

Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding
Wageningen

ZUURSTOFHUISHOUDING VAN HET OPPERVLAKTEWATER
IN NOORD-HOLLAND BENOORDEN HET NOORDZEEKANAAL EN HET IJ

ing. S.H.B. Daamen

XXX

Nota's van het Instituut zijn in principe interne communicatiemiddelen, dus geen officiële publicaties. Hun inhoud varieert sterk en kan zowel betrekking hebben op een eenvoudige weergave van cijferreeksen, als op een concluderende discussie van onderzoeksresultaten. In de meeste gevallen zullen de conclusies echter van voorlopige aard zijn omdat het onderzoek nog niet is afgesloten. Bepaalde nota's komen niet voor verspreiding buiten het Instituut in aanmerking



JSN 175342-01

I N H O U D

	blz.
1. INLEIDING	1
2. ONDERZOEK EN VERWERKING RESULTATEN	2
3. BESPREKING RESULTATEN	6
4. SAMENVATTING	12
5. LITERATUUR	14
6. BIJLAGEN	15

1. INLEIDING

Bij het beheer van de kwaliteit van het oppervlaktewater speelt de zuurstofhuishouding een belangrijke rol. Het zuurstofgehalte geeft een directe indicatie van de actuele toestand waarin het oppervlaktewater verkeert. In vele gevallen fungeert het oppervlaktewater als ontvanger van verontreiniging waarvan de aanvoer een zodanige omvang kan hebben dat de biologische zelfreiniging wordt overbelast en zij niet meer of niet voldoende functioneert. Deze primaire vervuiling heeft zuurstofarm, stinkend water tot gevolg. Daarnaast kan nog een secundaire vervuiling optreden die wordt veroorzaakt door aanvoer van mineralen, die het ontstaan van massale algenpopulaties tot gevolg heeft.

In het kader van het onderzoek naar de hydrologie en waterkwaliteit in Noord-Holland werd ook aandacht besteed aan de zuurstofhuishouding. Immiddels zijn van het Hoogheemraadschap van de Uitwaterende Sluizen in Kennemerland en Westfriesland (US) en Provinciale Waterstaat Noord-Holland (PWS) rapporten verschenen, waarin aan dit facet van de waterkwaliteit ruim aandacht is besteed. Dit is de reden waarom er in deze nota minder uitvoerig op de materie wordt ingegaan. Enige aandacht zal worden besteed aan het chemisch zuurstofverbruik (CZV), omdat deze parameter in de genoemde rapporten niet is behandeld. Van de temperatuur, het zuurstofgehalte en het zuurstofverzadigingspercentage zal in het kort iets worden gezegd.

Voor de beschrijving van het gebied wordt verwezen naar eerder verschenen nota's met betrekking tot oppervlaktewaterkwaliteit in Noord-Holland benoorden het Noordzeekanaal en het IJ (DAAMEN, 1981).

2. ONDERZOEK EN VERWERKING RESULTATEN

Het bemonsteringsprogramma voor de zuurstofhuishouding komt overeen met dat van de eutrofie (DAAMEN, 1981). Voor omschrijving van de monsterplaatsen en frequentie van opname wordt verwezen naar genoemde nota. Fig. 1 geeft de ligging van de monsterpunten in het gebied.

Van alle monsterplaatsen zijn naast de parameters voor de eutrofie ook een vijftal parameters met betrekking tot de zuurstofhuishouding onderzocht, namelijk:

1) Temperatuur ($^{\circ}\text{C}$)

De temperatuur is van belang omdat biochemische omzettingen sneller verlopen bij hogere temperaturen, terwijl daarbij de oplosbaarheid van zuurstof in het water vermindert. Voor een goede vergelijking van de gegevens is het noodzakelijk uit te gaan van gegevens die op hetzelfde tijdstip van bemonstering betrekking hebben.

2) Zuurstofgehalte ($\text{mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$)

Het zuurstofgehalte van het water bepaalt in belangrijke mate de mogelijkheden voor dierlijk leven. Zowel zeer hoge als zeer lage gehalten kunnen schadelijk zijn voor organismen. Het zuurstofgehalte geeft aan de hoeveelheid zuurstof aanwezig in het water op het moment van bemonstering bij een op dat moment gemeten temperatuur.

