



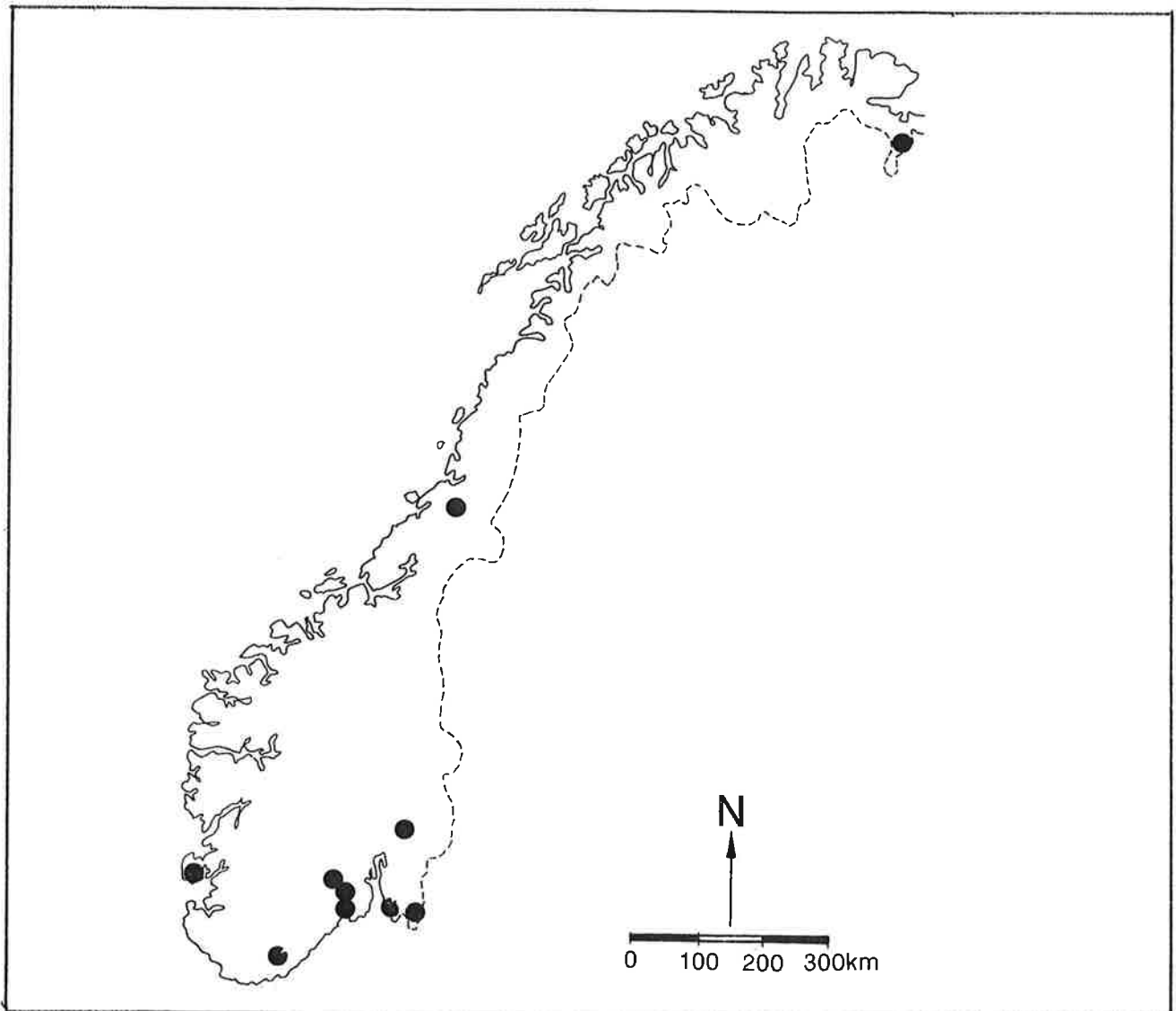
Statlig program for forurensningsovervåking

Rapport nr : 354/89

Oppdragsgiver: Statens forurensningstilsyn

Deltakende institusjon: NILU

MÅLINGER AV OZON I NORGE 1987



Norsk institutt for luftforskning

POSTBOKS 64 · N-2001 LILLESTRØM



Statlig program for forurensningsovervåking

Det statlige programmet omfatter overvåking av forurensningsforholdene i

luft og nedbør
grunnvann
vassdrag og fjorder
havområder
skog

Overvåkingen består i langsiktige undersøkelser av de fysiske, kjemiske og biologiske forhold.

Hovedmålsettingen med overvåkingsprogrammet er å dekke myndighetenes behov for informasjon om forurensningsforholdene med sikte på best mulig forvaltning av naturressursene.

Hovedmålet spenner over en rekke delmål der overvåkingen bl.a. skal:

gi informasjon om tilstand og utvikling av forurensningssituasjonen på kort og lang sikt.

registrere virkningen av iverksatte tiltak og danne grunnlag for vurdering av nye forurensningsbegrensende tiltak.

påvise eventuell uheldig utvikling i resipienten på et tidlig tidspunkt.

over tid gi bedre kunnskaper om de enkelte vannforekomsters naturlige forhold.

Sammen med overvåkingen vil det føres kontroll med forurensende utslipp og andre aktiviteter.

Overvåkingsprogrammet finansieres i hovedsak over statsbudsjettet. Statens forurensningstilsyn er ansvarlig for gjennomføring av programmet.

Resultater fra de enkelte overvåkingsprosjekter publiseres i årlige rapporter.

Henvendelser vedrørende programmet kan i tillegg til de aktuelle institutter rettes til Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo 1, tlf. 22 57 34 00.

NILU OR : 53/89
REFERANSE: O-8423
DATO : SEPTEMBER 1989
ISBN : 82-425-0064-9

MÅLINGER AV OZON I NORGE 1987

K. Hoem, R. Dreiem, J. Schjoldager*
L. Stige, B. Tveita**

Utført på oppdrag fra
Statens forurensningstilsyn

*NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING
POSTBOKS 64, 2001 LILLESTRØM
NORGE

**STATENS FORURENSNINGSTILSYN
KONTROLLSEKSJONEN I NEDRE TELEMARK
POSTBOKS 402, 3701 SKIEN
NORGE

FORORD

Målingene av ozon i Norge blir utført på oppdrag fra Statens forurensningstilsyn (SFT) som et ledd i Statlig program for forurensningsovervåking. I tillegg er det i denne rapporten tatt med målinger fra Haugsneset (Rogaland) som er utført på oppdrag fra Statkraft. Målingene er utført av NILU og SFTs kontrollseksjon i nedre Telemark.

Målingene av ozon startet i 1975. I samband med overvåkingsprogrammet for norske skoger har antall målesteder økt fra seks i 1985 til ti i 1987.

SAMMENDRAG OG KONKLUSJON

Fotokjemiske oksidanter i troposfæren dannes ved kjemiske reaksjoner mellom nitrogenoksider, organiske stoffer og oksygen under påvirkning av solstråling. Ozon er den viktigste av oksidantene og dannes i størst mengde.

Ozonmålingene startet i nedre Telemark i 1975 og i Oslofjordområdet i 1977. Siden midten på 1980-tallet har antall målesteder økt, særlig på grunn av de omfattende skogskadene i Mellom-Europa og bekymringen for at liknende skogskader skal forekomme i Norge.

I 1987 ble ozon målt på 10 steder i Norge. De fleste målestedene ligger i de sørlige delene av landet, der en regner med at de høyeste konsentrasjonene forekommer, men målinger foregår nå også på Vestlandet, i Trøndelag og i Nord-Norge. Målingene i nedre Telemark gjøres av Statens forurensningstilsyn (SFT), Kontrollseksjonen i nedre Telemark. Målinger på Vestlandet (Haugneset i Rogaland) ble i 1987 utført for Statkraft. De øvrige målingene er utført av NILU på oppdrag fra SFT innenfor "Statlig program for forurensningsovervåking" og "Overvåkingsprogram for skogskader".

De 10 målestedene i 1987 er vist i figur 1, og var Prestebakke og Jeløya (Østfold), Nordmoen (Akershus), Langesund, Klyve og Haukenes (Telemark), Birkenes (Aust-Agder), Haugsneset (Rogaland), Høylandet (Nord-Trøndelag) og Svanvik (Finnmark).

Stasjonen på Høylandet ble satt i gang for å kartlegge ozonnivået i et ubelastet område. Målingene i 1987 har vist at nivået er noe høyere enn på Svanvik, men datagrunnlaget er for tynt til å trekke noen konklusjoner da vi ennå ikke har målinger fra vårmånedene som ventes å ha de høyeste ozonkonsentrasjonene.

Måleresultatene for ozon er sammenliknet med grenseverdier. Verdens helseorganisasjon (WHO) anbefaler $150-200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som maksimal timesverdi og $100-120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som maksimal 8-timesverdi. En arbeidsgruppe nedsatt av SFT anbefaler en maksimal timesverdi på $100-200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. I samband med arbeidet for å redusere luftforurensningene i Europa er

det i regi av FNs økonomiske kommisjon for Europa (ECE) arbeidet med "tålegrenser" for ozon ("critical levels"). Tålegrensene er særlig satt for å beskytte skog og annen vegetasjon og er:

150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ timesverdi

60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 8-timesverdi

50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 7-timesverdi om dagen, gjennomsnitt for vekstsesongen.

Det ble målt timesverdier over 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (WHO-grense og tålegrense) på Prestebakke, Jeløya, Nordmoen, Langesund, Klyve og Birkenes. Høyeste timesverdi ble målt på Prestebakke 29.4.87 og var 204 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Det var generelt flere høye timesverdier i 1987 enn i 1986.

Det ble målt 8-timesverdier over 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (WHO-grense) på alle målestedene unntatt Høylandet. Flest døgn med 8-timesverdi over 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ forekom på Jeløya (57) og Birkenes (42).

På alle målestedene ble det målt 8-timesverdier over 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (tålegrense). Flest døgn med overskridelser forekom på Jeløya, Langesund og Birkenes, med henholdsvis 166, 156 og 140 døgn av i alt 183 døgn i vekstsesongen april-september 1987.

Gjennomsnittlig 7-timesverdi (kl 10-17) i vekstsesongen (april-september) var høyere enn 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (tålegrense) på alle målestedene. Høyeste verdier forekom på Jeløya og Birkenes med henholdsvis 86 og 84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, dvs. ca. 70% høyere enn tålegrensen på 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Antall "ozon-episoder", dvs. døgn med høye konsentrasjoner på flere steder samtidig, var om lag det samme som i 1986, nemlig 15 i 1987 mot 14 i 1986. De viktigste episodene med høye ozonkonsentrasjoner forekom i april og juli. I disse episodene kom luftmassene vesentlig fra Frankrike, Storbritannia og Tyskland.

Det er ikke i tidligere rapporter over ozonmålinger i Norge sammenlignet med tålegrensene, som er satt for å beskytte skog og annen vegetasjon. I 1987 var det mange og til dels betydelige overskridelser av tålegrensene, men det er ikke undersøkt om det var flere eller færre overskridelser enn tidligere år.

INNHOOLD

	Side
FORORD	1
SAMMENDRAG OG KONKLUSJON	3
1 INNLEDNING	7
2 MÅLEMETODER	9
3 GRENSEVERDIER	9
4 RESULTATER OG DISKUSJON	10
4.1 Overskridelse av grenseverdier for ozon	10
4.2 Månedsmiddelverdier av ozon	13
4.3 Ozonepisoder	14
4.4 Døgnvariasjon	17
4.5 Trajektoriesektorer	22
5 REFERANSER	26
VEDLEGG A Antall timer og døgn med konsentrasjoner over gitte grenser, 1987	27
VEDLEGG B Døgnmiddel, maksimal timesverdi, 7-timersmiddel 01-07 og 11-17 samt maksimal 8-timers løpende middel for ozon, 1987	41

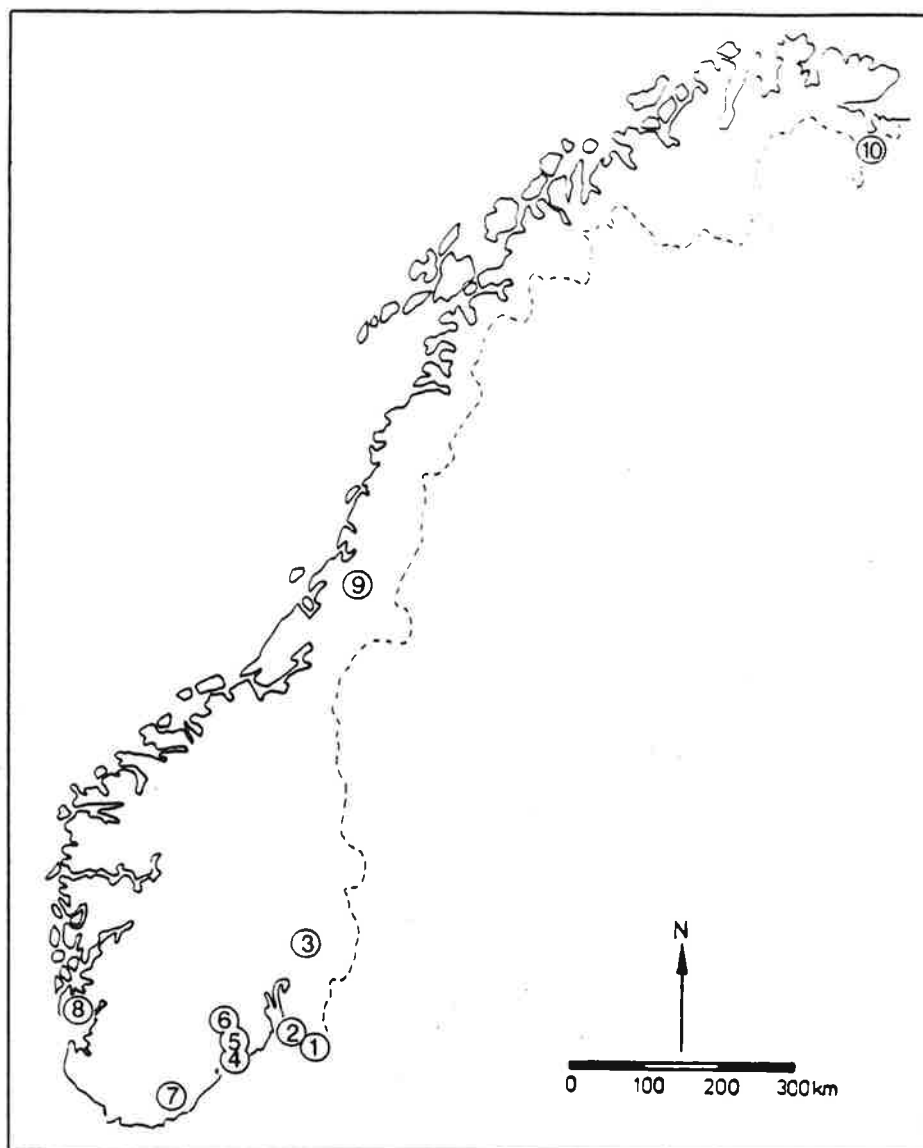
MÅLINGER AV OZON I NORGE 1987

1 INNLEDNING

Fotokjemiske oksidanter dannes i atmosfæren fra nitrogenoksider, organiske stoffer og oksygen med solstråling som energikilde. Ozon er den viktigste av oksidantene og fins i høyeste konsentrasjoner.

Ozon er målt i nedre Telemark siden 1975 og i Oslofjordområdet siden 1977. Siden midten på 1980-tallet har antall målesteder økt, særlig på grunn av skogskadene i Mellom-Europa og bekymringen for at liknende skogskader skal forekomme i Norge. Norsk institutt for luftforskning (NILU) og Statens forurensningstilsyn (SFT), Kontrollseksjonen i nedre Telemark, samarbeider om målingene av ozon. Det er tidligere rapportert ozon- og PAN-målinger til og med 1986 (Hoem et al., 1988).

I 1987 ble det målt ozon på i alt 10 steder, som vist i figur 1. Målingene på Haukenes, Klyve og Langesund ble utført av SFTs kontrollseksjon i nedre Telemark. På de øvrige stedene ble målingene utført av NILU på oppdrag fra SFT og Statkraft (Haugneset). Høylandet, som er en ny stasjon i forbindelse med "Overvåkingsprogram for skogskader", skal representere et område med lav forurensningsbelastning.



St. nr.	Stasjon	1987											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	Prestebakke												
2	Jeløya												
3	Nordmoen												
4	Langesund												
5	Klyve												
6	Haukenes												
7	Birkenes												
8	Haugneset												
9	Høylandet												
10	Svanvik												

Figur 1: Målestasjoner og datatilgjengelighet for ozon, 1987.
Manglende data i kortere perioder enn 48 timer er ikke merket av på figuren.

2 MÅLEMETODER

Ozonmålingene ble utført med målere basert på UV-absorpsjon eller kjemiluminescens mellom ozon og etylen. Alle målerne registrerte ozon kontinuerlig og ble kalibrert ved hjelp av samme referansemetode, basert på UV-absorpsjon av ozon.

I forbindelse med Nordisk Ministerråds (NMR) Pilotprogram for for-
suring og fotokjemiske oksidanter har det siden 1985 vært foretatt
jevnlige interkalibreringer mellom ozonkildene til de største nordiske
laboratoriene. I de siste årene har et NBS (National Bureau of
Standards) UV-fotometer (Primary Standard), som befinner seg på
Statens Naturvårdsverks (SNV) Luftlaboratorium, vært brukt som felles
kalibreringskilde (Alesand et al., 1987). NILUs ozonkilde har alltid
ligget innenfor $\pm 5\%$ fra primærstandard.

3 GRENSEVERDIER

En arbeidsgruppe nedsatt av SFT la i 1982 fram grenseverdier for luft-
kvalitet for seks vanlige luftforurensninger, bl.a. ozon (SFT, 1982).
Grenseverdiene for ozon er gjengitt i tabell 1 sammen med verdier fra
Canada, Japan, Sverige, USA og Verdens helseorganisasjon (WHO).

Tabell 1: Grenseverdier for ozon.

	Grenseverdi, timesmiddel ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Merknader
Norge	100-200 200	Virkning på helse. Virkning på vegetasjon.
Canada	100 160 300	"Maximum desirable level". "Maximum acceptable level". "Maximum tolerable level".
Japan	120	Virkning på helse.
Sverige	120	Virkning på helse. En tillatt overskridelse pr. måned.
USA	240	Virkning på helse. En tillatt overskridelse pr. år.
Verdens helse- organisasjon (WHO)	150-200	Virkning på helse. 8-timesverdi: $100-120 \mu\text{g}/\text{m}^3$

I tabellen er det gjengitt ulike typer av grenseverdier. De laveste er Canadas "maximum desirable level" og den nedre grenseverdien i Norge. Disse representerer en ønsket situasjon, dvs. den som planleggingen bør rettes inn imot.

I samband med arbeidet for å redusere luftforurensningene i Europa er det arbeidet mye med såkalte tålegrenser ("critical levels"). En tålegrense kan defineres som den høyeste forurensningsbelastning som naturen kan tåle uten merkbare negative virkninger. I det europeiske arbeidet med tålegrenser er det hittil lagt mest vekt på svovel- og nitrogenforbindelser og ozon (ECE, 1988). Tålegrensene for ozon er fastsatt til

150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ timesverdi

60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 8-timesverdi

50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 7-timesverdi om dagen som gjennomsnitt for vekstsesongen

Hensikten med tålegrensene for ozon er å beskytte skog, jordbruksvekster og annen vegetasjon. Grenseverdiene har derfor særlig betydning i sommerhalvåret, når veksten foregår. Da er også ozonkonsentrasjonen gjennomgående høyest.

4 RESULTATER OG DISKUSJON

Måleresultatene er sammenfattet i vedlegg A og B.

4.1 OVERSKRIDELSE AV GRENSEVERDIER FOR OZON

På alle målesteder unntatt Høylandet ble det i 1987 målt timesmidler over 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Målingene på Høylandet ble imidlertid ikke satt igang før i midten av juli. Timesmiddelverdi over 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ble kun målt ett sted i 1987 (Prestebakke).

Tabell 2 viser antall timer og døgn med timesmidler over 100, 120, 150 og 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ på de ulike målestedene. Høyeste timesmiddel var 204 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, og ble målt på Prestebakke 29.4.1987. Antall timesmidler

over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ har økt betraktelig i forhold til 1986. Birkenes hadde i 1987 115 timer over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mens tilsvarende tall for 1986 var 14. Maksimal timesverdi på Prestebakke, Jeløya og Haukenes var lavere i 1987 enn i 1986, mens det på de andre stasjonene i 1987 ble målt høyere maksimale konsentrasjoner.

Tabell 2: Antall timer og døgn med timesverdier av ozon over 100, 120, 150 og $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, og høyeste timesverdier, 1987.

Målested	Totalt antall		Antall timer (h) og døgn (d) med timesverdier over								Høyeste timesverdi	
	Timer	Døgn	$100 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$120 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$150 \mu\text{g}/\text{m}^3$		$200 \mu\text{g}/\text{m}^3$		Kons. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Tidspunkt
			h	d	h	d	h	d	h	d		
Prestebakke	8387	351	166	19	41	5	8	1	1	1	204	29.4 kl 16
Jeløya	4166	173	600	82	133	23	6	3	0	0	170	6.7 kl 02 og 22.7 kl 13
Nordmoen	6088	256	168	30	36	6	2	1	0	0	156	29.4 kl 17.18
Langesund	4134	173	233	31	50	9	2	2	0	0	171	24.6 kl 11
Klyve	2776	119	48	14	13	3	7	3	0	0	175	23.7 kl 09
Haukenes	3819	162	59	11	28	5	0	0	0	0	144	28.4 kl 13
Birkenes	7649	321	444	56	115	13	22	3	0	0	196	29.4 kl 16
Haugneset	3537	148	17	3	8	2	0	0	0	0	138	5.7 kl 12
Høylandet	4100	171	0	0	0	0	0	0	0	0	84	21.7 kl 18,19 og 5.11kl 3,5,6,7
Svanvik	8730	365	60	7	7	2	0	0	0	0	126	18.3 kl 22,23,24

På Prestebakke, Jeløya, Nordmoen, Langesund, Klyve og Birkenes ble det målt timesverdier over $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$, som både er "tålegrenseverdi" og nedre grenseverdi fra WHO. Flest verdier over $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ble målt på Birkenes.

Tabell 3 viser antall døgn pr. måned med 8-timesverdi over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som er nedre grenseverdi fra Verdens helseorganisasjon (WHO, 1987). Tabellen viser bare månedene mars-august, idet det ikke var 8-timesverdier over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i de øvrige månedene. Flest høye 8-timesverdier forekom på Jeløya og Birkenes.

Tabell 4 viser antall døgn pr. måned i sommerhalvåret med en eller flere 8-timesverdier over tålegrensen på $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Tabellen gjelder for sommerhalvåret april-september, som regnes for å være tilnærmet sammenfallende med vekstsesongen.

Tabell 3: Antall døgn pr. måned med 8-timesverdier over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 1987. (Januar-februar og september-desember, hadde ikke 8-timesverdier over $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$.)
 Måneder med <10 døgn med målinger er ikke tatt med.
 Måneder med 10-20 døgn med målinger er satt i parentes.

Målested	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Sum
Prestebakke	4	6	0	0	3	0	13
Jeløya		8	22	15	9	3	57
Nordmoen		11	5	1		0	17
Langesund		13	0	0	2	2	17
Klyve			2	0	3	(0)	5
Haukenes		4	0	0	2	1	7
Birkenes	7	16	15	0	4		42
Haugneset				0	2	0	2
Høylandet					(0)	0	0
Svanvik	3	0	1	0	0	0	4

Tabell 4: Antall døgn pr. måned med en eller flere løpende 8-timesverdier for ozon over $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, april-september 1987.
 Måneder med <10 døgn med målinger er ikke tatt med.
 Måneder med 10-20 døgn med målinger er satt i parentes.

Målested	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Sum
Prestebakke	29	29	28	15	8	4	113
Jeløya	23	31	30	30	26	26	166
Nordmoen	28	31	12		0	1	72
Langesund	27	31	28	18	28	24	156
Klyve		23	28	15	(7)	20	93
Haukenes	21	27	16	19	17	11	111
Birkenes	30	29	29	25		23	140
Haugneset			21	24	13	28	86
Høylandet				(8)	18	5	31
Svanvik	30	28	21	4	2	1	86

Tabell 4 viser at 8-timesverdier over "tålegrensen" $60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ forekom på et stort antall døgn i 1987. På Jeløya var det 166 døgn (av i alt 183) med 8-timesverdi over "tålegrensen". Det var også svært mange overskridelser i Langesund og Birkenes.

Tabell 5 viser midlere 7-timesverdi om dagen for de ulike månedene og som middel for april-september (vekstsesongen). Tabellen viser at alle målestedene hadde middelvei over $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som gjennomsnitt for sommerhalvåret.

Tabell 5: Midlere 7-timesverdi for ozon om dagen (kl 10-17), april-september 1987.

Måneder med <10 døgn med målinger er ikke tatt med.

Måneder med 10-20 døgn med målinger er satt i parentes.

Målested	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Middel
Prestebakke	88	77	68	63	50	50	66
Jeløya	86	104	95	88	72	70	86
Nordmoen	97	88	62		43	41	66
Langesund	94	83	75	71	69	63	76
Klyve		85	75	65	(59)	58	68
Haukenes	81	75	66	62	58	51	65
Birkenes	105	98	84	78		62	84
Haugsnaset			80	70	58	70	69
Høylandet				(56)	58	51	55
Svanvik	75	71	64	50	49	40	58

De høyeste gjennomsnittsverdiene forekom på Jeløya ($86 \mu\text{g}/\text{m}^3$) og Birkenes ($84 \mu\text{g}/\text{m}^3$). På disse to stedene var 7-timesmiddelvei ca. 70% høyere enn "tålegrensen" på $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Tabell 3-5 viser tydelig at det er langt flere overskridelser av tålegrensene for 8 timer og middel for vekstsesongen enn på timebasis.

4.2 MÅNEDSMIDDELVERDIER AV OZON

Tabell 3 viser en oversikt over månedsmiddelvei av ozon. Den høyeste månedsmiddelvei ble målt i mai på Jeløya ($92 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De høyeste månedsmiddelveiene forekom i april og mai (på de stasjonene som hadde målinger i de periodene). De fleste stasjonene hadde høyere maksimal månedsverdi i 1987 enn i 1986. Størst økning var det på Birkenes, som hadde $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i 1986 og $89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ som høyeste månedsverdi i 1987.

Tabell 6: Månedsmiddelverdier for ozon i 1987 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).
 Måneder med <10 døgn med målinger er ikke tatt med.
 Måneder med 10-20 døgn med målinger er satt i parentes.

Stasjon	Jan.	Feb.	Mars	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Des.
Prestebakke	42	43	70	78	67	58	51	38	40	39	25	(38)
Jeløya				76	92	83	76	61	60			
Nordmoen	38			75	69	47		30	26	30	21	24
Langesund				80	67	62	57	57	50			
Klyve					73	63	57	(47)	45			
Haukenes				60	58	47	48	48	38			
Birkenes	57	59	82	89	83	69	67		47	(47)	38	50
Haugneset						74	63	50	64	64	(54)	
Høylandet							(46)	47	38	48	41	59
Svanvik	41	43	68	71	64	58	43	41	32	50	48	46

4.3 OZONEPISODER

På oppdrag fra SFT har NILU inndelt konsentrasjoner av en del vanlige luftforurensninger i klassene "lite", "middels" og "mye" (Hagen et al., 1983). Grunnlaget for inndelingen var de vanlig brukte grenseverdiene for luftkvalitet med særlig vekt på det norske framlegget fra 1982 (SFT, 1982). For ozon ble det satt disse grensene for maksimal timesverdi:

Lite forurensning	< 120	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Middels forurensning	120-200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Mye forurensning	> 200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

På dette grunnlaget er det naturlig å definere en ozonepisode som et tilfelle med konsentrasjon høyere enn $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på flere målesteder og/eller konsentrasjon høyere enn $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ på ett målested. Med denne inndelingen blir antall episode-døgn i årene 1980-87 som vist i tabell 7. Flest episode-døgn forekom i 1980 og 1982. En del av episodene i perioden 1980-86 er omtalt tidligere (Schjoldager et al., 1981, 1984, 1987; Hoem et al., 1988).

Tabell 7: Antall episode-døgn og høyeste timesverdi 1980-87.

År	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Antall episode-døgn	75	17	27	9	5	15	13	15
Høyeste timesverdi ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	307	220	225	157	198	266	268	204

28.-30. april 1987

28. april: Et høytrykk med senter ved Karpatene og et lavtrykk ved Svalbard ga et vestlig vindfelt over Norge med klarvær sør for Stadt og bygevær videre nordover. Transporten av luft gikk fra Frankrike via England til Sør-Norge, og fra Nord-Atlanteren til Nord-Norge.

29. april: Høytrykket hadde beveget seg litt i østlig retning med senteret over det vestlige Ukraina. Lavtrykket lå fremdeles ved Svalbard. Det var lettskyet oppholdsvær over Østlandet, delvis skyet på Vestlandet sør for Stadt, og skyet var med regn eller regnbyger nordover fra Stadt. Det var svak sørøstlig vind over Sør-Norge sør for Stadt, og vestlig til nordvestlig vind nord for Stadt. Transporten av luft gikk fra Benelux og Tyskland mot Sør-Norge, og fra Nord-Atlanteren mot Nord-Norge.

30. april: Høytrykket hadde beveget seg østover til Kharkov-området, og en høytrykksrygg hadde dannet seg fra senteret nordover mot Kvitsjøen. Det lå lavtrykk vest for Island og ved Svalbard. Dette ga svak sørøstlig til sørvestlig vind over hele landet, med delvis skyet vær og spredte regnbyger. Transporten av luft var fra Storbritannia mot Norge sør for Nordland, og fra Island mot Norge fra Nordland og nordover.

Konsentrasjoner av ozon er vist i tabell 8. Den høyeste ozonverdien ble målt på Prestebakke den 29. april ($204 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Samtlige stasjoner som var i drift i Sør-Norge denne perioden, hadde timeskonsentrasjoner over $110 \mu\text{g}/\text{m}^3$ alle dagene.

Tabell 8: Maksimale timesverdier av ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) på de ulike målestedene under de viktigste ozonepisodene i 1987.

