	156	171	229	270	321	411	1014	3770

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	29	33	36	41	52	58	74	32	70	74	74	82	88	96	97	145	349	15
zomer 2000	28	32	36	40	52	58	64	31	60	61	62	63	64	65	66	82	168	15
apr '99/mrt '00	34	36	39	44	53	69	86	36	86	86	88	92	96	97	98	145	303	21
winter '99/00	33	36	39	42	52	60	88	35	60	70	74	74	88	96	97	145	172	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	145	36	25	19	36	36	34	31	42	52	53	48	47	88	51	13	34	32	24	32	29	23	17	44	44	41	40	53	34	36	41
feb	25	41	43	36	49	70	29	48	52	34	40	31	38	36	35	23	27	27	24	16	47	39	74	33	31	40	40	31	27		
mrt	30	26	56	22	25	36	54	41	32	37	42	37	53	42	33	35	35	34	19	41	52	74	96	97	36	23	21	26	39	60	53
apr	65	46	48	32	27	21	18	34	35	19	56	36	24	38	29	27	25	35	57	42	32	52	41	33	48	33	35	63	39	43	
mei	34	21	40	46	39	44	42	57	66	58	36	37	32	39	62	64	26	24	19	18	20	25	36	18	28	33	25	16	--	17	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	53	--	--	--	--	--	--	20	14	25	32	45	61	43	31	26	18	17	18	18	19	17	24	
jul	24	82	37	36	32	15	16	16	27	23	27	27	29	19	20	13	16	16	17	23	18	24	22	31	28	29	60	57	37	32	46
aug	43	30	28	26	29	28	21	21	26	26	21	18	36	27	19	20	22	25	20	19	18	25	19	22	15	40	55	21	27	20	20
sep	46	16	25	20	32	34	27	30	20	35	40	50	26	28	53	25	28	37	37	35	32	42	39	36	20	32	30	20	30	34	
okt	28	21	33	30	32	19	23	26	24	15	20	21	28	51	29	25	24	29	25	50	27	38	37	23	26	23	23	17	19	16	19
nov	--	18	24	23	27	26	22	21	15	20	19	19	30	40	30	20	20	25	14	20	15	25	21	23	20	21	38	31	27	41	
dec	29	28	29	20	27	26	28	20	17	23	--	17	39	26	18	13	19	35	30	39	39	51	66	31	12	10	49	35	17	19	29

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	37	42	38	35	28	29	25	32	26	24	28

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (89)	30 (127)	32 (138)	35 (102)	32 (163)	32 (154)	31 (104)	38 (75)	37 (67)	37 (93)	40 (132)	41 (162)	41 (129)	36 (217)	36 (224)	35 (270)	32 (326)	33 (263)
zomer 2000	33 (66)	30 (95)	30 (89)	34 (61)	30 (114)	29 (90)	31 (79)	31 (54)	34 (49)	36 (64)	43 (74)	45 (86)	40 (87)	38 (127)	41 (92)	39 (114)	36 (113)	35 (87)
winter '99/00	28 (43)	23 (44)	26 (71)	32 (56)	34 (44)	44 (44)	30 (45)	34 (93)	39 (37)	35 (15)	35 (17)	58 (18)	65 (14)	51 (34)	40 (33)	43 (87)	38 (111)	36 (114)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (430)	33 (529)	36 (466)	31 (299)	31 (270)	32 (333)	31 (264)	30 (253)	31 (192)	33 (243)	32 (206)	29 (221)	26 (291)	26 (225)	26 (192)	29 (151)	27 (101)	30 (74)
zomer 2000	34 (122)	30 (124)	35 (133)	29 (113)	30 (93)	28 (131)	27 (98)	32 (116)	29 (86)	33 (120)	28 (114)	26 (124)	23 (177)	26 (143)	25 (122)	28 (92)	28 (45)	28 (57)
winter '99/00	42 (183)	43 (270)	43 (276)	38 (169)	35 (169)	36 (225)	35 (194)	29 (170)	33 (160)	32 (192)	36 (121)	34 (136)	32 (143)	27 (100)	27 (95)	28 (81)	25 (81)	28 (28)

Fijn Stof (PM₁₀)
Station: Utrecht-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 2000	32	37	44	52	64	77	93	143	154	159	161	173	198	375	1280	7565
zomer 2000	33	39	45	53	64	77	92	119	123	126	127	129	132	141	159	3688
apr '99/mrt '00	33	39	47	55	69	83	100	173	175	196	198	202	326	375	1280	7594
winter '99/00	33	38	45	53	67	81	97	143	154	161	170	173	198	375	1280	3699

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	32	36	39	43	54	66	75	35	75	75	76	83	84	84	94	123	343	5
zomer 2000	34	37	41	45	53	58	70	36	62	65	68	70	70	71	71	75	170	4
apr '99/mrt '00	34	37	40	45	57	68	83	37	80	83	83	84	89	92	94	123	346	8
winter '99/00	33	37	39	44	60	71	83	37	72	75	76	83	83	84	94	123	166	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	123	--	26	20	41	35	39	30	37	71	60	--	66	94	55	16	31	--	32	21	22	21	21	47	42	65	57	70	28	26	35
feb	28	37	32	37	41	60	33	38	41	33	40	31	29	39	28	18	20	27	22	26	52	47	83	30	29	37	40	24	21		
mrt	22	28	37	19	24	32	51	39	24	40	34	33	75	48	27	--	33	27	--	41	51	--	76	84	38	24	18	26	--	72	65
apr	68	43	41	30	35	28	31	39	36	--	70	33	28	46	33	27	31	36	--	--	--	46	36	42	44	36	42	57	42	44	
mei	37	25	39	46	42	53	53	54	52	65	50	47	40	42	58	75	36	27	25	22	29	38	43	26	31	38	--	--	19	29	24
jun	29	32	55	49	30	32	25	35	48	31	24	34	33	28	22	23	25	41	53	62	45	30	23	16	15	20	22	21	22	25	
jul	35	70	42	43	28	23	24	26	25	24	27	27	28	22	16	19	18	25	16	27	22	27	20	33	36	31	71	71	53	49	--
aug	--	26	25	23	31	40	--	30	36	25	25	36	46	39	27	30	31	35	32	28	23	36	30	33	--	46	57	27	33	38	28
sep	50	21	34	28	44	43	33	42	--	38	40	57	34	45	51	29	34	38	37	39	39	46	--	34	38	42	33	--	40	34	
okt	36	28	35	32	40	15	29	27	31	19	20	25	39	55	41	26	24	32	38	37	35	41	43	26	27	28	23	26	18	17	21
nov	22	20	30	30	27	20	13	24	23	23	21	19	38	40	29	23	29	28	18	23	21	29	21	28	18	26	39	40	38	48	
dec	--	30	--	--	28	27	11	24	24	25	34	18	34	29	16	16	35	49	41	38	38	65	84	58	14	18	68	42	30	20	29

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	35	40	40	40	32	33	33	39	30	27	34

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	36 (103)	35 (137)	39 (113)	42 (138)	34 (132)	46 (65)	46 (87)	44 (73)	47 (79)	46 (97)	41 (119)	39 (122)	43 (177)	43 (203)	39 (250)	42 (281)	37 (303)	38 (266)
zomer 2000	33 (83)	36 (96)	36 (74)	41 (105)	33 (70)	47 (39)	41 (67)	42 (63)	43 (63)	44 (67)	42 (67)	40 (65)	44 (112)	47 (116)	43 (98)	43 (128)	44 (86)	39 (76)
winter '99/00	32 (30)	29 (55)	31 (64)	40 (36)	42 (38)	33 (38)	40 (49)	34 (67)	39 (36)	66 (20)	51 (29)	49 (13)	65 (21)	48 (39)	55 (64)	54 (90)	44 (93)	43 (130)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (450)	37 (474)	33 (397)	34 (455)	35 (431)	34 (325)	33 (207)	31 (202)	29 (251)	31 (254)	27 (201)	28 (186)	27 (219)	28 (196)	31 (143)	28 (120)	35 (90)	39 (76)
zomer 2000	37 (139)	34 (143)	36 (126)	34 (150)	35 (147)	34 (130)	33 (92)	30 (104)	30 (146)	31 (129)	26 (109)	29 (104)	28 (145)	30 (139)	32 (101)	30 (76)	34 (67)	38 (61)
winter '99/00	42 (202)	50 (234)	39 (215)	40 (275)	37 (310)	33 (255)	31 (156)	29 (145)	28 (154)	29 (179)	26 (120)	29 (109)	26 (106)	23 (78)	25 (65)	23 (60)	31 (39)	31 (24)

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 2000	33	38	44	53	67	83	101	165	165	169	179	181	194	225	269	7851
zomer 2000	33	38	44	51	65	79	96	138	145	145	149	165	169	179	194	3800
apr '99/mrt '00	37	43	51	60	76	93	113	181	181	201	210	215	225	239	269	7939
winter '99/00	38	44	51	60	75	94	112	157	158	160	165	174	181	225	269	4041

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	33	37	41	47	58	72	86	37	83	86	88	89	89	92	98	112	349	7
zomer 2000	33	36	41	45	56	59	74	36	60	65	68	73	74	77	81	83	170	7
apr '99/mrt '00	39	43	46	52	67	78	89	42	89	89	92	92	96	98	105	112	357	4
winter '99/00	39	43	47	52	70	86	92	43	88	88	89	89	92	98	105	112	178	3

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	83	62	43	24	44	52	49	39	44	72	88	65	73	112	68	27	33	39	43	33	34	31	19	59	68	89	76	92	38	31	40
feb	35	51	48	47	67	89	43	46	57	43	51	40	41	55	44	24	29	36	27	23	59	61	86	42	37	57	53	37	34		
mrt	32	33	44	24	28	40	--	--	20	--	38	42	65	45	30	40	36	32	22	46	39	75	78	98	48	21	22	26	39	51	65
apr	57	39	27	33	23	21	23	35	25	21	59	32	27	46	29	24	29	31	46	34	33	42	42	41	29	35	32	65	45	52	
mei	44	15	52	39	--	57	56	45	50	74	37	58	41	52	58	77	31	26	26	18	22	37	48	26	32	33	17	14	23	32	27
jun	49	36	68	39	38	42	35	--	--	--	--	--	--	24	21	25	42	48	60	51	31	34	23	17	24	29	24	25	31		
jul	34	73	54	44	37	24	15	24	20	20	28	30	31	19	21	22	--	22	21	29	29	29	23	34	44	39	81	83	56	51	56
aug	52	29	31	32	42	27	25	27	35	25	37	32	45	35	31	34	34	41	36	23	27	42	27	33	33	39	54	33	38	25	20
sep	40	25	31	28	44	38	33	27	23	31	34	51	36	45	59	30	30	37	--	32	48	--	--	--	30	34	38	23	29	43	
okt	39	30	42	37	37	26	27	30	26	19	20	21	33	55	38	26	29	23	27	26	32	38	42	29	29	30	34	25	23	--	24
nov	26	17	29	32	23	13	16	28	26	28	20	19	39	48	34	21	33	30	24	28	18	29	22	33	17	24	39	35	30	40	
dec	29	22	32	24	21	29	22	19	18	23	29	19	32	24	17	16	28	35	30	28	25	47	66	33	13	11	53	45	28	25	29

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	54	47	42	36	39	35	36	34	35	31	27	28

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (95)	34 (133)	33 (145)	39 (106)	36 (157)	33 (147)	36 (112)	46 (76)	45 (65)	38 (78)	34 (118)	35 (153)	36 (134)	34 (205)	33 (227)	34 (266)	36 (321)	39 (269)
zomer 2000	32 (71)	33 (102)	33 (98)	37 (65)	38 (109)	33 (82)	36 (87)	40 (55)	44 (47)	49 (49)	38 (62)	42 (82)	35 (91)	37 (118)	39 (95)	39 (113)	40 (112)	42 (89)
winter '99/00	33 (46)	32 (43)	27 (70)	32 (56)	36 (44)	42 (42)	35 (34)	33 (75)	39 (35)	44 (15)	44 (19)	58 (25)	61 (21)	48 (44)	48 (49)	50 (101)	44 (118)	47 (126)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	41 (438)	41 (559)	42 (485)	42 (314)	40 (266)	39 (319)	39 (263)	36 (269)	38 (204)	37 (263)	34 (222)	33 (245)	31 (302)	33 (234)	31 (204)	33 (165)	37 (104)	37 (73)
zomer 2000	37 (128)	36 (136)	38 (142)	39 (122)	36 (91)	34 (133)	36 (116)	37 (133)	38 (97)	38 (139)	32 (125)	32 (146)	30 (188)	34 (157)	30 (131)	32 (102)	35 (51)	36 (57)
winter '99/00	57 (194)	57 (308)	54 (337)	49 (187)	46 (186)	41 (227)	43 (199)	36 (180)	37 (166)	36 (206)	35 (135)	36 (141)	32 (145)	33 (98)	34 (102)	35 (94)	35 (85)	37 (29)

Fijn Stof (PM₁₀)

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	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	30	35	41	49	61	73	88	140	140	140	147	156	159	160	843	7817
zomer 2000	31	36	42	49	60	72	86	116	116	119	123	140	140	147	160	3809
apr '99/mrt '00	30	35	41	48	61	73	89	146	147	155	156	159	159	167	843	8000
winter '99/00	28	33	39	46	59	70	85	127	128	130	133	143	156	159	843	4117

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	33	36	42	51	60	69	33	69	70	74	76	77	83	84	88	358	5
zomer 2000	32	34	38	43	50	55	63	33	57	57	61	61	63	65	65	69	176	5
apr '99/mrt '00	29	33	36	43	53	66	72	33	72	73	76	83	84	88	91	94	356	10
winter '99/00	27	30	34	39	54	66	76	31	67	68	70	70	76	83	84	88	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	31	36	35	33	29	27	32	40	31	27	34

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	31 (75)	33 (110)	40 (81)	32 (133)	34 (120)	41 (111)	42 (91)	42 (79)	39 (89)	41 (192)	41 (174)	41 (252)	39 (180)	39 (230)	37 (174)	35 (245)	35 (225)	34 (281)
zomer 2000	29 (57)	33 (68)	38 (45)	30 (80)	35 (61)	36 (79)	37 (74)	37 (70)	37 (72)	38 (128)	41 (117)	43 (161)	39 (109)	43 (119)	40 (77)	33 (70)	42 (80)	37 (94)
winter '99/00	32 (27)	23 (68)	32 (44)	35 (51)	34 (41)	41 (34)	31 (32)	39 (70)	38 (34)	47 (41)	48 (44)	52 (54)	40 (38)	41 (52)	45 (41)	42 (84)	36 (86)	33 (113)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (431)	33 (541)	31 (424)	33 (510)	31 (406)	31 (381)	29 (321)	30 (193)	25 (174)	28 (188)	25 (155)	25 (207)	27 (192)	26 (204)	26 (123)	30 (139)	35 (101)	32 (120)
zomer 2000	35 (115)	29 (165)	29 (173)	35 (180)	29 (166)	29 (147)	30 (130)	33 (107)	22 (69)	29 (94)	26 (88)	28 (99)	29 (115)	26 (136)	29 (68)	30 (98)	30 (83)	30 (95)
winter '99/00	36 (215)	38 (255)	34 (251)	33 (338)	32 (317)	30 (359)	26 (274)	24 (167)	24 (151)	24 (129)	24 (84)	22 (135)	24 (98)	24 (92)	22 (78)	25 (60)	31 (34)	31 (43)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Eindhoven-Genovevalaan(236)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	68	78	91	107	134	163	216	572	583	600	624	657	674	679	681	1317	8739
zomer 2000	69	79	90	104	125	146	173	275	268	269	272	275	282	286	293	361	4388
apr '99/mrt '00	71	83	97	115	145	182	240	446	447	490	572	592	600	657	681	721	8696
winter '99/'00	72	86	104	127	167	216	290	592	447	490	572	592	600	657	681	721	4373

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	71	79	90	103	123	148	185	417	457	462	509	534	541	542	549	8737	78	1
zomer 2000	72	79	89	98	113	129	146	174	175	175	177	177	178	179	181	4385	75	0
apr '99/mrt '00	73	84	96	112	137	163	212	330	331	331	333	335	339	362	368	8691	83	3
winter '99/'00	75	88	105	126	157	194	246	330	331	331	333	335	339	362	368	4364	90	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	125	62	58	57	74	56	66	74	149	218	98	65	79	176	183	79	82	56	95	79	104	99	67	193	129	116	84	85	48	41	48
feb	49	88	85	54	58	56	49	50	70	58	81	58	53	80	98	65	89	82	79	80	144	164	152	94	115	109	58	59	49		
mrt	84	57	89	80	56	53	43	50	75	100	75	61	87	79	79	112	95	69	86	157	134	137	153	113	74	45	106	98	87	125	148
apr	117	57	85	58	75	92	119	109	49	76	86	60	64	105	57	45	47	65	66	78	85	105	62	63	70	73	111	101	95	73	
mei	78	77	96	83	73	93	68	99	91	116	68	77	88	51	86	73	64	65	83	93	59	89	60	83	62	71	54	40	77	92	94
jun	52	79	74	55	70	80	84	76	73	89	46	39	69	72	79	59	63	48	65	58	61	57	65	67	52	61	64	69	69	82	
jul	84	55	92	87	69	72	59	74	37	51	71	64	70	81	66	38	64	58	74	66	56	74	34	63	70	98	86	86	82	59	72
aug	62	64	63	113	108	96	110	103	74	71	81	77	59	75	73	57	68	76	72	44	71	77	61	74	85	58	64	67	76	75	78
sep	86	87	45	75	75	68	68	67	94	81	84	94	99	116	106	96	87	78	59	118	104	98	73	52	90	75	68	57	108	108	
okt	93	89	97	77	80	92	89	49	72	51	53	53	77	98	61	65	116	79	195	93	85	84	72	52	60	67	58	53	33	33	47
nov	56	63	71	64	47	55	62	55	50	55	39	32	66	96	58	52	--	52	34	56	60	53	85	68	57	43	70	63	85	113	
dec	73	112	51	61	77	90	80	46	46	33	39	47	41	52	75	61	86	121	135	80	136	142	272	150	52	55	139	75	65	90	52

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	95	80	91	78	78	66	68	75	84	75	61	85

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	86 (133)	98 (150)	94 (140)	89 (134)	77 (141)	74 (102)	85 (79)	92 (69)	90 (73)	99 (72)	97 (113)	83 (193)	92 (149)	87 (218)	85 (182)	86 (251)	81 (274)	69 (441)
zomer 2000	80 (107)	84 (89)	84 (105)	76 (81)	73 (79)	70 (81)	76 (64)	80 (50)	76 (58)	79 (51)	85 (71)	72 (104)	69 (80)	73 (120)	77 (76)	78 (98)	74 (111)	67 (132)
winter '99/'00	88 (44)	102 (63)	119 (49)	133 (56)	102 (37)	127 (43)	79 (80)	89 (70)	110 (21)	119 (20)	163 (20)	140 (21)	116 (24)	104 (48)	122 (49)	112 (70)	114 (92)	86 (157)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	61 (492)	63 (582)	62 (580)	68 (669)	69 (487)	70 (458)	73 (325)	73 (345)	87 (221)	86 (301)	92 (165)	87 (214)	97 (187)	84 (172)	93 (113)	101 (127)	83 (90)	87 (121)
zomer 2000	62 (136)	62 (201)	61 (227)	67 (269)	68 (224)	72 (234)	72 (191)	72 (165)	84 (124)	83 (163)	85 (86)	84 (132)	92 (106)	81 (110)	85 (77)	97 (95)	77 (77)	77 (98)
winter '99/'00	66 (236)	70 (321)	72 (325)	76 (431)	75 (360)	73 (311)	81 (207)	84 (254)	97 (151)	103 (178)	97 (103)	100 (106)	108 (92)	95 (74)	111 (55)	112 (53)	104 (29)	138 (36)

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 2000	56	64	73	86	112	144	194	442	442	451	463	508	592	634	654	656	8734
zomer 2000	55	62	71	82	100	122	154	258	247	248	253	258	262	262	318	322	4380
apr '99/mrt '00	55	64	75	91	121	158	210	501	504	552	558	565	569	592	621	639	8659
winter '99/00	63	72	85	104	140	188	249	565	504	552	558	565	569	592	621	639	4362

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	59	66	74	84	103	126	155	351	366	389	409	432	445	447	451	8733	66	1
zomer 2000	58	64	70	79	92	104	122	167	169	172	172	173	177	179	179	4376	62	0
apr '99/mrt '00	58	67	77	91	116	145	178	314	320	355	388	412	426	445	450	8652	68	4
winter '99/00	67	76	88	103	134	166	209	314	320	355	388	412	426	445	450	4355	78	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	118	68	52	60	72	60	59	85	158	195	107	74	69	148	99	69	63	61	88	64	82	59	59	168	126	123	102	80	32	45	53
feb	56	65	80	61	66	64	54	45	48	52	91	55	44	96	86	59	62	79	58	83	128	130	126	76	69	107	55	58	49		
mrt	64	59	60	44	63	51	51	53	43	80	41	58	80	74	51	63	71	55	85	115	115	117	153	104	61	44	77	75	64	--	109
apr	89	52	67	58	54	52	78	79	52	62	89	56	55	82	46	44	49	58	65	68	82	86	60	60	62	73	100	92	69	84	
mei	80	71	89	81	76	56	80	94	86	96	54	63	67	56	78	65	46	52	63	58	49	77	65	69	52	53	26	34	48	68	86
jun	56	59	58	50	75	51	64	65	49	50	35	47	54	50	64	60	39	35	59	45	52	47	41	41	36	50	63	63	47	69	
jul	76	72	78	90	54	80	45	41	36	34	40	42	54	53	37	36	39	43	71	70	51	56	43	63	47	66	65	58	56	58	55
aug	51	47	42	62	55	47	61	54	58	56	64	54	48	68	55	48	53	64	54	55	49	79	64	79	80	40	61	56	73	81	76
sep	77	42	38	60	71	57	49	54	81	83	73	80	103	116	88	75	82	60	52	107	91	76	59	44	92	70	59	45	97	64	
okt	80	64	85	75	73	60	71	40	61	35	38	39	75	78	73	60	104	53	161	72	59	77	70	50	41	55	51	37	26	28	41
nov	47	48	64	57	36	43	44	59	44	58	35	34	73	101	67	43	87	41	35	51	46	45	65	72	38	37	66	58	73	108	
dec	56	79	51	57	57	65	60	36	38	34	46	50	41	57	53	59	98	101	131	46	78	102	227	153	53	47	106	77	68	53	51

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	87	72	73	67	66	52	55	59	72	62	56	72

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	79 (133)	79 (146)	79 (133)	75 (133)	68 (141)	67 (102)	78 (79)	88 (69)	86 (73)	85 (71)	75 (116)	63 (193)	73 (148)	73 (217)	73 (182)	72 (251)	69 (272)	62 (442)
zomer 2000	74 (107)	72 (91)	75 (105)	67 (81)	61 (79)	63 (81)	71 (64)	74 (50)	73 (58)	70 (50)	64 (70)	61 (101)	59 (79)	66 (119)	71 (76)	67 (98)	64 (109)	58 (132)
winter '99/00	79 (44)	76 (67)	87 (44)	96 (57)	82 (37)	101 (43)	75 (79)	100 (70)	95 (21)	99 (20)	133 (20)	111 (21)	104 (24)	88 (48)	107 (49)	97 (70)	99 (92)	80 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	60 (497)	59 (588)	58 (584)	63 (675)	61 (485)	61 (457)	59 (323)	56 (345)	62 (220)	58 (300)	58 (165)	63 (213)	70 (186)	66 (172)	77 (112)	82 (126)	77 (89)	79 (120)
zomer 2000	58 (135)	53 (201)	52 (227)	55 (269)	54 (224)	57 (234)	55 (191)	51 (165)	54 (124)	57 (163)	56 (86)	63 (132)	67 (106)	62 (110)	72 (77)	79 (95)	74 (77)	73 (98)
winter '99/00	64 (236)	72 (321)	72 (325)	79 (431)	72 (360)	72 (310)	66 (205)	64 (254)	72 (151)	62 (177)	64 (103)	68 (105)	82 (91)	77 (74)	101 (54)	93 (52)	90 (28)	112 (35)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Eindhoven-Piuslaan(238)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	66	75	88	104	135	166	216	410	433	446	494	500	508	639	669	677	8424
zomer 2000	63	71	82	97	122	147	183	298	284	290	298	298	304	320	323	335	4203
apr '99/mrt '00	84	96	110	132	169	211	271	507	508	515	539	544	550	608	609	639	8576
winter '99/'00	84	98	115	138	179	229	291	544	508	515	539	544	550	608	609	639	4216

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	70	78	87	101	123	143	172	313	326	359	397	425	426	436	446	8417	78	7
zomer 2000	68	73	81	92	109	125	143	178	178	185	187	189	190	191	191	4198	72	7
apr '99/mrt '00	90	99	111	125	150	175	215	386	392	396	401	407	426	441	442	8568	97	7
winter '99/'00	90	102	115	134	163	197	242	386	392	396	401	407	426	441	442	4206	100	7

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	138	83	65	74	96	82	96	124	181	191	118	77	84	168	158	94	84	71	104	--	--	--	--	--	--	--	123	121	61	65	68
feb	91	108	127	87	89	80	76	62	76	74	118	72	70	109	103	79	94	92	66	121	133	143	132	79	95	121	66	68	57		
mrt	82	71	88	58	77	65	55	64	57	88	58	68	106	81	73	87	87	74	103	168	149	129	145	117	78	53	113	112	72	124	129
apr	105	52	64	66	85	92	116	104	59	81	100	68	74	107	54	57	54	68	76	62	87	92	74	78	59	81	137	106	85	95	
mei	97	92	101	103	81	79	89	116	117	128	78	75	86	94	100	75	58	59	76	70	55	86	72	81	59	49	45	42	67	88	102
jun	60	71	75	54	98	68	67	58	68	65	44	48	61	66	79	70	50	59	95	69	63	61	51	54	44	61	76	64	57	78	
jul	82	73	102	89	68	87	78	53	41	43	45	53	63	57	42	33	39	41	51	53	33	--	--	--	--	--	--	--	61	63	60
aug	57	49	47	69	59	52	63	65	73	67	84	75	56	79	69	55	68	71	68	54	58	88	84	84	81	45	66	69	77	101	95
sep	72	54	41	62	79	61	59	62	89	120	82	72	102	109	63	96	98	49	46	97	87	68	55	54	90	75	71	51	89	84	
okt	96	82	98	87	84	82	83	58	76	48	48	49	102	104	94	69	126	53	140	78	78	79	71	56	55	67	71	49	35	39	46
nov	62	31	62	69	38	42	60	63	67	71	47	45	95	112	62	55	123	56	38	63	43	45	57	90	36	57	69	62	75	108	
dec	55	77	60	56	35	59	56	44	46	42	57	57	45	85	71	77	126	71	115	45	77	89	221	167	63	58	117	91	85	81	65

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	105	93	91	81	81	64	59	69	75	74	63	77

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	103 (129)	104 (145)	110 (120)	101 (117)	83 (131)	88 (92)	91 (75)	95 (68)	90 (71)	88 (71)	77 (115)	62 (195)	69 (146)	65 (213)	71 (181)	71 (249)	74 (272)	71 (439)
zomer 2000	97 (104)	97 (88)	104 (88)	98 (69)	77 (70)	83 (74)	83 (62)	85 (50)	80 (57)	78 (51)	68 (71)	61 (101)	62 (77)	67 (117)	72 (75)	64 (96)	70 (110)	66 (131)
winter '99/'00	112 (43)	110 (69)	121 (48)	132 (53)	101 (36)	116 (40)	81 (78)	92 (69)	99 (20)	106 (19)	160 (18)	136 (21)	97 (24)	82 (46)	117 (49)	99 (70)	106 (91)	94 (155)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	70 (499)	70 (584)	73 (575)	79 (653)	74 (472)	74 (444)	74 (311)	71 (320)	78 (200)	72 (288)	74 (148)	75 (198)	83 (168)	77 (157)	87 (98)	96 (115)	85 (88)	99 (112)
zomer 2000	67 (137)	62 (201)	63 (221)	67 (267)	65 (222)	66 (226)	64 (185)	61 (154)	63 (114)	64 (157)	66 (78)	69 (121)	73 (98)	68 (98)	77 (68)	91 (87)	81 (76)	95 (90)
winter '99/'00	79 (236)	90 (316)	94 (321)	104 (410)	94 (346)	95 (303)	99 (197)	95 (242)	113 (138)	91 (170)	93 (94)	93 (101)	106 (81)	100 (71)	126 (49)	118 (49)	113 (28)	133 (35)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(418)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	40	44	49	56	68	81	102	215	220	221	223	252	275	295	298	453	8773
zomer 2000	37	41	44	50	59	67	78	140	124	126	130	140	143	145	153	156	4384
apr '99/mrt '00	43	47	54	62	76	90	115	275	282	285	287	295	298	301	312	453	8768
winter '99/00	45	51	59	69	84	103	137	295	282	285	287	295	298	301	312	453	4386

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	41	44	48	54	64	75	92	183	184	188	198	200	207	208	213	8772	44	0
zomer 2000	38	41	44	49	55	61	68	100	101	101	101	104	104	105	107	4380	40	0
apr '99/mrt '00	44	48	54	61	73	83	100	188	189	190	198	200	207	208	213	8767	48	0
winter '99/00	47	53	59	69	80	95	122	188	189	190	198	200	207	208	213	4380	52	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	54	50	40	44	51	43	44	46	111	121	77	61	62	107	76	48	41	32	50	48	47	36	38	87	73	77	71	64	28	35	33
feb	36	48	48	42	52	57	37	31	34	43	46	38	40	60	52	38	41	45	40	52	83	96	101	49	41	64	45	38	36		
mrt	39	38	38	36	53	43	34	33	36	52	35	59	65	50	35	44	52	27	41	63	71	83	98	83	49	41	44	38	41	47	70
apr	53	51	64	41	35	37	48	49	36	34	48	36	47	52	42	37	46	42	52	55	45	61	48	39	48	51	49	55	55	46	
mei	40	36	48	39	39	40	43	74	56	50	40	39	50	61	54	52	34	28	35	26	48	45	35	41	36	43	29	26	36	49	41
jun	33	39	36	42	45	33	32	41	54	41	33	30	39	33	32	26	34	42	48	55	35	31	26	36	26	36	31	27	29	30	
jul	40	43	46	41	40	26	25	34	33	29	30	29	33	34	27	30	29	30	32	31	32	31	21	32	33	34	45	48	47	41	41
aug	42	24	27	39	32	34	32	34	35	30	39	36	52	39	30	30	30	34	38	36	35	41	28	36	34	43	43	33	48	50	34
sep	38	34	29	40	35	33	27	37	41	50	55	49	46	46	45	39	44	41	32	55	70	56	49	43	41	52	41	40	49	57	
okt	53	43	36	46	52	44	37	37	40	31	32	36	52	60	50	61	51	47	63	53	47	47	45	31	27	28	31	33	28	25	32
nov	31	36	42	42	39	34	46	38	35	41	30	29	51	62	48	46	52	40	34	43	43	32	51	52	41	30	48	37	52	57	
dec	40	57	47	42	46	40	52	36	27	25	33	35	23	35	37	38	55	72	70	50	53	91	136	77	33	27	64	63	45	58	54

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	58	49	50	47	42	36	34	36	44	42	42	50

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	44 (118)	42 (100)	42 (138)	42 (122)	41 (178)	40 (194)	47 (123)	56 (72)	49 (67)	51 (104)	51 (179)	50 (176)	52 (117)	57 (101)	53 (138)	51 (271)	48 (338)	50 (249)
zomer 2000	42 (89)	41 (78)	36 (89)	38 (88)	35 (111)	35 (107)	41 (97)	45 (48)	40 (49)	42 (74)	43 (99)	47 (97)	47 (76)	51 (64)	45 (75)	48 (124)	48 (139)	45 (105)
winter '99/00	50 (47)	54 (61)	45 (80)	43 (46)	48 (79)	46 (67)	42 (40)	47 (58)	42 (69)	46 (42)	59 (31)	64 (29)	89 (21)	83 (13)	72 (23)	67 (59)	66 (112)	63 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	48 (548)	45 (594)	42 (462)	43 (470)	43 (458)	39 (438)	39 (433)	41 (365)	40 (245)	40 (293)	38 (273)	40 (208)	40 (178)	40 (154)	42 (163)	42 (195)	42 (159)	43 (150)
zomer 2000	43 (149)	39 (140)	37 (130)	36 (169)	35 (189)	35 (204)	36 (212)	38 (207)	39 (151)	39 (157)	36 (173)	36 (118)	36 (99)	37 (95)	36 (91)	40 (124)	40 (97)	42 (114)
winter '99/00	61 (228)	57 (332)	53 (255)	51 (302)	52 (309)	47 (284)	46 (248)	48 (207)	48 (184)	45 (187)	43 (155)	47 (107)	49 (100)	51 (73)	60 (97)	51 (97)	47 (79)	51 (67)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Dordrecht-Frisostraat(441)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	36	40	44	52	67	85	117	357	385	392	415	439	463	463	571	594	8395
zomer 2000	32	35	38	43	51	60	77	179	158	163	165	179	196	221	223	260	4224
apr '99/mrt '00	37	41	47	55	71	94	145	439	447	458	461	463	463	469	571	594	8728
winter '99/00	43	48	56	65	88	122	199	463	447	458	461	463	463	469	571	594	4363

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	37	41	44	51	64	80	108	282	282	296	315	340	355	361	370	8400	42	8
zomer 2000	33	36	39	42	47	55	66	103	105	107	108	111	113	116	117	4224	35	6
apr '99/mrt '00	39	42	48	56	71	89	130	295	296	312	315	340	355	361	370	8720	46	1
winter '99/00	45	50	58	67	85	118	170	295	296	312	315	340	355	361	370	4355	54	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	67	52	42	39	56	44	42	50	178	185	77	57	57	99	69	42	43	27	56	52	47	36	31	83	74	84	71	75	32	32	31
feb	37	50	50	38	51	57	39	29	37	42	51	43	41	57	53	40	46	48	31	60	97	89	109	43	43	89	50	26	39		
mrt	37	38	--	32	39	37	37	33	27	53	32	50	62	46	37	49	48	29	34	64	61	96	125	83	62	36	40	37	37	41	57
apr	49	41	48	40	29	31	49	53	30	32	56	34	40	53	40	35	32	38	45	47	39	57	41	30	40	49	39	51	38	39	
mei	34	26	35	33	34	37	40	49	47	45	32	35	46	46	42	51	32	23	35	28	35	53	39	39	31	31	25	24	31	42	36
jun	34	30	37	28	45	33	32	30	41	36	25	30	37	27	28	22	20	38	41	50	37	25	23	31	21	25	24	28	27	23	
jul	29	35	47	34	36	30	24	22	22	22	21	28	31	28	27	25	27	25	--	--	--	--	--	--	29	28	43	37	30	26	38
aug	37	22	21	25	31	37	28	30	34	24	30	30	34	38	30	22	25	24	35	25	28	33	23	29	26	31	34	33	32	49	25
sep	33	31	17	39	36	33	28	34	38	40	42	41	48	60	31	34	41	32	27	59	56	38	37	30	44	42	33	33	47	57	
okt	55	36	41	54	54	39	41	34	50	25	22	26	45	56	44	46	54	35	84	47	42	46	42	28	26	30	38	28	23	21	27
nov	33	31	38	45	36	26	42	47	43	40	30	29	55	67	53	42	56	42	30	47	37	33	44	50	33	32	54	38	45	50	
dec	40	51	45	38	39	37	42	--	--	--	--	--	--	--	43	--	70	61	74	51	48	89	156	84	33	35	64	63	52	100	61

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	51	49	42	37	31	30	30	39	40	42	60

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	36 (109)	37 (99)	38 (133)	41 (105)	41 (166)	38 (191)	45 (111)	56 (66)	42 (66)	46 (100)	46 (178)	46 (172)	43 (117)	47 (100)	45 (137)	46 (269)	44 (337)	48 (242)
zomer 2000	32 (83)	33 (76)	30 (84)	36 (69)	33 (99)	31 (104)	36 (86)	43 (42)	33 (48)	35 (70)	37 (99)	41 (95)	35 (77)	39 (64)	35 (72)	39 (123)	42 (141)	37 (100)
winter '99/00	49 (47)	52 (61)	43 (79)	40 (46)	48 (79)	46 (67)	49 (40)	47 (58)	42 (69)	45 (42)	53 (31)	57 (28)	92 (20)	81 (13)	67 (23)	67 (59)	67 (112)	71 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	48 (528)	45 (555)	42 (430)	44 (453)	45 (435)	38 (425)	38 (414)	38 (352)	36 (239)	40 (278)	36 (262)	40 (194)	41 (152)	35 (146)	39 (156)	37 (179)	36 (139)	37 (129)
zomer 2000	37 (149)	35 (143)	33 (127)	32 (174)	33 (191)	31 (201)	32 (212)	32 (208)	33 (148)	34 (155)	32 (168)	34 (106)	32 (79)	31 (87)	30 (86)	32 (108)	33 (80)	34 (92)
winter '99/00	63 (226)	59 (329)	54 (255)	55 (300)	55 (306)	48 (279)	46 (246)	48 (204)	54 (186)	48 (185)	51 (149)	48 (105)	51 (96)	56 (73)	58 (96)	48 (97)	45 (78)	47 (66)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(518)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	40	45	50	58	75	95	132	343	346	355	358	366	384	384	395	514	8771
zomer 2000	39	44	49	56	71	88	121	270	256	259	270	270	276	287	299	346	4386
apr '99/mrt '00	41	47	53	62	82	108	155	328	339	343	349	355	358	384	395	514	8746
winter '99/00	44	50	57	68	90	120	174	355	328	343	349	355	358	384	395	514	4367

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	42	46	51	58	70	88	122	243	246	253	277	278	290	295	296	8772	47	0
zomer 2000	41	45	49	55	67	80	104	164	166	166	167	172	179	184	187	4385	45	0
apr '99/mrt '00	43	48	54	62	79	99	130	243	246	253	277	278	290	295	296	8740	50	2
winter '99/00	46	51	58	69	88	110	147	243	246	253	277	278	290	295	296	4359	54	2

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	86	47	39	63	52	38	44	55	114	166	66	61	57	109	80	49	41	28	57	56	47	46	42	97	84	69	45	41	33	27	30
feb	28	49	51	35	53	58	39	35	36	40	43	44	40	71	47	46	50	42	39	89	83	100	121	44	56	67	56	35	31		
mrt	39	42	41	33	37	40	35	32	39	67	38	48	60	43	34	59	49	31	42	71	76	127	81	73	49	48	42	39	44	48	89
apr	62	53	62	48	30	56	98	89	34	39	79	35	46	69	43	44	39	40	43	43	44	60	57	50	46	46	51	78	41	51	
mei	46	35	48	37	48	48	50	63	68	61	39	42	60	76	96	65	25	30	37	52	52	56	36	52	33	33	27	20	37	55	63
jun	36	40	42	27	58	43	48	36	46	50	30	24	27	26	50	48	28	49	49	84	37	24	26	34	25	31	39	38	37	37	
jul	40	45	65	43	35	40	27	28	24	24	34	30	38	36	36	29	33	47	45	64	35	34	26	34	40	54	48	50	41	49	42
aug	51	26	25	48	47	37	47	40	46	32	56	81	71	35	28	31	26	35	33	36	47	51	34	58	43	31	45	34	60	62	51
sep	34	39	28	53	41	33	28	29	65	100	53	50	49	44	44	45	52	35	38	47	56	51	48	34	46	63	36	28	80	60	
okt	51	45	38	40	40	52	45	39	38	23	26	27	40	64	43	51	48	33	97	59	39	51	42	24	25	29	31	34	17	23	30
nov	28	28	44	43	34	37	35	38	36	39	31	35	49	65	50	38	53	46	41	44	30	36	54	44	28	29	49	42	44	46	
dec	38	53	45	38	42	41	48	30	34	30	28	31	26	33	36	34	58	84	59	47	62	134	137	53	26	27	68	66	40	54	49

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	60	53	51	53	48	39	39	43	47	40	41	50

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	46 (100)	44 (139)	46 (158)	50 (112)	48 (184)	46 (172)	46 (118)	61 (86)	66 (74)	57 (108)	60 (141)	57 (179)	59 (157)	53 (232)	53 (242)	52 (295)	47 (360)	46 (289)
zomer 2000	44 (75)	42 (108)	46 (106)	50 (70)	48 (130)	47 (102)	43 (93)	59 (63)	57 (55)	52 (79)	53 (79)	51 (101)	46 (110)	51 (139)	47 (102)	50 (129)	40 (128)	41 (99)
winter '99/00	55 (48)	48 (45)	42 (70)	48 (60)	52 (48)	62 (47)	54 (53)	42 (85)	50 (39)	60 (19)	95 (19)	91 (26)	87 (24)	79 (44)	89 (52)	70 (108)	61 (128)	52 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	45 (468)	45 (598)	43 (533)	40 (346)	38 (306)	33 (393)	38 (315)	37 (321)	44 (226)	45 (290)	44 (261)	48 (262)	51 (326)	50 (255)	49 (223)	49 (174)	50 (117)	56 (79)
zomer 2000	41 (141)	38 (148)	38 (156)	35 (149)	30 (114)	31 (175)	34 (138)	34 (178)	41 (115)	43 (162)	43 (155)	47 (158)	50 (205)	51 (170)	49 (144)	50 (107)	53 (56)	52 (59)
winter '99/00	56 (205)	56 (329)	53 (359)	52 (196)	47 (202)	37 (261)	42 (232)	45 (188)	50 (178)	52 (208)	50 (142)	60 (147)	59 (156)	56 (115)	58 (108)	48 (101)	50 (94)	53 (34)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(537)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	79	92	105	123	155	190	235	448	449	481	487	504	539	568	598	603	8702
zomer 2000	75	85	96	109	131	157	187	316	299	315	315	316	322	342	359	413	4385
apr '99/mrt '00	94	109	125	147	186	221	277	481	482	484	487	504	539	568	598	603	8589
winter '99/00	97	113	132	158	201	242	299	504	482	484	487	504	539	568	598	603	4208

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	82	91	101	117	144	170	201	323	323	324	325	333	335	338	339	8706	89	2
zomer 2000	77	84	92	102	119	139	164	193	193	193	194	199	200	201	206	4380	79	0
apr '99/mrt '00	97	108	121	140	168	192	222	332	333	335	337	338	339	341	346	8596	104	5
winter '99/00	100	113	131	152	183	208	237	332	333	335	337	338	339	341	346	4214	110	5

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	149	102	79	100	124	90	101	119	176	232	121	118	126	203	200	133	131	123	167	78	122	139	131	198	193	125	67	86	48	66	63
feb	79	86	111	80	112	99	76	54	50	71	--	84	78	150	106	89	108	85	139	178	151	146	161	87	91	145	89	79	--	--	--
mrt	108	79	75	122	80	80	64	55	81	114	101	105	114	100	85	100	128	123	118	114	126	148	159	150	118	91	145	126	109	161	139
apr	119	90	91	133	135	166	126	115	86	120	114	84	94	102	86	77	90	77	92	85	87	106	94	92	78	79	132	99	74	111	
mei	117	116	118	98	70	89	72	119	118	89	71	66	80	120	101	110	57	68	65	72	70	86	83	79	59	77	57	38	69	88	76
jun	66	59	70	59	96	69	72	60	82	69	51	54	61	61	76	70	56	99	108	114	66	48	53	59	71	73	67	68	57	66	
jul	69	79	75	123	79	68	49	66	59	59	92	64	70	83	88	79	66	70	70	93	83	67	45	53	79	68	88	89	68	58	77
aug	95	54	64	79	66	71	60	60	70	57	68	80	90	70	61	67	58	58	66	54	77	85	40	80	57	64	81	72	72	77	79
sep	75	84	70	75	80	63	64	65	81	119	84	93	83	96	72	77	89	70	56	85	89	77	67	51	88	109	77	68	86	113	
okt	109	97	80	90	89	81	85	74	77	55	65	72	92	99	59	104	72	74	125	82	95	110	81	44	48	50	73	65	42	52	62
nov	73	64	96	91	68	55	79	85	95	114	62	68	103	120	111	85	122	83	91	97	56	63	73	106	67	63	86	75	94	95	
dec	78	103	91	66	68	76	78	59	66	51	62	67	52	75	83	82	110	127	124	75	100	145	216	99	60	64	--	135	79	118	99

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	126	103	110	101	84	69	73	69	80	78	85	90

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	107 (97)	129 (139)	108 (153)	106 (110)	87 (180)	84 (168)	72 (115)	84 (86)	94 (74)	93 (108)	89 (141)	81 (180)	81 (158)	71 (233)	85 (242)	92 (295)	94 (360)	93 (288)
zomer 2000	98 (75)	121 (108)	97 (106)	93 (70)	85 (130)	77 (102)	64 (93)	75 (63)	83 (55)	80 (79)	77 (79)	75 (101)	68 (110)	69 (139)	73 (102)	85 (129)	83 (128)	79 (99)
winter '99/00	161 (43)	171 (39)	137 (60)	150 (47)	118 (43)	128 (40)	91 (48)	88 (102)	93 (39)	124 (21)	180 (19)	121 (25)	119 (24)	115 (44)	150 (52)	133 (108)	116 (128)	108 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	93 (460)	95 (597)	95 (525)	88 (341)	81 (302)	73 (386)	75 (314)	69 (318)	77 (223)	74 (291)	73 (255)	81 (262)	90 (325)	99 (255)	110 (223)	108 (174)	125 (115)	103 (77)
zomer 2000	83 (141)	78 (148)	82 (156)	74 (149)	71 (114)	72 (176)	72 (138)	69 (177)	73 (115)	72 (163)	68 (153)	72 (158)	79 (205)	91 (170)	89 (144)	85 (107)	94 (56)	91 (59)
winter '99/00	115 (195)	116 (327)	115 (351)	104 (191)	98 (188)	78 (246)	81 (226)	73 (180)	84 (160)	89 (183)	86 (136)	107 (146)	114 (154)	120 (115)	152 (108)	135 (99)	143 (94)	133 (33)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-deJongweg(636)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	53	61	71	83	103	125	158	334	336	338	354	366	422	439	888	1102	8587
zomer 2000	48	57	65	76	93	111	133	222	210	214	215	222	224	229	233	236	4319
apr '99/mrt '00	56	66	76	91	117	145	186	375	385	400	422	439	465	516	888	1102	8403
winter '99/00	59	70	82	99	129	163	219	439	385	400	422	439	465	516	888	1102	4266

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	57	63	70	80	93	108	129	314	403	405	433	443	444	444	451	8591	61	7
zomer 2000	52	59	66	74	85	93	105	130	131	131	131	134	135	137	139	4319	55	3
apr '99/mrt '00	60	68	78	90	108	126	154	314	403	405	433	443	444	444	451	8422	66	8
winter '99/00	63	72	84	98	120	145	175	314	403	405	433	443	444	444	451	4260	71	4

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	76	67	55	65	72	68	63	72	109	261	102	79	84	129	63	43	39	21	39	68	44	37	33	117	103	113	86	82	42	40	43		
feb	53	59	69	62	76	76	57	48	45	64	78	60	42	96	80	54	55	67	28	80	140	123	134	60	59	94	65	50	52				
mrt	47	60	45	40	58	55	51	52	33	65	--	59	90	--	--	57	38	--	31	68	75	84	66	113	79	47	33	35	27	36	91		
apr	78	66	--	--	46	52	63	32	34	73	61	62	76	58	49	55	62	74	77	69	84	63	50	73	78	61	78	68	45				
mei	36	31	36	33	35	43	57	63	60	64	33	36	55	37	73	86	56	63	77	45	59	78	81	54	58	65	48	40	66	66	53		
jun	58	53	47	49	53	61	49	63	66	49	43	50	60	62	43	22	44	49	72	75	68	57	54	49	31	30	34	34	34	36			
jul	42	48	51	48	68	31	17	56	52	47	33	35	69	49	25	25	44	34	35	36	22	18	17	23	33	48	72	60	64	46	55		
aug	65	44	43	47	42	47	37	51	53	63	44	35	63	63	58	54	50	60	71	34	49	59	27	35	39	54	83	69	67	68	51		
sep	78	63	26	38	71	60	47	68	85	90	67	82	60	107	87	57	92	72	60	77	55	88	59	53	72	88	65	71	97	82			
okt	94	80	75	84	85	67	85	67	88	59	58	61	82	78	40	79	80	74	130	84	74	80	75	44	42	52	57	46	30	28	48		
nov	54	59	76	62	46	51	66	57	53	62	50	38	80	92	63	52	69	51	37	56	55	57	63	57	50	50	73	64	75	73			
dec	69	71	63	59	51	64	61	49	39	36	48	51	35	57	43	56	83	110	75	73	93	123	131	68	30	26	66	94	78	59	59		

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	75	70	57	62	54	50	42	52	71	69	60	65

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (104)	36 (151)	35 (140)	39 (177)	38 (156)	46 (77)	48 (98)	54 (91)	60 (87)	67 (112)	71 (134)	72 (152)	75 (194)	78 (229)	79 (300)	80 (337)	74 (359)	67 (299)
zomer 2000	35 (84)	34 (103)	33 (84)	38 (124)	37 (81)	46 (48)	44 (74)	52 (78)	54 (71)	53 (80)	63 (74)	64 (88)	66 (125)	75 (130)	67 (123)	72 (160)	74 (109)	62 (93)
winter '99/00	45 (30)	38 (62)	34 (85)	42 (58)	45 (49)	47 (41)	45 (54)	40 (78)	54 (42)	108 (24)	104 (35)	95 (17)	113 (30)	114 (44)	125 (83)	118 (101)	92 (126)	80 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	67 (522)	65 (527)	68 (444)	65 (507)	62 (482)	62 (355)	61 (227)	59 (215)	57 (269)	56 (285)	50 (238)	50 (202)	47 (248)	42 (214)	38 (170)	38 (146)	40 (105)	39 (88)
zomer 2000	66 (169)	62 (168)	63 (146)	63 (182)	59 (173)	59 (151)	65 (110)	61 (116)	53 (161)	55 (152)	49 (135)	48 (120)	45 (179)	43 (165)	40 (119)	39 (91)	38 (77)	37 (71)
winter '99/00	76 (248)	78 (273)	76 (256)	77 (322)	71 (366)	69 (291)	70 (171)	71 (163)	71 (169)	68 (193)	58 (127)	67 (113)	63 (101)	52 (72)	44 (77)	37 (76)	50 (46)	40 (30)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	64	76	88	107	137	168	207	347	358	364	372	377	398	403	583	628	8627
zomer 2000	55	65	76	89	111	133	162	253	234	241	242	253	260	267	285	318	4385
apr '99/mrt '00	82	99	121	146	185	220	266	403	439	440	440	447	491	528	583	628	8528
winter '99/'00	85	104	127	155	197	234	283	440	403	439	440	440	447	528	583	628	4143

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	68	78	89	101	126	149	183	294	296	326	340	342	350	355	361	8623	75	7
zomer 2000	58	67	77	87	101	116	132	177	182	182	192	195	200	207	208	4380	63	0
apr '99/mrt '00	89	103	120	140	168	192	218	323	326	330	340	342	350	355	361	8524	98	7
winter '99/'00	93	108	125	149	180	207	238	323	326	330	340	342	350	355	361	4138	103	7

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	105	110	88	109	109	101	104	102	128	258	126	107	126	180	72	58	42	23	50	73	53	49	57	159	137	151	122	108	56	68	60
feb	68	69	90	79	99	112	78	68	59	85	108	92	69	125	99	80	74	95	44	85	186	166	176	94	74	135	93	71	77		
mrt	57	78	63	42	85	68	74	71	45	128	42	95	116	74	49	--	--	--	--	--	--	--	105	162	114	86	45	35	44	53	148
apr	115	111	111	86	25	44	61	87	35	35	99	72	72	69	66	60	68	79	91	94	77	106	55	63	88	86	74	74	55	46	
mei	37	27	34	31	55	71	71	79	76	76	39	58	79	44	81	88	47	59	74	48	72	84	80	62	48	83	46	42	54	75	74
jun	61	62	72	51	57	59	46	83	82	45	46	40	60	61	37	33	60	67	73	83	61	59	52	44	35	30	29	30	34	38	
jul	69	65	54	61	62	36	22	55	56	50	31	34	73	45	35	30	41	37	36	48	25	28	24	34	39	47	86	68	74	52	77
aug	71	41	46	48	37	41	35	45	68	53	38	41	81	68	54	65	52	85	80	48	64	67	41	50	66	72	94	86	70	76	85
sep	84	64	32	45	68	57	52	69	90	115	110	80	59	117	113	70	89	80	75	113	87	109	83	70	84	102	68	69	134	98	
okt	108	91	84	98	94	57	96	65	82	48	51	62	90	104	54	83	86	80	120	117	87	103	79	57	53	70	73	60	38	43	62
nov	67	69	93	84	71	75	81	77	78	70	64	65	108	127	93	79	100	76	68	84	71	64	102	106	73	67	102	75	112	117	
dec	100	122	94	80	96	98	107	74	69	52	61	70	46	90	57	68	124	147	122	102	135	181	175	101	43	42	70	109	79	70	81

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	100	95	78	73	61	53	48	60	83	77	84	92

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	42 (112)	42 (157)	44 (134)	50 (174)	54 (151)	71 (74)	71 (97)	84 (90)	90 (87)	96 (111)	103 (132)	100 (152)	104 (197)	106 (233)	96 (301)	98 (340)	93 (359)	88 (301)
zomer 2000	38 (93)	39 (114)	42 (86)	46 (124)	53 (81)	63 (48)	61 (76)	81 (78)	83 (71)	81 (81)	92 (77)	87 (89)	86 (128)	95 (138)	83 (126)	83 (165)	88 (110)	73 (95)
winter '99/'00	64 (29)	47 (57)	49 (77)	80 (55)	82 (44)	99 (38)	96 (51)	93 (76)	110 (42)	169 (22)	173 (30)	148 (16)	198 (30)	177 (41)	159 (81)	164 (100)	134 (125)	117 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	86 (526)	87 (529)	88 (446)	80 (512)	74 (487)	75 (356)	73 (237)	68 (219)	63 (269)	62 (288)	53 (237)	54 (206)	49 (260)	46 (225)	44 (163)	46 (142)	47 (101)	47 (87)
zomer 2000	74 (173)	70 (171)	69 (146)	64 (183)	59 (174)	61 (151)	66 (111)	61 (115)	52 (161)	53 (152)	48 (135)	48 (121)	46 (179)	46 (167)	44 (119)	43 (91)	45 (77)	43 (74)
winter '99/'00	117 (247)	123 (271)	116 (255)	115 (311)	103 (345)	97 (284)	92 (174)	94 (155)	90 (160)	87 (188)	72 (123)	81 (114)	73 (112)	63 (80)	61 (69)	50 (72)	63 (42)	51 (26)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Vleutenseweg(638)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	55	63	71	83	103	127	159	354	373	389	390	401	407	433	444	452	8686
zomer 2000	52	59	68	78	96	113	135	251	232	235	249	251	259	260	279	293	4298
apr '99/mrt '00	63	73	84	101	127	152	187	325	327	331	354	373	389	407	409	452	8670
winter '99/00	62	71	83	99	129	157	206	373	327	331	354	373	389	407	409	452	4384