3) ZVP (%)

De zuurstofverzadigingsgraad geeft aan of er een onderverzadiging of oververzadiging aanwezig is. Zeer goed water heeft een zuurstofverzadigingsgraad van 100%. Daarbij hangt het zuurstofgehalte in evenwichtssituatie met de atmosfeer af van de temperatuur en bedraagt bij 0° , 10° en 20°C respectievelijk 14,6, 11,3 en $9,2 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$. Door fotosynthese (overdag) en ademhaling (overdag en 's nachts) van algen en andere waterplanten kunnen dag-nacht schommelingen voorkomen.

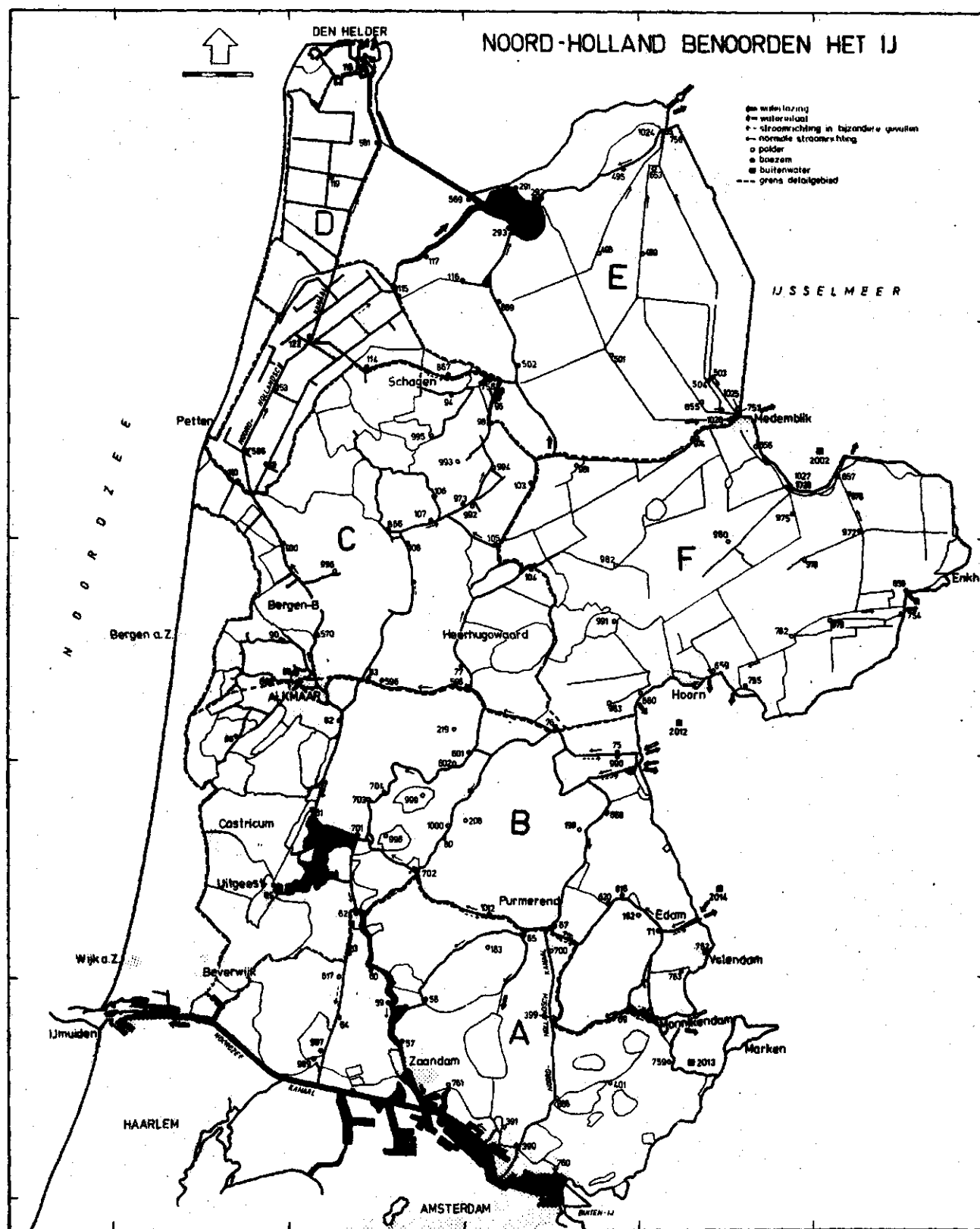


Fig. 1. Overzichtskaart monsterplaatsen

4) BZV ($\text{mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$)