Målested	28.4.	29.4.	30.4.	6.7.	7.7.
Prestebakke	128	204	146	144	132
Jeløya	118	111	131	170	154
Nordmoen	138	156	150		
Langesund	124	138	110		
Klyve				165	152
Haukenes	144	139	130	142	103
Birkenes	184	196	174	146	128
Haugneset				134	90
Svanvik	86	84	82	62	48

6.-7. juli 1987

6. juli: Et høytrykk over det østlige Polen og et lavtrykk mellom Island og Færøyene dirigerte en sørvestlig luftstrøm inn over Norge. Et lite lavtrykk lå over grenseområdet ved Femunden. Et skysystem i forbindelse med dette strakte seg mot sørvest. Det var skyet vær med lokalt regn fra Trøndelag og nordover, regnbyger på Vestlandet, og delvis skyet oppholdsvær på Østlandet. Lufttransporten gikk fra det nordlige Storbritannia og havområdene mellom Storbritannia og Island mot det norlige Vestlandet, Trøndelag og Nord-Norge. Lufttransporten mot det sørlige Vestlandet og Østlandet kom fra Frankrike, Benelux og Tyskland.

7. juli: Skysystemet beskrevet for 6. juli hadde beveget seg mot sørøst, og lå over de sørlige delene av Østlandet. Et høytrykk vest for Irland og et lavtrykk utenfor Vesterålen ga et svakt nordvestlig vindfelt over hele landet med skyet vær og regnbyger.

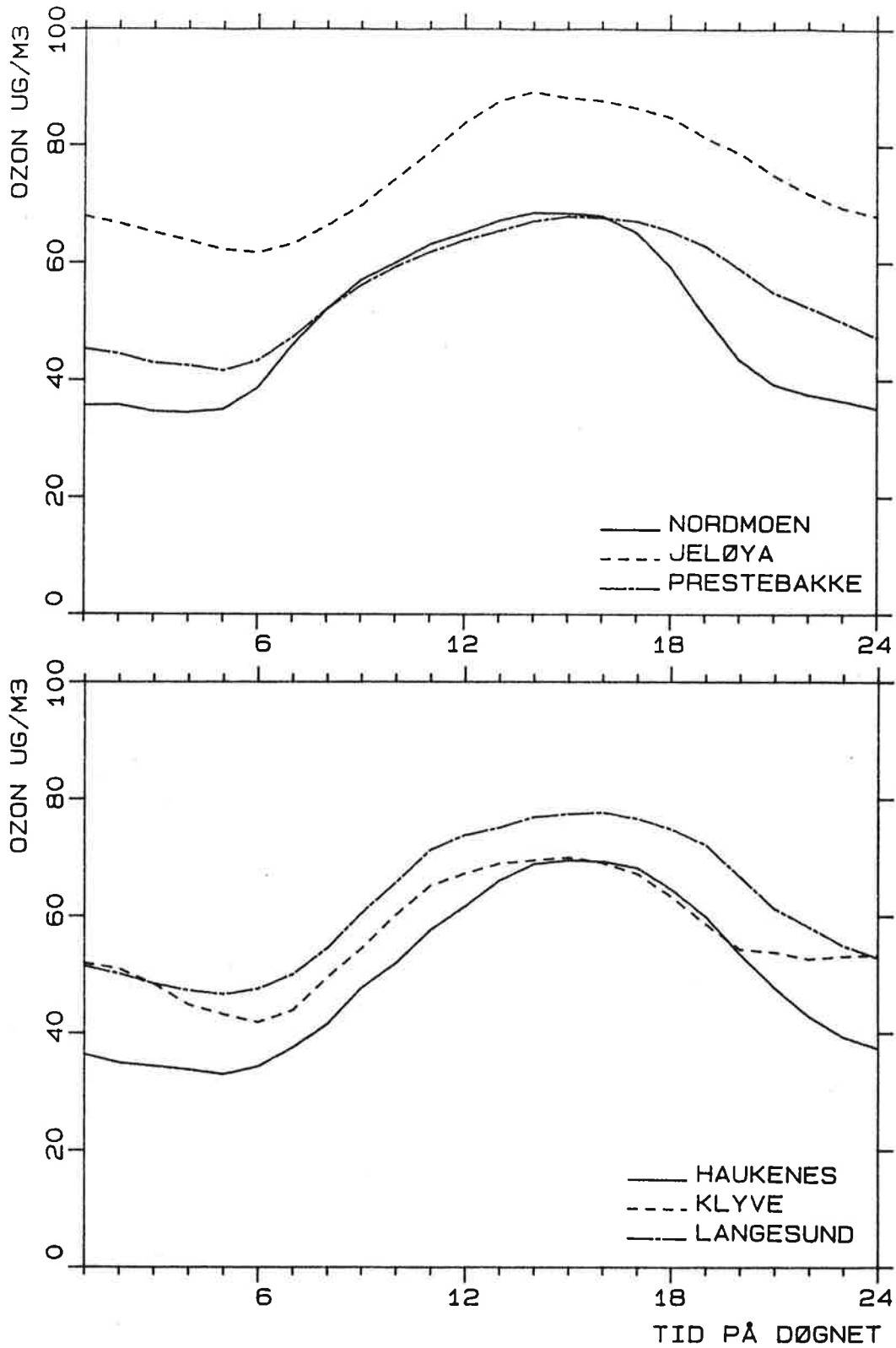
Konsentrasjoner av ozon er gitt i tabell 8. Den første dagen i perioden hadde alle stasjonene som var i drift i Sør-Norge timesverdier som var høyere enn $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Høyeste timesmiddel var $170 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og ble målt på Jeløya. Haugsneset som ligger på Sør-Vestlandet, mottok de forurensede luftmassene først. Det ble der målt ozonkonsentrasjon på $138 \mu\text{g}/\text{m}^3$ kl. 12 den 5. juli.

4.4 DØGNVARIASJON

Ozonkonsentrasjonen varierer systematisk over døgnet. Konsentrasjonen er oftest lav om natta, den stiger utover formiddagen og er gjerne høyest om ettermiddagen mellom kl. 12 og kl. 18. Dette er illustrert i figur 2 som viser midlere variasjon over døgnet for månedene april-september 1987. Konsentrasjonen var høyest på Birkenes og Jeløya og lavest på Svanvik og Høylandet. Den døgnlige variasjonen var minst på Haugsneset, Høylandet og Svanvik. Disse forskjellene henger bl.a. sammen med intensitet av solinnstråling og variasjoner over døgnet av atmosfærisk stabilitet, og at de sørlige målestedene er mest utsatt for langtransport av ozon.

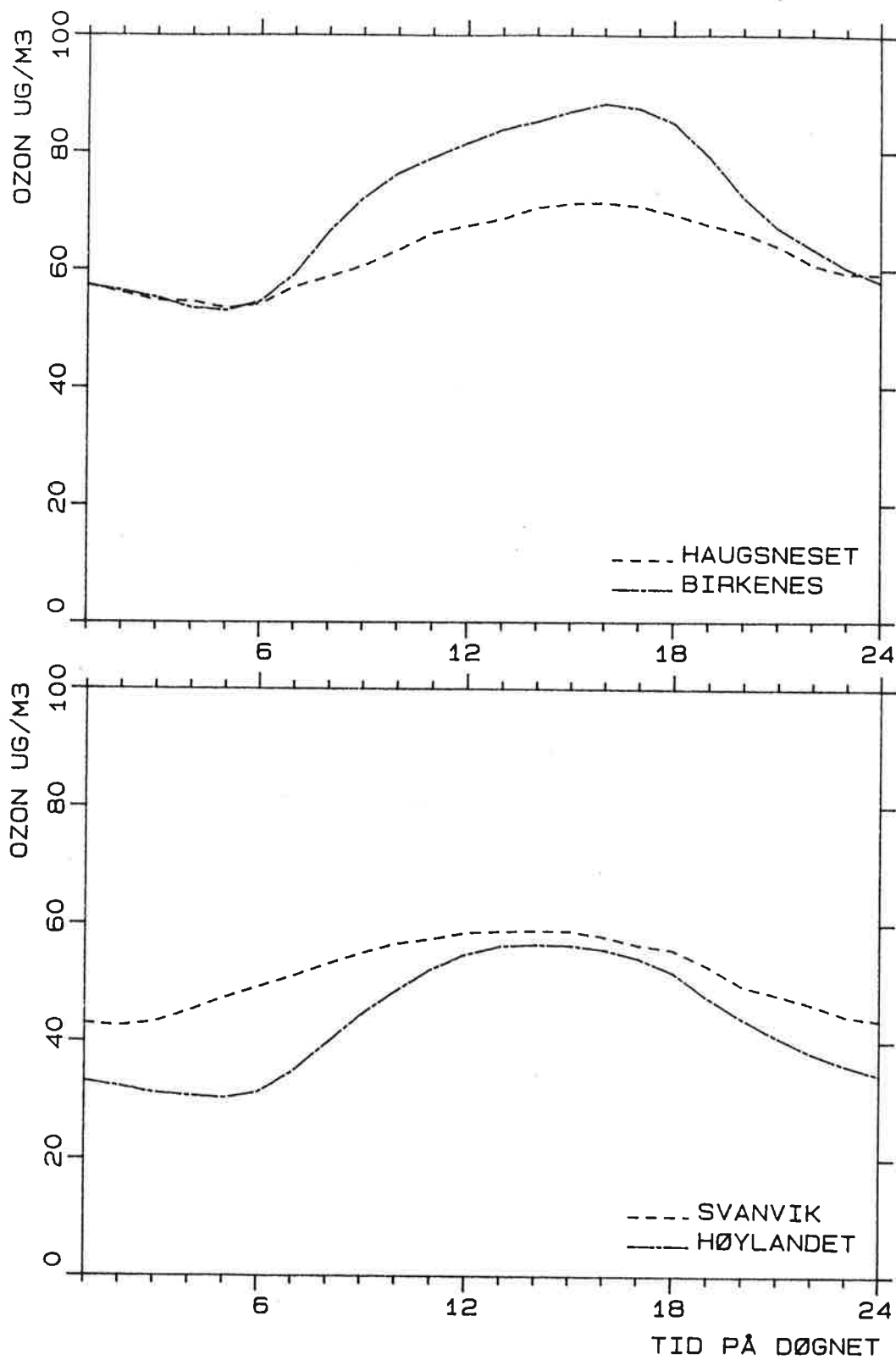
I vintermånedene (januar-mars og oktober-desember) når solintensiteten er lav, er det liten variasjon over døgnet, se figur 3. Dette er spesielt fremtredende på Høylandet og Svanvik, hvor nivået i 1987 ligger konstant rundt $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. I vintermånedene var det Nordmoen og Prestebakke som hadde de laveste timesmiddelkonsentrasjonene.

DØGNVARIASJON APRIL - SEPTEMBER 1987

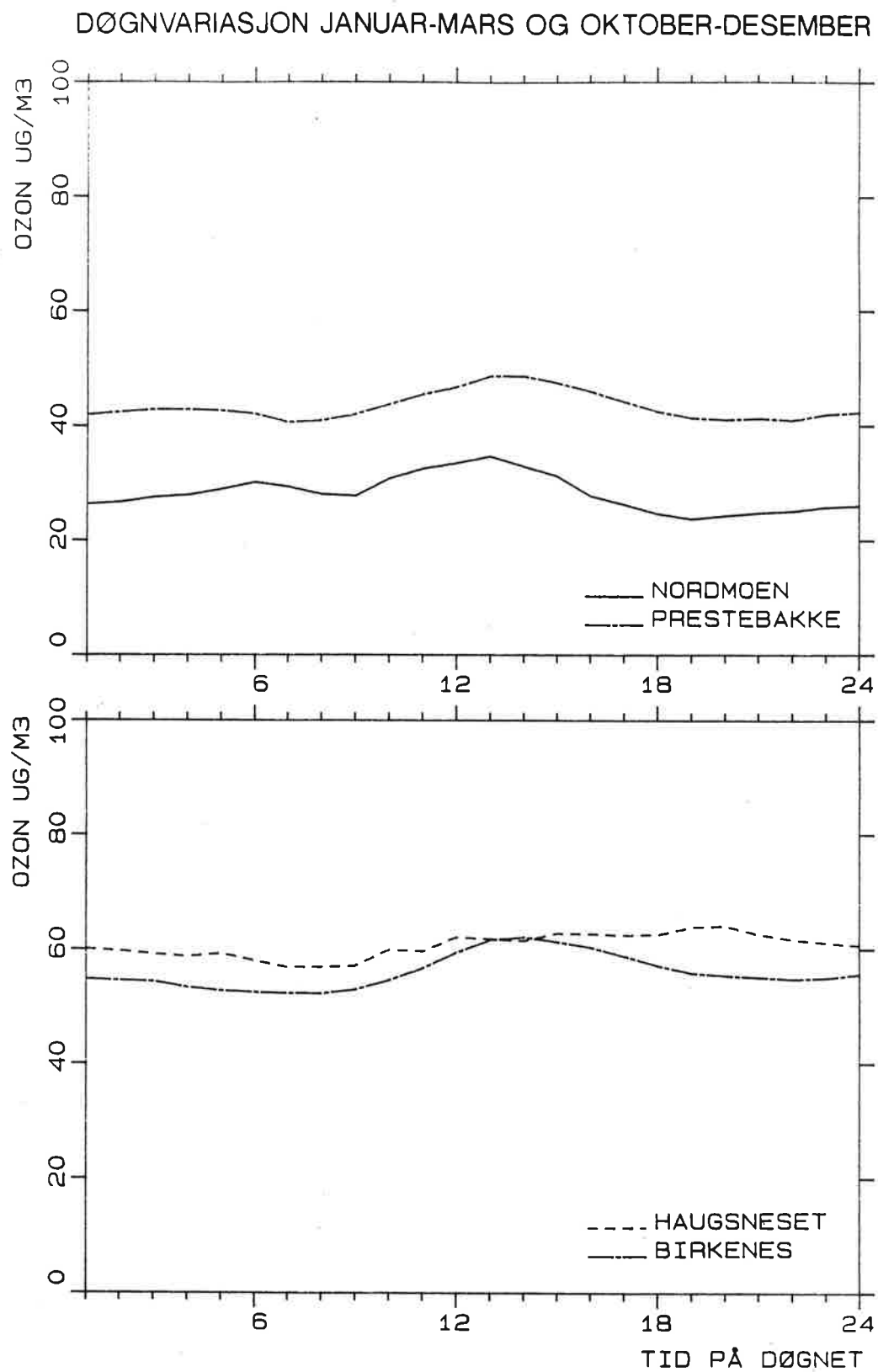


Figur 2: Midlere døgnvariasjon av ozonkonsentrasjonen ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), april-september 1987.

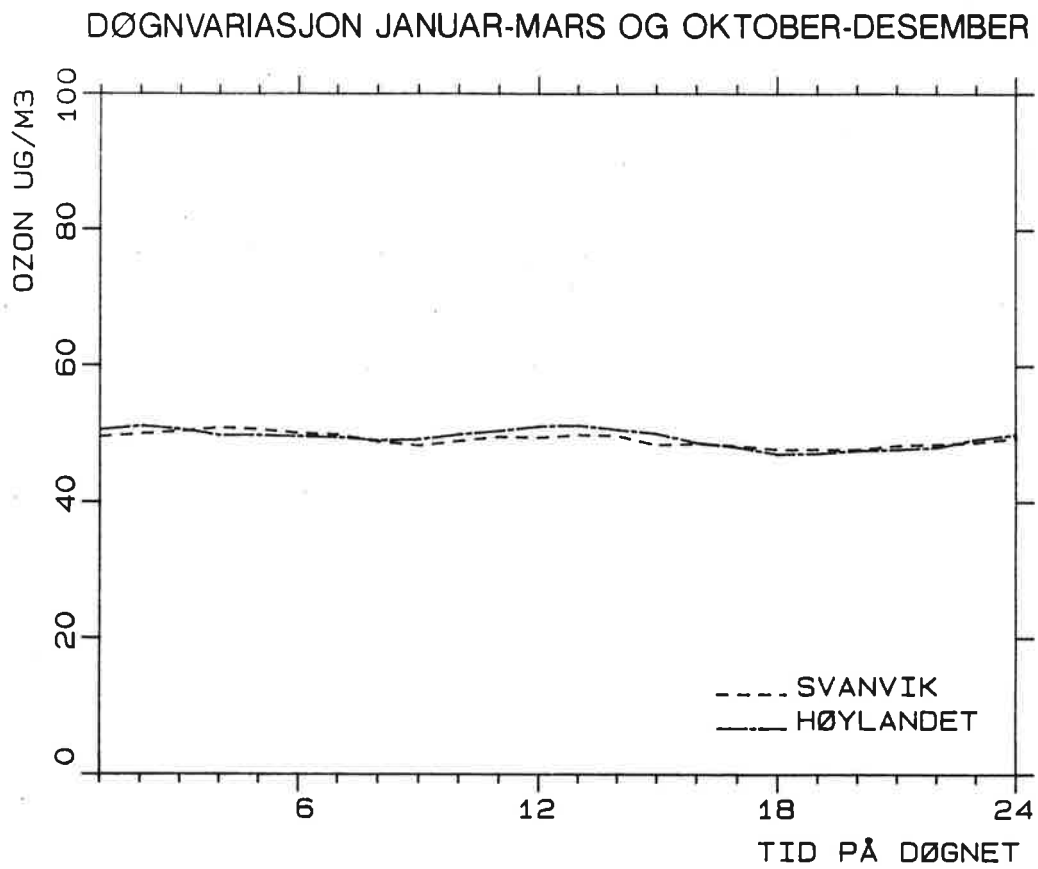
DØGNVARIASJON APRIL - SEPTEMBER 1987



Figur 2, forts.



Figur 3: Midlere døgnvariasjon av ozonkonsentrasjonen ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), januar-mars og oktober-deember 1987.



Figur 3, forts.

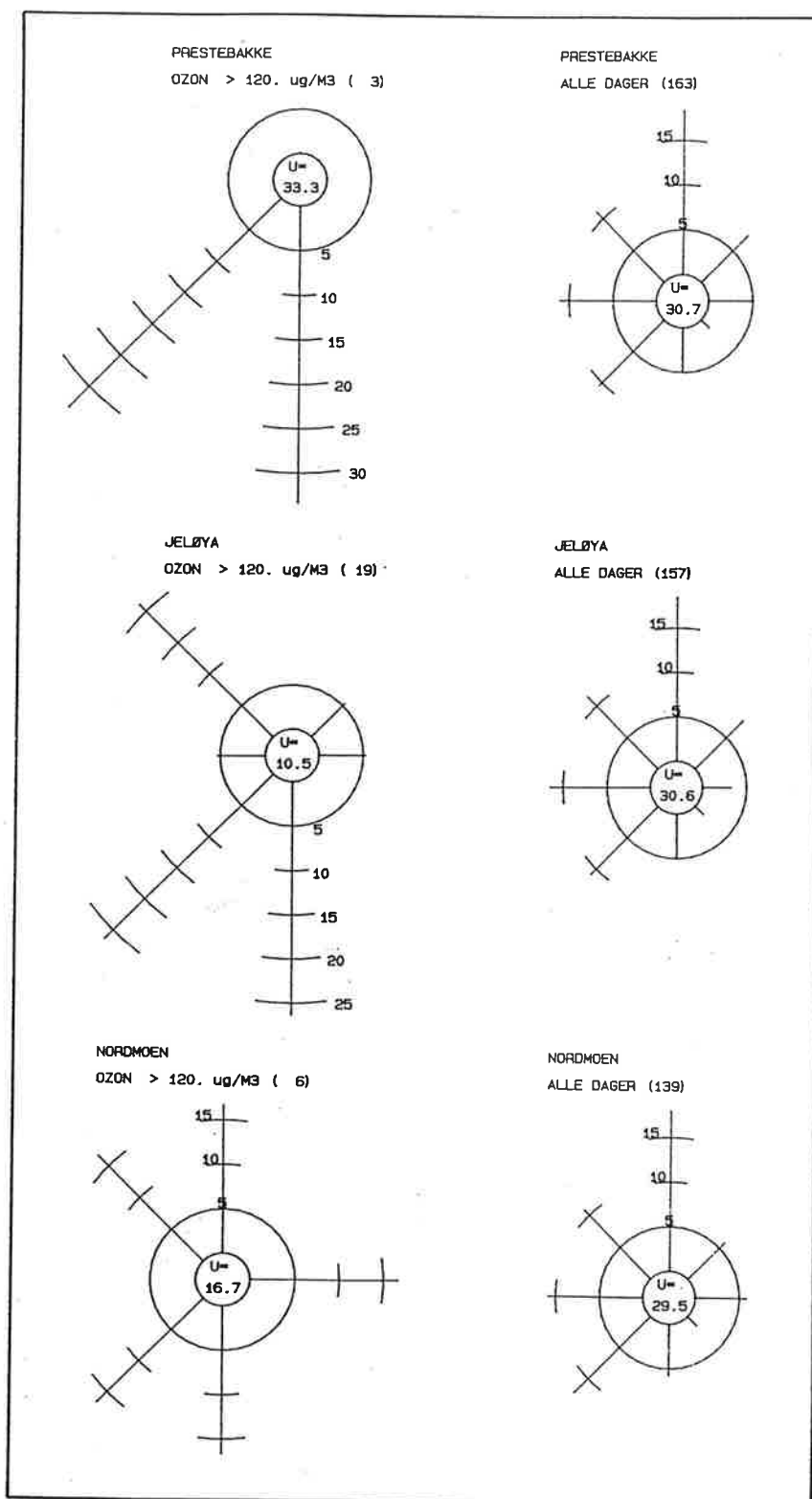
4.5 TRAJEKTORIESEKTORER

Alle dagene i sommerhalvåret (april-september) er tilordnet en trajektoriesektor. For et visst reseptorpunkt er en dag tilordnet en 45° -sektor hvis trajektoriene for de siste 96-timer (i 1 000 mb-nivå) for den dagen er innenfor sektoren minst 50% av tiden. Bare trajektorieposisjoner innenfor 150 km og 1 500 km fra reseptorpunktet er tatt med. Hvis betingelsene ikke er tilfredsstillt for noen av de åtte 45° -sektorene, blir dagen kalt "ubestemt" (U). Trajektoriesektorene er beregnet av Det norske meteorologiske institutt (DNMI).

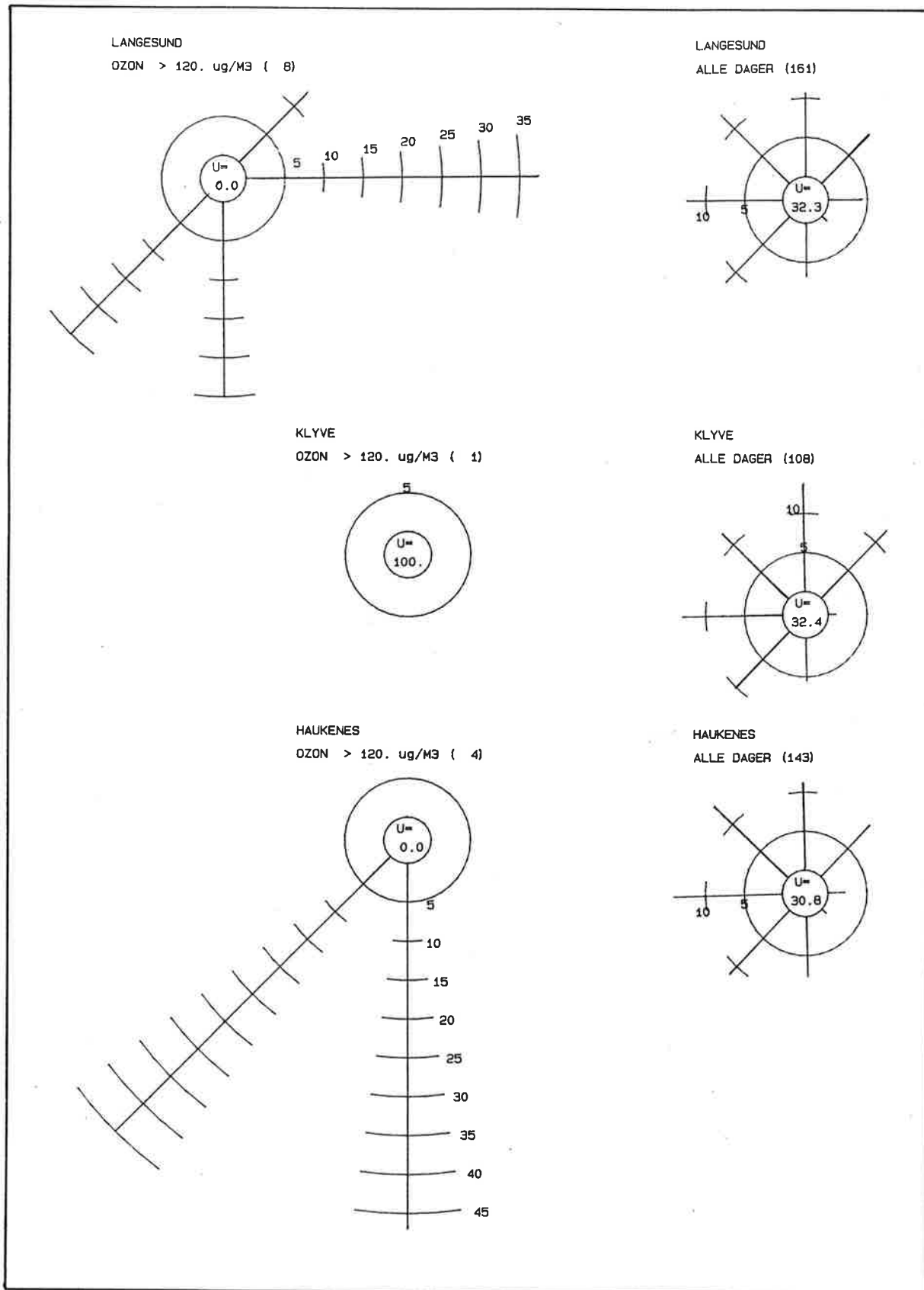
Trajektoriesektor-analyser er forbundet med mange usikkerheter, og en skal derfor være forsiktig med å peke ut utslipps-områder ut ifra disse. Dette er spesielt viktig for høytrykkssituasjoner som ofte er forbundet med høye oksidantkonsentrasjoner, fordi mange av disse dagene vil ha "ubestemt" trajektoriesektor.

I figur 4 er det vist "trajektorie-roser" for alle dagene i sommerhalvåret og for de dagene i sommerhalvåret som hadde timeskonsentrasjoner av ozon over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Fordelingen er gitt i prosent av antall dager i perioden som tilfredsstiller kravene (oppgitt i parentes bak kravet).

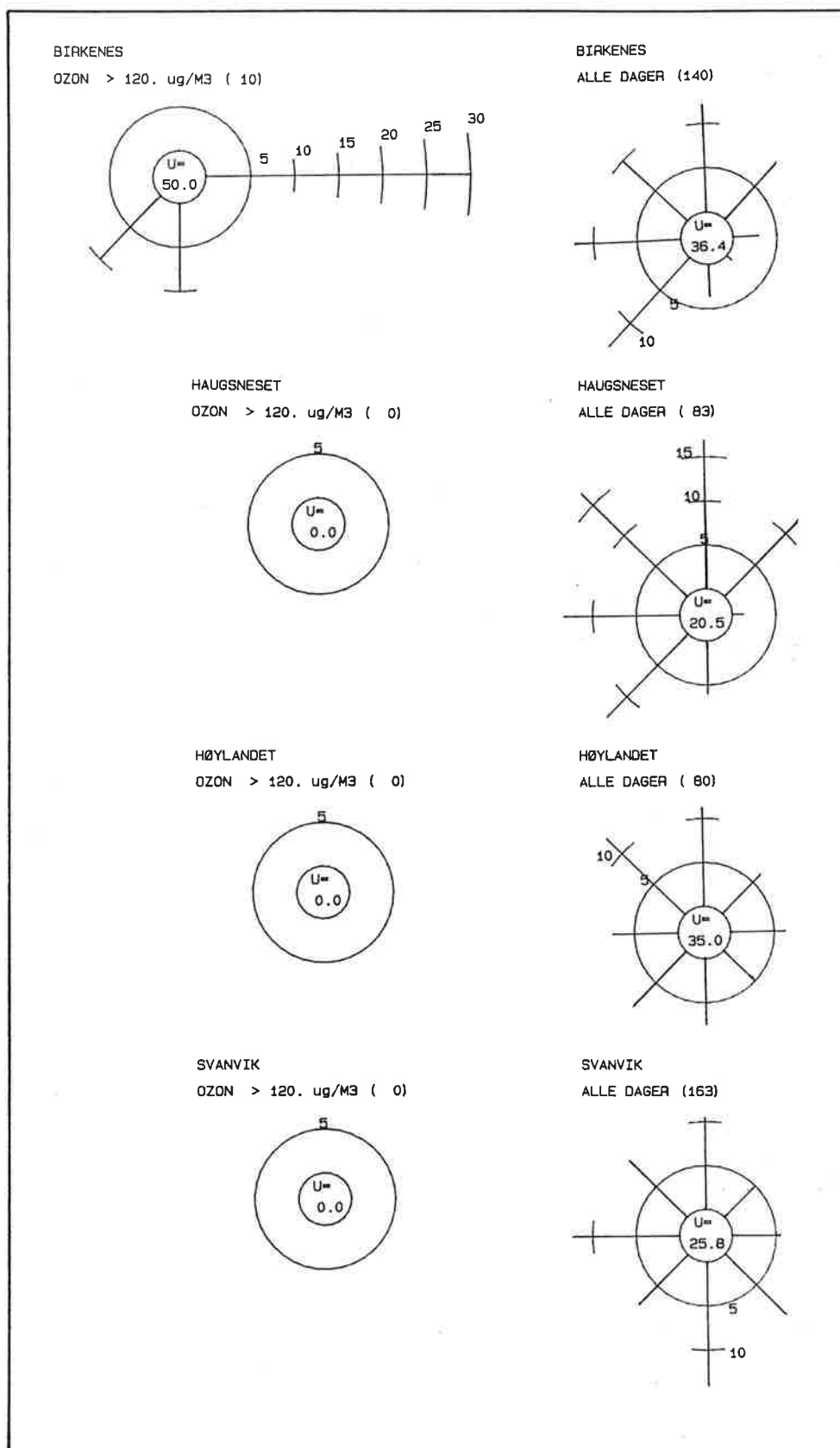
De to døgnene på Prestebakke med både ozonverdier over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og en tilordnet trajektoriesektor viser at det var sørlige vinder disse dagene. Jeløya som hadde 19 døgn med timeskonsentrasjoner av ozon over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ viser også dominerende sørlige og sørvestlige vinder på disse dagene (10 døgn). Det var 4 døgn da høye konsentrasjoner på Jeløya forekom ved transport fra nordvest. På Nordmoen var det ingen dominerende trajektoriesektor ved høye ozonkonsentrasjoner. Langesund hadde høye konsentrasjoner ved transport fra sør (2 døgn), sørvest (2 døgn) og øst (3 døgn). På Klyve var det ingen døgn med samtidige høye ozonverdier og klart definert trajektoriesektor. Haukenes med fire slike døgn viste dominerende sørlig og sørvestlig transport. Birkenes hadde transport fra øst (3 døgn), sør (1 døgn) og sørvest (1 døgn) ved høy ozonkonsentrasjon. Haugsneset, Høylandet og Svanvik hadde ingen døgn med samtidige høye ozonverdier og en tilordnet trajektoriesektor.