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	57	64	71	81	96	113	145	315	315	316	324	327	330	335	335	8684	63	4
zomer 2000	55	61	67	76	88	99	113	171	180	191	202	213	214	217	218	4297	58	4
apr '99/mrt '00	66	75	85	97	116	136	161	255	256	269	289	304	315	316	327	8668	73	4
winter '99/00	65	74	84	97	122	147	170	255	256	269	289	304	315	316	327	4380	73	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	88	64	52	62	65	53	51	63	126	170	88	64	80	116	152	83	60	61	93	67	79	76	71	102	83	97	77	71	36	37	42
feb	34	62	61	42	68	63	38	43	49	51	63	51	56	95	60	46	66	59	78	139	129	99	115	60	65	87	53	40	40		
mrt	59	49	53	64	61	40	39	35	41	66	58	58	70	59	51	70	76	66	82	87	99	120	100	92	71	64	93	77	70	124	77
apr	84	67	77	63	64	99	105	82	48	71	71	47	50	81	58	43	44	50	68	61	58	77	67	55	57	64	83	86	53	79	
mei	73	67	82	84	58	61	57	73	87	88	71	56	56	62	62	59	29	33	43	41	63	61	--	--	--	--	27	30	31	65	55
jun	40	43	61	36	72	44	44	57	58	50	28	33	43	37	44	58	37	55	55	61	34	39	24	31	29	29	51	41	29	39	
jul	61	60	65	65	52	51	41	32	34	22	36	30	47	49	52	36	43	36	45	73	57	63	42	57	37	65	88	75	63	56	60
aug	56	39	41	61	49	48	49	49	45	51	54	61	63	49	44	45	39	54	58	62	51	70	70	73	82	58	71	61	64	93	82
sep	63	69	46	75	56	46	46	50	103	118	79	66	65	87	85	76	79	61	61	79	97	81	71	54	65	71	44	46	122	78	
okt	82	53	51	60	67	52	63	49	51	27	36	40	56	89	95	60	62	62	118	82	67	77	62	42	37	47	45	41	20	31	33
nov	39	48	51	59	49	58	58	45	45	47	42	39	57	83	54	44	64	54	45	51	56	40	78	65	62	44	64	51	68	80	
dec	65	90	61	51	65	63	78	41	44	35	41	40	35	52	59	61	76	108	93	71	88	126	205	116	55	66	143	83	61	119	59

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	78	66	70	67	58	43	51	58	71	57	55	76

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	82 (114)	84 (167)	76 (142)	79 (175)	73 (155)	74 (74)	69 (98)	76 (82)	79 (85)	81 (110)	73 (134)	75 (147)	77 (198)	79 (233)	71 (303)	71 (337)	63 (359)	54 (300)
zomer 2000	72 (91)	76 (116)	69 (85)	73 (122)	67 (79)	64 (45)	63 (75)	73 (69)	73 (68)	68 (74)	69 (74)	67 (84)	66 (129)	70 (133)	60 (126)	63 (160)	57 (109)	48 (90)
winter '99/00	133 (34)	103 (65)	92 (86)	108 (58)	98 (50)	80 (40)	72 (54)	66 (78)	77 (43)	112 (23)	98 (35)	94 (16)	100 (30)	99 (45)	96 (81)	100 (101)	81 (126)	63 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	54 (521)	51 (522)	55 (441)	51 (510)	49 (481)	50 (356)	48 (232)	50 (213)	52 (264)	55 (286)	57 (241)	63 (216)	61 (266)	68 (230)	70 (175)	71 (155)	86 (107)	86 (90)
zomer 2000	50 (167)	44 (160)	47 (139)	46 (180)	43 (169)	44 (150)	47 (106)	46 (109)	44 (156)	49 (148)	50 (133)	55 (123)	56 (176)	61 (167)	63 (118)	61 (92)	72 (76)	79 (73)
winter '99/00	64 (249)	61 (277)	61 (261)	59 (322)	56 (368)	58 (293)	55 (180)	61 (167)	68 (169)	69 (198)	72 (133)	80 (125)	85 (122)	90 (86)	95 (83)	88 (84)	119 (48)	112 (29)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Utrecht-Erzejstraat(639)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	59	68	79	94	120	151	198	457	493	522	529	530	576	723	993	1551	8681
zomer 2000	56	65	74	87	109	130	168	311	292	296	296	311	314	376	382	398	4357
apr '99/mrt '00	63	73	85	101	130	162	207	522	529	530	536	544	576	723	993	1551	8742
winter '99/'00	61	73	87	106	140	176	242	544	529	530	536	544	576	723	993	1551	4387

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	63	71	80	92	112	129	161	411	480	516	527	536	548	556	559	8676	70	3
zomer 2000	61	68	75	84	98	112	125	185	186	187	188	191	192	196	197	4352	64	1
apr '99/mrt '00	68	76	86	99	119	142	174	411	480	516	527	536	548	556	559	8735	75	1
winter '99/'00	66	76	89	106	132	159	196	411	480	516	527	536	548	556	559	4379	78	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	91	74	60	88	104	68	68	86	98	311	116	91	105	140	102	52	41	35	54	44	49	47	59	132	99	108	86	84	43	38	39
feb	45	51	54	51	83	85	52	48	37	57	73	66	47	95	72	46	49	67	46	127	174	138	155	58	52	123	86	48	68		
mrt	48	56	38	37	51	52	50	42	37	84	41	58	90	58	42	47	47	36	65	92	140	130	110	136	96	63	78	68	63	79	114
apr	98	85	96	62	48	70	98	88	45	56	91	70	64	78	81	53	66	71	85	79	73	108	65	61	89	80	97	75	56	78	
mei	64	60	63	62	61	77	69	92	86	92	60	63	85	54	86	88	54	50	68	45	91	92	80	61	51	78	56	41	55	93	69
jun	67	56	77	45	79	46	48	80	76	42	37	50	48	57	37	46	59	63	72	81	59	57	52	39	30	35	49	37	28	43	
jul	78	70	58	75	60	54	44	47	56	49	34	29	67	--	38	26	31	27	37	54	34	46	38	44	38	40	77	63	65	48	67
aug	65	43	44	51	36	41	41	44	68	49	42	49	73	64	50	53	45	69	68	46	60	69	58	57	73	63	83	72	73	93	78
sep	82	57	36	47	69	61	41	75	87	116	90	80	55	117	102	71	90	82	77	97	84	103	83	68	77	100	72	81	131	79	
okt	89	101	88	93	88	53	102	72	87	53	57	67	94	112	73	88	85	79	131	105	94	98	84	43	40	45	63	60	27	37	51
nov	54	60	92	73	65	57	71	58	57	63	59	56	97	123	79	73	85	65	56	63	52	56	93	80	63	46	81	58	81	93	
dec	--	108	--	--	82	71	94	57	55	45	43	51	27	51	44	46	99	131	93	84	109	158	187	102	43	51	102	88	68	72	71

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	84	74	69	76	69	53	50	59	80	76	70	80

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	66 (114)	66 (163)	66 (142)	71 (177)	67 (156)	73 (75)	75 (99)	82 (84)	82 (87)	92 (111)	94 (136)	95 (151)	94 (195)	98 (228)	96 (290)	96 (332)	91 (350)	82 (300)
zomer 2000	62 (92)	61 (112)	64 (84)	66 (124)	66 (80)	68 (45)	69 (76)	81 (71)	77 (69)	77 (79)	87 (76)	85 (88)	84 (129)	91 (136)	79 (126)	86 (166)	86 (111)	75 (93)
winter '99/'00	75 (32)	73 (65)	67 (87)	91 (58)	85 (50)	73 (41)	70 (53)	65 (78)	80 (44)	144 (23)	127 (35)	116 (16)	136 (31)	148 (44)	156 (81)	137 (101)	114 (125)	98 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	77 (526)	73 (529)	74 (451)	67 (510)	59 (479)	57 (358)	55 (234)	50 (218)	49 (261)	48 (282)	45 (241)	50 (214)	49 (264)	51 (232)	50 (176)	52 (151)	62 (107)	63 (90)
zomer 2000	73 (175)	68 (171)	67 (148)	64 (184)	58 (173)	54 (152)	57 (109)	49 (114)	44 (151)	46 (145)	43 (134)	46 (120)	47 (175)	50 (169)	52 (119)	51 (89)	58 (76)	59 (72)
winter '99/'00	91 (250)	85 (278)	83 (260)	78 (321)	66 (367)	61 (293)	60 (181)	55 (167)	56 (172)	55 (198)	50 (133)	61 (125)	59 (121)	54 (86)	55 (83)	52 (83)	72 (51)	72 (30)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	33	37	41	46	56	68	85	187	192	195	217	236	254	264	274	419	8737
zomer 2000	30	33	37	41	49	57	68	126	119	119	123	126	130	156	167	192	4385
apr '99/mrt '00	34	38	43	50	61	73	89	186	187	195	217	236	254	264	274	419	8556
winter '99/00	39	43	49	56	68	82	101	236	187	195	217	236	254	264	274	419	4223

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	34	37	41	46	54	64	79	175	176	184	195	199	200	200	203	8733	37	1
zomer 2000	31	34	37	41	47	52	59	98	99	101	103	104	106	108	110	4380	33	0
apr '99/mrt '00	35	39	43	49	59	69	81	175	176	184	195	199	200	200	203	8543	38	6
winter '99/00	40	44	49	56	66	77	94	175	176	184	195	199	200	200	203	4216	44	6

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	52	47	35	40	48	41	38	39	63	138	71	51	52	71	55	45	34	24	37	48	33	36	36	67	62	74	59	58	31	31	32
feb	27	40	38	39	45	53	34	29	32	37	41	41	37	53	42	31	35	44	35	54	90	60	77	38	38	60	45	35	33		
mrt	35	33	33	32	38	34	33	29	29	42	33	36	41	--	34	42	32	28	30	46	62	67	75	65	48	39	40	32	39	42	48
apr	50	46	50	36	25	37	45	47	33	31	44	32	34	46	39	33	34	31	41	37	35	49	47	40	41	45	45	56	43	43	
mei	35	30	33	26	35	40	37	44	40	48	27	35	31	32	38	45	20	23	30	28	40	39	35	33	29	40	22	26	29	40	32
jun	37	27	37	25	42	29	26	39	38	30	23	26	30	29	21	19	24	38	36	39	26	22	24	25	23	20	17	20	18	20	
jul	33	34	29	30	33	21	17	23	27	24	26	19	33	24	21	20	20	18	19	33	18	22	22	22	23	28	42	39	37	36	32
aug	34	19	21	26	23	27	22	27	27	26	22	25	39	28	20	27	21	29	34	27	27	35	27	28	32	34	44	32	33	46	31
sep	34	30	18	28	29	25	20	31	44	69	48	39	29	52	45	32	45	35	37	43	44	49	44	38	37	42	29	28	57	51	
okt	49	38	33	36	42	28	34	39	32	19	23	26	33	46	42	41	31	32	57	54	37	47	39	22	23	26	35	29	17	24	26
nov	30	29	36	43	35	36	33	35	36	35	31	30	43	54	44	35	45	41	34	33	29	31	42	42	34	33	42	34	42	45	
dec	41	40	36	33	39	38	39	25	28	26	31	28	19	29	30	33	56	63	61	41	56	73	102	75	29	33	61	58	38	48	41

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	50	44	41	41	34	28	27	29	38	34	37	44

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (115)	34 (165)	33 (143)	36 (177)	38 (156)	43 (77)	41 (100)	44 (91)	45 (88)	47 (113)	47 (137)	43 (153)	45 (197)	46 (237)	43 (303)	44 (342)	42 (361)	38 (305)
zomer 2000	30 (93)	31 (114)	30 (86)	32 (124)	34 (81)	36 (48)	36 (76)	41 (78)	41 (71)	39 (81)	43 (77)	39 (89)	41 (128)	43 (138)	37 (126)	39 (165)	37 (110)	33 (95)
winter '99/00	40 (32)	37 (65)	36 (86)	44 (57)	45 (48)	49 (27)	54 (20)	41 (34)	43 (27)	70 (22)	64 (33)	54 (16)	61 (28)	59 (43)	64 (83)	67 (101)	54 (126)	47 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (529)	37 (532)	37 (450)	35 (511)	34 (485)	33 (355)	31 (229)	33 (221)	32 (269)	33 (289)	32 (243)	34 (211)	32 (258)	31 (225)	30 (176)	30 (150)	33 (106)	34 (92)
zomer 2000	33 (174)	30 (171)	31 (148)	29 (181)	28 (175)	28 (151)	28 (111)	30 (116)	28 (161)	29 (152)	28 (135)	28 (121)	28 (179)	28 (167)	27 (119)	26 (89)	29 (76)	32 (74)
winter '99/00	46 (250)	46 (279)	43 (261)	43 (323)	40 (367)	39 (292)	38 (172)	38 (169)	41 (169)	41 (197)	38 (131)	44 (121)	45 (108)	39 (77)	39 (83)	35 (82)	42 (48)	38 (31)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Breukelen-Snelweg(641)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	41	46	52	60	71	82	95	136	141	141	143	146	146	150	151	192	8758
zomer 2000	41	45	50	57	67	75	86	109	106	106	108	109	109	110	113	146	4379
apr '99/mrt '00	41	47	53	61	73	86	99	136	139	141	143	143	146	150	151	192	8708
winter '99/'00	44	50	57	66	81	92	104	143	136	141	143	143	146	150	151	192	4383

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	42	46	50	57	67	77	88	123	126	133	135	137	140	141	143	8751	44	0
zomer 2000	42	45	49	55	63	70	78	95	96	98	98	98	99	101	101	4370	43	0
apr '99/mrt '00	43	47	52	59	70	79	91	123	126	133	135	137	140	141	143	8700	45	3
winter '99/'00	45	50	56	64	77	85	97	123	126	133	135	137	140	141	143	4374	48	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	75	67	45	31	42	51	56	65	84	121	82	65	52	75	59	48	33	30	42	36	34	49	30	67	83	95	70	68	33	29	38
feb	38	41	48	41	65	83	38	34	32	40	52	55	38	61	47	35	37	46	46	47	71	74	89	44	42	77	62	38	42		
mrt	37	38	31	33	54	46	31	32	29	50	33	61	62	42	29	50	48	35	21	59	28	48	50	71	60	42	24	21	29	32	65
apr	65	41	47	44	12	18	43	51	23	25	43	39	37	57	36	35	39	31	49	35	51	56	73	50	43	47	37	78	57	43	
mei	36	24	30	23	38	38	43	48	41	45	21	34	34	43	54	54	27	33	37	39	29	50	45	39	38	38	39	34	35	33	42
jun	54	54	37	45	46	41	39	36	51	51	52	57	47	36	45	28	28	66	59	61	46	37	37	42	38	35	42	39	38	43	
jul	27	50	68	35	46	32	16	47	36	35	34	34	47	37	42	49	37	37	39	56	45	36	23	23	41	48	53	65	57	58	46
aug	58	37	39	52	58	62	44	44	43	37	55	45	42	41	39	48	43	44	59	29	39	53	23	46	37	43	55	42	57	41	29
sep	49	49	44	47	52	39	33	45	47	83	44	51	46	52	43	48	63	40	36	36	34	44	37	35	48	48	38	28	41	78	
okt	66	48	43	42	50	39	39	34	33	29	28	23	50	46	29	44	46	27	46	38	48	52	48	36	40	30	45	41	37	32	39
nov	39	31	41	59	40	28	34	47	42	45	43	42	57	62	50	39	64	55	50	39	24	36	37	50	28	48	47	43	40	52	
dec	46	43	55	35	32	38	31	34	47	31	33	38	25	37	30	35	68	56	39	28	42	68	94	43	22	27	56	73	52	45	48

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	57	50	42	44	38	44	42	45	46	40	44	44

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	32 (101)	29 (142)	30 (157)	31 (112)	32 (182)	30 (168)	30 (120)	34 (83)	37 (72)	38 (110)	38 (141)	40 (183)	41 (154)	39 (234)	40 (245)	41 (300)	41 (360)	46 (289)
zomer 2000	31 (76)	28 (109)	30 (105)	29 (70)	32 (128)	31 (99)	29 (95)	31 (61)	33 (53)	35 (80)	37 (80)	40 (100)	37 (108)	39 (140)	39 (105)	40 (134)	42 (128)	43 (97)
winter '99/'00	39 (49)	31 (47)	26 (73)	30 (59)	28 (47)	31 (45)	26 (54)	25 (103)	30 (42)	35 (21)	41 (19)	55 (28)	58 (22)	48 (44)	57 (52)	55 (107)	50 (130)	54 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	52 (466)	53 (597)	54 (532)	51 (343)	48 (303)	44 (394)	48 (314)	46 (322)	46 (223)	47 (292)	44 (255)	45 (263)	46 (326)	49 (255)	48 (219)	46 (174)	46 (116)	43 (80)
zomer 2000	46 (140)	44 (149)	48 (153)	46 (148)	45 (114)	47 (176)	50 (139)	50 (177)	50 (113)	52 (163)	47 (153)	49 (158)	49 (204)	52 (169)	51 (142)	49 (107)	44 (56)	42 (63)
winter '99/'00	62 (205)	62 (324)	60 (359)	57 (196)	52 (201)	43 (261)	47 (231)	43 (190)	44 (177)	42 (211)	41 (141)	46 (149)	44 (156)	46 (113)	48 (106)	43 (98)	45 (93)	43 (32)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Loolaan(727)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	49	55	63	74	93	117	150	328	330	331	339	344	354	357	358	407	8582
zomer 2000	45	51	57	65	81	98	123	233	189	207	209	233	243	253	257	276	4200
apr '99/mrt '00	50	57	66	76	97	118	150	294	301	317	319	322	333	357	358	407	8734
winter '99/00	53	61	71	83	105	130	175	322	301	317	319	322	333	357	358	407	4375

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	51	57	63	73	88	103	129	269	270	272	287	287	291	297	302	8584	56	5
zomer 2000	47	52	57	63	76	87	101	145	146	148	148	153	159	159	164	4192	50	5
apr '99/mrt '00	52	59	66	75	89	105	127	198	198	199	199	203	212	218	226	8735	57	1
winter '99/00	56	63	71	81	100	119	145	198	198	199	199	203	212	218	226	4368	62	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	94	55	57	59	64	66	57	68	120	144	77	60	74	100	74	37	41	40	56	54	51	40	36	107	80	93	79	77	41	44	44
feb	48	50	55	46	67	63	45	41	40	54	63	60	40	66	60	61	69	67	40	57	108	88	117	60	58	98	60	45	44		
mrt	51	41	45	42	44	45	44	43	37	56	36	52	66	54	38	51	43	40	34	77	76	100	63	115	83	65	49	38	40	47	96
apr	101	84	95	48	22	34	52	59	33	30	76	61	58	86	63	49	53	63	84	78	55	66	48	51	78	72	50	58	66	56	
mei	38	32	51	32	49	44	68	66	65	56	--	22	34	56	66	63	38	46	49	55	52	57	73	51	52	51	39	36	52	64	52
jun	50	49	33	42	52	49	39	47	68	55	28	40	51	39	44	24	35	67	83	--	--	--	--	34	--	40	42	49	42	49	
jul	32	39	42	28	54	29	24	45	49	45	40	38	54	40	38	31	37	37	36	35	31	25	17	26	41	43	51	51	38	--	--
aug	53	35	38	45	37	42	35	42	38	33	43	35	54	49	39	48	37	49	47	27	38	47	21	48	28	39	62	56	58	51	51
sep	76	46	41	37	59	51	40	47	50	68	46	69	46	74	107	50	46	66	47	48	50	97	52	50	61	90	66	75	79	58	
okt	58	74	73	75	69	53	84	68	57	54	53	60	79	57	42	67	62	84	94	84	78	101	68	39	36	40	50	42	36	41	47
nov	49	55	61	60	53	51	64	44	49	50	37	32	74	111	70	55	80	46	35	63	66	42	87	77	57	41	73	49	76	85	
dec	57	77	63	57	63	78	82	41	38	38	34	50	32	47	46	44	64	117	88	52	79	167	211	70	33	31	66	85	62	57	57

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	67	61	55	61	50	46	38	43	60	62	60	67

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	44 (83)	41 (120)	43 (84)	36 (146)	38 (130)	42 (120)	45 (97)	50 (85)	57 (94)	61 (204)	72 (182)	72 (272)	74 (200)	78 (244)	80 (181)	75 (268)	68 (255)	68 (303)
zomer 2000	42 (64)	38 (76)	40 (45)	34 (87)	35 (66)	38 (87)	37 (80)	44 (75)	47 (77)	53 (137)	61 (120)	63 (174)	58 (119)	64 (129)	72 (83)	58 (78)	67 (91)	64 (96)
winter '99/00	43 (30)	41 (70)	37 (47)	47 (53)	50 (43)	51 (35)	43 (34)	48 (72)	55 (36)	68 (47)	108 (46)	116 (58)	111 (43)	93 (54)	109 (41)	96 (91)	80 (91)	70 (115)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	58 (489)	59 (603)	59 (457)	55 (558)	52 (441)	50 (411)	46 (356)	46 (230)	47 (196)	49 (214)	46 (176)	48 (252)	51 (217)	47 (224)	48 (131)	51 (145)	51 (111)	46 (131)
zomer 2000	59 (128)	53 (186)	51 (184)	49 (193)	45 (168)	45 (160)	43 (150)	43 (135)	42 (81)	46 (110)	46 (104)	48 (134)	50 (131)	46 (152)	47 (75)	48 (104)	44 (90)	43 (105)
winter '99/00	67 (231)	67 (272)	68 (266)	63 (363)	59 (336)	56 (379)	52 (291)	53 (181)	52 (157)	54 (139)	50 (89)	50 (147)	54 (105)	53 (97)	52 (81)	53 (62)	59 (41)	55 (44)

Koolstofmonoxide (CO)
Station: Apeldoorn-Stationsstraat(728)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	51	59	70	85	113	146	189	386	412	412	413	420	420	433	455	526	8773
zomer 2000	51	59	70	83	106	130	161	229	226	226	227	229	230	258	282	315	4386
apr '99/mrt '00	50	57	67	80	105	132	172	343	357	364	398	413	420	420	490	526	8757
winter '99/00	51	59	70	85	116	147	200	413	357	364	398	413	420	420	490	526	4385

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	54	62	71	85	107	130	158	291	311	317	336	349	364	364	367	8772	63	0
zomer 2000	54	61	70	82	99	116	135	167	169	169	172	178	180	184	188	4380	60	0
apr '99/mrt '00	52	59	67	79	100	121	148	254	255	261	265	271	272	284	286	8757	60	1
winter '99/00	54	61	71	85	112	140	167	254	255	261	265	271	272	284	286	4385	63	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	81	44	42	75	69	53	45	50	70	150	82	73	79	117	101	32	37	36	46	41	51	54	69	130	73	84	66	73	38	30	43
feb	38	47	47	40	60	53	39	37	35	46	52	46	36	68	59	53	60	75	62	66	137	76	156	54	54	80	67	47	47		
mrt	47	36	47	36	44	43	44	42	34	76	44	37	67	56	39	47	42	51	52	75	117	128	107	151	85	69	92	71	72	92	130
apr	122	76	111	55	41	60	71	92	50	71	81	71	51	89	91	53	51	76	98	89	74	89	54	57	102	76	90	121	74	67	
mei	83	68	69	66	73	76	68	87	80	80	56	58	59	63	98	75	37	45	45	54	64	78	50	66	32	56	39	42	44	89	96
jun	46	40	74	40	76	51	45	75	78	49	34	29	41	41	48	55	62	66	84	64	33	41	36	38	20	33	39	32	26	51	
jul	79	71	64	66	47	58	46	29	36	28	33	27	53	46	40	23	34	23	28	44	36	50	46	55	47	49	75	56	57	45	53
aug	57	32	37	50	61	36	41	40	68	35	47	62	88	54	36	41	39	61	51	41	58	61	50	58	66	54	59	56	55	70	81
sep	92	47	31	46	51	48	30	39	105	67	85	72	43	115	135	66	42	90	67	84	100	123	75	42	66	113	57	70	80	62	
okt	42	75	66	67	64	50	89	50	61	35	40	62	73	83	68	62	57	88	106	111	76	87	69	33	29	35	40	44	29	23	36
nov	36	57	72	50	49	70	81	48	40	47	43	30	77	110	62	47	62	44	31	63	82	48	114	76	74	42	69	58	93	134	
dec	66	109	62	74	87	109	101	44	38	32	36	47	33	43	35	45	51	163	138	68	85	225	208	94	44	44	109	77	56	49	63

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	66	60	67	77	64	48	47	53	71	60	64	79

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	71 (83)	68 (122)	76 (87)	65 (155)	66 (133)	78 (126)	77 (99)	80 (85)	89 (94)	85 (205)	90 (184)	91 (271)	93 (200)	96 (248)	97 (182)	83 (271)	79 (260)	72 (308)
zomer 2000	67 (64)	63 (78)	71 (48)	63 (96)	65 (69)	73 (93)	71 (82)	74 (75)	73 (77)	73 (138)	82 (122)	82 (173)	74 (119)	84 (130)	88 (84)	68 (81)	85 (96)	70 (101)
winter '99/00	75 (30)	66 (69)	74 (46)	84 (53)	89 (42)	88 (35)	70 (34)	73 (76)	76 (36)	95 (47)	128 (45)	123 (58)	114 (43)	92 (54)	119 (43)	102 (93)	91 (93)	74 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	62 (500)	56 (621)	51 (473)	50 (573)	50 (459)	46 (424)	44 (364)	47 (236)	45 (203)	46 (219)	45 (182)	47 (258)	51 (223)	50 (228)	59 (131)	65 (147)	67 (111)	69 (132)
zomer 2000	62 (138)	54 (201)	48 (200)	48 (208)	47 (186)	43 (173)	42 (158)	46 (141)	41 (90)	45 (116)	47 (110)	48 (139)	50 (137)	50 (156)	61 (75)	63 (106)	59 (90)	65 (106)
winter '99/00	72 (233)	63 (273)	57 (266)	54 (363)	52 (336)	51 (379)	47 (291)	49 (181)	49 (155)	51 (138)	45 (89)	48 (148)	52 (105)	55 (97)	57 (81)	59 (62)	78 (41)	78 (44)

Koolstofmonoxide (CO)

Station: Apeldoorn-Arnhemseweg(729)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	99,9-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	39	46	54	65	87	112	148	372	373	384	390	391	392	395	418	498	8749
zomer 2000	36	42	51	61	77	95	120	224	218	220	224	224	242	256	261	271	4378
apr '99/mrt '00	40	46	55	66	88	111	150	281	286	292	299	299	301	315	361	362	8734
winter '99/00	40	47	56	69	95	124	171	286	277	280	281	286	299	299	301	361	4378

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	42	48	56	66	84	100	122	323	335	340	348	350	374	385	390	8746	49	0
zomer 2000	39	45	52	61	74	85	96	124	124	124	128	128	129	133	135	4376	43	0
apr '99/mrt '00	42	49	56	66	84	102	122	188	192	203	204	204	215	217	218	8722	49	1
winter '99/00	43	50	58	72	96	114	132	188	192	203	204	204	215	217	218	4369	52	0

Daggemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	88	47	33	51	56	41	34	42	77	111	70	60	73	90	82	33	26	26	28	39	28	35	61	107	72	72	61	61	31	32	32
feb	29	39	41	39	45	52	34	27	28	40	40	41	33	58	47	37	43	61	32	59	100	61	110	43	42	69	60	28	43		
mrt	30	33	32	25	35	35	27	32	27	49	28	37	50	42	26	29	25	31	34	48	97	105	94	106	66	67	79	63	60	75	84
apr	82	75	99	52	49	64	56	66	43	57	69	52	42	61	61	40	45	62	74	67	55	69	45	51	75	60	79	86	52	63	
mei	65	64	62	61	57	56	53	66	62	68	56	54	45	57	67	61	29	24	31	29	58	47	43	42	28	48	27	25	27	62	54
jun	36	28	48	26	45	26	26	46	52	35	21	24	27	26	21	29	37	48	60	48	30	30	17	18	13	13	15	20	16	24	
jul	51	43	44	48	33	41	37	16	29	22	14	12	24	18	24	14	22	19	17	20	21	25	37	40	34	25	48	36	37	30	40
aug	44	28	23	29	35	27	27	25	41	29	33	42	63	43	29	31	22	42	35	34	33	46	44	29	45	39	53	38	36	38	66
sep	64	25	17	23	36	38	22	28	77	53	67	55	29	72	89	48	31	62	54	69	72	81	57	44	41	87	46	61	81	42	
okt	40	52	44	45	43	29	67	53	39	31	37	45	57	59	65	60	50	68	65	93	74	85	65	19	21	23	32	36	12	30	36
nov	32	51	77	47	44	55	62	43	40	37	40	38	71	82	48	48	45	37	39	51	63	39	101	55	53	42	56	43	75	87	
dec	60	88	49	51	63	64	70	29	35	31	22	31	26	22	34	30	52	116	115	74	89	208	238	105	55	43	93	65	42	47	53

Maandgemiddelde concentraties (in tientallen µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	55	48	51	62	49	30	30	37	52	48	53	68

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	59 (83)	59 (121)	62 (85)	57 (155)	57 (133)	65 (126)	64 (99)	65 (85)	69 (94)	70 (205)	74 (184)	72 (272)	76 (199)	70 (248)	72 (182)	70 (270)	63 (257)	61 (306)
zomer 2000	56 (64)	53 (77)	55 (46)	52 (96)	51 (69)	57 (93)	55 (82)	59 (75)	55 (77)	58 (138)	62 (122)	61 (174)	59 (119)	62 (130)	65 (84)	52 (80)	61 (96)	53 (101)
winter '99/00	62 (30)	59 (70)	65 (47)	78 (53)	73 (43)	86 (35)	58 (32)	68 (75)	78 (36)	91 (46)	115 (46)	105 (58)	108 (43)	77 (54)	104 (41)	83 (91)	70 (91)	66 (116)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	50 (494)	44 (616)	41 (468)	38 (570)	38 (460)	35 (425)	33 (365)	33 (236)	32 (205)	32 (220)	30 (182)	30 (258)	30 (223)	28 (225)	35 (131)	42 (147)	50 (111)	55 (132)
zomer 2000	47 (136)	41 (199)	36 (200)	33 (206)	33 (187)	30 (174)	28 (159)	30 (141)	26 (90)	29 (116)	29 (110)	27 (139)	28 (137)	27 (153)	36 (75)	41 (106)	42 (90)	52 (106)
winter '99/00	59 (232)	53 (272)	48 (266)	44 (363)	42 (336)	41 (379)	37 (291)	37 (181)	37 (157)	37 (139)	33 (89)	33 (148)	36 (105)	33 (97)	35 (81)	38 (62)	64 (41)	63 (44)

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 2000	32	34	37	41	47	54	68	96	96	96	97	97	99	99	103	8128
zomer 2000	35	38	42	47	54	64	75	96	96	96	97	97	99	99	103	3944
apr '99/mrt '00	35	37	40	44	52	60	72	101	102	102	104	106	108	110	110	8101
winter '99/00	32	33	35	37	40	42	44	58	59	60	61	62	62	64	65	4028

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	33	34	36	39	44	51	58	34	57	58	59	60	60	61	71	72	340	9
zomer 2000	36	38	40	44	51	57	60	37	57	58	59	60	60	61	71	72	165	7
apr '99/mrt '00	35	37	40	44	48	52	63	37	62	63	64	64	64	65	67	68	341	6
winter '99/00	32	33	34	35	37	39	41	32	39	39	39	40	41	41	44	46	172	6

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	35	35	40	45	43	31	35	31	28	29	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (101)	35 (134)	39 (132)	34 (125)	34 (136)	39 (96)	43 (77)	38 (69)	39 (70)	38 (70)	38 (112)	32 (188)	35 (141)	33 (204)	32 (175)	34 (233)	35 (250)	33 (414)
zomer 2000	37 (83)	41 (77)	43 (99)	38 (75)	41 (75)	42 (76)	46 (62)	42 (50)	42 (56)	42 (50)	46 (66)	38 (94)	41 (76)	39 (112)	41 (71)	41 (88)	41 (98)	41 (115)
winter '99/00	28 (34)	28 (65)	28 (48)	28 (50)	28 (33)	29 (41)	28 (80)	31 (69)	32 (20)	34 (19)	32 (20)	32 (21)	32 (23)	29 (47)	31 (49)	31 (66)	32 (85)	32 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (463)	33 (550)	32 (549)	33 (639)	34 (459)	33 (414)	31 (279)	32 (307)	33 (199)	35 (277)	35 (147)	35 (208)	36 (180)	35 (160)	33 (109)	38 (114)	35 (84)	37 (108)
zomer 2000	37 (107)	38 (168)	35 (201)	35 (242)	36 (197)	34 (203)	30 (159)	32 (140)	34 (108)	35 (144)	34 (72)	35 (127)	36 (105)	35 (105)	33 (76)	38 (91)	35 (74)	38 (91)
winter '99/00	32 (212)	32 (307)	32 (311)	32 (404)	32 (328)	31 (278)	32 (175)	32 (228)	32 (138)	34 (170)	35 (99)	35 (102)	35 (83)	35 (64)	35 (47)	34 (40)	30 (22)	30 (30)

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 2000	33	36	39	43	48	56	68	93	94	95	95	96	96	99	115	8220
zomer 2000	36	39	43	48	55	65	77	93	94	95	95	96	96	99	115	4298
apr '99/mrt '00	37	39	42	46	54	62	73	105	106	109	111	111	113	113	118	7460
winter '99/00	34	36	38	40	43	45	48	63	63	65	66	66	66	67	68	3645

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	36	38	41	45	50	59	35	59	59	59	62	63	63	66	69	343	16
zomer 2000	37	39	42	45	50	59	63	38	59	59	59	62	63	63	66	69	180	2
apr '99/mrt '00	37	39	42	45	49	55	59	39	58	59	61	65	66	70	71	73	314	16
winter '99/00	34	35	36	38	40	41	42	34	41	41	42	42	42	44	48	48	152	16

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	36	37	41	46	42	32	37	30	28	29	28

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	40 (126)	39 (141)	43 (131)	38 (127)	36 (140)	41 (98)	45 (77)	40 (68)	40 (72)	39 (70)	38 (114)	32 (195)	34 (148)	32 (213)	31 (179)	32 (243)	33 (250)	32 (404)
zomer 2000	41 (105)	44 (91)	46 (104)	43 (81)	43 (79)	44 (81)	48 (64)	43 (50)	42 (58)	42 (50)	45 (70)	37 (101)	40 (79)	37 (118)	39 (75)	39 (98)	39 (106)	39 (128)
winter '99/00	31 (34)	32 (56)	31 (39)	30 (44)	30 (32)	31 (37)	30 (74)	33 (63)	34 (18)	35 (17)	35 (18)	34 (21)	33 (22)	29 (42)	31 (43)	30 (60)	31 (72)	32 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (444)	33 (545)	33 (548)	34 (644)	35 (468)	34 (444)	33 (304)	33 (315)	35 (194)	36 (273)	37 (141)	37 (197)	38 (159)	38 (156)	37 (103)	41 (121)	38 (89)	39 (116)
zomer 2000	36 (129)	37 (199)	36 (221)	35 (268)	36 (223)	35 (231)	32 (189)	33 (160)	35 (115)	36 (156)	37 (80)	37 (127)	39 (102)	37 (105)	37 (75)	42 (93)	39 (77)	41 (96)
winter '99/00	32 (205)	33 (269)	33 (287)	35 (374)	35 (305)	34 (252)	34 (171)	34 (214)	35 (121)	37 (150)	37 (79)	37 (87)	37 (64)	38 (56)	39 (36)	38 (39)	38 (25)	36 (32)

Oxidant (O_x)
Station: DenHaag-Rebecquestraat(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 2000	34	35	37	39	43	47	55	93	93	94	94	95	97	100	104	6233
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	90	93	93	94	94	97	100	104	1850
apr '99/mrt '00	37	39	42	45	51	56	65	99	100	100	103	106	111	121	128	8633
winter '99/00	35	37	38	40	42	45	49	65	66	67	72	76	80	93	95	4369

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	35	37	39	41	44	48	35	46	48	48	49	52	60	74	87	259	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	--	45	48	48	49	52	60	74	87	76	30
apr '99/mrt '00	38	39	42	44	48	52	57	39	57	58	58	59	60	62	70	88	360	3
winter '99/00	36	37	38	39	41	42	43	35	42	42	43	43	43	44	45	46	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	29	25	29	35	35	31	32	31	35	45	37	33	27	38	29	35	33	36	40	36	37	36	33	43	40	37	37	35	34	35	38
feb	33	32	37	33	34	31	35	38	38	38	36	35	38	39	37	38	40	37	33	41	44	39	46	37	38	39	39	40	38		
mrt	38	40	43	43	39	42	36	33	33	39	38	42	36	38	41	34	35	40	37	41	42	41	36	39	41	38	39	39	37	36	41
apr	48	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87	74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
jul	--	--	--	--	--	--	34	32	23	31	43	--	--	--	--	--	--	--	23	36	31	30	34	38	36	44	49	40	36	48	45
aug	52	31	35	37	39	32	29	30	40	27	31	39	60	38	31	34	32	34	36	37	42	38	40	45	--	--	--	--	--	--	--
sep	38	34	35	33	41	32	28	22	25	31	34	38	33	37	44	35	31	33	35	35	32	28	30	32	36	40	30	32	33	27	
okt	29	29	33	31	33	33	30	24	28	31	31	30	29	30	21	21	30	29	31	29	28	29	34	34	36	35	33	27	35	36	33
nov	34	34	34	29	29	32	31	27	30	32	32	30	32	33	28	28	36	32	30	34	31	34	30	32	29	34	32	24	22	35	
dec	27	28	30	28	30	30	32	32	31	31	30	29	35	34	33	34	33	28	25	26	27	31	39	28	29	31	19	30	34	35	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	37	39	--	--	--	36	37	33	30	31	30

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (51)	34 (57)	34 (49)	33 (90)	35 (76)	33 (83)	33 (56)	33 (42)	34 (18)	37 (30)	34 (63)	32 (132)	33 (149)	34 (169)	35 (163)	34 (180)	33 (264)	34 (223)
zomer 2000	38 (20)	39 (17)	37 (15)	34 (31)	38 (32)	37 (26)	38 (23)	36 (15)	36 (6)	40 (19)	38 (26)	36 (48)	36 (45)	35 (79)	39 (69)	38 (50)	37 (53)	40 (64)
winter '99/00	37 (55)	37 (75)	33 (69)	33 (92)	35 (51)	35 (38)	30 (46)	28 (76)	29 (51)	31 (42)	33 (19)	35 (16)	36 (39)	35 (54)	36 (45)	38 (53)	36 (132)	34 (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (349)	33 (526)	33 (392)	33 (236)	34 (351)	34 (390)	35 (287)	34 (250)	37 (154)	36 (200)	37 (173)	36 (151)	37 (175)	40 (159)	39 (124)	39 (129)	37 (112)	38 (62)
zomer 2000	36 (66)	36 (62)	33 (79)	32 (44)	32 (74)	31 (88)	34 (102)	35 (88)	41 (49)	38 (51)	41 (48)	34 (55)	37 (75)	41 (74)	39 (49)	39 (69)	35 (40)	38 (33)
winter '99/00	34 (196)	35 (315)	35 (241)	35 (185)	36 (263)	36 (351)	35 (221)	34 (197)	35 (146)	36 (198)	36 (180)	36 (149)	37 (137)	38 (127)	39 (110)	38 (93)	38 (96)	37 (51)

Oxidant (O_x)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	35	37	39	42	47	52	65	98	99	100	101	106	108	114	121	8744
zomer 2000	37	40	43	46	51	60	75	98	99	100	101	106	108	114	121	4381
apr '99/mrt '00	37	39	42	45	52	58	69	96	98	99	99	101	101	102	109	8376
winter '99/00	35	36	38	39	42	45	48	59	59	60	61	62	63	68	87	4291

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	36	37	38	40	44	49	59	36	59	60	61	62	64	66	71	74	365	1
zomer 2000	38	39	41	44	49	59	64	39	59	60	61	62	64	66	71	74	183	0
apr '99/mrt '00	37	39	42	45	49	54	60	39	60	64	64	64	67	67	68	73	351	10
winter '99/00	35	36	37	38	40	42	43	35	42	42	42	42	43	43	44	46	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	25	21	26	35	32	30	30	30	33	42	34	27	24	34	29	35	34	37	39	36	38	37	33	39	40	36	34	34	35	35	39
feb	32	32	34	33	32	29	35	38	37	37	36	35	37	33	35	38	38	37	33	37	39	35	42	36	38	37	38	40	37		
mrt	38	40	42	41	35	42	37	33	32	37	37	38	33	40	42	34	36	44	34	40	46	43	42	40	38	37	37	39	33	35	41
apr	44	40	45	39	48	46	45	45	39	42	44	42	40	44	37	42	43	42	41	38	44	40	38	37	42	44	42	40	38	33	
mei	45	45	41	37	52	59	56	61	60	51	48	52	56	59	74	59	49	45	37	39	38	44	42	40	41	45	41	40	41	39	45
jun	32	32	42	35	36	44	38	52	62	38	40	31	23	25	37	40	53	64	71	66	42	37	31	31	34	35	36	35	35	40	
jul	35	34	38	39	41	40	33	31	23	32	33	37	28	27	30	30	37	37	21	33	30	28	31	34	32	41	43	36	36	39	39
aug	48	33	33	35	34	28	29	30	37	26	32	39	57	37	31	35	34	36	33	32	39	34	37	44	30	41	38	34	36	37	40
sep	38	31	32	33	42	33	29	22	19	25	36	39	32	36	41	33	28	32	36	34	39	30	33	34	36	39	32	29	35	28	
okt	23	29	37	28	36	34	29	23	28	35	35	33	32	31	21	22	33	30	32	32	29	29	34	35	37	37	33	26	37	37	36
nov	35	32	36	28	29	33	29	27	31	35	31	31	32	30	30	28	36	32	29	35	30	35	28	36	30	37	32	24	23	33	
dec	27	27	30	28	--	30	28	35	34	34	33	30	38	39	38	36	32	28	27	28	30	34	43	30	30	31	21	33	37	36	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	36	38	41	48	41	34	36	33	31	31	32

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	40 (118)	40 (100)	38 (138)	38 (122)	38 (178)	38 (194)	39 (123)	40 (72)	42 (67)	42 (104)	39 (179)	36 (176)	40 (117)	38 (100)	37 (134)	35 (259)	34 (326)	35 (249)
zomer 2000	42 (89)	41 (78)	41 (89)	41 (88)	41 (111)	42 (107)	41 (97)	42 (48)	45 (49)	46 (74)	44 (99)	40 (97)	44 (75)	41 (63)	41 (75)	41 (123)	41 (139)	40 (105)
winter '99/00	36 (47)	37 (61)	34 (80)	33 (46)	32 (79)	32 (67)	31 (40)	32 (58)	33 (69)	33 (42)	35 (31)	34 (29)	38 (21)	35 (13)	34 (23)	31 (57)	33 (102)	34 (105)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (546)	34 (594)	34 (462)	34 (470)	35 (458)	35 (438)	35 (435)	37 (366)	38 (245)	37 (294)	37 (272)	37 (209)	36 (177)	38 (154)	38 (163)	38 (196)	40 (158)	40 (149)
zomer 2000	37 (149)	39 (140)	37 (130)	36 (169)	35 (189)	34 (204)	35 (214)	38 (208)	39 (151)	39 (158)	38 (171)	37 (118)	35 (98)	37 (95)	36 (91)	39 (125)	41 (96)	41 (113)
winter '99/00	32 (221)	32 (327)	33 (246)	34 (288)	34 (301)	36 (275)	35 (242)	35 (203)	35 (178)	36 (184)	36 (153)	36 (106)	37 (96)	39 (72)	40 (97)	38 (97)	39 (79)	38 (67)

Oxidant (O_x)
Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	31	34	36	39	43	49	61	90	90	90	91	92	92	93	93	8513
zomer 2000	34	36	39	42	48	56	70	90	90	90	91	92	92	93	93	4354
apr '99/mrt '00	35	37	40	44	50	58	68	95	96	97	98	101	103	103	106	8457
winter '99/00	33	34	36	38	40	42	44	52	53	56	56	56	58	61	71	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 2000	32	34	36	37	41	45	55	33	55	55	56	57	57	58	62	69	356	7
zomer 2000	34	36	38	40	45	52	57	35	55	55	56	57	57	58	62	69	182	1
apr '99/mrt '00	36	37	40	43	47	52	59	37	59	62	63	64	65	66	67	69	354	7
winter '99/00	33	34	35	36	38	40	41	33	40	40	40	41	41	41	41	41	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	27	23	27	33	33	29	31	29	35	41	37	31	25	25	27	33	34	36	--	36	39	34	31	37	38	34	34	35	34	36	39
feb	32	32	35	--	35	30	33	--	37	--	35	34	37	33	36	--	39	37	31	37	38	31	41	36	36	--	37	40	--		
mrt	37	36	41	--	36	37	35	34	31	32	34	--	30	32	39	32	36	39	32	37	34	41	41	36	33	35	32	32	29	31	35
apr	40	35	38	38	43	42	38	40	36	37	39	37	34	39	33	39	39	38	37	34	40	35	37	34	37	40	36	44	32	32	
mei	40	42	37	33	50	56	52	47	51	53	44	49	52	57	55	55	40	38	31	36	34	39	35	35	36	41	37	35	38	35	43
jun	30	33	46	35	33	40	34	45	58	39	32	30	24	22	33	37	44	57	62	69	38	34	31	29	32	32	33	32	33	38	
jul	32	38	41	37	37	38	32	31	22	29	31	33	25	26	28	28	32	33	22	29	27	29	30	34	32	40	41	--	31	34	42
aug	45	27	28	30	37	27	28	30	34	25	29	40	49	37	28	32	28	33	30	32	34	30	37	41	30	39	33	30	33	36	36
sep	33	30	30	30	36	30	27	18	18	23	30	35	30	27	33	26	23	25	30	27	25	25	25	27	27	32	25	24	27	23	
okt	20	22	26	23	28	28	24	19	21	24	26	25	25	25	17	19	25	22	25	25	23	24	27	25	28	28	26	21	26	28	29
nov	27	27	31	26	24	26	25	26	27	29	27	26	29	31	26	26	31	26	25	28	25	29	25	29	23	27	29	21	20	29	
dec	22	24	24	25	26	25	25	28	28	25	27	25	29	30	30	29	28	25	24	25	26	30	33	28	25	26	19	28	32	33	26

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	35	35	37	43	38	32	33	27	24	27	27

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	39 (111)	37 (102)	35 (137)	34 (122)	35 (182)	34 (194)	37 (115)	37 (67)	39 (66)	38 (100)	34 (178)	30 (172)	35 (116)	33 (100)	31 (137)	29 (267)	29 (340)	30 (243)
zomer 2000	41 (88)	39 (80)	38 (88)	37 (86)	39 (115)	39 (107)	39 (90)	39 (43)	43 (48)	42 (70)	39 (99)	33 (95)	39 (77)	36 (64)	35 (72)	35 (123)	35 (141)	36 (100)
winter '99/00	34 (44)	34 (60)	31 (79)	30 (45)	29 (79)	30 (63)	31 (31)	31 (50)	30 (66)	30 (40)	31 (31)	30 (28)	32 (19)	32 (13)	32 (23)	29 (57)	29 (110)	31 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (524)	31 (568)	30 (454)	30 (465)	31 (442)	31 (406)	31 (417)	33 (352)	34 (231)	35 (278)	35 (261)	34 (206)	33 (155)	34 (140)	35 (155)	36 (183)	38 (145)	38 (146)
zomer 2000	32 (149)	35 (142)	33 (128)	32 (171)	31 (187)	30 (197)	32 (209)	34 (205)	36 (148)	36 (157)	35 (175)	33 (123)	32 (87)	34 (93)	34 (90)	36 (119)	38 (93)	39 (112)
winter '99/00	32 (201)	32 (297)	32 (244)	32 (285)	33 (289)	34 (251)	33 (231)	33 (189)	33 (169)	35 (170)	35 (141)	35 (99)	35 (89)	36 (61)	37 (89)	36 (88)	37 (71)	36 (61)

Oxidant (O_x)

Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	35	37	39	41	45	50	61	100	101	101	102	103	107	112	118	7939
zomer 2000	36	38	41	44	50	57	70	100	101	101	102	103	107	112	118	3965
apr '99/mrt '00	37	39	41	43	48	54	66	94	94	95	98	98	102	104	105	7263
winter '99/00	36	37	39	40	43	45	47	58	60	61	62	64	67	81	83	4018

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	35	36	38	40	43	47	52	35	51	52	62	64	64	64	73	76	334	8
zomer 2000	36	38	40	42	46	50	64	37	51	52	62	64	64	64	73	76	168	8
apr '99/mrt '00	37	38	40	42	44	49	56	38	56	56	56	57	58	64	66	66	301	18
winter '99/00	36	37	38	39	41	42	43	35	42	43	43	43	43	44	44	47	168	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	27	32	36	37	31	34	34	38	47	40	35	28	33	26	36	35	37	38	38	39	39	33	41	41	37	36	38	38	38	41
feb	36	36	38	36	38	32	38	41	40	41	--	--	--	42	--	--	--	--	--	39	44	40	40	36	37	38	37	39	38		
mrt	40	42	43	42	39	39	33	29	35	36	38	41	35	37	42	35	36	38	35	39	36	32	25	--	--	--	--	37	34	34	40
apr	43	37	43	38	45	41	36	39	35	40	41	40	37	43	36	40	45	40	42	37	45	38	38	40	40	42	38	44	34	30	
mei	39	43	36	38	47	51	48	48	48	--	47	49	50	50	64	64	44	39	33	37	33	43	37	39	37	40	39	34	38	40	41
jun	31	29	--	36	36	45	38	46	62	--	--	--	--	--	38	36	44	64	76	73	42	37	30	30	35	35	33	35	39	42	
jul	32	40	37	35	38	35	33	31	24	31	29	37	27	27	30	32	32	34	23	31	30	28	32	35	30	45	46	43	34	--	--
aug	--	--	--	--	--	29	29	--	32	24	27	33	52	41	30	33	33	31	35	33	32	33	32	41	30	44	41	32	35	34	32
sep	36	30	32	29	39	31	30	22	26	25	24	35	35	36	38	32	30	31	34	22	18	27	30	35	34	33	31	30	30	27	
okt	25	28	32	28	33	33	30	23	29	31	33	--	30	25	18	19	32	28	29	27	26	25	33	34	36	36	31	25	36	38	34
nov	34	33	35	30	28	32	28	29	32	34	31	30	32	32	28	26	39	35	31	34	29	35	27	35	29	36	32	23	22	34	
dec	27	27	--	--	--	--	30	35	35	34	35	30	38	41	39	39	36	29	24	29	29	31	39	29	31	32	18	32	37	35	36

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	38	37	40	43	42	33	34	30	30	31	32

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	36 (96)	37 (135)	36 (150)	36 (105)	38 (170)	37 (160)	34 (110)	34 (78)	34 (68)	34 (107)	34 (138)	34 (182)	35 (152)	35 (229)	34 (227)	34 (270)	34 (318)	35 (256)
zomer 2000	38 (74)	39 (104)	38 (102)	41 (67)	42 (118)	41 (94)	36 (87)	36 (60)	36 (53)	36 (77)	37 (78)	38 (101)	37 (106)	38 (139)	38 (101)	38 (131)	42 (118)	39 (89)
winter '99/00	33 (44)	32 (41)	31 (67)	30 (52)	31 (43)	29 (40)	25 (53)	25 (99)	29 (38)	30 (21)	34 (18)	33 (27)	33 (22)	32 (44)	35 (50)	34 (104)	33 (127)	34 (125)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (441)	34 (560)	35 (501)	36 (304)	36 (272)	35 (341)	36 (262)	35 (274)	37 (182)	38 (248)	38 (199)	38 (226)	37 (293)	38 (228)	37 (201)	37 (160)	36 (105)	33 (75)
zomer 2000	36 (133)	34 (138)	35 (140)	36 (123)	37 (98)	35 (143)	36 (117)	35 (145)	36 (94)	39 (139)	37 (118)	38 (134)	36 (184)	38 (149)	36 (128)	37 (96)	36 (55)	33 (58)
winter '99/00	35 (193)	35 (299)	36 (342)	36 (179)	37 (183)	36 (241)	35 (201)	35 (171)	37 (153)	38 (189)	38 (120)	38 (132)	38 (140)	39 (100)	38 (95)	37 (93)	36 (79)	34 (29)

Oxidant (O_x)
Station: Utrecht-deJongweg(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 2000	33	35	38	41	45	51	65	101	101	101	103	111	112	112	113	8391
zomer 2000	36	38	41	45	50	61	74	101	101	101	103	111	112	112	113	4243
apr '99/mrt '00	35	38	40	44	50	56	66	93	95	97	98	101	102	105	106	8268
winter '99/00	33	35	36	38	41	43	46	51	51	53	53	58	68	75	92	4220

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	35	37	39	42	47	57	35	57	59	62	64	64	65	72	75	352	5
zomer 2000	36	38	40	42	47	57	64	37	57	59	62	64	64	65	72	75	177	5
apr '99/mrt '00	36	37	40	42	46	51	59	37	58	59	59	60	60	65	65	68	347	8
winter '99/00	33	34	36	37	39	40	42	33	40	40	40	41	42	42	42	46	177	5

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	28	23	25	32	32	29	28	28	34	46	37	30	26	28	24	34	33	34	35	35	36	34	29	39	42	34	33	34	33	35	37
feb	31	31	34	31	34	31	36	39	38	38	36	35	37	36	34	38	39	38	29	36	39	35	41	35	37	37	36	39	35		
mrt	37	40	40	--	36	39	36	33	36	37	--	37	--	36	39	36	35	36	--	--	32	36	29	35	36	37	32	34	31	33	39
apr	42	37	42	38	46	43	39	39	38	39	42	39	--	43	37	41	42	41	39	36	43	38	33	38	41	43	35	41	34	31	
mei	39	40	37	33	52	59	57	49	51	48	46	52	56	57	65	62	44	44	36	37	34	43	41	36	40	41	40	37	39	38	43
jun	33	33	41	37	35	45	38	47	64	40	36	33	26	27	35	37	46	64	72	75	45	37	33	30	33	35	35	35	38	40	
jul	32	41	38	38	37	37	33	33	23	31	31	37	29	27	28	30	34	33	22	27	30	28	31	36	33	39	47	42	34	39	46
aug	49	33	33	33	35	31	28	28	33	27	33	40	49	45	30	35	33	35	32	32	--	--	--	--	--	42	37	30	34	34	35
sep	36	32	30	30	40	32	28	20	19	22	29	37	34	37	37	34	28	31	33	24	21	27	29	35	34	36	32	31	29	29	
okt	25	26	29	28	32	33	28	21	28	32	32	30	30	26	15	20	31	26	29	26	25	26	30	31	33	35	29	26	34	35	33
nov	34	32	33	27	26	30	29	27	29	33	29	29	30	31	27	28	34	30	28	32	28	32	27	33	27	32	30	21	23	33	
dec	27	24	29	26	28	26	--	31	33	--	--	28	34	36	36	34	31	26	25	26	29	29	30	28	27	28	16	28	34	34	33

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	32	36	36	39	45	41	34	35	31	29	29	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (111)	37 (159)	33 (133)	36 (164)	35 (140)	38 (71)	41 (93)	37 (85)	37 (87)	37 (111)	36 (135)	34 (147)	35 (188)	34 (221)	33 (290)	34 (335)	33 (344)	34 (288)
zomer 2000	38 (91)	40 (113)	38 (84)	40 (114)	43 (67)	44 (43)	45 (69)	38 (72)	40 (70)	40 (79)	41 (76)	38 (87)	38 (128)	39 (131)	40 (118)	38 (162)	42 (106)	41 (93)
winter '99/00	30 (30)	30 (60)	27 (78)	28 (55)	28 (47)	26 (39)	27 (53)	26 (78)	28 (43)	33 (24)	32 (34)	31 (17)	32 (30)	30 (44)	31 (82)	33 (100)	32 (123)	32 (145)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (502)	33 (514)	34 (431)	33 (497)	34 (466)	35 (344)	36 (225)	35 (214)	35 (263)	36 (280)	35 (238)	36 (202)	36 (251)	36 (209)	35 (171)	35 (149)	34 (102)	36 (86)
zomer 2000	37 (163)	37 (167)	36 (147)	35 (178)	34 (170)	36 (145)	37 (109)	36 (116)	35 (158)	37 (148)	36 (135)	36 (117)	36 (176)	37 (156)	35 (117)	36 (89)	35 (73)	37 (72)
winter '99/00	31 (238)	32 (264)	33 (253)	33 (318)	34 (360)	34 (286)	35 (176)	36 (162)	36 (166)	36 (193)	36 (127)	36 (116)	37 (107)	35 (76)	34 (80)	34 (81)	34 (47)	32 (27)