Het biochemisch zuurstofverbruik wordt bepaald, nadat het monster 5 dagen onder genormaliseerde omstandigheden in het donker is bewaard. Door het bepalen van dit zuurstofverbruik kan een indruk worden verkregen hoeveel voor aerobe bacteriën afbreekbare organische stoffen in het water aanwezig zijn. De grens voor nog goed oppervlaktewater wordt meestal gesteld op een BZV van $5 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$. De aanwezigheid van algen en andere organismen kan een verhoging van het BZV tot gevolg hebben. Ongezuiverd afvalwater levert zeer hoge BZV-waarden, schoon water zeer lage.

5) CZV ($\text{mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$)

Bij bepaling van het chemisch zuurstofverbruik wordt het totaal in water aanwezige organische materiaal op chemische wijze door oxydatie met kaliumdichromaat en sterk zwavelzuur bepaald. Deze analyse geeft een beeld van de totale hoeveelheid organisch materiaal in het water aanwezig. In huishoudelijk afvalwater ligt de verhouding BZV/CZV nabij 0,4, in oppervlaktewater ligt deze verhouding aanzienlijk lager doordat de resterende organische stof meestal moeilijker afbreekbaar is.

Het ammonium is bepaald als parameter voor de eutrofie, maar is tevens een belangrijke parameter voor de zuurstofhuishouding. In het oppervlaktewater wordt NH_4 geoxideerd tot NO_3 , waarbij relatief veel zuurstof wordt verbruikt. Het ammonium is een belangrijke component van huishoudelijk afvalwater. Hoge gehalten kunnen worden verwacht in watergangen, die sterk worden belast met effluënten van rioolwaterzuiveringsinstallaties of ongezuiverde lozingen. Voor de basiskwaliteit is het NH_4 -gehalte gesteld op $1 \text{ mg N} \cdot \text{l}^{-1}$ (IMP '80-'84).

In bijlagen 1 t/m 22 zijn de gegevens per monsterplaats weergegeven, verdeeld in zomer- en winterhalfjaren. Bijlage 1 geeft een overzicht van de openbare wateren, waaronder de Rijn (m.p. 2000), de IJssel (m.p. 2001), het IJsselmeer bij Andijk (m.p. 2002) en het Markermeer (m.p. 2013, 2014 en 2015). De gegevens betreffende het boezemwater werden per detailgebied gegeven in bijlagen 2 t/m 11 en van het polderwater in bijlagen 12 t/m 22.

Uit de verzamelde gegevens is moeilijk een totaalbeeld van de waterkwaliteit bij een bepaald monsterpunt te verkrijgen. Om dit bezwaar op te heffen is het IMP-systeem ontwikkeld. Dit systeem is gebaseerd op de zuurstofhuishouding en de organische belasting van het water. Hiertoe wordt met behulp van een index, waarin 3 parameters gebundeld zijn, de waterkwaliteit in punten uitgedrukt (tabel 1).

Tabel 1. IMP-waarderingssysteem ten behoeve van het oppervlaktewater¹⁾
(IMP 1980-1984)

Aantal punten per parameter	ZVP %	BZV (mg O ₂ .l ⁻¹)	NH ₄ (mg N.l ⁻¹)
1	91-110	≤ 3	< 0,5
2	71-90 en 111-120	3,1 - 6,0	0,5 - 1,0
3	51-70 en 121-130	6,1 - 9,0	1,1 - 2,0
4	31-50	9,1 - 15,0	2,1 - 5,0
5	≤ 30 en > 130	> 15,0	> 5,0

1)Methode: - per monsterplaats alle afzonderlijke meetresultaten waarden
- puntenwaarderingen optellen en delen door aantal be-monsteringen

Vervolgens is een klasse-indeling mogelijk op basis van het gemiddelde aantal punten per monsterplaats (tabel 2). Hierbij geldt dat de waterkwaliteit afneemt van klasse 1 voor goed water tot klasse 5 voor vervuild water (fig. 2). In de laatste kolom van de bijlagen 1 t/m 22 is de klasse van het IMP-waarderingssysteem per monsterpunt weergegeven.