Figur 4: Trajektorieroser for de dagene i sommerhalvåret som hadde timeskonsentrasjoner av ozon over $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ og for alle dagene i sommerhalvåret. Antall døgn som ligger til grunn for rosen står i parentes. U = ubestemt sektor.



Figur 4, forts.



Figur 4, forts.

5 REFERANSER

- Alesand, T., Karlsson, H. og Oyola, P. (1987) Internordic calibration of ozone instruments. I: EMEP workshop on data analysis and presentation. Køl n, 15.-17.6.1987. Lillestrøm, NILU (EMEP/CCC-Report 7/87).
- ECE Critical Levels Workshop, Bad Harzburg, Federal Republic of Germany 14-18 March 1988, United Nations Economic Commission for Europe.
- Hagen, L.O., Schjoldager, J. og Østgård, K. (1983) Klassifisering av luftforurensning. Lillestrøm. (NILU OR 62/83.)
- Hoem, K., Dreiem, R., Krognæs, T., Schjoldager, J., Stige, L. og Tveita, B. (1988) Målinger av fotokjemiske oksidanter (ozon og PAN) i Norge 1986. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 310/88; NILU OR 35/88.)
- Schjoldager, J., Dreiem, R., Gundersen, G., Stige, L. og Tveita, B. (1981) Målinger av ozon i nedre Telemark, Oslo og Oslofjorden sommeren 1980. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 19/81; NILU OR 41/81.)
- Schjoldager, J., Dreiem, J., Wathne, B.M., Johannessen, T., Stige, L. og Tveita, B. (1984) Målinger av ozon, Østlandet - Telemark - Sørlandet, 1981-83. Målinger av PAN, Telemark, 1983. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 115/84; NILU OR 34/84.)
- Schjoldager, J., Dreiem, R., Krognæs, T., Johannessen, T., Stige, L. og Tveita, B. (1987) Målinger av ozon, Østlandet - Telemark - Sørlandet og målinger av PAN, Telemark, 1984-1985. Lillestrøm. (Statlig program for forurensningsovervåking, rapport nr. 270/87; NILU OR 64/87.)
- Statens forurensningstilsyn (1982) Luftforurensning; virkninger på helse og miljø. En utredning om sammenhengen mellom konsentrasjoner og virkninger av noen vanlige forurensningskomponenter. Oslo, Statens forurensningstilsyn. (SFT-rapport nr. 38.)
- Statens forurensningstilsyn (1984, 1985, 1986 og 1987) Kontrollseksjonen for industriforurensning i nedre Telemark, Skien. Årsrapporter.
- WHO (1987) Air Quality Guidelines for Europe. Copenhagen, World Health Organization, Regional Office for Europe (WHO Regional Publications, European Series No. 23).

VEDLEGG A

Antall timer og døgn med konsentrasjoner
over gitte grenser i 1987.

Grenser for ozon: 100, 120, 140, 150, 160 og 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 JANUAR - 17 DESEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	>200	Maksimum 1-h konsentrasjon
160387	11						120.
170387	14						116.
250387	9						106.
260387	1						102.
030487	11						116.
040487	17						118.
050487	10						110.
240487	2						104.
280487	14	3					128.
290487	24	16	13	8	6	1	204.
300487	16	8	2				146.
010587	1						102.
060587	1						102.
230587	1						108.
050787	2						104.
060787	15	11	2				144.
070787	14	3					132.
220787	2						104.
210887	1						104.
Totalt antall timer	166	41	17	8	6	1	
Totalt antall døgn	19	5	3	1	1	1	

Stasjon : JELØYA
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 6 APRIL - 30 SEPTEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
060487	3					112.
070487	8					115.
080487	3					111.
120487	3					104.
130487	3					103.
150487	3					110.
160487	8					113.
170487	14					113.
230487	1					105.
250487	2					105.
280487	6					118.
290487	4					111.
300487	6	3				131.
010587	15	3				127.
020587	13	7				140.
030587	21	14				140.
040587	1					103.
050587	6					119.
060587	22	10				136.
070587	11	4				126.
080587	14	2				129.
090587	7					115.
100587	7					108.
110587	13					112.
130587	3					101.
140587	14					111.
150587	10					114.
160587	5					111.
180587	14	4				123.
190587	11					113.
210587	12					110.
220587	10					119.
230587	14	7	1			141.
240587	7					115.
250587	5					112.
260587	9					118.
270587	1					102.
290587	7					118.
300587	3					105.
020687	9	1				124.
030687	6					118.
040687	16	4				121.
050687	19	9				134.
060687	21	3				121.
070687	17	1				121.
080687	3					102.
110687	5					105.

Stasjon : JELØYA
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 6 APRIL - 30 SEPTEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
130687	7					105.
140687	2					105.
190687	1					102.
200687	4					102.
210687	4					109.
220687	2					102.
230687	8	2				128.
240687	10	3				125.
250687	6					109.
260687	2					102.
280687	5					115.
290687	1					102.
300687	2					106.
030787	1					102.
040787	3					115.
050787	12					119.
060787	13	11	7	4	3	170.
070787	18	10	4	1		154.
150787	5					106.
190787	1					103.
210787	5					119.
220787	11	7	2	1	1	170.
230787	16	14				135.
240787	3					116.
120887	1					100.
130887	10	7	1			142.
140887	9	3				129.
150887	1					100.
170887	3					113.
200887	1					100.
210887	13	4				129.
220887	1					104.
230887	1					100.
020987	2					104.
060987	1					101.
Totalt antall timer	600	133	15	6	4	
Totalt antall døgn	82	23	5	3	2	

Stasjon : NORDMOEN
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 JANUAR -30 DESEMBER 1987 (- FEB, MAR og JUL)

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	Maksimum 1-h konsentrasjon
030487	12				118.
040487	11	8			136.
050487	12	7			130.
060487	11				110.
070487	5				116.
090487	2				104.
130487	3				108.
140487	4				104.
150487	2				106.
160487	2				102.
170487	4				104.
230487	3				104.
240487	5				110.
250487	6				110.
280487	9	6			138.
290487	9	7	2	2	156.
300487	11	7	4		150.
010587	2				112.
030587	8				110.
040587	1				102.
060587	9				106.
080587	3				108.
090587	2				102.
160587	1				104.
180587	3				104.
220587	4				110.
230587	9	1			126.
250587	8				112.
020687	3				104.
050687	4				108.
Totalt antall timer	168	36	6	2	
Totalt antall døgn	30	6	2	1	

Stasjon : LANGESUND
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 2 APRIL - 30 SEPTEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
030487	17	7				129.
040487	24	14				138.
050487	19	9				129.
060487	10					115.
070487	10					110.
080487	5					106.
120487	1					101.
130487	1					101.
150487	5					106.
160487	18					110.
170487	17					106.
180487	2					101.
230487	5					101.
240487	8					115.
250487	9					120.
280487	11	3				124.
290487	11	1				138.
300487	3					110.
220587	4					108.
230587	1					103.
300587	4					108.
030687	2					108.
240687	1	1	1	1	1	171.
130787	1					108.
210787	3					102.
220787	8	5	1	1		152.
230787	10					118.
130887	10	9				135.
140887	8	1				130.
150887	2					104.
210887	3					109.
Totalt antall timer	233	50	2	2	1	
Totalt antall døgn	31	9	2	2	1	

Stasjon : KLYVE
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 7 MAI - 30 SEPTEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
220587	1					102.
230587	5					109.
240587	2					112.
260587	6					109.
290587	2					106.
070687	1					101.
140687	3					111.
240687	2					101.
060787	14	8	5	5	2	165.
070787	7	3	2	1		152.
230787	2	2	1	1	1	175.
030887	1					102.
130887	1					102.
160987	1					107.
Totalt antall timer	48	13	8	7	3	
Totalt antall døgn	14	3	3	3	2	

Stasjon : HAUKENES
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 7 APRIL - 30 SEPTEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	Maksimum 1-h konsentrasjon
070487	6			110.
280487	10	7	1	144.
290487	6	5		139.
300487	7	4		130.
060587	2			102.
040687	1	1		127.
060787	15	11	3	142.
070787	1			103.
220787	4			108.
230787	2			103.
080887	5			107.
Totalt antall timer	59	28	4	
Totalt antall døgn	11	5	2	

Stasjon : BIRKENES
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 JANUAR - 31 DESEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
220287	1					102.
090387	4					104.
100387	8					106.
110387	3					104.
130387	6					106.
140387	12	4				128.
150387	7					118.
170387	5					106.
250387	5					106.
270387	1					102.
290387	13					108.
030487	14	9				132.
040487	24	17				138.
050487	18	16				126.
060487	15	4				130.
070487	12					120.
080487	1					102.
120487	5					104.
130487	1					102.
140487	4					108.
150487	9					106.
160487	9					112.
170487	13					108.
210487	2	1				128.
240487	8	7				134.
250487	9					118.
270487	14	12	2			146.
280487	21	15	11	10	6	184.
290487	12	11	8	7	6	196.
300487	7	7	6	5	4	174.
020587	12					116.
030587	9					108.
050587	14					120.
060587	19					116.
070587	4					104.
080587	10					118.
090587	6					108.
100587	2					104.
150587	4					104.
160587	7					110.
170587	4					104.
180587	17					116.
190587	10					114.
230587	7					120.
240587	4					116.
250587	3					102.

Stasjon : BIRKENES
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 1 JANUAR - 31 DESEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	>140	>150	>160	Maksimum 1-h konsentrasjon
300587	11					114.
030687	2					104.
040687	1					102.
050687	1					102.
240687	1					104.
040787	5					114.
050787	5					110.
060787	13	9	4			146.
070787	9	3				128.
020887	1					118.
Totalt antall timer	444	115	31	22	16	
Totalt antall døgn	56	13	5	3	3	

Stasjon : HAUGSNESET
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 10 JUNI - 17 NOVEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Dato	>100	>120	Maksimum 1-h konsentrasjon
050787	11	6	138.
060787	4	2	134.
130887	2		104.
Totalt antall timer	17	8	
Totalt antall døgn	3	2	

Stasjon : HØYLANDET
 Parameter: OZON, UG/M3
 Periode : 13 JULI - 31 DESEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
 over gitte grenser

Ingen timesverdier over 100

Stasjon : SVANVIK
Parameter: OZON, UG/M3
Periode : 1 JANUAR - 31 DESEMBER 1987

Antall timer pr døgn med 1 h-konsentrasjon
over gitte grenser

Dato	>100	>120	Maksimum 1-h konsentrasjon
170387	11		116.
180387	24	6	126.
190387	16	1	122.
240487	1		102.
010587	5		120.
190687	2		104.
280987	1		120.
Totalt antall timer	60	7	
Totalt antall døgn	7	2	

VEDLEGG B

Døgnmiddel, maksimal timesverdi, 7-timersmiddel 01-07 og 11-17
samt maksimal 8-timers løpende middel for ozon, 1987.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.01.87 - 31.01.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010187	24	30.	34.	(01)*	32.	30.	32.	(01-08)
020187	24	28.	52.	(13)	32.	31.	33.	(06-13)*
030187	24	31.	46.	(09)*	29.	36.	41.	(08-15)
040187	24	39.	48.	(03)	42.	40.	44.	(03-10)
050187	24	29.	40.	(13)	27.	31.	31.	(16-23)
060187	24	35.	44.	(10)*	31.	39.	40.	(08-15)
070187	24	24.	36.	(01)*	35.	21.	36.	(22-05)
080187	24	25.	54.	(24)	18.	21.	51.	(20-03)
090187	24	55.	62.	(02)	57.	54.	56.	(01-08)
100187	24	56.	62.	(24)	54.	57.	61.	(20-03)
110187	24	62.	64.	(01)*	63.	63.	63.	(12-19)
120187	24	61.	62.	(09)*	60.	60.	62.	(20-03)
130187	24	64.	70.	(24)	63.	64.	68.	(20-03)
140187	24	69.	70.	(01)*	70.	68.	70.	(24-07)*
150187	24	64.	70.	(02)*	69.	62.	69.	(24-07)
160187	24	50.	62.	(01)*	60.	48.	61.	(23-06)
170187	24	36.	50.	(23)*	43.	25.	45.	(21-04)
180187	24	46.	50.	(01)*	49.	45.	49.	(23-06)*
190187	24	48.	60.	(23)	47.	48.	52.	(16-23)
200187	24	30.	50.	(01)	43.	35.	48.	(21-04)
210187	24	10.	24.	(13)*	0.	19.	18.	(10-17)
220187	24	5.	18.	(01)	14.	2.	16.	(21-04)*
230187	24	9.	26.	(23)	0.	7.	26.	(20-03)
240187	24	26.	34.	(15)	26.	29.	32.	(20-03)
250187	24	60.	66.	(10)*	50.	64.	65.	(14-21)
260187	24	60.	66.	(15)*	61.	61.	63.	(21-04)
270187	24	53.	62.	(04)*	61.	53.	61.	(24-07)*
280187	23	48.	56.	(01)*	54.	48.	54.	(23-06)
290187	6	-99.	-99.		56.	-99.	59.	(03-10)
300187	24	46.	62.	(06)	58.	46.	58.	(23-06)
310187	24	53.	62.	(13)	46.	58.	58.	(09-16)
Middel		42.	52.		44.	42.	49.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.02.87 - 28.02.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010287	24	36.	48.	(01)	43.	36.	43.	(01-08)
020287	24	22.	36.	(06)*	30.	27.	32.	(03-10)
030287	24	13.	34.	(14)	0.	28.	27.	(10-17)
040287	24	49.	66.	(14)	27.	61.	61.	(11-18)*
050287	24	30.	64.	(01)	53.	6.	60.	(21-04)
060287	24	36.	70.	(24)	55.	26.	55.	(23-06)*
070287	24	58.	68.	(01)	62.	55.	63.	(24-07)
080287	24	54.	64.	(13)*	60.	60.	61.	(08-15)
090287	24	38.	44.	(13)	38.	41.	41.	(10-17)
100287	24	28.	38.	(17)*	27.	27.	34.	(15-22)*
110287	24	28.	48.	(13)	22.	39.	42.	(09-16)
120287	24	30.	42.	(21)	25.	32.	37.	(20-03)
130287	24	24.	42.	(02)	37.	28.	37.	(21-04)*
140287	24	44.	52.	(13)*	35.	50.	52.	(12-19)
150287	24	43.	56.	(14)*	42.	50.	49.	(10-17)
160287	24	44.	54.	(13)	41.	49.	48.	(11-18)*
170287	24	47.	52.	(13)*	47.	51.	51.	(10-17)
180287	24	42.	56.	(15)	42.	51.	50.	(10-17)
190287	24	43.	50.	(24)	43.	43.	46.	(20-03)
200287	24	42.	48.	(01)*	45.	45.	47.	(22-05)
210287	24	47.	60.	(24)	37.	53.	58.	(20-03)
220287	24	71.	84.	(11)*	64.	77.	78.	(08-15)
230287	24	58.	66.	(01)*	64.	61.	67.	(21-04)
240287	24	54.	70.	(15)*	44.	63.	67.	(13-20)
250287	24	59.	64.	(13)*	54.	62.	62.	(07-14)*
260287	24	48.	58.	(01)	52.	45.	58.	(21-04)
270287	24	50.	70.	(16)	38.	64.	63.	(11-18)*
280287	24	57.	66.	(14)*	51.	64.	64.	(09-16)
Middel		43.	56.		42.	46.	52.	

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.03.87 - 31.03.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010387	24	57.	68.	(15)*	52.	63.	62.	(11-18)
020387	24	61.	68.	(15)	58.	65.	65.	(09-16)*
030387	24	55.	72.	(14)*	58.	64.	65.	(10-17)
040387	24	56.	84.	(24)	36.	72.	70.	(10-17)
050387	24	64.	78.	(14)	63.	74.	73.	(11-18)
060387	24	66.	84.	(24)	62.	72.	72.	(09-16)
070387	24	64.	74.	(01)	62.	66.	72.	(20-03)
080387	24	70.	78.	(04)*	76.	69.	75.	(24-07)
090387	24	75.	94.	(16)	61.	85.	87.	(14-21)
100387	24	75.	86.	(13)*	71.	84.	83.	(11-18)
110387	24	80.	92.	(15)	77.	89.	88.	(10-17)
120387	24	74.	94.	(15)*	68.	88.	87.	(10-17)
130387	24	85.	100.	(13)*	81.	94.	92.	(10-17)
140387	24	88.	98.	(14)*	87.	93.	94.	(14-21)
150387	24	85.	96.	(10)	73.	92.	92.	(10-17)
160387	24	98.	120.	(14)	84.	113.	113.	(12-19)
170387	24	103.	116.	(14)	97.	108.	107.	(08-15)
180387	24	49.	92.	(01)	80.	35.	94.	(21-04)
190387	24	44.	64.	(14)*	31.	57.	58.	(12-19)
200387	24	54.	60.	(05)*	55.	52.	58.	(19-02)*
210387	24	64.	80.	(19)	51.	68.	75.	(18-01)
220387	24	68.	82.	(16)	67.	75.	75.	(11-18)
230387	24	61.	82.	(16)	54.	73.	72.	(10-17)*
240387	24	81.	94.	(18)	75.	88.	89.	(12-19)
250387	24	91.	106.	(22)*	78.	94.	104.	(17-24)
260387	24	72.	102.	(01)	97.	52.	102.	(21-04)
270387	24	63.	72.	(21)	62.	64.	68.	(20-03)
280387	24	69.	78.	(04)*	74.	72.	76.	(04-11)
290387	24	59.	80.	(14)*	46.	75.	74.	(11-18)
300387	24	76.	86.	(17)	73.	83.	83.	(11-18)
310387	24	61.	72.	(01)	63.	65.	67.	(08-15)
Middel		70.	85.		67.	76.	80.	

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010487	24	65.	92.	(17)	41.	77.	85.	(17-24)
020487	24	64.	84.	(23)	65.	56.	77.	(21-04)*
030487	24	98.	116.	(15)	83.	111.	110.	(11-18)
040487	24	104.	118.	(15)	93.	112.	112.	(12-19)
050487	24	97.	110.	(12)*	91.	109.	109.	(11-18)
060487	24	89.	98.	(12)*	85.	97.	97.	(11-18)
070487	24	81.	100.	(14)*	63.	95.	94.	(11-18)
080487	24	79.	88.	(02)	77.	83.	86.	(21-04)
090487	24	80.	88.	(15)*	75.	85.	86.	(13-20)*
100487	24	77.	82.	(17)*	77.	74.	80.	(21-04)
110487	24	71.	84.	(03)*	81.	72.	82.	(02-09)
120487	24	54.	66.	(13)*	49.	64.	65.	(11-18)
130487	24	67.	88.	(17)*	43.	79.	83.	(15-22)
140487	24	73.	86.	(14)	66.	81.	81.	(11-18)
150487	24	70.	80.	(09)*	61.	75.	76.	(09-16)
160487	24	80.	86.	(17)	77.	82.	84.	(13-20)*
170487	24	82.	90.	(12)*	76.	89.	89.	(10-17)*
180487	24	70.	82.	(16)*	64.	80.	80.	(11-18)
190487	24	58.	80.	(16)	48.	74.	73.	(10-17)
200487	24	55.	62.	(03)	59.	52.	59.	(01-08)
210487	24	63.	78.	(17)*	48.	72.	75.	(13-20)
220487	24	67.	94.	(13)	58.	79.	80.	(12-19)
230487	24	59.	90.	(15)	27.	83.	84.	(12-19)
240487	24	65.	104.	(15)	34.	94.	93.	(11-18)
250487	24	67.	92.	(16)	37.	88.	88.	(09-16)
260487	24	72.	82.	(11)*	64.	81.	81.	(09-16)*
270487	24	75.	96.	(22)	66.	75.	90.	(16-23)
280487	24	104.	128.	(14)	84.	117.	121.	(13-20)
290487	24	141.	204.	(16)	107.	167.	177.	(13-20)
300487	24	111.	146.	(14)*	104.	127.	133.	(21-04)
Middel		78.	96.		67.	88.	91.	

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	midde1	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010587	24	76.	102.	(03)	88.	70.	86. (01-08)
020587	24	81.	92.	(13)	68.	89.	89. (12-19)*
030587	24	77.	100.	(13)*	58.	97.	97. (09-16)*
040587	24	65.	94.	(15)*	43.	89.	88. (11-18)
050587	24	65.	84.	(15)	50.	77.	78. (09-16)
060587	24	80.	102.	(15)	54.	98.	97. (11-18)
070587	24	75.	94.	(16)	68.	89.	89. (11-18)*
080587	24	74.	98.	(14)	53.	89.	89. (12-19)
090587	24	79.	96.	(21)	68.	83.	88. (15-22)*
100587	24	64.	80.	(14)	60.	77.	77. (11-18)
110587	24	61.	80.	(15)*	39.	76.	78. (13-20)
120587	24	52.	64.	(17)*	45.	59.	60. (12-19)
130587	24	52.	58.	(04)*	57.	54.	56. (01-08)
140587	24	65.	80.	(16)	52.	74.	76. (15-22)
150587	24	54.	82.	(17)	31.	72.	72. (10-17)
160587	24	57.	84.	(10)	46.	74.	78. (08-15)
170587	24	54.	74.	(15)	40.	62.	67. (20-03)
180587	24	72.	84.	(04)*	78.	73.	80. (03-10)
190587	24	63.	86.	(15)	46.	80.	81. (11-18)
200587	24	57.	70.	(05)	62.	57.	61. (01-08)
210587	24	54.	62.	(19)	51.	58.	59. (12-19)
220587	24	70.	88.	(16)*	58.	84.	86. (13-20)
230587	24	79.	108.	(21)	52.	88.	95. (17-24)*
240587	24	64.	90.	(01)	71.	66.	87. (21-04)
250587	24	77.	92.	(19)*	58.	84.	88. (16-23)
260587	24	68.	86.	(15)	53.	80.	82. (13-20)
270587	24	74.	82.	(04)	74.	76.	77. (12-19)
280587	24	73.	82.	(15)*	64.	79.	81. (13-20)
290587	24	73.	88.	(15)*	65.	83.	85. (12-19)*
300587	24	63.	80.	(14)	45.	76.	76. (10-17)
310587	24	53.	70.	(16)	48.	64.	64. (10-17)
Middel		67.	85.		56.	77.	80.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010687	24	38.	66.	(15)*	23.	57.	58. (12-19)
020687	24	61.	86.	(16)*	44.	77.	81. (13-20)
030687	24	56.	82.	(18)	29.	68.	73. (18-01)
040687	24	72.	86.	(14)*	72.	81.	82. (12-19)
050687	24	67.	98.	(16)*	29.	84.	89. (14-21)
060687	24	78.	88.	(09)	78.	80.	82. (05-12)*
070687	24	68.	84.	(14)	62.	79.	78. (10-17)*
080687	24	58.	72.	(19)	51.	58.	65. (17-24)
090687	24	67.	76.	(07)	64.	68.	71. (04-11)
100687	24	69.	72.	(04)*	70.	69.	71. (03-10)
110687	24	61.	78.	(15)*	59.	75.	76. (11-18)
120687	24	52.	72.	(12)	41.	62.	63. (09-16)
130687	24	57.	76.	(13)*	32.	75.	75. (12-19)*
140687	24	51.	78.	(20)	21.	55.	75. (20-03)
150687	24	54.	76.	(01)*	67.	52.	74. (21-04)
160687	24	56.	70.	(18)	50.	55.	64. (18-01)
170687	24	57.	66.	(04)*	63.	58.	63. (23-06)
180687	24	41.	56.	(13)*	47.	52.	51. (10-17)
190687	24	57.	70.	(11)*	42.	63.	63. (08-15)*
200687	24	60.	72.	(18)	58.	64.	67. (14-21)
210687	24	50.	68.	(18)	36.	62.	63. (11-18)
220687	24	54.	76.	(15)*	40.	69.	71. (13-20)
230687	24	66.	90.	(18)	45.	81.	85. (13-20)
240687	24	59.	86.	(17)*	29.	78.	82. (13-20)
250687	24	62.	86.	(18)	52.	72.	75. (12-19)
260687	24	61.	72.	(14)*	48.	70.	70. (12-19)*
270687	24	50.	70.	(16)*	34.	68.	68. (11-18)
280687	24	53.	84.	(13)	13.	75.	75. (11-18)
290687	24	58.	70.	(15)*	48.	66.	67. (12-19)
300687	24	50.	72.	(17)*	37.	56.	65. (16-23)
Middel		58.	76.		46.	68.	71.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010787	24	58.	78.	(13)*	45.	72.	72.	(10-17)
020787	24	51.	60.	(14)*	48.	58.	58.	(12-19)
030787	24	38.	62.	(14)*	13.	59.	58.	(11-18)
040787	24	46.	68.	(24)	21.	58.	59.	(12-19)
050787	24	84.	104.	(19)*	67.	88.	97.	(17-24)
060787	24	105.	144.	(19)	70.	126.	132.	(14-21)
070787	24	104.	132.	(16)	103.	116.	120.	(13-20)
080787	24	51.	74.	(12)	37.	68.	67.	(09-16)*
090787	23	35.	50.	(11)	25.	42.	43.	(09-16)
100787	24	33.	54.	(16)*	22.	43.	49.	(13-20)
110787	24	41.	60.	(15)*	26.	56.	56.	(12-19)
120787	24	43.	60.	(17)*	16.	55.	56.	(14-21)*
130787	24	46.	62.	(19)	47.	49.	54.	(14-21)
140787	24	46.	70.	(15)*	18.	65.	68.	(13-20)
150787	24	53.	78.	(15)*	17.	72.	74.	(13-20)
160787	24	59.	68.	(18)*	48.	64.	67.	(16-23)
170787	24	67.	82.	(19)	55.	74.	77.	(13-20)
180787	24	62.	66.	(15)*	61.	64.	66.	(21-04)
190787	24	56.	66.	(16)	58.	63.	63.	(11-18)*
200787	24	37.	62.	(22)	22.	46.	46.	(12-19)
210787	24	51.	82.	(16)	23.	76.	77.	(12-19)
220787	24	63.	104.	(17)	19.	89.	93.	(12-19)
230787	24	71.	98.	(13)*	32.	95.	95.	(11-18)*
240787	24	49.	76.	(07)*	66.	38.	71.	(21-04)
250787	23	34.	54.	(18)*	22.	41.	47.	(13-20)
260787	24	28.	40.	(15)	28.	38.	38.	(10-17)
270787	24	35.	54.	(16)*	25.	50.	50.	(10-17)*
280787	24	28.	48.	(18)	14.	37.	41.	(13-20)
290787	24	36.	52.	(13)*	23.	48.	48.	(11-18)*
300787	24	34.	52.	(18)	26.	46.	47.	(11-18)
310787	24	40.	60.	(16)	17.	55.	55.	(11-18)
Middel		51.	72.		36.	63.	66.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010887	24	34.	42.	(14)	30.	39.	39.	(11-18)
020887	24	32.	50.	(13)*	27.	47.	46.	(10-17)
030887	24	29.	44.	(13)	16.	39.	40.	(13-20)
040887	24	22.	36.	(14)*	14.	32.	32.	(12-19)
050887	24	27.	42.	(14)	23.	33.	35.	(08-15)
060887	24	35.	56.	(19)	12.	48.	52.	(14-21)
070887	24	44.	60.	(16)*	32.	56.	57.	(12-19)
080887	24	44.	76.	(14)*	18.	72.	71.	(10-17)
090887	24	31.	48.	(04)	41.	34.	40.	(23-06)
100887	24	29.	46.	(14)*	15.	45.	44.	(11-18)
110887	24	24.	48.	(14)	17.	41.	40.	(10-17)
120887	24	35.	72.	(16)	3.	63.	65.	(12-19)
130887	23	54.	90.	(18)	25.	69.	78.	(13-20)*
140887	24	63.	92.	(14)	48.	84.	83.	(10-17)*
150887	24	43.	58.	(04)	51.	49.	53.	(23-06)
160887	24	40.	56.	(13)	16.	54.	54.	(11-18)
170887	24	39.	60.	(10)	26.	51.	55.	(08-15)
180887	24	41.	60.	(18)	27.	49.	55.	(14-21)
190887	24	43.	72.	(15)*	32.	61.	61.	(12-19)
200887	24	42.	68.	(13)	7.	59.	61.	(17-24)
210887	24	73.	104.	(23)	47.	83.	96.	(19-02)
220887	24	55.	92.	(01)	71.	56.	91.	(21-04)
230887	23	34.	48.	(07)	41.	29.	43.	(02-09)
240887	24	30.	46.	(14)*	32.	42.	41.	(11-18)
250887	24	32.	42.	(20)*	25.	31.	39.	(19-02)*
260887	24	25.	38.	(02)*	37.	22.	38.	(21-04)
270887	24	29.	46.	(23)	16.	36.	37.	(09-16)
280887	24	44.	60.	(11)*	41.	58.	58.	(11-18)
290887	24	33.	60.	(16)	1.	52.	52.	(12-19)
300887	24	25.	44.	(01)*	16.	42.	41.	(11-18)
310887	24	41.	64.	(15)*	31.	60.	60.	(11-18)
Middel		38.	59.		27.	50.	53.	