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 2000	34	36	39	42	46	52	66	94	96	96	96	99	100	109	116	8346
zomer 2000	37	39	42	46	52	63	74	94	96	96	96	99	100	109	116	4099
apr '99/mrt '00	37	39	42	46	52	58	68	95	98	99	100	101	102	103	104	8315
winter '99/00	34	36	38	40	43	45	48	58	58	58	58	62	69	73	78	4082

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	35	36	37	40	43	50	59	35	58	59	60	61	62	67	68	74	348	7
zomer 2000	37	39	40	43	50	56	62	38	58	59	60	61	62	67	68	74	170	7
apr '99/mrt '00	37	39	41	44	49	53	61	38	59	61	61	61	62	64	65	70	348	10
winter '99/00	34	36	37	38	40	42	42	34	42	42	42	42	42	44	44	47	171	10

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	36	37	40	47	40	35	36	32	29	29	31

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	39 (111)	40 (166)	36 (135)	40 (170)	38 (148)	40 (69)	42 (93)	40 (79)	40 (78)	38 (107)	38 (126)	35 (139)	35 (168)	36 (204)	34 (281)	35 (313)	33 (345)	34 (291)
zomer 2000	41 (90)	43 (115)	41 (83)	43 (120)	43 (79)	44 (43)	45 (70)	41 (66)	43 (61)	41 (75)	43 (69)	38 (79)	38 (106)	42 (121)	40 (117)	39 (149)	42 (104)	40 (88)
winter '99/00	38 (25)	35 (57)	32 (74)	33 (51)	32 (45)	30 (39)	30 (54)	29 (78)	31 (43)	36 (23)	35 (34)	32 (16)	33 (30)	31 (42)	33 (68)	34 (87)	34 (119)	33 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (505)	32 (510)	33 (428)	32 (499)	32 (475)	34 (351)	35 (227)	34 (211)	36 (258)	37 (275)	37 (232)	38 (203)	39 (255)	39 (220)	38 (170)	39 (153)	39 (104)	39 (88)
zomer 2000	36 (162)	36 (155)	34 (131)	34 (173)	33 (166)	34 (148)	36 (105)	35 (109)	35 (151)	37 (137)	37 (124)	38 (111)	39 (166)	39 (158)	37 (114)	38 (91)	39 (76)	40 (72)
winter '99/00	32 (242)	32 (249)	33 (247)	32 (299)	33 (342)	34 (269)	34 (166)	35 (153)	37 (151)	37 (187)	38 (130)	39 (117)	40 (115)	38 (84)	38 (79)	39 (78)	38 (46)	37 (28)

Oxidant (O_x)
Station: Utrecht-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 2000	35	37	39	42	47	53	70	108	108	108	109	111	115	117	119	8132
zomer 2000	38	40	43	47	53	65	82	108	108	108	109	111	115	117	119	3891
apr '99/mrt '00	37	39	42	46	53	60	72	99	100	102	106	107	110	117	120	8652
winter '99/00	35	36	38	40	42	44	47	56	57	58	58	64	70	71	90	4270

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	35	37	38	41	44	49	64	36	64	64	65	67	67	73	76	80	338	16
zomer 2000	38	40	42	44	49	62	67	40	64	64	65	67	67	73	76	80	162	16
apr '99/mrt '00	38	39	42	45	50	55	62	39	62	62	63	64	65	68	70	71	361	3
winter '99/00	35	36	38	38	40	41	42	35	41	42	42	42	42	42	42	45	178	3

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	24	24	28	35	35	29	31	31	34	45	39	33	27	25	29	30	34	38	39	35	38	37	32	35	35	31	34	36	30	36	38
feb	33	32	34	33	35	34	30	39	38	38	36	36	35	36	35	38	39	37	32	42	41	37	42	31	38	39	40	40	38		
mrt	39	39	41	42	38	38	35	32	34	39	38	37	34	37	42	35	37	--	--	--	39	42	31	34	34	36	35	38	35	38	38
apr	43	36	42	41	49	47	46	44	39	43	48	38	41	45	41	44	44	43	41	39	46	41	37	40	44	46	41	44	30	32	
mei	39	46	43	39	59	65	62	56	60	59	53	58	60	64	73	64	46	45	37	38	38	46	43	39	41	44	42	39	41	41	46
jun	36	36	48	43	36	42	33	45	67	43	38	35	27	28	37	42	48	67	76	80	49	37	33	31	33	35	36	36	35	42	
jul	35	42	--	--	--	--	--	35	25	33	33	37	29	29	31	32	34	34	23	30	33	33	39	--	30	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	33	36	39	33	31	28	--	27	--	--	--	--	--	--	34	37	34	34	38	34	37	44	33	44	37	32	36	38	39
sep	37	32	34	32	41	34	29	22	19	24	29	37	33	38	37	37	30	32	36	26	25	28	31	36	35	40	33	32	34	29	
okt	24	28	31	29	33	34	30	24	31	33	34	34	32	30	18	22	32	29	30	28	27	28	33	33	35	37	31	--	37	37	34
nov	34	33	37	28	28	32	30	28	30	33	32	31	32	32	28	29	34	30	29	32	31	34	29	32	29	33	32	23	22	32	
dec	--	27	--	--	27	27	28	31	31	30	30	28	33	34	33	33	28	26	25	26	29	29	32	26	27	28	20	26	37	37	29

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	33	36	37	42	49	42	32	35	32	31	31	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	39 (102)	42 (151)	38 (115)	41 (153)	38 (146)	41 (73)	44 (95)	41 (82)	41 (85)	38 (105)	37 (136)	36 (149)	36 (185)	35 (216)	34 (272)	35 (312)	35 (332)	36 (281)
zomer 2000	42 (83)	45 (107)	45 (65)	46 (103)	47 (72)	48 (44)	48 (72)	43 (69)	44 (67)	42 (73)	43 (76)	40 (86)	38 (119)	40 (124)	41 (109)	39 (146)	45 (96)	44 (81)
winter '99/00	33 (29)	34 (55)	32 (79)	33 (55)	33 (48)	31 (40)	32 (53)	31 (78)	32 (44)	37 (23)	36 (35)	33 (16)	33 (31)	34 (44)	33 (80)	33 (99)	34 (123)	35 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (500)	34 (510)	35 (437)	34 (484)	34 (448)	35 (337)	35 (218)	35 (207)	35 (247)	36 (267)	36 (230)	37 (195)	38 (247)	39 (209)	37 (147)	38 (130)	38 (96)	41 (84)
zomer 2000	39 (156)	39 (160)	38 (139)	37 (163)	36 (143)	37 (131)	37 (93)	36 (103)	34 (138)	36 (130)	36 (123)	36 (101)	38 (159)	39 (147)	38 (97)	38 (74)	39 (68)	42 (69)
winter '99/00	34 (248)	34 (274)	34 (253)	34 (310)	34 (348)	34 (281)	34 (179)	35 (167)	36 (170)	36 (198)	36 (132)	37 (125)	39 (120)	38 (85)	36 (76)	38 (77)	37 (48)	37 (27)

Oxidant (O_x)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(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 2000	32	35	38	41	45	50	62	88	88	89	94	94	94	99	99	8480
zomer 2000	35	38	41	44	50	58	70	88	88	89	94	94	94	99	99	4171
apr '99/mrt '00	36	39	41	44	50	57	67	95	95	96	98	98	99	105	105	8523
winter '99/00	34	36	38	40	42	44	46	52	52	53	54	54	56	61	65	4170

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	33	36	37	40	42	44	56	33	56	57	59	59	60	60	61	66	354	7
zomer 2000	36	37	40	41	44	55	60	36	56	57	59	59	60	60	61	66	173	7
apr '99/mrt '00	37	39	41	43	47	52	58	38	58	59	61	61	62	65	65	66	356	7
winter '99/00	35	36	38	39	40	41	42	34	42	42	42	42	42	43	43	44	174	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	28	24	28	35	33	30	31	30	35	42	38	--	--	28	26	36	36	38	39	34	40	38	32	35	39	34	33	37	34	38	39
feb	32	33	35	31	33	31	34	37	38	38	37	36	39	36	36	38	40	37	33	41	40	34	41	37	38	40	38	40	36		
mrt	41	40	42	44	39	39	36	32	34	37	39	39	30	37	43	38	39	42	35	41	36	42	34	37	39	40	36	38	35	35	41
apr	44	39	44	38	50	45	43	41	39	41	41	39	37	42	37	41	37	38	37	35	42	36	36	38	38	41	37	43	33	34	
mei	41	42	39	36	54	59	55	41	53	--	--	--	54	59	60	56	40	41	33	37	33	42	35	37	37	37	36	33	38	37	44
jun	31	32	43	37	37	43	36	44	57	42	36	32	26	24	37	40	42	60	61	66	43	32	30	30	33	33	35	34	36	40	
jul	32	40	40	40	37	39	34	29	21	28	31	34	23	26	27	31	31	32	22	29	30	29	31	37	34	40	46	40	32	40	43
aug	47	31	32	35	38	33	30	30	34	26	34	41	54	40	28	33	30	33	31	33	33	31	34	43	32	41	37	28	35	37	36
sep	33	31	33	31	37	30	--	--	19	18	--	--	--	--	--	28	26	25	29	20	20	22	26	30	29	31	25	24	27	26	
okt	22	20	23	22	24	28	23	19	23	25	27	25	24	23	15	16	24	22	25	23	21	22	27	27	29	30	23	21	30	31	28
nov	27	27	28	23	23	26	23	22	24	27	27	26	25	26	23	23	28	26	24	26	25	28	23	27	25	28	26	18	16	26	
dec	22	21	23	23	23	23	23	28	28	28	27	24	30	30	32	31	26	22	22	23	26	24	29	26	28	27	16	24	30	31	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	34	37	38	40	43	39	33	35	27	24	25	26

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	37 (114)	39 (159)	35 (136)	37 (159)	35 (145)	39 (75)	42 (96)	38 (83)	37 (84)	36 (109)	35 (133)	32 (149)	32 (189)	32 (226)	30 (297)	31 (326)	30 (349)	32 (294)
zomer 2000	40 (92)	42 (108)	39 (79)	41 (106)	41 (71)	44 (46)	45 (72)	39 (70)	40 (67)	40 (77)	41 (73)	36 (85)	35 (122)	38 (127)	37 (120)	36 (151)	38 (106)	37 (92)
winter '99/00	33 (30)	33 (64)	30 (83)	31 (55)	31 (43)	28 (36)	27 (51)	26 (76)	27 (40)	34 (23)	33 (34)	30 (15)	29 (30)	27 (41)	30 (79)	32 (93)	32 (115)	33 (146)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	30 (493)	30 (514)	30 (443)	31 (500)	31 (478)	33 (353)	34 (230)	34 (218)	35 (259)	36 (281)	36 (238)	38 (205)	38 (261)	38 (223)	37 (175)	38 (152)	36 (106)	38 (87)
zomer 2000	34 (168)	34 (164)	33 (143)	33 (172)	31 (165)	33 (146)	34 (109)	34 (113)	34 (154)	36 (145)	36 (131)	37 (111)	38 (172)	38 (161)	37 (118)	37 (90)	37 (76)	39 (69)
winter '99/00	32 (209)	33 (250)	33 (254)	32 (315)	34 (367)	34 (292)	35 (172)	36 (167)	37 (166)	38 (194)	38 (129)	38 (124)	40 (117)	39 (80)	37 (82)	38 (77)	36 (41)	36 (26)

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 2000	33	35	38	41	45	49	59	97	97	98	99	101	105	106	109	8633
zomer 2000	35	37	40	43	49	56	69	97	97	98	99	101	105	106	109	4369
apr '99/mrt '00	32	34	37	40	45	51	61	90	91	91	91	91	93	96	99	8250
winter '99/00	30	32	33	35	37	39	42	45	46	46	46	46	47	47	48	4277

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	35	37	39	42	45	51	34	51	52	58	59	60	64	67	70	363	2
zomer 2000	35	37	39	41	45	50	60	36	51	52	58	59	60	64	67	70	183	0
apr '99/mrt '00	33	34	36	38	42	47	54	33	53	54	54	56	57	57	58	59	343	8
winter '99/00	31	32	33	34	35	36	37	30	36	36	37	37	37	38	38	39	179	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

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

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	30	32	33	36	42	40	34	34	31	32	35	33

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (101)	35 (142)	33 (157)	33 (111)	36 (181)	34 (165)	31 (119)	30 (83)	31 (71)	32 (108)	31 (141)	31 (183)	32 (153)	31 (229)	32 (228)	32 (275)	33 (343)	34 (282)
zomer 2000	37 (76)	38 (109)	36 (105)	37 (70)	40 (128)	38 (99)	33 (95)	32 (61)	33 (53)	34 (78)	34 (80)	34 (100)	33 (107)	33 (140)	35 (105)	34 (133)	38 (128)	37 (97)
winter '99/00	31 (42)	30 (46)	28 (73)	27 (58)	26 (46)	25 (43)	22 (54)	22 (103)	25 (42)	25 (21)	27 (19)	25 (28)	24 (22)	25 (44)	26 (48)	26 (101)	28 (127)	29 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	34 (456)	34 (583)	34 (526)	35 (344)	35 (300)	34 (393)	36 (314)	35 (318)	35 (223)	37 (290)	35 (255)	37 (263)	37 (324)	38 (253)	37 (219)	37 (174)	36 (116)	33 (80)
zomer 2000	34 (140)	33 (149)	35 (153)	35 (148)	36 (113)	36 (176)	37 (139)	37 (176)	38 (113)	40 (163)	37 (153)	38 (158)	37 (202)	39 (167)	38 (142)	39 (107)	38 (56)	34 (63)
winter '99/00	30 (202)	29 (318)	29 (356)	30 (195)	31 (201)	31 (260)	31 (225)	30 (185)	32 (175)	32 (206)	32 (131)	33 (138)	34 (149)	35 (110)	35 (101)	35 (94)	34 (89)	30 (30)

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 2000	32	34	37	40	45	51	65	96	96	96	96	96	97	99	100	8258
zomer 2000	34	37	41	44	51	60	74	96	96	96	96	96	97	99	100	4215
apr '99/mrt '00	33	35	38	41	47	54	64	100	102	104	111	112	117	120	122	8041
winter '99/00	32	33	35	37	40	42	44	49	50	51	53	54	58	60	65	4118

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	32	34	36	37	41	48	57	33	56	57	58	59	61	61	62	69	349	8
zomer 2000	34	36	38	41	48	54	61	35	56	57	58	59	61	61	62	69	177	5
apr '99/mrt '00	34	35	37	40	43	47	51	35	51	51	52	53	54	56	63	75	336	9
winter '99/00	32	33	34	36	37	37	39	32	37	38	38	39	39	40	41	41	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	25	22	24	32	31	29	28	27	30	36	33	28	26	22	25	30	32	37	37	32	36	34	31	35	37	34	33	37	31	35	37
feb	32	30	33	30	32	30	33	36	37	36	33	33	34	33	33	36	39	35	29	35	35	31	37	34	37	37	38	37	36		
mrt	36	37	41	41	35	36	33	29	35	37	36	35	32	34	39	34	36	40	35	33	35	36	30	32	32	37	38	37	33	35	37
apr	33	35	50	39	49	44	41	41	38	42	43	39	38	38	38	41	40	41	37	41	42	37	35	41	40	42	39	44	28	26	
mei	35	41	31	33	53	56	51	48	54	59	53	53	53	61	58	--	38	41	31	31	29	34	35	34	37	42	40	36	38	37	40
jun	34	36	37	37	38	39	32	43	62	46	34	35	23	23	36	36	41	57	69	61	48	32	30	29	31	33	32	33	36	38	
jul	33	36	39	43	35	38	35	28	22	26	29	32	23	24	26	28	29	31	20	27	31	29	32	37	33	35	44	42	28	38	41
aug	52	32	32	31	32	29	25	24	27	24	28	35	--	--	--	--	30	33	--	31	36	29	33	37	34	41	36	27	28	31	32
sep	28	27	28	26	33	31	28	21	18	18	23	32	30	31	30	33	24	30	32	21	21	26	28	34	28	28	30	30	34	27	
okt	23	24	22	24	27	--	--	20	28	33	32	31	27	26	15	23	26	27	24	21	24	27	32	31	33	31	27	23	35	37	33
nov	32	32	34	24	27	29	30	27	27	30	30	30	30	28	27	--	30	29	28	32	31	32	30	31	29	30	30	22	24	31	
dec	27	26	27	29	30	29	29	33	31	31	29	28	35	--	--	--	27	30	26	28	29	36	--	--	--	30	19	25	34	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	34	35	39	43	39	32	32	28	27	29	29

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	37 (83)	36 (119)	36 (83)	36 (148)	37 (113)	41 (113)	43 (90)	43 (83)	39 (92)	35 (185)	33 (168)	30 (245)	31 (184)	31 (226)	33 (174)	31 (248)	32 (243)	35 (278)
zomer 2000	39 (64)	37 (76)	44 (45)	38 (96)	40 (69)	44 (92)	45 (81)	44 (74)	41 (76)	38 (131)	35 (113)	31 (155)	33 (113)	33 (124)	39 (80)	34 (71)	36 (88)	41 (95)
winter '99/00	31 (28)	32 (69)	30 (46)	32 (50)	30 (43)	31 (21)	28 (8)	28 (35)	27 (24)	29 (32)	32 (37)	29 (53)	30 (40)	29 (50)	31 (38)	32 (92)	31 (93)	32 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	32 (480)	32 (595)	32 (447)	32 (537)	31 (420)	33 (389)	32 (344)	33 (219)	32 (186)	33 (206)	33 (177)	35 (254)	36 (222)	36 (225)	35 (130)	36 (145)	34 (108)	38 (130)
zomer 2000	37 (132)	37 (193)	35 (185)	34 (198)	32 (174)	33 (165)	32 (153)	33 (138)	31 (86)	31 (110)	33 (109)	36 (138)	36 (136)	36 (153)	35 (74)	36 (105)	34 (89)	39 (105)
winter '99/00	31 (229)	30 (270)	31 (266)	31 (356)	31 (325)	31 (369)	31 (281)	33 (171)	34 (142)	34 (126)	34 (84)	35 (144)	34 (103)	35 (89)	35 (76)	34 (59)	33 (37)	31 (41)

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 2000	25	30	37	44	55	64	80	139	141	141	143	143	147	151	152	8518
zomer 2000	29	35	42	51	64	75	96	139	141	141	143	143	147	151	152	4177
apr '99/mrt '00	29	35	42	50	61	73	90	139	139	142	149	161	162	165	165	8550
winter '99/00	19	25	32	39	48	55	60	71	73	75	76	77	78	79	80	4313

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	25	30	36	42	52	60	75	125	131	132	134	134	135	137	138	8547	28	4
zomer 2000	30	35	41	49	59	71	88	125	131	132	134	134	135	137	138	4202	33	4
apr '99/mrt '00	30	35	41	48	58	68	82	127	134	139	143	148	148	149	151	8585	31	6
winter '99/00	20	25	31	38	46	52	58	69	69	72	72	74	74	75	76	4335	22	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	7	13	22	28	21	22	21	24	7	5	7	18	17	8	5	20	25	46	23	15	22	30	33	13	7	5	10	9	48	49	49
feb	24	13	18	23	28	30	38	48	37	40	18	31	44	18	16	39	30	21	35	29	11	12	18	25	27	17	43	43	46		
mrt	38	41	43	49	36	46	42	33	25	24	41	39	11	23	40	15	17	40	30	12	8	18	15	11	29	53	27	29	30	21	9
apr	20	53	29	55	56	--	--	24	53	46	37	50	46	33	47	63	--	--	33	30	33	22	42	39	39	36	21	32	18	18	
mei	24	33	23	26	59	59	62	31	47	36	68	57	54	81	49	56	53	49	27	29	40	31	38	26	--	45	58	59	39	23	35
jun	47	36	65	48	34	--	29	49	63	42	51	55	21	12	26	44	50	72	68	72	57	--	27	31	38	31	31	31	24	28	
jul	24	49	30	37	34	39	32	22	29	31	30	26	14	19	29	38	23	33	13	26	23	23	42	30	26	23	22	30	21	23	41
aug	53	31	28	16	21	25	13	15	29	15	21	39	82	41	22	28	23	20	26	38	38	19	37	33	17	48	38	20	18	26	27
sep	15	22	38	16	19	--	16	10	6	15	13	13	6	8	17	21	11	16	27	4	6	11	19	37	22	16	22	26	13	14	
okt	10	12	14	6	9	--	9	19	18	35	33	23	15	6	4	15	12	7	8	5	9	17	23	27	26	27	16	27	51	52	35
nov	32	27	28	13	26	22	21	17	17	16	37	45	16	10	14	22	4	26	40	25	22	32	8	16	27	39	14	6	2	6	
dec	11	15	27	15	14	14	11	36	40	49	30	26	47	26	26	24	4	2	1	6	9	3	4	4	28	31	5	8	10	11	18

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	28	29	38	44	42	28	29	17	19	21	18

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	30 (125)	30 (142)	36 (134)	31 (128)	36 (137)	39 (97)	42 (77)	29 (69)	31 (70)	29 (71)	28 (116)	22 (195)	26 (148)	17 (215)	18 (181)	21 (251)	24 (267)	26 (429)
zomer 2000	32 (102)	36 (81)	41 (99)	38 (75)	46 (75)	44 (76)	49 (62)	38 (50)	37 (56)	36 (50)	41 (70)	33 (101)	38 (80)	24 (119)	30 (75)	35 (98)	35 (107)	37 (122)
winter '99/00	21 (39)	23 (69)	21 (50)	18 (53)	20 (34)	14 (42)	15 (80)	15 (69)	12 (20)	18 (20)	11 (20)	10 (21)	12 (23)	10 (48)	11 (49)	17 (69)	17 (91)	22 (157)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	28 (475)	29 (566)	27 (571)	25 (660)	30 (472)	29 (443)	27 (306)	29 (329)	27 (213)	29 (292)	29 (159)	30 (214)	29 (184)	31 (171)	29 (112)	29 (124)	30 (87)	32 (118)
zomer 2000	32 (115)	37 (181)	34 (212)	31 (258)	33 (209)	31 (223)	26 (177)	29 (152)	29 (119)	30 (156)	30 (80)	31 (132)	30 (106)	31 (110)	29 (76)	29 (92)	30 (75)	35 (95)
winter '99/00	26 (234)	24 (316)	22 (321)	20 (428)	26 (356)	25 (308)	26 (205)	27 (252)	23 (150)	27 (178)	24 (103)	25 (104)	26 (87)	29 (71)	27 (50)	26 (50)	21 (25)	17 (36)

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 2000	20	26	32	40	50	59	78	136	140	148	149	152	157	157	163	8473
zomer 2000	25	31	38	45	58	72	94	136	140	148	149	152	157	157	163	4339
apr '99/mrt '00	21	27	33	42	53	64	81	141	141	142	142	145	148	154	159	8497
winter '99/00	14	19	25	33	42	48	54	64	66	68	72	72	72	74	76	4170

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	22	26	31	38	47	55	69	120	122	131	135	139	145	146	150	8486	24	6
zomer 2000	26	31	36	42	54	64	83	120	122	131	135	139	145	146	150	4338	29	1
apr '99/mrt '00	22	27	33	39	49	58	73	121	122	126	126	133	134	138	138	8557	25	6
winter '99/00	14	19	24	31	39	45	51	63	64	66	66	68	69	69	70	4185	18	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	6	8	22	22	15	17	13	20	6	3	6	15	14	7	4	11	20	34	17	--	--	--	--	--	6	7	9	39	39	36	
feb	16	10	11	15	22	23	32	40	34	33	10	27	38	14	13	32	27	16	29	23	10	8	13	21	22	12	39	33	42		
mrt	31	29	35	45	--	35	34	23	25	20	40	30	10	19	35	13	14	35	19	9	11	13	14	7	24	49	19	22	25	17	12
apr	20	53	32	45	41	31	22	23	43	34	30	40	35	25	42	54	51	--	25	28	29	20	34	30	41	33	11	26	18	14	
mei	16	22	15	14	50	56	49	27	30	26	54	51	45	56	46	45	42	42	20	32	33	26	28	15	35	49	49	52	33	19	27
jun	38	33	60	43	23	35	29	54	58	46	46	41	19	8	21	31	51	61	51	50	45	25	26	25	34	29	21	27	27	22	
jul	20	38	26	31	25	28	21	23	26	27	30	24	11	18	30	35	27	31	14	26	25	24	34	23	26	19	29	27	20	21	42
aug	50	30	28	20	33	34	18	22	23	12	17	38	82	39	20	23	22	19	24	34	38	15	27	28	14	55	34	19	19	18	21
sep	12	24	35	18	13	16	18	12	7	11	22	14	6	11	27	16	8	17	28	4	6	13	22	37	18	16	16	23	14	13	
okt	7	8	12	5	8	12	9	15	15	31	32	26	12	9	3	14	10	10	10	6	10	15	19	21	22	18	14	26	48	47	33
nov	28	27	23	14	28	27	21	17	--	--	--	41	11	5	8	21	3	23	36	22	26	29	12	13	32	35	12	6	2	6	
dec	13	14	23	15	16	12	9	34	37	46	25	23	39	19	21	14	4	1	1	9	11	5	4	6	26	27	4	7	7	7	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	23	24	32	36	36	26	28	17	17	20	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	22 (131)	22 (148)	27 (137)	24 (129)	31 (140)	32 (98)	34 (77)	25 (68)	23 (72)	27 (70)	31 (114)	25 (195)	28 (148)	19 (213)	19 (181)	21 (249)	22 (264)	23 (422)
zomer 2000	23 (107)	26 (91)	30 (105)	28 (81)	39 (79)	35 (81)	39 (64)	31 (50)	28 (58)	34 (50)	45 (70)	36 (101)	39 (79)	24 (118)	27 (75)	35 (98)	31 (106)	33 (128)
winter '99/00	15 (42)	17 (68)	16 (48)	13 (52)	16 (36)	10 (39)	10 (76)	10 (67)	9 (19)	14 (19)	10 (18)	9 (21)	13 (24)	10 (46)	10 (48)	15 (69)	15 (89)	19 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	24 (469)	26 (572)	23 (562)	21 (653)	24 (480)	23 (449)	23 (313)	25 (322)	27 (205)	28 (290)	29 (152)	30 (207)	27 (173)	29 (166)	26 (106)	26 (122)	24 (89)	24 (120)
zomer 2000	27 (129)	32 (199)	28 (226)	27 (269)	28 (223)	26 (232)	24 (191)	28 (162)	31 (120)	30 (159)	32 (84)	31 (131)	29 (106)	31 (107)	28 (76)	27 (94)	23 (77)	27 (98)
winter '99/00	23 (231)	21 (314)	18 (318)	16 (412)	20 (355)	19 (296)	19 (193)	20 (235)	19 (137)	23 (170)	22 (92)	22 (100)	23 (78)	22 (71)	19 (49)	20 (48)	17 (28)	11 (35)

Ozon (O₃)

Station: DenHaag-Rebecquestraat(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 2000	31	39	46	53	61	67	77	146	151	161	164	164	166	168	182	6392
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	146	151	161	164	164	166	168	182	2008
apr '99/mrt '00	41	48	54	62	73	83	95	149	150	150	155	158	160	166	169	8719
winter '99/00	31	39	45	51	58	63	68	81	81	81	82	82	83	83	84	4378

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	32	39	45	51	58	64	72	137	137	139	143	147	150	152	153	6389	32	30
zomer 2000	--	--	--	--	--	--	--	137	137	139	143	147	150	152	153	2003	--	30
apr '99/mrt '00	41	47	53	60	69	79	89	134	135	136	140	144	144	147	150	8716	40	1
winter '99/00	31	38	44	49	56	61	65	75	77	77	78	79	79	80	80	4373	30	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	14	6	23	29	17	18	12	18	25	7	3	4	2	9	12	44	38	60	52	42	48	54	41	5	8	14	15	25	48	52	50		
feb	33	28	26	26	25	17	40	49	51	40	32	39	53	13	26	54	49	35	48	45	5	7	4	33	38	16	35	47	41				
mrt	54	52	58	69	43	42	45	36	33	22	49	41	6	34	59	31	30	66	54	34	7	7	8	16	40	46	34	43	37	37	29		
apr	50	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
mei	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jun	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
jul	--	--	--	--	--	57	54	48	29	47	54	58	36	42	54	54	58	56	31	48	50	47	54	56	57	74	44	43	43	75	47		
aug	53	47	49	44	55	42	40	43	38	30	33	47	73	50	42	41	48	29	39	50	36	36	42	52	--	--	--	--	--	--	--		
sep	41	50	61	52	45	36	40	17	16	20	16	32	40	22	28	47	45	29	28	18	18	10	21	37	35	17	32	24	13	9			
okt	22	16	27	14	30	48	21	22	18	39	36	24	13	3	7	8	29	4	23	2	16	16	22	51	50	57	32	25	55	54	41		
nov	32	26	27	15	19	16	9	20	23	22	31	32	9	4	3	7	22	34	25	19	12	32	4	23	21	46	11	8	3	11			
dec	8	10	24	13	6	12	4	34	37	43	29	25	51	44	51	47	27	1	1	2	2	2	3	6	37	36	5	25	47	48	18		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	33	37	--	--	--	51	44	30	27	19	23

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	48 (53)	36 (57)	37 (49)	32 (90)	37 (76)	34 (83)	29 (56)	23 (42)	18 (18)	25 (30)	16 (63)	13 (132)	12 (149)	12 (169)	12 (163)	13 (180)	16 (265)	18 (225)
zomer 2000	61 (22)	56 (17)	49 (15)	43 (31)	53 (32)	46 (26)	40 (23)	33 (15)	35 (6)	35 (19)	30 (26)	27 (48)	26 (45)	19 (79)	20 (69)	21 (50)	32 (54)	30 (66)
winter '99/00	46 (55)	41 (75)	31 (69)	26 (92)	26 (51)	19 (38)	18 (46)	16 (76)	15 (51)	15 (42)	14 (19)	7 (16)	4 (39)	4 (54)	8 (45)	6 (53)	12 (132)	14 (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (349)	23 (527)	28 (392)	26 (238)	34 (354)	37 (393)	38 (289)	40 (255)	46 (162)	48 (207)	49 (193)	45 (166)	50 (196)	54 (176)	54 (149)	57 (142)	54 (123)	62 (62)
zomer 2000	23 (66)	35 (63)	36 (79)	35 (46)	39 (77)	39 (91)	45 (104)	48 (93)	54 (56)	54 (58)	57 (68)	49 (70)	54 (96)	58 (91)	58 (74)	62 (82)	56 (51)	64 (33)
winter '99/00	15 (196)	17 (315)	22 (241)	25 (185)	32 (263)	37 (351)	32 (221)	32 (200)	39 (147)	45 (203)	44 (180)	41 (149)	45 (137)	48 (127)	49 (110)	51 (93)	52 (96)	49 (51)

Ozon (O₃)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	24	31	38	46	57	66	81	145	147	149	153	154	154	170	183	8767
zomer 2000	32	38	46	53	64	76	100	145	147	149	153	154	154	170	183	4381
apr '99/mrt '00	27	34	43	52	63	75	93	157	159	159	162	163	164	166	169	8561
winter '99/00	19	26	33	41	50	57	64	75	75	75	75	77	78	78	80	4315

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	25	31	37	44	53	62	75	125	125	126	127	130	135	136	139	8765	28	0
zomer 2000	32	38	43	50	60	71	88	125	125	126	127	130	135	136	139	4379	34	0
apr '99/mrt '00	28	34	41	49	60	71	85	141	141	142	143	144	146	148	149	8559	31	2
winter '99/00	20	25	32	39	47	54	60	72	75	75	76	76	76	76	76	4308	23	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	4	12	21	12	17	10	13	8	9	3	9	7	3	7	37	32	53	32	34	34	49	40	7	7	3	3	8	42	40	41
feb	20	21	16	21	20	10	31	40	43	28	20	31	45	10	18	46	41	29	44	34	7	3	8	25	27	17	39	38	36		
mrt	46	39	55	66	33	33	29	27	27	21	50	25	3	31	53	25	19	62	42	9	4	6	10	8	28	35	26	29	38	28	16
apr	40	40	23	33	58	42	21	23	51	48	28	41	36	31	40	57	35	35	22	21	37	20	35	27	32	26	20	29	34	28	
mei	39	48	32	28	71	72	79	46	35	40	62	55	57	57	64	45	54	56	43	52	42	35	28	23	47	43	54	58	50	16	28
jun	22	25	45	49	22	52	36	54	62	37	51	33	16	14	36	44	77	73	61	44	29	38	30	42	58	40	34	33	27	34	
jul	26	30	31	37	41	32	43	31	22	33	45	37	18	33	47	49	37	38	14	29	34	32	52	45	43	33	25	27	35	50	31
aug	40	31	30	30	35	28	21	23	26	19	16	42	62	29	27	24	19	26	33	24	14	35	31	17	39	42	15	19	24	20	
sep	26	33	55	24	26	27	25	8	2	9	13	15	11	12	25	34	31	22	28	17	11	7	25	40	14	11	14	19	13	3	
okt	10	10	16	7	13	19	15	17	11	28	30	26	7	4	7	7	11	6	15	2	11	14	15	27	34	41	14	21	48	43	29
nov	23	24	21	10	23	18	12	9	12	13	26	32	5	5	4	8	9	25	23	10	16	24	3	6	23	34	8	5	2	6	
dec	9	9	19	15	10	12	5	25	28	36	18	18	42	25	41	37	7	2	1	2	3	4	5	2	36	36	4	16	21	37	16

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	26	30	34	47	41	35	28	20	18	15	17

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	39 (118)	36 (100)	33 (138)	33 (122)	39 (178)	37 (194)	30 (123)	23 (72)	35 (67)	34 (104)	22 (179)	16 (176)	26 (177)	21 (100)	23 (136)	21 (268)	20 (337)	20 (249)
zomer 2000	43 (89)	38 (78)	39 (89)	38 (88)	48 (111)	43 (107)	35 (97)	30 (48)	46 (49)	44 (74)	36 (99)	24 (97)	35 (75)	26 (63)	33 (75)	32 (123)	30 (139)	28 (105)
winter '99/00	34 (47)	24 (61)	23 (80)	25 (46)	20 (79)	23 (67)	12 (40)	16 (58)	16 (69)	15 (42)	9 (31)	7 (29)	3 (21)	8 (13)	10 (23)	9 (57)	11 (102)	14 (105)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (547)	21 (594)	20 (462)	19 (470)	21 (458)	26 (438)	28 (435)	35 (366)	36 (245)	36 (294)	38 (272)	37 (209)	37 (177)	42 (154)	43 (163)	42 (196)	44 (158)	41 (149)
zomer 2000	24 (149)	30 (140)	28 (130)	26 (169)	28 (189)	28 (204)	30 (214)	39 (208)	39 (151)	38 (158)	40 (171)	39 (118)	37 (98)	42 (95)	42 (91)	41 (125)	42 (96)	42 (113)
winter '99/00	14 (221)	14 (327)	15 (250)	16 (290)	18 (304)	26 (276)	25 (242)	27 (204)	32 (183)	34 (186)	35 (154)	35 (107)	36 (100)	40 (72)	38 (97)	38 (97)	41 (79)	37 (67)

Ozon (O₃)

Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	24	31	38	46	58	69	91	151	151	151	154	157	157	166	171	8596
zomer 2000	35	42	48	56	69	85	115	151	151	151	154	157	157	166	171	4378
apr '99/mrt '00	31	38	47	56	70	87	109	160	160	162	164	166	171	172	176	8587
winter '99/00	18	24	31	38	48	53	59	68	69	69	74	74	75	77	77	4205

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	25	31	37	45	55	65	86	138	138	139	141	142	143	145	147	8598	29	5
zomer 2000	36	41	46	53	64	79	101	138	138	139	141	142	143	145	147	4370	38	0
apr '99/mrt '00	32	38	45	54	68	81	99	149	149	150	151	153	155	156	156	8597	35	5
winter '99/00	18	24	30	36	45	50	56	65	66	68	69	70	70	71	72	4216	21	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	12	9	16	24	9	13	14	14	5	8	7	9	7	2	4	20	26	45	--	8	25	41	35	10	7	3	5	10	51	48	50		
feb	32	15	9	--	19	19	35	--	35	--	14	28	40	13	14	--	31	27	34	31	7	6	5	25	24	--	35	48	43				
mrt	36	34	45	53	30	39	41	38	28	19	43	23	4	20	41	15	15	50	33	16	10	10	13	8	28	44	24	33	30	24	20		
apr	46	52	34	44	55	37	28	28	50	40	33	44	39	33	45	60	49	42	24	32	40	19	29	35	41	33	23	35	39	30			
mei	45	47	24	34	70	74	66	53	53	59	57	60	66	72	79	61	60	59	33	41	39	30	33	35	49	50	60	58	50	21	43		
jun	31	32	61	54	20	49	32	60	81	44	53	44	25	22	35	55	68	87	85	85	49	46	40	34	47	40	38	39	30	41			
jul	27	56	35	36	43	49	44	37	26	41	33	28	20	24	34	39	26	35	14	30	34	32	52	49	35	46	34	38	38	46	46		
aug	57	36	39	34	40	26	26	24	35	23	24	46	75	45	32	36	33	30	30	43	35	25	40	32	21	52	43	26	25	29	38		
sep	34	29	45	22	27	25	24	10	8	16	20	23	14	3	25	21	11	17	29	11	10	10	24	32	15	13	13	17	16	9			
okt	7	10	10	7	9	8	10	14	10	25	27	22	12	6	9	7	8	11	10	4	14	13	17	22	26	22	10	18	38	37	23		
nov	22	21	17	10	18	21	14	9	11	14	21	29	8	4	5	8	10	13	23	13	19	19	6	9	26	34	11	8	5	7			
dec	10	9	16	15	14	12	7	25	26	36	20	18	37	21	18	22	7	4	3	4	7	6	9	7	30	30	7	12	13	13	14		

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	25	28	38	51	48	36	35	19	15	15	15

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	41 (111)	37 (102)	33 (137)	35 (122)	38 (182)	37 (194)	35 (115)	28 (67)	41 (66)	39 (100)	29 (178)	21 (172)	32 (116)	27 (100)	24 (137)	23 (268)	22 (340)	22 (243)
zomer 2000	46 (88)	41 (80)	41 (88)	41 (86)	48 (115)	47 (107)	40 (90)	36 (43)	53 (48)	52 (70)	46 (99)	31 (95)	43 (77)	35 (64)	36 (72)	35 (123)	34 (141)	36 (100)
winter '99/00	22 (44)	17 (60)	20 (79)	24 (45)	18 (79)	21 (65)	13 (40)	17 (58)	20 (69)	17 (42)	12 (31)	12 (28)	5 (19)	11 (13)	11 (23)	12 (58)	16 (111)	17 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (534)	21 (573)	22 (456)	24 (471)	26 (449)	29 (414)	32 (421)	34 (363)	36 (233)	33 (280)	34 (263)	30 (211)	30 (161)	35 (143)	39 (159)	39 (186)	42 (146)	42 (146)
zomer 2000	29 (149)	36 (143)	37 (128)	35 (174)	35 (191)	34 (202)	37 (212)	42 (211)	43 (148)	41 (158)	38 (175)	34 (123)	32 (87)	36 (93)	40 (90)	42 (119)	44 (93)	45 (112)
winter '99/00	16 (212)	16 (305)	19 (250)	22 (291)	22 (297)	28 (257)	28 (235)	23 (201)	23 (176)	26 (173)	25 (143)	25 (105)	26 (96)	29 (64)	31 (95)	30 (93)	32 (72)	29 (63)

Ozon (O₃)

Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	27	36	44	53	63	72	90	150	152	152	153	153	154	160	189	8627
zomer 2000	39	46	53	60	71	83	115	150	152	152	153	153	154	160	189	4350
apr '99/mrt '00	32	40	48	57	69	83	102	161	168	171	172	177	182	187	189	8164
winter '99/00	22	29	37	45	55	62	68	77	77	77	77	78	79	80	81	4219

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	28	35	42	50	61	69	85	140	140	140	141	141	141	142	146	8656	31	4
zomer 2000	38	44	51	58	68	81	103	140	140	140	141	141	141	142	146	4370	40	0
apr '99/mrt '00	33	39	47	55	66	78	95	152	154	156	157	157	157	158	159	8193	35	12
winter '99/00	23	29	35	42	51	59	65	73	74	74	76	76	77	77	77	4215	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	9	5	14	24	11	11	11	10	9	4	3	5	5	1	9	41	36	61	39	26	44	48	44	11	2	3	5	15	46	46	40
feb	33	16	13	26	21	10	34	47	39	28	20	26	48	11	17	36	41	23	41	44	5	9	-1	19	21	6	26	37	33		
mrt	44	44	53	67	38	36	33	29	35	23	55	34	5	32	51	34	41	64	57	23	20	8	11	--	--	--	--	61	53	42	19
apr	21	41	25	34	76	50	41	25	59	62	33	31	32	29	44	62	37	31	23	15	34	13	29	37	25	24	35	34	29	39	
mei	66	75	59	63	68	83	75	55	61	64	77	81	76	77	69	55	55	47	33	51	38	45	27	39	45	36	54	54	43	31	42
jun	22	27	39	43	38	55	39	52	78	39	50	46	21	10	52	55	57	92	84	83	37	44	29	40	60	54	51	54	58	53	
jul	43	56	32	56	43	56	57	32	19	31	44	48	17	27	47	53	33	43	22	33	47	46	58	59	50	46	43	37	37	70	60
aug	56	31	30	40	45	27	30	28	29	16	22	35	69	38	28	27	30	15	30	49	28	23	47	45	41	49	32	15	27	36	31
sep	27	33	56	32	25	21	31	9	24	9	12	17	22	12	11	31	17	15	30	6	7	7	23	38	22	3	12	18	10	9	
okt	5	6	8	7	8	20	10	9	9	25	29	21	8	3	18	7	9	6	11	3	6	6	19	34	34	38	14	20	51	45	31
nov	17	19	18	6	15	15	6	8	8	9	23	29	4	2	1	4	5	16	24	8	16	21	4	9	22	36	5	6	2	9	
dec	4	7	15	8	7	10	3	24	29	38	25	21	46	28	37	40	10	2	2	8	5	3	6	17	47	48	9	14	24	19	10

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	21	25	37	36	56	49	43	34	20	17	12	18

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	54 (98)	55 (140)	53 (153)	51 (108)	58 (180)	53 (165)	44 (119)	36 (80)	35 (71)	30 (110)	25 (140)	20 (183)	20 (154)	19 (234)	15 (240)	16 (294)	20 (357)	19 (287)
zomer 2000	59 (76)	60 (109)	59 (105)	61 (70)	66 (128)	63 (99)	48 (95)	43 (62)	41 (56)	40 (80)	38 (80)	30 (101)	26 (108)	26 (140)	24 (104)	25 (133)	33 (128)	31 (97)
winter '99/00	40 (44)	41 (41)	42 (67)	36 (52)	38 (43)	28 (40)	20 (53)	23 (99)	22 (38)	20 (21)	12 (18)	7 (27)	4 (22)	7 (44)	6 (50)	7 (105)	12 (129)	14 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	16 (460)	16 (591)	18 (523)	24 (336)	30 (296)	33 (382)	32 (303)	32 (314)	33 (221)	35 (290)	38 (253)	40 (258)	43 (322)	50 (254)	47 (218)	51 (172)	49 (116)	43 (78)
zomer 2000	24 (140)	22 (149)	26 (152)	33 (146)	39 (112)	34 (169)	37 (136)	35 (175)	38 (112)	42 (162)	43 (153)	44 (153)	44 (201)	52 (169)	48 (142)	51 (106)	49 (56)	45 (61)
winter '99/00	12 (199)	12 (317)	14 (351)	17 (187)	23 (191)	34 (253)	27 (222)	27 (181)	29 (174)	29 (208)	30 (138)	32 (143)	39 (152)	45 (106)	42 (98)	47 (95)	48 (89)	38 (29)

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-deJongweg(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 2000	22	29	37	46	57	67	81	135	137	137	140	142	144	146	146	8693
zomer 2000	31	38	45	53	65	77	97	135	137	137	140	142	144	146	146	4368
apr '99/mrt '00	25	33	42	51	65	78	95	153	155	157	158	162	162	169	172	8594
winter '99/00	15	22	29	38	48	56	63	74	75	76	77	78	79	82	82	4339

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	23	29	36	43	54	62	77	124	126	127	127	129	131	131	132	8710	27	2
zomer 2000	31	37	43	50	61	73	87	124	126	127	127	129	131	131	132	4374	34	0
apr '99/mrt '00	26	33	40	49	61	75	89	143	144	147	147	147	149	149	150	8645	30	3
winter '99/00	16	22	28	36	45	52	59	70	71	74	76	76	77	77	78	4353	20	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	18	23	31	35	49	40	35	28	14	14	14	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	49 (115)	49 (165)	43 (142)	44 (176)	42 (156)	39 (76)	43 (98)	31 (91)	29 (88)	26 (112)	19 (136)	20 (148)	19 (191)	16 (230)	16 (299)	15 (340)	17 (348)	22 (299)
zomer 2000	54 (93)	57 (114)	50 (86)	50 (123)	52 (81)	48 (47)	52 (74)	34 (78)	34 (71)	35 (80)	29 (77)	27 (88)	24 (128)	21 (135)	26 (124)	22 (164)	27 (109)	32 (95)
winter '99/00	33 (32)	35 (65)	31 (85)	27 (58)	25 (49)	15 (40)	17 (53)	20 (78)	15 (43)	10 (24)	9 (34)	8 (17)	4 (30)	6 (44)	7 (83)	6 (100)	13 (123)	17 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	18 (522)	20 (529)	19 (444)	21 (511)	22 (484)	24 (355)	27 (228)	25 (221)	28 (272)	29 (289)	33 (243)	34 (214)	39 (269)	42 (228)	42 (176)	43 (153)	42 (107)	46 (92)
zomer 2000	25 (172)	30 (170)	28 (148)	29 (183)	25 (175)	29 (150)	29 (110)	28 (116)	29 (161)	30 (151)	35 (135)	35 (120)	39 (179)	41 (165)	41 (119)	41 (91)	43 (77)	51 (74)
winter '99/00	13 (241)	13 (268)	14 (256)	15 (322)	19 (364)	20 (292)	21 (178)	20 (169)	24 (172)	26 (198)	28 (132)	27 (125)	33 (122)	38 (86)	38 (83)	43 (83)	39 (48)	35 (31)

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 2000	20	25	31	38	47	56	72	129	136	143	143	145	150	150	155	8506
zomer 2000	27	32	38	44	55	68	91	129	136	143	143	145	150	150	155	4248
apr '99/mrt '00	21	27	34	41	52	61	75	123	125	128	129	130	132	133	138	8710
winter '99/00	13	18	24	30	40	46	53	61	62	66	66	71	71	72	74	4372

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	21	25	30	35	44	53	67	119	123	124	125	127	129	130	132	8511	23	5
zomer 2000	27	31	35	41	52	63	86	119	123	124	125	127	129	130	132	4249	30	5
apr '99/mrt '00	22	27	32	39	48	57	69	107	113	115	120	122	125	125	127	8733	25	2
winter '99/00	14	18	23	29	36	43	48	62	62	64	64	66	67	67	68	4375	17	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	6	8	13	22	12	13	10	13	6	6	6	6	7	3	5	14	21	38	20	13	21	26	26	11	6	3	2	7	42	39	33
feb	20	15	14	16	18	12	27	33	31	22	9	17	30	7	14	29	24	15	25	22	8	4	5	16	20	12	34	34	33		
mrt	27	26	38	38	26	29	26	20	24	17	36	21	4	19	33	12	15	38	30	15	6	9	9	5	18	36	23	31	31	22	19
apr	19	35	23	35	52	33	24	22	48	38	28	38	32	25	39	51	41	33	18	18	28	16	20	28	32	23	15	19	23	25	
mei	37	43	29	25	64	71	70	38	38	33	35	47	55	60	59	53	48	45	23	41	29	30	--	--	--	--	55	51	37	18	33
jun	32	29	49	48	15	36	28	41	70	--	40	38	15	17	25	28	50	76	78	70	42	32	29	30	37	29	23	28	34	33	
jul	27	50	29	27	25	32	33	28	22	31	27	31	12	18	25	33	27	23	14	18	25	27	42	42	34	29	28	30	23	38	43
aug	50	29	30	17	32	26	21	16	29	14	19	40	65	42	18	25	26	19	23	30	27	13	24	27	12	40	25	13	14	15	20
sep	19	21	33	17	17	24	18	7	4	7	11	12	15	11	13	27	11	15	22	7	--	8	15	29	16	10	14	17	8	8	
okt	5	7	8	6	7	15	11	12	10	27	29	21	11	5	8	8	11	6	10	5	7	12	15	18	25	18	9	20	47	44	25
nov	20	18	17	7	17	16	11	9	9	11	23	31	7	4	3	9	6	15	25	12	15	20	5	7	18	32	9	5	2	6	
dec	6	9	13	10	--	10	5	24	--	36	20	17	37	9	19	23	7	3	2	6	6	--	5	5	35	33	--	10	13	15	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	20	23	29	43	38	29	26	15	15	13	15

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	31 (111)	32 (166)	31 (135)	31 (170)	32 (148)	33 (70)	36 (95)	27 (81)	26 (83)	24 (110)	22 (130)	20 (143)	20 (186)	18 (215)	18 (292)	17 (325)	19 (354)	23 (297)
zomer 2000	35 (90)	36 (115)	34 (83)	35 (120)	38 (79)	41 (44)	44 (72)	30 (68)	31 (66)	31 (78)	32 (73)	28 (83)	26 (124)	25 (132)	29 (126)	25 (159)	32 (109)	35 (91)
winter '99/00	15 (33)	22 (65)	21 (86)	17 (58)	17 (50)	13 (40)	14 (54)	16 (78)	12 (43)	10 (23)	12 (35)	9 (16)	6 (30)	7 (44)	8 (81)	8 (100)	15 (126)	19 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	19 (509)	20 (516)	19 (436)	20 (506)	21 (478)	24 (353)	27 (228)	25 (211)	26 (262)	25 (283)	26 (238)	24 (204)	29 (261)	30 (227)	28 (172)	28 (153)	26 (104)	30 (89)
zomer 2000	28 (166)	32 (161)	29 (139)	29 (180)	26 (169)	30 (150)	31 (106)	30 (109)	29 (155)	28 (145)	30 (130)	27 (112)	31 (172)	30 (165)	28 (116)	28 (91)	27 (76)	32 (73)
winter '99/00	15 (248)	15 (276)	15 (261)	15 (319)	19 (367)	19 (293)	22 (180)	20 (167)	21 (168)	21 (198)	21 (133)	17 (125)	21 (122)	24 (86)	22 (83)	25 (83)	21 (48)	18 (29)

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-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 2000	20	28	35	43	53	62	74	137	139	142	145	146	147	147	151	8380
zomer 2000	29	35	42	50	61	71	89	137	139	142	145	146	147	147	151	4139
apr '99/mrt '00	23	30	38	47	58	68	81	127	131	131	135	136	140	142	152	8695
winter '99/00	14	20	28	35	46	52	58	68	68	69	70	73	74	75	76	4313

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	22	28	33	40	49	58	69	120	120	122	122	123	124	131	131	8374	25	10
zomer 2000	29	34	39	46	57	66	80	120	120	122	122	123	124	131	131	4138	31	10
apr '99/mrt '00	25	30	37	44	54	63	75	119	121	125	126	130	130	131	132	8685	27	3
winter '99/00	16	21	27	33	42	48	54	64	64	66	67	68	69	69	69	4305	19	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	7	7	11	23	11	10	9	12	7	5	5	6	6	2	6	17	28	44	27	19	30	33	28	7	6	3	2	9	44	44	38
feb	29	23	21	21	20	12	26	38	40	25	12	19	40	6	14	35	35	17	34	28	8	4	4	23	29	11	25	36	29		
mrt	38	33	53	55	34	34	30	23	37	18	46	25	3	22	43	24	25	--	--	--	6	7	9	4	15	36	27	39	34	28	17
apr	18	30	20	34	64	43	32	18	52	43	25	34	29	32	37	53	35	27	16	14	31	12	24	28	24	24	19	26	25	26	
mei	45	48	40	35	68	67	67	35	42	38	55	59	52	74	54	36	49	48	22	47	22	30	19	29	43	29	50	50	41	15	37
jun	24	28	42	47	16	48	41	37	64	53	41	37	17	16	38	38	40	67	63	62	39	29	28	37	45	37	29	34	42	39	
jul	24	47	35	25	26	34	39	26	19	30	33	42	12	22	32	41	37	36	22	27	36	35	47	--	32	--	--	--	--	--	--
aug	--	--	33	27	46	31	31	21	--	12	28	50	58	39	21	20	27	15	20	34	28	17	28	31	13	40	20	13	20	20	20
sep	17	23	40	22	19	23	25	6	5	8	8	11	24	9	11	26	12	11	22	6	4	6	14	29	17	8	12	12	5	8	
okt	3	3	6	5	7	20	8	11	10	26	28	18	8	4	8	7	11	6	14	2	6	8	14	23	29	24	10	--	53	46	25
nov	19	18	15	7	17	18	11	7	8	13	22	31	6	3	3	6	7	16	28	11	16	18	4	8	22	35	9	6	1	6	
dec	--	8	--	--	7	9	3	19	25	40	25	19	45	24	34	33	8	2	2	6	4	3	4	4	35	34	5	10	14	19	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	16	23	27	30	43	39	32	27	15	15	13	16

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	36 (109)	39 (154)	33 (122)	34 (167)	33 (154)	31 (74)	36 (97)	27 (83)	27 (86)	21 (107)	17 (136)	18 (150)	16 (192)	15 (224)	15 (279)	14 (317)	15 (333)	19 (283)
zomer 2000	41 (90)	45 (110)	39 (72)	39 (117)	41 (80)	39 (45)	44 (74)	30 (70)	31 (68)	29 (75)	26 (76)	24 (87)	20 (126)	20 (132)	24 (116)	20 (151)	24 (97)	30 (83)
winter '99/00	21 (29)	26 (58)	24 (79)	19 (55)	17 (48)	12 (40)	15 (53)	19 (78)	15 (44)	10 (23)	11 (35)	8 (16)	5 (31)	7 (44)	7 (80)	7 (99)	11 (123)	15 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	17 (511)	18 (515)	19 (441)	21 (490)	23 (462)	26 (349)	29 (230)	28 (215)	31 (254)	32 (275)	37 (237)	34 (198)	38 (257)	38 (222)	35 (162)	34 (147)	33 (104)	37 (87)
zomer 2000	23 (167)	28 (165)	27 (143)	29 (169)	27 (157)	30 (143)	31 (105)	32 (111)	32 (145)	33 (138)	39 (130)	36 (104)	40 (169)	40 (160)	35 (112)	36 (91)	34 (76)	40 (72)
winter '99/00	12 (249)	13 (275)	14 (258)	15 (318)	20 (362)	21 (289)	23 (180)	23 (167)	27 (171)	29 (198)	32 (133)	26 (125)	29 (120)	31 (85)	28 (76)	31 (77)	28 (48)	24 (27)

Ozon (O₃)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(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 2000	26	33	41	49	61	70	90	148	150	152	158	159	161	168	169	8621
zomer 2000	37	44	50	58	69	83	110	148	150	152	158	159	161	168	169	4312
apr '99/mrt '00	32	39	48	58	72	86	103	166	166	168	169	170	174	180	181	8647
winter '99/00	19	26	33	41	51	57	65	76	77	79	80	80	81	84	84	4294