Door de concentratie tegen de tijd uit te zetten ontstaan verlooplijnen. Voor enkele strategische monsterplaatsen in het gebied wordt het verloop van een aantal parameters weergegeven over de periode april 1972 t/m maart 1979 (bijlagen 23 t/m 30). De gekozen monsterplaatsen in het boezemwater liggen veelal in of nabij belangrijke waterlopen en zijn als zodanig min of meer representatief voor een bepaald stroomgebied (fig. 1).

Tabel 2. Klasse-indeling

Klasse	Gemiddeld aantal punten	Omschrijving
1	3 - 4,5	goed
2	4,6 - 7,5	vrij goed
3	7,6 - 10,5	middelmatig
4	10,6 - 13,5	vrij slecht
5	13,6 - 15	slecht

Bijlagen 31 t/m 38 geeft de verlooplijnen van 2 polders waar kwel voorkomt (Wieringermeer en Heerhugowaard) en 2 polders met een geringe infiltratie (Oostzaan en Oosterpolder).

3. BESPREKING RESULTATEN

Alle gegevens die van belang zijn voor de zuurstofhuishouding zijn verzameld en gerangschikt in de tabellen van bijlagen 1 t/m 22. Daarin is een verdeling gemaakt in zomer- en winterhalfjaren. In de zomer is de instraling groter en wordt de temperatuur van het water hoger. Hierdoor verschillen de processen die gevolgen hebben voor de zuurstofhuishouding van het water, in zomer en winter.

In het boezemwater (bijlagen 2 t/m 11) is een duidelijk verschil te constateren tussen zomer en winter ten aanzien van temperatuur, zuurstofgehalte en ammoniumgehalte. In het winterhalfjaar wordt de temperatuur lager en het zuurstof- en ammoniumgehalte hoger. Voor de BZV is dit verschil niet zo groot. In het polderwater zijn deze verschillen eveneens aanwezig (bijlagen 12 t/m 22), de waarden voor de BZV en de CZV liggen hier in de zomer over het algemeen hoger dan in de winter.

Aan de hand van het IMP-waarderingssysteem zijn in fig. 2 de klassen van de zomers 1976, 1977 en 1978 gemiddeld op de kaart weer-gegeven. Op dezelfde wijze is dit gedaan voor de winters 1976/1977, 1977/1978 en 1978/1979. Omdat de klassen van deze drie zomers en