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010987	24	42.	68.	(13)	13.	64.	64. (12-19)
020987	24	50.	82.	(15)	35.	74.	74. (12-19)
030987	24	31.	56.	(14)*	17.	49.	48. (10-17)
040987	24	27.	58.	(23)	9.	38.	37. (11-18)
050987	24	44.	66.	(20)	36.	43.	54. (19-02)
060987	24	48.	54.	(19)	48.	47.	52. (21-04)*
070987	24	41.	52.	(16)	44.	47.	48. (21-04)*
080987	24	31.	54.	(15)*	6.	49.	50. (13-20)
090987	24	43.	54.	(16)	32.	52.	52. (10-17)*
100987	24	50.	56.	(06)*	51.	51.	54. (20-03)
110987	24	51.	62.	(16)*	53.	54.	56. (12-19)*
120987	24	38.	60.	(15)	20.	56.	55. (11-18)
130987	24	48.	58.	(14)*	35.	55.	55. (10-17)
140987	24	56.	62.	(16)*	55.	57.	58. (13-20)
150987	24	45.	58.	(01)	48.	50.	53. (21-04)
160987	24	33.	54.	(15)	27.	51.	50. (10-17)*
170987	24	29.	40.	(12)	23.	35.	36. (08-15)*
180987	24	42.	64.	(15)*	25.	46.	61. (15-22)
190987	24	51.	60.	(11)*	55.	58.	59. (08-15)*
200987	24	33.	60.	(15)*	16.	56.	56. (10-17)
210987	24	30.	48.	(13)*	7.	46.	45. (10-17)
220987	24	38.	52.	(19)*	39.	30.	48. (18-01)
230987	24	48.	66.	(18)	35.	61.	62. (11-18)
240987	24	43.	62.	(13)*	30.	56.	55. (10-17)
250987	24	41.	54.	(17)	37.	48.	49. (12-19)
260987	24	24.	42.	(16)*	18.	30.	37. (20-03)
270987	24	43.	54.	(03)*	51.	41.	51. (02-09)
280987	24	44.	58.	(14)*	37.	54.	54. (09-16)
290987	24	31.	52.	(14)*	28.	48.	47. (10-17)*
300987	24	28.	60.	(12)*	8.	57.	55. (11-18)
Middel		40.	57.		31.	50.	52.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011087	24	28.	60.	(13)*	6.	58.	56. (10-17)
021087	24	31.	60.	(15)	13.	56.	55. (10-17)
031087	24	32.	58.	(14)	19.	53.	51. (10-17)
041087	24	39.	76.	(15)	16.	67.	65. (11-18)
051087	24	52.	66.	(15)*	47.	60.	58. (11-18)
061087	24	44.	60.	(03)	52.	42.	56. (22-05)
071087	24	52.	68.	(09)	43.	62.	63. (08-15)
081087	24	40.	52.	(21)	37.	39.	44. (20-03)
091087	24	49.	68.	(13)	48.	62.	63. (08-15)
101087	24	46.	60.	(14)*	28.	55.	57. (16-23)*
111087	24	47.	56.	(20)	51.	40.	56. (21-04)
121087	24	38.	54.	(22)	31.	41.	49. (20-03)
131087	24	46.	66.	(12)	41.	59.	59. (09-16)
141087	24	29.	52.	(21)	25.	28.	36. (20-03)
151087	24	38.	46.	(15)*	34.	42.	43. (12-19)
161087	24	43.	68.	(18)*	34.	35.	66. (18-01)
171087	24	55.	66.	(13)*	52.	64.	63. (11-18)
181087	24	39.	54.	(12)*	32.	45.	47. (20-03)
191087	24	41.	56.	(13)	52.	51.	52. (08-15)
201087	24	31.	42.	(12)*	18.	40.	40. (09-16)*
211087	24	42.	50.	(02)*	41.	43.	47. (20-03)
221087	24	45.	54.	(24)	47.	43.	48. (23-06)
231087	23	33.	52.	(01)*	47.	31.	49. (22-05)
241087	24	25.	46.	(06)*	31.	33.	42. (05-12)
251087	24	26.	52.	(23)*	10.	28.	48. (20-03)
261087	24	43.	52.	(03)*	45.	46.	49. (22-05)
271087	24	45.	54.	(11)*	38.	49.	50. (08-15)*
281087	24	44.	52.	(17)*	41.	47.	49. (13-20)
291087	24	29.	36.	(01)	33.	25.	35. (21-04)
301087	24	32.	42.	(23)*	34.	29.	40. (20-03)
311087	24	30.	44.	(01)	39.	27.	40. (22-05)
Middel		39.	55.		35.	45.	51.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011187	24	19.	28.	(02)	22.	16.	23.	(20-03)
021187	24	22.	40.	(03)	29.	20.	28.	(24-07)
031187	24	7.	28.	(13)*	5.	16.	17.	(07-14)*
041187	24	17.	34.	(19)*	4.	19.	32.	(20-03)
051187	24	15.	36.	(03)	30.	11.	32.	(22-05)
061187	24	9.	22.	(14)	10.	14.	13.	(11-18)
071187	24	14.	30.	(11)*	3.	24.	24.	(08-15)
081187	24	26.	46.	(24)	7.	37.	38.	(20-03)
091187	24	46.	60.	(24)	46.	48.	48.	(09-16)
101187	24	50.	60.	(13)	47.	57.	57.	(08-15)
111187	24	27.	42.	(11)	28.	34.	36.	(08-15)*
121187	24	10.	24.	(17)*	2.	13.	21.	(15-22)
131187	24	43.	56.	(03)*	43.	41.	50.	(03-10)
141187	24	32.	42.	(02)	35.	31.	39.	(21-04)
151187	24	33.	46.	(16)	32.	40.	39.	(10-17)
161187	24	22.	32.	(01)*	31.	25.	30.	(24-07)*
171187	24	16.	50.	(04)	36.	6.	33.	(01-08)
181187	24	12.	32.	(13)	9.	17.	21.	(20-03)
191187	22	33.	46.	(20)*	31.	31.	44.	(18-01)
201187	24	32.	42.	(01)*	31.	32.	38.	(21-04)
211187	24	27.	36.	(05)*	32.	22.	32.	(21-04)
221187	24	26.	38.	(07)*	35.	24.	36.	(02-09)*
231187	24	6.	14.	(01)	10.	5.	13.	(21-04)
241187	24	18.	40.	(11)	12.	26.	28.	(07-14)
251187	24	30.	42.	(24)	16.	35.	41.	(20-03)
261187	24	38.	46.	(11)	43.	39.	43.	(04-11)*
271187	24	27.	34.	(01)*	33.	27.	33.	(22-05)
281187	24	34.	46.	(16)*	24.	36.	46.	(16-23)*
291187	24	44.	48.	(10)*	45.	46.	47.	(07-14)*
301187	24	19.	30.	(09)*	23.	21.	29.	(21-04)
Middel		25.	39.		25.	27.	34.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : PRESTEBAKKE
 Periode : 01.12.87 - 31.12.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011287	24	38.	50.	(11)*	31.	47.	48.	(09-16)
021287	24	20.	36.	(03)	26.	13.	29.	(21-04)
031287	24	23.	46.	(23)*	25.	13.	42.	(20-03)
041287	24	31.	52.	(02)*	45.	27.	46.	(23-06)
051287	24	25.	44.	(23)*	19.	23.	39.	(20-03)
061287	24	54.	62.	(18)*	48.	56.	61.	(16-23)*
071287	24	41.	60.	(01)*	58.	43.	59.	(21-04)*
081287	24	32.	42.	(22)*	29.	29.	36.	(18-01)*
091287	24	40.	48.	(10)	34.	41.	44.	(16-23)*
101287	24	53.	66.	(15)	45.	58.	61.	(20-03)
111287	24	55.	66.	(01)*	65.	59.	65.	(01-08)
121287	24	49.	64.	(13)	40.	60.	60.	(10-17)
131287	24	34.	48.	(23)	25.	39.	43.	(20-03)
141287	24	41.	58.	(17)	34.	45.	50.	(17-24)
151287	24	40.	54.	(01)	47.	35.	50.	(21-04)
161287	24	43.	58.	(02)*	53.	43.	52.	(23-06)*
171287	13	32.	42.	(11)	31.	-99.	35.	(10-17)
181287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
191287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
201287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
211287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
221287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
231287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
241287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
251287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
261287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
271287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
281287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
291287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
301287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
311287	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
Middel		38.	53.		38.	40.	48.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : JELØY
Periode : 01.04.87 - 30.04.87
Parameter: OZON
Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060487	10	-99.	-99.		-99.	-99.	105. (11-18)
070487	24	78.	115.	(20)	47.	87.	109. (18-01)
080487	24	89.	111.	(01)	91.	96.	106. (21-04)
090487	24	90.	97.	(13)	89.	91.	92. (20-03)
100487	24	65.	94.	(03)	77.	60.	92. (21-04)
110487	7	-99.	-99.		86.	-99.	91. (04-11)
120487	21	68.	104.	(17)	51.	82.	92. (14-21)
130487	24	67.	103.	(15)	23.	95.	97. (14-21)
140487	17	79.	90.	(01)	82.	76.	91. (21-04)
150487	7	-99.	-99.		-99.	-99.	102. (15-22)
160487	24	101.	113.	(15)	99.	102.	106. (14-21)
170487	24	101.	113.	(11)	95.	111.	110. (11-18)
180487	24	87.	100.	(13)*	88.	95.	94. (11-18)
190487	24	66.	82.	(03)	76.	65.	76. (23-06)
200487	10	-99.	-99.		74.	-99.	77. (06-13)
210487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220487	15	75.	92.	(15)	-99.	77.	83. (14-21)
230487	24	60.	105.	(13)	44.	82.	80. (11-18)
240487	24	61.	88.	(18)	53.	76.	78. (11-18)
250487	24	71.	105.	(16)	55.	94.	93. (11-18)
260487	24	62.	78.	(15)	53.	73.	73. (10-17)
270487	24	52.	57.	(01)	54.	50.	57. (21-04)
280487	24	74.	118.	(14)	51.	104.	103. (10-17)
290487	24	78.	111.	(12)	66.	91.	97. (06-13)
300487	23	77.	131.	(13)	59.	114.	114. (12-19)
Middel		76.	100.		67.	86.	92.

-99 Manglende data

↑
20d.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010587	24	101.	127.	(08)	97.	104.	116. (05-12)
020587	24	101.	140.	(23)	71.	110.	127. (20-03)
030587	24	121.	140.	(20)	119.	130.	131. (13-20)
040587	24	85.	103.	(14)	90.	97.	97. (11-18)
050587	24	79.	119.	(12)	39.	105.	106. (09-16)
060587	24	116.	136.	(13)	110.	127.	127. (07-14)
070587	24	101.	126.	(14)	95.	121.	120. (11-18)
080587	24	99.	129.	(13)	75.	116.	117. (12-19)
090587	24	88.	115.	(12)	76.	105.	105. (10-17)
100587	24	95.	108.	(14)	91.	103.	103. (11-18)
110587	24	98.	112.	(13)	91.	109.	109. (11-18)
120587	24	80.	97.	(17)*	66.	88.	95. (20-03)
130587	24	91.	101.	(01)	98.	87.	98. (22-05)
140587	24	99.	111.	(14)	91.	105.	106. (13-20)
150587	24	93.	114.	(13)	83.	109.	110. (12-19)
160587	24	78.	111.	(14)	61.	101.	102. (12-19)
170587	24	65.	81.	(12)	48.	72.	80. (20-03)
180587	24	104.	123.	(08)	103.	107.	118. (06-13)
190587	24	88.	113.	(12)	65.	105.	106. (14-21)
200587	24	87.	97.	(16)	85.	91.	92. (12-19)
210587	24	100.	110.	(12)	94.	107.	107. (10-17)
220587	24	96.	119.	(18)	87.	110.	113. (12-19)
230587	24	95.	141.	(20)	53.	113.	124. (19-02)
240587	24	95.	115.	(01)	101.	101.	116. (21-04)
250587	24	78.	112.	(12)	51.	104.	104. (12-19)
260587	24	91.	118.	(13)	69.	113.	112. (11-18)
270587	24	90.	102.	(20)	83.	95.	96. (14-21)
280587	24	82.	95.	(02)	85.	87.	87. (09-16)
290587	24	92.	118.	(18)	82.	106.	109. (12-19)*
300587	24	80.	105.	(18)	58.	98.	99. (12-19)
310587	24	79.	97.	(22)	64.	87.	94. (16-23)
Middel		92.	114.		80.	104.	107.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010687	24	65.	86.	(19)	50.	74.	79.	(15-22)
020687	24	86.	124.	(18)	70.	111.	113.	(12-19)
030687	24	72.	118.	(14)	42.	101.	104.	(12-19)
040687	24	96.	121.	(15)	55.	120.	119.	(10-17)
050687	24	113.	134.	(17)	91.	131.	131.	(12-19)
060687	24	110.	121.	(20)	115.	111.	115.	(23-06)
070687	24	105.	121.	(13)	94.	115.	115.	(11-18)
080687	24	88.	102.	(13)	85.	90.	99.	(21-04)
090687	24	77.	89.	(12)	74.	85.	84.	(11-18)
100687	24	81.	89.	(12)	77.	87.	86.	(11-18)
110687	24	86.	105.	(16)	68.	98.	101.	(13-20)*
120687	24	62.	70.	(18)	67.	63.	79.	(21-04)
130687	24	74.	105.	(23)	30.	97.	102.	(16-23)
140687	24	85.	105.	(17)	64.	96.	96.	(10-17)
150687	24	86.	97.	(02)	91.	90.	94.	(21-04)
160687	24	82.	93.	(24)	71.	84.	93.	(20-03)
170687	24	91.	96.	(13)	93.	93.	94.	(07-14)
180687	24	63.	86.	(01)	80.	62.	85.	(22-05)
190687	24	74.	102.	(24)	47.	88.	96.	(20-03)
200687	24	100.	102.	(15)	100.	101.	101.	(08-15)*
210687	24	78.	109.	(14)	68.	96.	100.	(08-15)
220687	24	76.	102.	(18)	42.	97.	99.	(13-20)
230687	24	91.	128.	(19)	64.	102.	115.	(14-21)
240687	24	89.	125.	(18)	63.	105.	117.	(14-21)
250687	24	83.	109.	(16)	70.	103.	103.	(13-20)
260687	24	76.	102.	(18)	40.	96.	100.	(15-22)
270687	24	69.	96.	(18)	42.	91.	92.	(11-18)
280687	24	78.	115.	(13)	42.	100.	101.	(12-19)
290687	24	88.	102.	(14)	91.	93.	99.	(22-05)
300687	24	77.	106.	(18)	70.	82.	95.	(14-21)
Middel		83.	105.		68.	95.	100.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde1	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010787	24	81.	100.	(12)*	71.	96.	95.	(11-18)
020787	24	72.	80.	(13)	66.	77.	78.	(09-16)
030787	24	73.	102.	(14)	63.	91.	90.	(12-19)
040787	24	75.	115.	(24)	45.	84.	102.	(20-03)
050787	24	97.	119.	(16)	88.	108.	109.	(14-21)
060787	24	106.	170.	(20)	62.	128.	145.	(14-21)
070787	24	114.	154.	(16)	121.	141.	138.	(10-17)
080787	24	79.	93.	(14)	75.	87.	88.	(09-16)
090787	24	62.	77.	(01)	64.	58.	73.	(21-04)
100787	24	69.	83.	(16)	59.	78.	77.	(10-17)
110787	24	62.	87.	(15)	48.	79.	80.	(13-20)
120787	24	67.	100.	(14)	38.	84.	87.	(13-20)
130787	24	72.	96.	(14)	78.	84.	85.	(12-19)
140787	24	68.	96.	(14)	50.	83.	86.	(13-20)
150787	24	77.	106.	(16)	56.	95.	101.	(13-20)
160787	24	71.	90.	(15)	64.	81.	83.	(09-16)
170787	24	82.	100.	(18)	66.	92.	96.	(13-20)
180787	24	74.	84.	(03)	80.	76.	86.	(21-04)
190787	24	78.	103.	(24)	67.	79.	93.	(20-03)
200787	24	70.	100.	(01)	78.	75.	92.	(21-04)
210787	24	88.	119.	(19)	67.	102.	105.	(14-21)
220787	24	97.	170.	(13)	56.	136.	136.	(11-18)
230787	24	111.	135.	(12)	79.	130.	129.	(11-18)
240787	24	77.	116.	(01)	97.	70.	117.	(21-04)
250787	24	66.	80.	(16)	57.	76.	76.	(11-18)
260787	24	68.	93.	(24)	62.	63.	76.	(17-24)
270787	24	63.	87.	(16)	56.	80.	79.	(12-19)
280787	24	50.	61.	(17)	47.	54.	56.	(16-23)
290787	24	68.	87.	(18)	53.	79.	82.	(12-19)
300787	24	68.	87.	(16)	58.	86.	85.	(11-18)
310787	24	60.	81.	(19)	38.	67.	74.	(16-23)
Middel		76.	102.		65.	88.	94.	

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010887	24	55.	81.	(15)	47.	67.	68. (14-21)
020887	24	62.	74.	(12)	52.	70.	70. (12-19)
030887	24	64.	87.	(13)	53.	76.	77. (13-20)
040887	24	54.	64.	(13)	47.	60.	60. (10-17)
050887	24	53.	61.	(16)	58.	57.	57. (09-16)
060887	24	45.	71.	(15)	43.	61.	60. (09-16)
070887	24	62.	94.	(18)	40.	85.	87. (12-19)
080887	24	58.	100.	(14)*	42.	87.	84. (11-18)
090887	24	52.	68.	(14)	51.	59.	59. (09-16)
100887	24	48.	68.	(16)	38.	58.	58. (13-20)
110887	24	41.	84.	(16)	30.	62.	61. (12-19)
120887	24	56.	100.	(17)	19.	90.	90. (11-18)
130887	24	81.	142.	(21)	38.	90.	133. (18-01)
140887	24	88.	129.	(01)	75.	104.	117. (21-04)
150887	24	77.	100.	(16)	72.	86.	84. (11-18)
160887	24	73.	90.	(21)	49.	88.	90. (14-21)
170887	24	69.	113.	(13)	52.	94.	93. (11-18)
180887	24	73.	87.	(18)	65.	82.	83. (12-19)
190887	24	69.	94.	(14)	59.	90.	88. (10-17)
200887	24	61.	100.	(24)	20.	78.	96. (20-03)
210887	24	100.	129.	(14)	91.	116.	119. (13-20)
220887	24	71.	104.	(19)	56.	75.	88. (16-23)
230887	24	56.	100.	(01)	72.	44.	77. (21-04)
240887	24	38.	49.	(01)	45.	41.	47. (21-04)
250887	24	53.	71.	(20)	39.	59.	65. (20-03)
260887	24	45.	68.	(02)	61.	44.	64. (21-04)
270887	24	25.	36.	(21)	25.	25.	49. (20-03)
280887	24	76.	87.	(18)	79.	79.	81. (02-09)
290887	24	65.	87.	(16)	60.	76.	76. (12-19)
300887	24	55.	68.	(16)	57.	61.	60. (12-19)
310887	24	68.	87.	(17)	63.	80.	80. (11-18)
Middel		61.	87.		52.	72.	78.

Stasjon : JELØY
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010987	24	70.	97.	(19)	44.	84.	91. (13-20)
020987	24	77.	104.	(14)	65.	91.	90. (11-18)
030987	24	63.	91.	(16)	63.	80.	79. (12-19)
040987	24	25.	39.	(23)	17.	27.	33. (17-24)
050987	24	53.	91.	(22)	30.	70.	73. (20-03)
060987	24	72.	101.	(15)	64.	76.	90. (15-22)
070987	24	57.	78.	(15)	64.	68.	72. (21-04)
080987	24	58.	78.	(18)	54.	59.	69. (15-22)
090987	24	62.	71.	(18)	63.	69.	69. (11-18)
100987	24	69.	81.	(18)	66.	76.	77. (06-13)
110987	24	73.	88.	(17)	71.	75.	80. (16-23)
120987	24	54.	78.	(16)	59.	64.	74. (21-04)
130987	24	70.	91.	(16)	64.	82.	82. (12-19)
140987	24	69.	81.	(17)	61.	79.	79. (11-18)
150987	24	67.	78.	(17)	67.	70.	74. (14-21)
160987	24	59.	81.	(16)	68.	73.	74. (12-19)
170987	24	27.	49.	(16)	20.	33.	36. (20-03)
180987	24	62.	88.	(23)	37.	72.	84. (17-24)
190987	24	79.	88.	(12)	72.	85.	85. (10-17)
200987	24	62.	78.	(14)	71.	72.	76. (21-04)
210987	24	48.	72.	(14)	48.	63.	61. (11-18)
220987	24	49.	55.	(19)	52.	47.	52. (06-13)
230987	24	68.	94.	(18)	46.	81.	84. (12-19)
240987	24	76.	94.	(13)	81.	83.	87. (13-20)
250987	24	50.	65.	(02)	54.	58.	59. (21-04)
260987	24	45.	72.	(24)	19.	56.	67. (18-01)
270987	24	63.	78.	(17)	62.	75.	75. (12-19)
280987	24	69.	85.	(16)	66.	84.	83. (10-17)
290987	24	50.	75.	(16)	61.	65.	64. (10-17)
300987	24	39.	91.	(15)	12.	79.	77. (11-18)
Middel		60.	80.		54.	70.	73.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.01.87 - 31.01.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010187	24	40.	53.	(14)*	32.	49.	49.	(11-18)
020187	24	31.	56.	(04)	51.	33.	51.	(24-07)
030187	24	22.	74.	(08)	19.	20.	50.	(06-13)
040187	24	15.	37.	(24)	5.	20.	32.	(20-03)
050187	24	35.	37.	(01)*	36.	36.	37.	(23-06)*
060187	24	28.	40.	(01)*	40.	32.	39.	(24-07)*
070187	24	9.	24.	(01)	19.	6.	21.	(23-06)
080187	24	27.	74.	(23)*	4.	27.	67.	(20-03)
090187	24	68.	74.	(01)*	71.	64.	72.	(23-06)
100187	24	70.	74.	(16)*	67.	71.	74.	(16-23)*
110187	24	76.	77.	(07)*	75.	75.	76.	(05-12)*
120187	24	72.	77.	(01)*	75.	75.	76.	(06-13)*
130187	24	74.	85.	(23)*	69.	77.	82.	(20-03)
140187	24	70.	88.	(04)	82.	70.	84.	(23-06)
150187	24	29.	61.	(04)*	47.	34.	57.	(22-05)
160187	24	19.	40.	(07)	27.	23.	25.	(01-08)
170187	24	21.	51.	(12)	4.	30.	38.	(08-15)
180187	24	49.	61.	(08)*	49.	50.	59.	(07-14)
190187	24	31.	53.	(02)	44.	34.	52.	(21-04)
200187	24	26.	45.	(11)	20.	27.	39.	(07-14)
210187	24	5.	16.	(04)	8.	5.	16.	(21-04)
220187	24	6.	21.	(13)*	3.	13.	13.	(09-16)
230187	24	8.	27.	(13)*	3.	18.	18.	(08-15)*
240187	24	5.	13.	(11)*	4.	8.	9.	(08-15)*
250187	24	67.	85.	(07)*	30.	84.	84.	(10-17)
260187	24	63.	85.	(13)*	68.	81.	81.	(10-17)
270187	24	53.	85.	(18)*	31.	53.	83.	(15-22)
280187	24	50.	72.	(22)*	55.	43.	67.	(20-03)
290187	24	38.	74.	(01)*	72.	24.	73.	(22-05)*
300187	24	27.	61.	(04)*	50.	22.	49.	(02-09)*
310187	24	39.	77.	(13)*	30.	69.	66.	(10-17)
Middel		38.	58.		38.	41.	53.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)	7 h middel (11-17)	8 h maks løpende
010487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020487	8	-99.	-99.		-99.	-99.	74. (13-20)
030487	24	100.	118.	(13)*	88.	116.	116. (11-18)
040487	24	106.	136.	(15)	92.	133.	133. (10-17)
050487	24	100.	130.	(14)*	70.	127.	126. (10-17)
060487	24	92.	110.	(01)*	103.	105.	106. (23-06)
070487	24	74.	116.	(16)*	52.	108.	107. (11-18)
080487	24	88.	96.	(13)*	90.	93.	93. (11-18)
090487	24	91.	104.	(14)	88.	99.	98. (10-17)*
100487	24	88.	98.	(12)	93.	95.	95. (07-14)
110487	24	76.	92.	(13)	74.	85.	88. (07-14)
120487	24	65.	100.	(12)*	54.	95.	93. (10-17)
130487	24	68.	108.	(14)*	24.	97.	96. (12-19)
140487	24	76.	104.	(14)*	64.	98.	96. (10-17)
150487	24	71.	106.	(18)	68.	74.	85. (13-20)
160487	24	85.	102.	(15)*	72.	98.	99. (11-18)
170487	24	88.	104.	(10)*	70.	100.	101. (09-16)*
180487	24	81.	98.	(16)	86.	94.	93. (10-17)
190487	24	57.	82.	(12)	47.	78.	77. (10-17)
200487	24	68.	78.	(07)*	57.	72.	75. (15-22)
210487	24	56.	76.	(16)	63.	66.	68. (21-04)
220487	24	48.	68.	(14)	47.	61.	61. (09-16)
230487	24	53.	104.	(15)	22.	95.	97. (09-16)
240487	24	62.	110.	(13)	45.	101.	102. (09-16)
250487	24	75.	110.	(14)	33.	104.	105. (09-16)
260487	24	65.	96.	(13)*	49.	92.	92. (08-15)
270487	24	35.	52.	(11)*	25.	46.	46. (11-18)
280487	24	75.	138.	(17)	23.	129.	128. (11-18)
290487	23	87.	156.	(17)*	43.	130.	133. (11-18)
300487	24	82.	150.	(16)	39.	137.	136. (11-18)
Middel		75.	105.		60.	97.	97.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010587	24	61.	112.	(14)	26.	90.	88. (10-17)
020587	24	73.	94.	(17)	65.	85.	85. (11-18)
030587	24	81.	110.	(13)*	47.	103.	105. (09-16)
040587	24	72.	102.	(18)	82.	91.	92. (11-18)
050587	24	51.	94.	(17)	17.	83.	83. (12-19)
060587	24	80.	106.	(15)	48.	103.	103. (11-18)
070587	24	70.	100.	(17)	51.	96.	96. (11-18)
080587	24	65.	108.	(15)*	39.	99.	99. (11-18)
090587	24	63.	102.	(13)*	28.	97.	97. (10-17)
100587	24	62.	98.	(10)	43.	91.	93. (09-16)
110587	24	55.	90.	(16)	31.	84.	83. (10-17)
120587	24	64.	90.	(23)	39.	84.	83. (10-17)
130587	24	79.	90.	(01)*	87.	77.	87. (23-06)
140587	24	56.	72.	(01)*	63.	62.	69. (21-04)
150587	24	57.	92.	(14)*	37.	88.	87. (09-16)
160587	24	66.	104.	(13)	26.	97.	97. (10-17)
170587	24	67.	80.	(17)	58.	70.	73. (18-01)
180587	24	74.	104.	(17)	68.	94.	96. (12-19)
190587	24	56.	90.	(16)	16.	82.	81. (11-18)
200587	24	77.	86.	(19)	73.	80.	82. (16-23)*
210587	24	89.	98.	(18)	84.	93.	94. (13-20)
220587	24	82.	110.	(15)*	80.	102.	102. (12-19)
230587	24	87.	126.	(18)	48.	101.	111. (15-22)
240587	24	70.	96.	(01)	85.	81.	96. (21-04)
250587	24	80.	112.	(17)	52.	108.	108. (11-18)
260587	24	78.	98.	(17)	50.	94.	94. (12-19)
270587	24	76.	86.	(04)	80.	79.	83. (21-04)
280587	24	69.	86.	(14)*	66.	83.	83. (12-19)
290587	24	63.	96.	(18)	39.	87.	89. (12-19)
300587	24	57.	92.	(10)	39.	81.	85. (08-15)
310587	24	45.	70.	(17)	33.	66.	66. (11-18)
Middel		69.	96.		52.	88.	90.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010687	24	40.	72.	(15)	17.	59.	59.	(12-19)
020687	24	65.	104.	(16)*	37.	100.	100.	(11-18)
030687	24	63.	88.	(13)	41.	85.	85.	(11-18)
040687	24	48.	90.	(14)	22.	76.	77.	(09-16)
050687	24	59.	108.	(14)*	17.	101.	99.	(11-18)
060687	24	71.	94.	(15)	68.	89.	88.	(11-18)
070687	24	54.	70.	(15)*	52.	66.	66.	(11-18)*
080687	24	60.	74.	(22)*	51.	62.	68.	(20-03)
090687	24	55.	70.	(02)	63.	51.	68.	(21-04)
100687	24	43.	56.	(15)	43.	47.	50.	(14-21)
110687	24	47.	74.	(17)	39.	58.	65.	(13-20)
120687	24	42.	60.	(23)	23.	51.	54.	(16-23)
130687	24	48.	84.	(16)	21.	75.	77.	(12-19)
140687	24	41.	68.	(14)	19.	60.	61.	(08-15)*
150687	24	37.	44.	(07)*	36.	37.	41.	(06-13)
160687	24	47.	52.	(20)	45.	48.	49.	(05-12)*
170687	24	48.	54.	(05)	50.	48.	51.	(03-10)*
180687	24	38.	48.	(01)*	45.	39.	45.	(21-04)*
190687	18	28.	38.	(18)	27.	-99.	33.	(08-15)
200687	24	48.	60.	(15)	46.	53.	53.	(11-18)
210687	24	39.	62.	(11)*	31.	59.	59.	(10-17)
220687	24	25.	38.	(19)	15.	30.	33.	(13-20)
230687	24	38.	62.	(14)*	17.	57.	59.	(12-19)
240687	19	41.	68.	(14)*	13.	64.	63.	(10-17)
250687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
260687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
270687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
280687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
290687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
300687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
Middel		47.	68.		35.	62.	63.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040887	14	36.	42.	(17)	-99.	37.	37. (10-17)
050887	24	38.	44.	(16)*	39.	40.	40. (11-18)*
060887	24	23.	32.	(11)*	13.	29.	29. (11-18)
070887	24	29.	48.	(17)	25.	42.	41. (10-17)
080887	24	23.	38.	(09)	6.	30.	31. (09-16)
090887	24	31.	46.	(14)	30.	43.	42. (10-17)
100887	24	24.	44.	(16)*	12.	41.	40. (10-17)
110887	23	23.	48.	(15)	16.	39.	39. (11-18)
120887	22	29.	62.	(14)	10.	55.	55. (10-17)
130887	24	40.	60.	(24)	15.	54.	55. (11-18)
140887	24	43.	62.	(10)	51.	54.	56. (07-14)
150887	24	31.	50.	(13)	33.	41.	44. (07-14)
160887	24	33.	66.	(15)	7.	59.	58. (11-18)
170887	24	28.	52.	(16)	25.	41.	40. (11-18)
180887	24	33.	46.	(15)	23.	41.	41. (12-19)
190887	24	29.	54.	(14)	21.	48.	47. (11-18)
200887	24	30.	50.	(15)*	7.	47.	46. (11-18)
210887	24	44.	62.	(12)	43.	55.	55. (11-18)
220887	24	17.	40.	(14)	7.	33.	33. (09-16)
230887	24	26.	40.	(19)	11.	35.	36. (12-19)
240887	24	30.	48.	(16)*	33.	43.	42. (10-17)
250887	24	28.	46.	(11)*	10.	44.	43. (10-17)
260887	24	39.	48.	(03)	41.	42.	43. (06-13)*
270887	24	18.	28.	(01)	24.	20.	27. (21-04)
280887	24	41.	60.	(07)	42.	51.	51. (10-17)*
290887	24	23.	46.	(16)	9.	42.	43. (09-16)
300887	24	22.	44.	(16)*	7.	35.	33. (10-17)*
310887	24	35.	62.	(15)	28.	55.	54. (10-17)
Middel		30.	49.		22.	43.	43.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010987	24	29.	58.	(16)	7.	47.	49. (13-20)*
020987	24	33.	58.	(16)	18.	50.	49. (11-18)
030987	24	27.	54.	(15)	15.	48.	48. (10-17)
040987	24	16.	36.	(11)	5.	27.	27. (08-15)*
050987	24	34.	62.	(15)	15.	50.	49. (11-18)
060987	24	41.	52.	(17)	41.	39.	44. (16-23)
070987	24	27.	42.	(15)	31.	36.	36. (21-04)
080987	24	16.	42.	(14)	5.	34.	33. (10-17)
090987	24	20.	44.	(12)*	7.	39.	39. (10-17)
100987	24	18.	36.	(23)	6.	27.	31. (20-03)
110987	24	29.	52.	(15)	30.	42.	42. (09-16)
120987	24	23.	54.	(15)	8.	46.	46. (09-16)
130987	24	32.	50.	(14)	27.	44.	45. (09-16)
140987	24	20.	50.	(16)	9.	40.	39. (10-17)
150987	24	26.	48.	(19)	6.	34.	41. (15-22)
160987	24	24.	54.	(15)	13.	46.	46. (09-16)
170987	24	14.	30.	(12)	7.	23.	24. (10-17)
180987	16	18.	32.	(13)*	9.	30.	30. (10-17)*
190987	16	37.	54.	(15)	-99.	51.	50. (11-18)
200987	24	28.	58.	(15)	10.	54.	54. (10-17)
210987	24	18.	52.	(15)	5.	41.	40. (10-17)
220987	24	11.	22.	(09)*	14.	11.	18. (05-12)
230987	24	22.	48.	(22)	7.	30.	36. (20-03)
240987	24	33.	54.	(13)	26.	45.	44. (10-17)
250987	24	23.	48.	(14)	19.	41.	40. (10-17)
260987	24	25.	50.	(21)	5.	32.	42. (19-02)
270987	24	39.	58.	(14)	31.	53.	53. (10-17)
280987	24	47.	62.	(14)*	36.	61.	60. (10-17)
290987	23	30.	64.	(15)	28.	54.	52. (10-17)
300987	24	24.	60.	(11)*	9.	54.	54. (10-17)
Middel		26.	49.		15.	41.	42.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011087	24	17.	58.	(14)	6.	41.	38. (10-17)
021087	24	8.	20.	(14)	5.	14.	14. (10-17)
031087	24	23.	60.	(13)*	4.	53.	50. (11-18)
041087	22	24.	68.	(10)	9.	55.	59. (09-16)
051087	23	10.	26.	(14)*	4.	21.	21. (10-17)
061087	22	29.	48.	(06)	25.	44.	44. (06-13)
071087	24	49.	64.	(11)	46.	55.	58. (06-13)*
081087	24	47.	58.	(21)*	41.	47.	53. (19-02)*
091087	7	-99.	-99.		50.	-99.	53. (21-04)
101087	12	32.	48.	(13)	-99.	44.	44. (09-16)
111087	24	43.	60.	(20)*	39.	41.	49. (15-22)
121087	23	33.	62.	(18)*	13.	41.	55. (16-23)*
131087	24	37.	56.	(03)*	50.	48.	51. (21-04)
141087	24	32.	46.	(14)*	19.	43.	42. (10-17)*
151087	24	44.	56.	(16)	37.	49.	52. (15-22)
161087	15	36.	42.	(08)*	38.	31.	42. (21-04)
171087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
181087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
191087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
201087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
211087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
221087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
231087	10	-99.	-99.		-99.	-99.	37. (11-18)
241087	24	25.	38.	(05)	32.	23.	35. (22-05)
251087	24	13.	30.	(13)	11.	21.	22. (09-16)
261087	24	15.	44.	(21)	5.	15.	33. (20-03)
271087	24	42.	60.	(13)	29.	54.	53. (11-18)
281087	24	41.	52.	(11)	49.	43.	49. (23-06)
291087	24	24.	30.	(08)*	17.	27.	30. (20-03)
301087	24	28.	38.	(02)*	35.	30.	34. (01-08)
311087	24	26.	36.	(06)*	26.	26.	34. (04-11)*
Middel		30.	48.		26.	38.	42.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011187	24	18.	42.	(13)	21.	27.	31. (08-15)
021187	24	6.	10.	(04)*	6.	7.	7. (08-15)
031187	24	7.	14.	(09)	5.	9.	11. (07-14)
041187	24	6.	10.	(14)*	5.	7.	7. (11-18)
051187	24	6.	12.	(23)	6.	6.	7. (19-02)
061187	24	16.	30.	(14)*	9.	23.	23. (08-15)
071187	24	7.	18.	(02)*	11.	6.	15. (21-04)
081187	24	35.	72.	(14)	9.	63.	64. (09-16)
091187	24	10.	26.	(09)	9.	13.	20. (07-14)
101187	24	12.	32.	(15)	6.	20.	22. (13-20)
111187	24	7.	16.	(11)	6.	9.	13. (20-03)
121187	20	20.	36.	(23)	24.	17.	24. (02-09)
131187	24	25.	54.	(17)	13.	27.	47. (15-22)
141187	24	34.	48.	(02)	43.	33.	42. (21-04)
151187	24	18.	42.	(12)*	13.	28.	33. (08-15)
161187	24	28.	44.	(13)*	10.	40.	40. (08-15)
171187	24	17.	34.	(05)	29.	17.	29. (22-05)
181187	22	9.	16.	(07)	12.	12.	12. (24-07)
191187	24	12.	28.	(06)	17.	9.	20. (04-11)
201187	24	38.	56.	(24)	23.	42.	50. (20-03)
211187	20	40.	54.	(01)*	-99.	42.	53. (23-06)
221187	24	21.	42.	(17)	21.	25.	27. (21-04)
231187	24	17.	24.	(12)	17.	18.	18. (12-19)
241187	22	12.	20.	(02)	15.	10.	15. (21-04)
251187	24	22.	40.	(24)	17.	19.	38. (20-03)
261187	24	61.	70.	(15)	53.	66.	66. (08-15)*
271187	24	48.	66.	(02)	60.	44.	62. (22-05)
281187	24	28.	48.	(13)	29.	36.	37. (21-04)
291187	24	26.	50.	(13)	39.	28.	38. (02-09)
301187	24	30.	50.	(04)	39.	33.	44. (04-11)
Middel		21.	37.		19.	24.	31.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : NORDMOEN
 Periode : 01.12.87 - 31.12.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011287	24	12.	20.	(06)	13.	14.	16. (06-13)
021287	24	8.	10.	(01)*	8.	8.	8. (08-15)*
031287	24	13.	32.	(24)	7.	20.	25. (20-03)
041287	24	39.	54.	(06)	44.	45.	49. (05-12)*
051287	24	21.	34.	(06)*	31.	21.	30. (01-08)
061287	24	50.	82.	(13)*	8.	78.	80. (12-19)
071287	24	32.	76.	(01)	50.	21.	68. (21-04)
081287	24	43.	62.	(01)	49.	39.	53. (23-06)
091287	24	43.	72.	(21)	53.	27.	52. (02-09)
101287	24	58.	88.	(23)	32.	74.	84. (20-03)
111287	24	66.	92.	(06)	86.	71.	87. (02-09)
121287	24	23.	52.	(03)	43.	12.	43. (24-07)
131287	24	16.	32.	(02)	26.	9.	28. (24-07)
141287	24	18.	46.	(06)	18.	23.	33. (06-13)
151287	24	19.	36.	(05)*	29.	11.	29. (02-09)
161287	24	19.	46.	(04)	39.	13.	36. (01-08)
171287	24	22.	44.	(11)	24.	25.	29. (06-13)*
181287	24	21.	36.	(03)	29.	18.	29. (24-07)
191287	24	10.	16.	(01)*	9.	11.	15. (21-04)
201287	24	9.	14.	(01)*	13.	9.	13. (23-06)
211287	24	7.	12.	(02)*	8.	7.	8. (06-13)
221287	24	11.	26.	(23)	10.	9.	16. (20-03)
231287	24	18.	46.	(06)*	29.	13.	32. (05-12)
241287	24	9.	18.	(14)	7.	12.	16. (20-03)
251287	24	19.	34.	(01)	28.	13.	26. (24-07)*
261287	24	32.	52.	(08)	39.	26.	42. (02-09)*
271287	24	29.	60.	(19)	18.	23.	53. (18-01)
281287	24	32.	56.	(01)	40.	25.	49. (21-04)
291287	24	23.	42.	(01)	38.	16.	39. (21-04)
301287	24	16.	30.	(04)*	20.	17.	20. (23-06)*
311287	24	12.	22.	(08)*	15.	9.	17. (03-10)
Middel		24.	43.		28.	23.	36.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