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	27	33	40	47	57	67	84	133	135	137	138	138	139	143	144	8632	29	3
zomer 2000	37	42	48	55	66	79	101	133	135	137	138	138	139	143	144	4316	39	3
apr '99/mrt '00	32	39	47	55	68	82	95	155	155	156	158	159	160	160	161	8643	35	2
winter '99/00	19	25	32	39	47	54	60	72	73	75	77	78	78	79	79	4290	22	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	14	9	16	26	14	13	13	16	9	5	6	--	--	3	10	24	32	59	33	17	35	39	37	9	6	3	3	10	44	42	37
feb	31	20	17	17	21	16	31	40	38	28	12	21	41	8	17	37	35	19	37	36	7	4	5	24	30	14	34	39	36		
mrt	39	35	50	60	35	37	27	21	33	22	49	30	3	28	49	23	29	60	52	26	8	9	9	4	23	44	38	47	41	39	25
apr	29	45	27	44	79	51	41	25	55	49	30	43	35	36	46	59	45	37	20	22	38	17	30	33	37	26	25	30	26	41	
mei	58	63	55	49	76	82	78	32	62	--	--	--	72	85	76	56	55	52	29	50	35	39	29	35	47	42	58	49	43	26	44
jun	33	35	56	50	23	49	39	48	77	54	49	46	19	17	42	54	62	84	81	81	48	40	33	38	48	44	43	43	47	49	
jul	33	60	44	44	33	51	49	33	23	34	36	46	16	25	36	45	40	41	22	30	44	46	53	57	50	46	45	46	34	54	56
aug	57	36	40	33	52	36	36	24	32	17	32	60	76	49	26	28	32	24	27	42	38	21	39	43	21	51	33	17	22	30	29
sep	23	28	48	29	28	26	28	6	4	9	11	13	24	12	10	31	15	16	24	6	4	9	18	34	20	9	16	18	8	8	
okt	4	5	8	6	6	21	12	11	11	27	32	25	11	5	9	7	11	6	11	2	8	12	16	21	26	23	9	20	48	45	26
nov	21	20	15	7	19	19	11	7	9	13	24	32	6	2	3	8	7	17	27	12	18	20	4	8	24	35	8	5	-1	6	
dec	5	7	14	8	7	9	2	24	28	38	22	19	41	22	24	27	8	1	1	5	4	0	4	4	33	30	5	8	13	17	17

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	25	32	37	53	48	41	36	18	16	14	14

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	49 (114)	49 (159)	42 (136)	42 (160)	37 (147)	37 (75)	42 (99)	33 (86)	32 (88)	29 (112)	23 (137)	23 (152)	22 (192)	20 (236)	20 (301)	19 (338)	21 (353)	25 (297)
zomer 2000	54 (92)	56 (108)	48 (79)	49 (107)	48 (73)	49 (46)	52 (75)	37 (73)	38 (71)	39 (80)	36 (77)	33 (88)	30 (125)	29 (137)	35 (124)	29 (163)	36 (110)	38 (95)
winter '99/00	34 (32)	37 (65)	33 (85)	26 (57)	24 (49)	13 (41)	14 (54)	15 (78)	13 (43)	10 (24)	14 (35)	9 (17)	5 (30)	6 (44)	8 (83)	8 (100)	17 (119)	20 (148)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	22 (498)	22 (520)	22 (448)	24 (507)	25 (488)	28 (358)	31 (232)	30 (221)	33 (265)	33 (287)	37 (241)	37 (213)	43 (266)	45 (226)	45 (176)	45 (152)	44 (107)	47 (88)
zomer 2000	31 (173)	35 (170)	33 (148)	35 (179)	31 (175)	35 (151)	37 (111)	36 (116)	37 (160)	39 (151)	42 (134)	42 (119)	45 (177)	46 (164)	46 (119)	46 (90)	46 (77)	52 (70)
winter '99/00	17 (216)	17 (263)	18 (256)	19 (321)	22 (370)	22 (295)	25 (175)	25 (169)	28 (166)	27 (196)	31 (130)	27 (125)	33 (119)	38 (83)	37 (83)	42 (83)	39 (48)	34 (31)

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 2000	18	24	31	40	52	64	78	126	128	128	128	129	130	136	141	8692
zomer 2000	22	28	36	46	62	76	96	126	128	128	128	129	130	136	141	4369
apr '99/mrt '00	21	28	36	45	60	76	96	153	154	157	157	160	162	165	170	8692
winter '99/00	14	20	27	34	44	50	57	68	69	69	69	70	70	72	72	4369

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	19	24	29	37	50	60	76	112	112	114	114	116	116	122	122	8711	23	1
zomer 2000	23	28	34	44	59	71	86	112	112	114	114	116	116	122	122	4368	28	0
apr '99/mrt '00	22	28	34	43	57	73	89	133	136	137	137	140	141	142	144	8713	27	2
winter '99/00	16	21	26	32	41	47	54	64	64	64	64	64	65	65	65	4368	19	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	6	7	11	26	10	8	6	13	5	3	5	4	5	2	6	16	20	29	12	21	24	31	34	10	4	3	3	8	42	42	38
feb	21	22	19	21	17	9	27	37	38	23	13	20	37	7	13	32	28	20	24	26	3	1	2	20	22	5	15	29	22		
mrt	35	31	46	51	28	28	27	26	31	10	42	13	3	21	38	20	10	35	48	7	25	9	11	6	12	32	47	54	49	44	10
apr	17	40	32	30	81	57	23	18	59	54	23	26	26	17	40	51	25	24	12	17	18	14	11	22	32	25	30	13	22	32	
mei	51	69	43	56	75	84	71	45	51	44	67	78	73	71	48	36	41	36	22	30	42	20	16	25	38	37	40	46	31	27	22
jun	19	16	47	34	20	32	25	54	64	27	24	25	10	13	20	43	62	60	47	43	21	25	23	28	33	23	17	18	24	25	
jul	38	49	12	41	19	33	48	18	15	24	22	26	10	17	22	23	22	18	11	10	13	31	53	52	27	20	23	20	22	31	31
aug	25	22	17	13	16	14	15	10	14	12	11	36	70	28	16	13	18	10	16	40	23	6	39	24	20	50	18	7	9	25	33
sep	18	16	27	11	13	18	21	8	11	4	16	11	13	5	20	23	8	16	33	7	2	10	29	49	11	6	9	16	16	6	
okt	5	5	5	5	7	15	8	11	11	27	34	30	9	6	17	9	11	11	11	6	11	11	18	25	29	30	12	20	45	41	23
nov	17	22	12	6	24	31	19	8	10	13	20	29	5	2	3	8	5	12	22	10	26	19	8	7	29	31	9	7	2	7	
dec	5	--	13	12	11	10	4	19	23	38	24	21	44	27	37	40	13	2	3	10	8	4	5	15	51	53	10	12	13	29	16

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	15	20	27	30	46	31	26	22	15	16	14	19

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	44 (101)	51 (142)	48 (157)	47 (111)	52 (181)	49 (165)	42 (119)	32 (83)	32 (71)	30 (108)	27 (141)	24 (183)	25 (153)	21 (229)	18 (242)	18 (293)	19 (357)	15 (285)
zomer 2000	48 (76)	56 (109)	52 (105)	57 (70)	59 (128)	56 (99)	46 (95)	39 (61)	38 (53)	40 (78)	38 (80)	34 (100)	30 (107)	26 (140)	26 (105)	24 (133)	27 (128)	20 (97)
winter '99/00	26 (47)	33 (47)	37 (73)	33 (58)	35 (46)	26 (43)	19 (54)	21 (103)	23 (42)	18 (21)	16 (19)	9 (28)	5 (22)	8 (44)	7 (52)	8 (107)	12 (129)	11 (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	12 (460)	13 (584)	14 (526)	16 (344)	21 (303)	25 (393)	24 (314)	24 (320)	24 (223)	26 (290)	25 (255)	25 (263)	24 (324)	26 (253)	22 (219)	23 (174)	23 (116)	25 (80)
zomer 2000	14 (140)	14 (149)	16 (153)	19 (148)	25 (113)	23 (176)	23 (139)	23 (176)	22 (113)	25 (163)	22 (153)	24 (158)	22 (202)	23 (167)	20 (142)	22 (107)	25 (56)	27 (63)
winter '99/00	9 (204)	9 (323)	11 (358)	13 (196)	18 (201)	27 (261)	22 (231)	23 (190)	24 (177)	26 (211)	25 (141)	22 (148)	24 (156)	25 (112)	21 (106)	22 (97)	18 (92)	19 (32)

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 2000	31	38	46	54	66	75	94	155	155	157	157	158	161	162	163	8617
zomer 2000	39	46	54	63	74	88	110	155	155	157	157	158	161	162	163	4351
apr '99/mrt '00	33	41	49	58	69	81	100	153	153	157	159	163	169	169	181	8535
winter '99/00	25	31	38	46	56	63	68	76	77	77	77	78	78	79	82	4318

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	24h gem	GPU
jaar 2000	31	38	44	52	63	70	85	138	142	143	143	144	147	150	151	8682	33	1
zomer 2000	39	45	51	59	69	81	100	138	142	143	143	144	147	150	151	4350	40	0
apr '99/mrt '00	34	40	47	55	66	76	91	132	136	138	138	141	144	148	148	8548	35	6
winter '99/00	24	31	37	43	53	60	66	73	73	73	73	74	75	75	75	4320	26	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	32	37	36	49	53	44	38	21	22	19	20

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (83)	35 (120)	34 (85)	36 (155)	38 (132)	39 (126)	46 (98)	43 (85)	34 (93)	26 (197)	20 (181)	16 (261)	17 (192)	16 (236)	19 (178)	18 (257)	23 (252)	28 (287)
zomer 2000	41 (64)	38 (76)	46 (46)	38 (96)	46 (69)	47 (93)	53 (82)	47 (75)	40 (76)	35 (131)	26 (120)	20 (170)	24 (118)	23 (129)	30 (83)	34 (78)	33 (96)	45 (102)
winter '99/00	29 (30)	28 (70)	25 (47)	25 (53)	26 (43)	11 (35)	9 (28)	17 (74)	13 (35)	9 (43)	8 (46)	5 (57)	4 (43)	6 (54)	5 (41)	11 (93)	17 (97)	20 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	29 (487)	30 (604)	32 (463)	32 (567)	32 (450)	37 (424)	38 (364)	41 (236)	40 (203)	42 (219)	47 (180)	53 (258)	52 (223)	54 (227)	51 (130)	46 (147)	38 (110)	40 (132)
zomer 2000	40 (138)	43 (199)	42 (198)	43 (208)	41 (183)	45 (173)	44 (158)	44 (141)	43 (89)	43 (115)	47 (109)	55 (139)	53 (137)	54 (155)	48 (74)	44 (106)	40 (89)	44 (106)
winter '99/00	21 (231)	22 (273)	22 (266)	24 (360)	25 (329)	27 (373)	31 (281)	32 (174)	35 (146)	39 (129)	45 (89)	46 (148)	44 (105)	50 (97)	48 (81)	45 (61)	30 (41)	24 (44)

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 2000	38	42	47	52	61	68	77	90	106	107	107	108	109	110	113	124	8190
zomer 2000	39	43	47	54	63	71	81	94	101	102	103	105	106	107	107	124	4005
apr '99/mrt '00	40	45	50	55	64	71	80	101	120	120	123	125	127	128	137	148	8127
winter '99/00	41	45	50	55	62	68	74	82	92	102	102	104	108	109	110	113	4052

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	38	41	44	48	54	58	65	39	63	65	69	70	70	71	71	72	343	7
zomer 2000	39	42	46	50	55	58	61	40	58	60	60	61	61	65	69	71	168	7
apr '99/mrt '00	41	44	47	50	58	62	69	41	67	69	69	70	70	71	72	73	342	6
winter '99/00	40	44	47	50	57	60	70	40	61	62	63	64	70	70	71	72	173	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	36	31	31	29	42	35	37	31	51	57	54	34	38	35	41	39	36	24	46	43	57	44	25	56	72	70	61	62	18	17	29
feb	32	43	51	36	36	31	30	22	34	33	47	34	24	46	49	33	42	48	27	39	55	54	57	44	45	58	32	34	26		
mrt	34	33	36	32	30	31	23	26	33	45	29	30	48	38	36	50	47	--	--	--	--	71	70	60	40	21	37	34	27	41	63
apr	53	27	--	--	--	49	58	60	23	35	51	33	38	57	28	24	--	--	41	47	52	51	27	32	46	53	58	47	38	32	
mei	35	31	41	45	43	58	45	56	51	69	43	49	58	37	65	52	31	32	37	42	30	47	37	40	--	--	30	17	37	51	56
jun	30	38	42	22	39	--	25	46	53	50	41	32	--	--	36	34	35	39	71	49	37	--	--	26	29	28	41	37	43	50	
jul	36	50	49	44	31	41	28	34	18	22	26	33	30	31	20	15	28	29	27	38	31	29	10	27	--	35	31	--	39	44	39
aug	--	24	31	42	48	45	35	29	34	29	41	39	60	50	41	40	35	47	40	25	33	49	37	48	41	43	35	43	54	46	48
sep	55	36	23	42	52	37	36	34	32	33	54	56	50	61	56	29	36	47	35	41	44	46	37	29	46	61	45	42	53	44	
okt	37	38	42	47	44	--	43	24	34	--	--	--	39	42	24	27	40	47	41	42	41	39	41	36	37	40	43	27	16	22	30
nov	33	34	38	36	27	34	37	34	38	44	24	18	43	45	41	33	50	30	16	39	34	30	42	45	35	24	43	33	39	46	
dec	41	34	27	41	45	39	41	30	24	16	30	31	20	39	36	38	54	46	42	42	42	49	50	45	22	21	26	39	47	40	34

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	39	39	42	44	39	32	40	43	36	36	36

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	43 (102)	39 (141)	42 (137)	36 (131)	32 (138)	37 (99)	43 (78)	46 (69)	45 (70)	45 (70)	47 (112)	41 (188)	43 (141)	48 (205)	46 (175)	45 (233)	44 (251)	39 (416)
zomer 2000	44 (84)	44 (84)	44 (104)	38 (81)	36 (77)	38 (79)	41 (63)	44 (50)	45 (56)	45 (50)	50 (66)	42 (94)	43 (76)	52 (112)	51 (71)	47 (88)	46 (99)	43 (117)
winter '99/00	37 (35)	32 (65)	36 (48)	37 (52)	34 (36)	42 (42)	40 (80)	45 (69)	50 (20)	49 (19)	51 (20)	52 (21)	50 (23)	46 (47)	49 (49)	45 (66)	46 (85)	42 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (468)	36 (557)	37 (554)	39 (640)	37 (461)	35 (416)	33 (279)	34 (309)	37 (200)	39 (278)	40 (148)	38 (208)	41 (180)	37 (160)	37 (109)	44 (115)	38 (85)	41 (110)
zomer 2000	41 (112)	38 (175)	35 (206)	37 (243)	37 (199)	35 (205)	32 (159)	33 (142)	37 (109)	39 (145)	37 (73)	36 (127)	41 (105)	37 (105)	36 (76)	45 (92)	39 (75)	41 (93)
winter '99/00	37 (212)	38 (307)	41 (311)	43 (404)	38 (328)	38 (278)	37 (175)	37 (228)	40 (138)	41 (170)	45 (99)	43 (104)	43 (85)	39 (66)	42 (52)	40 (43)	36 (25)	44 (30)

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 2000	37	41	46	52	61	68	77	91	114	115	119	120	122	123	138	148	8426
zomer 2000	36	40	45	51	60	69	79	94	105	107	111	119	122	123	138	148	4355
apr '99/mrt '00	42	47	52	58	66	74	84	105	129	130	131	131	131	137	144	149	6187
winter '99/00	40	45	50	55	64	71	78	91	107	107	109	112	114	115	120	131	3969

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	37	40	43	48	53	57	63	38	63	64	64	67	68	72	72	78	353	7
zomer 2000	37	39	43	48	53	57	61	38	57	57	59	60	61	62	64	68	182	1
apr '99/mrt '00	42	45	49	54	60	63	67	43 #	67	67	67	68	71	72	72	78	263	30
winter '99/00	39	44	47	51	58	63	67	40	63	63	63	64	67	72	72	78	167	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	35	32	30	32	44	36	41	32	48	58	54	36	33	39	41	39	--	--	--	--	46	32	25	56	72	67	63	64	19	21	30
feb	37	--	46	39	39	35	30	28	33	33	51	33	23	50	55	36	40	48	26	36	54	54	52	44	42	63	26	40	29		
mrt	37	41	38	26	34	32	29	34	30	45	23	30	51	40	37	51	50	28	36	61	55	72	78	61	36	22	38	39	33	42	59
apr	49	24	51	36	29	44	48	49	29	35	51	33	38	49	27	22	30	37	41	46	54	50	28	32	37	42	59	51	33	32	
mei	38	35	42	43	43	46	43	57	61	68	46	52	46	48	64	57	32	32	37	32	26	50	40	42	30	36	16	15	33	50	57
jun	30	38	37	21	50	36	37	43	40	32	18	27	39	32	45	37	27	37	62	47	43	35	28	23	18	33	44	40	37	43	
jul	38	31	53	47	32	50	31	29	16	23	28	33	32	27	18	14	25	27	28	36	30	27	16	34	26	43	39	34	31	30	39
aug	39	30	31	39	33	30	36	33	39	35	51	38	--	56	35	37	35	44	36	24	36	49	38	57	44	30	33	40	50	53	53
sep	53	21	22	38	51	37	32	33	28	29	47	53	49	60	48	26	36	40	33	41	44	43	32	21	48	56	42	32	53	38	
okt	37	38	44	41	43	40	38	21	31	25	30	27	39	37	25	24	45	39	47	42	36	32	40	37	36	46	43	22	14	21	36
nov	40	32	42	35	22	34	34	39	37	46	21	17	48	51	43	31	55	28	19	39	32	38	42	50	24	25	50	36	37	50	
dec	41	37	27	41	40	39	43	31	23	15	34	33	25	45	38	42	54	51	51	41	45	51	--	51	--	23	--	--	--	--	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	40	42	40	42	36	31	39	40	35	37	38

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	41 (132)	41 (147)	43 (137)	39 (123)	36 (118)	38 (97)	44 (79)	47 (68)	47 (72)	43 (72)	44 (117)	39 (194)	40 (144)	46 (209)	43 (175)	40 (241)	38 (269)	36 (434)
zomer 2000	42 (107)	45 (91)	45 (104)	40 (80)	37 (79)	38 (81)	41 (64)	43 (50)	45 (58)	41 (51)	42 (71)	38 (103)	37 (78)	48 (117)	48 (74)	41 (94)	39 (107)	38 (130)
winter '99/00	38 (41)	34 (73)	35 (48)	40 (58)	37 (35)	45 (43)	43 (79)	50 (70)	52 (20)	49 (18)	55 (20)	54 (20)	52 (24)	47 (48)	47 (48)	41 (68)	40 (86)	39 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (493)	36 (575)	37 (560)	39 (647)	37 (466)	37 (444)	34 (306)	33 (321)	35 (207)	36 (293)	35 (162)	36 (201)	39 (170)	36 (152)	38 (103)	45 (119)	44 (87)	42 (120)
zomer 2000	38 (134)	35 (200)	34 (226)	35 (267)	34 (222)	35 (234)	32 (190)	31 (164)	32 (123)	35 (163)	33 (85)	35 (131)	40 (106)	35 (110)	37 (76)	47 (95)	45 (77)	41 (98)
winter '99/00	36 (199)	40 (272)	40 (289)	44 (388)	39 (336)	39 (289)	37 (186)	36 (225)	39 (137)	38 (163)	41 (100)	40 (87)	38 (75)	40 (55)	45 (45)	42 (43)	38 (25)	46 (31)

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 2000	42	47	52	59	69	77	87	106	134	136	140	145	145	148	148	149	8323
zomer 2000	43	47	53	61	71	81	93	117	134	136	140	145	145	148	148	149	4322
apr '99/mrt '00	49	54	60	66	75	82	95	117	149	150	152	152	153	154	160	193	7485
winter '99/00	47	52	58	64	71	77	84	97	108	109	115	117	117	117	118	123	3670

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	43	46	50	53	60	66	75	44 #	75	75	75	76	79	79	83	88	348	16
zomer 2000	44	48	51	55	61	68	75	45	72	73	73	75	75	75	83	88	181	2
apr '99/mrt '00	49	52	57	59	67	72	77	50 #	76	77	77	78	79	79	80	86	315	16
winter '99/00	47	50	53	58	62	70	75	47 #	70	72	74	75	75	76	79	79	153	16

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	47	49	47	54	45	36	45	42	37	37	38

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	55 (126)	53 (141)	56 (131)	49 (127)	40 (140)	48 (98)	55 (77)	53 (68)	54 (72)	48 (71)	44 (115)	38 (198)	39 (148)	44 (215)	42 (179)	41 (243)	42 (254)	39 (416)
zomer 2000	57 (105)	60 (91)	59 (104)	55 (81)	45 (79)	50 (81)	54 (64)	53 (50)	54 (58)	48 (51)	44 (71)	38 (104)	39 (79)	48 (120)	49 (75)	41 (98)	45 (110)	42 (132)
winter '99/00	44 (34)	44 (56)	43 (39)	45 (44)	43 (32)	49 (37)	48 (74)	53 (63)	56 (18)	54 (17)	58 (18)	57 (21)	50 (22)	45 (42)	49 (43)	43 (60)	43 (72)	43 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (468)	39 (553)	42 (564)	46 (657)	44 (473)	43 (447)	41 (307)	40 (321)	40 (194)	42 (273)	42 (142)	42 (197)	46 (159)	43 (156)	46 (103)	54 (121)	51 (89)	52 (116)
zomer 2000	43 (137)	40 (200)	41 (221)	42 (268)	43 (223)	42 (231)	39 (189)	37 (160)	37 (115)	41 (156)	40 (80)	41 (127)	45 (102)	42 (105)	44 (75)	55 (93)	52 (77)	53 (96)
winter '99/00	38 (205)	42 (269)	45 (290)	51 (380)	47 (307)	46 (255)	47 (174)	45 (220)	49 (121)	47 (150)	49 (80)	49 (87)	48 (64)	48 (56)	54 (36)	52 (39)	49 (25)	57 (32)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(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 2000	31	37	44	52	63	72	83	99	124	126	126	130	136	142	174	180	8218
zomer 2000	25	31	38	47	59	70	81	96	115	116	117	117	118	119	126	130	3832
apr '99/mrt '00	32	37	45	54	68	79	90	112	157	168	171	174	174	180	183	186	8660
winter '99/00	35	40	48	57	68	79	89	105	116	124	126	136	142	143	174	180	4372

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	37	41	47	55	62	71	35	70	71	72	75	78	80	80	84	343	10
zomer 2000	29	33	37	42	50	58	63	30	58	60	61	62	63	64	64	64	160	10
apr '99/mrt '00	35	39	43	49	59	66	72	37	72	75	78	80	80	81	84	106	361	3
winter '99/00	37	41	43	51	62	69	78	39	70	72	72	75	78	80	80	84	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	43	42	34	39	51	41	50	42	43	80	68	60	50	64	45	24	27	12	27	29	26	17	25	78	70	58	56	44	19	18	25
feb	31	34	47	39	42	43	29	26	24	34	38	30	21	62	46	22	30	38	18	35	80	68	84	39	37	60	41	31	33		
mrt	22	26	27	15	34	39	26	29	33	53	26	41	63	40	23	35	39	13	20	47	75	72	63	60	41	29	42	32	35	33	52
apr	44	37	64	33	19	32	41	64	22	32	42	36	39	41	27	22	31	43	55	61	--	--	--	--	--	56	34	29	33		
mei	20	17	19	21	27	28	28	64	62	49	36	33	39	58	57	54	17	16	14	13	37	29	35	37	17	36	15	15	14	46	40
jun	33	22	33	19	35	19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	29	42	55	63	21	14	9	7	8	14	12	7	8	12		
jul	33	25	25	21	16	--	14	14	16	14	31	--	--	--	--	--	--	15	24	11	13	14	19	14	14	51	35	28	20	40	
aug	49	15	20	29	21	21	17	17	42	23	28	30	45	26	18	26	16	38	31	23	47	39	35	35	32	30	19	33	32	27	47
sep	33	17	8	13	35	27	16	26	33	40	50	43	25	50	58	22	17	36	40	50	43	45	38	27	36	60	28	39	50	44	
okt	35	40	37	46	36	18	38	25	37	22	26	35	44	55	34	31	31	53	38	54	39	39	43	16	22	11	31	28	14	17	23
nov	35	40	40	41	37	47	52	32	37	40	32	27	54	61	52	48	48	29	33	47	48	35	54	40	35	22	51	39	40	56	
dec	45	43	34	42	51	46	57	29	25	18	30	31	18	24	15	19	37	53	46	48	50	58	71	48	21	26	32	34	20	21	47

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	40	38	39	32	23	22	29	35	33	42	37

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	22 (122)	28 (115)	30 (107)	34 (132)	34 (123)	31 (142)	33 (130)	36 (92)	43 (42)	40 (63)	47 (89)	48 (179)	51 (184)	53 (225)	54 (222)	52 (217)	48 (301)	48 (278)
zomer 2000	21 (91)	25 (75)	28 (73)	32 (73)	30 (79)	30 (85)	32 (97)	33 (65)	39 (30)	38 (52)	43 (52)	44 (95)	44 (80)	50 (135)	54 (128)	53 (87)	45 (90)	50 (119)
winter '99/00	27 (55)	31 (75)	34 (69)	38 (92)	41 (51)	50 (38)	41 (46)	38 (76)	42 (51)	44 (42)	51 (19)	61 (16)	65 (39)	64 (54)	61 (45)	68 (53)	58 (132)	52 (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	45 (400)	41 (576)	36 (428)	37 (275)	32 (410)	28 (488)	28 (351)	26 (353)	25 (205)	22 (246)	24 (228)	25 (204)	21 (234)	23 (228)	21 (190)	21 (159)	22 (182)	20 (119)
zomer 2000	43 (117)	35 (112)	29 (115)	29 (83)	22 (132)	21 (186)	21 (166)	22 (191)	23 (100)	19 (97)	21 (103)	19 (108)	18 (133)	22 (143)	19 (115)	19 (99)	23 (110)	18 (90)
winter '99/00	51 (196)	50 (315)	46 (241)	44 (185)	39 (264)	33 (351)	37 (221)	35 (197)	29 (146)	26 (198)	26 (180)	31 (149)	29 (138)	28 (127)	28 (110)	25 (93)	22 (96)	24 (51)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Rotterdam-Schiedamsevest(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 2000	40	45	49	56	65	72	80	92	110	114	114	117	118	119	124	131	8495
zomer 2000	36	41	46	52	63	72	82	97	110	114	114	117	118	119	124	131	4112
apr '99/mrt '00	41	47	53	60	69	77	87	103	121	125	128	131	144	150	150	152	8202
winter '99/00	45	50	56	62	70	76	83	95	102	102	103	104	106	108	108	121	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 2000	40	43	47	50	58	63	70	41	70	71	71	72	72	73	73	76	355	10
zomer 2000	37	40	44	49	57	58	63	39	60	62	63	63	63	64	65	66	172	10
apr '99/mrt '00	42	45	49	56	62	70	73	44 #	72	73	73	74	74	76	79	80	347	12
winter '99/00	44	48	52	57	63	70	72	45	71	72	72	72	72	73	73	76	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	46	45	44	42	34	31	36	42	39	42	42

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (116)	34 (99)	33 (137)	34 (121)	32 (177)	33 (193)	42 (121)	48 (71)	43 (64)	46 (102)	47 (176)	49 (174)	52 (117)	52 (99)	50 (137)	48 (267)	45 (335)	47 (248)
zomer 2000	32 (87)	34 (77)	30 (89)	34 (87)	30 (110)	34 (106)	41 (95)	46 (47)	40 (46)	44 (72)	44 (96)	50 (95)	53 (75)	54 (63)	49 (75)	50 (122)	50 (136)	46 (104)
winter '99/00	40 (47)	44 (61)	38 (80)	35 (46)	38 (79)	37 (67)	42 (40)	39 (58)	38 (69)	44 (42)	54 (31)	52 (29)	63 (21)	59 (13)	56 (23)	52 (59)	50 (112)	49 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	44 (543)	41 (582)	41 (447)	44 (452)	43 (446)	41 (420)	41 (422)	42 (355)	40 (237)	39 (273)	34 (250)	34 (195)	34 (165)	34 (134)	33 (142)	34 (176)	32 (156)	33 (149)
zomer 2000	44 (145)	42 (128)	36 (115)	37 (151)	35 (177)	36 (187)	37 (201)	37 (197)	39 (143)	36 (137)	30 (150)	29 (105)	29 (86)	32 (75)	28 (70)	33 (105)	32 (94)	33 (113)
winter '99/00	49 (227)	46 (331)	46 (254)	48 (295)	50 (306)	46 (278)	46 (245)	50 (204)	47 (179)	43 (186)	39 (155)	40 (107)	40 (100)	39 (73)	43 (97)	40 (97)	37 (79)	39 (67)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	42	47	52	57	66	73	83	102	126	127	132	133	149	154	159	165	8744
zomer 2000	40	45	50	56	66	75	86	108	125	126	127	132	133	149	154	165	4381
apr '99/mrt '00	43	48	54	61	70	79	90	105	123	127	127	128	139	141	144	159	8467
winter '99/00	44	49	55	60	68	75	84	96	107	110	113	115	116	117	122	159	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 2000	42	45	49	54	59	67	73	43	73	77	77	77	80	82	84	84	365	1
zomer 2000	40	45	49	53	58	64	77	42	65	67	71	73	77	80	82	84	183	0
apr '99/mrt '00	45	48	51	55	64	69	76	45	76	77	78	79	79	79	82	84	355	9
winter '99/00	44	48	50	56	64	68	73	45	69	70	71	72	73	73	77	84	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	37	37	40	46	50	41	49	45	55	73	62	43	39	63	50	32	35	21	44	38	40	24	25	68	71	67	61	57	28	29	35
feb	42	42	51	43	43	45	38	35	30	44	50	37	27	55	50	28	35	44	20	39	68	64	73	45	48	55	35	41	36		
mrt	29	38	28	17	36	48	43	38	37	50	23	48	60	48	30	41	51	25	26	68	84	77	72	69	46	37	46	46	27	40	64
apr	46	38	64	42	37	48	67	65	26	35	58	42	42	54	33	27	49	46	58	52	50	58	40	45	50	59	60	49	40	38	
mei	49	41	49	45	33	45	32	73	82	59	32	47	53	58	80	71	43	32	29	25	34	52	53	54	34	45	27	20	31	59	61
jun	40	36	38	20	47	34	38	48	60	36	28	28	29	34	37	35	27	53	77	84	54	35	31	20	10	29	36	35	41	44	
jul	43	37	44	39	40	45	23	29	24	29	21	35	36	20	12	11	35	34	27	36	24	23	11	23	21	47	58	43	36	27	46
aug	55	35	35	38	32	27	35	35	47	32	47	35	50	43	34	41	41	51	38	30	52	52	36	55	41	40	32	51	50	48	57
sep	48	27	8	40	55	37	33	36	34	39	56	60	51	58	55	32	24	40	42	49	64	51	39	27	55	65	48	39	55	50	
okt	35	45	55	48	57	48	40	27	42	40	38	38	54	57	35	36	53	53	48	59	45	42	52	42	39	32	50	30	25	30	40
nov	45	38	49	44	32	46	43	43	49	54	35	29	57	53	53	45	61	37	34	56	42	43	51	64	35	37	54	41	42	58	
dec	43	43	40	40	--	46	49	43	38	31	46	41	33	50	33	33	54	51	51	52	55	61	77	56	23	25	36	48	51	33	41

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	44	45	47	47	39	32	42	44	43	46	44

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (118)	42 (100)	42 (138)	41 (122)	35 (178)	37 (194)	46 (123)	56 (72)	47 (67)	49 (104)	54 (179)	54 (176)	52 (117)	52 (100)	49 (134)	47 (259)	47 (326)	48 (249)
zomer 2000	40 (89)	43 (78)	41 (89)	41 (88)	33 (111)	39 (107)	45 (97)	52 (48)	43 (49)	46 (74)	50 (99)	54 (97)	52 (75)	53 (63)	48 (75)	47 (123)	49 (139)	50 (105)
winter '99/00	37 (47)	48 (61)	44 (80)	39 (46)	42 (79)	41 (67)	48 (40)	46 (58)	47 (69)	49 (42)	59 (31)	58 (29)	69 (21)	59 (13)	56 (23)	51 (59)	53 (112)	52 (109)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	46 (546)	46 (594)	46 (462)	48 (470)	46 (458)	42 (438)	40 (435)	37 (366)	38 (245)	37 (294)	35 (272)	35 (209)	33 (177)	32 (154)	31 (163)	34 (196)	36 (158)	39 (149)
zomer 2000	48 (149)	47 (140)	44 (130)	44 (169)	41 (189)	39 (204)	38 (214)	36 (208)	38 (151)	38 (158)	34 (171)	33 (118)	32 (98)	31 (95)	28 (91)	35 (125)	39 (96)	40 (113)
winter '99/00	48 (227)	48 (329)	48 (247)	50 (288)	49 (301)	45 (275)	43 (242)	40 (203)	37 (178)	36 (184)	36 (153)	37 (106)	38 (96)	37 (72)	40 (97)	37 (97)	35 (79)	37 (67)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	33	38	43	49	58	65	73	83	104	108	109	114	116	121	128	133	8514
zomer 2000	28	32	37	43	52	61	70	81	95	101	104	109	114	116	121	133	4354
apr '99/mrt '00	36	41	47	54	63	70	78	88	109	109	115	117	118	118	120	128	8463
winter '99/00	42	48	53	59	67	73	79	86	93	94	95	97	104	108	108	128	4075

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	37	41	44	50	56	62	35	62	64	66	66	67	69	71	74	356	7
zomer 2000	31	33	36	39	45	48	50	31	48	49	49	50	50	51	51	51	182	1
apr '99/mrt '00	37	41	45	49	55	61	66	38	66	67	67	69	69	71	71	74	354	7
winter '99/00	43	46	50	54	61	66	69	43	66	67	67	69	69	71	71	74	171	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	46	45	41	36	33	27	27	30	34	32	38	37

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	36 (111)	36 (102)	35 (137)	32 (122)	30 (182)	30 (194)	38 (115)	44 (67)	36 (66)	36 (100)	37 (178)	38 (172)	37 (116)	37 (100)	36 (137)	34 (267)	34 (340)	37 (243)
zomer 2000	36 (88)	35 (80)	34 (88)	32 (86)	29 (115)	30 (107)	36 (90)	41 (43)	32 (48)	31 (70)	31 (99)	34 (95)	33 (77)	36 (64)	31 (72)	33 (123)	34 (141)	34 (100)
winter '99/00	45 (44)	48 (60)	41 (79)	34 (45)	38 (79)	37 (63)	48 (31)	42 (50)	37 (66)	41 (40)	49 (31)	48 (28)	56 (19)	51 (13)	50 (23)	44 (57)	43 (110)	43 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	40 (524)	39 (568)	37 (455)	35 (465)	35 (442)	31 (406)	30 (417)	31 (352)	32 (231)	36 (278)	36 (261)	37 (206)	36 (155)	32 (140)	31 (155)	31 (183)	33 (145)	33 (146)
zomer 2000	34 (149)	34 (142)	29 (128)	27 (171)	26 (187)	25 (197)	26 (209)	26 (205)	28 (148)	30 (157)	32 (175)	31 (123)	31 (87)	30 (93)	27 (90)	29 (119)	32 (93)	32 (112)
winter '99/00	47 (201)	46 (297)	44 (244)	42 (285)	42 (289)	38 (251)	36 (231)	41 (189)	42 (169)	42 (170)	44 (141)	45 (99)	45 (89)	42 (61)	43 (89)	41 (88)	40 (71)	41 (61)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(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 2000	38	43	49	56	65	72	81	102	144	145	147	153	159	172	173	184	8518
zomer 2000	36	41	46	53	63	72	84	114	137	142	145	147	159	172	173	184	4158
apr '99/mrt '00	38	43	49	57	67	74	83	100	123	125	131	136	138	144	145	153	8353
winter '99/00	40	46	52	59	69	75	81	90	95	101	106	112	113	123	144	153	4118

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	39	42	46	50	56	63	69	40	69	71	71	73	76	77	79	87	355	9
zomer 2000	38	41	43	49	54	60	67	39	62	64	65	67	67	73	79	87	173	9
apr '99/mrt '00	39	43	47	51	57	62	69	40	69	69	70	71	71	76	76	77	349	10
winter '99/00	41	44	49	54	60	68	71	41	68	69	69	70	71	71	76	77	172	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	44	39	40	44	42	34	34	39	38	36	44	40

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (100)	35 (139)	36 (157)	40 (112)	40 (184)	37 (172)	39 (118)	50 (86)	51 (74)	43 (107)	47 (141)	47 (179)	47 (155)	47 (226)	43 (238)	44 (290)	42 (349)	46 (279)
zomer 2000	37 (75)	36 (108)	40 (105)	44 (70)	43 (130)	41 (102)	40 (93)	51 (63)	51 (55)	39 (78)	43 (79)	45 (101)	44 (108)	48 (135)	45 (99)	44 (125)	39 (117)	39 (89)
winter '99/00	36 (48)	37 (45)	32 (70)	34 (59)	38 (47)	42 (47)	41 (53)	34 (102)	40 (40)	41 (20)	57 (18)	56 (25)	55 (24)	51 (43)	54 (51)	51 (108)	48 (122)	49 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	46 (458)	45 (592)	41 (522)	37 (332)	29 (294)	25 (371)	30 (292)	30 (301)	34 (208)	36 (279)	35 (247)	38 (253)	41 (316)	40 (246)	41 (216)	38 (169)	38 (117)	40 (76)
zomer 2000	40 (131)	38 (141)	35 (143)	29 (136)	22 (106)	24 (160)	26 (124)	29 (161)	34 (97)	37 (151)	36 (141)	38 (149)	41 (195)	42 (161)	43 (137)	41 (102)	46 (56)	38 (56)
winter '99/00	53 (192)	50 (299)	45 (327)	42 (187)	35 (184)	27 (223)	33 (208)	35 (164)	38 (156)	38 (193)	35 (139)	41 (140)	41 (153)	41 (114)	43 (105)	38 (100)	34 (94)	37 (34)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	38	44	50	56	65	72	80	92	116	117	126	129	147	147	151	155	7940
zomer 2000	31	37	43	50	60	67	76	90	105	106	113	116	117	129	147	147	3965
apr '99/mrt '00	38	45	51	59	68	76	85	97	123	125	126	127	131	136	151	155	7465
winter '99/00	44	50	56	63	72	80	88	98	109	113	114	116	121	126	151	155	4019

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	39	44	47	51	58	63	70	39	70	70	73	74	77	77	80	87	334	8
zomer 2000	33	37	41	46	52	58	63	34	59	60	61	61	63	63	64	70	168	8
apr '99/mrt '00	40	44	48	53	61	65	74	40 #	74	74	77	77	77	78	80	87	312	18
winter '99/00	45	50	52	59	64	70	77	44	73	74	77	77	77	78	80	87	168	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	50	48	47	45	61	49	56	56	65	87	74	62	48	62	41	30	32	12	36	48	34	28	20	68	77	69	64	59	28	29	40
feb	38	54	61	44	53	51	40	33	40	52	--	--	--	73	--	--	--	--	--	34	80	67	77	51	52	67	47	40	41		
mrt	35	38	32	16	38	41	32	28	33	47	19	46	62	40	31	36	31	11	13	53	50	53	38	--	--	--	--	13	14	24	58
apr	63	32	59	41	14	31	30	51	10	16	48	47	41	54	27	19	51	48	58	57	54	60	44	42	54	58	39	52	38	21	
mei	12	11	12	13	24	19	21	39	33	--	17	16	23	23	57	70	32	30	32	22	27	40	45	37	28	43	23	14	32	46	39
jun	38	30	--	28	33	34	36	37	44	--	--	--	--	--	22	17	29	35	64	61	46	29	30	20	10	15	14	17	20	29	
jul	20	22	41	14	31	14	8	29	29	31	18	25	36	25	13	10	36	23	24	27	13	10	6	10	16	47	47	47	40	--	--
aug	--	--	--	--	--	29	29	--	34	30	32	30	33	43	31	37	35	46	39	17	34	42	17	35	18	37	49	48	42	32	33
sep	44	27	8	25	51	40	28	33	27	39	34	51	46	58	63	32	41	46	36	37	28	46	37	31	44	61	48	40	49	43	
okt	43	48	54	48	55	44	48	34	47	36	35	--	49	46	17	30	52	49	46	49	43	43	46	33	36	33	47	30	21	30	35
nov	50	44	50	53	41	47	48	47	55	56	38	31	57	61	53	47	70	51	37	57	41	47	48	59	33	35	58	38	40	57	
dec	48	46	--	--	--	--	55	44	40	30	44	39	28	51	39	35	60	53	45	48	52	57	70	40	15	15	25	48	48	49	60

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	52	35	42	29	31	25	34	40	41	48	44

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	16 (96)	17 (135)	17 (150)	20 (105)	19 (170)	19 (160)	22 (110)	29 (78)	33 (68)	36 (107)	42 (138)	46 (182)	49 (152)	48 (229)	50 (227)	50 (270)	48 (318)	49 (256)
zomer 2000	15 (74)	16 (104)	17 (102)	19 (67)	18 (118)	18 (94)	21 (87)	26 (60)	29 (53)	30 (77)	36 (78)	44 (101)	46 (106)	47 (139)	50 (101)	50 (131)	49 (118)	46 (89)
winter '99/00	26 (44)	23 (41)	19 (67)	23 (52)	22 (43)	29 (40)	30 (53)	26 (99)	34 (38)	38 (21)	54 (18)	57 (27)	59 (22)	54 (44)	61 (50)	58 (104)	52 (127)	52 (125)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	49 (441)	51 (560)	50 (502)	48 (304)	40 (272)	36 (341)	39 (262)	37 (274)	39 (182)	39 (248)	37 (199)	35 (226)	31 (293)	25 (228)	26 (201)	22 (160)	23 (105)	22 (75)
zomer 2000	46 (133)	45 (138)	43 (140)	39 (123)	33 (98)	35 (143)	34 (117)	36 (145)	35 (94)	36 (139)	31 (118)	30 (134)	28 (184)	23 (149)	24 (128)	23 (96)	22 (55)	20 (58)
winter '99/00	56 (193)	57 (299)	56 (343)	53 (179)	47 (183)	37 (241)	42 (201)	42 (171)	44 (153)	46 (189)	46 (120)	44 (132)	36 (140)	31 (100)	32 (95)	27 (93)	24 (79)	29 (29)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(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 2000	44	48	54	61	70	77	86	102	125	126	129	134	135	146	153	154	8576
zomer 2000	42	47	52	59	69	77	87	106	122	124	126	134	135	146	153	154	4218
apr '99/mrt '00	49	55	61	68	77	85	95	109	129	133	133	133	137	140	148	154	7640
winter '99/00	48	54	60	67	75	82	89	100	113	113	114	115	118	122	125	129	4104

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	44	47	50	54	62	67	75	45	75	76	76	77	79	83	90	91	364	1
zomer 2000	42	45	49	55	61	67	77	43	70	71	71	76	77	79	90	91	182	1
apr '99/mrt '00	49	53	57	62	69	75	81	50 #	80	81	81	83	83	86	87	103	332	17
winter '99/00	48	51	55	60	66	74	75	48	74	74	75	75	75	76	76	83	171	9

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	47	50	53	49	40	37	39	43	40	46	41

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	46 (100)	51 (136)	46 (152)	48 (97)	46 (164)	41 (152)	43 (105)	51 (85)	53 (69)	52 (101)	53 (131)	51 (176)	52 (154)	50 (232)	50 (238)	51 (292)	50 (357)	50 (287)
zomer 2000	47 (75)	53 (105)	47 (100)	53 (55)	50 (111)	47 (82)	43 (82)	51 (62)	50 (50)	51 (72)	54 (69)	52 (96)	50 (106)	51 (138)	53 (98)	52 (126)	52 (125)	47 (98)
winter '99/00	56 (43)	52 (37)	46 (59)	48 (48)	46 (43)	50 (40)	47 (49)	43 (102)	50 (39)	55 (21)	69 (19)	62 (26)	62 (24)	56 (43)	60 (50)	59 (107)	55 (124)	54 (128)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	48 (460)	46 (598)	43 (532)	41 (341)	36 (300)	33 (388)	35 (307)	32 (312)	36 (221)	37 (287)	37 (255)	40 (260)	43 (322)	48 (254)	50 (219)	52 (170)	54 (117)	47 (79)
zomer 2000	45 (140)	41 (147)	40 (155)	34 (145)	31 (109)	32 (171)	32 (131)	32 (172)	35 (112)	37 (162)	34 (152)	37 (157)	40 (202)	45 (169)	46 (141)	47 (106)	49 (56)	44 (59)
winter '99/00	55 (195)	51 (326)	48 (347)	46 (185)	42 (188)	34 (252)	37 (226)	35 (170)	40 (151)	42 (173)	41 (133)	48 (131)	49 (142)	55 (103)	60 (101)	58 (87)	57 (94)	52 (32)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Utrecht-deJongweg(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 2000	41	46	51	57	65	72	81	94	117	120	121	128	130	133	136	170	8426
zomer 2000	37	43	49	56	65	74	84	100	113	113	116	117	120	121	130	133	4252
apr '99/mrt '00	42	48	53	59	69	76	85	97	134	135	136	136	137	143	159	170	8346
winter '99/00	45	50	56	61	70	77	83	91	94	97	97	100	110	128	136	170	4244

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	42	45	48	50	57	62	68	41	68	70	74	76	79	79	85	86	353	5
zomer 2000	39	43	47	51	57	61	70	40	61	62	64	65	70	79	79	85	177	5
apr '99/mrt '00	43	46	50	55	61	65	73	42	73	74	74	76	76	79	79	86	351	8
winter '99/00	45	48	52	57	62	68	74	44	68	68	73	73	74	74	76	86	178	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	46	39	37	37	51	45	46	42	60	86	68	52	44	52	40	41	33	9	32	50	36	29	21	68	74	62	62	58	22	25	37
feb	38	39	48	42	48	46	41	40	39	47	58	49	35	63	50	42	42	56	17	34	68	64	76	47	45	60	38	40	36		
mrt	33	48	31	--	41	43	41	45	34	47	--	47	--	40	28	46	38	12	--	--	56	61	44	63	53	35	27	23	18	26	59
apr	59	36	59	33	14	34	40	54	14	24	55	38	--	50	31	23	38	47	58	52	52	58	39	41	49	58	41	53	46	21	
mei	16	15	17	15	21	31	42	48	48	47	24	30	49	31	70	79	37	43	50	32	40	57	58	40	43	48	30	26	43	51	52
jun	37	36	33	31	45	50	42	53	61	32	32	26	35	37	33	20	44	53	79	85	52	39	36	29	20	28	30	30	33	37	
jul	33	27	37	37	49	26	14	37	24	31	28	33	44	31	22	19	39	32	26	26	15	10	7	15	23	40	59	46	45	35	49
aug	57	32	34	35	29	33	26	36	44	39	35	26	52	48	40	46	38	51	45	22	--	--	--	--	--	44	52	48	51	37	48
sep	53	40	15	34	62	41	33	33	32	35	46	61	46	64	60	36	47	49	44	40	36	47	41	38	52	65	50	47	52	49	
okt	45	46	49	49	55	47	46	31	45	37	35	41	50	46	17	31	48	46	47	47	42	42	45	40	37	48	46	31	17	23	38
nov	44	44	49	46	33	40	44	43	46	50	34	24	50	56	48	46	59	42	27	49	37	41	46	57	29	27	48	34	42	56	
dec	46	37	39	42	45	36	54	38	34	--	--	34	23	43	41	38	52	48	46	45	51	52	53	47	14	15	24	45	52	48	50

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	46	40	42	40	40	31	40	45	41	43	41

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	21 (111)	23 (159)	23 (133)	28 (164)	25 (140)	36 (71)	37 (93)	41 (85)	44 (87)	45 (111)	50 (136)	47 (151)	50 (194)	51 (228)	47 (291)	50 (336)	47 (349)	45 (289)
zomer 2000	21 (91)	22 (113)	24 (84)	29 (114)	27 (67)	37 (43)	34 (69)	40 (72)	43 (70)	44 (79)	52 (76)	47 (87)	50 (128)	54 (134)	51 (119)	51 (163)	54 (106)	47 (93)
winter '99/00	26 (30)	25 (60)	25 (78)	31 (55)	31 (47)	37 (39)	36 (53)	31 (78)	39 (43)	54 (24)	52 (35)	52 (17)	57 (30)	51 (44)	55 (82)	58 (100)	49 (125)	45 (149)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	46 (504)	45 (514)	46 (434)	44 (498)	44 (467)	44 (345)	43 (226)	44 (214)	41 (263)	42 (280)	37 (238)	37 (202)	34 (251)	30 (209)	27 (171)	27 (149)	25 (102)	24 (86)
zomer 2000	48 (163)	43 (167)	42 (147)	41 (179)	41 (171)	41 (146)	42 (110)	43 (116)	40 (158)	42 (148)	35 (135)	36 (117)	33 (176)	31 (156)	28 (117)	29 (89)	26 (73)	23 (72)
winter '99/00	47 (245)	48 (269)	49 (257)	48 (319)	47 (360)	47 (286)	47 (176)	49 (162)	47 (166)	45 (193)	43 (127)	45 (116)	41 (107)	34 (76)	30 (80)	25 (81)	28 (47)	26 (27)

Stikstofdioxide (NO₂)

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	99,5-P	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	58	65	73	81	91	101	113	131	153	153	154	155	157	160	165	172	8080
zomer 2000	55	63	72	82	94	105	117	134	143	143	144	144	148	154	157	165	4222
apr '99/mrt '00	62	69	76	84	97	108	121	143	159	160	160	160	162	168	172	202	7805
winter '99/00	63	69	77	84	95	104	115	134	146	146	153	153	155	160	160	172	3666

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	60	64	67	72	79	85	91	59 #	91	91	91	93	99	99	100	108	341	16
zomer 2000	57	63	68	74	81	87	91	57	87	88	88	91	91	91	99	108	177	6
apr '99/mrt '00	64	67	72	76	85	91	100	62 #	99	100	104	105	107	107	108	119	337	16
winter '99/00	66	67	72	78	85	90	93	63 #	90	90	91	92	93	93	99	100	160	16

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	52	40	52	70	67	65	67	59	71	100	85	66	61	66	41	47	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	67	64	55	52	53	53	52	65	83	62	39	76	74	71	53	78	30	53	83	91	93	74	59	82	55	67	61		
mrt	59	72	67	42	60	67	76	74	55	99	36	65	78	63	58	67	48	24	17	--	--	--	66	85	70	51	33	34	35	31	81
apr	78	55	83	56	20	49	55	77	21	35	87	66	61	74	49	47	67	70	87	74	70	83	48	58	76	79	66	60	42	31	
mei	31	26	30	26	67	91	69	71	79	70	38	73	86	45	99	108	52	59	62	43	42	79	83	65	41	75	43	40	68	73	81
jun	51	57	79	49	60	73	54	91	88	47	36	24	56	51	42	35	72	74	70	77	43	--	--	30	38	--	37	45	--		
jul	55	--	47	52	56	52	19	48	34	47	38	49	59	43	29	25	34	44	36	39	24	20	14	25	39	67	88	69	61	48	79
aug	85	44	50	54	41	37	35	44	63	54	52	43	64	69	50	64	57	73	57	30	61	51	37	63	64	72	64	67	68	56	78
sep	82	56	27	47	79	58	50	46	45	50	74	77	62	87	86	57	63	64	72	62	60	65	63	51	64	91	65	63	80	68	
okt	60	71	72	71	76	68	71	49	66	55	54	60	76	70	25	54	71	63	75	73	60	59	66	58	58	72	66	49	29	42	58
nov	63	63	75	67	48	61	70	62	64	63	51	41	70	79	67	59	80	56	42	63	56	54	62	68	47	40	62	47	54	67	
dec	61	59	55	56	59	61	67	61	54	37	47	49	36	61	55	57	60	69	64	65	74	74	67	58	31	36	36	62	61	57	59

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	65	58	61	62	55	45	56	64	61	60	56

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (111)	32 (154)	34 (133)	40 (175)	44 (150)	58 (73)	62 (95)	66 (88)	72 (86)	72 (107)	74 (127)	71 (146)	70 (196)	71 (233)	65 (300)	68 (336)	66 (357)	64 (300)
zomer 2000	33 (89)	33 (106)	39 (84)	42 (124)	50 (81)	62 (47)	61 (76)	66 (78)	74 (70)	74 (78)	77 (76)	73 (85)	70 (127)	76 (137)	72 (126)	71 (163)	78 (109)	68 (94)
winter '99/00	40 (26)	32 (51)	33 (57)	45 (54)	46 (40)	55 (36)	58 (48)	56 (71)	64 (42)	79 (21)	81 (24)	74 (13)	76 (30)	71 (41)	72 (79)	74 (97)	65 (124)	63 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	65 (515)	63 (521)	63 (421)	59 (451)	58 (391)	60 (299)	62 (208)	60 (195)	56 (245)	60 (257)	52 (215)	52 (186)	48 (239)	46 (197)	40 (154)	42 (116)	41 (89)	35 (83)
zomer 2000	67 (171)	61 (168)	59 (139)	56 (168)	55 (161)	57 (143)	60 (106)	57 (106)	52 (156)	56 (145)	50 (125)	51 (115)	46 (172)	47 (157)	42 (113)	42 (84)	42 (69)	34 (71)
winter '99/00	65 (238)	65 (265)	67 (235)	69 (250)	66 (273)	65 (234)	70 (145)	66 (150)	67 (146)	68 (169)	58 (114)	61 (101)	60 (96)	52 (55)	44 (62)	45 (39)	48 (27)	45 (15)

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 2000	45	50	55	60	69	76	86	100	119	123	124	124	126	128	134	142	8486
zomer 2000	43	48	53	59	69	78	90	108	118	118	119	119	123	124	126	128	4146
apr '99/mrt '00	50	55	60	66	74	81	88	102	122	123	124	126	130	131	134	142	8336
winter '99/00	50	55	59	65	73	79	86	94	101	102	104	105	107	124	134	142	4082

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	45	48	51	56	60	66	69	46	69	70	71	73	73	73	74	84	354	7
zomer 2000	43	46	50	55	60	66	68	45	66	67	67	68	68	71	73	74	172	7
apr '99/mrt '00	50	53	56	60	66	70	75	50	75	75	76	76	77	78	79	84	350	10
winter '99/00	49	53	56	60	66	71	77	49	71	73	73	76	77	78	79	84	171	10

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	50	50	47	48	41	39	45	48	42	43	45

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	45 (112)	46 (166)	41 (136)	47 (172)	42 (148)	46 (70)	46 (96)	50 (80)	52 (81)	50 (107)	51 (129)	48 (144)	49 (178)	52 (222)	48 (291)	50 (324)	46 (350)	44 (294)
zomer 2000	45 (91)	48 (115)	45 (84)	50 (122)	45 (79)	47 (44)	44 (73)	50 (67)	52 (64)	48 (75)	51 (70)	46 (81)	47 (109)	55 (122)	49 (117)	51 (150)	50 (104)	44 (88)
winter '99/00	57 (25)	45 (57)	40 (74)	46 (51)	45 (45)	46 (39)	45 (54)	41 (78)	49 (43)	60 (23)	55 (34)	53 (16)	58 (30)	53 (42)	55 (68)	60 (87)	51 (119)	45 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	44 (515)	43 (517)	44 (433)	43 (501)	42 (478)	43 (353)	40 (231)	41 (213)	44 (260)	47 (278)	46 (235)	50 (213)	48 (259)	46 (222)	45 (172)	48 (153)	49 (104)	47 (88)
zomer 2000	44 (162)	39 (155)	38 (131)	37 (173)	37 (166)	37 (148)	39 (105)	38 (109)	39 (152)	44 (140)	41 (127)	45 (121)	45 (170)	46 (160)	44 (116)	46 (91)	48 (76)	46 (72)
winter '99/00	47 (242)	48 (249)	50 (247)	47 (299)	45 (342)	46 (269)	44 (166)	48 (153)	51 (151)	51 (187)	53 (130)	58 (117)	56 (115)	50 (84)	52 (79)	50 (78)	54 (46)	54 (28)