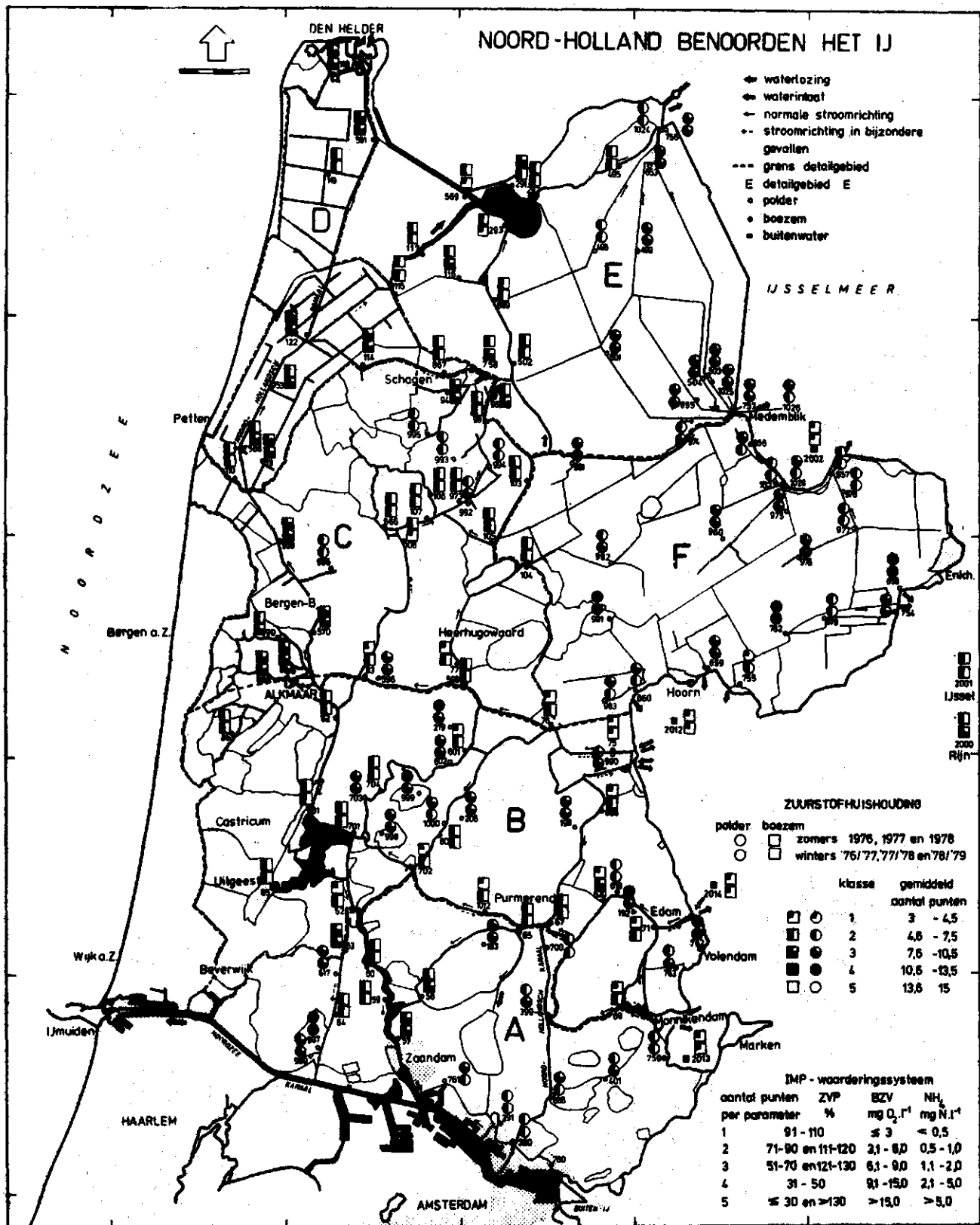


Fig. 2. De gemiddelde klassen van de zomers 1976, 1977 en 1978 en de winters 1976/1977, 1977/1978 en 1978/1979 volgens het IMP-waarderingssysteem

winters weinig uiteen lopen was het mogelijk de resultaten in één kaart weer te geven. Een weergave van de jaarlijkse situatie is te vinden in PROVINCIALE WATERSTAAT (1979). Het water van het Markermeer is, wat betreft de zuurstofhuishouding van goede kwaliteit. Nadat het water bij Lutje Schardam en Monnikendam (m.p. 75 en 69) is ingelaten wordt het naar het westen toe belast met lozingen van gezuiverd en ongezuiverd afvalwater en met meer of minder vervuild uitslagwater van polders. Desondanks blijft in detailgebied B een vrij goede kwaliteit gehandhaafd. De kwaliteit van het polderwater is over het algemeen matig en in de Beemster zelfs zeer matig. Naast de afvalwaterlozingen zal ook het water uit de gas- en koelbronnen de kwaliteit van het polderwater beïnvloeden.

In detailgebied C is de kwaliteit van het water in het Noord-hollandsch Kanaal vrij goed tot matig. Dit is mede een gevolg van incidentele overstortingen van het rioolstelsel en de effluentlozingen van de rioolwaterzuiveringsinstallaties van Alkmaar en Geestmerambacht. In gebied D treedt zo goed als geen verbetering op in de zuurstofhuishouding. In de omgeving van Schagen is het boezemwater van middelmatige kwaliteit. De kwaliteit van het overige boezemwater is vrij goed. Dit geldt eveneens voor het polderwater, met uitzondering van de Heerhugowaard (m.p. 596) en de Slikvenpolder (m.p. 995), waar de kwaliteit middelmatig is.