72 70.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020487	12	70.	87.	(24)	-99.	58.	85. (20-03)
030487	24	111.	129.	(15)*	94.	122.	125. (13-20)
040487	24	125.	138.	(14)*	117.	135.	134. (11-18)
050487	24	106.	129.	(13)*	109.	126.	126. (09-16)*
060487	24	84.	115.	(12)*	61.	112.	111. (11-18)
070487	24	78.	110.	(19)*	35.	99.	107. (16-23)
080487	24	92.	106.	(03)	93.	88.	104. (21-04)
090487	24	90.	96.	(15)*	90.	91.	96. (14-21)
100487	24	84.	96.	(01)	90.	82.	92. (21-04)
110487	24	77.	82.	(02)*	80.	77.	80. (21-04)*
120487	24	76.	101.	(13)	67.	94.	94. (11-18)*
130487	24	74.	101.	(19)	49.	89.	94. (14-21)*
140487	11	-99.	-99.		22.	-99.	55. (08-15)
150487	17	90.	106.	(18)*	-99.	87.	100. (18-01)
160487	24	102.	110.	(16)*	99.	105.	107. (14-21)*
170487	24	97.	106.	(12)*	101.	104.	104. (09-16)
180487	24	77.	101.	(14)*	58.	96.	95. (10-17)*
190487	24	46.	68.	(24)	42.	45.	59. (20-03)
200487	24	65.	77.	(11)*	59.	71.	71. (09-16)
210487	24	65.	87.	(14)	71.	81.	80. (10-17)
220487	24	43.	87.	(15)*	0.	79.	80. (12-19)
230487	24	71.	101.	(13)*	41.	97.	97. (12-19)
240487	24	76.	115.	(15)*	41.	104.	111. (13-20)
250487	24	94.	120.	(14)*	71.	116.	116. (12-19)
260487	24	82.	91.	(12)*	84.	86.	87. (06-13)*
270487	24	62.	91.	(17)*	34.	74.	86. (15-22)
280487	24	87.	124.	(12)*	53.	121.	120. (11-18)
290487	24	84.	138.	(12)	55.	114.	115. (09-16)
300487	24	64.	110.	(15)	43.	89.	89. (11-18)
Middel		80.	104.		65.	94.	97.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010587	24	54.	81.	(10)*	39.	71.	75.	(07-14)*
020587	24	75.	100.	(20)*	42.	87.	93.	(16-23)*
030587	24	75.	100.	(12)*	60.	99.	99.	(11-18)*
040587	24	64.	90.	(14)*	44.	87.	88.	(12-19)
050587	24	50.	72.	(10)*	29.	70.	70.	(10-17)
060587	24	84.	100.	(13)*	78.	97.	97.	(09-16)*
070587	24	73.	90.	(11)*	57.	90.	90.	(11-18)*
080587	24	56.	90.	(16)*	22.	83.	84.	(12-19)
090587	24	61.	95.	(18)	34.	78.	82.	(12-19)
100587	24	66.	81.	(14)*	51.	75.	76.	(12-19)*
110587	24	73.	86.	(16)*	69.	82.	82.	(13-20)
120587	24	65.	77.	(24)	62.	64.	71.	(20-03)
130587	24	67.	77.	(01)*	77.	68.	77.	(24-07)
140587	24	65.	86.	(16)	33.	80.	82.	(13-20)*
150587	24	65.	95.	(16)	51.	87.	89.	(12-19)
160587	24	64.	95.	(11)*	42.	91.	90.	(10-17)
170587	24	61.	90.	(16)	49.	76.	77.	(12-19)
180587	24	52.	86.	(12)*	13.	82.	84.	(12-19)
190587	24	63.	90.	(15)*	25.	82.	84.	(12-19)
200587	24	70.	90.	(15)	73.	78.	78.	(22-05)
210587	24	78.	90.	(13)*	71.	87.	87.	(10-17)
220587	24	77.	108.	(17)*	73.	94.	99.	(12-19)*
230587	24	75.	103.	(23)	44.	94.	94.	(11-18)
240587	24	73.	100.	(01)*	87.	77.	95.	(22-05)
250587	24	62.	95.	(17)	32.	87.	88.	(12-19)*
260587	24	72.	95.	(12)*	49.	90.	90.	(11-18)*
270587	24	76.	86.	(14)*	68.	81.	82.	(20-03)
280587	24	68.	86.	(01)*	79.	71.	83.	(21-04)
290587	24	69.	90.	(16)*	64.	85.	86.	(12-19)
300587	24	66.	108.	(17)*	32.	86.	98.	(14-21)*
310587	23	62.	86.	(11)*	57.	80.	79.	(10-17)
Middel		67.	91.		52.	83.	85.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende
010687	0	-99.	-99.		-99.	-99.
020687	12	70.	95.	(16)	-99.	87. (10-17)
030687	24	60.	108.	(15)*	18.	94. (12-19)*
040687	24	72.	100.	(20)*	36.	94. (14-21)
050687	24	70.	95.	(14)*	32.	91. (12-19)*
060687	24	78.	90.	(01)	73.	85. (11-18)*
070687	24	79.	100.	(12)	71.	89. (07-14)*
080687	24	65.	81.	(20)*	53.	70. (15-22)
090687	24	60.	67.	(04)*	62.	62. (21-04)
100687	24	62.	67.	(12)*	56.	67. (10-17)*
110687	24	68.	81.	(14)*	53.	78. (12-19)*
120687	24	51.	77.	(17)	52.	54. (14-21)
130687	24	64.	86.	(21)*	35.	78. (15-22)
140687	24	70.	90.	(13)	53.	79. (12-19)
150687	24	74.	86.	(16)*	69.	80. (12-19)
160687	24	63.	77.	(09)*	55.	73. (09-16)
170687	24	63.	72.	(03)*	69.	62. (24-07)
180687	24	57.	72.	(04)*	60.	62. (04-11)
190687	24	56.	81.	(20)*	26.	68. (20-03)
200687	24	79.	86.	(16)	81.	79. (21-04)*
210687	24	72.	81.	(02)*	75.	78. (11-18)*
220687	24	49.	77.	(14)*	31.	73. (12-19)
230687	24	56.	90.	(16)	20.	82. (14-21)
240687	24	58.	171.	(11)	17.	96. (11-18)
250687	24	43.	74.	(14)	22.	67. (10-17)
260687	24	47.	74.	(19)*	9.	68. (14-21)
270687	24	39.	64.	(12)*	29.	58. (11-18)
280687	24	55.	86.	(22)	27.	68. (20-03)
290687	24	58.	76.	(01)*	60.	61. (21-04)
300687	24	57.	76.	(16)*	45.	66. (15-22)
Middel		62.	85.		46.	75. 78.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010787	8	-99.	-99.		51.	-99.	59. (05-12)
020787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030787	14	52.	62.	(12)*	-99.	57.	59. (07-14)
040787	24	48.	81.	(19)	19.	61.	71. (16-23)
050787	11	-99.	-99.		35.	-99.	66. (08-15)
060787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090787	10	-99.	-99.		-99.	-99.	27. (14-21)
100787	24	32.	40.	(15)*	23.	38.	39. (11-18)
110787	24	29.	44.	(13)*	14.	40.	41. (12-19)
120787	24	31.	47.	(14)*	8.	45.	45. (11-18)
130787	24	55.	108.	(14)	39.	66.	80. (14-21)
140787	24	63.	81.	(11)*	45.	78.	78. (11-18)
150787	24	71.	95.	(11)*	34.	92.	92. (11-18)
160787	24	71.	81.	(09)*	73.	69.	78. (21-04)
170787	24	86.	100.	(15)*	72.	95.	97. (15-22)
180787	24	68.	88.	(01)	81.	80.	89. (21-04)
190787	24	72.	95.	(20)*	62.	75.	82. (15-22)
200787	24	63.	76.	(12)*	66.	74.	73. (10-17)
210787	24	73.	102.	(13)*	64.	97.	98. (12-19)
220787	24	75.	152.	(12)	42.	125.	123. (10-17)
230787	21	87.	118.	(14)*	46.	108.	114. (14-21)
240787	24	52.	73.	(18)	44.	52.	78. (21-04)
250787	24	49.	62.	(13)*	42.	59.	59. (11-18)*
260787	24	49.	64.	(17)	39.	59.	60. (12-19)*
270787	24	51.	73.	(18)*	29.	69.	70. (12-19)
280787	24	39.	55.	(03)	40.	47.	47. (12-19)
290787	24	60.	76.	(14)*	48.	72.	73. (12-19)*
300787	24	59.	76.	(20)	41.	72.	73. (13-20)*
310787	24	48.	69.	(14)*	21.	64.	68. (13-20)*
Middel		57.	80.		43.	71.	72.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010887	24	50.	62.	(02)	56.	48.	57.	(02-09)
020887	24	50.	81.	(14)	41.	73.	71.	(09-16)*
030887	24	45.	66.	(13)*	31.	63.	64.	(11-18)
040887	24	53.	71.	(15)	37.	65.	66.	(12-19)
050887	24	53.	66.	(16)	53.	64.	64.	(12-19)
060887	24	43.	66.	(15)	30.	62.	63.	(09-16)
070887	24	73.	97.	(23)	52.	77.	90.	(19-02)
080887	24	73.	100.	(12)	69.	94.	92.	(11-18)
090887	24	61.	71.	(08)*	55.	66.	68.	(08-15)
100887	24	53.	66.	(14)*	45.	64.	63.	(10-17)*
110887	24	33.	62.	(15)*	23.	53.	55.	(12-19)
120887	24	47.	81.	(14)	10.	74.	76.	(12-19)*
130887	24	75.	135.	(19)*	13.	97.	132.	(18-01)
140887	24	94.	130.	(01)	101.	95.	116.	(21-04)
150887	24	84.	104.	(21)	75.	90.	96.	(15-22)
160887	24	62.	83.	(14)	47.	79.	78.	(10-17)*
170887	24	52.	78.	(14)*	26.	73.	76.	(12-19)*
180887	24	57.	76.	(16)	51.	69.	70.	(12-19)
190887	24	56.	83.	(16)	42.	78.	78.	(11-18)
200887	24	55.	81.	(16)*	23.	69.	85.	(20-03)
210887	24	84.	109.	(18)	83.	85.	91.	(13-20)
220887	24	48.	78.	(17)	37.	62.	65.	(12-19)
230887	24	59.	78.	(04)	67.	52.	67.	(03-10)
240887	24	48.	57.	(01)*	53.	50.	56.	(04-11)
250887	24	56.	66.	(21)	43.	62.	64.	(20-03)
260887	24	52.	64.	(03)	61.	55.	63.	(21-04)
270887	24	33.	43.	(14)*	36.	37.	45.	(20-03)
280887	24	67.	83.	(02)*	73.	77.	77.	(10-17)
290887	24	53.	73.	(16)*	39.	70.	71.	(11-18)*
300887	24	41.	76.	(13)	33.	66.	65.	(12-19)
310887	23	48.	83.	(16)	8.	77.	79.	(12-19)
Middel		57.	80.		46.	69.	74.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : LANGESUND
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010987	13	70.	86.	(18)*	-99.	67.	76. (14-21)
020987	24	52.	90.	(16)	25.	79.	77. (10-17)*
030987	24	46.	76.	(16)*	34.	67.	67. (11-18)*
040987	24	25.	52.	(15)*	9.	46.	45. (11-18)
050987	24	51.	86.	(22)*	23.	64.	75. (20-03)
060987	24	65.	84.	(14)	65.	69.	76. (21-04)
070987	24	49.	63.	(14)*	49.	53.	57. (21-04)
080987	24	52.	69.	(13)*	34.	67.	67. (11-18)
090987	24	55.	69.	(17)	48.	65.	65. (11-18)*
100987	24	58.	69.	(09)	59.	58.	63. (04-11)
110987	24	63.	76.	(14)*	57.	69.	72. (13-20)
120987	24	55.	78.	(17)	40.	70.	71. (11-18)*
130987	24	64.	76.	(14)*	62.	72.	71. (11-18)*
140987	24	60.	71.	(11)	54.	66.	66. (10-17)
150987	24	56.	71.	(20)*	42.	66.	69. (17-24)*
160987	24	46.	67.	(01)*	52.	64.	65. (21-04)
170987	24	35.	57.	(16)*	7.	47.	56. (15-22)
180987	24	64.	80.	(18)	59.	65.	71. (13-20)
190987	24	66.	71.	(10)	65.	69.	70. (08-15)*
200987	24	43.	71.	(14)*	40.	67.	66. (11-18)
210987	24	53.	82.	(20)*	22.	66.	78. (15-22)*
220987	24	43.	67.	(02)	54.	31.	70. (21-04)
230987	24	62.	78.	(16)	50.	68.	74. (15-22)
240987	24	62.	80.	(11)	66.	69.	71. (09-16)
250987	24	37.	61.	(16)	33.	52.	51. (10-17)
260987	24	46.	71.	(23)	28.	52.	62. (18-01)
270987	24	41.	71.	(12)*	43.	65.	63. (10-17)
280987	24	40.	78.	(15)*	26.	75.	73. (11-18)
290987	24	30.	67.	(15)*	24.	52.	51. (12-19)
300987	23	28.	63.	(15)*	5.	58.	57. (11-18)
Middel		50.	73.		40.	63.	67.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070587	10	-99.	-99.		-99.	-99.	92. (11-18)
080587	24	64.	100.	(11)	47.	88.	88. (09-16)
090587	24	73.	86.	(01)*	71.	80.	80. (10-17)
100587	24	73.	89.	(24)	53.	83.	84. (13-20)*
110587	24	73.	86.	(11)	79.	81.	83. (09-16)
120587	24	65.	79.	(24)	63.	65.	74. (20-03)
130587	24	72.	83.	(03)*	77.	71.	78. (23-06)
140587	24	59.	86.	(17)	44.	79.	78. (10-17)
150587	24	68.	89.	(15)*	53.	85.	85. (11-18)
160587	9	-99.	-99.		55.	-99.	64. (06-13)
170587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190587	13	82.	92.	(15)	-99.	87.	87. (10-17)
200587	24	71.	89.	(15)	71.	81.	80. (11-18)
210587	24	78.	89.	(14)	73.	83.	84. (11-18)
220587	24	87.	102.	(16)	81.	98.	99. (12-19)
230587	24	80.	109.	(22)*	48.	96.	98. (11-18)
240587	7	-99.	-99.		94.	-99.	102. (22-05)
250587	16	74.	92.	(12)*	-99.	89.	89. (12-19)
260587	24	84.	109.	(15)*	66.	105.	104. (11-18)
270587	24	76.	89.	(15)*	71.	84.	84. (20-03)
280587	24	76.	89.	(01)*	83.	79.	87. (21-04)
290587	24	80.	106.	(16)	66.	95.	95. (12-19)
300587	24	69.	92.	(17)	42.	84.	85. (12-19)
310587	23	60.	86.	(15)	57.	77.	76. (09-16)
Middel		73.	92.		65.	85.	86.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010687	16	53.	78.	(16)*	-99.	66.	65. (10-17)
020687	24	65.	94.	(16)	50.	87.	87. (11-18)
030687	24	61.	94.	(15)	22.	83.	83. (10-17)*
040687	24	65.	91.	(21)	37.	82.	83. (14-21)
050687	24	68.	94.	(19)	32.	89.	90. (12-19)
060687	24	79.	94.	(18)	73.	85.	89. (15-22)
070687	24	79.	101.	(13)	66.	93.	92. (08-15)*
080687	24	67.	87.	(21)	51.	72.	83. (19-02)*
090687	24	67.	87.	(15)	74.	71.	83. (21-04)
100687	24	62.	71.	(21)*	56.	61.	68. (18-01)*
110687	24	73.	87.	(11)*	62.	86.	86. (09-16)
120687	24	64.	78.	(06)*	65.	71.	71. (12-19)
130687	24	63.	91.	(16)	33.	81.	84. (13-20)
140687	19	67.	111.	(13)	49.	95.	89. (10-17)*
150687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160687	14	76.	84.	(11)	-99.	77.	78. (07-14)
170687	24	73.	78.	(02)*	75.	72.	76. (21-04)
180687	24	61.	78.	(01)*	75.	62.	76. (22-05)*
190687	24	59.	81.	(22)*	34.	68.	79. (20-03)
200687	24	79.	84.	(09)*	78.	81.	83. (13-20)
210687	24	67.	84.	(11)*	72.	79.	81. (08-15)
220687	24	50.	81.	(15)	43.	59.	71. (13-20)
230687	24	59.	84.	(16)*	36.	77.	79. (12-19)*
240687	24	59.	101.	(15)*	27.	88.	87. (11-18)*
250687	24	66.	91.	(08)	44.	78.	82. (15-22)
260687	24	49.	71.	(13)*	27.	67.	66. (11-18)
270687	24	50.	68.	(18)*	38.	54.	58. (13-20)
280687	24	60.	81.	(23)	52.	65.	66. (16-23)
290687	24	47.	78.	(11)*	38.	68.	71. (09-16)
300687	23	50.	87.	(18)	33.	52.	79. (17-24)
Middel		63.	86.		50.	75.	79.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010787	12	63.	76.	(13)	-99.	71.	72. (09-16)
020787	22	59.	69.	(12)	52.	66.	66. (11-18)
030787	10	-99.	-99.		-99.	-99.	68. (11-18)
040787	23	52.	83.	(16)*	17.	74.	75. (13-20)
050787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060787	15	130.	165.	(22)	-99.	116.	153. (20-03)
070787	12	107.	152.	(02)	113.	-99.	148. (21-04)
080787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
110787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
120787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
130787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
140787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160787	15	58.	76.	(10)	-99.	54.	66. (20-03)
170787	24	79.	99.	(22)	67.	85.	89. (17-24)*
180787	24	65.	85.	(01)	76.	65.	86. (21-04)
190787	24	65.	81.	(21)	56.	72.	71. (14-21)
200787	24	62.	72.	(01)*	62.	69.	68. (09-16)*
210787	22	65.	76.	(13)*	57.	74.	75. (12-19)*
220787	24	60.	94.	(12)*	36.	86.	85. (12-19)
230787	24	74.	175.	(09)	44.	86.	103. (08-15)
240787	24	39.	54.	(18)	31.	43.	50. (15-22)
250787	24	44.	54.	(14)	44.	47.	47. (21-04)*
260787	24	37.	45.	(12)*	35.	43.	42. (10-17)
270787	24	41.	54.	(10)*	30.	53.	53. (10-17)*
280787	24	32.	45.	(01)*	35.	35.	35. (22-05)
290787	24	43.	63.	(15)*	32.	56.	57. (13-20)
300787	24	39.	67.	(13)*	24.	59.	61. (09-16)
310787	24	36.	58.	(15)	19.	47.	47. (11-18)
Middel		57.	83.		46.	65.	73.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010887	24	46.	50.	(06)*	45.	48.	49.	(06-13)*
020887	24	49.	64.	(12)*	40.	61.	60.	(10-17)*
030887	24	45.	102.	(11)	34.	62.	60.	(11-18)
040887	24	48.	59.	(13)*	44.	56.	55.	(11-18)
050887	24	48.	50.	(01)*	50.	50.	50.	(21-04)*
060887	24	36.	55.	(16)*	29.	51.	50.	(11-18)*
070887	24	52.	64.	(12)*	37.	57.	61.	(19-02)*
080887	24	63.	93.	(13)*	54.	83.	83.	(10-17)
090887	24	51.	64.	(09)*	45.	57.	59.	(08-15)
100887	24	44.	59.	(14)	38.	55.	55.	(09-16)*
110887	24	34.	50.	(16)	30.	42.	45.	(12-19)
120887	24	36.	74.	(15)	13.	61.	62.	(12-19)
130887	24	56.	102.	(18)	21.	71.	85.	(17-24)*
140887	16	67.	93.	(01)	64.	70.	79.	(21-04)
150887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
160887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
170887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
180887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
190887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
200887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
210887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
220887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
230887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
240887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
250887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
260887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
270887	12	29.	45.	(13)*	-99.	41.	43.	(09-16)
280887	24	66.	74.	(10)*	65.	70.	71.	(09-16)*
290887	24	52.	64.	(12)*	54.	62.	62.	(10-17)
300887	24	37.	78.	(15)	19.	57.	57.	(13-20)
310887	24	33.	64.	(15)*	17.	59.	59.	(11-18)
Middel		47.	69.		39.	59.	60.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : KLYVE
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010987	24	39.	74.	(13)*	12.	65.	66. (12-19)
020987	24	49.	74.	(16)	21.	69.	69. (11-18)
030987	24	42.	74.	(13)*	36.	65.	64. (10-17)
040987	24	23.	40.	(15)	15.	32.	33. (11-18)*
050987	24	46.	83.	(22)*	30.	47.	62. (20-03)
060987	20	60.	78.	(12)*	57.	70.	68. (11-18)*
070987	24	45.	59.	(13)*	36.	55.	54. (11-18)
080987	24	46.	69.	(13)*	34.	64.	63. (11-18)
090987	24	49.	64.	(12)*	38.	59.	59. (11-18)
100987	24	45.	59.	(14)*	36.	49.	55. (20-03)
110987	24	55.	74.	(14)*	47.	65.	69. (14-21)
120987	24	45.	69.	(13)*	33.	63.	62. (10-17)
130987	24	59.	74.	(12)*	56.	72.	71. (10-17)*
140987	24	42.	64.	(15)*	32.	60.	59. (10-17)
150987	24	51.	69.	(14)*	27.	63.	71. (19-02)
160987	24	51.	107.	(02)	62.	63.	69. (21-04)
170987	24	20.	45.	(24)	17.	24.	26. (20-03)
180987	24	57.	74.	(18)*	42.	61.	69. (14-21)*
190987	24	64.	74.	(09)	63.	69.	69. (09-16)
200987	24	40.	69.	(13)*	29.	62.	61. (10-17)
210987	24	42.	69.	(23)	32.	55.	53. (11-18)
220987	24	32.	64.	(01)	42.	23.	55. (22-05)
230987	24	47.	88.	(17)	34.	61.	67. (14-21)
240987	24	45.	74.	(12)*	40.	62.	64. (08-15)*
250987	24	35.	59.	(13)*	31.	50.	51. (08-15)*
260987	24	42.	64.	(21)*	27.	52.	58. (20-03)
270987	24	56.	64.	(11)*	55.	63.	64. (11-18)
280987	24	49.	74.	(12)	40.	67.	66. (09-16)*
290987	24	41.	88.	(13)	34.	66.	64. (11-18)
300987	23	33.	74.	(14)	14.	63.	61. (11-18)
Middel		45.	70.		36.	58.	61.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060487	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070487	15	79.	110.	(13)*	-99.	104.	101. (11-18)
080487	24	73.	86.	(14)*	58.	84.	84. (12-19)
090487	24	77.	82.	(16)*	77.	77.	80. (16-23)*
100487	24	65.	82.	(01)	69.	69.	77. (21-04)
110487	24	54.	77.	(12)*	52.	69.	67. (10-17)
120487	24	57.	96.	(13)*	25.	91.	90. (12-19)
130487	24	57.	91.	(12)	33.	85.	83. (10-17)
140487	24	55.	86.	(15)*	36.	79.	78. (10-17)
150487	24	58.	96.	(18)*	34.	64.	89. (16-23)
160487	24	80.	96.	(13)*	58.	94.	95. (12-19)*
170487	24	84.	96.	(10)*	79.	93.	93. (10-17)*
180487	24	64.	86.	(14)*	54.	82.	82. (11-18)
190487	24	36.	58.	(15)	29.	51.	50. (12-19)
200487	24	48.	62.	(13)*	32.	60.	59. (11-18)
210487	24	49.	77.	(15)*	45.	71.	71. (11-18)
220487	24	43.	82.	(13)*	6.	73.	76. (12-19)
230487	24	56.	82.	(11)*	29.	80.	80. (11-18)
240487	24	52.	72.	(11)*	40.	65.	66. (08-15)*
250487	24	68.	91.	(17)	48.	86.	85. (11-18)
260487	24	60.	72.	(01)*	69.	71.	72. (09-16)
270487	24	28.	48.	(15)*	14.	43.	44. (12-19)
280487	24	74.	144.	(13)	20.	128.	130. (12-19)
290487	24	68.	139.	(15)	31.	115.	116. (13-20)
300487	24	65.	130.	(17)	32.	115.	113. (11-18)
Middel		60.	89.		42.	81.	83.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040587	11	-99.	-99.		-99.	76.	76. (10-17)
050587	18	53.	87.	(14)*	25.	77.	79. (14-21)
060587	12	93.	102.	(13)*	-99.	99.	99. (09-16)
070587	24	66.	87.	(10)*	64.	86.	87. (10-17)
080587	24	48.	87.	(12)*	13.	85.	84. (11-18)
090587	24	51.	73.	(19)	31.	64.	64. (12-19)
100587	24	64.	82.	(12)*	36.	81.	82. (12-19)
110587	24	61.	77.	(09)*	52.	75.	76. (09-16)*
120587	24	46.	68.	(24)	17.	57.	62. (20-03)
130587	24	67.	77.	(12)*	71.	74.	74. (06-13)*
140587	24	52.	87.	(18)	15.	77.	78. (11-18)
150587	24	50.	87.	(18)	26.	75.	77. (12-19)
160587	24	54.	87.	(12)	30.	80.	79. (11-18)
170587	24	51.	82.	(16)*	41.	74.	76. (12-19)
180587	24	46.	87.	(16)	19.	73.	77. (13-20)
190587	24	55.	87.	(10)*	12.	82.	82. (09-16)*
200587	24	68.	82.	(14)	64.	73.	73. (08-15)*
210587	24	77.	82.	(09)*	73.	82.	82. (09-16)*
220587	24	67.	82.	(14)*	67.	78.	79. (13-20)
230587	24	66.	87.	(22)*	40.	77.	82. (20-03)
240587	24	64.	87.	(01)*	76.	71.	83. (21-04)*
250587	24	46.	82.	(13)*	17.	73.	76. (12-19)
260587	24	58.	97.	(16)	19.	89.	89. (11-18)*
270587	24	59.	77.	(18)*	58.	52.	71. (20-03)
280587	24	61.	77.	(01)*	71.	62.	74. (22-05)
290587	24	56.	97.	(17)	33.	82.	83. (12-19)
300587	24	56.	87.	(16)*	24.	80.	82. (12-19)
310587	24	38.	68.	(14)*	26.	59.	58. (11-18)
Middel		58.	84.		39.	75.	78.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010687	24	29.	73.	(17)	9.	50.	54. (12-19)
020687	24	33.	64.	(14)*	17.	55.	58. (12-19)
030687	24	51.	88.	(15)*	17.	76.	83. (14-21)
040687	24	56.	127.	(17)	10.	96.	94. (12-19)
050687	24	55.	93.	(14)*	14.	90.	90. (12-19)*
060687	24	63.	88.	(13)*	30.	85.	83. (10-17)*
070687	24	68.	93.	(13)*	48.	88.	86. (11-18)
080687	20	40.	73.	(15)	24.	53.	57. (14-21)
090687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
110687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
120687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
130687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
140687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160687	13	61.	69.	(14)*	-99.	65.	65. (10-17)
170687	24	55.	64.	(01)*	60.	55.	60. (24-07)
180687	24	48.	64.	(05)*	58.	51.	60. (03-10)
190687	24	47.	88.	(09)	3.	63.	74. (20-03)
200687	24	73.	78.	(03)*	75.	73.	76. (22-05)*
210687	24	60.	78.	(12)*	58.	76.	75. (09-16)
220687	24	35.	73.	(16)	28.	49.	56. (14-21)
230687	24	41.	83.	(16)*	6.	73.	79. (13-20)
240687	24	51.	93.	(16)*	8.	83.	86. (12-19)
250687	24	34.	64.	(16)*	13.	57.	58. (11-18)
260687	24	38.	69.	(16)*	13.	57.	64. (14-21)
270687	24	33.	64.	(13)	11.	49.	51. (13-20)
280687	24	47.	73.	(23)	21.	64.	64. (11-18)
290687	24	38.	54.	(01)*	36.	52.	54. (21-04)
300687	23	37.	69.	(16)*	15.	51.	64. (14-21)
Middel		47.	78.		26.	66.	69.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010787	15	62.	73.	(10)	-99.	66.	70.	(06-13)
020787	24	52.	59.	(02)*	53.	55.	56.	(08-15)
030787	24	45.	69.	(19)	35.	59.	63.	(13-20)
040787	24	49.	78.	(12)*	19.	74.	73.	(11-18)
050787	24	43.	69.	(09)*	17.	62.	64.	(09-16)
060787	24	92.	142.	(13)*	22.	125.	129.	(17-24)
070787	24	60.	103.	(13)	67.	80.	104.	(21-04)
080787	24	46.	59.	(18)*	33.	48.	58.	(20-03)
090787	24	42.	59.	(01)*	55.	42.	59.	(22-05)
100787	24	39.	59.	(13)	32.	52.	51.	(10-17)*
110787	24	43.	64.	(12)*	24.	62.	63.	(12-19)
120787	24	42.	69.	(13)*	18.	64.	62.	(11-18)
130787	24	51.	64.	(21)	52.	48.	58.	(17-24)
140787	24	49.	73.	(12)*	29.	71.	71.	(11-18)*
150787	24	46.	83.	(12)*	12.	78.	77.	(11-18)
160787	24	43.	69.	(09)*	50.	43.	62.	(05-12)
170787	24	76.	98.	(22)	64.	81.	89.	(16-23)*
180787	24	56.	83.	(01)	75.	48.	85.	(21-04)
190787	24	56.	78.	(20)*	38.	64.	67.	(14-21)*
200787	24	45.	64.	(10)*	42.	62.	62.	(09-16)*
210787	24	43.	93.	(15)	6.	78.	86.	(13-20)
220787	24	59.	108.	(14)*	34.	93.	97.	(12-19)
230787	24	65.	103.	(12)*	26.	99.	99.	(12-19)
240787	24	39.	64.	(17)*	18.	45.	58.	(15-22)
250787	24	44.	54.	(16)	45.	45.	50.	(21-04)
260787	24	36.	44.	(16)*	34.	40.	40.	(12-19)*
270787	24	37.	54.	(17)*	27.	49.	50.	(11-18)*
280787	24	26.	39.	(16)*	20.	31.	34.	(13-20)*
290787	24	42.	73.	(17)*	22.	58.	65.	(13-20)
300787	24	36.	59.	(09)*	20.	50.	55.	(08-15)
310787	23	33.	54.	(14)*	18.	46.	49.	(13-20)*
Middel		48.	73.		34.	62.	68.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
010887	24	62.	69.	(08)*	62.	64.	67. (07-14)
020887	16	66.	78.	(06)	70.	-99.	75. (05-12)*
030887	24	65.	81.	(11)*	58.	74.	73. (09-16)*
040887	24	68.	78.	(13)	61.	74.	73. (11-18)*
050887	24	67.	72.	(01)*	71.	71.	73. (21-04)
060887	24	61.	78.	(16)	50.	71.	71. (11-18)
070887	24	77.	87.	(12)*	64.	83.	84. (08-15)
080887	24	82.	107.	(13)*	78.	101.	100. (09-16)*
090887	24	72.	84.	(07)	71.	76.	78. (06-13)*
100887	24	64.	78.	(12)*	59.	74.	74. (09-16)
110887	24	56.	75.	(16)	55.	67.	67. (12-19)
120887	24	46.	73.	(16)	51.	62.	67. (13-20)
130887	24	55.	94.	(19)*	11.	74.	88. (18-01)
140887	24	51.	83.	(01)*	59.	54.	79. (21-04)
150887	24	40.	83.	(17)	24.	59.	70. (14-21)
160887	24	32.	68.	(14)*	13.	56.	59. (12-19)
170887	24	36.	57.	(11)*	10.	54.	55. (14-21)*
180887	24	38.	68.	(15)*	18.	62.	62. (11-18)
190887	24	38.	52.	(12)*	36.	48.	50. (12-19)
200887	24	39.	68.	(13)*	26.	57.	58. (12-19)
210887	24	56.	83.	(13)	58.	72.	73. (08-15)
220887	24	28.	52.	(15)	28.	39.	40. (12-19)
230887	24	29.	47.	(24)	30.	20.	44. (20-03)
240887	24	38.	52.	(11)	46.	39.	46. (23-06)*
250887	24	33.	57.	(12)	11.	53.	52. (10-17)
260887	24	32.	42.	(01)*	40.	28.	40. (21-04)*
270887	24	13.	26.	(17)	18.	14.	23. (21-04)
280887	24	51.	62.	(03)*	53.	56.	56. (11-18)
290887	24	42.	52.	(01)*	45.	46.	49. (21-04)*
300887	24	32.	62.	(15)	25.	45.	44. (11-18)
310887	24	29.	68.	(16)*	16.	51.	56. (12-19)
Middel		48.	69.		43.	58.	63.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUKENES
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010987	24	35.	74.	(16)*	10.	61.	68.	(13-20)
020987	24	43.	69.	(16)*	17.	61.	62.	(13-20)
030987	24	36.	69.	(14)*	38.	57.	57.	(11-18)
040987	24	15.	27.	(13)*	5.	21.	23.	(13-20)
050987	24	31.	53.	(12)*	14.	42.	42.	(11-18)
060987	24	40.	74.	(14)	32.	55.	55.	(13-20)
070987	24	39.	58.	(16)	35.	46.	46.	(10-17)
080987	24	43.	69.	(23)	21.	56.	62.	(16-23)*
090987	24	41.	64.	(14)*	27.	55.	58.	(13-20)
100987	24	36.	64.	(23)*	30.	38.	44.	(18-01)
110987	24	44.	74.	(15)*	22.	58.	71.	(15-22)
120987	16	43.	69.	(14)*	33.	63.	66.	(13-20)
130987	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
140987	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
150987	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
160987	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
170987	13	15.	27.	(12)*	-99.	23.	25.	(08-15)
180987	24	65.	80.	(18)*	52.	67.	76.	(16-23)*
190987	24	66.	74.	(01)*	70.	69.	73.	(04-11)
200987	24	42.	74.	(14)*	37.	64.	64.	(11-18)
210987	24	37.	74.	(15)*	14.	62.	64.	(12-19)
220987	24	20.	69.	(01)	40.	9.	44.	(22-05)*
230987	24	32.	85.	(17)	17.	48.	60.	(13-20)
240987	24	38.	80.	(11)*	16.	75.	74.	(10-17)
250987	24	26.	48.	(15)	30.	34.	35.	(09-16)
260987	24	38.	69.	(20)	26.	42.	58.	(20-03)
270987	24	39.	64.	(16)	51.	53.	56.	(21-04)
280987	24	37.	64.	(13)*	28.	61.	60.	(11-18)
290987	24	35.	69.	(15)	36.	54.	52.	(11-18)
300987	24	34.	74.	(14)	27.	57.	56.	(12-19)
Middel		38.	66.		29.	51.	56.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.01.87 - 31.01.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010187	24	46.	52.	(24)	47.	43.	48.	(20-03)
020187	24	48.	64.	(23)*	48.	44.	62.	(20-03)
030187	24	63.	74.	(02)*	72.	62.	72.	(01-08)*
040187	24	58.	70.	(18)	53.	60.	65.	(16-23)
050187	24	42.	44.	(01)*	41.	42.	51.	(21-04)
060187	24	44.	52.	(13)*	39.	50.	49.	(10-17)*
070187	24	38.	50.	(04)	41.	36.	43.	(03-10)
080187	23	48.	68.	(10)	55.	47.	58.	(05-12)
090187	24	65.	68.	(05)*	63.	66.	67.	(04-11)*
100187	24	66.	68.	(15)*	63.	66.	68.	(15-22)*
110187	24	72.	74.	(05)*	70.	72.	73.	(13-20)
120187	24	69.	72.	(22)*	69.	68.	72.	(20-03)
130187	24	76.	80.	(21)*	74.	74.	80.	(20-03)
140187	24	81.	82.	(01)*	82.	82.	82.	(03-10)*
150187	24	77.	84.	(21)	81.	75.	81.	(01-08)*
160187	24	59.	72.	(14)	63.	61.	69.	(21-04)
170187	24	48.	62.	(24)	48.	49.	52.	(20-03)
180187	24	59.	66.	(05)	61.	59.	62.	(01-08)*
190187	24	58.	62.	(13)	58.	60.	60.	(12-19)
200187	24	44.	58.	(02)*	56.	44.	56.	(21-04)
210187	24	13.	24.	(01)*	15.	18.	23.	(21-04)
220187	24	15.	26.	(12)	13.	19.	18.	(08-15)
230187	24	20.	36.	(22)*	10.	23.	37.	(20-03)
240187	21	45.	74.	(20)	39.	47.	75.	(20-03)
250187	24	79.	84.	(09)	74.	82.	82.	(20-03)
260187	24	74.	84.	(01)*	83.	77.	83.	(22-05)
270187	24	74.	82.	(15)*	65.	80.	80.	(13-20)
280187	24	63.	78.	(01)	74.	62.	77.	(21-04)
290187	24	65.	74.	(06)	67.	60.	69.	(20-03)
300187	24	73.	78.	(19)*	71.	73.	75.	(16-23)
310187	24	72.	82.	(08)	72.	74.	78.	(06-13)*
Middel		57.	66.		57.	57.	63.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.02.87 - 28.02.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010287	24	53.	68.	(13)	63.	58.	63.	(01-08)
020287	24	38.	60.	(07)	43.	45.	56.	(05-12)
030287	24	18.	36.	(14)	6.	31.	31.	(11-18)*
040287	24	61.	80.	(12)*	31.	77.	77.	(09-16)
050287	24	51.	74.	(24)	58.	40.	71.	(20-03)
060287	24	56.	78.	(24)	64.	56.	70.	(21-04)
070287	24	74.	82.	(03)	74.	74.	76.	(03-10)
080287	24	66.	74.	(07)*	66.	71.	72.	(09-16)
090287	24	54.	84.	(14)	49.	76.	74.	(11-18)
100287	24	39.	48.	(08)	44.	36.	44.	(01-08)
110287	24	35.	42.	(11)*	35.	37.	39.	(07-14)
120287	24	41.	58.	(24)	32.	42.	53.	(20-03)
130287	24	47.	60.	(24)	52.	41.	55.	(20-03)
140287	24	66.	74.	(15)*	68.	71.	71.	(10-17)
150287	24	72.	86.	(13)*	64.	83.	83.	(09-16)
160287	23	57.	68.	(14)	58.	60.	62.	(12-19)
170287	24	57.	68.	(14)*	53.	64.	64.	(12-19)
180287	24	52.	62.	(15)	53.	54.	55.	(13-20)
190287	24	56.	72.	(15)	51.	59.	62.	(13-20)
200287	24	59.	84.	(15)	51.	66.	68.	(13-20)*
210287	24	71.	88.	(17)*	54.	80.	85.	(15-22)
220287	24	84.	102.	(12)	77.	93.	93.	(09-16)
230287	24	71.	76.	(01)*	70.	76.	76.	(21-04)
240287	24	75.	86.	(14)*	65.	81.	85.	(14-21)
250287	24	75.	84.	(01)*	79.	75.	83.	(21-04)
260287	24	67.	76.	(01)*	74.	66.	76.	(21-04)
270287	24	71.	80.	(13)	66.	75.	75.	(12-19)*
280287	24	75.	80.	(15)*	70.	77.	79.	(14-21)*
Middel		59.	72.		56.	63.	68.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
Periode : 01.03.87 - 31.03.87
Parameter: OZON
Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010387	24	74.	78.	(17)*	74.	74.	76. (16-23)*
020387	24	72.	78.	(02)	74.	72.	75. (21-04)
030387	24	71.	82.	(15)	66.	75.	78. (13-20)
040387	24	63.	74.	(01)	64.	62.	71. (21-04)
050387	24	73.	84.	(13)*	66.	82.	82. (12-19)
060387	24	71.	90.	(14)*	59.	86.	85. (11-18)
070387	24	76.	84.	(14)*	70.	81.	81. (13-20)
080387	24	85.	90.	(12)*	82.	87.	87. (09-16)
090387	24	93.	104.	(14)*	85.	101.	101. (12-19)
100387	24	93.	106.	(14)*	87.	104.	104. (11-18)
110387	24	87.	104.	(15)*	80.	99.	98. (12-19)
120387	24	84.	100.	(15)*	74.	92.	97. (13-20)
130387	24	93.	106.	(13)*	85.	104.	103. (10-17)
140387	24	98.	128.	(14)	80.	116.	121. (13-20)
150387	24	93.	118.	(02)	114.	85.	113. (24-07)
160387	24	82.	96.	(13)*	74.	91.	94. (13-20)
170387	24	84.	106.	(07)*	86.	84.	98. (04-11)
180387	24	60.	82.	(14)	43.	67.	77. (19-02)
190387	24	68.	82.	(15)*	66.	75.	75. (12-19)
200387	24	70.	84.	(24)	60.	77.	81. (20-03)
210387	24	80.	94.	(14)	80.	90.	90. (11-18)
220387	24	76.	90.	(13)*	72.	86.	86. (09-16)*
230387	24	83.	92.	(21)	74.	88.	88. (14-21)
240387	24	90.	100.	(20)	82.	92.	97. (15-22)*
250387	24	94.	106.	(21)	90.	94.	102. (17-24)
260387	24	89.	98.	(10)	92.	93.	98. (21-04)
270387	24	71.	102.	(24)	62.	73.	89. (20-03)
280387	24	84.	100.	(01)	89.	86.	93. (22-05)
290387	24	100.	108.	(18)	95.	102.	104. (13-20)
300387	24	90.	100.	(14)	90.	97.	97. (08-15)*
310387	24	79.	96.	(12)*	70.	91.	90. (11-18)
Middel		82.	95.		77.	87.	91.