Stikstofdioxide (NO₂)

Station: Utrecht-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 2000	46	50	55	61	70	77	88	113	158	160	161	167	176	184	191	195	8388
zomer 2000	44	50	56	63	73	83	96	135	155	160	161	167	176	184	191	195	4068
apr '99/mrt '00	49	54	59	65	74	82	92	110	137	137	141	142	146	148	158	163	8715
winter '99/00	48	54	59	64	71	77	84	93	100	102	104	106	116	126	132	158	4333

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	46	49	51	56	62	67	77	46	76	77	82	85	88	89	94	105	350	8
zomer 2000	46	49	53	59	65	69	88	47	74	75	76	85	88	89	94	105	170	8
apr '99/mrt '00	49	53	56	61	66	72	77	49	77	78	82	82	82	85	85	86	364	2
winter '99/00	47	51	55	59	65	69	72	48	70	70	71	72	72	74	77	82	181	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	40	39	43	45	56	47	51	48	59	82	70	57	47	45	50	41	39	31	49	49	45	39	35	62	62	56	63	61	16	27	37
feb	35	39	46	43	49	54	33	37	34	49	58	52	29	64	54	39	41	54	29	55	71	66	77	38	45	65	54	43	45		
mrt	37	44	28	27	39	41	39	39	29	57	29	48	62	50	38	45	47	35	39	61	69	74	52	61	50	34	41	37	35	46	56
apr	66	40	61	46	33	49	59	67	24	42	68	40	50	56	43	33	50	57	64	61	59	66	49	51	61	65	61	59	34	37	
mei	31	43	45	41	47	61	55	74	75	76	49	55	65	51	89	88	42	41	51	29	51	60	65	48	38	57	34	26	41	64	53
jun	46	41	51	38	54	35	24	50	67	31	33	30	36	39	35	43	54	64	85	94	57	43	37	25	20	33	41	37	28	44	
jul	45	36	--	--	--	--	--	43	30	34	31	31	44	35	29	22	30	31	23	33	30	30	30	49	27	41	68	50	46	64	105
aug	--	34	33	44	31	33	26	32	--	40	--	--	--	--	--	--	39	56	46	31	45	48	45	54	51	47	53	50	51	55	56
sep	55	39	26	41	60	43	33	36	33	39	48	59	40	64	60	46	45	50	49	44	44	48	47	41	52	69	51	50	60	48	
okt	44	52	54	51	56	46	50	35	50	39	39	48	53	53	27	37	50	49	45	51	46	47	50	41	41	47	50	34	20	26	41
nov	47	47	56	48	38	45	47	46	49	50	39	31	56	60	52	50	59	42	28	52	44	49	51	54	36	29	53	37	42	55	
dec	--	44	--	--	46	44	51	42	35	21	34	35	21	42	31	31	46	49	46	45	52	52	57	45	19	21	33	41	59	53	41

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	48	45	52	53	44	40	43	47	44	46	41

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	41 (107)	42 (160)	42 (133)	46 (162)	41 (148)	49 (74)	51 (96)	52 (83)	53 (86)	53 (109)	55 (136)	52 (149)	55 (188)	55 (219)	54 (279)	55 (318)	53 (341)	52 (292)
zomer 2000	41 (85)	44 (109)	48 (75)	51 (109)	50 (72)	54 (44)	51 (73)	53 (70)	54 (68)	54 (77)	59 (76)	54 (86)	56 (122)	60 (127)	62 (115)	59 (152)	63 (102)	57 (85)
winter '99/00	44 (32)	40 (62)	37 (87)	44 (58)	45 (50)	48 (41)	46 (53)	40 (78)	46 (44)	62 (23)	58 (35)	56 (16)	62 (31)	57 (44)	56 (81)	59 (99)	55 (125)	52 (156)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	50 (508)	49 (523)	48 (446)	46 (502)	44 (461)	43 (342)	40 (222)	40 (210)	38 (260)	38 (277)	33 (235)	39 (210)	37 (255)	39 (218)	40 (161)	41 (136)	41 (100)	42 (87)
zomer 2000	53 (158)	49 (165)	46 (144)	44 (177)	44 (156)	42 (136)	41 (97)	39 (106)	36 (150)	37 (140)	32 (128)	37 (116)	35 (166)	38 (155)	41 (104)	41 (74)	42 (69)	41 (69)
winter '99/00	53 (249)	52 (277)	53 (255)	51 (312)	46 (350)	45 (281)	44 (179)	44 (167)	44 (171)	42 (198)	37 (132)	46 (125)	47 (121)	44 (86)	43 (83)	42 (83)	44 (51)	48 (30)

Stikstofdioxide (NO₂)
Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(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 2000	34	38	43	49	59	67	76	87	100	102	103	107	110	118	119	124	8585
zomer 2000	29	33	38	44	53	62	73	87	96	96	98	99	107	110	118	124	4222
apr '99/mrt '00	36	42	48	55	65	72	80	91	110	112	112	114	115	119	129	138	8603
winter '99/00	42	48	54	60	68	75	81	90	94	94	95	96	100	102	103	119	4224

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	35	37	41	44	51	59	62	36	62	67	67	69	71	71	74	76	359	7
zomer 2000	31	34	36	41	45	51	55	32	52	53	53	53	55	56	56	60	176	7
apr '99/mrt '00	38	41	44	49	56	61	69	38	69	69	71	71	73	74	75	76	359	7
winter '99/00	43	46	50	54	61	67	73	43	69	69	71	71	73	74	75	76	176	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	46	42	40	33	29	25	33	34	31	35	36

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	25 (115)	27 (165)	26 (143)	31 (174)	31 (152)	38 (76)	39 (96)	40 (85)	40 (84)	41 (110)	44 (133)	38 (149)	40 (189)	42 (226)	38 (297)	40 (326)	37 (356)	38 (300)
zomer 2000	24 (93)	26 (114)	28 (86)	31 (121)	32 (78)	37 (47)	34 (72)	38 (72)	38 (67)	38 (78)	43 (73)	36 (85)	39 (122)	44 (127)	38 (120)	39 (151)	37 (106)	34 (92)
winter '99/00	29 (30)	28 (64)	25 (83)	34 (55)	35 (43)	40 (36)	39 (51)	34 (76)	40 (40)	55 (23)	49 (34)	50 (15)	52 (30)	45 (41)	49 (79)	53 (93)	44 (122)	44 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (519)	37 (523)	37 (443)	35 (501)	36 (478)	37 (353)	35 (230)	36 (218)	35 (265)	37 (284)	33 (239)	36 (205)	33 (261)	30 (224)	29 (175)	30 (153)	27 (106)	27 (91)
zomer 2000	35 (169)	30 (164)	31 (143)	28 (173)	29 (165)	29 (146)	30 (109)	31 (113)	29 (155)	31 (146)	28 (132)	30 (111)	29 (172)	29 (162)	27 (118)	27 (91)	26 (76)	24 (73)
winter '99/00	45 (234)	45 (259)	46 (254)	44 (315)	43 (367)	44 (292)	43 (172)	45 (167)	45 (171)	46 (196)	42 (129)	47 (124)	46 (117)	38 (80)	35 (82)	34 (77)	32 (41)	35 (26)

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 2000	44	49	54	60	69	77	85	102	140	142	144	145	148	149	159	167	8658
zomer 2000	42	48	54	61	70	78	89	123	140	142	144	145	148	149	159	167	4370
apr '99/mrt '00	39	44	50	55	63	69	77	89	109	109	112	112	113	116	123	136	8252
winter '99/00	41	45	50	55	61	66	72	78	81	82	83	85	86	87	87	89	4277

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	44	47	51	56	61	65	72	43	72	74	76	77	77	80	88	90	364	2
zomer 2000	44	46	50	56	61	66	77	42	70	72	74	77	77	80	88	90	183	0
apr '99/mrt '00	39	43	47	51	57	60	64	39	64	64	64	65	65	65	65	77	343	8
winter '99/00	40	44	46	50	56	60	62	40	60	60	60	61	62	62	64	65	179	4

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	40	32	37	32	49	47	49	38	49	62	61	52	45	43	34	41	42	41	60	41	44	34	20	47	65	58	56	53	18	22	31
feb	35	32	40	34	39	39	35	31	29	45	49	41	27	55	43	32	40	40	30	34	60	57	60	45	44	55	47	39	44		
mrt	33	40	30	24	35	40	37	29	31	58	28	47	51	45	37	46	56	36	13	59	34	46	34	54	50	32	14	9	12	15	60
apr	54	23	38	38	8	19	46	47	10	14	52	55	40	63	23	24	52	49	57	46	58	46	52	41	37	50	31	70	39	21	
mei	24	14	30	11	11	18	21	39	38	37	15	15	26	30	77	80	44	49	48	42	19	72	57	48	39	39	36	28	45	38	60
jun	40	45	16	37	47	56	49	28	49	46	41	38	42	39	56	30	19	57	90	88	62	47	40	31	32	48	56	56	52	57	
jul	18	27	67	28	61	42	13	42	25	38	39	47	44	37	35	36	45	46	34	53	55	27	5	9	44	62	63	62	47	56	55
aug	77	41	48	56	56	41	44	46	46	40	57	37	25	51	45	53	46	50	48	21	44	61	16	55	31	27	53	53	60	38	24
sep	51	44	37	57	62	43	39	35	31	40	26	56	51	61	44	45	43	39	26	34	30	45	33	20	66	74	61	49	44	60	
okt	48	54	60	57	68	63	48	28	51	42	31	--	66	48	20	36	62	42	60	39	44	42	54	47	50	44	--	35	34	46	53
nov	59	44	66	55	31	32	40	58	59	63	47	39	71	72	62	53	76	56	41	64	36	59	47	71	35	44	64	44	43	62	
dec	52	45	45	49	46	45	51	56	49	29	48	46	37	63	45	37	52	50	36	39	46	53	56	37	10	9	30	60	66	47	50

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	41	37	40	37	46	41	45	45	47	53	45

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	24 (101)	19 (142)	18 (157)	18 (111)	19 (181)	18 (165)	20 (119)	27 (83)	29 (72)	31 (108)	34 (141)	36 (183)	37 (153)	40 (231)	43 (230)	45 (279)	47 (344)	52 (285)
zomer 2000	24 (76)	18 (109)	19 (105)	17 (70)	20 (128)	20 (99)	19 (95)	24 (61)	26 (53)	26 (78)	28 (80)	33 (100)	34 (107)	39 (140)	41 (105)	43 (133)	48 (128)	52 (97)
winter '99/00	34 (42)	26 (46)	18 (73)	19 (58)	18 (46)	23 (43)	23 (54)	22 (103)	25 (42)	31 (21)	37 (19)	39 (28)	42 (22)	40 (44)	43 (48)	42 (101)	42 (127)	44 (129)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	55 (460)	53 (589)	52 (526)	51 (344)	46 (300)	42 (393)	45 (314)	45 (319)	45 (223)	46 (290)	44 (255)	46 (263)	47 (324)	48 (253)	50 (219)	49 (174)	47 (116)	40 (80)
zomer 2000	53 (140)	50 (149)	52 (153)	50 (148)	46 (113)	47 (176)	50 (139)	49 (177)	51 (113)	52 (163)	49 (153)	50 (158)	51 (202)	53 (167)	54 (142)	53 (107)	48 (56)	40 (63)
winter '99/00	50 (202)	47 (318)	45 (356)	45 (195)	42 (201)	35 (260)	38 (225)	36 (185)	37 (175)	37 (206)	38 (131)	42 (138)	42 (149)	43 (110)	46 (101)	47 (94)	48 (89)	42 (30)

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 2000	30	34	39	46	54	61	69	80	99	100	103	106	106	109	110	111	8374
zomer 2000	27	31	35	41	50	58	68	83	96	99	100	103	106	106	110	111	4192
apr '99/mrt '00	31	36	41	47	56	62	69	79	97	101	101	106	109	112	116	150	7117
winter '99/00	33	38	43	49	57	63	69	76	81	82	85	86	89	90	92	109	4207

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	31	34	37	43	48	53	60	32	60	60	60	61	62	64	64	67	354	7
zomer 2000	28	31	34	38	46	50	53	30	50	51	51	52	53	54	56	57	178	5
apr '99/mrt '00	32	35	38	43	49	53	60	33 #	60	60	61	62	64	64	64	67	306	21
winter '99/00	34	36	39	44	49	60	62	34	60	60	60	61	62	64	64	67	176	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	37	36	29	35	30	28	22	28	34	32	38	36

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	22 (82)	22 (109)	24 (79)	22 (133)	22 (114)	25 (116)	25 (95)	29 (80)	34 (92)	35 (184)	38 (176)	38 (251)	39 (189)	41 (234)	43 (178)	44 (261)	40 (235)	41 (283)
zomer 2000	22 (63)	22 (65)	27 (40)	24 (74)	24 (50)	24 (83)	23 (78)	27 (70)	32 (75)	32 (118)	36 (119)	36 (168)	34 (118)	39 (129)	41 (83)	39 (79)	41 (93)	41 (101)
winter '99/00	21 (29)	21 (67)	21 (45)	23 (49)	23 (38)	31 (31)	27 (30)	29 (58)	32 (34)	34 (44)	43 (39)	43 (55)	46 (38)	46 (52)	47 (39)	49 (93)	43 (92)	40 (114)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (464)	37 (584)	37 (449)	35 (545)	33 (452)	31 (420)	27 (358)	26 (232)	24 (200)	25 (214)	23 (179)	23 (256)	25 (222)	24 (227)	24 (130)	25 (143)	23 (108)	25 (126)
zomer 2000	39 (130)	36 (197)	33 (195)	30 (203)	28 (182)	26 (169)	25 (152)	24 (137)	21 (85)	25 (110)	24 (107)	25 (137)	26 (136)	25 (155)	26 (74)	25 (102)	22 (87)	23 (100)
winter '99/00	40 (230)	39 (267)	41 (263)	39 (355)	37 (329)	34 (370)	29 (284)	29 (168)	27 (153)	27 (135)	23 (89)	23 (140)	25 (100)	24 (91)	24 (71)	23 (59)	26 (33)	29 (42)

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 2000	37	42	47	54	64	72	81	97	117	118	122	124	129	131	141	143	8016
zomer 2000	33	37	43	50	61	70	81	98	106	107	110	118	122	124	131	141	3818
apr '99/mrt '00	41	46	51	58	67	75	83	99	116	117	126	126	127	129	132	143	7322
winter '99/00	42	47	53	60	68	74	81	94	106	106	108	110	117	126	129	143	4351

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	38	41	43	49	58	66	69	39 #	69	69	69	72	72	77	77	78	336	15
zomer 2000	33	38	41	45	55	60	66	35 #	60	61	61	61	66	66	67	77	159	15
apr '99/mrt '00	41	45	49	52	60	67	71	42 #	70	71	71	72	73	77	78	78	317	22
winter '99/00	41	45	50	55	63	68	71	43	69	69	69	70	71	72	77	78	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	43	45	41	46	40	31	26	36	36	37	43	42

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	37 (70)	35 (108)	38 (75)	33 (139)	32 (126)	40 (106)	41 (89)	42 (76)	46 (90)	45 (193)	47 (172)	48 (245)	49 (180)	49 (237)	51 (173)	49 (255)	46 (247)	45 (285)
zomer 2000	37 (51)	32 (64)	41 (36)	35 (80)	34 (62)	40 (73)	40 (72)	40 (66)	42 (73)	43 (126)	46 (110)	45 (147)	44 (100)	48 (120)	50 (77)	45 (64)	48 (89)	46 (90)
winter '99/00	35 (30)	37 (70)	37 (47)	39 (53)	39 (43)	44 (35)	39 (34)	38 (76)	42 (36)	49 (47)	60 (46)	61 (58)	61 (40)	56 (54)	60 (43)	58 (93)	51 (93)	47 (117)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	42 (451)	41 (567)	40 (420)	41 (521)	39 (405)	35 (396)	29 (328)	30 (216)	29 (191)	29 (211)	27 (170)	28 (246)	30 (210)	30 (215)	34 (121)	35 (123)	33 (99)	37 (109)
zomer 2000	41 (123)	38 (186)	34 (162)	32 (181)	30 (156)	27 (150)	25 (141)	26 (126)	23 (79)	27 (108)	26 (98)	27 (128)	29 (124)	29 (143)	33 (65)	34 (82)	31 (78)	36 (83)
winter '99/00	47 (229)	45 (270)	48 (266)	47 (363)	44 (335)	41 (377)	35 (273)	37 (177)	37 (154)	35 (138)	32 (89)	33 (148)	35 (105)	35 (97)	35 (81)	35 (62)	41 (41)	42 (44)

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 2000	30	35	41	47	57	64	74	85	101	101	106	108	112	113	118	122	8299
zomer 2000	27	32	38	44	54	63	76	88	97	98	101	101	108	112	118	122	4229
apr '99/mrt '00	29	35	40	48	57	65	73	86	113	116	121	122	128	128	138	141	8218
winter '99/00	33	39	45	52	60	67	73	80	88	88	92	94	96	100	106	113	4164

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	32	35	40	44	50	55	61	32	61	61	62	62	63	63	64	71	350	8
zomer 2000	29	33	37	41	48	52	55	30	54	54	55	55	55	58	61	71	177	5
apr '99/mrt '00	31	34	38	42	52	58	62	32	62	62	62	63	63	63	64	76	344	9
winter '99/00	34	37	42	48	54	60	62	35	60	60	61	62	62	63	63	64	174	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	39	26	23	33	42	37	31	30	51	63	60	41	40	39	42	18	12	14	19	37	21	20	30	60	64	62	60	62	12	18	24
feb	25	33	36	33	32	33	24	23	25	32	43	33	22	48	41	30	34	48	17	25	58	44	61	32	37	54	42	23	26		
mrt	20	29	20	13	25	27	22	28	18	40	14	22	52	34	17	17	15	15	18	47	56	58	50	54	42	33	50	37	26	39	52
apr	47	40	61	33	39	46	42	49	24	38	54	42	34	41	35	24	34	43	45	55	46	48	21	34	50	48	55	50	27	27	
mei	39	41	33	36	40	44	40	52	54	55	43	41	35	44	71	--	15	19	23	16	28	30	33	29	18	40	15	12	20	49	42
jun	26	17	31	14	36	17	15	35	43	17	13	15	21	21	13	29	32	37	58	45	23	25	16	10	7	11	16	19	18	26	
jul	36	23	27	36	24	28	26	16	16	16	10	14	26	15	12	5	16	13	12	18	7	11	16	23	16	15	34	22	26	16	35
aug	35	18	18	24	21	17	14	20	27	22	20	27	--	--	--	--	18	38	--	21	26	40	31	29	39	29	33	29	30	28	41
sep	42	19	10	19	38	31	19	28	30	21	32	38	27	50	49	28	23	44	36	33	34	43	31	26	30	47	38	40	49	35	
okt	30	35	33	41	34	--	40	28	34	27	29	33	39	40	20	28	33	47	34	37	37	40	44	25	24	21	37	20	12	17	27
nov	29	35	45	33	29	39	44	31	32	39	25	19	46	46	44	--	51	31	18	43	48	34	53	48	36	21	45	37	44	51	
dec	44	39	32	46	47	49	47	31	21	15	23	26	17	--	--	--	42	55	48	47	50	63	--	--	--	25	32	41	52	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	35	32	41	35	24	20	27	33	32	38	39

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	35 (83)	35 (119)	37 (83)	34 (148)	32 (113)	39 (113)	37 (90)	41 (83)	42 (93)	43 (192)	45 (170)	44 (251)	44 (187)	44 (231)	46 (174)	45 (250)	40 (243)	40 (285)
zomer 2000	36 (64)	35 (76)	41 (45)	37 (96)	33 (69)	38 (92)	37 (81)	39 (74)	40 (77)	40 (138)	44 (115)	41 (157)	41 (114)	43 (125)	45 (80)	40 (71)	40 (88)	38 (95)
winter '99/00	31 (28)	34 (69)	33 (46)	36 (50)	33 (43)	48 (21)	43 (8)	37 (35)	37 (24)	45 (32)	54 (37)	51 (53)	54 (40)	50 (50)	53 (38)	50 (92)	43 (93)	41 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	35 (483)	33 (598)	31 (448)	31 (537)	30 (421)	28 (389)	25 (344)	25 (219)	24 (186)	22 (206)	19 (177)	17 (254)	18 (222)	17 (225)	20 (130)	25 (145)	28 (108)	34 (130)
zomer 2000	34 (132)	30 (193)	26 (185)	23 (198)	23 (174)	20 (165)	20 (153)	21 (138)	18 (86)	20 (110)	19 (109)	16 (138)	17 (153)	17 (153)	21 (74)	26 (105)	28 (89)	33 (105)
winter '99/00	39 (229)	37 (270)	38 (266)	36 (356)	35 (329)	34 (374)	30 (290)	32 (178)	31 (153)	28 (136)	22 (84)	22 (144)	22 (103)	19 (89)	20 (76)	23 (59)	35 (37)	37 (41)

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 2000	25	36	48	63	87	113	163	474	494	512	517	595	609	631	1049	8237
zomer 2000	30	41	52	65	83	100	125	210	214	222	224	242	244	250	256	4052
apr '99/mrt '00	28	39	51	65	95	129	181	409	410	474	477	595	631	652	688	8129
winter '99/00	26	39	55	78	116	159	234	409	410	474	477	595	631	652	688	4053

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	33	39	45	53	70	90	116	38	115	116	118	123	142	149	189	220	345	7
zomer 2000	37	42	46	53	60	73	84	38	74	83	84	84	84	90	92	94	170	5
apr '99/mrt '00	33	39	46	55	80	104	142	41	142	142	144	147	153	164	189	215	342	6
winter '99/00	33	43	53	71	104	136	153	47	142	142	144	147	153	164	189	215	173	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	49	6	11	10	20	16	17	30	75	189	55	13	24	123	116	23	35	22	49	30	70	46	12	142	103	74	33	32	5	2	11
feb	13	39	53	11	14	2	8	10	25	12	35	7	10	32	43	18	38	25	24	27	99	99	115	35	53	44	6	13	7		
mrt	32	14	35	25	13	9	11	9	29	46	24	12	33	27	38	65	56	--	--	--	--	81	104	51	17	8	51	46	33	58	87
apr	44	8	--	--	--	59	84	63	18	35	47	23	19	60	15	11	--	--	28	32	38	44	15	18	22	30	55	55	42	18	
mei	31	34	51	34	19	31	17	38	38	45	25	30	27	9	35	29	23	28	40	42	10	43	20	57	--	35	19	10	37	54	51
jun	11	39	24	12	47	--	66	28	25	46	19	13	--	53	45	28	24	8	15	16	22	--	--	47	31	52	54	53	49	53	
jul	52	10	33	42	30	37	30	37	4	21	37	33	35	45	34	10	33	31	51	39	33	40	5	23	--	60	50	--	46	24	32
aug	--	45	43	90	74	55	83	84	53	56	55	40	5	30	34	32	37	49	31	13	41	56	34	42	58	19	15	41	45	41	39
sep	39	45	14	53	43	32	45	43	57	41	46	46	66	84	73	52	36	40	28	94	92	68	32	11	53	42	37	22	68	61	
okt	43	46	74	50	48	--	52	14	44	--	--	--	37	54	19	26	80	44	149	70	33	32	25	25	23	31	29	13	7	9	17
nov	18	27	28	22	8	22	22	16	17	29	9	4	26	64	25	14	43	15	4	21	23	12	41	31	17	9	29	29	52	77	
dec	34	64	11	25	46	53	52	13	13	4	16	16	12	23	42	26	32	94	118	39	70	115	220	102	10	15	85	30	29	41	14

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	47	32	38	35	32	34	33	45	49	41	25	47

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	47 (102)	53 (141)	47 (137)	44 (131)	35 (138)	32 (99)	40 (78)	48 (69)	50 (70)	53 (70)	54 (114)	45 (189)	51 (142)	48 (207)	45 (176)	46 (235)	40 (255)	29 (419)
zomer 2000	41 (84)	43 (84)	40 (104)	36 (81)	35 (77)	29 (79)	34 (63)	35 (50)	30 (56)	30 (50)	36 (68)	33 (95)	27 (77)	31 (114)	32 (72)	36 (90)	33 (103)	28 (120)
winter '99/00	48 (35)	53 (65)	69 (48)	82 (52)	52 (36)	77 (42)	44 (80)	54 (69)	74 (20)	77 (19)	136 (20)	103 (21)	66 (23)	67 (47)	93 (49)	78 (66)	72 (86)	38 (150)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	22 (471)	25 (560)	26 (556)	31 (643)	32 (464)	32 (420)	35 (285)	35 (311)	43 (203)	45 (280)	50 (148)	46 (208)	52 (180)	44 (160)	54 (109)	61 (115)	46 (85)	43 (110)
zomer 2000	29 (115)	27 (178)	29 (208)	35 (246)	36 (202)	39 (209)	38 (165)	39 (144)	46 (112)	48 (147)	50 (73)	49 (127)	56 (105)	47 (105)	54 (76)	62 (92)	45 (75)	37 (93)
winter '99/00	22 (212)	28 (307)	32 (311)	36 (404)	38 (328)	35 (278)	39 (175)	41 (228)	51 (138)	49 (170)	62 (99)	51 (104)	56 (85)	54 (66)	60 (52)	67 (43)	54 (25)	85 (30)

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 2000	17	24	32	43	67	100	165	492	495	509	531	571	572	599	772	8588
zomer 2000	17	22	29	37	55	76	129	295	296	300	302	304	315	325	376	4355
apr '99/mrt '00	23	32	43	61	96	142	212	547	552	562	599	772	873	1010	1079	6223
winter '99/00	23	32	46	66	105	156	249	547	552	562	599	772	873	1010	1079	3993

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	23	26	34	41	60	83	112	30	112	119	119	135	137	142	180	217	360	5
zomer 2000	21	25	30	36	46	54	80	25	56	60	64	65	80	82	90	119	182	1
apr '99/mrt '00	30	36	41	55	93	113	142	40	137	138	142	147	193	202	217	314	264	30
winter '99/00	29	38	47	65	102	135	193	44	137	138	142	147	193	202	217	314	168	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	65	15	11	19	38	19	21	38	119	217	66	25	25	101	64	23	--	--	--	--	41	14	14	137	110	92	52	38	9	8	14
feb	19	--	43	21	17	10	14	11	15	13	55	8	6	51	36	19	19	28	14	66	93	77	94	27	29	54	6	16	9		
mrt	22	23	20	11	12	9	12	12	11	50	8	11	36	28	20	37	37	16	39	106	98	81	135	47	14	7	30	25	25	40	61
apr	23	3	15	14	15	25	36	36	6	24	43	17	17	35	5	4	10	17	24	23	37	24	9	9	14	23	56	41	16	20	
mei	32	26	46	33	12	7	20	48	54	34	17	23	11	9	48	20	12	15	21	19	3	34	18	24	14	17	3	4	20	35	38
jun	3	15	8	4	36	14	28	19	12	8	3	8	29	23	47	27	7	11	38	21	11	18	14	9	6	31	46	46	29	31	
jul	25	8	35	54	13	34	24	13	3	11	19	18	19	24	11	6	14	16	52	42	20	17	7	19	12	24	23	17	12	12	14
aug	14	11	13	28	16	10	28	26	32	20	30	14	--	26	24	23	23	36	13	8	25	47	27	44	65	11	7	26	41	50	39
sep	33	11	8	37	43	21	26	25	43	38	33	29	90	119	52	38	35	22	17	82	80	43	16	6	60	33	28	13	64	19	
okt	27	36	64	45	45	36	36	6	44	11	12	14	47	39	28	24	83	24	142	46	15	25	22	19	10	22	26	5	1	5	14
nov	17	19	30	16	4	10	12	23	13	27	6	3	38	74	30	12	62	8	4	16	9	17	26	35	4	2	38	31	39	81	
dec	23	31	8	21	23	37	29	10	5	1	16	15	8	24	19	22	45	80	112	22	47	74	180	98	10	10	51	31	28	18	10

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	31	35	21	23	20	20	26	39	31	24	36

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	37 (133)	35 (152)	33 (138)	34 (132)	26 (141)	25 (101)	31 (79)	40 (68)	38 (73)	42 (72)	36 (117)	28 (196)	34 (147)	34 (214)	36 (180)	35 (246)	34 (270)	25 (438)
zomer 2000	30 (107)	31 (91)	30 (104)	26 (80)	21 (79)	22 (81)	25 (64)	25 (50)	20 (58)	21 (51)	18 (71)	21 (103)	18 (78)	23 (117)	29 (74)	27 (94)	26 (107)	21 (130)
winter '99/00	48 (41)	36 (73)	45 (48)	59 (58)	46 (35)	52 (43)	37 (79)	59 (70)	63 (20)	73 (18)	107 (20)	74 (20)	59 (24)	54 (48)	85 (48)	73 (68)	69 (86)	35 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	24 (494)	24 (580)	24 (578)	28 (668)	27 (478)	25 (455)	23 (311)	21 (327)	27 (210)	24 (295)	25 (162)	28 (202)	34 (172)	29 (153)	40 (105)	42 (119)	37 (88)	38 (120)
zomer 2000	23 (134)	18 (200)	21 (226)	22 (267)	23 (222)	23 (234)	20 (190)	17 (164)	20 (123)	22 (163)	22 (85)	28 (131)	33 (106)	27 (110)	36 (76)	41 (95)	35 (77)	31 (98)
winter '99/00	26 (199)	34 (279)	36 (295)	42 (397)	38 (338)	36 (289)	32 (186)	32 (225)	39 (137)	30 (163)	37 (100)	35 (87)	45 (75)	49 (55)	62 (45)	56 (43)	50 (25)	77 (31)

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 2000	35	45	58	76	108	141	194	440	445	453	485	493	541	620	621	8323
zomer 2000	32	41	52	67	93	122	160	311	319	336	349	376	380	402	541	4322
apr '99/mrt '00	47	60	76	98	137	180	243	485	493	507	542	573	580	637	686	7465
winter '99/00	51	68	87	111	156	202	264	440	445	485	493	542	573	580	637	3672

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	42	50	60	71	86	106	133	49	129	133	141	152	157	159	173	196	348	16
zomer 2000	41	47	54	63	75	83	93	43	87	88	89	90	93	98	102	106	181	2
apr '99/mrt '00	56	64	73	86	111	130	165	63	157	165	169	173	184	187	193	264	315	16
winter '99/00	61	69	84	106	125	157	184	70	157	165	169	173	184	187	193	264	153	16

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	82	31	30	39	70	47	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51	88	--	--	--	--	--	--	152	107	84	19	23	41	
feb	64	76	101	57	40	25	44	31	43	36	109	27	31	86	71	41	54	59	29	69	125	119	117	60	72	79	13	39	20			
mrt	49	54	59	23	35	28	28	34	32	68	21	29	76	50	46	62	68	34	54	157	173	103	141	86	32	13	86	71	45	84	109	
apr	49	9	22	38	49	75	98	62	13	55	73	39	43	70	16	13	30	40	48	31	62	40	24	30	22	43	102	83	37	38		
mei	66	57	77	68	28	19	33	81	82	75	41	41	33	29	75	46	33	38	60	36	17	67	46	58	37	33	19	11	55	75	93	
jun	17	35	17	14	81	50	57	45	26	23	14	21	47	59	72	63	23	19	52	33	32	47	38	28	18	50	73	68	54	69		
jul	41	18	64	66	42	65	68	27	9	25	33	39	40	41	19	13	25	24	49	52	23	19	13	22	--	--	25	33	23	23	25	
aug	22	23	24	44	22	15	36	36	44	42	53	31	8	36	43	35	47	56	27	14	38	70	59	62	90	11	18	47	54	82	79	
sep	41	21	15	53	63	35	43	41	51	68	58	34	87	106	61	51	54	27	16	84	88	47	18	13	89	46	47	23	56	40		
okt	43	62	93	71	73	77	64	22	85	26	21	31	100	66	41	43	133	43	159	77	40	35	40	40	36	52	51	18	10	18	33	
nov	34	18	47	34	12	11	32	34	40	71	15	10	79	129	56	35	114	28	14	42	20	29	26	76	11	17	61	60	60	105		
dec	25	38	24	25	18	36	33	26	19	10	38	38	30	70	61	56	79	72	118	26	53	77	196	112	14	21	88	63	61	46	21	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	60	63	45	49	42	33	41	49	55	44	51

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	65 (126)	69 (141)	62 (131)	60 (127)	45 (140)	52 (98)	50 (77)	57 (68)	54 (72)	57 (71)	50 (115)	35 (198)	39 (148)	36 (215)	43 (179)	45 (243)	45 (254)	43 (416)
zomer 2000	61 (105)	66 (91)	59 (104)	59 (81)	39 (79)	48 (81)	64 (64)	43 (50)	36 (58)	40 (51)	30 (71)	29 (104)	28 (79)	35 (120)	41 (75)	35 (98)	40 (110)	35 (132)
winter '99/00	74 (34)	74 (56)	79 (39)	108 (44)	85 (32)	82 (37)	54 (74)	70 (63)	80 (18)	92 (17)	167 (18)	122 (21)	60 (22)	58 (42)	103 (43)	63 (60)	66 (72)	62 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	42 (468)	43 (553)	47 (564)	54 (657)	49 (473)	47 (447)	44 (307)	43 (321)	47 (194)	48 (273)	43 (142)	45 (197)	51 (159)	47 (156)	63 (103)	69 (121)	59 (89)	63 (116)
zomer 2000	41 (137)	36 (200)	37 (221)	43 (268)	41 (223)	43 (231)	38 (189)	35 (160)	37 (115)	42 (156)	37 (80)	42 (127)	47 (102)	41 (105)	53 (75)	63 (93)	56 (77)	60 (96)
winter '99/00	48 (205)	56 (269)	65 (292)	79 (380)	68 (307)	62 (255)	66 (174)	62 (220)	80 (121)	66 (150)	60 (80)	62 (87)	73 (64)	60 (56)	95 (36)	84 (39)	99 (25)	106 (32)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: DenHaag-Rebecquestraat(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 2000	3	4	7	13	30	51	101	314	345	364	466	471	510	678	683	8218
zomer 2000	2	3	4	6	14	27	46	125	131	135	144	169	213	246	310	3832
apr '99/mrt '00	4	6	9	16	38	68	121	471	490	510	515	588	678	683	763	8682
winter '99/00	4	7	12	23	49	80	136	316	345	364	466	471	510	678	683	4372

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	5	7	10	16	26	47	78	12	76	78	92	104	114	142	148	181	343	10
zomer 2000	3	4	6	9	16	19	22	6	19	19	21	22	22	26	26	76	160	10
apr '99/mrt '00	7	10	13	19	40	54	92	15	92	99	104	104	121	123	142	148	362	3
winter '99/00	8	11	17	27	49	65	104	18	69	86	92	99	104	104	142	148	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	10	7	4	18	22	6	17	6	9	148	27	26	25	104	54	5	12	4	2	7	6	3	5	92	51	46	13	13	1	0	3
feb	8	7	26	5	4	2	3	4	4	4	7	2	2	58	32	6	5	4	3	6	65	64	142	5	7	21	2	3	4		
mrt	5	6	8	3	3	4	4	4	4	22	2	3	28	8	2	5	5	3	1	21	46	49	48	36	2	3	10	6	6	7	13
apr	0	5	16	7	2	4	10	17	4	7	19	4	4	9	5	0	4	3	18	5	--	--	--	--	--	--	16	5	1	2	
mei	4	2	2	4	2	1	0	16	13	8	7	3	2	6	6	7	1	1	2	1	2	2	3	3	1	3	1	1	2	11	4
jun	1	3	2	1	9	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	2	6	2	2	1	1	1	3	2	2	2	1	
jul	2	1	3	2	2	--	2	1	0	2	4	--	--	--	--	--	--	--	3	6	1	3	2	4	1	2	10	3	3	1	4
aug	12	2	2	6	3	2	3	3	9	2	5	5	2	3	1	3	1	6	4	3	11	17	5	7	8	5	2	6	8	14	9
sep	4	2	1	4	8	3	3	3	14	22	18	11	4	21	16	3	2	7	12	22	76	26	19	4	12	19	6	5	17	26	
okt	14	13	11	12	14	3	7	3	14	2	3	5	13	26	15	29	9	21	26	51	6	11	10	2	1	2	4	2	1	1	3
nov	5	6	8	8	5	11	15	7	6	6	2	1	21	47	18	10	17	5	2	9	9	4	31	10	4	1	22	12	26	33	
dec	11	23	18	7	13	18	30	4	1	0	3	3	1	2	3	2	13	78	56	30	46	114	181	29	2	3	27	26	1	3	10

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	17	12	7	4	2	3	5	13	11	12	24

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	4 (122)	10 (115)	6 (107)	13 (132)	9 (123)	8 (142)	8 (130)	7 (92)	24 (42)	10 (63)	30 (89)	30 (179)	37 (184)	30 (225)	25 (222)	21 (217)	18 (301)	16 (278)
zomer 2000	3 (91)	5 (75)	3 (73)	7 (73)	4 (79)	3 (85)	5 (97)	4 (65)	7 (30)	6 (52)	7 (52)	14 (95)	10 (80)	16 (135)	10 (128)	13 (87)	9 (90)	9 (119)
winter '99/00	10 (55)	11 (75)	11 (69)	17 (92)	17 (51)	35 (38)	21 (46)	17 (76)	21 (51)	16 (42)	29 (19)	46 (16)	69 (39)	69 (54)	58 (45)	65 (53)	49 (132)	24 (87)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	15 (400)	13 (576)	12 (428)	10 (275)	6 (410)	5 (488)	8 (351)	5 (353)	6 (205)	7 (246)	5 (228)	6 (204)	5 (234)	4 (228)	5 (190)	4 (159)	4 (182)	3 (119)
zomer 2000	10 (117)	7 (112)	5 (115)	5 (83)	3 (132)	4 (186)	4 (166)	2 (191)	2 (100)	3 (97)	3 (103)	3 (108)	3 (133)	4 (143)	4 (115)	3 (99)	4 (110)	2 (90)
winter '99/00	26 (196)	22 (315)	24 (241)	19 (185)	10 (264)	7 (351)	16 (221)	11 (197)	10 (146)	10 (198)	7 (180)	10 (149)	8 (138)	7 (127)	9 (110)	6 (93)	5 (96)	4 (51)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Rotterdam-Schiedamsevest(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 2000	7	9	14	22	40	61	103	280	287	294	295	303	310	332	390	8497
zomer 2000	5	7	9	13	23	35	57	144	148	167	169	187	191	200	236	4112
apr '99/mrt '00	7	11	15	25	48	73	115	326	332	364	370	390	457	479	555	8208
winter '99/'00	11	16	25	39	67	97	151	326	332	364	370	390	457	479	555	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 2000	9	12	15	21	30	54	86	15	86	88	89	93	103	111	132	137	355	10
zomer 2000	8	9	10	13	18	24	29	9	25	27	28	28	29	32	33	86	172	10
apr '99/mrt '00	10	13	17	25	49	65	88	18	88	88	89	103	105	111	132	158	348	11
winter '99/'00	15	21	28	43	64	85	105	25	88	88	89	103	105	111	132	158	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	14	17	9	20	28	16	24	17	54	132	36	19	24	111	54	8	10	4	15	11	12	4	3	81	73	85	43	28	2	2	4
feb	10	14	21	11	11	12	6	6	5	8	26	4	5	49	15	5	11	15	3	8	64	88	103	12	10	28	7	5	5		
mrt	6	16	6	2	12	8	8	5	6	27	3	20	65	21	7	10	18	1	4	54	50	71	89	49	14	5	9	5	5	23	
apr	9	5	25	8	3	10	28	14	2	5	--	8	10	13	6	3	9	10	22	18	10	16	4	19	14	14	17	27	8	3	
mei	5	4	11	5	2	2	1	20	11	6	2	5	6	9	11	10	4	6	9	3	4	12	9	12	5	8	3	2	8	16	13
jun	4	10	3	4	16	6	6	13	7	5	3	2	13	9	6	3	3	5	4	8	6	5	7	4	4	8	8	7	8	9	
jul	7	3	12	7	7	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	14	13	6	4	0	0	4	5	15	12	7	8	6
aug	10	4	2	12	0	6	7	9	8	6	10	0	-1	6	5	5	4	8	7	3	10	13	3	8	6	3	2	12	23	16	9
sep	11	6	1	10	10	7	9	15	11	13	21	12	20	22	15	5	8	14	7	29	86	32	16	1	19	33	10	8	28	24	
okt	23	17	21	26	23	22	14	3	26	3	6	9	27	24	9	28	29	21	45	43	6	11	11	2	3	4	10	3	0	0	8
nov	7	10	12	10	3	7	19	14	12	14	2	1	23	42	25	16	23	8	1	14	12	6	33	28	3	1	27	25	34	35	
dec	14	25	16	10	14	20	31	4	2	0	7	7	1	11	5	3	20	62	59	27	40	93	137	36	0	-1	19	30	20	11	15

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	20	20	12	7	7	7	7	17	15	16	24

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	6 (116)	7 (99)	9 (137)	9 (121)	11 (177)	9 (193)	17 (121)	25 (71)	21 (64)	25 (102)	24 (176)	26 (174)	25 (117)	32 (99)	24 (137)	20 (269)	17 (335)	22 (248)
zomer 2000	4 (87)	6 (77)	4 (89)	5 (87)	5 (110)	3 (106)	10 (95)	11 (47)	6 (46)	9 (72)	4 (96)	16 (95)	14 (75)	22 (63)	13 (75)	12 (122)	14 (136)	11 (104)
winter '99/'00	12 (47)	18 (61)	13 (80)	14 (46)	18 (79)	20 (67)	21 (40)	23 (58)	19 (69)	26 (42)	42 (31)	48 (29)	80 (21)	67 (13)	49 (23)	50 (59)	41 (112)	41 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	20 (543)	16 (582)	14 (447)	17 (452)	18 (446)	13 (420)	13 (422)	10 (355)	10 (237)	9 (273)	9 (250)	10 (195)	11 (165)	11 (134)	14 (142)	10 (176)	8 (156)	9 (149)
zomer 2000	13 (145)	10 (128)	10 (115)	9 (151)	9 (177)	8 (187)	9 (201)	8 (197)	8 (143)	8 (137)	9 (150)	8 (105)	9 (86)	12 (75)	9 (70)	10 (105)	7 (94)	8 (113)
winter '99/'00	33 (227)	28 (331)	23 (254)	29 (295)	27 (306)	24 (278)	22 (245)	20 (204)	20 (179)	13 (186)	12 (155)	14 (107)	17 (100)	18 (73)	29 (97)	16 (97)	16 (79)	20 (67)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	17	25	35	49	71	98	166	591	617	638	650	731	735	754	1005	8744
zomer 2000	14	21	32	43	61	80	122	383	396	428	473	575	617	731	754	4381
apr '99/mrt '00	16	25	36	52	81	121	195	608	626	634	638	650	677	735	1005	8521
winter '99/00	22	31	43	62	104	151	244	600	608	626	634	638	650	735	1005	4340

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	24	29	36	44	58	93	130	32	130	166	167	173	180	228	230	233	365	1
zomer 2000	25	28	32	39	49	59	80	27	64	64	66	71	80	83	104	180	183	0
apr '99/mrt '00	23	30	36	47	77	109	130	34	130	166	167	173	173	217	230	233	357	8
winter '99/00	26	33	44	67	105	126	173	43	130	166	167	173	173	217	230	233	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	16	22	23	33	30	22	39	21	102	230	47	23	24	233	118	10	19	10	33	18	26	4	4	126	93	118	61	45	4	4	14
feb	26	23	34	24	16	14	22	17	13	14	41	7	5	64	33	13	19	23	5	47	110	173	167	24	26	31	4	17	10		
mrt	17	26	14	5	12	21	21	18	18	51	5	17	75	24	17	28	40	0	10	101	122	130	166	67	22	7	24	30	4	15	36
apr	13	4	19	19	14	40	104	83	4	10	80	17	15	35	6	4	24	20	31	15	26	20	9	23	15	22	40	52	8	9	
mei	25	21	40	32	7	6	4	39	57	26	5	13	5	27	30	22	16	20	30	15	5	49	29	35	23	20	9	4	24	50	55
jun	11	26	13	6	60	26	32	12	11	12	1	8	37	36	30	23	4	7	15	29	29	26	28	10	5	27	35	34	46	38	
jul	7	12	39	18	36	43	8	14	8	26	20	31	47	21	8	6	27	21	46	41	24	9	3	9	16	28	28	32	10	5	26
aug	30	19	25	38	11	7	31	27	39	26	44	14	2	21	26	27	31	28	16	6	37	51	13	36	31	6	6	42	47	71	39
sep	28	14	3	46	40	29	33	52	41	53	46	33	64	64	17	12	6	16	7	56	180	31	25	2	59	36	35	15	34	66	
okt	27	38	49	50	53	47	20	8	50	28	19	15	49	39	18	44	61	26	105	61	17	23	28	26	21	21	40	9	3	13	22
nov	29	10	29	23	5	8	12	38	42	46	9	5	48	43	46	24	55	18	12	40	14	17	39	58	7	8	43	45	43	54	
dec	22	21	32	11	--	22	37	20	10	5	28	28	16	41	18	9	30	68	81	49	56	112	228	54	2	0	46	59	35	11	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	51	35	37	26	24	23	22	27	38	33	29	39

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	23 (118)	27 (100)	32 (138)	27 (122)	23 (178)	22 (194)	38 (123)	50 (72)	40 (67)	37 (104)	37 (179)	45 (176)	40 (117)	59 (100)	34 (134)	29 (259)	24 (326)	34 (249)
zomer 2000	22 (89)	25 (78)	20 (89)	24 (88)	15 (111)	17 (107)	27 (97)	25 (48)	15 (49)	14 (74)	12 (99)	34 (97)	16 (75)	50 (63)	18 (75)	17 (123)	18 (139)	23 (105)
winter '99/00	33 (47)	45 (61)	42 (80)	26 (46)	36 (79)	40 (67)	56 (40)	42 (58)	38 (69)	35 (42)	62 (31)	68 (29)	169 (21)	121 (13)	83 (23)	65 (59)	50 (112)	57 (109)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (546)	29 (594)	33 (462)	36 (470)	37 (458)	29 (438)	30 (435)	27 (366)	27 (245)	25 (294)	26 (272)	25 (209)	26 (177)	26 (154)	28 (163)	27 (196)	25 (158)	29 (149)
zomer 2000	30 (149)	23 (140)	29 (130)	26 (169)	29 (189)	27 (204)	30 (214)	27 (208)	26 (151)	29 (158)	27 (171)	27 (118)	27 (98)	29 (95)	26 (91)	31 (125)	31 (96)	32 (113)
winter '99/00	44 (227)	41 (329)	40 (251)	48 (290)	45 (304)	39 (276)	34 (242)	34 (204)	36 (183)	25 (186)	24 (154)	25 (107)	30 (100)	32 (72)	48 (97)	34 (97)	29 (79)	32 (67)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	4	6	9	15	31	52	94	321	344	347	388	398	488	569	715	8655
zomer 2000	3	4	6	9	17	29	51	131	132	133	142	151	162	167	247	4354
apr '99/mrt '00	4	6	10	18	39	68	118	388	398	422	438	487	488	569	715	8628
winter '99/00	8	13	20	33	59	100	169	388	398	422	438	487	488	569	715	4240

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	6	8	11	17	25	48	68	12	68	75	78	97	112	122	124	203	362	2
zomer 2000	5	6	7	10	15	21	30	7	24	24	25	25	30	30	49	58	182	1
apr '99/mrt '00	6	9	13	20	35	61	97	15	97	99	112	124	125	139	188	203	361	2
winter '99/00	13	18	22	32	65	92	125	24	97	99	112	124	125	139	188	203	178	2

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	12	6	3	10	23	9	8	9	112	203	65	18	16	78	68	11	13	7	--	23	12	4	7	57	51	44	29	20	1	3	2
feb	3	15	21	4	8	3	4	3	7	5	16	4	7	26	22	5	12	9	6	18	75	56	97	7	14	--	4	0	2		
mrt	7	7	5	4	6	3	3	3	5	18	2	--	24	13	5	19	26	4	13	30	46	56	124	38	17	2	19	8	5	20	19
apr	2	3	4	5	11	25	25	13	1	13	16	3	3	10	3	2	2	3	13	3	5	7	4	3	2	3	9	21	1	5	
mei	10	11	24	15	2	1	1	7	9	5	3	4	5	6	4	6	1	2	4	4	6	17	6	7	2	2	1	1	3	16	9
jun	2	4	3	1	13	2	7	5	2	3	1	1	4	4	7	3	1	2	3	4	2	2	2	4	1	4	10	5	8	7	
jul	4	2	15	4	2	3	4	2	0	1	5	11	6	7	4	3	7	5	16	17	4	5	0	2	3	5	9	--	3	2	11
aug	8	3	2	8	5	7	6	9	7	4	10	7	0	2	4	3	2	6	3	3	12	15	7	14	10	1	1	5	6	30	10
sep	3	6	1	17	11	7	7	9	12	12	10	6	22	49	10	4	6	6	3	30	58	12	7	1	20	11	5	3	17	24	
okt	17	8	16	31	25	20	11	4	23	2	2	2	17	21	7	13	29	8	54	25	3	4	5	3	2	5	7	2	0	1	3
nov	2	3	10	8	5	3	5	7	5	6	2	0	21	39	16	7	21	6	1	8	4	6	11	14	2	2	19	14	24	26	
dec	5	12	4	5	5	8	12	3	2	1	5	4	1	7	10	5	18	34	55	17	25	67	122	48	3	3	29	30	10	47	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	31	16	18	7	6	4	5	7	13	12	10	20

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	12 (111)	16 (102)	19 (137)	14 (122)	14 (182)	9 (194)	16 (115)	27 (67)	15 (66)	18 (100)	16 (178)	16 (172)	12 (116)	19 (100)	15 (137)	15 (267)	12 (340)	16 (243)
zomer 2000	10 (88)	10 (80)	11 (88)	10 (86)	8 (115)	4 (107)	8 (90)	8 (43)	4 (48)	5 (70)	3 (99)	9 (95)	4 (77)	8 (64)	4 (72)	7 (123)	8 (141)	5 (100)
winter '99/00	27 (44)	37 (60)	30 (79)	18 (45)	25 (79)	23 (65)	26 (40)	27 (58)	15 (69)	21 (42)	25 (31)	32 (28)	62 (19)	51 (13)	38 (23)	46 (57)	32 (110)	39 (108)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	15 (534)	13 (583)	9 (460)	10 (469)	12 (452)	8 (427)	8 (428)	8 (358)	8 (239)	9 (290)	9 (275)	11 (213)	12 (161)	8 (144)	11 (159)	10 (186)	8 (146)	11 (146)
zomer 2000	7 (149)	6 (142)	6 (128)	5 (171)	5 (187)	5 (197)	4 (209)	5 (205)	4 (148)	6 (157)	6 (175)	7 (123)	7 (87)	8 (93)	6 (90)	8 (119)	7 (93)	10 (112)
winter '99/00	28 (211)	24 (312)	16 (249)	20 (289)	18 (299)	15 (272)	15 (242)	16 (195)	23 (177)	17 (182)	18 (155)	17 (106)	20 (95)	26 (65)	27 (93)	19 (91)	19 (72)	25 (61)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(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 2000	9	15	22	33	52	80	141	444	449	479	481	514	530	570	677	8536
zomer 2000	9	13	19	29	45	68	112	320	329	332	338	384	444	570	677	4176
apr '99/mrt '00	10	15	24	37	61	96	157	353	355	355	423	449	479	514	530	8353
winter '99/00	14	23	34	50	83	134	200	353	355	355	423	449	479	514	530	4118

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	14	19	25	31	48	69	94	22	94	115	117	125	133	135	140	189	356	9
zomer 2000	14	18	22	30	39	54	60	19	55	56	57	57	60	63	88	125	174	9
apr '99/mrt '00	16	21	26	33	55	81	117	24	115	117	118	119	140	152	176	189	349	10
winter '99/00	22	27	35	53	81	114	140	32	115	117	118	119	140	152	176	189	172	10

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	29	7	3	25	32	11	23	12	72	189	55	25	22	117	59	17	28	16	42	27	28	13	11	72	71	58	--	9	-1	1	9
feb	5	29	33	7	9	7	7	6	12	9	16	2	4	44	23	11	22	12	12	76	69	83	115	15	24	23	4	6	4		
mrt	22	11	12	8	5	5	8	8	17	41	8	5	42	25	23	44	41	8	15	43	54	140	94	45	9	10	27	15	18	22	74
apr	20	1	19	19	12	50	125	88	5	21	60	5	3	33	5	2	6	6	12	4	9	12	14	12	6	11	20	57	2	12	
mei	22	13	18	16	8	6	4	19	38	27	15	12	17	18	48	11	3	5	15	21	16	40	6	30	5	4	0	-1	16	17	51
jun	2	13	17	1	39	21	31	2	1	12	1	0	9	10	37	36	7	2	1	13	5	1	7	5	7	27	34	36	27	24	
jul	7	1	49	25	16	30	18	5	1	6	21	20	16	27	11	10	24	35	35	56	28	10	6	9	18	30	5	10	--	--	--
aug	--	--	--	--	16	9	21	19	25	--	--	57	17	2	6	4	6	10	3	10	29	31	23	32	32	0	1	11	35	45	48
sep	5	7	8	50	17	7	17	11	37	63	19	11	26	25	11	11	14	6	6	27	55	22	8	0	26	27	11	4	54	39	
okt	16	13	14	20	22	46	12	8	24	3	2	2	20	30	13	22	29	7	79	33	4	11	7	8	4	13	10	2	-1	0	5
nov	4	4	18	11	5	2	7	10	9	19	1	0	29	54	30	12	37	14	3	19	4	8	20	34	1	0	34	23	34	40	
dec	10	18	19	7	7	22	23	4	3	0	6	7	4	16	26	9	27	75	48	12	26	133	135	29	3	4	28	42	8	26	14

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	36	24	29	22	17	14	19	20	21	15	16	26

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	20 (100)	20 (139)	21 (158)	24 (112)	22 (184)	21 (172)	20 (118)	38 (86)	35 (74)	28 (108)	22 (141)	26 (179)	30 (155)	21 (226)	22 (238)	22 (291)	19 (350)	17 (280)
zomer 2000	19 (75)	17 (108)	22 (106)	22 (70)	20 (130)	17 (102)	16 (93)	35 (63)	20 (55)	20 (79)	9 (101)	15 (108)	8 (135)	15 (99)	10 (126)	15 (118)	7 (90)	6 (90)
winter '99/00	39 (48)	33 (45)	22 (70)	30 (59)	38 (47)	57 (47)	50 (53)	18 (102)	32 (40)	38 (20)	65 (18)	72 (25)	68 (24)	59 (43)	70 (51)	47 (108)	39 (122)	25 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	17 (460)	18 (592)	17 (525)	15 (332)	12 (295)	8 (371)	12 (293)	12 (301)	19 (208)	20 (279)	22 (247)	26 (254)	32 (319)	31 (246)	32 (170)	30 (170)	32 (117)	36 (76)
zomer 2000	12 (133)	11 (141)	11 (146)	9 (136)	6 (107)	9 (160)	9 (125)	9 (161)	17 (97)	17 (151)	21 (141)	23 (150)	32 (198)	33 (161)	32 (137)	31 (103)	40 (56)	34 (56)
winter '99/00	30 (192)	28 (299)	25 (327)	27 (187)	21 (184)	11 (223)	18 (208)	20 (164)	29 (156)	34 (193)	30 (139)	42 (140)	40 (153)	42 (114)	50 (105)	33 (100)	34 (94)	34 (34)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	5	9	15	25	46	70	110	293	308	312	314	321	469	629	707	7940
zomer 2000	3	5	7	13	25	40	62	114	115	117	126	126	174	186	198	3965
apr '99/mrt '00	4	7	12	23	49	78	123	314	323	331	347	464	469	629	707	7545
winter '99/00	8	13	22	39	71	101	164	314	323	331	347	464	469	629	707	4019