In de boezemwateren van detailgebied E is de zuurstofhuishouding vrij goed. In de Wieringermeer en Westfriesland is de zuurstofhuishouding over het algemeen matig. Vooral in het laatste detailgebied komen diverse lozingen voor van ongezuiverd afvalwater op het oppervlaktewater. Dit leidt op sommige plaatsen tot een ongunstige situatie, zoals in de Wikgouw (m.p. 980) en de Broekerhaven (m.p. 658). Met het in gebruik nemen van enkele rioolwaterzuiveringsinstallaties in 1980 mag een verbetering van deze situatie worden verwacht. Eveneens vrij slecht van kwaliteit is het water in de Baarsdorpermeer, onder andere door de vele gas- en koelbronnen en in de watergang nabij de vuilstort Westwoud (m.p. 782). In de polder Het Grootslag (m.p. 977 en 976) is het water vrij goed.

In tabel 3 zijn de gemiddelde BZV en CZV-waarden per detailgebied berekend voor het polder- en boezemwater. Ook hierbij is weer onder-

Tabel 3. Gemiddeld biochemisch en chemisch zuurstofverbruik ($\text{mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$) en de verhouding van BZV en CZV van de zomers 1976, 1977 en 1978 en de winters '76/'77, '77/'78 en '78/'79

	Boezemwater		Polderwater	
	zomer	winter	zomer	winter
detailgebied A				
BZV	6	5	11	5
CZV	20	60	90	80
BZV/CZV	0,12	0,08	0,12	0,06
detailgebied B				
BZV	3	3	10	6
CZV	35	45	90	95
BZV/CZV	0,09	0,07	0,11	0,06
detailgebied C				
BZV	3	3	7	5
CZV	35	50	60	55
BZV/CZV	0,09	0,06	0,12	0,09
detailgebied D				
BZV	5	4		
CZV	45	55		
BZV/CZV	0,11	0,07		
detailgebied E				
BZV	6	4	10	3
CZV	50	50	65	40
BZV/CZV	0,12	0,08	0,15	0,08
detailgebied F				
BZV			9	5
CZV			55	55
BZV/CZV			0,16	0,09
Totaal gebied				
BZV	5	4	9	5
CZV	45	50	70	65
BZV/CZV	0,11	0,08	0,13	0,08
		Markermeer	IJssel bij Kampen	
		zomer	zomer	winter
BZV		4(5)*	6	5
CZV		36*	28	25
BZV/CZV		0,14*	0,21	0,20

*alleen 1976

scheid gemaakt tussen de zomer- en winterperiode. Tevens is in deze tabel de gemiddelde BZV/CZV-verhouding berekend. Bij een eerste beschouwing moet worden opgemerkt dat de gemeten waarden vrij laag zijn. De BZV-waarden in het boezemwater zijn in de zomer hoger dan in de winter, waarschijnlijk als gevolg van de algenactiviteit. Door lozing van humusrijk polderwater geldt voor de CZV-waarden het tegengestelde. De BZV/CZV-verhoudingen in het boezemwater zijn hierdoor in de winter iets lager dan in de zomer. In het polderwater is een overeenkomstig beeld te constateren: de gevonden waarden liggen echter in alle detailgebieden wel hoger ten opzichte van het boezemwater. Vooral in detailgebieden A en B zijn de CZV-waarden hoger, zowel in de zomer als in de winter.

In tabel 3 zijn ook de IJssel bij Kampen en het IJsselmeer opgenomen. Bij vergelijking van de gevonden waarden, blijkt het BZV in het IJsselmeer af te nemen en vervolgens in de boezem weer toe te nemen. De CZV-waarden nemen vanaf de IJssel alleen maar toe.

In fig. 3 zijn de BZV en CZV-waarden uitgezet van enkele strategische punten in de boezem. Deze waarden zijn gemiddelden van de zomers '76, '77 en '78 en de winters '76/'77, '77/'78 en '78/'79.