*) Flere verdier er like.
Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010487	24	65.	82.	(23)*	66.	55.	81. (20-03)
020487	24	72.	86.	(02)*	80.	64.	82. (21-04)
030487	24	110.	132.	(17)*	89.	121.	129. (15-22)
040487	24	127.	138.	(16)*	119.	133.	134. (13-20)
050487	24	116.	126.	(01)*	123.	125.	127. (21-04)
060487	24	106.	130.	(20)	87.	119.	120. (14-21)
070487	24	101.	120.	(15)	102.	116.	115. (10-17)
080487	24	95.	102.	(17)	86.	99.	100. (14-21)
090487	24	86.	94.	(01)	87.	83.	94. (21-04)
100487	24	82.	90.	(01)	86.	83.	89. (21-04)
110487	24	88.	96.	(03)*	90.	89.	93. (03-10)
120487	24	83.	104.	(13)*	79.	102.	102. (10-17)*
130487	24	75.	102.	(17)	49.	91.	94. (12-19)
140487	24	75.	108.	(15)	60.	103.	102. (11-18)
150487	24	88.	106.	(18)*	65.	98.	104. (16-23)
160487	24	101.	112.	(17)*	97.	104.	108. (13-20)
170487	24	97.	108.	(12)	86.	106.	106. (08-15)*
180487	24	75.	92.	(10)*	63.	91.	91. (10-17)
190487	24	61.	72.	(19)	49.	67.	69. (13-20)*
200487	24	63.	80.	(11)*	48.	77.	77. (10-17)
210487	24	69.	128.	(18)	46.	74.	90. (13-20)*
220487	24	81.	96.	(12)*	57.	96.	95. (11-18)
230487	24	74.	100.	(11)	54.	97.	97. (09-16)
240487	20	90.	134.	(16)*	52.	130.	130. (11-18)
250487	24	80.	118.	(15)*	53.	115.	115. (11-18)
260487	24	78.	92.	(12)*	87.	90.	89. (08-15)*
270487	24	104.	146.	(21)	55.	126.	137. (16-23)
280487	24	137.	184.	(15)*	123.	171.	172. (11-18)
290487	24	115.	196.	(16)	66.	171.	171. (11-18)
300487	24	89.	174.	(16)	63.	148.	148. (11-18)
Middel		89.	115.		76.	105.	109.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010587	23	61.	100.	(24)	28.	80.	84.	(08-15)
020587	24	94.	116.	(18)	94.	105.	107.	(13-20)
030587	24	82.	108.	(15)*	64.	106.	106.	(11-18)
040587	24	72.	100.	(13)*	50.	98.	98.	(11-18)
050587	24	86.	120.	(17)	34.	112.	113.	(13-20)
060587	24	107.	116.	(14)	100.	114.	114.	(10-17)*
070587	24	78.	104.	(13)*	66.	102.	101.	(10-17)
080587	24	87.	118.	(16)*	48.	111.	116.	(13-20)
090587	24	94.	108.	(15)*	88.	102.	103.	(13-20)
100587	24	91.	104.	(19)	72.	98.	100.	(14-21)
110587	24	86.	100.	(13)*	89.	98.	98.	(10-17)*
120587	24	77.	94.	(10)*	55.	89.	90.	(08-15)
130587	24	80.	96.	(11)	83.	88.	92.	(06-13)
140587	24	68.	98.	(14)*	35.	96.	96.	(12-19)
150587	24	73.	104.	(17)*	40.	98.	100.	(12-19)
160587	24	85.	110.	(17)	71.	102.	104.	(12-19)
170587	24	77.	104.	(14)*	81.	98.	98.	(10-17)
180587	24	95.	116.	(12)	58.	113.	113.	(11-18)*
190587	24	98.	114.	(04)	104.	101.	106.	(21-04)
200587	16	86.	92.	(13)	85.	90.	90.	(12-19)
210587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
220587	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
230587	12	96.	120.	(14)*	-99.	119.	119.	(09-16)
240587	24	83.	116.	(04)	98.	87.	101.	(03-10)
250587	24	74.	102.	(15)*	35.	96.	97.	(12-19)
260587	24	82.	100.	(10)*	69.	98.	98.	(09-16)*
270587	24	85.	96.	(17)	73.	89.	92.	(15-22)
280587	24	81.	94.	(07)	89.	79.	89.	(01-08)
290587	24	70.	100.	(19)	54.	89.	92.	(12-19)
300587	24	83.	114.	(14)	33.	111.	111.	(11-18)
310587	24	79.	90.	(17)*	68.	86.	87.	(11-18)
Middel		83.	105.		67.	98.	101.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010687	24	79.	92.	(16)*	66.	87.	90.	(12-19)
020687	24	70.	90.	(15)*	65.	86.	87.	(11-18)*
030687	24	65.	104.	(17)	27.	97.	98.	(12-19)
040687	24	68.	102.	(18)	29.	98.	99.	(13-20)
050687	24	65.	102.	(16)	29.	94.	96.	(12-19)
060687	24	71.	96.	(14)*	39.	94.	93.	(10-17)
070687	24	82.	92.	(04)	87.	82.	88.	(02-09)
080687	24	76.	92.	(18)*	64.	78.	90.	(16-23)
090687	24	68.	80.	(01)	66.	70.	80.	(21-04)
100687	24	70.	82.	(17)	70.	70.	74.	(15-22)
110687	24	69.	94.	(12)	58.	87.	86.	(09-16)*
120687	24	74.	98.	(15)*	53.	84.	93.	(15-22)
130687	24	76.	92.	(12)	74.	87.	87.	(09-16)
140687	24	75.	96.	(19)*	41.	92.	94.	(15-22)*
150687	24	73.	98.	(09)	63.	89.	92.	(08-15)
160687	24	70.	98.	(13)	39.	95.	94.	(10-17)
170687	24	75.	82.	(01)*	80.	74.	80.	(01-08)
180687	24	64.	80.	(01)*	75.	71.	77.	(21-04)
190687	24	55.	82.	(18)	31.	71.	77.	(13-20)
200687	24	69.	86.	(16)*	57.	80.	84.	(13-20)
210687	24	68.	88.	(15)*	56.	83.	85.	(13-20)
220687	24	61.	92.	(18)	29.	82.	84.	(12-19)
230687	24	64.	96.	(17)	34.	89.	91.	(12-19)
240687	24	71.	104.	(14)	44.	94.	93.	(11-18)*
250687	7	-99.	-99.		56.	-99.	62.	(23-06)
260687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
270687	18	80.	86.	(12)*	-99.	84.	84.	(09-16)
280687	24	64.	88.	(19)	43.	77.	82.	(14-21)
290687	24	60.	76.	(13)*	54.	72.	71.	(12-19)
300687	24	66.	94.	(12)*	38.	88.	88.	(11-18)
Middel		69.	91.		52.	84.	86.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010787	24	65.	76.	(13)	56.	72.	72.	(08-15)*
020787	24	65.	72.	(18)	63.	69.	69.	(11-18)*
030787	24	52.	66.	(18)	45.	62.	63.	(12-19)
040787	24	68.	114.	(19)	33.	81.	101.	(15-22)
050787	24	73.	110.	(17)	46.	97.	103.	(13-20)
060787	24	93.	146.	(17)	34.	131.	135.	(13-20)
070787	24	85.	128.	(16)	60.	116.	116.	(10-17)
080787	24	70.	80.	(20)	59.	75.	77.	(15-22)*
090787	24	71.	80.	(15)*	71.	76.	76.	(12-19)
100787	24	69.	78.	(20)	66.	68.	74.	(15-22)
110787	20	52.	72.	(13)*	38.	71.	71.	(11-18)
120787	24	59.	76.	(19)*	29.	70.	74.	(18-01)
130787	24	69.	82.	(15)*	64.	78.	79.	(12-19)*
140787	24	60.	80.	(12)*	37.	79.	79.	(11-18)
150787	24	71.	94.	(16)	33.	86.	90.	(14-21)*
160787	24	72.	90.	(01)	82.	68.	88.	(21-04)
170787	20	82.	98.	(21)	73.	85.	95.	(19-02)
180787	15	79.	88.	(10)	-99.	74.	82.	(17-24)*
190787	22	76.	100.	(21)	68.	72.	90.	(19-02)
200787	24	68.	86.	(01)*	79.	70.	89.	(21-04)
210787	24	64.	80.	(10)*	64.	75.	76.	(08-15)
220787	24	57.	96.	(14)*	21.	93.	93.	(11-18)
230787	24	67.	98.	(17)*	33.	94.	95.	(12-19)
240787	24	57.	72.	(13)*	46.	69.	69.	(12-19)
250787	15	53.	62.	(15)	54.	56.	57.	(21-04)
260787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
270787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
280787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
290787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.	
300787	11	-99.	-99.		-99.	67.	67.	(11-18)
310787	24	45.	64.	(14)*	25.	60.	60.	(12-19)
Middel		67.	88.		51.	78.	83.	

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010887	24	57.	64.	(11)	53.	60.	60. (10-17)
020887	23	61.	118.	(16)	56.	71.	71. (09-16)
030887	10	-99.	-99.		50.	45.	54. (21-04)
040887	3	-99.	-99.		-99.	-99.	34. (18-01)
050887	20	35.	60.	(13)	19.	56.	56. (12-19)
060887	8	-99.	-99.		16.	-99.	21. (21-04)
070887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090887	2	-99.	-99.		-99.	-99.	44. (20-03)
100887	12	51.	64.	(12)	48.	-99.	57. (09-16)
110887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
120887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
130887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
140887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
150887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
160887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
170887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
180887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
190887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
200887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
210887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
220887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
230887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
240887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
260887	4	-99.	-99.		-99.	-99.	42. (17-24)
270887	24	38.	72.	(24)	41.	33.	56. (20-03)
280887	24	69.	82.	(03)	70.	73.	74. (12-19)
290887	24	55.	66.	(11)	50.	62.	62. (09-16)
300887	24	41.	56.	(16)	44.	50.	49. (10-17)
310887	24	33.	70.	(14)	11.	64.	64. (11-18)
Middel		47.	72.		42.	57.	53.