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	10	14	20	25	38	51	83	17	79	83	89	103	114	125	150	199	334	8
zomer 2000	6	8	11	15	21	25	34	9	26	27	27	30	34	37	38	45	168	8
apr '99/mrt '00	9	13	18	24	45	67	89	17	88	89	91	94	113	114	125	199	316	18
winter '99/00	16	21	28	40	67	86	113	25	88	89	91	94	113	114	125	199	168	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	38	17	11	32	48	20	29	22	67	199	72	40	35	125	21	3	7	1	4	17	6	3	1	79	77	47	27	22	4	4	8
feb	8	20	27	12	17	12	8	6	7	5	--	--	--	56	--	--	--	--	--	18	89	51	114	12	13	33	7	6	10		
mrt	8	12	6	2	6	8	9	5	8	24	2	5	45	16	5	8	3	1	0	23	23	37	21	--	--	--	--	1	2	2	16
apr	19	4	21	14	1	6	13	22	2	5	21	15	13	23	6	3	14	12	20	18	19	24	5	6	15	17	19	25	6	0	
mei	2	0	2	0	2	0	0	10	10	--	1	0	0	0	9	11	3	5	7	4	5	7	12	7	5	8	3	2	5	18	7
jun	8	7	--	1	6	4	4	5	5	--	--	--	--	--	3	0	1	2	3	2	3	4	6	2	3	3	3	1	2	4	
jul	-1	-1	7	0	5	0	3	7	1	8	1	8	15	5	2	-1	9	8	10	15	4	3	1	0	3	3	6	8	4	--	--
aug	--	--	--	--	--	12	26	--	15	9	8	4	1	6	5	8	7	12	6	1	10	19	2	8	1	3	5	17	17	21	6
sep	16	5	0	5	21	14	7	22	4	38	9	19	11	27	23	3	14	14	11	34	11	37	16	4	27	45	19	10	30	22	
okt	21	25	34	32	38	20	22	11	51	10	8	--	35	28	2	27	47	26	63	40	15	15	20	4	5	2	28	8	2	3	10
nov	18	15	25	22	11	15	21	27	22	26	5	4	36	56	40	23	49	23	6	23	14	12	35	32	7	3	42	27	52	45	
dec	28	32	--	--	--	--	39	8	7	3	18	12	4	20	5	5	29	83	39	24	40	103	150	23	2	6	9	54	18	16	37

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	35	25	11	13	5	3	5	9	17	22	25	30

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	2 (96)	3 (135)	2 (150)	4 (105)	3 (170)	5 (160)	4 (110)	12 (78)	17 (68)	21 (107)	19 (138)	25 (182)	33 (152)	26 (229)	32 (227)	32 (270)	27 (318)	25 (256)
zomer 2000	1 (74)	1 (104)	1 (102)	2 (67)	3 (118)	2 (94)	3 (87)	6 (60)	3 (53)	8 (77)	6 (78)	11 (101)	16 (106)	16 (139)	16 (101)	17 (131)	15 (118)	10 (89)
winter '99/00	11 (44)	7 (41)	3 (67)	7 (52)	6 (43)	10 (40)	8 (53)	4 (99)	13 (38)	21 (21)	55 (18)	59 (27)	72 (22)	59 (44)	83 (50)	67 (104)	42 (127)	33 (125)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (441)	26 (560)	24 (501)	21 (304)	16 (273)	11 (341)	12 (262)	11 (274)	13 (182)	11 (248)	11 (199)	9 (226)	8 (293)	4 (228)	5 (201)	3 (160)	4 (105)	5 (75)
zomer 2000	16 (133)	15 (138)	16 (140)	14 (123)	10 (98)	12 (143)	8 (117)	8 (145)	9 (94)	7 (139)	7 (118)	7 (134)	8 (184)	4 (149)	5 (128)	4 (96)	5 (55)	4 (58)
winter '99/00	38 (193)	38 (299)	33 (342)	31 (179)	24 (184)	13 (241)	18 (201)	16 (171)	19 (153)	22 (189)	17 (120)	21 (132)	11 (140)	6 (100)	11 (95)	5 (93)	6 (79)	7 (29)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(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 2000	28	36	45	59	86	114	154	371	373	384	391	401	412	426	439	8576
zomer 2000	22	29	36	45	64	83	112	184	197	204	204	209	216	230	371	4218
apr '99/mrt '00	34	43	55	73	103	134	180	373	384	391	401	412	426	434	439	7653
winter '99/'00	40	51	66	88	122	157	209	373	384	391	401	412	426	434	439	4104

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	36	42	51	64	81	114	37	114	124	124	144	151	164	168	179	364	1
zomer 2000	25	28	31	39	49	56	64	28	59	60	60	62	64	66	77	81	182	1
apr '99/mrt '00	39	46	52	62	78	104	133	46	133	133	136	146	151	152	164	179	333	17
winter '99/'00	47	53	63	75	100	124	151	54	133	133	136	146	151	152	164	179	171	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	51	30	23	52	58	34	52	44	95	179	77	52	59	164	112	51	65	62	88	42	72	58	44	124	114	68	29	29	14	14	19
feb	29	40	49	27	32	22	26	22	26	31	42	21	23	77	39	27	45	32	60	95	104	78	151	34	46	62	17	27	--	--	--
mrt	46	30	34	43	24	23	22	17	29	55	32	33	69	49	38	63	68	45	44	49	72	107	104	83	33	20	65	63	48	72	54
apr	37	14	46	56	55	81	56	53	21	62	60	25	29	40	19	15	29	27	38	30	23	32	28	21	30	27	66	35	18	31	
mei	49	49	53	43	8	--	10	29	31	25	25	27	17	28	30	21	15	18	22	21	12	29	23	31	15	26	12	3	23	41	28
jun	15	21	14	12	40	21	26	17	15	17	8	11	28	23	30	48	12	6	14	26	24	15	18	17	22	41	31	33	25	22	
jul	19	10	21	39	24	28	26	20	12	18	42	25	26	40	33	22	27	31	36	41	40	15	10	13	29	19	24	25	15	6	17
aug	23	15	17	24	15	16	20	24	26	17	21	25	3	19	16	22	21	26	20	11	33	43	18	38	25	9	13	33	33	35	40
sep	28	25	22	40	32	25	31	26	42	60	41	35	31	49	31	20	22	31	19	64	77	50	22	9	40	59	37	21	52	51	
okt	39	44	45	48	51	45	31	27	40	19	23	36	50	47	11	54	38	42	77	53	32	43	36	18	17	20	28	17	11	15	22
nov	27	26	46	34	16	16	39	33	35	48	16	14	58	86	64	42	63	25	22	46	24	27	42	58	19	13	55	38	64	62	
dec	39	50	39	26	34	42	49	20	17	9	26	25	16	27	41	28	40	124	94	33	59	144	168	43	12	15	58	66	21	54	29

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	64	46	49	37	25	22	24	23	36	35	39	47

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (100)	52 (136)	46 (152)	53 (97)	34 (164)	36 (152)	29 (105)	37 (85)	46 (69)	51 (101)	43 (131)	41 (176)	43 (154)	33 (232)	42 (238)	45 (292)	45 (357)	40 (287)
zomer 2000	34 (75)	48 (105)	36 (100)	45 (55)	31 (111)	27 (82)	23 (62)	29 (22)	30 (50)	30 (72)	21 (69)	27 (96)	23 (106)	24 (138)	24 (98)	33 (126)	28 (125)	24 (98)
winter '99/'00	78 (43)	78 (37)	64 (59)	77 (48)	62 (43)	84 (40)	54 (49)	44 (102)	58 (39)	88 (21)	120 (19)	84 (26)	95 (24)	85 (43)	112 (50)	87 (107)	67 (124)	53 (128)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	39 (460)	40 (598)	39 (532)	34 (341)	30 (300)	26 (388)	26 (307)	24 (312)	27 (221)	26 (287)	28 (255)	33 (260)	38 (322)	41 (254)	48 (219)	43 (170)	52 (117)	41 (79)
zomer 2000	29 (140)	27 (147)	29 (155)	24 (145)	22 (109)	26 (171)	23 (131)	22 (172)	24 (112)	22 (162)	23 (152)	25 (157)	30 (202)	35 (169)	35 (141)	29 (106)	31 (56)	35 (59)
winter '99/'00	54 (195)	54 (326)	52 (347)	47 (185)	41 (188)	29 (252)	32 (226)	29 (170)	36 (151)	43 (173)	41 (133)	55 (131)	54 (142)	61 (103)	80 (101)	67 (87)	70 (94)	55 (32)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Utrecht-deJongweg(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 2000	20	29	40	55	80	111	154	364	397	403	446	545	677	864	1035	8530
zomer 2000	16	24	33	46	67	88	118	251	274	285	308	309	310	324	331	4276
apr '99/mrt '00	21	30	43	61	93	131	194	448	505	544	545	565	677	864	1035	8346
winter '99/00	25	36	52	75	116	160	238	448	505	544	545	565	677	864	1035	4244

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	29	33	40	49	66	81	116	34	116	119	122	124	128	133	136	326	356	5
zomer 2000	26	31	34	41	52	62	77	27	63	68	70	70	77	77	78	119	178	4
apr '99/mrt '00	28	37	47	54	77	109	137	38	137	140	146	147	149	158	174	326	351	8
winter '99/00	33	42	53	75	109	136	149	46	137	140	146	147	149	158	174	326	178	5

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

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	27	18	20	39	46	31	31	33	78	326	83	43	51	122	23	7	8	1	11	37	14	6	3	109	93	101	56	39	8	9	19
feb	25	30	43	21	25	16	22	17	22	26	54	16	10	77	43	24	30	31	3	40	136	124	133	31	31	50	13	16	20		
mrt	19	28	15	--	17	16	20	19	8	49	--	20	--	32	12	21	10	0	--	--	49	66	35	75	35	13	5	2	2	2	47
apr	31	14	41	21	1	18	22	33	2	3	49	26	--	26	20	8	23	33	47	44	33	33	9	13	39	37	29	42	31	1	
mei	1	0	0	3	2	5	8	26	19	16	3	6	13	1	31	38	28	35	52	16	17	45	53	26	40	43	20	10	43	43	27
jun	17	24	8	10	26	31	31	45	24	9	9	13	41	40	15	8	15	6	35	31	39	36	37	21	6	17	18	20	19	20	
jul	10	6	18	10	37	10	1	30	21	27	13	19	45	27	10	6	37	19	19	33	3	1	0	1	10	15	34	25	23	8	21
aug	25	20	19	29	10	10	14	28	30	33	22	4	8	27	33	31	28	38	32	5	68	--	--	--	--	15	25	53	58	62	28
sep	54	32	6	26	49	39	38	54	47	55	32	52	40	119	70	21	48	53	32	70	37	78	27	16	63	77	51	46	77	56	
okt	57	69	77	81	84	53	55	27	79	32	31	46	71	45	5	52	81	64	128	83	40	39	43	32	20	37	37	22	10	14	28
nov	32	42	61	37	21	29	44	35	39	36	19	14	64	101	54	33	56	23	13	34	31	28	53	46	20	12	53	35	70	66	
dec	43	44	26	33	43	54	53	24	17	9	21	23	12	33	23	20	46	104	63	46	72	116	109	30	3	3	14	49	28	31	18

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	39	24	25	22	22	17	28	49	50	40	39

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	5 (112)	6 (159)	6 (133)	10 (165)	9 (140)	12 (72)	16 (94)	22 (86)	30 (87)	39 (111)	43 (136)	46 (152)	50 (197)	56 (233)	56 (297)	58 (341)	52 (357)	42 (296)
zomer 2000	4 (92)	5 (113)	6 (84)	9 (115)	8 (67)	11 (44)	12 (70)	20 (73)	21 (70)	17 (79)	25 (76)	32 (88)	36 (128)	45 (134)	38 (121)	44 (164)	46 (108)	35 (93)
winter '99/00	12 (30)	7 (60)	7 (78)	14 (55)	17 (47)	26 (39)	23 (53)	20 (78)	33 (43)	100 (24)	82 (35)	81 (17)	96 (30)	112 (44)	112 (82)	112 (100)	73 (125)	51 (149)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	41 (516)	38 (523)	42 (444)	38 (505)	35 (476)	34 (349)	34 (232)	31 (214)	29 (264)	29 (281)	24 (238)	23 (202)	20 (252)	15 (210)	12 (171)	10 (149)	13 (104)	6 (87)
zomer 2000	40 (166)	34 (168)	37 (147)	40 (180)	35 (171)	34 (148)	37 (110)	31 (116)	27 (159)	27 (148)	24 (135)	23 (117)	20 (177)	17 (157)	15 (117)	13 (89)	12 (75)	5 (73)
winter '99/00	48 (245)	48 (269)	50 (257)	52 (319)	44 (360)	43 (286)	44 (176)	45 (162)	43 (166)	44 (193)	30 (127)	43 (116)	35 (107)	28 (76)	18 (80)	9 (81)	21 (47)	8 (27)

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 2000	60	84	114	151	210	263	338	600	608	612	618	680	855	856	1050	8085
zomer 2000	48	68	95	128	176	228	306	498	501	512	523	538	560	583	608	4227
apr '99/mrt '00	65	90	123	168	244	303	385	652	670	680	686	788	855	856	1050	7805
winter '99/00	80	108	146	198	282	343	426	637	670	680	686	788	855	856	1050	3666

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	80	98	109	126	160	181	227	88	224	227	231	236	237	241	241	403	341	16
zomer 2000	69	83	98	108	131	155	196	74	165	165	179	181	196	217	223	227	177	6
apr '99/mrt '00	89	105	123	142	181	209	241	97	241	241	249	254	263	270	289	403	337	16
winter '99/00	106	124	143	175	209	241	263	115	241	241	249	254	263	270	289	403	160	16

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	59	75	147	117	126	125	92	92	403	174	107	136	241	38	14	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	103	84	72	52	83	71	56	89	159	68	27	150	106	87	58	108	10	48	220	241	231	99	66	124	37	75	79		
mrt	62	120	61	10	46	90	119	102	47	222	6	49	152	92	41	69	34	3	3	--	--	--	143	197	107	55	34	36	51	30	181
apr	106	63	137	105	9	47	78	99	8	29	165	114	98	105	56	37	98	113	140	131	94	106	36	41	103	116	105	69	24	8	
mei	19	6	13	9	40	63	40	91	88	62	28	75	91	19	116	111	64	85	110	42	31	108	123	85	31	97	39	30	96	132	107
jun	39	74	75	32	73	98	59	137	83	40	37	28	102	98	39	24	79	33	15	21	13	--	--	--	10	25	--	49	64	--	
jul	82	--	57	59	62	48	14	63	37	66	26	48	112	59	28	12	14	40	52	61	15	9	3	10	31	64	101	73	67	23	77
aug	76	45	52	60	28	22	48	58	92	77	60	28	28	81	72	102	64	115	76	24	112	51	13	73	94	55	61	133	108	113	139
sep	139	70	13	55	109	90	88	101	105	104	165	105	87	223	179	68	74	126	120	217	155	181	107	61	146	196	115	117	227	117	
okt	112	166	168	173	188	117	142	58	153	84	77	96	170	135	21	128	168	150	236	224	117	96	127	101	78	132	132	72	24	59	100
nov	119	122	181	110	63	128	161	137	138	107	69	54	180	237	169	104	174	80	64	106	87	61	127	126	59	32	122	93	140	153	
dec	118	110	64	83	111	120	128	69	47	18	58	77	40	104	46	40	95	199	139	112	160	222	172	65	5	13	28	105	78	51	43

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	119	96	77	81	66	54	47	70	122	123	117	88

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	25 (113)	23 (157)	28 (133)	40 (175)	38 (150)	62 (73)	65 (95)	101 (88)	111 (86)	118 (107)	129 (127)	137 (146)	134 (196)	136 (233)	121 (300)	123 (336)	119 (357)	112 (300)
zomer 2000	24 (91)	23 (109)	32 (84)	34 (124)	39 (81)	57 (47)	54 (76)	100 (78)	100 (70)	96 (78)	108 (76)	112 (85)	111 (127)	123 (137)	107 (126)	106 (163)	121 (109)	97 (94)
winter '99/00	38 (26)	26 (51)	37 (57)	88 (54)	89 (40)	112 (36)	123 (48)	127 (71)	150 (42)	218 (21)	235 (24)	208 (13)	215 (30)	219 (41)	203 (79)	199 (97)	199 (124)	120 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	109 (515)	109 (521)	112 (421)	97 (451)	86 (391)	85 (299)	90 (208)	77 (195)	64 (245)	67 (257)	57 (215)	51 (186)	47 (239)	41 (197)	33 (154)	39 (116)	42 (89)	26 (83)
zomer 2000	97 (171)	89 (168)	96 (139)	87 (168)	79 (161)	80 (143)	86 (106)	69 (106)	58 (156)	60 (145)	59 (125)	55 (115)	48 (172)	46 (157)	39 (113)	38 (84)	46 (69)	24 (71)
winter '99/00	123 (238)	129 (265)	124 (235)	145 (250)	117 (273)	106 (234)	118 (145)	97 (150)	91 (146)	92 (169)	60 (114)	77 (101)	74 (96)	59 (55)	40 (62)	47 (39)	62 (27)	30 (15)

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 2000	23	31	41	56	84	115	158	412	421	434	483	568	622	648	651	8487
zomer 2000	21	28	37	51	77	107	153	319	322	329	345	360	421	483	648	4147
apr '99/mrt '00	26	35	47	63	90	123	168	399	401	418	420	425	568	622	651	8384
winter '99/00	28	39	52	73	110	149	205	399	401	418	420	425	568	622	651	4106

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	30	35	43	52	67	86	106	36	106	112	119	122	125	127	154	235	354	7
zomer 2000	29	33	39	49	62	70	92	33	70	73	84	88	92	97	119	125	172	7
apr '99/mrt '00	31	39	46	55	78	100	120	39	120	122	125	151	154	163	195	235	352	9
winter '99/00	36	43	50	72	100	114	154	46	120	122	125	151	154	163	195	235	172	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	36	14	10	32	30	20	21	23	94	235	72	36	40	106	93	32	40	27	66	35	47	27	24	96	75	88	51	36	5	7	15
feb	24	37	43	13	18	10	13	14	22	20	48	13	20	59	31	22	41	28	31	73	122	86	106	27	39	38	7	7	8		
mrt	28	23	22	26	18	10	12	8	19	52	18	18	48	33	25	48	48	20	35	62	65	78	83	53	24	11	46	36	31	62	37
apr	28	12	30	17	34	57	64	31	12	34	30	11	14	31	11	5	9	15	32	24	--	--	--	--	--	--	--	51	14	17	
mei	31	26	49	58	12	6	6	27	38	53	125	54	15	15	34	33	23	15	22	12	15	35	--	--	--	--	5	4	20	47	37
jun	6	14	8	5	67	49	47	36	23	13	5	4	46	21	51	62	9	5	21	26	9	13	12	11	10	37	46	29	19	29	
jul	19	6	31	28	32	29	61	12	4	19	20	34	30	34	26	11	28	49	47	73	49	32	16	32	29	36	57	36	25	15	24
aug	18	18	20	51	26	14	44	39	20	28	49	25	12	21	26	25	20	33	21	22	52	66	60	47	70	19	14	40	54	119	65
sep	41	36	24	84	44	26	48	27	68	63	54	33	54	97	63	24	37	34	34	70	92	62	29	16	59	48	25	23	88	53	
okt	42	34	50	58	59	55	39	20	56	13	17	27	46	50	41	35	72	53	127	67	25	18	33	23	13	43	30	12	2	8	19
nov	19	29	31	23	14	30	38	22	26	27	10	5	40	70	38	21	51	19	11	24	28	24	51	40	17	8	46	35	63	68	
dec	37	49	20	23	50	43	59	15	18	10	17	14	7	28	43	30	41	106	82	46	70	112	154	54	15	21	--	43	21	67	19

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	35	35	25	30	24	30	37	49	38	31	44

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	41 (112)	44 (166)	39 (136)	51 (172)	39 (148)	32 (70)	28 (96)	40 (80)	47 (81)	46 (107)	43 (129)	46 (144)	48 (178)	52 (222)	46 (291)	46 (324)	40 (350)	29 (294)
zomer 2000	38 (91)	42 (115)	41 (84)	53 (122)	42 (79)	28 (44)	24 (73)	40 (67)	38 (64)	25 (75)	25 (70)	32 (81)	32 (109)	39 (122)	29 (117)	35 (150)	31 (104)	24 (88)
winter '99/00	77 (25)	53 (57)	53 (74)	67 (51)	60 (45)	48 (39)	42 (54)	41 (78)	53 (43)	94 (23)	74 (34)	66 (16)	73 (30)	86 (42)	88 (68)	93 (87)	60 (119)	34 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (515)	25 (517)	30 (433)	28 (501)	26 (479)	25 (353)	25 (231)	25 (213)	30 (260)	34 (278)	38 (235)	42 (213)	43 (259)	41 (222)	41 (172)	43 (153)	54 (104)	38 (88)
zomer 2000	22 (162)	17 (155)	25 (131)	26 (173)	24 (167)	24 (148)	26 (105)	21 (109)	26 (152)	31 (140)	36 (127)	38 (121)	44 (170)	41 (160)	42 (116)	42 (91)	49 (76)	35 (72)
winter '99/00	33 (242)	31 (249)	34 (247)	36 (302)	31 (344)	31 (270)	30 (169)	35 (155)	39 (159)	43 (192)	45 (130)	60 (117)	58 (115)	57 (84)	57 (79)	50 (78)	81 (46)	69 (28)

Stikstofmonoxide (NO)

Station: Utrecht-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 2000	27	36	48	67	102	143	201	520	522	546	549	566	898	1077	1268	8510
zomer 2000	25	32	42	56	84	117	166	335	339	346	369	376	378	388	506	4190
apr '99/mrt '00	29	39	50	70	106	151	224	516	522	546	566	735	898	1077	1268	8716
winter '99/00	29	41	55	82	128	176	277	516	522	546	566	735	898	1077	1268	4334

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	34	41	53	64	87	105	135	44	135	141	144	162	173	184	197	409	355	5
zomer 2000	31	39	47	55	64	81	93	38	84	91	91	93	93	112	114	162	175	5
apr '99/mrt '00	37	45	53	65	88	117	148	47	148	160	173	174	184	197	231	409	364	2
winter '99/00	37	48	63	79	115	146	184	53	148	160	173	174	184	197	231	409	181	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	30	22	52	77	37	35	37	76	409	115	59	78	132	58	19	14	10	28	21	18	11	27	141	88	88	40	34	6	8	13
feb	15	18	34	16	36	29	20	14	13	27	49	21	12	79	38	17	20	29	11	87	197	133	184	24	21	85	33	14	27		
mrt	15	25	9	8	17	16	15	12	8	72	7	20	70	28	10	17	18	5	20	73	133	100	106	102	50	24	38	29	26	36	72
apr	47	29	57	29	21	44	73	52	14	30	63	34	31	30	28	15	30	43	58	55	47	54	18	26	52	45	63	44	13	26	
mei	27	26	29	28	19	24	23	57	42	50	26	34	45	15	50	65	23	22	44	16	42	64	52	33	20	51	24	14	26	81	38
jun	27	24	27	13	65	16	22	61	31	7	11	15	26	27	14	28	35	20	39	37	18	31	29	14	10	22	32	29	17	24	
jul	40	20	--	--	--	--	--	22	25	24	13	13	39	21	14	7	12	12	19	56	15	17	16	24	12	11	55	28	28	21	46
aug	55	19	21	39	8	11	18	24	51	27	39	31	36	--	--	--	26	54	37	17	46	66	40	43	57	24	32	60	61	114	71
sep	61	26	14	34	53	41	28	59	54	84	67	55	34	162	93	35	61	60	50	91	73	93	49	32	70	91	53	53	112	49	
okt	56	92	88	90	91	41	85	35	105	33	33	55	82	76	38	67	85	72	135	102	57	56	57	24	16	27	42	28	7	13	26
nov	32	40	80	41	26	35	47	41	37	35	26	23	93	129	69	53	69	27	18	44	33	39	70	66	29	14	76	43	91	87	
dec	--	65	--	--	52	60	76	27	25	11	20	28	9	30	12	12	63	128	87	60	91	144	173	56	10	16	49	57	29	23	31

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	45	38	39	36	26	23	40	61	59	50	52

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	28 (108)	33 (160)	34 (134)	38 (164)	34 (149)	38 (74)	44 (97)	51 (83)	54 (87)	64 (111)	70 (136)	72 (151)	70 (194)	79 (228)	75 (288)	82 (329)	72 (348)	61 (299)
zomer 2000	25 (86)	30 (109)	35 (76)	36 (111)	36 (73)	35 (44)	36 (74)	50 (70)	45 (69)	41 (79)	50 (76)	56 (88)	56 (128)	69 (136)	53 (124)	67 (163)	62 (109)	50 (92)
winter '99/00	39 (32)	39 (62)	35 (87)	55 (58)	57 (50)	51 (41)	52 (53)	42 (78)	59 (44)	129 (23)	111 (35)	101 (16)	122 (31)	153 (44)	147 (81)	145 (99)	100 (125)	73 (156)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	53 (512)	48 (524)	48 (446)	39 (504)	32 (463)	27 (345)	28 (225)	21 (211)	22 (262)	19 (281)	19 (240)	22 (210)	22 (258)	24 (223)	23 (168)	23 (144)	36 (102)	28 (89)
zomer 2000	48 (162)	39 (166)	43 (144)	40 (179)	33 (158)	26 (139)	28 (100)	20 (107)	18 (152)	18 (144)	20 (133)	22 (116)	22 (169)	25 (160)	28 (111)	25 (82)	33 (71)	25 (71)
winter '99/00	63 (249)	57 (277)	56 (255)	50 (313)	36 (350)	33 (281)	33 (179)	28 (167)	29 (171)	29 (198)	21 (132)	36 (125)	33 (121)	25 (86)	26 (83)	21 (83)	44 (51)	36 (30)

Stikstofmonoxide (NO)
Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(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 2000	3	5	7	13	27	48	78	265	305	306	313	316	402	564	679	8585
zomer 2000	3	4	5	7	14	26	47	117	126	127	132	136	137	148	169	4222
apr '99/mrt '00	3	5	7	13	31	53	89	305	306	313	316	358	402	564	679	8603
winter '99/00	6	9	14	26	47	76	111	305	306	313	316	358	402	564	679	4224

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	5	7	10	15	23	40	58	11	58	59	63	77	77	92	94	218	359	7
zomer 2000	4	5	7	9	15	20	28	6	21	22	24	27	28	31	36	44	176	7
apr '99/mrt '00	5	7	10	17	27	45	75	11	75	77	77	81	89	92	94	218	359	7
winter '99/00	9	13	19	26	44	73	89	18	75	77	77	81	89	92	94	218	176	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	10	5	3	11	20	9	6	6	31	218	58	18	18	92	26	6	9	2	12	8	6	3	3	51	53	63	23	17	2	1	5
feb	2	12	16	8	6	2	4	3	5	4	19	4	4	29	11	3	8	8	4	19	94	51	77	7	8	22	3	1	3		
mrt	8	7	4	2	3	3	6	4	4	22	2	5	33	19	6	15	12	2	2	19	40	43	49	32	8	0	6	5	6	4	10
apr	5	3	10	4	2	14	13	11	4	7	16	4	4	7	4	0	4	4	14	8	7	6	5	6	7	11	15	22	6	1	
mei	3	2	3	4	3	2	1	8	7	8	4	4	3	1	5	6	2	2	5	4	4	8	9	5	2	5	2	0	5	17	7
jun	3	3	2	2	15	4	6	12	2	2	1	1	10	7	4	2	3	1	2	4	-1	2	3	2	1	5	6	9	3	3	
jul	3	1	6	3	5	3	3	4	1	3	3	4	7	5	4	3	2	2	7	31	3	3	0	2	2	3	11	6	2	3	3
aug	4	3	2	9	1	2	4	7	6	5	8	1	1	3	3	6	3	6	5	1	6	20	4	9	9	2	1	8	15	36	11
sep	9	3	1	12	5	4	--	--	17	44	--	--	--	--	--	2	10	9	7	24	19	27	10	1	17	16	5	3	28	21	
okt	16	12	16	16	25	8	11	3	21	2	1	2	12	15	6	13	21	16	46	35	6	5	8	4	3	6	7	2	0	0	3
nov	2	5	14	8	3	4	5	7	7	6	2	0	19	38	16	5	20	4	1	5	4	4	15	15	2	0	21	13	34	26	
dec	15	11	5	6	12	15	19	2	2	0	3	4	2	5	7	3	20	51	40	15	31	59	77	33	4	5	16	23	8	13	5

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	26	15	12	7	5	4	4	6	13	11	10	16

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	4 (115)	7 (165)	6 (143)	8 (174)	9 (152)	10 (76)	9 (96)	12 (85)	16 (84)	18 (110)	19 (133)	15 (149)	16 (189)	21 (226)	19 (297)	21 (326)	16 (356)	12 (300)
zomer 2000	3 (93)	4 (114)	5 (86)	6 (121)	6 (78)	5 (47)	4 (72)	9 (72)	9 (67)	5 (78)	7 (73)	8 (85)	9 (122)	14 (127)	7 (120)	11 (151)	7 (106)	6 (92)
winter '99/00	6 (30)	9 (64)	8 (83)	17 (55)	18 (43)	18 (36)	17 (51)	17 (76)	19 (40)	56 (23)	34 (34)	31 (15)	36 (30)	47 (41)	50 (79)	55 (93)	33 (122)	19 (152)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	10 (519)	9 (523)	10 (443)	8 (501)	9 (478)	8 (353)	7 (230)	6 (218)	7 (265)	7 (284)	8 (239)	9 (205)	8 (261)	6 (224)	6 (175)	6 (153)	8 (106)	4 (91)
zomer 2000	5 (169)	4 (164)	6 (143)	5 (173)	5 (165)	5 (146)	5 (109)	4 (113)	4 (155)	4 (146)	7 (132)	6 (111)	7 (172)	6 (162)	6 (118)	5 (91)	6 (76)	3 (73)
winter '99/00	15 (234)	15 (259)	15 (254)	16 (315)	14 (367)	15 (292)	13 (172)	10 (167)	13 (171)	15 (196)	10 (129)	19 (124)	18 (117)	10 (80)	10 (82)	9 (77)	13 (41)	8 (26)

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 2000	55	74	93	116	153	198	253	443	444	448	454	458	471	478	479	8657
zomer 2000	45	64	84	102	130	153	202	369	376	401	404	405	412	422	479	4370
apr '99/mrt '00	55	76	95	122	168	211	265	439	444	448	454	458	471	478	491	8275
winter '99/00	70	88	112	145	193	237	287	439	444	448	454	458	471	478	491	4276

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	67	75	87	99	128	138	179	68	179	183	183	196	200	205	220	309	364	2
zomer 2000	60	69	78	88	104	113	130	57	119	121	127	129	130	130	133	137	183	0
apr '99/mrt '00	67	77	93	112	133	157	195	71	188	195	196	205	218	220	224	309	344	7
winter '99/00	75	90	112	131	154	186	218	86	188	195	196	205	218	220	224	309	179	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	74	75	71	40	119	97	122	86	131	309	179	120	105	154	56	68	83	73	133	69	91	52	13	147	196	220	123	98	21	31	49
feb	75	74	99	67	87	82	67	59	55	82	138	60	45	163	87	57	87	72	58	62	140	205	165	82	86	115	51	63	73		
mrt	69	85	55	39	74	69	53	45	48	138	38	90	137	74	68	91	114	49	9	156	12	75	51	130	82	41	2	1	2	3	138
apr	76	12	6	74	-1	8	92	64	0	3	67	72	42	130	16	26	75	60	74	34	68	41	69	45	14	43	11	121	61	19	
mei	26	2	25	0	1	0	9	17	38	19	1	1	8	7	29	52	58	63	89	57	8	113	77	72	53	44	35	21	87	54	99
jun	44	73	2	44	70	78	79	12	19	60	51	50	93	86	92	49	2	30	33	33	81	79	77	52	49	86	104	110	94	99	
jul	5	12	119	16	99	55	7	68	25	73	70	81	97	87	61	58	88	93	88	130	106	33	0	1	66	90	67	94	63	56	50
aug	71	69	78	113	79	67	91	97	58	83	109	54	1	54	84	81	83	76	58	22	72	133	3	62	60	13	54	107	114	85	8
sep	60	64	57	127	109	63	81	90	59	87	9	69	110	110	19	49	75	16	5	47	14	32	9	7	137	70	98	42	25	129	
okt	90	104	108	96	138	135	60	28	123	46	34	--	135	71	2	45	140	15	149	22	35	23	61	89	79	123	--	48	40	58	93
nov	104	31	103	97	25	4	3	121	130	128	53	52	183	183	132	55	200	89	70	113	3	82	19	138	6	56	129	102	63	123	
dec	50	46	69	43	17	50	26	83	76	36	87	87	56	119	77	58	127	53	28	10	21	64	121	17	1	1	23	160	109	70	56

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	103	88	66	47	38	61	63	69	62	76	87	59

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	20 (101)	13 (142)	10 (157)	8 (111)	8 (180)	7 (165)	5 (119)	11 (83)	14 (72)	20 (108)	15 (141)	22 (183)	25 (153)	18 (231)	37 (230)	40 (279)	51 (344)	73 (285)
zomer 2000	19 (76)	13 (109)	12 (105)	5 (70)	9 (128)	8 (99)	5 (95)	9 (61)	6 (53)	12 (78)	9 (80)	15 (100)	13 (107)	14 (140)	33 (105)	31 (133)	42 (128)	55 (97)
winter '99/00	70 (42)	45 (46)	16 (73)	16 (58)	13 (45)	14 (43)	8 (54)	5 (103)	9 (42)	46 (21)	42 (19)	39 (28)	52 (22)	59 (44)	83 (48)	70 (101)	75 (127)	84 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	102 (460)	109 (589)	109 (526)	97 (344)	89 (300)	78 (393)	85 (314)	83 (319)	86 (223)	81 (290)	80 (255)	79 (263)	86 (324)	84 (253)	87 (219)	83 (174)	79 (116)	58 (80)
zomer 2000	76 (140)	82 (149)	87 (153)	75 (148)	74 (113)	84 (176)	85 (139)	84 (177)	88 (113)	81 (163)	85 (153)	81 (158)	90 (202)	87 (167)	89 (142)	84 (107)	69 (56)	57 (63)
winter '99/00	123 (202)	127 (318)	117 (356)	113 (195)	96 (201)	73 (260)	87 (225)	81 (185)	90 (175)	88 (206)	81 (131)	89 (138)	87 (149)	96 (110)	98 (101)	94 (94)	90 (89)	71 (30)

Stikstofmonoxide (NO)
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	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	12	18	24	32	50	73	107	293	297	298	300	305	317	333	335	8514
zomer 2000	10	14	19	25	37	49	75	152	153	170	192	219	222	232	250	4200
apr '99/mrt '00	14	20	27	37	55	78	108	263	269	272	283	293	305	333	335	7191
winter '99/00	16	22	31	42	65	89	129	263	269	272	283	293	305	333	335	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 2000	15	18	22	29	42	55	72	20	72	78	78	80	86	113	131	171	360	5
zomer 2000	13	15	17	21	29	41	49	15	41	42	43	43	49	53	61	62	178	5
apr '99/mrt '00	18	21	27	32	43	62	80	22	76	80	80	86	90	95	108	113	308	21
winter '99/00	19	24	29	37	57	72	90	25	76	80	80	86	90	95	108	113	176	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	29	16	15	14	24	21	20	21	39	113	45	25	27	65	32	7	10	7	20	18	18	11	5	80	62	61	38	33	5	7	10
feb	14	17	19	16	15	10	13	10	12	13	30	14	6	29	21	14	26	28	12	16	66	34	86	21	16	37	11	9	5		
mrt	12	14	11	7	10	9	9	9	8	19	6	7	26	18	13	17	12	6	2	28	36	47	19	72	27	13	3	1	2	5	38
apr	41	12	36	12	0	6	19	11	-1	1	28	19	13	29	8	3	11	20	43	31	19	16	5	8	29	23	13	11	14	4	
mei	2	1	10	0	1	-1	3	12	8	5	-3	-1	3	2	22	17	12	16	20	14	7	22	28	14	13	18	10	2	21	23	13
jun	8	10	1	3	12	17	14	11	10	6	4	4	20	15	12	5	7	5	16	13	9	21	12	10	4	14	13	17	14	15	
jul	0	1	10	1	22	16	--	14	9	14	15	14	26	18	11	5	17	14	20	9	11	5	--	--	13	12	12	13	12	--	--
aug	19	12	12	17	8	8	10	17	12	13	17	4	3	4	14	17	11	15	13	1	9	20	0	19	4	3	13	24	29	17	15
sep	49	15	10	18	25	21	21	25	18	24	15	41	28	42	61	11	11	33	11	19	14	62	16	9	33	53	43	40	38	23	
okt	19	44	54	54	49	26	36	18	28	20	21	25	44	16	0	28	33	59	53	54	34	41	24	11	8	12	24	11	2	7	12
nov	21	17	29	20	8	19	25	11	21	18	--	2	41	69	27	18	48	18	7	22	32	12	55	42	15	5	36	30	58	53	
dec	32	35	18	23	35	42	46	13	9	4	14	17	8	19	18	10	23	78	78	24	45	131	171	28	1	0	14	34	23	17	13

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	29	21	16	16	10	11	12	12	28	28	27	33

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	7 (82)	6 (109)	7 (79)	3 (133)	4 (114)	7 (116)	8 (95)	10 (80)	18 (92)	26 (185)	28 (181)	28 (267)	34 (198)	37 (242)	39 (181)	36 (265)	32 (246)	29 (296)
zomer 2000	6 (63)	5 (65)	6 (40)	3 (74)	3 (50)	4 (83)	3 (78)	5 (70)	8 (75)	14 (118)	15 (119)	18 (170)	17 (118)	24 (129)	29 (83)	18 (79)	28 (93)	22 (102)
winter '99/00	8 (29)	8 (67)	6 (45)	12 (49)	14 (38)	18 (31)	14 (30)	19 (59)	20 (34)	35 (44)	59 (43)	66 (56)	75 (42)	57 (52)	72 (40)	54 (93)	46 (93)	31 (117)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	23 (474)	23 (604)	22 (466)	21 (562)	19 (455)	17 (422)	14 (359)	13 (232)	15 (200)	16 (214)	16 (179)	15 (256)	18 (222)	14 (227)	15 (130)	15 (143)	15 (108)	9 (126)
zomer 2000	20 (130)	17 (197)	17 (196)	18 (203)	16 (183)	14 (171)	15 (153)	13 (137)	13 (85)	17 (110)	16 (107)	16 (137)	18 (136)	14 (155)	15 (74)	13 (102)	9 (87)	7 (100)
winter '99/00	29 (232)	28 (269)	30 (264)	27 (355)	24 (329)	22 (370)	17 (284)	19 (168)	18 (153)	20 (135)	18 (89)	17 (140)	19 (100)	19 (91)	18 (71)	17 (59)	21 (33)	17 (42)

Stikstofmonoxide (NO)

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	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N
jaar 2000	16	24	34	51	84	124	183	449	449	474	475	483	529	558	707	8021
zomer 2000	14	20	28	40	66	95	135	271	275	276	292	317	385	387	448	3818
apr '99/mrt '00	18	25	35	49	80	114	171	439	449	474	475	483	529	558	707	7377
winter '99/00	20	29	42	60	95	136	199	439	449	474	475	483	529	558	707	4358

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	22	29	39	46	69	96	140	33	129	140	146	160	167	180	191	226	336	15
zomer 2000	20	24	32	39	52	67	82	25	67	71	75	81	82	86	88	119	159	15
apr '99/mrt '00	23	29	34	44	67	94	129	32	123	129	146	146	146	160	180	181	319	22
winter '99/00	27	32	42	58	88	118	146	38	123	129	146	146	146	160	180	181	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	29	13	15	34	45	25	20	21	30	180	59	39	59	104	63	5	16	15	26	14	21	14	18	123	71	68	41	36	4	4	11
feb	12	17	22	14	22	9	13	10	11	18	29	13	5	43	29	16	27	37	16	22	146	44	160	22	20	48	13	8	18		
mrt	15	15	8	7	8	13	8	--	6	40	8	8	35	18	12	16	19	18	12	46	101	102	82	129	36	23	46	30	31	46	88
apr	65	22	64	24	--	--	--	--	--	--	--	22	33	34	7	16	42	82	58	30	36	8	14	67	45	49	56	23	16		
mei	41	22	39	25	13	16	9	42	32	34	19	22	14	5	62	35	8	11	16	15	21	41	29	25	7	33	4	0	18	52	50
jun	7	7	19	0	46	9	8	42	27	7	-1	1	13	10	14	23	28	5	36	36	7	15	7	3	-1	12	14	17	9	16	
jul	32	10	21	24	13	25	16	8	4	8	4	7	18	14	12	-1	9	8	9	23	7	13	3	13	14	13	29	12	20	6	29
aug	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	26	11	4	27	33	25	33	38	13	11	27	31	39	52
sep	75	14	0	21	20	18	16	22	62	20	46	45	16	88	119	24	5	59	40	71	81	--	36	12	44	86	29	39	51	16	
okt	12	63	69	49	46	20	59	13	40	13	20	33	47	46	14	29	44	79	82	102	43	33	56	12	6	11	23	13	0	--	21
nov	18	43	50	22	12	28	57	27	23	--	--	--	--	96	47	30	45	20	10	44	64	24	88	53	39	4	60	32	89	123	
dec	49	90	21	51	74	106	86	18	14	2	9	21	4	16	9	10	18	167	140	45	69	226	191	46	8	10	57	40	25	16	14

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	39	30	34	37	25	15	14	25	41	37	44	53

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	33 (70)	28 (108)	33 (75)	27 (139)	24 (126)	39 (106)	34 (89)	36 (76)	49 (90)	53 (193)	54 (172)	57 (245)	72 (180)	71 (237)	72 (173)	62 (255)	56 (247)	45 (285)
zomer 2000	31 (51)	23 (64)	25 (36)	26 (80)	23 (62)	33 (73)	28 (72)	28 (66)	29 (73)	31 (126)	36 (110)	38 (147)	42 (100)	54 (120)	53 (77)	34 (64)	55 (89)	36 (90)
winter '99/00	37 (30)	33 (70)	41 (47)	51 (53)	52 (43)	67 (35)	52 (34)	57 (76)	57 (36)	73 (47)	109 (46)	105 (58)	114 (43)	83 (54)	110 (43)	87 (93)	76 (93)	50 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (451)	30 (567)	25 (421)	23 (525)	22 (405)	17 (396)	12 (328)	14 (216)	14 (191)	15 (211)	13 (170)	14 (246)	19 (210)	17 (215)	27 (121)	30 (123)	30 (99)	33 (109)
zomer 2000	30 (123)	23 (186)	19 (162)	18 (181)	17 (156)	11 (150)	10 (141)	12 (126)	11 (79)	15 (108)	12 (98)	13 (128)	19 (124)	17 (143)	28 (65)	28 (82)	23 (78)	30 (83)
winter '99/00	47 (231)	37 (271)	32 (266)	30 (363)	26 (335)	25 (377)	19 (273)	21 (177)	20 (154)	21 (138)	17 (89)	20 (148)	21 (105)	25 (97)	27 (81)	28 (62)	48 (41)	43 (44)

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 2000	10	15	24	36	62	93	136	380	393	393	405	406	449	474	486	8299
zomer 2000	9	15	22	33	51	77	108	221	227	234	240	251	275	323	329	4229
apr '99/mrt '00	9	15	23	35	59	89	134	338	351	352	366	404	405	474	486	8252
winter '99/00	10	15	25	41	73	108	161	332	351	352	366	404	405	474	486	4173

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	16	22	31	38	53	69	102	24	100	102	107	108	115	124	148	179	350	8
zomer 2000	16	20	25	33	47	54	66	20	55	55	56	59	66	72	74	85	177	5
apr '99/mrt '00	15	20	25	34	50	73	103	23	102	103	108	117	124	139	148	197	345	9
winter '99/00	14	22	31	43	70	100	124	27	102	103	108	117	124	139	148	197	174	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	38	9	7	26	32	13	9	11	48	148	43	24	43	70	50	2	2	5	5	10	5	3	22	102	54	45	23	20	4	3	6
feb	4	7	10	5	13	6	6	4	4	9	12	6	4	32	14	8	13	21	3	28	108	37	124	10	11	35	14	4	11		
mrt	5	7	5	2	4	3	3	4	3	23	1	7	17	10	4	4	3	6	9	35	94	100	84	83	31	31	50	35	26	39	56
apr	42	24	52	17	25	36	50	44	13	35	51	22	19	23	23	9	16	44	72	50	23	33	7	18	47	33	54	56	8	17	
mei	38	32	33	35	18	18	14	41	32	31	28	29	16	16	42	--	2	4	8	5	20	16	20	16	5	25	4	2	9	38	35
jun	9	4	18	2	26	2	4	32	18	1	1	2	5	3	3	21	24	9	22	21	4	9	3	1	1	2	3	7	1	8	
jul	30	12	14	22	5	22	25	2	9	7	2	3	8	4	4	1	2	3	0	14	3	8	12	18	9	2	16	3	7	3	16
aug	11	5	6	9	11	2	7	7	37	1	6	15	--	--	--	--	3	17	--	10	17	36	34	21	25	11	12	13	19	29	51
sep	54	4	1	5	10	12	6	9	53	29	55	29	6	54	85	20	6	40	24	59	55	66	24	11	29	74	22	34	47	10	
okt	9	38	32	34	30	--	50	15	26	13	18	27	35	29	24	32	32	58	50	95	30	35	35	1	2	4	12	12	1	5	8
nov	13	25	52	13	12	27	41	18	10	8	9	6	50	74	33	--	22	10	7	32	39	19	61	38	19	4	36	18	69	68	
dec	39	54	15	31	39	55	51	11	8	3	8	10	2	--	--	--	11	107	115	41	69	179	--	--	--	9	46	22	7	--	--

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	28	19	25	32	21	9	9	16	31	26	29	41

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	30 (83)	28 (119)	33 (83)	30 (148)	27 (113)	39 (113)	30 (90)	38 (83)	43 (93)	48 (192)	50 (170)	50 (251)	53 (187)	48 (231)	50 (174)	46 (250)	41 (243)	35 (285)
zomer 2000	27 (64)	25 (76)	29 (45)	30 (96)	26 (69)	34 (92)	27 (81)	32 (74)	27 (77)	30 (138)	37 (115)	38 (157)	33 (114)	41 (125)	42 (80)	27 (71)	38 (88)	26 (95)
winter '99/00	35 (28)	35 (69)	42 (46)	46 (50)	45 (43)	74 (24)	37 (14)	56 (35)	61 (24)	70 (32)	117 (37)	101 (53)	105 (40)	68 (50)	100 (38)	65 (92)	53 (93)	42 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	26 (483)	19 (598)	15 (448)	12 (537)	12 (421)	9 (389)	7 (344)	8 (219)	7 (186)	6 (206)	6 (177)	6 (254)	9 (222)	6 (225)	12 (130)	16 (145)	18 (108)	28 (130)
zomer 2000	22 (132)	17 (193)	13 (185)	10 (198)	10 (174)	6 (165)	5 (153)	7 (138)	6 (86)	5 (110)	7 (109)	5 (138)	9 (136)	6 (153)	15 (74)	19 (105)	17 (89)	25 (105)
winter '99/00	34 (229)	26 (270)	21 (266)	17 (356)	14 (329)	14 (374)	11 (290)	12 (178)	11 (153)	11 (136)	7 (84)	9 (144)	11 (103)	9 (89)	11 (76)	13 (59)	36 (37)	41 (36)

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 2000	43	53	62	75	96	120	161	418	423	436	443	518	522	548	874	8190
zomer 2000	48	56	64	75	92	107	132	201	202	214	220	221	234	246	250	4005
apr '99/mrt '00	45	55	66	81	107	135	178	360	366	418	427	522	548	559	577	8127
winter '99/00	43	56	70	91	124	160	218	360	366	418	427	522	548	559	577	4052

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	48	52	59	65	81	99	119	51	117	119	120	122	140	142	181	202	343	7
zomer 2000	51	55	60	64	72	82	96	51	84	85	88	94	96	96	97	99	168	7
apr '99/mrt '00	49	55	61	70	89	114	141	54	139	141	142	145	146	158	181	198	342	6
winter '99/00	48	57	68	86	114	134	146	58	139	141	142	145	146	158	181	198	173	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	58	21	25	23	38	31	33	40	87	181	72	29	39	117	114	39	47	30	63	46	86	60	23	142	120	96	58	58	13	10	24
feb	27	53	68	28	30	17	22	19	37	27	52	23	21	50	60	32	52	45	33	42	108	107	122	51	65	65	21	28	20		
mrt	43	29	47	36	26	23	21	21	41	60	35	25	51	41	49	78	69	--	--	--	--	102	119	72	34	17	60	55	40	68	102
apr	63	21	--	--	--	73	97	81	26	46	64	36	35	78	27	21	--	--	44	50	58	62	26	31	41	51	74	69	53	32	
mei	43	44	62	51	38	56	37	60	56	71	42	49	52	26	61	50	35	39	51	55	24	59	35	66	--	--	31	17	49	69	70
jun	25	51	41	21	58	--	65	47	48	63	36	27	--	--	54	40	37	27	49	38	37	--	--	52	39	56	64	62	61	68	
jul	60	34	52	56	41	51	39	47	12	28	43	44	44	52	38	16	42	40	55	51	42	47	9	33	--	66	56	--	57	42	46
aug	--	48	51	94	84	68	85	82	60	59	66	52	35	50	48	47	48	64	45	23	50	70	46	58	68	37	30	55	64	57	56
sep	60	55	23	64	62	45	55	52	62	49	65	66	79	99	88	56	47	57	40	96	96	78	45	24	66	65	53	39	82	72	
okt	54	56	81	65	61	--	64	24	53	--	--	--	49	65	28	34	85	60	140	78	48	46	42	38	38	46	45	25	14	18	29
nov	31	39	43	36	20	35	37	30	33	46	20	12	43	75	41	29	61	28	12	37	36	25	54	48	32	19	46	41	62	85	
dec	49	69	23	42	60	63	63	26	23	12	28	29	20	39	52	41	53	99	116	53	77	117	202	104	20	23	82	44	47	53	28

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	59	46	51	50	48	47	43	57	61	51	39	57

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	60 (102)	63 (141)	59 (137)	54 (131)	45 (138)	44 (99)	54 (78)	62 (69)	63 (70)	66 (70)	68 (112)	58 (188)	64 (141)	63 (205)	60 (175)	61 (233)	55 (251)	43 (416)
zomer 2000	55 (84)	58 (84)	55 (104)	49 (81)	46 (77)	43 (79)	48 (63)	51 (50)	47 (56)	48 (50)	54 (66)	48 (94)	43 (76)	51 (112)	52 (71)	53 (88)	50 (99)	44 (117)
winter '99/00	57 (35)	59 (65)	73 (48)	85 (52)	59 (36)	84 (42)	56 (80)	66 (69)	86 (20)	87 (19)	135 (20)	109 (21)	79 (23)	78 (47)	100 (49)	86 (66)	82 (85)	52 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (468)	39 (557)	40 (554)	45 (640)	44 (461)	44 (416)	45 (279)	46 (309)	54 (200)	56 (278)	61 (148)	56 (208)	63 (180)	55 (160)	63 (109)	72 (115)	57 (85)	56 (110)
zomer 2000	45 (112)	42 (175)	42 (206)	47 (243)	48 (199)	49 (205)	46 (159)	48 (142)	57 (109)	59 (145)	59 (73)	58 (127)	66 (105)	57 (105)	62 (76)	73 (92)	56 (75)	51 (93)
winter '99/00	37 (212)	42 (307)	47 (311)	51 (404)	50 (328)	48 (278)	50 (175)	52 (228)	62 (138)	61 (170)	73 (99)	63 (104)	67 (85)	64 (66)	69 (52)	74 (43)	62 (25)	91 (30)

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 2000	34	41	49	61	84	111	163	415	431	436	438	449	449	532	668	8426
zomer 2000	33	39	46	56	73	93	131	273	278	280	280	281	294	320	333	4355
apr '99/mrt '00	41	50	62	79	109	146	204	472	473	483	532	668	740	876	917	6187
winter '99/00	40	50	64	82	117	157	231	472	473	483	532	668	740	876	917	3969

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	38	42	49	57	73	91	116	43	116	120	125	127	138	138	149	204	353	7
zomer 2000	37	41	46	54	61	72	87	40	75	75	76	79	87	87	97	127	182	1
apr '99/mrt '00	46	53	60	73	103	120	148	54	140	142	148	149	180	186	204	284	263	30
winter '99/00	44	54	62	76	112	138	180	56	140	142	148	149	180	186	204	284	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	70	29	24	32	53	34	38	47	120	204	81	38	37	101	73	39	--	--	--	--	57	28	24	138	125	109	74	64	17	17	27
feb	34	--	58	38	34	26	26	24	29	27	70	24	17	67	57	34	36	48	25	71	103	90	103	44	45	76	18	34	22		
mrt	37	39	36	22	28	24	24	27	24	63	18	25	55	43	35	56	56	27	50	116	107	103	149	69	30	17	43	40	38	54	80
apr	44	15	39	30	27	43	54	54	20	38	61	31	33	54	18	14	24	33	40	43	57	45	22	23	30	40	76	59	30	33	
mei	45	39	59	48	32	30	38	68	75	62	38	45	33	33	72	46	26	29	36	32	16	53	36	41	27	32	11	11	33	54	60
jun	18	32	25	14	55	30	42	38	30	23	12	20	43	35	61	41	20	28	63	41	31	33	26	19	14	42	59	58	43	47	
jul	40	22	56	68	27	54	35	26	10	21	29	31	32	33	18	13	24	27	57	52	31	28	14	33	24	42	39	32	25	26	31
aug	31	24	26	43	30	24	41	38	46	34	51	31	--	50	37	38	37	52	29	19	39	63	42	65	75	24	23	42	59	68	59
sep	54	19	18	50	61	37	38	37	49	46	50	51	97	127	66	44	47	39	31	87	87	57	29	16	73	56	44	27	79	35	
okt	41	48	74	57	59	49	49	16	51	22	25	25	58	50	35	32	90	39	138	59	30	37	38	35	27	42	43	15	8	15	30
nov	34	32	46	31	15	26	27	38	30	46	15	11	56	85	47	26	78	21	13	33	24	33	42	54	16	15	56	44	50	91	
dec	40	44	21	39	39	50	45	24	16	8	30	29	19	42	35	40	64	90	116	39	61	85	--	105	--	20	--	--	--	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	63	46	50	38	41	35	32	41	52	43	38	46