-99 Manglende data

9

11

9

14

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010987	24	33.	74.	(16)	13.	60.	58. (11-18)
020987	24	44.	72.	(16)*	12.	67.	68. (11-18)
030987	24	41.	66.	(16)*	30.	62.	62. (11-18)
040987	24	28.	46.	(08)*	27.	37.	41. (05-12)
050987	24	45.	72.	(20)	26.	56.	62. (15-22)
060987	11	-99.	-99.		30.	-99.	39. (08-15)
070987	13	55.	72.	(16)	-99.	66.	66. (09-16)
080987	20	49.	70.	(17)	30.	-99.	68. (11-18)*
090987	24	52.	66.	(11)*	35.	66.	65. (10-17)*
100987	24	55.	64.	(19)	53.	58.	59. (12-19)
110987	24	58.	78.	(13)*	42.	74.	75. (11-18)
120987	24	47.	64.	(14)	33.	59.	60. (12-19)
130987	24	58.	72.	(01)*	62.	70.	69. (11-18)
140987	20	54.	72.	(22)	44.	-99.	64. (11-18)
150987	24	63.	88.	(12)	48.	74.	74. (10-17)*
160987	24	40.	66.	(14)*	34.	63.	63. (10-17)
170987	24	39.	52.	(19)	36.	37.	45. (20-03)
180987	24	63.	74.	(15)*	53.	71.	72. (15-22)
190987	24	64.	74.	(03)*	72.	72.	72. (02-09)*
200987	24	41.	70.	(12)	33.	65.	63. (10-17)
210987	24	46.	72.	(16)*	15.	67.	68. (12-19)
220987	24	39.	66.	(20)*	24.	42.	60. (15-22)
230987	24	43.	72.	(15)	23.	62.	65. (12-19)
240987	24	51.	78.	(04)	65.	61.	66. (02-09)
250987	24	49.	68.	(15)*	26.	66.	66. (11-18)
260987	24	57.	74.	(20)*	48.	64.	71. (16-23)
270987	24	60.	74.	(06)*	69.	72.	73. (09-16)
280987	20	36.	70.	(13)*	27.	69.	69. (11-18)
290987	24	34.	66.	(14)	19.	61.	60. (11-18)
300987	24	33.	70.	(15)	11.	63.	61. (11-18)
Middel		47.	70.		36.	62.	63.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)	(11-17)	8 h maks løpende
011087	24	29.	66.	(16)	13.	55.	53. (11-18)
021087	24	25.	44.	(11)*	11.	43.	42. (10-17)
031087	24	34.	76.	(14)	10.	67.	64. (11-18)
041087	24	44.	78.	(16)	18.	70.	70. (12-19)
051087	24	50.	66.	(22)*	42.	52.	66. (20-03)
061087	24	49.	74.	(02)	64.	31.	67. (21-04)
071087	24	68.	84.	(06)	77.	71.	77. (01-08)*
081087	21	57.	72.	(19)	50.	57.	66. (16-23)
091087	24	65.	78.	(04)	70.	66.	74. (04-11)
101087	24	43.	54.	(16)*	34.	49.	52. (13-20)
111087	24	58.	80.	(14)*	58.	74.	76. (12-19)
121087	24	47.	76.	(17)	20.	60.	70. (16-23)
131087	24	58.	74.	(12)*	60.	66.	68. (09-16)
141087	24	58.	72.	(12)*	49.	64.	66. (16-23)
151087	24	55.	72.	(17)*	43.	61.	67. (15-22)
161087	10	-99.	-99.		49.	-99.	54. (21-04)
171087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
181087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
191087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
201087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
211087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
221087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
231087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
241087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
251087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
261087	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
271087	6	-99.	-99.		-99.	-99.	60. (15-22)
281087	22	34.	56.	(03)	51.	31.	56. (21-04)
291087	24	34.	60.	(21)*	19.	35.	58. (20-03)
301087	24	44.	58.	(01)*	52.	43.	57. (21-04)
311087	24	29.	36.	(14)	27.	32.	31. (11-18)
Middel		47.	67.		41.	54.	62.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
011187	24	30.	44.	(12)	30.	34.	36. (08-15)
021187	24	42.	70.	(16)	22.	61.	62. (12-19)
031187	24	19.	26.	(13)	19.	21.	28. (21-04)
041187	24	17.	28.	(14)	15.	20.	22. (12-19)
051187	24	41.	74.	(14)*	27.	60.	59. (13-20)
061187	24	38.	66.	(12)*	35.	54.	52. (10-17)
071187	24	32.	64.	(21)	26.	18.	64. (20-03)
081187	24	63.	74.	(05)*	70.	54.	70. (01-08)
091187	23	44.	66.	(01)	61.	43.	65. (21-04)
101187	24	25.	50.	(23)	22.	25.	32. (20-03)
111187	24	32.	46.	(03)	35.	39.	38. (10-17)
121187	24	37.	70.	(13)*	31.	50.	47. (10-17)*
131187	24	59.	70.	(20)*	44.	63.	66. (17-24)
141187	24	44.	58.	(02)	46.	41.	59. (21-04)
151187	24	41.	62.	(24)	41.	35.	54. (20-03)
161187	24	42.	60.	(01)	47.	33.	54. (21-04)
171187	24	49.	70.	(22)*	43.	53.	61. (17-24)
181187	24	21.	60.	(02)	34.	15.	55. (21-04)
191187	19	39.	66.	(15)*	31.	-99.	60. (11-18)
201187	24	39.	62.	(01)	42.	44.	47. (12-19)
211187	24	28.	42.	(23)	28.	25.	36. (20-03)
221187	24	44.	52.	(06)	47.	46.	49. (05-12)
231187	24	24.	32.	(01)*	28.	23.	31. (21-04)
241187	24	24.	34.	(24)	22.	22.	34. (20-03)
251187	22	44.	58.	(20)	35.	47.	54. (17-24)*
261187	20	57.	62.	(19)*	52.	57.	63. (20-03)
271187	24	63.	70.	(04)	65.	64.	66. (08-15)
281187	22	47.	66.	(02)*	59.	41.	61. (21-04)*
291187	24	33.	40.	(23)	30.	36.	37. (20-03)
301187	24	29.	38.	(01)*	35.	27.	37. (21-04)
Middel		38.	56.		37.	40.	50.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : BIRKENES
 Periode : 01.12.87 - 31.12.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011287	24	37.	54.	(04)*	32.	44.	45.	(12-19)
021287	24	33.	44.	(15)	31.	36.	36.	(12-19)
031287	24	39.	64.	(23)*	29.	37.	57.	(20-03)
041287	24	51.	70.	(06)	61.	56.	62.	(23-06)
051287	24	30.	36.	(03)*	34.	28.	34.	(21-04)
061287	24	58.	88.	(20)	29.	73.	81.	(15-22)
071287	24	47.	66.	(01)	56.	40.	71.	(21-04)
081287	24	46.	66.	(12)*	35.	62.	61.	(11-18)
091287	24	69.	82.	(14)*	46.	80.	80.	(13-20)*
101287	21	79.	90.	(16)	77.	81.	81.	(10-17)*
111287	24	52.	84.	(01)*	75.	43.	80.	(21-04)
121287	24	54.	78.	(12)	28.	75.	74.	(11-18)
131287	24	60.	76.	(14)	61.	66.	72.	(07-14)
141287	24	57.	70.	(03)*	59.	59.	63.	(12-19)
151287	24	60.	70.	(18)	58.	63.	66.	(15-22)
161287	24	58.	68.	(10)	51.	64.	65.	(10-17)
171287	24	56.	66.	(13)	60.	62.	61.	(11-18)
181287	24	22.	42.	(01)	36.	17.	41.	(21-04)
191287	24	39.	70.	(15)*	11.	50.	61.	(16-23)*
201287	24	38.	84.	(24)	32.	29.	75.	(20-03)
211287	23	59.	88.	(07)*	86.	61.	86.	(01-08)
221287	24	66.	88.	(22)*	25.	83.	86.	(17-24)
231287	24	53.	82.	(01)	61.	63.	77.	(21-04)
241287	24	33.	58.	(07)	50.	29.	52.	(02-09)
251287	24	31.	70.	(24)	12.	32.	65.	(20-03)
261287	24	64.	78.	(06)*	74.	68.	76.	(05-12)
271287	24	69.	84.	(09)*	64.	82.	83.	(09-16)
281287	24	43.	68.	(01)	45.	49.	53.	(21-04)
291287	24	46.	74.	(15)	33.	65.	65.	(11-18)*
301287	24	75.	88.	(02)*	86.	80.	86.	(02-09)
311287	24	34.	66.	(03)	46.	33.	54.	(21-04)
Middel		50.	71.		48.	55.	66.	

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090687	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100687	13	62.	68.	(12)*	-99.	60.	64. (18-01)
110687	24	72.	82.	(10)*	60.	81.	81. (10-17)
120687	24	79.	90.	(13)*	72.	88.	87. (10-17)
130687	24	78.	90.	(17)	68.	87.	87. (11-18)*
140687	24	75.	88.	(14)*	68.	83.	82. (10-17)
150687	24	70.	88.	(14)	53.	84.	83. (10-17)
160687	24	78.	90.	(24)	74.	78.	84. (19-02)*
170687	24	76.	90.	(01)	78.	75.	83. (21-04)
180687	24	83.	92.	(11)	80.	87.	88. (08-15)
190687	24	83.	90.	(13)*	82.	87.	87. (08-15)*
200687	24	81.	92.	(15)*	75.	88.	90. (13-20)
210687	24	75.	90.	(13)*	59.	87.	87. (12-19)
220687	24	75.	90.	(18)	61.	84.	86. (13-20)
230687	24	72.	80.	(12)*	62.	78.	78. (11-18)*
240687	24	76.	80.	(15)*	74.	78.	78. (12-19)
250687	24	74.	92.	(19)	62.	80.	85. (14-21)
260687	24	69.	78.	(17)*	60.	75.	75. (12-19)
270687	24	70.	86.	(17)	62.	78.	79. (13-20)
280687	24	65.	76.	(12)*	54.	72.	72. (11-18)*
290687	24	67.	86.	(16)*	59.	79.	79. (11-18)*
300687	24	66.	84.	(22)	54.	72.	79. (20-03)
Middel		74.	86.		66.	80.	82.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010787	24	71.	90.	(02)	80.	73.	78. (01-08)
020787	24	57.	62.	(16)*	59.	60.	60. (21-04)
030787	24	58.	72.	(14)*	43.	70.	70. (13-20)
040787	24	62.	80.	(14)	47.	74.	75. (11-18)
050787	24	98.	138.	(12)	74.	127.	127. (10-17)
060787	24	89.	134.	(11)	68.	103.	108. (07-14)
070787	21	64.	90.	(04)	80.	65.	86. (21-04)
080787	24	64.	78.	(20)	50.	72.	74. (13-20)*
090787	24	57.	72.	(17)	45.	66.	67. (11-18)
100787	24	52.	64.	(10)*	39.	60.	61. (09-16)
110787	24	55.	74.	(14)	43.	69.	70. (12-19)
120787	24	54.	70.	(15)*	37.	66.	67. (13-20)
130787	24	59.	66.	(11)*	54.	65.	65. (11-18)
140787	24	62.	74.	(14)*	48.	72.	72. (11-18)
150787	24	72.	92.	(21)	60.	76.	90. (20-03)
160787	24	89.	94.	(16)*	90.	90.	92. (15-22)
170787	24	89.	100.	(19)	83.	90.	96. (20-03)
180787	24	86.	100.	(03)	97.	80.	97. (24-07)
190787	24	64.	82.	(23)	52.	62.	76. (18-01)*
200787	24	72.	84.	(17)*	74.	73.	78. (13-20)
210787	24	64.	84.	(16)*	54.	71.	79. (14-21)
220787	24	51.	82.	(14)	29.	75.	74. (11-18)
230787	24	47.	60.	(14)	39.	55.	54. (12-19)
240787	24	50.	58.	(11)	45.	55.	55. (08-15)*
250787	24	53.	58.	(13)*	46.	57.	57. (13-20)
260787	24	50.	56.	(13)*	45.	54.	55. (13-20)
270787	24	49.	60.	(15)*	40.	58.	58. (11-18)
280787	24	52.	62.	(16)	46.	58.	59. (13-20)
290787	24	55.	62.	(12)*	53.	61.	60. (11-18)
300787	24	49.	66.	(16)	39.	60.	61. (12-19)
310787	23	47.	56.	(13)*	42.	55.	55. (11-18)
Middel		63.	78.		55.	70.	73.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010887	24	43.	58.	(24)	33.	47.	48. (19-02)
020887	24	47.	60.	(16)	38.	56.	56. (12-19)
030887	24	52.	62.	(11)*	45.	60.	60. (10-17)
040887	24	45.	60.	(12)*	36.	57.	56. (10-17)
050887	24	44.	54.	(19)	37.	50.	51. (13-20)
060887	24	49.	60.	(22)*	42.	49.	57. (19-02)
070887	24	57.	68.	(24)	53.	57.	64. (20-03)
080887	24	64.	74.	(13)*	67.	71.	71. (11-18)
090887	24	51.	70.	(12)	35.	63.	63. (10-17)
100887	24	55.	84.	(16)*	41.	71.	79. (13-20)
110887	24	57.	78.	(14)	41.	72.	74. (13-20)
120887	24	47.	70.	(15)	36.	63.	63. (11-18)
130887	24	61.	104.	(15)*	30.	80.	91. (14-21)
140887	24	60.	76.	(09)	69.	61.	72. (21-04)
150887	24	49.	64.	(14)	34.	60.	60. (12-19)
160887	24	52.	60.	(12)*	45.	59.	59. (11-18)
170887	24	41.	56.	(15)*	34.	47.	52. (13-20)
180887	24	39.	54.	(19)	32.	41.	48. (19-02)
190887	24	51.	62.	(01)*	58.	55.	58. (04-11)
200887	24	50.	80.	(24)	39.	52.	74. (20-03)
210887	24	65.	88.	(05)	84.	59.	83. (24-07)
220887	24	35.	46.	(16)	30.	41.	41. (09-16)*
230887	18	34.	64.	(16)	13.	53.	60. (15-22)
240887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
250887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
260887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
270887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
280887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
290887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
300887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
310887	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		50.	67.		42.	58.	63.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende
010987	0	-99.	-99.		-99.	-99.
020987	0	-99.	-99.		-99.	-99.
030987	6	-99.	-99.		-99.	60. (20-03)
040987	24	77.	88.	(20)	71.	79. 84. (14-21)
050987	24	58.	70.	(19)	56.	60. 66. (21-04)
060987	24	68.	82.	(16)	54.	76. 78. (13-20)
070987	24	62.	70.	(11)*	56.	68. 67. (11-18)
080987	24	65.	72.	(14)*	64.	68. 68. (11-18)
090987	24	63.	74.	(19)	55.	68. 70. (13-20)
100987	24	62.	80.	(17)*	52.	66. 74. (16-23)
110987	24	69.	84.	(16)*	68.	80. 80. (10-17)*
120987	24	67.	80.	(22)	60.	69. 73. (19-02)
130987	24	72.	86.	(23)*	68.	73. 79. (20-03)
140987	24	72.	84.	(01)	74.	74. 80. (21-04)
150987	24	67.	80.	(02)	72.	71. 74. (21-04)
160987	24	61.	76.	(15)*	53.	71. 72. (12-19)
170987	24	63.	78.	(15)*	52.	69. 71. (15-22)
180987	20	72.	80.	(15)*	67.	-99. 79. (11-18)
190987	24	65.	76.	(01)*	74.	70. 76. (21-04)
200987	24	53.	70.	(12)*	35.	69. 68. (10-17)*
210987	24	68.	76.	(15)*	60.	73. 75. (13-20)
220987	24	64.	76.	(09)*	56.	66. 73. (14-21)
230987	24	70.	84.	(21)	64.	72. 80. (17-24)
240987	24	68.	76.	(06)*	68.	72. 74. (21-04)
250987	24	60.	72.	(16)	54.	68. 67. (12-19)
260987	24	60.	82.	(15)	48.	72. 74. (12-19)*
270987	24	66.	84.	(07)	73.	69. 74. (03-10)
280987	24	64.	72.	(14)*	61.	70. 69. (09-16)
290987	24	50.	72.	(14)*	43.	65. 65. (12-19)
300987	24	51.	78.	(17)	37.	66. 69. (13-20)
Middel		64.	78.		59.	70. 73.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks løpende
			maks	h	(01-07)	(11-17)	
011087	24	60.	78.	(20)	50.	68.	72. (14-21)
021087	24	63.	70.	(13)*	60.	68.	68. (10-17)
031087	24	69.	80.	(15)	60.	77.	77. (12-19)
041087	24	84.	96.	(14)*	68.	93.	95. (14-21)*
051087	24	71.	88.	(01)	81.	62.	88. (21-04)
061087	24	69.	90.	(02)	83.	46.	83. (20-03)
071087	24	74.	84.	(03)	78.	73.	82. (21-04)
081087	24	63.	86.	(16)	50.	76.	81. (13-20)
091087	24	76.	86.	(19)	78.	72.	78. (17-24)
101087	24	63.	76.	(04)	61.	64.	75. (21-04)
111087	24	72.	88.	(06)	76.	70.	76. (01-08)
121087	24	65.	74.	(19)	64.	62.	69. (17-24)
131087	24	63.	76.	(24)	55.	64.	72. (20-03)
141087	24	72.	84.	(24)	68.	73.	82. (20-03)
151087	24	72.	90.	(01)	81.	67.	84. (22-05)
161087	11	-99.	-99.		62.	-99.	69. (22-05)
171087	14	68.	78.	(16)	-99.	71.	72. (13-20)
181087	24	75.	84.	(21)*	64.	79.	82. (18-01)*
191087	24	79.	84.	(15)	81.	80.	82. (21-04)
201087	24	61.	70.	(03)*	61.	62.	72. (21-04)
211087	19	67.	74.	(07)*	66.	-99.	72. (07-14)
221087	24	47.	74.	(20)	54.	38.	61. (21-04)
231087	24	45.	62.	(12)*	35.	57.	56. (11-18)
241087	24	59.	80.	(17)	51.	62.	69. (14-21)
251087	24	70.	80.	(13)*	70.	75.	76. (12-19)*
261087	24	69.	84.	(19)	54.	74.	77. (18-01)*
271087	24	78.	90.	(20)	73.	82.	85. (15-22)
281087	24	47.	76.	(01)	59.	31.	74. (21-04)
291087	24	39.	64.	(01)*	52.	41.	55. (21-04)
301087	24	27.	38.	(04)	30.	19.	32. (03-10)
311087	24	62.	84.	(20)*	39.	73.	83. (20-03)
Middel		64.	79.		62.	65.	74.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HAUGSNESET
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011187	24	60.	84.	(01)	72.	62.	72. (01-08)
021187	24	39.	48.	(10)*	40.	42.	43. (06-13)
031187	24	47.	92.	(14)	44.	57.	58. (09-16)
041187	24	44.	66.	(13)*	33.	60.	58. (11-18)
051187	24	61.	74.	(13)	60.	67.	68. (10-17)
061187	24	46.	52.	(02)*	49.	48.	53. (21-04)
071187	24	52.	62.	(15)	51.	55.	55. (11-18)*
081187	24	58.	74.	(09)*	47.	66.	69. (08-15)
091187	24	58.	68.	(05)	64.	54.	64. (03-10)
101187	24	64.	70.	(08)*	62.	64.	68. (20-03)
111187	24	55.	74.	(03)	62.	45.	67. (21-04)
121187	24	61.	74.	(13)	50.	69.	69. (20-03)
131187	24	66.	82.	(08)	68.	65.	70. (21-04)
141187	24	64.	72.	(13)	64.	64.	67. (06-13)
151187	24	55.	62.	(19)*	54.	55.	60. (19-02)
161187	24	43.	62.	(01)*	55.	29.	59. (21-04)
171187	8	-99.	-99.		27.	-99.	36. (21-04)
181187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
191187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
201187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
211187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
221187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
231187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
241187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
251187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
261187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
271187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
281187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
291187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
301187	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
Middel		54.	70.		53.	56.	61.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.07.87 - 31.07.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
020787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
030787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
040787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
050787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
060787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
070787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
080787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
090787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
100787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
110787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
120787	0	-99.	-99.		-99.	-99.	-99.
130787	9	-99.	-99.		-99.	-99.	53. (15-22)
140787	24	40.	58.	(16)	32.	52.	53. (12-19)
150787	24	50.	82.	(16)	19.	73.	75. (12-19)
160787	24	61.	74.	(16)*	54.	71.	72. (12-19)*
170787	24	58.	74.	(14)	48.	70.	70. (09-16)*
180787	24	56.	68.	(10)*	45.	66.	66. (09-16)*
190787	24	59.	64.	(03)*	55.	63.	63. (09-16)
200787	24	61.	78.	(18)*	54.	67.	72. (13-20)
210787	24	54.	84.	(18)*	30.	72.	78. (13-20)
220787	24	52.	80.	(12)*	30.	72.	73. (09-16)
230787	24	41.	52.	(11)*	41.	49.	49. (07-14)*
240787	24	35.	50.	(22)	25.	39.	40. (15-22)
250787	24	39.	46.	(17)*	30.	44.	44. (15-22)
260787	24	27.	36.	(12)	15.	33.	33. (10-17)
270787	24	27.	40.	(19)*	20.	36.	37. (13-20)
280787	24	48.	60.	(13)*	31.	58.	58. (12-19)*
290787	24	41.	60.	(12)*	35.	54.	57. (08-15)
300787	24	29.	48.	(13)	14.	45.	45. (11-18)
310787	24	37.	62.	(18)	17.	51.	53. (12-19)
Middel		45.	62.		33.	56.	57.

-99 Manglende data

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010887	24	37.	64.	(16)	21.	57.	57. (10-17)
020887	24	37.	58.	(13)	17.	53.	53. (12-19)
030887	24	46.	62.	(20)*	27.	53.	59. (17-24)
040887	24	54.	58.	(02)*	51.	56.	57. (21-04)
050887	24	44.	58.	(05)	55.	41.	55. (23-06)*
060887	24	48.	76.	(12)	33.	64.	63. (11-18)
070887	24	55.	62.	(11)*	52.	59.	59. (10-17)
080887	24	50.	62.	(12)*	44.	60.	60. (12-19)
090887	24	53.	58.	(11)*	47.	56.	56. (10-17)*
100887	24	50.	60.	(10)*	51.	59.	59. (10-17)
110887	24	48.	70.	(19)*	16.	64.	68. (17-24)*
120887	24	62.	78.	(09)*	68.	71.	75. (08-15)
130887	24	43.	66.	(12)*	19.	65.	64. (11-18)
140887	24	44.	60.	(15)*	19.	58.	58. (11-18)
150887	24	45.	54.	(15)	49.	50.	50. (21-04)*
160887	24	43.	70.	(16)*	13.	67.	68. (12-19)
170887	24	43.	70.	(15)	22.	65.	65. (11-18)
180887	24	27.	42.	(14)*	20.	37.	35. (11-18)
190887	24	53.	72.	(13)*	44.	69.	68. (11-18)
200887	24	44.	66.	(14)	20.	61.	60. (11-18)*
210887	24	47.	66.	(23)	41.	43.	62. (20-03)
220887	24	58.	72.	(16)	60.	67.	67. (11-18)
230887	24	46.	66.	(11)	26.	63.	63. (09-16)
240887	24	43.	66.	(15)*	19.	63.	63. (12-19)*
250887	24	39.	62.	(14)*	23.	55.	55. (11-18)
260887	24	46.	68.	(23)	23.	55.	62. (20-03)
270887	24	44.	62.	(01)*	54.	46.	61. (21-04)
280887	24	55.	68.	(12)*	40.	64.	64. (12-19)
290887	24	49.	66.	(12)*	48.	63.	63. (08-15)
300887	24	49.	66.	(14)*	29.	64.	64. (10-17)
310887	22	46.	64.	(14)*	42.	63.	63. (11-18)
Middel		47.	64.		35.	58.	61.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010987	24	41.	56.	(09)*	18.	52.	53. (09-16)
020987	24	33.	58.	(17)	25.	44.	46. (12-19)
030987	24	41.	60.	(13)	44.	54.	54. (09-16)
040987	24	28.	50.	(14)*	9.	46.	46. (10-17)
050987	24	37.	60.	(13)*	17.	55.	55. (10-17)
060987	24	56.	78.	(24)	45.	56.	73. (19-02)*
070987	24	45.	76.	(01)	68.	43.	73. (21-04)
080987	24	27.	56.	(16)	12.	48.	48. (11-18)
090987	24	33.	62.	(14)	9.	56.	55. (11-18)
100987	24	33.	56.	(14)	15.	52.	53. (09-16)
110987	24	33.	56.	(18)	12.	45.	53. (14-21)
120987	24	36.	56.	(13)*	22.	53.	52. (11-18)
130987	24	42.	56.	(03)*	52.	45.	51. (01-08)
140987	24	32.	54.	(14)*	24.	47.	46. (09-16)*
150987	24	37.	60.	(16)	12.	56.	58. (12-19)
160987	24	46.	66.	(11)*	35.	65.	65. (10-17)
170987	24	40.	56.	(12)*	21.	54.	54. (12-19)
180987	24	43.	54.	(14)	39.	48.	49. (12-19)
190987	24	43.	56.	(11)*	45.	54.	55. (09-16)
200987	24	39.	60.	(14)	42.	50.	50. (12-19)
210987	24	36.	54.	(16)	18.	51.	51. (11-18)
220987	24	38.	50.	(04)	41.	47.	47. (09-16)
230987	24	31.	58.	(13)	14.	48.	47. (11-18)
240987	24	42.	56.	(17)*	29.	51.	53. (13-20)
250987	24	41.	52.	(07)	46.	48.	48. (10-17)*
260987	24	32.	66.	(18)	10.	50.	60. (14-21)
270987	24	47.	68.	(13)*	22.	61.	65. (13-20)
280987	24	48.	64.	(16)*	49.	62.	61. (10-17)
290987	24	28.	48.	(12)	18.	42.	41. (10-17)*
300987	24	29.	54.	(13)*	16.	48.	47. (11-18)
Middel		38.	58.		28.	51.	54.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011087	24	20.	38.	(15)	11.	32.	32. (11-18)
021087	24	25.	56.	(23)	9.	26.	50. (20-03)
031087	24	39.	62.	(15)*	40.	53.	51. (10-17)
041087	24	37.	60.	(01)	39.	43.	44. (12-19)
051087	24	41.	62.	(14)*	24.	58.	58. (11-18)
061087	24	61.	72.	(10)	56.	64.	66. (07-14)*
071087	24	49.	74.	(14)	44.	63.	63. (09-16)
081087	24	53.	68.	(23)*	33.	60.	66. (20-03)
091087	24	57.	74.	(05)	69.	55.	69. (24-07)
101087	24	52.	68.	(24)	40.	51.	67. (20-03)
111087	24	66.	80.	(24)	70.	66.	71. (05-12)
121087	24	62.	78.	(01)	69.	62.	71. (24-07)
131087	21	56.	62.	(03)*	56.	56.	59. (21-04)
141087	24	61.	68.	(19)*	55.	62.	66. (15-22)*
151087	24	58.	66.	(03)	62.	57.	65. (21-04)
161087	22	49.	66.	(23)	54.	42.	64. (20-03)
171087	24	66.	68.	(06)*	66.	66.	67. (06-13)*
181087	24	45.	68.	(02)*	59.	41.	65. (21-04)
191087	24	60.	68.	(16)	51.	64.	65. (12-19)*
201087	24	56.	64.	(01)*	58.	58.	62. (21-04)
211087	24	56.	66.	(23)*	48.	61.	65. (20-03)
221087	24	64.	68.	(02)*	65.	61.	66. (20-03)
231087	24	64.	68.	(16)*	65.	64.	66. (21-04)
241087	24	33.	58.	(01)	50.	26.	57. (21-04)
251087	24	26.	42.	(13)	15.	36.	36. (12-19)
261087	24	38.	50.	(08)*	39.	45.	46. (08-15)
271087	24	34.	62.	(24)	29.	29.	59. (20-03)
281087	24	57.	72.	(04)	68.	62.	68. (01-08)*
291087	24	47.	70.	(04)	61.	50.	60. (02-09)
301087	24	19.	34.	(14)	18.	23.	22. (12-19)
311087	24	23.	52.	(24)	16.	22.	37. (20-03)
Middel		47.	63.		46.	50.	58.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
011187	24	44.	66.	(05)*	54.	46.	57. (05-12)
021187	24	51.	72.	(17)*	30.	59.	69. (20-03)
031187	24	58.	72.	(01)*	64.	56.	68. (21-04)
041187	24	75.	78.	(04)*	75.	75.	77. (04-11)
051187	24	81.	84.	(03)*	81.	81.	83. (03-10)
061187	24	69.	80.	(01)	74.	68.	78. (21-04)
071187	24	53.	74.	(02)	58.	54.	64. (21-04)
081187	24	51.	60.	(19)*	45.	53.	58. (18-01)
091187	24	41.	54.	(01)	46.	38.	53. (21-04)
101187	24	53.	58.	(04)*	55.	56.	57. (06-13)*
111187	24	35.	44.	(02)*	39.	32.	41. (21-04)
121187	21	56.	64.	(20)*	53.	56.	60. (20-03)
131187	24	43.	60.	(01)	52.	41.	59. (21-04)
141187	24	38.	42.	(07)*	37.	35.	41. (20-03)
151187	24	45.	50.	(11)*	46.	45.	49. (06-13)
161187	24	42.	48.	(11)*	39.	45.	45. (10-17)*
171187	24	23.	38.	(03)	33.	22.	37. (21-04)
181187	24	19.	54.	(24)	12.	13.	42. (20-03)
191187	23	32.	48.	(01)	40.	31.	45. (22-05)
201187	24	23.	34.	(07)	27.	21.	29. (04-11)*
211187	24	23.	32.	(24)	22.	21.	34. (20-03)
221187	24	29.	48.	(02)	43.	23.	41. (24-07)*
231187	24	24.	26.	(05)*	23.	25.	26. (05-12)*
241187	24	20.	26.	(01)	21.	19.	24. (21-04)
251187	24	28.	36.	(14)*	16.	34.	34. (09-16)*
261187	24	40.	54.	(17)	31.	47.	49. (14-21)
271187	24	40.	48.	(04)	45.	36.	47. (21-04)
281187	24	33.	46.	(02)	43.	25.	43. (21-04)*
291187	24	36.	44.	(04)	39.	33.	40. (23-06)
301187	24	38.	52.	(24)	37.	40.	42. (08-15)
Middel		41.	53.		43.	41.	50.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : HOYLANDET
 Periode : 01.12.87 - 31.12.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
011287	24	66.	74.	(13)*	58.	70.	74. (18-01)*
021287	24	67.	74.	(01)*	72.	63.	74. (21-04)
031287	24	66.	72.	(03)*	69.	70.	71. (09-16)
041287	24	66.	76.	(14)*	60.	72.	72. (10-17)
051287	24	68.	72.	(03)*	70.	71.	71. (11-18)
061287	24	66.	74.	(07)*	68.	66.	72. (04-11)
071287	24	56.	62.	(02)	59.	55.	60. (21-04)
081287	24	48.	64.	(22)	55.	39.	58. (20-03)
091287	24	47.	64.	(01)*	56.	38.	59. (21-04)
101287	23	73.	80.	(03)*	75.	78.	78. (11-18)
111287	24	64.	80.	(05)*	75.	63.	77. (03-10)
121287	24	61.	70.	(23)	59.	62.	69. (20-03)
131287	24	75.	80.	(17)	73.	76.	77. (04-11)*
141287	24	57.	76.	(03)	70.	50.	74. (21-04)
151287	23	65.	76.	(11)*	64.	68.	72. (08-15)
161287	24	56.	66.	(19)	52.	58.	60. (15-22)*
171287	24	46.	52.	(01)*	50.	41.	54. (21-04)
181287	24	53.	56.	(10)*	52.	52.	56. (20-03)
191287	24	51.	58.	(01)	55.	52.	56. (21-04)
201287	24	34.	60.	(24)	40.	27.	49. (20-03)
211287	24	62.	66.	(02)*	66.	62.	65. (01-08)*
221287	24	58.	66.	(20)*	58.	54.	66. (20-03)
231287	24	65.	74.	(05)*	70.	66.	72. (04-11)
241287	24	48.	62.	(10)	46.	47.	53. (05-12)
251287	24	31.	50.	(24)	40.	22.	43. (21-04)
261287	24	71.	78.	(06)*	64.	76.	77. (05-12)*
271287	24	61.	72.	(01)*	68.	60.	71. (22-05)
281287	24	57.	68.	(13)	52.	62.	63. (12-19)
291287	24	65.	72.	(05)*	65.	64.	70. (20-03)
301287	24	64.	74.	(01)*	67.	62.	69. (21-04)
311287	24	64.	68.	(12)*	62.	67.	67. (12-19)
Middel		59.	69.		61.	59.	66.

*) Flere verdier er like.
 Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.01.87 - 31.01.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010187	24	10.	16.	(21)*	9.	9.	14. (20-03)
020187	24	18.	22.	(15)*	15.	21.	21. (13-20)*
030187	24	11.	20.	(04)*	18.	4.	19. (21-04)*
040187	24	9.	14.	(03)	12.	8.	12. (21-04)
050187	24	6.	12.	(01)*	10.	2.	11. (23-06)
060187	24	11.	18.	(13)*	9.	15.	14. (11-18)
070187	24	8.	18.	(04)*	16.	6.	16. (02-09)
080187	24	13.	22.	(08)*	9.	9.	20. (20-03)
090187	24	18.	30.	(03)	21.	18.	22. (21-04)*
100187	24	20.	34.	(22)*	17.	16.	33. (20-03)
110187	24	51.	62.	(24)	41.	53.	60. (20-03)
120187	24	64.	66.	(13)*	62.	65.	66. (16-23)*
130187	24	57.	66.	(01)*	65.	53.	66. (21-04)
140187	24	58.	66.	(21)*	53.	58.	66. (20-03)
150187	24	64.	68.	(06)*	66.	64.	67. (01-08)*
160187	24	64.	68.	(05)*	66.	64.	66. (01-08)*
170187	24	65.	68.	(07)*	60.	68.	68. (07-14)*
180187	24	63.	64.	(01)*	64.	62.	65. (21-04)
190187	24	54.	60.	(01)	58.	52.	59. (21-04)
200187	24	54.	60.	(24)	54.	51.	59. (20-03)
210187	24	63.	68.	(12)*	62.	67.	67. (10-17)
220187	24	56.	62.	(07)*	58.	52.	59. (03-10)
230187	24	49.	58.	(01)*	56.	43.	57. (22-05)*
240187	24	41.	56.	(23)	52.	24.	52. (20-03)
250187	24	47.	56.	(02)*	54.	45.	54. (21-04)
260187	24	40.	56.	(03)	49.	34.	48. (24-07)
270187	24	44.	50.	(05)*	48.	41.	48. (13-20)*
280187	24	51.	56.	(19)*	50.	48.	56. (19-02)*
290187	24	52.	56.	(01)*	56.	49.	56. (21-04)*
300187	24	54.	58.	(10)*	54.	54.	56. (04-11)*
310187	24	52.	58.	(04)	55.	50.	55. (01-08)*
Middel		41.	48.		43.	39.	46.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.02.87 - 28.02.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010287	24	53.	56.	(10)*	52.	54.	55.	(06-13)*
020287	24	55.	58.	(18)*	52.	55.	57.	(18-01)*
030287	24	44.	58.	(01)*	56.	37.	57.	(21-04)*
040287	24	32.	52.	(03)*	48.	29.	48.	(03-10)
050287	24	25.	74.	(16)	20.	25.	43.	(20-03)
060287	24	43.	48.	(01)*	44.	42.	47.	(20-03)
070287	24	52.	56.	(18)*	48.	52.	57.	(20-03)
080287	24	53.	60.	(02)*	58.	52.	58.	(22-05)*
090287	24	48.	62.	(02)*	60.	46.	60.	(01-08)
100287	24	17.	32.	(01)*	30.	17.	32.	(21-04)
110287	24	21.	38.	(22)*	23.	13.	36.	(20-03)
120287	24	42.	50.	(22)	37.	45.	47.	(20-03)
130287	24	41.	46.	(01)*	45.	41.	47.	(21-04)
140287	24	34.	44.	(13)*	31.	42.	42.	(12-19)
150287	24	32.	52.	(20)*	24.	32.	46.	(20-03)
160287	24	43.	50.	(08)	43.	45.	47.	(06-13)*
170287	23	27.	40.	(02)*	38.	26.	39.	(22-05)*
180287	24	45.	54.	(24)	34.	50.	53.	(20-03)
190287	24	52.	54.	(01)*	54.	52.	54.	(24-07)*
200287	24	49.	56.	(13)	46.	51.	52.	(20-03)
210287	24	47.	58.	(14)	50.	50.	52.	(22-05)
220287	24	53.	66.	(20)*	47.	48.	65.	(20-03)
230287	24	61.	66.	(02)*	64.	63.	65.	(21-04)
240287	24	43.	56.	(01)	51.	40.	54.	(21-04)
250287	24	40.	52.	(02)*	50.	47.	49.	(02-09)
260287	24	52.	60.	(14)	45.	54.	58.	(19-02)*
270287	24	43.	58.	(01)*	57.	48.	58.	(21-04)*
280287	24	45.	58.	(12)*	43.	55.	54.	(09-16)
Middel		43.	54.		45.	43.	51.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.03.87 - 31.03.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	middel	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010387	24	44.	52.	(14)*	48.	48.	50.	(08-15)
020387	24	33.	46.	(04)*	42.	36.	41.	(24-07)
030387	24	31.	48.	(12)*	32.	35.	42.	(08-15)
040387	24	34.	52.	(13)*	35.	43.	44.	(08-15)
050387	19	57.	70.	(24)	48.	60.	66.	(20-03)
060387	24	64.	66.	(01)*	66.	65.	67.	(21-04)*
070387	24	65.	72.	(16)*	60.	68.	70.	(14-21)*
080387	24	58.	70.	(03)	67.	58.	69.	(21-04)
090387	24	52.	62.	(17)*	44.	57.	60.	(14-21)*
100387	24	57.	66.	(14)*	52.	63.	62.	(12-19)
110387	24	56.	68.	(15)	56.	64.	64.	(09-16)
120387	24	68.	74.	(12)*	58.	73.	73.	(09-16)
130387	24	72.	76.	(24)	73.	73.	74.	(08-15)*
140387	24	80.	88.	(20)*	74.	82.	87.	(20-03)
150387	24	90.	94.	(12)*	88.	92.	92.	(09-16)*
160387	24	94.	98.	(20)*	93.	94.	96.	(15-22)
170387	24	101.	116.	(24)	96.	100.	115.	(20-03)
180387	24	120.	126.	(22)*	118.	120.	123.	(19-02)*
190387	24	105.	122.	(01)	119.	109.	123.	(21-04)
200387	24	76.	90.	(15)	80.	88.	87.	(10-17)
210387	24	64.	82.	(14)	60.	76.	75.	(10-17)
220387	24	82.	96.	(12)*	62.	95.	95.	(12-19)
230387	24	82.	92.	(09)*	81.	87.	90.	(08-15)
240387	24	66.	84.	(01)*	81.	69.	81.	(22-05)
250387	24	55.	64.	(20)*	44.	60.	63.	(18-01)
260387	24	64.	70.	(06)*	65.	69.	69.	(11-18)
270387	24	57.	64.	(15)*	49.	62.	63.	(17-24)*
280387	24	69.	88.	(24)	60.	75.	82.	(20-03)
290387	24	87.	94.	(03)*	93.	86.	92.	(01-08)
300387	24	65.	80.	(01)	74.	60.	79.	(21-04)
310387	24	53.	62.	(15)	56.	58.	58.	(21-04)
Middel		68.	78.		67.	72.	76.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.04.87 - 30.04.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde1	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010487	24	61.	80.	(23)*	49.	65.	75.	(20-03)
020487	24	70.	86.	(13)*	74.	83.	83.	(10-17)
030487	24	75.	88.	(18)*	54.	84.	87.	(15-22)*
040487	24	82.	90.	(14)	78.	88.	87.	(10-17)
050487	24	77.	80.	(03)*	79.	77.	79.	(02-09)*
060487	24	63.	76.	(01)*	74.	65.	75.	(23-06)
070487	24	55.	80.	(17)	43.	67.	67.	(13-20)*
080487	24	68.	82.	(18)	57.	78.	79.	(12-19)
090487	21	57.	70.	(24)	53.	55.	69.	(20-03)
100487	24	76.	80.	(07)*	77.	78.	80.	(06-13)*
110487	24	77.	100.	(22)*	62.	76.	99.	(20-03)
120487	24	82.	100.	(01)*	93.	86.	98.	(21-04)
130487	24	71.	88.	(13)*	62.	86.	85.	(10-17)
140487	24	85.	90.	(05)*	84.	87.	89.	(05-12)
150487	24	80.	84.	(15)*	79.	82.	83.	(13-20)*
160487	24	64.	86.	(07)	80.	48.	82.	(03-10)
170487	24	51.	64.	(11)*	37.	60.	61.	(12-19)
180487	24	66.	76.	(15)*	63.	72.	72.	(11-18)
190487	24	67.	74.	(13)*	59.	72.	72.	(12-19)
200487	24	60.	70.	(08)*	67.	64.	68.	(02-09)
210487	24	53.	68.	(11)	48.	60.	62.	(08-15)
220487	24	61.	74.	(22)	50.	67.	69.	(16-23)
230487	24	76.	88.	(17)*	66.	84.	84.	(12-19)
240487	24	82.	102.	(15)	66.	95.	94.	(10-17)*
250487	24	74.	84.	(07)*	74.	77.	82.	(07-14)
260487	24	73.	80.	(23)*	67.	76.	80.	(20-03)
270487	24	87.	92.	(11)*	86.	90.	90.	(09-16)*
280487	24	78.	86.	(01)*	82.	78.	85.	(21-04)
290487	24	79.	84.	(11)*	73.	84.	84.	(11-18)
300487	24	79.	82.	(13)*	78.	80.	80.	(11-18)*
Middel		71.	83.		67.	75.	80.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.05.87 - 31.05.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010587	24	90.	120.	(15)	82.	107.	106.	(11-18)
020587	24	75.	80.	(12)*	71.	77.	78.	(16-23)
030587	24	52.	68.	(01)	62.	55.	70.	(21-04)
040587	24	49.	62.	(18)	40.	57.	59.	(12-19)
050587	24	66.	96.	(14)	43.	82.	86.	(08-15)
060587	24	66.	80.	(17)	63.	76.	76.	(12-19)
070587	22	72.	96.	(18)	53.	86.	88.	(11-18)
080587	24	49.	58.	(12)	45.	55.	58.	(21-04)
090587	24	53.	64.	(17)*	42.	62.	62.	(12-19)*
100587	24	69.	78.	(20)	63.	73.	74.	(13-20)
110587	20	58.	70.	(06)	61.	59.	67.	(05-12)
120587	24	68.	84.	(04)*	82.	70.	82.	(02-09)
130587	24	61.	66.	(15)	59.	64.	64.	(08-15)*
140587	23	62.	66.	(08)*	60.	65.	65.	(07-14)*
150587	22	53.	62.	(14)*	58.	59.	59.	(09-16)
160587	24	61.	74.	(18)*	49.	67.	69.	(13-20)
170587	24	79.	92.	(17)*	75.	87.	88.	(12-19)
180587	23	68.	86.	(06)*	62.	74.	78.	(13-20)
190587	21	80.	96.	(16)*	65.	91.	91.	(13-20)
200587	24	67.	82.	(01)	74.	66.	80.	(21-04)
210587	24	68.	76.	(10)	68.	68.	73.	(05-12)
220587	24	71.	78.	(12)*	68.	76.	76.	(11-18)
230587	24	65.	80.	(11)	65.	70.	71.	(10-17)
240587	24	64.	74.	(18)	58.	68.	70.	(14-21)
250587	24	65.	76.	(07)*	62.	68.	72.	(06-13)*
260587	24	60.	74.	(20)	50.	71.	71.	(13-20)
270587	24	58.	68.	(23)	52.	57.	68.	(20-03)
280587	24	69.	78.	(11)*	72.	76.	77.	(08-15)
290587	24	62.	74.	(15)	54.	72.	72.	(11-18)
300587	24	56.	66.	(14)*	52.	63.	63.	(11-18)*
310587	24	51.	76.	(13)*	34.	69.	69.	(10-17)
Middel		64.	77.		60.	71.	74.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.06.87 - 30.06.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
010687	24	54.	62.	(14)*	47.	60.	60.	(12-19)
020687	24	63.	68.	(17)*	61.	64.	66.	(16-23)
030687	24	57.	64.	(03)*	62.	60.	64.	(21-04)
040687	24	45.	54.	(10)*	41.	51.	51.	(10-17)
050687	24	49.	62.	(09)	38.	54.	57.	(06-13)
060687	24	44.	58.	(01)*	46.	45.	51.	(21-04)
070687	24	57.	66.	(13)*	50.	64.	64.	(10-17)
080687	24	55.	64.	(08)*	53.	57.	60.	(07-14)
090687	24	52.	62.	(22)	42.	54.	61.	(20-03)
100687	24	55.	62.	(01)*	60.	60.	61.	(22-05)
110687	24	50.	62.	(16)*	42.	54.	59.	(15-22)
120687	24	56.	64.	(13)*	54.	62.	62.	(10-17)
130687	24	56.	68.	(18)	51.	63.	65.	(13-20)
140687	24	56.	68.	(19)*	43.	62.	65.	(15-22)
150687	24	63.	68.	(15)*	63.	67.	67.	(10-17)*
160687	24	64.	80.	(12)*	45.	78.	78.	(12-19)
170687	24	70.	88.	(10)	73.	78.	83.	(06-13)*
180687	24	67.	76.	(11)*	58.	74.	74.	(11-18)
190687	24	85.	104.	(10)*	73.	97.	99.	(09-16)
200687	24	59.	84.	(15)	69.	68.	73.	(21-04)
210687	24	56.	92.	(09)*	27.	77.	82.	(07-14)*
220687	24	64.	86.	(15)	43.	81.	80.	(11-18)
230687	24	60.	64.	(14)*	56.	62.	63.	(14-21)
240687	24	62.	72.	(20)*	57.	63.	69.	(16-23)*
250687	24	68.	76.	(13)	65.	72.	73.	(12-19)
260687	24	65.	70.	(07)*	61.	69.	70.	(12-19)
270687	24	60.	74.	(17)*	54.	66.	68.	(12-19)
280687	24	55.	64.	(13)	55.	58.	59.	(07-14)
290687	23	48.	56.	(12)	49.	52.	52.	(12-19)
300687	24	44.	52.	(05)	47.	44.	47.	(04-11)
Middel		58.	70.		53.	64.	66.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
Periode : 01.07.87 - 31.07.87
Parameter: OZON
Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010787	24	43.	60.	(17)	40.	55.	56. (12-19)
020787	24	45.	58.	(13)*	29.	57.	57. (12-19)
030787	24	51.	56.	(09)*	48.	54.	54. (08-15)*
040787	24	50.	58.	(17)	48.	54.	54. (13-20)
050787	24	51.	58.	(11)*	46.	56.	56. (07-14)
060787	24	51.	62.	(11)*	44.	56.	57. (08-15)
070787	24	43.	48.	(01)*	46.	43.	49. (21-04)
080787	24	46.	52.	(19)*	42.	46.	51. (17-24)*
090787	24	50.	54.	(12)*	49.	51.	52. (12-19)
100787	24	40.	50.	(03)*	48.	39.	49. (21-04)
110787	24	32.	36.	(10)	31.	34.	34. (09-16)*
120787	24	31.	34.	(10)*	28.	33.	34. (20-03)
130787	24	46.	56.	(21)	41.	47.	51. (16-23)
140787	24	44.	50.	(07)*	45.	48.	49. (07-14)
150787	24	41.	50.	(15)	35.	47.	47. (09-16)
160787	24	40.	48.	(14)*	30.	45.	47. (13-20)
170787	24	33.	42.	(10)*	35.	38.	39. (07-14)*
180787	24	45.	74.	(15)	24.	66.	67. (12-19)
190787	24	52.	80.	(15)*	31.	77.	77. (10-17)
200787	24	54.	82.	(18)	29.	75.	76. (12-19)
210787	24	54.	76.	(08)	42.	67.	70. (08-15)
220787	24	35.	56.	(13)	24.	52.	52. (10-17)
230787	24	36.	46.	(19)*	21.	43.	44. (15-22)
240787	24	40.	50.	(10)*	36.	47.	48. (07-14)
250787	24	40.	48.	(13)*	36.	44.	44. (09-16)
260787	24	38.	42.	(15)*	38.	40.	39. (04-11)*
270787	24	38.	46.	(11)	37.	43.	44. (09-16)
280787	24	36.	42.	(17)	34.	34.	38. (17-24)
290787	24	38.	50.	(16)*	31.	44.	46. (14-21)
300787	24	38.	54.	(17)	24.	50.	50. (11-18)*
310787	24	42.	62.	(14)	30.	56.	55. (11-18)
Middel		43.	54.		36.	50.	51.

*) Flere verdier er like.
Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.08.87 - 31.08.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks
	obs.	midde1	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende
010887	24	49.	62.	(16)*	29.	58.	59. (20-03)
020887	24	52.	64.	(13)	54.	60.	60. (10-17)
030887	24	42.	66.	(12)	30.	58.	60. (09-16)
040887	24	40.	74.	(14)	15.	65.	64. (10-17)
050887	24	36.	54.	(22)*	29.	33.	52. (20-03)
060887	24	52.	60.	(13)	53.	55.	55. (11-18)
070887	24	46.	52.	(18)	46.	45.	50. (16-23)
080887	24	48.	56.	(24)	41.	52.	54. (20-03)
090887	24	50.	62.	(13)	57.	58.	59. (09-16)
100887	24	35.	56.	(10)	21.	45.	47. (13-20)
110887	24	41.	60.	(17)	28.	49.	52. (14-21)*
120887	24	43.	56.	(11)*	42.	53.	54. (08-15)
130887	24	38.	50.	(12)	36.	45.	46. (08-15)*
140887	24	38.	50.	(09)*	25.	48.	49. (08-15)
150887	24	42.	54.	(14)*	39.	53.	53. (10-17)
160887	24	38.	62.	(10)*	30.	54.	59. (09-16)
170887	24	34.	58.	(12)	18.	55.	54. (10-17)
180887	24	37.	56.	(13)	22.	48.	51. (06-13)*
190887	24	48.	52.	(23)*	47.	47.	51. (19-02)*
200887	24	46.	60.	(09)*	51.	56.	58. (08-15)*
210887	24	45.	58.	(09)*	31.	56.	57. (08-15)*
220887	24	39.	56.	(24)	37.	35.	54. (20-03)
230887	24	45.	60.	(02)*	56.	46.	56. (22-05)
240887	24	37.	48.	(10)*	37.	46.	46. (09-16)
250887	24	29.	54.	(13)	24.	43.	47. (08-15)
260887	24	32.	60.	(10)	11.	54.	55. (10-17)
270887	24	36.	62.	(16)	17.	54.	54. (09-16)
280887	24	44.	52.	(12)	34.	50.	50. (11-18)
290887	24	23.	40.	(01)	31.	19.	39. (21-04)
300887	24	43.	52.	(07)*	45.	42.	50. (04-11)*
310887	24	45.	52.	(18)	41.	44.	50. (17-24)
Middel		41.	57.		35.	49.	53.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.09.87 - 30.09.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h maks	h	7 h middel (01-07)(11-17)	8 h maks løpende	
010987	24	53.	58.	(13)*	48.	56.	57. (12-19)*
020987	24	38.	50.	(01)*	48.	35.	52. (21-04)
030987	24	27.	38.	(14)	31.	35.	36. (09-16)
040987	24	24.	46.	(11)*	13.	42.	42. (09-16)
050987	24	23.	44.	(12)*	9.	41.	41. (09-16)
060987	24	21.	42.	(14)	9.	31.	32. (13-20)
070987	24	31.	46.	(09)*	20.	36.	40. (08-15)
080987	24	31.	42.	(13)*	27.	39.	39. (11-18)
090987	24	33.	40.	(10)*	28.	37.	37. (10-17)
100987	24	27.	34.	(01)*	28.	30.	32. (21-04)
110987	24	33.	48.	(16)	30.	45.	44. (11-18)
120987	24	37.	56.	(14)	22.	48.	50. (12-19)*
130987	24	32.	48.	(13)	40.	42.	42. (08-15)*
140987	24	12.	32.	(11)*	5.	25.	27. (09-16)
150987	24	24.	56.	(12)	5.	44.	43. (09-16)
160987	24	18.	30.	(08)*	12.	26.	28. (09-16)
170987	24	32.	52.	(14)*	22.	49.	48. (10-17)
180987	24	35.	54.	(10)	21.	45.	47. (08-15)
190987	24	28.	42.	(09)*	35.	36.	40. (06-13)*
200987	24	27.	46.	(17)	4.	39.	43. (15-22)
210987	24	36.	50.	(11)*	17.	48.	48. (10-17)
220987	24	29.	46.	(14)*	27.	40.	41. (09-16)
230987	24	44.	52.	(13)*	33.	51.	50. (11-18)*
240987	24	37.	42.	(01)*	39.	39.	42. (21-04)
250987	24	26.	36.	(14)	23.	32.	32. (10-17)
260987	24	30.	42.	(11)*	11.	41.	40. (11-18)
270987	24	35.	50.	(23)*	27.	36.	47. (20-03)
280987	23	51.	120.	(18)	45.	59.	68. (11-18)*
290987	24	38.	58.	(10)	36.	39.	42. (05-12)*
300987	24	44.	52.	(24)	40.	45.	48. (20-03)
Middel		32.	48.		25.	40.	43.

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.10.87 - 31.10.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011087	24	49.	62.	(05)*	58.	52.	61.	(04-11)
021087	24	51.	64.	(13)*	34.	61.	61.	(11-18)
031087	24	53.	60.	(23)*	50.	55.	57.	(20-03)
041087	24	53.	62.	(10)*	58.	50.	60.	(07-14)
051087	24	55.	64.	(13)*	47.	62.	62.	(10-17)
061087	24	52.	74.	(22)	47.	52.	67.	(19-02)*
071087	24	50.	68.	(01)	60.	48.	67.	(21-04)
081087	24	57.	64.	(06)*	56.	60.	62.	(05-12)
091087	24	49.	58.	(01)	50.	47.	55.	(21-04)
101087	24	46.	52.	(12)*	43.	50.	50.	(12-19)
111087	24	59.	66.	(08)*	56.	62.	64.	(06-13)*
121087	24	58.	64.	(06)	59.	59.	60.	(04-11)
131087	24	56.	72.	(14)	50.	61.	64.	(13-20)
141087	24	59.	66.	(04)*	63.	58.	64.	(22-05)
151087	24	42.	54.	(01)	50.	42.	53.	(21-04)
161087	24	27.	44.	(24)	31.	20.	40.	(20-03)
171087	24	55.	64.	(12)*	45.	63.	63.	(11-18)
181087	24	56.	62.	(12)*	56.	61.	61.	(10-17)
191087	24	41.	58.	(24)	36.	43.	56.	(20-03)
201087	24	49.	60.	(01)*	55.	52.	57.	(22-05)
211087	23	36.	48.	(13)*	40.	45.	46.	(09-16)
221087	24	41.	60.	(19)*	21.	53.	58.	(14-21)*
231087	24	57.	64.	(05)*	61.	52.	62.	(02-09)
241087	24	57.	62.	(04)	55.	59.	59.	(12-19)
251087	24	46.	56.	(04)*	54.	42.	54.	(21-04)
261087	24	37.	42.	(03)*	40.	34.	40.	(21-04)*
271087	24	48.	56.	(17)*	42.	50.	55.	(20-03)
281087	24	50.	58.	(01)*	55.	44.	56.	(22-05)
291087	24	57.	70.	(20)*	49.	58.	70.	(20-03)
301087	24	57.	70.	(01)*	69.	56.	70.	(21-04)
311087	24	36.	48.	(07)	42.	34.	42.	(01-08)*
Middel		50.	60.		49.	51.	58.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.11.87 - 30.11.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall Døgn-		1 h		7 h middel		8 h maks	
	obs.	midde	maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011187	24	52.	70.	(17)*	35.	64.	68.	(14-21)
021187	24	57.	64.	(01)*	63.	55.	64.	(21-04)
031187	24	54.	64.	(16)*	48.	56.	64.	(20-03)
041187	24	64.	68.	(06)*	66.	59.	68.	(20-03)
051187	24	69.	72.	(04)*	70.	68.	71.	(20-03)
061187	24	70.	72.	(01)*	71.	70.	71.	(21-04)*
071187	24	59.	64.	(01)	60.	60.	65.	(21-04)
081187	24	61.	70.	(03)	65.	62.	68.	(02-09)*
091187	24	53.	62.	(15)*	50.	56.	59.	(12-19)*
101187	24	36.	56.	(01)*	50.	27.	55.	(21-04)
111187	24	33.	46.	(18)*	34.	27.	44.	(17-24)
121187	24	32.	42.	(02)*	38.	29.	41.	(21-04)
131187	24	36.	50.	(20)*	31.	35.	50.	(20-03)
141187	24	49.	54.	(07)*	52.	50.	52.	(01-08)*
151187	24	40.	42.	(07)*	39.	41.	41.	(07-14)
161187	24	39.	48.	(10)*	41.	41.	45.	(06-13)
171187	24	36.	46.	(18)*	28.	38.	45.	(16-23)
181187	24	28.	42.	(01)*	33.	19.	41.	(21-04)
191187	24	47.	56.	(15)*	35.	54.	54.	(14-21)
201187	24	60.	68.	(14)*	54.	64.	66.	(13-20)*
211187	24	58.	64.	(01)*	62.	57.	64.	(21-04)
221187	24	58.	66.	(24)	58.	57.	60.	(20-03)
231187	22	56.	64.	(04)*	63.	55.	63.	(24-07)
241187	24	37.	46.	(01)	41.	32.	46.	(21-04)
251187	24	36.	40.	(01)*	40.	35.	40.	(23-06)*
261187	24	36.	42.	(23)*	33.	37.	42.	(20-03)
271187	24	47.	50.	(12)*	46.	49.	50.	(12-19)
281187	24	45.	46.	(16)*	44.	45.	47.	(20-03)
291187	24	45.	50.	(01)	47.	46.	47.	(01-08)
301187	24	32.	42.	(01)*	42.	29.	42.	(24-07)
Middel		47.	55.		48.	47.	54.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

Stasjon : SVANVIK
 Periode : 01.12.87 - 31.12.87
 Parameter: OZON
 Enhet : UG/M3

DØGNLIGE MIDDEL- OG MAKSIMUMVERDIER

Dato	Antall obs.	Døgn- middel	1 h		7 h middel		8 h maks	
			maks	h	(01-07)	(11-17)	løpende	
011287	24	46.	72.	(24)	22.	53.	69.	(20-03)
021287	21	69.	72.	(01)*	71.	68.	72.	(06-13)
031287	24	58.	66.	(01)*	65.	47.	66.	(21-04)*
041287	24	50.	68.	(21)*	53.	40.	67.	(20-03)
051287	24	65.	68.	(01)*	67.	61.	68.	(21-04)*
061287	24	47.	62.	(01)	58.	43.	61.	(21-04)
071287	24	25.	46.	(24)	38.	5.	43.	(20-03)
081287	24	26.	48.	(01)	42.	16.	44.	(22-05)
091287	24	30.	40.	(24)	35.	24.	37.	(20-03)
101287	24	36.	48.	(03)*	46.	35.	45.	(01-08)
111287	24	59.	70.	(07)	46.	66.	66.	(13-20)
121287	24	60.	62.	(01)*	60.	60.	61.	(21-04)
131287	24	45.	64.	(01)	61.	39.	61.	(23-06)
141287	24	44.	66.	(18)	45.	30.	63.	(17-24)
151287	24	47.	62.	(01)*	60.	39.	62.	(21-04)
161287	24	50.	54.	(19)*	47.	51.	52.	(14-21)
171287	24	45.	52.	(19)*	46.	42.	49.	(19-02)
181287	24	37.	50.	(02)*	49.	33.	49.	(21-04)
191287	24	28.	40.	(24)	32.	18.	39.	(20-03)
201287	24	34.	46.	(04)	42.	32.	42.	(23-06)*
211287	24	20.	32.	(24)	28.	13.	27.	(24-07)*
221287	24	37.	54.	(17)*	37.	28.	51.	(16-23)*
231287	24	41.	50.	(01)*	49.	38.	50.	(21-04)
241287	24	51.	64.	(20)*	43.	47.	63.	(20-03)
251287	24	55.	62.	(01)*	61.	57.	62.	(21-04)
261287	24	66.	70.	(11)*	59.	69.	70.	(16-23)*
271287	24	58.	68.	(01)*	68.	59.	69.	(21-04)
281287	24	49.	60.	(05)*	56.	47.	57.	(03-10)
291287	24	47.	58.	(13)*	43.	49.	52.	(13-20)
301287	24	44.	52.	(01)*	51.	40.	51.	(23-06)
311287	24	50.	60.	(17)*	43.	52.	58.	(16-23)
Middel		46.	58.		49.	42.	56.	

*) Flere verdier er like.

Tidligste tidsintervall er oppgitt.