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	47 (132)	46 (147)	48 (137)	48 (123)	38 (118)	39 (97)	47 (79)	56 (68)	53 (72)	56 (72)	52 (117)	43 (194)	45 (144)	51 (209)	51 (175)	48 (241)	47 (269)	39 (434)
zomer 2000	46 (107)	48 (91)	47 (104)	41 (80)	36 (79)	38 (81)	41 (64)	43 (50)	39 (58)	38 (71)	37 (103)	34 (78)	43 (117)	48 (74)	43 (94)	41 (107)	36 (130)	
winter '99/00	58 (41)	46 (73)	54 (48)	68 (58)	56 (35)	65 (43)	52 (79)	73 (70)	77 (20)	84 (18)	114 (20)	87 (20)	74 (24)	68 (48)	92 (48)	80 (68)	76 (86)	48 (140)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (493)	38 (575)	38 (560)	43 (647)	41 (466)	39 (444)	36 (306)	34 (321)	40 (207)	38 (293)	38 (162)	41 (201)	48 (170)	42 (152)	51 (103)	57 (119)	52 (87)	52 (120)
zomer 2000	38 (134)	33 (200)	34 (226)	36 (267)	36 (222)	37 (234)	33 (190)	30 (164)	33 (123)	36 (163)	35 (85)	41 (131)	47 (106)	40 (110)	48 (76)	57 (95)	52 (77)	46 (98)
winter '99/00	40 (199)	48 (272)	50 (289)	57 (388)	50 (336)	49 (289)	45 (186)	44 (225)	51 (137)	43 (163)	51 (100)	49 (87)	56 (75)	60 (55)	73 (45)	67 (43)	60 (25)	85 (31)

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 2000	50	61	74	92	120	148	194	400	400	406	428	432	477	537	538	8323
zomer 2000	49	58	69	85	109	133	165	293	298	312	316	334	338	363	477	4322
apr '99/mrt '00	64	78	92	112	146	182	234	417	443	454	470	511	512	550	591	7462
winter '99/00	65	82	99	122	160	201	250	406	406	417	443	470	511	512	550	3670

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 2000	56	64	73	83	99	118	131	62	131	131	152	154	161	165	171	184	348	16
zomer 2000	56	61	70	80	89	99	111	58	99	100	105	106	111	112	116	120	181	2
apr '99/mrt '00	70	78	87	100	123	141	165	76	161	165	170	171	181	185	185	240	315	16
winter '99/00	73	81	96	115	130	161	181	80	161	165	170	171	181	185	185	240	153	16

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	86	41	40	49	82	58	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64	100	--	--	--	--	--	--	161	123	103	29	32	55
feb	75	87	111	71	55	41	55	42	57	49	119	43	42	99	85	54	70	77	39	82	130	127	125	73	85	98	27	56	32		
mrt	62	68	70	35	54	45	40	50	44	80	33	43	91	63	61	79	83	48	67	165	171	124	154	103	48	24	96	81	53	93	119
apr	65	19	43	50	67	89	111	82	27	70	88	53	59	89	27	24	41	56	66	49	80	61	38	46	39	60	120	99	51	50	
mei	80	71	87	83	51	47	50	96	105	106	68	64	63	61	99	71	49	53	73	51	30	83	62	73	50	45	31	20	70	91	112
jun	33	52	37	25	98	65	70	56	50	39	25	36	60	69	83	80	37	40	85	65	52	62	49	38	25	59	86	78	63	84	
jul	55	32	82	80	57	82	80	42	14	33	41	50	51	50	26	20	35	34	55	60	35	31	24	35	--	--	40	47	37	37	45
aug	40	37	37	58	38	29	48	47	59	55	72	52	24	59	55	50	58	72	42	26	50	84	76	82	100	25	32	61	72	98	96
sep	60	30	25	64	80	49	52	50	58	76	71	54	96	116	70	58	64	40	28	90	97	57	32	24	99	63	63	37	73	57	
okt	55	72	99	79	83	88	71	31	87	36	32	44	104	74	47	49	131	53	152	82	51	46	52	54	49	67	63	26	16	26	43
nov	46	30	59	46	20	24	42	45	52	84	25	17	89	131	68	45	121	40	21	55	32	40	40	88	22	28	73	66	69	111	
dec	39	48	34	39	33	49	48	36	28	16	48	47	38	81	72	70	91	82	118	41	64	87	184	115	24	30	87	74	76	59	35

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	--	73	76	61	68	57	45	56	61	63	54	61

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	81 (126)	83 (141)	78 (131)	74 (127)	56 (140)	67 (98)	69 (77)	73 (68)	71 (72)	70 (71)	63 (115)	48 (198)	52 (148)	52 (215)	56 (179)	57 (243)	57 (254)	54 (416)
zomer 2000	78 (105)	84 (91)	78 (104)	76 (81)	55 (79)	64 (81)	64 (64)	62 (50)	57 (58)	57 (51)	47 (71)	43 (104)	42 (79)	53 (120)	59 (75)	49 (98)	55 (110)	50 (132)
winter '99/00	82 (34)	82 (56)	86 (39)	110 (44)	90 (32)	91 (37)	68 (74)	84 (63)	93 (18)	102 (17)	164 (18)	128 (21)	74 (22)	70 (42)	108 (43)	73 (60)	75 (72)	72 (132)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	53 (468)	54 (553)	59 (564)	67 (657)	62 (473)	60 (447)	57 (307)	55 (321)	59 (194)	60 (273)	56 (142)	58 (197)	65 (159)	60 (156)	74 (103)	83 (121)	73 (89)	77 (116)
zomer 2000	56 (137)	50 (200)	51 (221)	56 (268)	55 (223)	56 (231)	51 (189)	47 (160)	49 (115)	54 (156)	51 (80)	54 (127)	61 (102)	55 (105)	65 (75)	79 (93)	72 (77)	75 (96)
winter '99/00	58 (205)	67 (269)	75 (290)	90 (380)	79 (307)	74 (255)	77 (174)	73 (220)	89 (121)	78 (150)	74 (80)	75 (87)	83 (64)	73 (56)	104 (36)	94 (39)	105 (25)	114 (32)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(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 2000	19	23	29	37	55	75	116	308	329	351	438	448	482	633	640	8218
zomer 2000	15	19	23	29	41	54	76	139	149	156	159	167	200	229	279	3832
apr '99/mrt '00	20	24	30	41	64	92	140	438	448	482	482	486	633	640	698	8659
winter '99/00	22	27	34	47	73	102	154	313	329	351	438	448	482	633	640	4372

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	22	24	30	38	47	69	94	28	90	94	114	116	121	157	160	182	343	10
zomer 2000	19	21	24	30	39	43	46	21	43	44	44	46	46	47	47	83	160	10
apr '99/mrt '00	24	27	32	42	59	76	114	31	114	115	116	121	137	139	157	160	361	3
winter '99/00	25	30	36	48	70	88	116	35	94	105	114	115	116	121	157	160	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
jan	31	27	21	35	44	27	39	26	30	160	57	51	46	116	66	16	24	9	16	21	18	11	17	114	77	67	40	33	10	10	16		
feb	23	23	45	24	25	24	17	17	15	21	25	17	13	79	50	16	20	23	12	23	94	87	157	24	25	48	23	19	21				
mrt	15	19	21	10	20	24	16	18	20	45	15	24	55	27	13	23	24	9	11	41	76	77	71	60	22	18	30	21	23	23	38		
apr	22	23	47	23	12	20	29	47	14	22	37	22	24	28	18	11	19	25	43	36	--	--	--	--	--	--	42	22	16	19			
mei	14	10	12	14	16	15	15	46	43	32	24	19	22	35	35	33	10	9	9	8	21	17	21	21	9	21	9	8	8	33	24		
jun	18	14	19	11	25	12	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	23	30	38	13	9	6	4	5	9	8	5	5	7			
jul	19	14	15	12	10	--	9	8	8	9	19	--	--	--	--	--	--	10	17	7	9	8	13	8	9	35	21	17	11	24			
aug	35	9	12	20	14	13	11	11	29	13	18	19	25	16	10	16	10	25	20	14	34	34	23	24	23	20	12	22	23	25	32		
sep	21	10	5	10	25	16	11	16	28	39	40	31	17	43	43	14	11	24	30	43	83	44	35	17	28	46	19	24	40	44			
okt	29	32	28	34	30	12	26	15	30	13	16	22	33	49	30	39	23	44	40	69	25	29	30	9	12	7	20	16	8	10	14		
nov	22	26	27	28	23	33	39	23	24	26	18	15	45	69	41	33	38	19	19	32	32	21	53	29	22	12	44	30	42	56			
dec	32	41	32	27	37	39	54	19	14	10	18	18	10	14	10	11	30	90	69	49	63	121	182	48	13	16	38	39	11	13	32		

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	41	35	29	26	20	14	14	20	29	26	31	39

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	15 (122)	22 (115)	20 (107)	28 (132)	24 (123)	23 (142)	24 (130)	25 (92)	41 (42)	29 (63)	49 (89)	48 (179)	56 (184)	51 (225)	48 (222)	44 (217)	39 (301)	38 (278)
zomer 2000	13 (91)	17 (75)	17 (73)	22 (73)	19 (79)	18 (85)	21 (97)	20 (65)	26 (30)	25 (52)	28 (95)	34 (80)	31 (135)	38 (128)	36 (87)	38 (90)	30 (119)	33 (119)
winter '99/00	22 (55)	25 (75)	27 (69)	33 (92)	35 (51)	54 (38)	38 (46)	33 (76)	38 (51)	36 (42)	49 (19)	68 (16)	89 (39)	88 (54)	78 (45)	87 (53)	70 (132)	46 (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	36 (400)	31 (576)	28 (428)	27 (275)	21 (410)	19 (488)	21 (351)	18 (353)	18 (205)	17 (246)	16 (228)	18 (204)	15 (234)	16 (228)	15 (190)	15 (159)	15 (182)	13 (119)
zomer 2000	31 (117)	24 (112)	19 (115)	19 (83)	14 (132)	14 (186)	14 (166)	13 (191)	13 (100)	12 (97)	13 (103)	13 (108)	11 (133)	15 (143)	13 (115)	13 (99)	15 (110)	11 (90)
winter '99/00	47 (196)	43 (315)	43 (241)	38 (185)	29 (264)	23 (351)	32 (221)	27 (197)	23 (146)	21 (198)	19 (180)	24 (149)	21 (138)	20 (127)	22 (110)	18 (93)	16 (96)	16 (51)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Rotterdam-Schiedamsevest(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 2000	26	31	37	46	63	82	118	272	280	283	287	293	295	313	361	8495
zomer 2000	23	27	31	37	48	62	82	154	159	169	177	186	186	209	217	4112
apr '99/mrt '00	28	33	40	51	72	94	130	304	313	340	344	361	421	437	507	8202
winter '99/00	33	40	49	63	86	114	157	304	313	340	344	361	421	437	507	4355

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	29	32	37	43	53	76	101	34	101	101	103	109	118	120	142	143	355	10
zomer 2000	25	28	32	36	42	47	53	28	49	50	52	52	53	54	60	96	172	10
apr '99/mrt '00	30	34	41	48	69	84	105	37	103	105	109	118	118	120	143	164	347	12
winter '99/00	35	43	49	64	82	101	118	44	103	105	109	118	118	120	143	164	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	35	32	28	38	53	36	45	38	76	143	62	39	41	118	69	27	27	14	35	32	32	20	15	96	95	101	67	52	16	17	25
feb	30	33	44	30	32	32	26	25	24	27	49	25	21	70	41	23	29	38	16	27	89	103	120	35	32	52	26	24	24		
mrt	22	33	21	13	34	30	27	25	27	50	21	47	84	39	22	31	43	13	17	76	77	96	109	76	36	19	29	22	20	21	50
apr	29	24	54	23	16	28	52	41	12	19	--	24	30	35	21	15	28	29	46	44	34	42	26	40	36	43	40	47	36	20	
mei	20	17	30	23	19	22	18	50	41	32	20	29	31	39	38	40	18	18	25	11	24	34	29	34	20	31	14	11	28	43	38
jun	21	28	18	19	37	22	18	37	35	22	19	15	30	25	19	16	20	32	31	39	24	18	21	17	12	18	20	18	21	22	
jul	26	16	31	24	25	18	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	24	26	16	14	7	10	14	19	42	33	26	24	28
aug	32	19	17	28	15	19	19	21	25	24	28	15	22	25	23	23	19	28	25	17	28	30	20	27	22	23	20	32	44	35	33
sep	31	21	10	27	33	23	22	27	26	32	39	40	37	45	43	21	21	35	29	49	96	53	32	17	40	60	30	26	52	45	
okt	41	34	42	46	45	43	34	18	41	17	20	27	45	43	22	39	51	40	60	61	25	30	30	22	22	23	30	14	8	11	23
nov	24	26	32	27	19	26	39	30	33	37	17	14	45	62	47	37	47	28	14	38	32	24	53	53	19	17	47	39	48	57	
dec	33	41	32	30	35	40	50	22	17	13	25	25	16	33	23	23	45	74	71	46	58	101	142	54	10	13	31	48	46	31	36

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	49	40	40	32	27	23	22	24	35	32	34	41

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	22 (116)	24 (99)	24 (137)	25 (121)	25 (177)	24 (193)	35 (121)	45 (71)	39 (64)	44 (102)	44 (176)	46 (174)	47 (117)	53 (99)	45 (137)	41 (267)	37 (335)	42 (248)
zomer 2000	20 (87)	23 (77)	19 (89)	22 (87)	20 (110)	20 (106)	30 (95)	33 (47)	25 (46)	30 (72)	26 (96)	38 (95)	39 (75)	45 (63)	36 (75)	36 (122)	38 (136)	33 (104)
winter '99/00	30 (47)	37 (61)	30 (80)	29 (46)	35 (79)	35 (67)	38 (40)	39 (58)	35 (69)	44 (42)	62 (31)	65 (29)	97 (21)	84 (13)	68 (23)	67 (59)	59 (112)	58 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	39 (543)	34 (582)	32 (447)	36 (452)	37 (446)	32 (420)	32 (422)	30 (355)	29 (237)	27 (273)	25 (250)	25 (195)	27 (165)	26 (134)	28 (142)	26 (176)	23 (156)	24 (149)
zomer 2000	34 (145)	30 (128)	27 (115)	26 (151)	25 (177)	25 (187)	26 (201)	26 (197)	26 (143)	26 (137)	23 (150)	22 (105)	22 (86)	26 (75)	21 (70)	25 (105)	22 (94)	23 (113)
winter '99/00	52 (227)	46 (331)	43 (254)	48 (295)	48 (306)	43 (278)	41 (245)	42 (204)	40 (179)	33 (186)	29 (155)	32 (107)	34 (100)	35 (73)	45 (97)	34 (97)	32 (79)	36 (67)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	37	45	54	67	88	112	169	519	550	564	580	647	649	651	886	8744
zomer 2000	34	42	50	62	78	96	131	352	366	380	410	509	550	647	649	4381
apr '99/mrt '00	37	46	57	71	100	133	192	526	551	555	564	580	590	651	886	8467
winter '99/00	41	51	63	80	117	158	238	522	526	551	555	564	580	651	886	4316

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	41	47	54	62	75	108	144	48	144	170	171	172	177	219	222	223	365	1
zomer 2000	40	46	51	57	66	76	94	43	78	81	82	88	94	100	118	177	183	0
apr '99/mrt '00	43	50	54	67	92	119	144	51	144	168	170	171	172	207	219	222	355	9
winter '99/00	43	52	59	86	117	136	172	58	144	168	170	171	172	207	219	222	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	32	37	39	51	50	39	56	40	110	222	69	40	40	219	121	25	33	19	49	34	42	16	16	136	112	129	80	65	18	18	29
feb	43	41	53	42	35	35	37	32	26	34	58	25	18	79	52	25	34	41	15	58	123	172	171	43	45	53	21	35	27		
mrt	29	41	26	12	28	42	39	34	33	67	16	39	92	44	29	43	59	13	22	116	141	144	170	90	41	25	44	48	17	33	62
apr	35	23	49	37	30	56	118	100	16	26	94	36	34	56	22	17	45	40	55	39	47	46	28	42	38	48	63	67	27	26	
mei	45	38	57	49	22	28	20	69	88	52	21	35	31	51	66	54	35	33	39	25	21	66	51	56	36	39	21	14	36	71	76
jun	30	40	30	16	73	39	46	35	40	29	16	21	45	47	43	37	17	33	52	67	51	39	39	18	9	37	46	46	58	53	
jul	28	29	54	35	50	58	18	26	19	36	27	43	57	28	12	10	40	35	51	52	32	19	8	19	24	47	52	48	27	18	44
aug	52	33	38	50	26	20	43	40	56	38	59	29	27	39	39	43	46	49	32	20	57	68	30	57	46	26	22	60	63	82	61
sep	47	26	6	57	61	42	43	60	51	63	66	58	78	81	42	26	17	34	27	70	177	51	41	16	75	63	53	32	56	78	
okt	40	54	68	65	72	63	37	21	62	43	35	32	67	60	32	54	76	49	108	79	37	40	50	43	37	33	58	23	15	26	39
nov	47	28	49	41	21	30	32	53	59	65	25	19	68	62	64	43	75	34	27	62	33	36	58	80	24	26	63	57	56	73	
dec	40	40	47	30	--	41	56	39	28	20	46	44	30	59	31	24	52	81	91	66	73	121	223	72	13	13	55	72	54	26	32

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	64	51	53	45	43	38	34	44	53	49	47	54

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	39 (118)	44 (100)	47 (138)	43 (122)	37 (178)	37 (194)	54 (123)	69 (72)	56 (67)	55 (104)	57 (179)	64 (176)	59 (117)	74 (100)	53 (134)	48 (259)	44 (326)	52 (249)
zomer 2000	38 (89)	42 (78)	37 (89)	40 (88)	29 (111)	34 (107)	45 (97)	47 (48)	34 (49)	35 (74)	36 (99)	55 (97)	40 (75)	68 (63)	39 (75)	38 (123)	40 (139)	44 (105)
winter '99/00	46 (47)	61 (61)	56 (80)	41 (46)	51 (79)	53 (67)	70 (40)	57 (58)	55 (69)	54 (42)	80 (31)	85 (29)	172 (21)	128 (13)	95 (23)	79 (59)	68 (112)	73 (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	50 (546)	47 (594)	50 (462)	54 (470)	54 (458)	45 (438)	45 (435)	41 (366)	41 (245)	39 (294)	39 (272)	38 (209)	38 (177)	38 (154)	39 (163)	39 (196)	39 (158)	43 (149)
zomer 2000	49 (149)	43 (140)	46 (130)	44 (169)	44 (189)	41 (204)	44 (214)	40 (208)	41 (151)	43 (158)	39 (171)	38 (118)	38 (98)	39 (95)	35 (91)	43 (125)	45 (96)	46 (113)
winter '99/00	60 (227)	58 (329)	58 (247)	64 (288)	62 (301)	55 (275)	50 (242)	49 (203)	49 (178)	39 (184)	38 (153)	39 (106)	44 (96)	45 (72)	59 (97)	46 (97)	41 (79)	45 (67)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Dordrecht-Frisostraat(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 2000	21	25	30	38	54	72	108	292	319	325	351	363	444	511	639	8514
zomer 2000	17	20	24	29	39	53	70	131	132	132	141	146	147	153	235	4354
apr '99/mrt '00	22	26	33	43	62	88	127	351	363	363	383	428	444	511	639	8463
winter '99/00	30	37	45	57	81	115	177	351	363	363	383	428	444	511	639	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 2000	23	26	30	36	46	66	85	28	85	86	95	116	122	126	134	199	356	7
zomer 2000	20	22	25	28	34	37	45	22	43	43	44	45	45	46	65	66	182	1
apr '99/mrt '00	24	29	33	41	56	81	111	32	111	116	122	126	134	146	177	199	354	7
winter '99/00	33	37	46	55	81	107	134	42	111	116	122	126	134	146	177	199	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	30	24	22	28	46	30	30	29	122	199	85	41	34	86	80	32	31	20	--	50	36	17	19	78	75	67	55	45	10	14	16
feb	18	37	47	--	31	23	19	--	25	--	41	23	23	48	47	--	33	31	19	36	95	73	116	30	35	--	22	17	--		
mrt	25	25	23	--	25	20	17	18	21	37	13	--	48	32	23	40	49	17	26	53	67	81	134	63	33	14	36	22	18	35	41
apr	18	11	25	20	24	43	45	37	12	27	36	17	17	31	14	10	16	19	35	21	24	31	25	18	19	26	31	43	14	21	
mei	26	28	44	28	16	19	20	26	31	27	18	22	23	26	19	30	11	10	18	19	19	37	23	23	14	18	7	6	16	37	28
jun	17	20	18	8	33	17	23	19	19	20	6	9	15	15	22	12	10	15	22	30	15	12	13	15	9	15	22	17	25	23	
jul	22	11	35	23	17	16	13	14	9	9	18	28	19	20	14	11	24	20	28	28	13	17	4	12	17	21	31	--	14	13	28
aug	23	12	11	19	20	19	19	25	23	16	25	23	12	16	15	17	14	22	18	13	26	30	22	37	28	14	12	22	25	45	24
sep	18	20	9	33	31	23	21	21	23	24	27	28	41	65	28	18	22	22	18	46	66	30	18	11	35	34	22	17	33	37	
okt	31	23	33	45	44	40	27	15	34	14	14	16	33	39	19	26	44	24	63	43	18	21	22	16	16	21	27	13	7	10	19
nov	18	19	30	28	19	18	22	27	25	27	18	12	42	60	36	28	43	24	14	27	19	25	31	35	12	12	39	29	37	46	
dec	21	30	19	22	23	26	31	18	16	8	21	19	11	25	29	22	39	50	67	36	43	80	126	63	12	13	38	46	34	64	30

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	48	39	36	24	22	17	18	21	28	26	27	35

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	28 (111)	31 (102)	33 (137)	28 (122)	27 (182)	23 (194)	33 (115)	45 (67)	30 (66)	33 (100)	32 (178)	32 (172)	29 (116)	34 (100)	31 (137)	30 (267)	27 (340)	32 (243)
zomer 2000	26 (88)	27 (80)	26 (88)	25 (86)	21 (115)	19 (107)	26 (90)	28 (43)	20 (48)	20 (70)	19 (99)	25 (95)	21 (77)	25 (64)	20 (72)	23 (123)	24 (141)	22 (100)
winter '99/00	45 (44)	55 (60)	45 (79)	32 (45)	40 (79)	38 (63)	50 (31)	46 (50)	31 (66)	38 (40)	45 (31)	50 (28)	79 (19)	67 (13)	57 (23)	59 (57)	48 (110)	53 (108)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	33 (524)	31 (568)	26 (455)	27 (465)	28 (442)	23 (406)	22 (417)	22 (352)	23 (231)	26 (278)	26 (261)	28 (206)	29 (155)	23 (140)	25 (155)	24 (183)	24 (145)	25 (146)
zomer 2000	24 (149)	22 (142)	20 (128)	18 (171)	18 (187)	16 (197)	17 (209)	17 (205)	18 (148)	20 (157)	21 (175)	22 (123)	22 (87)	22 (93)	18 (90)	22 (119)	22 (93)	25 (112)
winter '99/00	47 (201)	44 (297)	36 (244)	37 (285)	37 (289)	33 (251)	31 (231)	34 (189)	41 (169)	36 (170)	38 (141)	38 (99)	40 (89)	44 (61)	44 (89)	37 (88)	36 (71)	42 (61)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Amsterdam-Cabeliaustraart(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 2000	28	35	43	54	74	99	150	405	418	427	463	472	486	524	597	8518
zomer 2000	27	32	40	50	65	86	125	295	309	309	314	349	405	524	597	4158
apr '99/mrt '00	28	35	44	57	82	113	163	326	327	329	377	418	463	472	486	8353
winter '99/00	34	42	53	70	100	142	197	326	327	329	377	418	463	472	486	4118

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	32	37	42	51	65	84	101	38	101	125	128	134	139	144	147	190	355	9
zomer 2000	31	36	41	49	59	68	80	35	68	70	72	77	80	83	99	134	173	9
apr '99/mrt '00	33	39	44	52	75	96	122	40	121	122	125	128	147	153	177	190	349	10
winter '99/00	39	44	53	68	96	120	147	47	121	122	125	128	147	153	177	190	172	10

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	44	26	18	42	55	33	45	32	89	190	81	51	43	125	69	32	42	25	59	40	43	24	21	90	94	76	--	26	7	8	20
feb	14	41	49	22	28	29	20	17	22	26	34	21	15	64	41	26	39	32	19	84	91	96	128	32	43	48	28	19	20		
mrt	33	24	23	15	22	17	20	20	31	61	20	25	63	43	36	60	59	17	25	67	76	147	101	65	30	29	41	26	33	36	99
apr	45	17	44	36	27	67	134	99	15	36	77	25	22	58	20	14	24	25	34	27	29	37	36	33	27	37	43	80	17	28	
mei	36	29	32	30	27	31	23	50	68	54	33	34	39	45	83	39	13	17	28	32	30	59	25	50	19	21	6	6	31	39	72
jun	18	25	32	10	59	39	46	21	21	28	9	8	18	21	55	51	22	24	23	52	21	9	16	13	14	42	47	50	42	41	
jul	27	15	68	48	33	47	28	16	13	16	33	31	32	37	21	19	36	48	44	67	40	19	14	21	32	49	29	30	--	--	--
aug	--	--	--	--	31	22	36	32	40	--	--	61	37	19	18	21	17	27	16	24	49	51	39	56	51	14	18	29	56	63	62
sep	23	21	17	64	36	21	28	21	52	70	37	31	--	46	34	29	30	26	22	44	65	41	26	11	41	55	30	21	67	51	
okt	35	33	33	40	43	63	32	22	39	16	15	18	39	49	23	33	48	26	87	52	22	31	24	20	17	24	27	15	7	12	19
nov	25	22	39	35	22	23	27	30	29	41	20	17	54	75	52	35	62	36	20	42	20	28	42	53	16	12	55	37	47	59	
dec	30	37	35	28	27	42	47	25	20	10	21	24	11	35	39	20	47	87	64	34	49	139	144	46	13	14	38	55	25	40	37

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	52	40	44	40	36	29	33	36	37	31	36	41

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	34 (100)	34 (139)	36 (157)	40 (112)	38 (184)	36 (172)	36 (118)	56 (86)	55 (74)	45 (107)	42 (141)	45 (179)	48 (155)	42 (226)	40 (238)	41 (290)	37 (349)	37 (279)
zomer 2000	34 (75)	32 (108)	38 (105)	41 (70)	38 (130)	35 (102)	33 (93)	55 (63)	43 (55)	36 (78)	29 (79)	36 (101)	30 (108)	37 (135)	31 (99)	35 (125)	26 (117)	25 (89)
winter '99/00	50 (48)	46 (45)	34 (70)	42 (59)	50 (47)	67 (47)	61 (53)	33 (102)	47 (40)	52 (20)	82 (18)	87 (25)	83 (24)	74 (43)	84 (51)	64 (108)	56 (122)	46 (119)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	38 (458)	38 (592)	35 (522)	31 (332)	24 (294)	19 (371)	25 (292)	25 (301)	33 (208)	34 (279)	35 (247)	40 (253)	47 (316)	46 (246)	47 (216)	44 (169)	46 (117)	49 (76)
zomer 2000	30 (131)	28 (141)	27 (143)	22 (136)	16 (106)	19 (160)	20 (124)	22 (161)	31 (97)	33 (151)	35 (141)	38 (149)	47 (195)	48 (161)	48 (137)	46 (102)	56 (56)	47 (56)
winter '99/00	51 (192)	48 (299)	44 (327)	43 (187)	35 (184)	23 (223)	31 (208)	34 (164)	43 (156)	47 (193)	42 (139)	55 (140)	53 (153)	55 (114)	62 (105)	46 (100)	45 (94)	47 (34)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	25	31	38	50	68	90	124	294	294	295	295	304	435	584	644	7939
zomer 2000	19	23	29	36	50	63	82	127	131	133	135	140	171	195	201	3965
apr '99/mrt '00	24	30	38	50	74	99	138	300	300	304	332	422	435	584	644	7464
winter '99/00	30	37	48	63	91	121	168	300	300	304	332	422	435	584	644	4018

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	28	35	40	46	58	74	101	34	99	101	112	113	132	133	156	205	334	8
zomer 2000	23	26	30	36	44	48	51	25	48	49	50	51	51	52	53	68	168	8
apr '99/mrt '00	28	33	39	49	68	87	104	35	102	104	109	113	131	132	133	205	312	18
winter '99/00	36	43	50	61	86	102	131	43	102	104	109	113	131	132	133	205	168	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	56	38	34	49	70	42	52	47	88	205	96	64	53	133	38	18	22	7	22	39	22	17	11	99	101	74	55	49	18	18	27
feb	26	44	53	32	41	36	27	22	26	32	--	--	--	82	--	--	--	--	--	32	113	76	132	37	37	61	30	26	29		
mrt	25	29	21	10	24	28	24	19	24	44	11	28	68	33	20	25	19	6	7	46	44	57	37	--	--	--	--	8	9	14	43
apr	48	20	48	33	8	21	26	44	7	12	42	36	31	47	19	12	37	35	46	44	44	51	27	27	40	44	35	47	24	11	
mei	8	6	7	6	14	9	11	28	25	--	10	8	12	12	37	45	19	19	22	14	18	26	33	25	19	29	14	9	21	39	26
jun	26	21	--	16	22	21	22	23	26	--	--	--	--	--	14	9	16	19	36	34	26	18	21	12	7	10	10	9	11	18	
jul	10	11	27	7	21	8	7	21	16	23	10	20	30	17	8	5	26	19	20	26	10	8	3	5	10	27	30	31	24	--	--
aug	--	--	--	--	--	25	36	--	30	23	23	19	18	27	20	26	24	33	25	9	26	37	10	24	10	21	29	39	35	34	22
sep	36	19	4	17	44	32	20	35	17	50	25	41	33	52	51	19	32	35	27	47	24	53	32	19	45	68	40	29	49	40	
okt	39	45	55	51	59	39	43	27	66	27	25	--	53	46	10	37	65	46	75	58	35	35	40	21	23	19	46	22	13	18	26
nov	40	35	46	46	30	36	42	46	46	50	24	19	58	76	60	43	75	45	24	48	32	34	53	57	23	21	64	42	63	65	
dec	47	50	--	--	--	60	30	26	18	37	30	18	42	24	22	54	94	54	44	58	112	156	39	9	13	20	68	40	38	61	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	54	47	27	32	19	19	17	25	35	39	45	47

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	10 (96)	12 (135)	11 (150)	14 (105)	13 (170)	14 (160)	15 (110)	24 (78)	31 (68)	35 (107)	37 (138)	44 (182)	52 (152)	46 (229)	51 (227)	51 (270)	47 (318)	45 (256)
zomer 2000	9 (74)	9 (104)	10 (102)	11 (67)	12 (118)	11 (94)	13 (87)	18 (60)	18 (53)	22 (77)	24 (78)	32 (101)	37 (106)	38 (139)	39 (101)	39 (131)	38 (118)	31 (89)
winter '99/00	22 (44)	17 (41)	13 (67)	17 (52)	16 (43)	23 (40)	22 (53)	17 (99)	29 (38)	36 (21)	72 (18)	76 (27)	88 (22)	75 (44)	98 (50)	84 (104)	60 (127)	53 (125)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	46 (441)	47 (560)	45 (501)	42 (304)	34 (272)	28 (341)	30 (262)	28 (274)	31 (182)	30 (248)	28 (199)	25 (226)	23 (293)	17 (228)	18 (201)	14 (160)	16 (105)	16 (75)
zomer 2000	36 (133)	36 (138)	35 (140)	31 (123)	25 (98)	27 (143)	24 (117)	25 (145)	26 (94)	24 (139)	22 (118)	21 (134)	21 (184)	15 (149)	17 (128)	15 (96)	15 (55)	14 (58)
winter '99/00	60 (193)	60 (299)	56 (342)	52 (179)	44 (183)	30 (241)	36 (201)	35 (171)	38 (153)	41 (189)	38 (120)	39 (132)	27 (140)	21 (100)	26 (95)	18 (93)	17 (79)	21 (29)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Haarlem-Amsterdamsevaart(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 2000	45	54	64	77	103	127	162	352	352	362	364	379	380	404	410	8576
zomer 2000	41	47	55	65	83	102	125	195	209	214	217	218	226	231	352	4218
apr '99/mrt '00	53	63	76	93	120	147	187	352	362	364	379	380	403	404	410	7640
winter '99/00	58	68	85	104	135	164	212	352	362	364	379	380	403	404	410	4104

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	48	54	60	68	80	99	127	53	127	129	138	146	164	166	169	182	364	1
zomer 2000	42	47	52	58	67	73	81	45	79	79	79	80	81	84	86	102	182	1
apr '99/mrt '00	57	63	70	81	97	116	138	63	138	138	148	153	160	164	166	182	332	17
winter '99/00	62	70	78	91	115	136	160	68	138	138	148	153	160	164	166	182	171	9

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	65	48	36	68	76	53	69	61	110	182	98	74	76	166	118	68	80	77	105	57	86	72	57	138	129	80	48	44	21	23	30
feb	39	54	64	41	51	39	39	33	41	46	56	35	35	93	57	41	59	49	69	116	121	96	164	51	64	81	40	41	--		
mrt	62	43	47	57	39	38	36	30	43	76	48	53	87	70	54	76	88	62	59	70	91	125	115	99	54	35	77	75	60	84	77
apr	64	36	73	72	73	102	79	79	35	79	80	46	47	62	36	29	48	47	59	55	44	54	48	41	53	51	86	59	32	50	
mei	66	67	71	58	24	--	34	62	61	52	46	51	40	63	71	57	25	30	33	35	31	48	40	49	26	45	21	9	38	61	52
jun	27	32	32	24	61	38	41	41	45	31	18	21	35	34	47	67	33	35	44	68	37	24	26	26	33	53	44	47	37	37	
jul	36	31	38	66	41	44	39	32	21	28	53	36	36	48	44	36	41	42	43	56	54	28	19	25	43	37	52	44	32	19	35
aug	46	25	27	42	30	28	31	37	45	27	34	41	31	33	27	35	31	42	36	23	53	60	34	57	40	24	30	48	52	52	61
sep	45	38	33	54	49	38	40	36	55	73	59	54	47	69	53	38	36	50	37	74	84	63	39	22	55	81	52	38	67	64	
okt	55	59	59	65	71	61	48	40	54	32	38	52	65	63	22	60	53	59	88	70	48	60	52	27	28	30	41	28	18	23	34
nov	44	41	63	51	34	33	57	48	49	62	31	27	76	102	80	61	83	43	38	66	42	44	60	72	34	25	71	49	74	78	
dec	54	63	51	46	52	60	67	36	31	18	36	37	25	40	53	41	55	127	103	49	75	146	169	58	21	22	63	74	33	66	48

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	78	61	65	57	46	38	39	38	51	48	55	59

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	55 (100)	68 (136)	61 (152)	67 (97)	51 (164)	50 (152)	45 (105)	56 (85)	65 (69)	67 (101)	62 (131)	59 (176)	62 (154)	52 (232)	60 (238)	62 (292)	62 (357)	58 (287)
zomer 2000	52 (75)	66 (105)	54 (100)	64 (55)	51 (111)	46 (82)	40 (82)	50 (62)	51 (50)	51 (72)	45 (69)	49 (96)	44 (106)	46 (138)	47 (98)	53 (126)	50 (125)	44 (98)
winter '99/00	92 (43)	90 (37)	75 (59)	87 (48)	74 (43)	93 (40)	67 (49)	58 (102)	73 (39)	98 (21)	132 (19)	100 (26)	108 (24)	98 (43)	121 (50)	100 (107)	82 (124)	71 (128)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	57 (460)	56 (598)	54 (532)	48 (341)	42 (300)	38 (388)	39 (307)	36 (312)	41 (221)	40 (287)	42 (255)	48 (260)	53 (322)	58 (254)	65 (219)	62 (170)	70 (117)	57 (79)
zomer 2000	46 (140)	42 (147)	44 (155)	37 (145)	34 (109)	37 (171)	35 (131)	34 (172)	37 (112)	36 (162)	36 (152)	39 (157)	45 (202)	51 (169)	52 (141)	47 (106)	50 (56)	51 (59)
winter '99/00	72 (195)	70 (326)	66 (347)	62 (185)	55 (188)	40 (252)	45 (226)	41 (170)	50 (151)	56 (173)	54 (133)	69 (131)	69 (142)	77 (103)	95 (101)	84 (87)	86 (94)	71 (32)

Stikstofoxiden (NO_x)
Station: Utrecht-deJongweg(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 2000	39	48	59	73	95	121	154	330	350	367	414	482	608	762	917	8426
zomer 2000	34	43	53	65	82	102	127	220	221	230	256	280	284	295	308	4252
apr '99/mrt '00	40	50	63	79	107	141	189	414	450	478	482	495	608	762	917	8346
winter '99/00	44	55	71	91	127	164	227	414	450	478	482	495	608	762	917	4244

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	45	50	57	66	77	94	122	48	122	125	127	128	133	145	146	305	353	5
zomer 2000	41	47	51	60	68	73	87	42	74	77	77	87	87	89	95	128	177	5
apr '99/mrt '00	47	53	63	72	91	115	146	52	146	146	146	151	151	161	172	305	351	8
winter '99/00	49	58	71	89	115	145	151	60	146	146	146	151	151	161	172	305	178	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	45	35	35	50	63	48	49	49	94	305	102	62	64	125	39	27	24	6	26	56	30	20	13	122	113	113	77	62	18	21	34
feb	40	44	59	39	45	36	39	34	38	45	74	38	26	94	60	41	46	54	12	49	145	133	146	49	48	71	30	33	35		
mrt	33	47	28	--	35	35	37	39	25	64	--	40	--	46	24	41	28	7	--	--	68	85	51	93	55	28	18	13	11	15	69
apr	55	30	63	34	8	32	38	54	9	15	68	41	--	47	32	18	38	51	68	62	54	57	28	32	56	60	45	61	49	12	
mei	9	8	9	10	12	20	28	45	40	38	14	21	36	17	61	72	41	50	68	29	34	66	72	41	54	60	31	21	57	61	49
jun	33	38	24	24	44	51	46	63	51	24	24	24	51	51	29	17	35	33	69	69	58	49	48	31	16	28	30	31	32	35	
jul	26	19	34	27	55	21	8	43	30	38	25	32	59	38	19	14	50	32	29	40	10	6	4	9	20	32	58	44	42	25	42
aug	49	33	33	42	23	25	25	41	47	47	36	17	34	46	47	49	42	57	49	16	--	--	--	--	--	35	47	68	73	69	47
sep	71	46	13	39	72	53	47	60	55	63	50	74	56	128	87	36	63	68	48	77	48	87	43	32	77	95	66	61	89	71	
okt	68	80	87	90	96	67	68	38	86	45	44	58	83	60	13	58	89	75	127	90	54	53	58	46	35	54	53	33	16	24	42
nov	49	56	75	53	34	44	59	50	55	55	33	24	77	110	68	50	76	41	25	53	44	44	67	66	31	24	67	46	78	82	
dec	59	52	41	46	58	57	82	37	29	--	--	36	21	43	40	36	64	108	74	60	84	120	115	48	10	10	24	63	49	50	40

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	62	55	40	42	38	39	30	42	63	61	55	54

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	15 (111)	17 (159)	17 (133)	22 (164)	20 (140)	29 (71)	32 (93)	38 (85)	47 (87)	55 (111)	61 (136)	61 (151)	66 (194)	71 (228)	69 (291)	73 (336)	66 (349)	57 (289)
zomer 2000	14 (91)	15 (113)	17 (84)	22 (114)	21 (67)	28 (43)	27 (69)	37 (72)	39 (70)	36 (79)	47 (76)	49 (87)	55 (128)	64 (134)	56 (119)	62 (163)	64 (106)	52 (93)
winter '99/00	24 (30)	19 (60)	18 (78)	27 (55)	30 (47)	40 (39)	37 (53)	32 (78)	46 (43)	108 (24)	92 (35)	92 (17)	106 (30)	117 (44)	118 (82)	120 (100)	84 (125)	64 (149)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	56 (504)	53 (514)	58 (434)	53 (498)	51 (467)	50 (345)	50 (226)	47 (214)	45 (263)	45 (280)	38 (238)	38 (202)	33 (251)	27 (209)	24 (171)	22 (149)	23 (102)	17 (86)
zomer 2000	55 (163)	49 (167)	52 (147)	52 (179)	50 (171)	48 (146)	51 (110)	47 (116)	43 (158)	43 (148)	37 (135)	37 (117)	34 (176)	30 (156)	27 (117)	25 (89)	23 (73)	16 (72)
winter '99/00	63 (245)	63 (269)	65 (257)	66 (319)	60 (360)	59 (286)	60 (176)	61 (162)	58 (166)	59 (193)	47 (127)	57 (116)	50 (107)	40 (76)	30 (80)	20 (81)	31 (47)	20 (27)

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 2000	79	103	130	163	212	259	324	540	541	550	552	613	760	764	929	8080
zomer 2000	68	89	115	144	187	231	292	452	459	464	479	497	516	521	540	4222
apr '99/mrt '00	85	109	139	178	241	291	362	581	600	613	620	701	760	764	929	7805
winter '99/00	98	123	155	201	273	327	396	581	600	613	620	701	760	764	929	3666

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	98	112	123	136	167	188	227	101	224	227	228	229	231	233	240	374	341	16
zomer 2000	86	102	113	125	143	157	205	89	170	177	179	188	205	206	224	224	177	6
apr '99/mrt '00	105	120	137	155	186	211	240	110	234	240	246	248	255	262	273	374	337	16
winter '99/00	120	135	151	181	211	234	255	125	234	240	246	248	255	262	273	374	160	16

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	68	87	154	128	134	135	104	111	374	183	120	140	227	52	35	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
feb	--	--	117	101	86	69	94	84	72	105	170	87	42	159	123	107	74	128	24	66	219	240	233	118	84	142	59	95	95		
mrt	80	134	84	30	68	107	135	120	66	229	23	73	162	106	63	90	52	15	11	--	--	--	149	201	122	71	44	46	59	40	187
apr	125	78	152	113	19	63	91	119	18	42	177	125	111	122	71	54	113	127	157	143	112	128	53	64	122	134	118	86	40	22	
mei	31	19	26	21	66	98	68	110	112	87	42	98	118	39	145	145	78	98	120	56	47	127	141	102	46	117	54	44	112	143	128
jun	58	89	101	51	89	116	75	157	113	57	49	35	111	104	53	37	101	65	49	57	33	--	--	--	24	40	--	59	74	--	
jul	94	--	70	75	79	65	21	75	48	77	40	64	120	69	38	23	29	55	61	69	25	18	10	22	46	86	127	94	85	44	103
aug	104	59	68	77	44	37	57	69	106	90	75	45	56	101	84	115	81	129	91	35	122	67	30	92	109	81	82	141	122	119	152
sep	154	84	24	68	129	102	96	105	107	109	170	124	102	224	188	84	92	134	133	206	155	179	119	76	150	205	126	126	224	128	
okt	121	170	172	175	190	129	150	71	156	96	90	108	175	144	30	131	171	153	228	218	125	108	136	111	92	143	140	83	34	69	110
nov	128	130	183	123	76	134	165	142	144	118	82	64	180	231	170	114	181	93	73	117	99	77	134	137	72	46	130	99	140	157	
dec	126	119	80	96	119	128	137	87	65	34	71	87	51	115	66	61	107	195	145	123	167	216	172	83	20	29	41	116	95	71	65

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	127	111	92	97	85	72	61	85	131	130	125	100

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	38 (111)	35 (154)	40 (133)	53 (175)	53 (150)	80 (73)	85 (95)	115 (88)	126 (86)	132 (107)	142 (127)	147 (146)	144 (196)	145 (233)	131 (300)	134 (336)	129 (357)	123 (300)
zomer 2000	37 (89)	36 (106)	46 (84)	49 (124)	57 (81)	78 (47)	76 (76)	115 (78)	119 (70)	115 (78)	127 (76)	128 (85)	125 (127)	138 (137)	123 (126)	121 (163)	138 (109)	112 (94)
winter '99/00	51 (26)	38 (51)	47 (57)	94 (54)	95 (40)	118 (36)	128 (48)	131 (71)	154 (42)	216 (21)	230 (24)	205 (13)	212 (30)	212 (41)	200 (79)	198 (97)	146 (124)	129 (150)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	121 (515)	120 (521)	122 (421)	108 (451)	99 (391)	100 (299)	105 (208)	93 (195)	80 (245)	84 (257)	73 (215)	68 (186)	62 (239)	56 (197)	47 (154)	53 (116)	55 (89)	39 (83)
zomer 2000	113 (171)	102 (168)	107 (139)	99 (168)	92 (161)	94 (143)	100 (106)	85 (106)	74 (156)	77 (145)	74 (125)	70 (115)	62 (172)	61 (157)	53 (113)	52 (84)	58 (69)	37 (71)
winter '99/00	133 (238)	137 (265)	134 (235)	151 (250)	127 (273)	119 (234)	130 (145)	112 (150)	108 (146)	109 (169)	78 (114)	93 (101)	90 (96)	74 (55)	55 (62)	61 (39)	74 (27)	47 (15)

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 2000	43	51	61	75	100	125	164	376	389	395	448	519	571	578	591	8486
zomer 2000	41	48	57	70	95	121	163	283	295	311	330	338	389	448	578	4146
apr '99/mrt '00	47	57	69	83	108	135	174	359	374	380	380	387	519	571	591	8336
winter '99/00	49	60	72	90	123	156	204	359	374	380	380	387	519	571	591	4082

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	47	55	61	70	83	99	119	53	119	123	129	130	133	136	158	231	354	7
zomer 2000	46	53	59	68	75	84	103	49	84	89	94	99	103	111	129	133	172	7
apr '99/mrt '00	52	59	66	75	98	112	129	57	125	129	136	155	161	171	196	231	350	10
winter '99/00	53	60	71	86	112	123	161	62	125	129	136	155	161	171	196	231	171	10

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	52	30	30	50	53	40	42	43	111	231	94	57	55	114	101	57	58	40	84	59	66	45	38	108	95	101	73	59	16	19	33
feb	40	55	62	34	38	30	31	30	39	42	71	35	36	79	52	39	62	50	43	88	136	101	123	50	60	62	24	26	25		
mrt	47	43	39	44	37	30	31	28	37	71	33	41	69	52	44	71	70	36	48	84	84	99	97	78	48	29	62	51	41	74	60
apr	57	28	54	35	46	74	84	57	21	49	52	30	31	55	26	19	27	36	56	47	--	--	--	--	--	--	--	75	34	34	
mei	47	40	66	73	29	27	25	53	67	78	133	75	40	41	65	61	34	29	40	25	32	57	--	--	--	--	15	12	38	69	61
jun	22	28	27	17	89	67	63	57	46	27	16	13	56	34	65	79	26	26	45	60	29	27	26	22	20	49	62	44	35	46	
jul	36	19	50	49	39	46	69	26	15	31	34	49	45	47	37	22	42	62	56	80	59	44	23	41	42	55	81	56	42	33	43
aug	40	30	33	68	42	29	54	53	36	43	65	42	32	40	43	42	34	53	38	36	64	83	74	68	84	37	37	58	73	129	81
sep	59	51	33	94	66	42	61	39	75	74	69	58	70	111	82	41	55	51	51	78	99	74	47	32	74	72	45	40	103	68	
okt	57	51	66	71	76	71	55	33	69	27	31	43	61	67	46	44	85	68	130	80	42	36	49	41	30	60	49	24	9	18	35
nov	36	46	49	41	27	46	54	40	45	47	25	17	59	85	56	38	71	36	21	43	43	41	66	59	32	20	62	46	70	83	
dec	53	61	35	41	69	56	77	32	31	19	32	30	19	48	61	48	59	111	91	62	86	119	158	71	27	33	--	59	44	83	39

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	66	54	54	45	49	41	44	53	64	52	47	58

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	56 (112)	59 (166)	52 (136)	65 (172)	53 (148)	49 (70)	47 (96)	58 (80)	64 (81)	62 (107)	61 (129)	62 (144)	64 (178)	69 (222)	61 (291)	63 (324)	56 (350)	46 (294)
zomer 2000	54 (91)	59 (115)	56 (84)	68 (122)	57 (79)	46 (44)	42 (73)	58 (67)	58 (64)	45 (75)	46 (70)	49 (81)	50 (109)	60 (122)	49 (117)	54 (150)	51 (104)	42 (88)
winter '99/00	91 (25)	66 (57)	63 (74)	78 (51)	71 (45)	62 (39)	57 (54)	54 (78)	68 (43)	106 (23)	88 (34)	80 (16)	89 (30)	96 (42)	99 (68)	105 (87)	74 (119)	51 (151)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	44 (515)	42 (517)	47 (433)	45 (501)	43 (478)	42 (353)	41 (231)	41 (213)	47 (260)	51 (278)	54 (235)	59 (213)	59 (259)	56 (222)	56 (172)	60 (153)	69 (104)	55 (88)
zomer 2000	41 (162)	34 (155)	40 (131)	40 (173)	37 (166)	38 (148)	41 (105)	37 (109)	41 (152)	47 (140)	50 (127)	54 (121)	59 (170)	57 (160)	57 (116)	58 (91)	65 (76)	51 (72)
winter '99/00	51 (242)	50 (249)	53 (247)	54 (299)	48 (342)	49 (269)	47 (166)	53 (153)	58 (151)	62 (187)	64 (130)	78 (117)	76 (115)	72 (84)	73 (79)	66 (78)	93 (46)	83 (28)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-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 2000	46	56	68	86	117	148	197	459	468	474	487	498	787	927	1097	8388
zomer 2000	45	53	64	78	104	131	167	319	321	328	330	332	334	344	443	4068
apr '99/mrt '00	50	60	71	90	121	158	218	459	468	487	498	649	787	927	1097	8715
winter '99/00	49	61	74	98	135	177	263	459	468	487	498	649	787	927	1097	4333

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	51	59	71	82	98	113	142	59	142	142	145	162	168	188	194	370	350	8
zomer 2000	49	56	69	75	83	96	109	54	98	98	99	106	109	120	121	162	170	8
apr '99/mrt '00	54	64	72	85	101	124	155	63	155	160	173	174	188	194	220	370	364	2
winter '99/00	54	65	77	92	124	148	188	67	155	160	173	174	188	194	220	370	181	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	51	44	40	64	91	54	55	54	91	370	128	77	87	129	72	36	31	24	48	42	37	29	39	145	103	100	65	59	13	20	30
feb	30	35	51	36	54	51	33	31	28	47	69	44	25	97	58	34	37	51	24	98	194	141	188	39	40	102	54	34	45		
mrt	31	43	21	21	34	34	32	30	22	87	21	41	88	49	28	37	39	22	37	90	142	118	111	113	66	37	52	42	39	52	87
apr	72	44	77	47	34	61	89	77	24	46	85	48	50	53	44	29	50	64	80	76	68	77	40	47	73	69	82	66	29	40	
mei	37	43	47	44	40	51	47	84	73	80	47	56	70	39	86	98	40	39	61	28	60	83	75	51	36	71	36	25	42	98	58
jun	45	41	48	30	80	31	30	75	59	22	26	28	39	42	29	45	56	49	75	78	44	47	42	24	18	35	47	42	28	42	
jul	56	35	--	--	--	--	--	40	35	37	26	27	54	35	26	17	25	26	27	62	28	29	28	45	24	30	79	48	47	50	92
aug	--	33	33	54	23	26	22	32	--	39	--	--	--	--	--	--	41	72	53	30	60	78	55	63	72	44	54	74	75	120	86
sep	78	41	25	49	73	56	39	66	60	88	79	75	48	162	106	52	72	74	66	96	82	99	64	47	83	109	69	69	121	64	
okt	67	101	98	98	102	57	94	46	110	46	47	69	93	89	44	73	94	83	131	109	69	70	72	40	34	46	60	40	16	25	42
nov	50	57	93	57	41	51	62	57	55	55	42	34	103	134	82	68	86	44	29	62	49	57	83	81	42	26	88	54	94	98	
dec	--	75	--	--	66	71	87	43	38	19	34	41	18	46	26	26	75	128	94	71	100	142	168	68	17	24	56	67	54	46	46

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	72	61	54	58	56	43	40	54	74	70	64	62

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	44 (107)	48 (160)	49 (133)	54 (162)	49 (148)	56 (74)	61 (96)	67 (83)	71 (86)	79 (109)	85 (136)	85 (149)	86 (188)	94 (219)	89 (279)	96 (318)	86 (341)	75 (292)
zomer 2000	41 (85)	46 (109)	53 (75)	55 (109)	55 (72)	56 (44)	55 (73)	67 (70)	64 (68)	61 (77)	71 (76)	73 (86)	75 (122)	88 (127)	75 (115)	86 (152)	84 (102)	67 (85)
winter '99/00	54 (32)	52 (62)	47 (87)	67 (58)	69 (50)	65 (41)	66 (53)	55 (78)	71 (44)	135 (23)	119 (35)	109 (16)	129 (31)	152 (44)	147 (81)	146 (99)	109 (125)	85 (156)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	68 (508)	63 (523)	64 (446)	55 (502)	48 (461)	44 (342)	43 (222)	38 (210)	37 (260)	35 (277)	32 (235)	38 (210)	37 (255)	39 (218)	39 (161)	40 (136)	51 (100)	44 (87)
zomer 2000	65 (158)	56 (165)	58 (144)	55 (177)	49 (156)	43 (136)	44 (97)	36 (106)	33 (150)	33 (140)	33 (128)	36 (116)	36 (166)	39 (155)	43 (104)	41 (74)	48 (69)	41 (69)
winter '99/00	78 (249)	73 (277)	72 (255)	66 (312)	53 (350)	50 (281)	49 (179)	45 (167)	46 (171)	45 (198)	37 (132)	53 (125)	51 (121)	43 (86)	43 (83)	39 (83)	58 (51)	53 (30)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(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 2000	21	25	29	36	50	68	93	250	290	293	294	301	375	501	605	8585
zomer 2000	18	21	24	29	39	49	68	129	133	134	142	143	144	147	170	4222
apr '99/mrt '00	22	26	31	40	56	75	105	290	293	294	301	335	375	501	605	8603
winter '99/00	28	33	40	52	71	94	123	290	293	294	301	335	375	501	605	4224

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	23	26	30	35	43	56	78	27	78	81	82	89	100	100	112	214	359	7
zomer 2000	20	22	25	29	36	39	45	22	39	39	39	39	45	45	50	52	176	7
apr '99/mrt '00	24	28	31	37	50	69	90	29	90	92	95	100	100	109	112	214	359	7
winter '99/00	30	33	41	49	69	86	100	37	90	92	95	100	100	109	112	214	176	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	28	24	23	31	42	31	29	27	56	214	81	43	40	100	42	29	28	10	32	32	27	21	16	72	78	82	50	45	14	17	24
feb	18	32	39	29	27	25	22	20	22	27	46	28	21	55	36	23	29	33	18	38	112	72	100	31	29	50	24	21	20		
mrt	28	28	20	15	23	22	27	25	21	43	16	28	56	38	23	38	35	13	10	43	64	72	69	61	34	18	22	19	19	19	36
apr	33	19	39	20	12	30	33	38	15	21	39	21	22	29	17	12	18	23	38	30	28	33	26	27	25	38	36	45	25	14	
mei	14	13	14	15	18	19	16	28	28	30	18	22	20	17	26	32	14	16	22	15	18	30	28	23	15	20	8	9	20	37	28
jun	17	17	16	13	38	21	21	30	20	17	13	10	24	21	19	15	13	19	22	28	19	13	16	12	10	15	19	20	15	18	
jul	19	10	23	21	25	16	12	15	10	13	16	15	21	18	13	10	13	14	17	39	10	9	5	10	11	20	32	22	17	15	17
aug	22	15	13	27	13	17	15	23	22	22	24	12	17	18	17	24	17	26	22	13	19	37	18	28	29	17	21	26	36	50	30
sep	29	19	10	26	27	20	--	--	31	52	--	--	--	--	--	14	26	24	22	37	33	39	25	14	32	39	21	17	45	39	
okt	32	28	33	32	41	23	27	16	35	13	12	15	28	32	15	23	36	31	56	50	21	20	25	20	18	23	25	13	6	9	18
nov	19	21	32	26	15	20	22	24	25	25	16	10	37	55	34	23	40	21	11	25	19	21	33	35	14	11	39	26	44	44	
dec	31	26	21	24	30	31	37	18	16	9	18	18	11	23	25	21	38	62	54	33	49	71	89	51	14	16	26	38	30	34	24

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	45	36	32	27	20	18	16	22	28	25	26	32

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	16 (115)	19 (165)	19 (143)	23 (174)	23 (152)	28 (76)	28 (96)	30 (85)	33 (84)	36 (110)	38 (133)	32 (149)	34 (189)	38 (226)	35 (297)	38 (326)	32 (356)	29 (300)
zomer 2000	15 (93)	17 (114)	19 (86)	21 (121)	21 (78)	24 (47)	21 (72)	27 (72)	27 (67)	23 (78)	28 (73)	25 (85)	27 (122)	34 (127)	25 (120)	29 (151)	25 (106)	23 (92)
winter '99/00	20 (30)	21 (64)	19 (83)	31 (55)	33 (43)	35 (36)	33 (51)	31 (76)	36 (40)	73 (23)	52 (34)	51 (15)	56 (30)	61 (41)	65 (79)	72 (93)	50 (122)	38 (152)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	27 (519)	26 (523)	27 (443)	25 (501)	26 (478)	26 (353)	24 (230)	23 (218)	23 (265)	25 (284)	23 (239)	26 (205)	24 (261)	20 (224)	20 (175)	20 (153)	21 (106)	17 (91)
zomer 2000	22 (169)	19 (164)	20 (143)	18 (173)	19 (165)	19 (146)	19 (109)	19 (113)	18 (155)	20 (146)	20 (132)	21 (111)	20 (172)	20 (162)	19 (118)	18 (91)	19 (76)	15 (73)
winter '99/00	36 (234)	36 (259)	36 (254)	35 (315)	33 (367)	35 (292)	33 (172)	31 (167)	34 (171)	36 (196)	30 (129)	40 (124)	38 (117)	28 (80)	26 (82)	25 (77)	27 (41)	24 (26)

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 2000	67	85	102	123	156	195	239	398	399	402	404	407	417	418	424	8657
zomer 2000	60	77	95	113	138	159	197	334	351	367	367	368	371	380	424	4370
apr '99/mrt '00	64	84	102	126	166	200	242	390	392	399	402	407	417	418	428	8251
winter '99/00	77	93	115	143	186	221	262	384	392	399	402	407	417	418	428	4276

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	76	85	93	110	132	143	175	77	175	183	184	190	194	199	206	279	364	2
zomer 2000	73	81	88	94	113	122	134	67	130	131	132	133	134	137	138	144	183	0
apr '99/mrt '00	74	84	99	118	136	155	184	76	184	184	190	194	201	206	208	279	343	8
winter '99/00	82	96	115	130	149	177	201	89	184	184	190	194	201	206	208	279	179	4

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	80	76	76	48	120	102	123	88	130	279	175	123	107	146	63	76	89	80	138	76	96	60	20	142	190	206	127	106	26	36	55
feb	78	76	100	71	90	86	72	63	59	89	136	69	50	159	92	62	90	78	62	67	143	194	163	89	91	121	65	71	82		
mrt	73	89	60	44	77	76	62	51	55	141	45	97	136	82	74	97	121	58	14	155	27	84	59	132	92	50	9	5	8	10	141
apr	89	21	24	79	4	16	98	75	5	10	81	86	54	137	25	33	87	73	89	51	84	57	82	57	31	61	25	133	69	26	
mei	33	9	36	6	6	9	18	34	50	34	8	9	20	21	64	83	70	76	96	68	16	128	91	83	62	55	46	31	93	62	110
jun	56	82	10	54	81	91	88	24	41	71	62	60	96	89	103	55	12	53	73	72	97	87	82	58	56	94	113	117	102	109	
jul	14	23	130	28	110	66	12	77	33	78	77	89	100	89	67	65	93	98	89	132	113	41	3	6	75	105	87	108	75	74	68
aug	96	76	87	120	93	75	96	102	70	87	117	63	14	70	90	93	90	87	72	28	81	138	11	78	64	24	71	113	122	88	18
sep	75	74	65	131	119	73	85	90	64	90	21	84	115	120	38	63	83	33	17	55	27	49	24	16	144	94	110	59	43	134	
okt	97	111	118	107	145	141	73	37	125	58	43	--	142	82	12	55	145	34	151	38	51	40	77	95	89	122	--	57	50	70	102
nov	114	47	117	106	36	20	23	127	134	135	67	62	183	184	138	71	199	101	77	124	21	96	39	148	23	68	136	104	73	131	
dec	67	60	79	60	38	63	47	95	86	44	95	94	64	128	85	66	128	68	41	29	41	79	126	33	5	5	34	159	122	80	71

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	105	92	72	59	49	73	72	79	73	85	97	71

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	29 (101)	20 (142)	17 (157)	16 (111)	16 (180)	15 (165)	15 (119)	23 (83)	26 (72)	33 (108)	30 (141)	36 (183)	39 (153)	35 (231)	52 (230)	55 (279)	65 (344)	85 (285)
zomer 2000	28 (76)	20 (109)	20 (105)	13 (70)	18 (128)	17 (99)	14 (95)	20 (61)	18 (53)	23 (78)	22 (80)	29 (100)	28 (107)	31 (140)	48 (105)	47 (133)	58 (128)	71 (97)
winter '99/00	73 (42)	49 (46)	23 (73)	23 (58)	19 (45)	23 (43)	19 (54)	15 (103)	20 (42)	53 (21)	53 (19)	52 (28)	63 (22)	68 (44)	89 (48)	78 (101)	82 (127)	91 (129)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	110 (460)	115 (589)	115 (526)	104 (344)	95 (300)	85 (393)	91 (314)	90 (319)	92 (223)	89 (290)	86 (255)	88 (263)	94 (324)	92 (253)	96 (219)	92 (174)	87 (116)	67 (80)
zomer 2000	88 (140)	92 (149)	97 (153)	86 (148)	83 (113)	91 (176)	94 (139)	93 (177)	97 (113)	92 (163)	94 (153)	91 (158)	99 (202)	97 (167)	100 (142)	95 (107)	80 (56)	67 (63)
winter '99/00	124 (202)	126 (318)	117 (356)	114 (195)	98 (201)	77 (260)	89 (225)	84 (185)	91 (175)	90 (206)	84 (131)	93 (138)	91 (149)	99 (110)	102 (101)	99 (94)	97 (89)	79 (30)

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 2000	26	32	39	49	65	86	113	272	272	279	283	284	285	312	325	8374
zomer 2000	23	28	33	40	53	65	87	150	151	163	180	199	206	210	228	4192
apr '99/mrt '00	28	35	43	53	71	90	113	244	255	257	267	272	284	312	325	7117
winter '99/00	30	37	47	58	79	98	124	244	255	257	267	272	284	312	325	4207

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	28	31	37	45	58	68	83	33	83	85	87	95	100	124	135	165	354	7
zomer 2000	25	28	30	37	47	56	62	27	56	57	58	61	62	68	69	74	178	5
apr '99/mrt '00	30	36	41	49	58	77	93	35	85	93	95	99	100	100	110	124	306	21
winter '99/00	33	39	45	52	70	83	100	38	85	93	95	99	100	100	110	124	176	7

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	41	28	28	26	41	36	35	34	56	124	67	43	42	72	42	14	17	12	29	31	26	22	16	95	85	81	62	59	13	15	20
feb	25	30	32	30	31	27	25	20	21	28	48	31	16	47	39	27	40	48	19	25	83	53	100	36	31	58	28	22	19		
mrt	22	28	19	12	21	24	20	23	17	34	14	18	49	33	22	25	20	13	9	43	51	63	33	83	44	25	17	9	11	16	55
apr	55	28	56	26	6	18	29	28	8	12	47	39	29	47	23	13	28	36	58	49	39	37	15	18	47	41	28	24	26	13	
mei	11	8	19	8	13	13	19	30	29	20	6	9	16	18	44	41	22	29	31	26	20	36	46	28	24	37	19	11	32	40	28
jun	22	22	12	11	26	29	25	25	34	19	12	14	29	25	23	13	19	24	42	40	27	35	22	16	10	22	22	25	23	27	
jul	12	12	22	9	33	22	--	23	20	24	22	22	37	25	17	9	24	23	25	16	18	11	--	--	24	23	29	26	22	--	--
aug	37	21	23	29	19	17	17	28	24	21	30	14	23	22	26	31	22	31	28	9	19	32	9	33	13	19	28	37	43	27	25
sep	62	25	15	24	51	34	30	36	26	31	23	52	40	61	74	21	20	49	26	31	24	69	29	23	41	68	57	55	56	37	
okt	28	56	62	63	60	35	49	30	41	33	36	41	58	32	8	36	45	71	61	61	47	52	42	24	20	22	39	21	8	14	25
nov	35	42	45	36	22	--	--	24	--	39	--	13	--	--	--	34	65	31	14	41	49	26	68	60	34	16	51	42	68	67	
dec	47	46	33	42	53	57	59	28	21	13	27	28	16	34	26	20	39	87	83	39	57	135	165	44	10	8	24	46	46	28	31

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	36	28	31	24	23	21	24	40	39	40	45

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	17 (82)	16 (109)	18 (79)	14 (133)	15 (114)	19 (116)	19 (95)	23 (80)	32 (92)	39 (184)	41 (176)	43 (251)	48 (189)	50 (234)	52 (178)	51 (261)	46 (235)	45 (283)
zomer 2000	17 (63)	16 (65)	19 (40)	15 (74)	15 (50)	16 (83)	14 (78)	18 (70)	23 (75)	28 (118)	31 (119)	32 (168)	31 (118)	39 (129)	44 (83)	35 (79)	44 (93)	39 (101)
winter '99/00	17 (29)	17 (67)	15 (45)	21 (49)	23 (38)	30 (31)	25 (30)	30 (58)	33 (34)	46 (44)	65 (39)	74 (55)	77 (38)	70 (52)	78 (39)	69 (93)	58 (92)	44 (114)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	37 (464)	38 (584)	37 (449)	35 (545)	33 (452)	29 (420)	25 (358)	24 (232)	25 (200)	26 (214)	24 (179)	24 (256)	27 (222)	23 (227)	24 (130)	25 (143)	24 (108)	20 (126)
zomer 2000	36 (130)	32 (197)	31 (195)	30 (203)	28 (182)	25 (169)	25 (152)	23 (137)	21 (85)	27 (110)	25 (107)	25 (137)	28 (136)	24 (155)	26 (74)	23 (102)	19 (87)	17 (100)
winter '99/00	43 (230)	42 (267)	46 (263)	42 (355)	39 (329)	35 (370)	29 (284)	31 (168)	29 (153)	30 (135)	26 (89)	25 (140)	28 (100)	28 (91)	27 (71)	25 (59)	30 (33)	29 (42)

Stikstofoxiden (NO_x)

Station: Apeldoorn-Stationsstraat(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 2000	33	41	52	69	98	130	185	413	420	432	434	439	490	504	640	8016
zomer 2000	29	36	45	58	83	106	140	246	255	255	269	285	344	352	408	3818
apr '99/mrt '00	36	44	55	69	96	125	173	401	420	432	434	439	490	504	640	7322
winter '99/00	39	48	61	78	109	143	193	401	420	432	434	439	490	504	640	4351

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	37	45	55	64	85	105	137	46	136	137	157	165	169	179	187	218	336	15
zomer 2000	33	39	47	56	68	85	94	39	85	85	87	90	94	95	100	125	159	15
apr '99/mrt '00	40	46	52	62	83	104	136	47	136	136	148	151	157	169	179	182	317	22
winter '99/00	44	48	60	71	102	118	157	53	136	136	148	151	157	169	179	182	182	1

Daggemiddelde concentraties (in ppb).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
jan	46	28	31	46	62	40	38	37	52	179	79	54	70	105	71	16	26	24	41	31	34	29	31	136	93	89	67	64	14	14	23	
feb	28	34	40	34	39	29	25	22	25	36	53	34	18	65	48	34	46	61	27	36	157	64	169	41	40	72	35	24	33			
mrt	27	33	20	18	23	31	21	--	18	58	20	21	60	35	26	29	33	31	24	65	115	117	93	136	56	37	61	43	41	59	106	
apr	84	40	85	39	--	--	--	--	--	--	--	39	53	49	19	34	60	95	77	51	55	19	27	85	62	66	75	36	27			
mei	51	34	48	36	30	35	27	62	56	55	37	38	31	24	90	63	19	24	30	28	33	56	45	41	18	52	15	7	33	71	68	
jun	22	20	33	9	62	22	20	58	51	21	8	11	23	20	28	34	44	29	64	60	22	29	17	11	4	21	23	27	18	29		
jul	46	23	35	38	26	37	25	18	12	17	12	17	32	22	21	5	17	17	15	31	14	21	11	23	26	28	49	27	33	20	44	
aug	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24	--	--	43	25	12	39	46	37	47	50	27	27	42	46	52	64	
sep	87	24	8	31	38	31	25	34	64	28	54	57	30	100	125	36	14	71	52	73	82	--	47	21	57	94	45	52	64	33		
okt	24	71	77	61	57	33	69	25	50	26	34	46	59	58	22	38	57	87	89	102	56	47	74	31	21	27	41	25	6	--	36	
nov	31	55	62	39	27	42	69	38	33	--	--	--	--	105	63	44	67	37	23	59	77	39	99	71	54	18	74	47	96	129		
dec	63	94	36	68	85	113	95	35	26	9	24	38	16	34	24	22	34	165	137	57	79	218	187	61	19	20	62	54	50	31	32	

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	54	47	49	54	41	28	25	39	51	48	58	64

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	45 (70)	41 (108)	46 (75)	39 (139)	36 (126)	52 (106)	48 (89)	51 (76)	63 (90)	66 (193)	68 (172)	71 (245)	82 (180)	83 (237)	84 (173)	75 (255)	68 (247)	60 (285)
zomer 2000	44 (51)	35 (64)	42 (36)	39 (80)	36 (62)	48 (73)	43 (72)	43 (66)	45 (73)	47 (126)	53 (110)	54 (147)	56 (100)	68 (120)	68 (77)	50 (64)	70 (89)	53 (90)
winter '99/00	48 (30)	45 (70)	52 (47)	61 (53)	62 (43)	77 (35)	62 (34)	65 (76)	67 (36)	84 (47)	118 (46)	116 (58)	118 (40)	96 (54)	119 (43)	100 (93)	87 (93)	64 (117)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	51 (451)	45 (567)	41 (420)	40 (521)	38 (405)	31 (396)	25 (328)	27 (216)	27 (191)	27 (211)	25 (170)	25 (246)	31 (210)	29 (215)	39 (121)	42 (123)	41 (99)	45 (109)
zomer 2000	46 (123)	38 (186)	32 (162)	31 (181)	29 (156)	23 (150)	21 (141)	23 (126)	20 (79)	26 (108)	23 (98)	24 (128)	30 (124)	29 (143)	40 (65)	40 (82)	34 (78)	42 (83)
winter '99/00	61 (229)	53 (270)	50 (266)	48 (363)	44 (335)	41 (377)	33 (273)	36 (177)	35 (154)	35 (138)	30 (89)	33 (148)	35 (105)	38 (97)	40 (81)	41 (62)	60 (41)	56 (44)

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 2000	25	32	41	54	77	102	139	348	356	360	369	372	399	435	439	8299
zomer 2000	22	29	38	49	67	89	112	206	214	217	230	235	258	284	302	4229
apr '99/mrt '00	24	31	40	52	75	100	139	310	321	325	331	366	369	435	439	8218
winter '99/00	26	34	44	59	87	117	159	310	321	325	331	366	369	435	439	4164

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	GPU
jaar 2000	31	37	44	53	66	81	113	36	110	113	115	116	117	131	151	176	350	8
zomer 2000	28	34	40	48	61	69	75	31	71	71	72	74	75	81	83	94	177	5
apr '99/mrt '00	28	34	40	49	64	84	113	35	112	113	116	121	131	140	151	188	344	9
winter '99/00	30	39	45	58	77	110	131	40	112	113	116	121	131	140	151	188	174	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	51	20	18	38	47	30	24	25	65	151	65	40	55	76	61	11	8	12	14	27	15	13	33	113	77	68	49	48	9	12	17
feb	16	22	27	21	27	22	18	15	16	23	32	22	15	51	33	22	28	42	12	35	116	53	131	24	28	57	33	15	22		
mrt	14	20	14	9	16	16	14	18	12	39	8	17	41	26	12	12	10	13	17	52	104	110	93	95	46	42	66	47	34	51	72
apr	58	40	74	31	41	53	62	60	23	48	69	39	33	39	36	19	31	58	81	69	42	51	17	32	63	51	72	71	20	28	
mei	51	47	43	46	35	37	32	60	53	53	45	45	31	36	71	--	9	13	18	13	31	29	34	27	13	41	11	8	18	56	50
jun	21	12	31	8	40	11	11	44	37	10	7	10	15	13	9	32	35	26	48	40	15	20	11	6	4	8	11	15	10	20	
jul	43	21	25	36	16	32	34	10	16	14	7	10	20	11	10	4	10	9	6	20	6	12	18	26	16	9	31	14	19	11	31
aug	26	13	14	20	20	11	13	16	44	13	15	26	--	--	--	--	11	33	--	19	27	50	44	32	41	24	26	26	31	38	62
sep	65	13	6	14	28	26	15	21	58	34	61	44	19	69	94	30	17	55	38	64	61	75	36	23	38	83	37	48	63	26	
okt	23	49	43	49	42	--	61	27	38	24	30	38	48	44	30	40	43	71	58	95	43	49	51	14	14	14	29	20	7	13	21
nov	25	38	65	28	24	41	56	30	24	27	20	14	64	83	50	--	44	24	15	48	56	33	77	56	34	14	52	34	78	81	
dec	54	64	29	49	55	69	65	25	18	10	19	21	10	--	--	--	31	115	117	58	81	176	--	--	--	20	53	39	32	--	--

Maandgemiddelde concentraties (in ppb).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	34	37	47	35	19	18	27	42	38	43	53

Gemiddelde concentratie (in ppb) per windrichtingssector.

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	42 (83)	41 (119)	46 (83)	42 (148)	38 (113)	51 (113)	43 (90)	52 (83)	56 (93)	60 (192)	64 (170)	63 (251)	65 (187)	61 (231)	64 (174)	60 (250)	54 (243)	48 (285)
zomer 2000	41 (64)	38 (76)	45 (45)	43 (96)	38 (69)	47 (92)	40 (81)	46 (74)	43 (77)	45 (138)	53 (115)	52 (157)	48 (114)	55 (125)	57 (80)	43 (71)	51 (88)	40 (95)
winter '99/00	44 (28)	46 (69)	51 (46)	55 (50)	53 (43)	86 (21)	64 (8)	64 (35)	68 (24)	79 (32)	121 (37)	107 (53)	112 (40)	80 (50)	108 (38)	78 (92)	65 (93)	55 (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	39 (483)	32 (598)	28 (448)	26 (537)	26 (421)	22 (389)	19 (344)	19 (219)	18 (186)	16 (206)	15 (177)	13 (254)	16 (222)	14 (225)	20 (130)	26 (145)	29 (108)	40 (130)
zomer 2000	35 (132)	29 (193)	24 (185)	20 (198)	20 (174)	15 (165)	14 (153)	17 (138)	14 (86)	15 (110)	15 (109)	12 (138)	16 (136)	14 (153)	22 (74)	28 (105)	28 (89)	37 (105)
winter '99/00	47 (229)	39 (270)	37 (266)	33 (356)	30 (329)	29 (374)	25 (290)	26 (178)	25 (153)	23 (136)	17 (84)	19 (144)	20 (103)	17 (89)	19 (76)	22 (59)	47 (37)	48 (41)

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Vlaardingen-Floreslaan(433)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	14	18	20	24	29	36	54	17	54	54	57	61	68	72	84	89	364	1
zomer 2000	16	16	20	22	27	31	36	16	31	34	36	36	36	39	48	68	183	0
apr '99/mrt '00	14	18	20	24	34	42	54	17	54	57	57	61	64	72	84	89	362	2
winter '99/00	16	18	22	31	39	51	64	20	54	57	57	61	64	72	84	89	182	1

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	23	18	19	16	17	14	13	18	21	18	15	18

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-deJongweg(636)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	20	22	27	29	36	42	51	21	51	51	51	54	57	57	57	93	356	7
zomer 2000	20	22	27	29	34	39	48	20	39	42	42	45	48	48	51	57	175	7
apr '99/mrt '00	18	22	27	31	36	45	51	21	51	51	54	54	54	57	57	93	363	1
winter '99/00	18	24	29	34	45	51	54	23	51	51	54	54	54	57	57	93	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	31	14	16	16	22	20	18	18	27	93	48	29	31	48	18	6	8	1	6	20	9	6	5	45	39	48	34	36	8	6	14	
feb	16	18	22	16	22	27	16	13	14	16	27	14	8	34	24	14	14	22	5	14	51	51	57	20	18	24	18	14	14			
mrt	13	18	11	5	11	14	16	16	8	27	5	13	34	18	8	16	9	2	3	27	29	39	24	51	24	11	8	6	11	14	36	
apr	27	14	29	16	2	11	16	20	6	6	34	22	20	22	14	8	16	24	34	24	29	31	13	13	29	27	31	31	20	9		
mei	8	5	6	6	11	16	16	29	24	27	9	13	22	13	34	39	20	22	29	11	13	31	34	18	22	27	11	6	--	22	18	
jun	16	18	14	9	20	24	22	27	29	11	8	8	24	22	11	9	16	39	48	31	22	14	22	--	--	--	--	--	--	--		
jul	14	5	14	13	18	11	2	14	11	16	11	13	27	14	6	3	18	13	11	16	3	2	2	5	9	14	29	22	20	13	22	
aug	29	13	14	16	11	11	11	20	22	20	16	9	22	27	20	22	20	29	24	8	24	34	9	16	18	18	22	31	34	31	22	
sep	36	20	5	18	34	24	20	31	24	27	27	42	27	57	45	16	29	34	27	36	27	42	22	16	34	48	31	29	51	36		
okt	31	39	39	39	42	24	27	16	36	20	18	24	34	29	13	29	36	34	54	36	27	27	31	18	16	20	24	16	5	9	18	
nov	20	24	31	22	14	18	24	18	24	18	13	9	31	39	29	22	27	16	8	20	18	16	27	29	14	8	27	20	36	34		
dec	29	22	14	18	24	24	29	--	8	5	9	13	6	16	--	11	20	42	24	22	29	51	57	24	3	3	27	29	16	14	9	

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	24	21	17	20	19	20	13	20	31	27	22	21

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Wittevrouwenstraat(637)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	42	51	54	61	72	84	93	44	93	98	98	98	98	103	114	126	363	2
zomer 2000	42	45	51	57	64	76	93	41	76	76	93	93	93	93	98	114	181	2
apr '99/mrt '00	45	51	57	68	80	89	98	46	98	98	98	103	109	114	120	126	363	1
winter '99/00	42	51	57	68	80	93	98	46	98	98	98	98	98	109	120	126	182	1

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

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

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

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	42	41	39	38	38	35	29	42	64	58	54	44

Zwarte Rook (ZWR)

Station: Utrecht-Universiteitsbiblioth(640)

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	9	11	14	14	20	24	29	11	29	31	31	34	34	36	45	61	363	1
zomer 2000	9	11	13	14	16	20	24	10	22	22	22	22	24	27	27	31	182	1
apr '99/mrt '00	9	11	13	16	22	27	29	11	29	31	31	31	34	36	36	61	355	8
winter '99/00	11	13	16	18	24	29	34	13	29	31	31	31	34	36	36	61	180	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	24	11	8	9	14	14	9	8	14	61	31	16	16	29	16	5	8	1	6	9	6	5	3	24	24	29	22	22	5	2	6	
feb	5	9	9	9	14	20	8	5	6	9	13	9	5	16	11	6	8	--	5	9	36	22	34	9	9	16	13	8	6			
mrt	8	6	5	3	6	8	9	8	5	11	5	6	22	13	5	11	2	3	13	22	24	29	9	27	13	5	6	8	11	16	18	
apr	14	8	14	8	2	8	11	13	5	6	16	6	8	11	8	3	6	8	14	16	16	13	8	9	16	11	13	20	11	6		
mei	8	5	8	8	13	14	11	14	20	20	11	13	13	11	18	22	5	5	8	5	8	13	13	9	6	6	2	2	6	11	11	
jun	8	8	11	5	13	8	6	11	11	8	2	2	9	8	6	5	5	11	14	20	13	5	6	3	2	5	6	6	5	8		
jul	11	13	14	11	13	6	5	5	3	5	6	5	9	6	5	2	3	5	6	16	3	3	2	6	6	11	22	14	9	9	11	
aug	14	5	5	9	6	8	5	8	11	9	9	8	14	13	6	11	8	--	13	5	8	14	8	13	13	11	14	11	14	20	14	
sep	14	8	3	9	13	11	8	11	14	24	18	20	13	31	27	8	14	14	14	14	22	20	16	13	16	20	11	9	27	22		
okt	18	14	14	16	20	9	11	9	14	6	6	8	14	18	14	14	14	16	27	24	14	14	16	9	6	9	9	5	1	3	6	
nov	6	9	14	13	8	9	9	11	11	9	8	6	16	24	14	11	13	9	3	9	8	6	14	14	6	3	14	11	22	20		
dec	16	13	9	9	13	14	16	--	6	2	6	6	2	8	6	6	14	24	16	13	18	34	45	18	3	5	27	18	9	8	8	

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

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

Zwavel dioxide (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 2000	2	3	4	5	7	10	14	37	38	39	40	49	66	97	134	8688
zomer 2000	2	3	4	5	7	9	12	24	25	25	26	27	27	30	49	4353
apr '99/mrt '00	3	4	5	6	9	13	17	39	40	41	47	50	66	97	134	8585
winter '99/00	3	4	5	7	10	13	17	36	37	39	40	41	66	97	134	4357

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	3	3	4	5	6	7	9	3	9	10	10	11	15	15	19	23	363	1
zomer 2000	3	3	3	4	5	6	8	3	7	7	7	7	8	8	9	9	182	1
apr '99/mrt '00	3	4	5	6	8	10	12	4	12	13	13	14	15	15	19	23	358	4
winter '99/00	3	4	5	6	8	10	15	4	12	13	13	14	15	15	19	23	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	(133) ³	(152) ²	(140) ³	(134) ²	(141) ²	(101) ²	(79) ⁴	(69) ⁴	(73) ⁴	(71) ³	(117) ⁴	(198) ³	(149) ³	(217) ²	(180) ²	(246) ³	(272) ³	(427) ³
zomer 2000	(107) ³	(91) ³	(105) ³	(81) ²	(79) ³	(81) ³	(64) ⁴	(50) ⁴	(58) ⁴	(51) ³	(71) ⁵	(104) ³	(80) ³	(119) ³	(74) ²	(95) ³	(109) ³	(126) ³
winter '99/00	(44) ²	(73) ²	(51) ³	(58) ²	(37) ²	(41) ⁴	(71) ⁷	(69) ⁷	(21) ⁸	(20) ⁷	(20) ⁵	(21) ⁴	(22) ⁴	(44) ³	(49) ³	(70) ³	(92) ³	(157) ⁴
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	(481) ³	(581) ⁴	(576) ⁴	(673) ⁵	(486) ⁴	(452) ³	(320) ³	(340) ³	(219) ³	(298) ³	(165) ³	(214) ²	(186) ²	(172) ²	(113) ²	(127) ³	(90) ³	(121) ²
zomer 2000	(132) ³	(198) ³	(218) ⁴	(268) ⁴	(224) ³	(234) ³	(188) ²	(164) ²	(124) ³	(162) ³	(86) ²	(132) ²	(106) ³	(110) ²	(77) ²	(95) ³	(77) ³	(98) ²
winter '99/00	(236) ⁴	(321) ⁶	(324) ⁵	(425) ⁶	(362) ⁵	(310) ⁴	(202) ³	(254) ³	(151) ²	(177) ³	(103) ³	(106) ²	(92) ²	(74) ²	(55) ³	(53) ²	(29) ²	(36) ³

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Den Haag-Rebecquestraat(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 2000	4	5	6	8	11	15	21	48	50	51	53	57	59	74	115	8765
zomer 2000	3	4	5	7	11	16	22	41	43	45	50	51	53	59	74	4385
apr '99/mrt '00	3	4	6	8	12	16	22	47	48	50	51	55	57	58	115	8750
winter '99/00	3	4	5	7	12	17	23	38	41	41	45	45	47	48	115	4378

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	4	5	6	8	10	13	16	5	16	16	17	18	20	21	23	24	366	0
zomer 2000	4	5	5	7	10	12	16	5	13	14	14	14	16	17	23	24	183	0
apr '99/mrt '00	4	5	6	8	11	13	19	5	19	19	19	19	19	20	21	21	366	0
winter '99/00	4	4	6	8	12	14	19	5	15	16	19	19	19	20	21	21	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (124)	² (117)	² (110)	² (134)	² (125)	² (144)	³ (130)	² (93)	⁴ (43)	³ (65)	⁵ (100)	⁵ (190)	⁵ (203)	⁶ (245)	⁷ (233)	¹⁰ (224)	¹⁰ (310)	⁹ (286)
zomer 2000	² (93)	² (77)	² (76)	² (75)	² (81)	² (88)	³ (97)	² (66)	⁴ (31)	³ (54)	⁵ (63)	⁵ (107)	⁶ (99)	⁵ (155)	⁷ (139)	¹⁰ (96)	⁹ (99)	⁹ (127)
winter '99/00	¹ (55)	¹ (74)	² (69)	² (92)	² (51)	² (38)	² (46)	² (75)	³ (51)	² (42)	⁴ (19)	³ (16)	⁶ (39)	⁷ (54)	¹⁰ (45)	¹² (53)	¹² (131)	⁸ (87)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (401)	⁷ (584)	⁷ (437)	⁶ (283)	⁶ (429)	⁵ (532)	⁵ (388)	⁶ (386)	⁵ (224)	⁴ (272)	⁴ (260)	³ (228)	³ (272)	⁴ (260)	³ (229)	² (183)	³ (207)	² (125)
zomer 2000	⁶ (119)	⁷ (120)	⁷ (124)	⁶ (92)	⁶ (152)	⁵ (230)	⁵ (203)	⁶ (224)	⁵ (118)	⁵ (123)	⁵ (135)	⁴ (132)	³ (171)	⁵ (175)	³ (154)	² (123)	³ (135)	² (96)
winter '99/00	⁸ (195)	⁸ (315)	¹⁰ (240)	⁷ (186)	⁶ (264)	⁴ (353)	⁵ (221)	⁵ (198)	⁴ (148)	³ (202)	³ (180)	³ (149)	² (138)	² (127)	² (113)	² (92)	¹ (96)	¹ (51)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Vlaardingen-Lyceumlaan(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 2000	10	13	17	22	32	42	56	99	102	108	110	119	124	144	166	8688
zomer 2000	7	9	13	17	24	33	45	73	81	87	88	89	91	97	97	4306
apr '99/mrt '00	9	12	17	23	34	44	61	154	166	168	171	174	182	211	320	8747
winter '99/00	11	14	19	26	38	48	67	108	110	116	119	124	144	166	211	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 2000	13	15	18	21	28	34	40	14	40	41	41	42	43	44	45	51	363	3
zomer 2000	9	12	14	17	20	23	28	10	24	25	26	27	28	30	31	41	180	3
apr '99/mrt '00	13	15	18	22	29	37	43	14	43	43	44	45	46	51	51	57	366	0
winter '99/00	14	17	20	27	34	40	43	16	40	41	43	43	43	44	45	51	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
jan	27	29	24	20	40	35	28	21	13	16	43	45	28	34	5	2	3	0	1	10	2	5	1	29	38	35	25	33	10	11	11
feb	21	19	20	15	39	33	14	10	9	40	20	19	8	18	18	10	12	17	4	3	27	40	41	15	11	35	51	19	21		
mrt	8	12	6	2	9	18	8	6	8	9	5	16	21	12	5	5	4	2	2	17	11	17	5	17	14	11	1	0	1	2	9
apr	14	12	13	14	1	1	2	19	3	2	16	18	14	25	8	10	24	28	23	17	15	12	7	17	21	18	18	6	10	7	
mei	2	0	1	2	--	--	--	22	13	6	2	7	8	11	12	17	8	8	6	4	4	5	15	7	7	18	11	5	5	16	8
jun	20	14	6	6	4	6	6	15	19	14	7	13	7	10	4	3	9	30	31	41	16	13	9	4	1	1	0	0	5	17	
jul	4	13	8	2	3	2	0	5	17	6	0	9	11	3	1	0	0	2	13	5	1	1	1	1	0	3	14	9	15	12	22
aug	19	8	6	7	4	8	7	10	16	7	16	4	27	15	9	15	12	21	14	11	11	14	3	4	3	9	11	15	16	3	6
sep	13	6	1	0	21	17	6	15	12	17	10	22	9	17	18	6	6	16	12	13	14	19	17	7	13	21	26	21	15	20	
okt	8	12	16	22	16	3	19	18	13	12	11	9	18	30	1	11	15	29	10	13	21	22	22	9	10	11	13	22	11	14	24
nov	20	30	28	21	18	6	12	21	15	18	40	21	36	44	34	42	27	27	22	19	12	28	17	30	33	20	26	19	35	30	
dec	19	24	13	17	25	20	20	26	16	18	21	15	12	5	14	16	20	9	14	15	18	17	6	2	1	5	15	19	7	19	

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	20	21	8	13	8	11	6	11	14	15	25	15

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	³ (118)	³ (100)	³ (137)	³ (118)	³ (171)	⁴ (185)	⁵ (106)	⁸ (69)	⁸ (59)	¹⁰ (94)	¹⁰ (175)	¹² (174)	¹³ (113)	¹⁵ (100)	¹⁵ (138)	¹⁷ (267)	²³ (337)	²³ (249)
zomer 2000	⁴ (89)	³ (78)	³ (88)	³ (84)	³ (104)	⁴ (98)	⁵ (80)	⁹ (45)	⁸ (41)	⁹ (64)	⁹ (95)	¹⁰ (95)	¹³ (71)	¹⁴ (63)	¹⁵ (75)	¹⁸ (122)	²¹ (139)	²⁰ (105)
winter '99/00	¹ (47)	² (61)	² (80)	² (46)	² (79)	³ (67)	⁴ (40)	⁶ (58)	⁸ (69)	⁹ (42)	¹² (31)	¹³ (29)	¹⁶ (21)	²⁴ (13)	¹⁶ (23)	¹⁹ (59)	²⁴ (112)	³⁰ (108)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	²⁸ (547)	³¹ (591)	²² (462)	²⁰ (469)	¹⁷ (456)	¹² (435)	¹¹ (434)	⁹ (366)	¹⁰ (245)	¹¹ (294)	¹⁰ (272)	⁷ (208)	⁵ (178)	⁴ (154)	⁴ (163)	³ (196)	⁴ (159)	⁴ (150)
zomer 2000	²³ (148)	²⁵ (138)	¹⁹ (130)	¹⁸ (169)	¹⁴ (188)	¹¹ (204)	¹⁰ (213)	⁸ (208)	⁸ (151)	⁹ (158)	⁹ (171)	⁸ (118)	⁵ (99)	⁵ (95)	⁴ (91)	³ (125)	⁴ (97)	⁴ (114)
winter '99/00	³³ (226)	³⁷ (330)	²⁸ (254)	²⁵ (297)	²¹ (303)	¹⁴ (279)	¹¹ (245)	¹⁰ (208)	¹¹ (186)	¹² (187)	⁹ (156)	⁷ (107)	⁵ (100)	³ (73)	⁴ (97)	³ (97)	³ (79)	⁴ (67)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Rotterdam-Schiedamsevest(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 2000	7	8	10	13	19	25	35	71	73	75	77	77	77	83	104	8709
zomer 2000	5	7	9	12	18	24	34	70	71	73	77	77	77	83	104	4321
apr '99/mrt '00	6	8	11	14	21	29	39	109	116	119	125	127	134	189	207	8722
winter '99/00	8	10	12	16	23	30	38	58	59	60	61	62	62	63	75	4368

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	8	9	11	13	16	20	24	9	24	26	26	28	28	29	30	30	363	3
zomer 2000	7	9	10	12	15	19	22	8	20	20	21	22	22	26	26	29	180	3
apr '99/mrt '00	8	10	12	14	18	22	28	10	28	28	28	30	30	30	33	50	363	2
winter '99/00	9	11	13	15	19	23	28	10	24	25	26	27	28	28	30	30	182	1

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁵ (118)	³ (100)	³ (138)	³ (122)	³ (178)	⁴ (194)	⁵ (123)	⁵ (71)	⁶ (66)	⁷ (104)	⁶ (179)	⁷ (176)	⁸ (118)	⁷ (101)	⁷ (137)	⁸ (266)	⁹ (337)	¹⁰ (244)
zomer 2000	⁵ (89)	³ (78)	³ (89)	³ (88)	³ (111)	⁴ (107)	⁵ (97)	⁵ (47)	⁵ (48)	⁶ (74)	⁵ (99)	⁶ (97)	⁹ (76)	⁷ (64)	⁶ (74)	⁸ (120)	⁹ (138)	¹⁰ (100)
winter '99/00	² (47)	⁴ (61)	³ (80)	³ (46)	³ (79)	³ (66)	³ (35)	⁵ (51)	⁶ (69)	⁵ (42)	⁶ (31)	⁶ (29)	⁸ (21)	¹¹ (13)	⁷ (23)	¹⁰ (59)	⁹ (110)	¹⁰ (109)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹⁰ (543)	⁹ (588)	⁹ (459)	¹¹ (466)	¹³ (453)	¹⁵ (427)	¹⁷ (430)	¹⁴ (361)	¹² (241)	¹² (291)	⁹ (271)	⁷ (208)	⁵ (178)	⁵ (154)	⁴ (162)	³ (196)	⁴ (159)	⁵ (150)
zomer 2000	⁹ (145)	⁸ (134)	⁹ (127)	¹⁰ (165)	¹⁰ (184)	¹³ (193)	¹⁵ (209)	¹⁴ (203)	¹³ (147)	¹⁴ (155)	⁸ (171)	⁷ (118)	⁶ (99)	⁶ (95)	⁴ (90)	³ (125)	⁴ (97)	⁵ (114)
winter '99/00	¹² (227)	¹¹ (331)	¹⁰ (255)	¹³ (302)	¹⁵ (308)	¹⁸ (284)	²¹ (248)	¹⁵ (207)	¹² (184)	¹¹ (187)	⁸ (155)	⁷ (107)	⁵ (100)	⁴ (73)	⁵ (97)	³ (97)	³ (79)	⁴ (67)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Vlaardingen-Floreslaan(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 2000	9	12	15	20	28	37	49	91	92	92	96	103	108	231	336	8766
zomer 2000	7	9	12	17	26	36	49	80	83	84	87	92	108	231	336	4381
apr '99/mrt '00	8	11	15	19	28	37	50	157	175	192	276	276	278	281	310	8573
winter '99/'00	10	13	16	21	29	39	51	126	134	150	157	175	192	278	281	4202

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	13	14	16	18	23	28	30	13	30	33	35	35	35	37	40	45	366	0
zomer 2000	9	12	15	17	20	26	30	11	27	28	29	29	30	30	37	45	183	0
apr '99/mrt '00	11	13	15	19	24	30	39	12 #	39	40	41	43	44	46	57	59	359	7
winter '99/'00	12	14	16	19	26	35	44	14 #	35	37	38	43	44	46	57	59	176	7

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
gemiddelde	14	15	9	15	8	11	6	10	16	15	18	17

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁴ (118)	⁴ (100)	⁴ (138)	⁴ (122)	⁴ (178)	⁴ (194)	⁵ (123)	⁸ (72)	⁹ (67)	¹² (104)	¹⁵ (179)	¹⁸ (176)	¹⁷ (117)	¹⁹ (100)	²¹ (136)	²⁶ (268)	²⁵ (337)	¹⁹ (249)
zomer 2000	⁴ (89)	⁴ (78)	⁴ (89)	⁴ (88)	³ (111)	⁵ (107)	⁵ (97)	⁹ (48)	⁷ (49)	¹¹ (74)	¹² (99)	¹⁵ (97)	¹⁷ (75)	²⁰ (63)	²³ (75)	²² (123)	²⁴ (139)	²² (105)
winter '99/'00	² (47)	⁴ (61)	³ (80)	³ (46)	³ (79)	⁴ (67)	⁵ (40)	⁶ (44)	⁹ (44)	¹¹ (34)	¹⁸ (24)	¹⁷ (20)	²⁰ (18)	²⁵ (9)	¹⁷ (16)	²⁴ (46)	³⁹ (86)	²⁹ (94)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	¹⁷ (548)	¹⁷ (594)	¹⁷ (461)	¹⁸ (470)	¹⁶ (457)	¹³ (437)	¹¹ (435)	⁸ (366)	¹⁰ (245)	¹¹ (294)	¹¹ (273)	⁸ (209)	⁶ (177)	⁵ (154)	⁴ (163)	⁴ (196)	⁵ (158)	⁵ (149)
zomer 2000	¹⁹ (149)	¹⁶ (140)	¹⁶ (130)	¹⁶ (169)	¹⁶ (189)	¹¹ (203)	¹⁰ (214)	⁸ (208)	⁸ (151)	¹⁰ (158)	¹¹ (172)	⁸ (118)	⁶ (98)	⁶ (95)	⁴ (91)	⁴ (125)	⁵ (96)	⁵ (113)
winter '99/'00	²² (220)	²⁰ (326)	²⁰ (248)	²² (289)	¹⁷ (305)	¹⁴ (276)	¹¹ (243)	¹⁰ (204)	¹¹ (184)	¹³ (186)	¹¹ (156)	⁸ (108)	⁵ (100)	⁵ (73)	⁴ (97)	⁴ (97)	⁴ (79)	⁵ (67)

Zwavel dioxide (SO₂)

Station: Amsterdam-Cabeliastraat(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 2000	4	5	6	7	10	13	18	37	38	39	45	46	49	54	127	8681
zomer 2000	4	4	5	7	9	12	17	27	28	28	28	29	31	33	37	4386
apr '99/mrt '00	4	5	7	8	11	15	19	46	49	54	62	65	105	117	127	8754
winter '99/00	4	5	7	8	11	14	18	33	38	39	45	46	49	54	127	4379

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	5	5	6	7	8	10	12	5	12	12	12	13	14	14	19	23	362	4
zomer 2000	4	5	5	6	8	9	11	5	9	10	10	11	11	11	12	14	183	0
apr '99/mrt '00	5	6	7	8	10	11	13	6	13	13	14	14	18	19	23	29	366	0
winter '99/00	5	6	6	7	10	12	13	6	12	12	12	13	13	14	19	23	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁴ (100)	⁵ (139)	⁶ (158)	⁷ (112)	⁶ (184)	⁵ (172)	⁵ (118)	⁵ (86)	⁶ (74)	⁵ (108)	⁵ (139)	⁵ (174)	⁴ (152)	⁴ (224)	⁴ (237)	⁴ (286)	⁶ (348)	⁶ (280)
zomer 2000	⁴ (75)	⁵ (108)	⁶ (106)	⁸ (70)	⁷ (130)	⁶ (102)	⁶ (93)	⁵ (63)	⁶ (55)	⁴ (79)	⁴ (79)	⁴ (101)	⁴ (110)	⁴ (139)	⁴ (102)	⁴ (129)	⁵ (128)	⁵ (99)
winter '99/00	⁴ (48)	⁵ (45)	⁶ (70)	⁷ (60)	⁵ (48)	⁴ (47)	⁶ (53)	⁸ (103)	⁷ (40)	⁸ (21)	⁵ (19)	⁶ (26)	⁶ (24)	⁶ (44)	⁵ (52)	⁵ (108)	⁷ (128)	⁷ (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (464)	⁷ (594)	⁶ (531)	⁵ (343)	⁴ (299)	⁴ (388)	⁴ (310)	⁴ (316)	⁵ (226)	⁵ (290)	⁴ (261)	⁵ (262)	⁵ (326)	⁵ (255)	⁵ (223)	⁴ (174)	⁴ (117)	⁴ (79)
zomer 2000	⁵ (141)	⁵ (148)	⁵ (156)	⁴ (149)	³ (114)	⁴ (175)	⁴ (138)	⁴ (178)	⁵ (115)	⁵ (162)	⁴ (155)	⁵ (158)	⁵ (205)	⁵ (170)	⁵ (144)	⁴ (107)	⁵ (56)	⁴ (59)
winter '99/00	¹⁰ (205)	⁸ (325)	⁷ (358)	⁵ (196)	⁴ (202)	⁴ (260)	⁴ (232)	⁴ (187)	⁴ (178)	⁵ (208)	⁵ (142)	⁵ (147)	⁵ (155)	⁵ (115)	⁵ (107)	⁵ (101)	⁵ (94)	³ (34)

Zwavel dioxide (SO₂)
Station: Amsterdam-Florapark(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 2000	4	5	7	9	12	16	22	49	50	52	54	64	88	105	125	8710
zomer 2000	3	4	6	7	11	15	21	37	38	41	42	43	44	47	50	4329
apr '99/mrt '00	4	5	7	9	13	17	23	54	60	64	66	82	91	91	125	8769
winter '99/00	5	6	8	10	14	18	23	35	38	40	48	49	52	64	125	4388

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	5	6	7	8	10	12	17	6	17	17	17	17	18	20	20	21	365	1
zomer 2000	4	5	6	7	9	10	14	5	11	11	11	12	14	15	15	15	182	1
apr '99/mrt '00	5	6	7	9	11	13	17	6	17	17	17	18	19	20	21	21	366	0
winter '99/00	6	7	8	10	11	13	17	7	15	17	17	17	17	18	20	21	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	¹ (100)	¹ (142)	¹ (157)	² (111)	² (180)	² (169)	² (116)	² (82)	³ (71)	⁵ (102)	⁷ (140)	⁸ (184)	⁸ (154)	⁵ (234)	⁵ (243)	⁶ (297)	⁷ (359)	⁷ (285)
zomer 2000	¹ (75)	¹ (109)	¹ (105)	² (69)	² (126)	² (100)	² (91)	¹ (60)	³ (52)	⁵ (72)	⁷ (79)	⁸ (101)	⁸ (108)	⁵ (140)	⁴ (105)	⁵ (133)	⁷ (127)	⁶ (95)
winter '99/00	¹ (49)	¹ (47)	¹ (73)	¹ (59)	¹ (47)	² (45)	² (54)	³ (103)	⁴ (42)	⁵ (21)	⁵ (19)	⁶ (28)	⁶ (22)	⁶ (44)	⁶ (52)	⁶ (107)	⁷ (130)	⁸ (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (466)	⁷ (598)	⁷ (531)	⁶ (345)	⁶ (305)	⁷ (394)	⁷ (316)	⁵ (316)	⁷ (222)	⁷ (287)	⁸ (254)	⁶ (260)	⁵ (325)	⁴ (252)	³ (218)	² (174)	² (114)	² (78)
zomer 2000	⁵ (140)	⁵ (146)	⁶ (151)	⁵ (148)	⁵ (114)	⁶ (176)	⁶ (139)	⁵ (172)	⁶ (112)	⁷ (159)	⁶ (153)	⁶ (155)	⁵ (203)	⁴ (166)	⁴ (141)	³ (107)	³ (54)	² (61)
winter '99/00	¹⁰ (205)	¹⁰ (328)	⁹ (360)	⁸ (197)	⁸ (201)	⁷ (261)	⁷ (233)	⁶ (189)	⁷ (177)	⁸ (210)	¹⁰ (140)	⁸ (149)	⁵ (156)	³ (113)	³ (106)	² (98)	¹ (93)	¹ (32)

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 2000	4	5	6	8	10	13	17	37	37	38	39	40	44	48	80	8549
zomer 2000	4	5	6	7	10	13	17	36	37	37	37	39	40	44	48	4164
apr '99/mrt '00	4	5	6	7	10	12	16	33	34	37	38	39	39	40	80	8763
winter '99/00	4	5	6	8	10	13	16	31	32	32	33	34	38	40	80	4385

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	5	5	6	7	9	10	12	5	12	12	12	13	14	16	17	20	356	6
zomer 2000	5	5	6	7	8	9	11	5	9	9	9	10	11	13	14	17	173	6
apr '99/mrt '00	5	5	6	7	9	10	12	5	12	12	12	12	13	13	16	20	366	0
winter '99/00	5	5	7	8	9	10	12	5	11	12	12	12	12	12	16	20	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sektor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	⁴ (114)	⁴ (166)	³ (142)	⁴ (174)	³ (155)	³ (73)	⁴ (98)	⁴ (83)	⁵ (86)	⁵ (112)	⁵ (134)	⁵ (148)	⁵ (198)	⁵ (231)	⁵ (302)	⁵ (334)	⁶ (358)	⁷ (298)
zomer 2000	⁴ (91)	⁴ (115)	³ (85)	⁴ (121)	⁴ (79)	⁴ (44)	⁴ (75)	⁴ (70)	⁴ (69)	⁴ (80)	⁵ (74)	⁵ (85)	⁵ (129)	⁶ (131)	⁵ (125)	⁵ (157)	⁶ (108)	⁶ (88)
winter '99/00	⁴ (34)	³ (65)	³ (86)	³ (58)	² (50)	² (40)	⁴ (54)	⁵ (78)	⁵ (43)	⁶ (23)	⁴ (35)	⁴ (16)	⁷ (30)	⁵ (45)	⁶ (81)	⁶ (101)	⁶ (126)	⁸ (156)
sektor	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (516)	⁷ (517)	⁶ (431)	⁶ (501)	⁶ (471)	⁶ (346)	⁶ (228)	⁵ (210)	⁵ (261)	⁵ (278)	⁵ (237)	⁴ (211)	⁴ (255)	⁴ (218)	⁴ (169)	⁴ (152)	⁴ (101)	³ (88)
zomer 2000	⁶ (162)	⁵ (155)	⁶ (129)	⁵ (173)	⁵ (160)	⁷ (140)	⁶ (102)	⁵ (106)	⁵ (153)	⁵ (140)	⁵ (129)	⁴ (118)	⁵ (165)	⁵ (155)	⁴ (112)	⁴ (89)	⁵ (70)	³ (71)
winter '99/00	⁸ (249)	⁸ (277)	⁶ (261)	⁶ (322)	⁶ (368)	⁵ (293)	⁵ (180)	⁴ (167)	⁴ (169)	⁴ (198)	⁴ (133)	⁴ (125)	⁴ (122)	³ (86)	³ (83)	⁴ (84)	⁴ (48)	³ (29)

Zwavel dioxide (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 2000	4	5	7	8	11	13	17	29	30	30	31	33	35	40	42	8533
zomer 2000	4	5	6	8	10	13	16	25	26	26	27	28	29	30	35	4189
apr '99/mrt '00	4	5	7	9	11	15	19	36	38	40	41	41	42	43	47	8699
winter '99/00	5	6	7	9	11	15	19	29	29	30	33	35	40	42	47	4383

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	5	6	6	7	9	10	13	5	13	13	13	14	14	14	15	18	356	9
zomer 2000	5	5	6	7	8	10	10	5	10	10	10	10	10	11	11	12	174	9
apr '99/mrt '00	5	6	7	8	10	11	13	5	13	13	14	14	14	14	17	18	363	3
winter '99/00	5	6	7	8	10	11	13	6	13	13	13	13	13	14	14	18	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (101)	¹ (142)	² (156)	² (112)	² (182)	² (160)	² (117)	² (83)	² (71)	³ (96)	⁴ (124)	⁴ (160)	⁴ (125)	³ (212)	⁴ (234)	⁴ (280)	⁵ (351)	⁶ (279)
zomer 2000	² (76)	¹ (109)	¹ (104)	¹ (70)	² (128)	² (99)	² (95)	² (61)	² (52)	³ (67)	³ (68)	⁴ (83)	³ (86)	³ (118)	³ (94)	⁴ (114)	⁵ (119)	⁶ (88)
winter '99/00	³ (49)	² (47)	² (73)	² (59)	² (47)	¹ (45)	² (54)	⁴ (103)	³ (42)	⁵ (21)	³ (19)	³ (28)	⁴ (22)	⁵ (44)	⁵ (52)	⁵ (107)	⁶ (130)	⁷ (131)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	⁷ (447)	⁷ (589)	⁷ (523)	⁷ (337)	⁷ (299)	⁷ (391)	⁷ (313)	⁶ (319)	⁶ (220)	⁶ (292)	⁶ (255)	⁵ (263)	⁵ (326)	⁶ (255)	⁵ (219)	⁵ (174)	⁵ (116)	⁴ (80)
zomer 2000	⁵ (127)	⁵ (142)	⁶ (144)	⁶ (141)	⁷ (108)	⁸ (173)	⁸ (138)	⁷ (174)	⁷ (110)	⁷ (163)	⁶ (153)	⁵ (158)	⁶ (204)	⁶ (169)	⁶ (142)	⁵ (107)	⁵ (56)	⁴ (63)
winter '99/00	⁹ (205)	⁸ (324)	⁸ (359)	⁷ (196)	⁷ (201)	⁷ (261)	⁷ (231)	⁶ (190)	⁵ (177)	⁶ (211)	⁵ (141)	⁵ (149)	⁵ (156)	⁵ (113)	⁵ (106)	⁵ (98)	⁴ (93)	³ (32)

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 2000	2	2	3	4	6	8	12	26	27	27	28	30	35	36	41	8705
zomer 2000	2	2	3	4	5	7	9	14	14	15	15	15	15	16	19	4387
apr '99/mrt '00	2	3	4	5	7	9	12	23	23	24	26	26	28	30	41	8737
winter '99/00	3	3	4	5	7	10	14	22	23	23	24	26	28	30	41	4379

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

	50-P	60-P	70-P	80-P	90-P	95-P	98-P	gem	max8	max7	max6	max5	max4	max3	max2	max1	N	LAU
jaar 2000	2	3	3	4	5	7	9	3	9	9	10	10	11	13	13	16	364	2
zomer 2000	2	2	3	4	5	5	6	2	5	6	6	6	6	6	6	7	183	0
apr '99/mrt '00	3	3	4	4	6	8	9	3	9	10	10	10	11	11	13	16	365	1
winter '99/00	3	3	4	5	7	8	11	3	9	10	10	10	11	11	13	16	183	0

Daggemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

Maandgemiddelde concentraties (in µg m⁻³).

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

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

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

sector	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
jaar 2000	² (83)	² (120)	³ (84)	² (155)	² (129)	³ (118)	³ (91)	³ (84)	³ (93)	³ (203)	³ (181)	³ (270)	³ (196)	³ (243)	³ (181)	³ (268)	³ (259)	³ (306)
zomer 2000	² (64)	² (77)	² (46)	² (96)	² (69)	³ (93)	³ (82)	³ (75)	³ (77)	³ (138)	³ (122)	³ (174)	³ (119)	³ (130)	⁴ (84)	³ (81)	⁴ (96)	⁴ (102)
winter '99/00	³ (30)	² (70)	³ (47)	³ (53)	³ (43)	³ (35)	³ (32)	⁵ (75)	⁵ (36)	⁴ (46)	⁵ (46)	⁴ (57)	⁴ (43)	⁵ (54)	⁵ (42)	⁵ (93)	⁵ (93)	⁴ (118)
sector	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
jaar 2000	³ (498)	³ (617)	³ (467)	⁴ (571)	⁴ (457)	³ (424)	² (365)	² (236)	² (205)	² (220)	¹ (182)	¹ (256)	¹ (223)	¹ (228)	¹ (131)	² (146)	² (109)	² (132)
zomer 2000	³ (138)	³ (201)	³ (199)	³ (208)	² (186)	² (174)	² (159)	² (141)	¹ (90)	¹ (116)	¹ (110)	² (139)	² (137)	² (156)	² (75)	² (106)	² (90)	² (106)
winter '99/00	⁴ (233)	⁵ (273)	⁵ (266)	⁴ (362)	⁴ (335)	⁴ (377)	³ (291)	² (181)	² (157)	³ (139)	² (89)	¹ (147)	¹ (105)	¹ (97)	¹ (81)	¹ (62)	³ (41)	² (44)