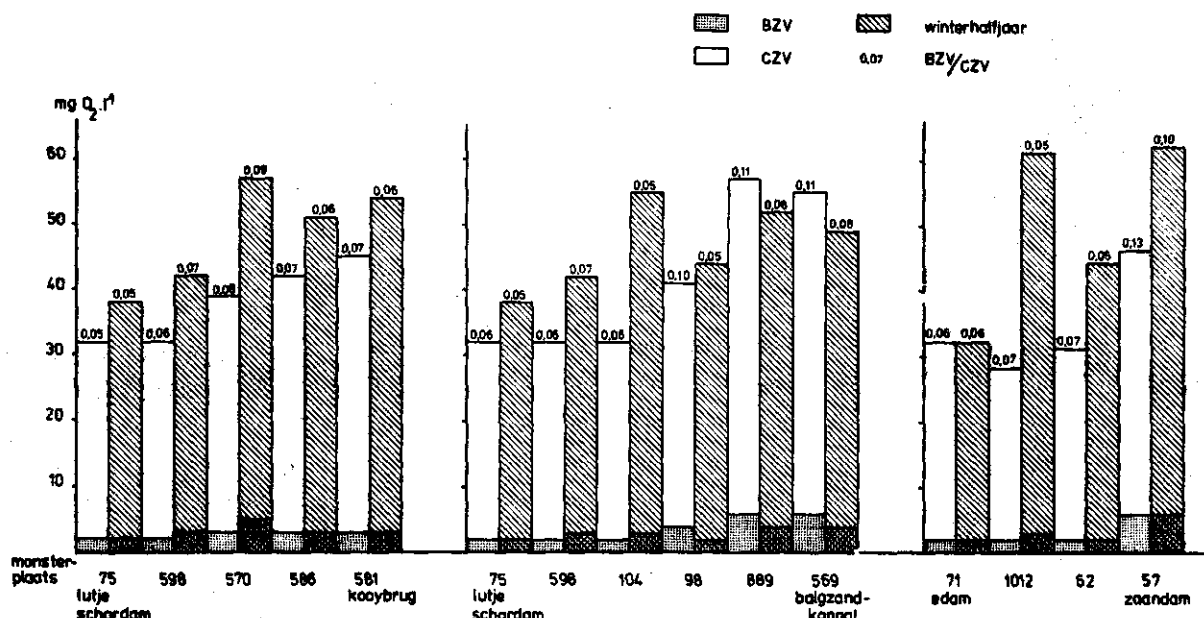


Fig. 3. Verloop van BZV en CZV in enkele boezemtrajecten voor zomer- en winterperiode

In de figuur valt direkt het grote verschil op tussen het CZV en het BZV. De BZV-waarden in het onderzoeksgebied zijn laag en het CZV is eveneens vrij laag. In venige kleigebieden worden gemiddeld BZV-waarden gevonden van $10 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$ en CZV-waarden van $110 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$ (OOSTEROM, 1976). Het BZV in zomer en winter loopt weinig uiteen. Bij de monsterplaatsen 98 (Kanaal Omval-Kolhorn), 889 (Waardkanaal) en 569 (Balgzandkanaal) is het BZV in de zomer hoger. Het CZV geeft een groter verschil te zien, hier zijn de waarden in de winter hoger dan in de zomer, met uitzondering van de monsterplaatsen 889 en 569. Tussen Lutje Schardam en Kooybrug neemt het CZV zowel in de zomer als in de winter zeer geleidelijk toe. In de zomer geldt dit ook voor het traject Lutje Schardam-Balgzandkanaal, maar in de winter is er een afname bij monsterplaats 98; op het daarop volgende punt neemt het CZV weer toe. Het boezem-traject Edam-Zaandam heeft, wat betreft het CZV een grillig verloop. Bij de monsterplaatsen 1012 (Noordhollandsch Kanaal ten zuiden van de Beemster) en 57 (Zaan bij Zaandam) nemen de CZV-waarden in de winter sterk toe.

In bijlagen 23 t/m 30 zijn verlooplijnen in de tijd, van enkele monsterplaatsen in de boezem, opgenomen. Bijlagen 23 t/m 25 geven het verloop van het CZV. Alle monsterplaatsen geven 's winters een hogere CZV-waarde te zien, behalve monsterplaatsen 96 en 116 op bijlage 24. Hier lopen de lijnen grillig zodat er bijna geen onderscheid valt te bespeuren tussen zomer en winter. Voor het BZV in bijlagen 26 t/m 28 geldt eveneens dat, door het grillig verloop bij bijna alle monsterplaatsen, er weinig verschil is tussen zomer en winter. Bijlage 29 geeft het zuurstofgehalte van een viertal boezempunten en bijlage 30 het ZVP van dezelfde punten.

Om een indruk te geven van het polderwater is de keuze beperkt gebleven tot een viertal polders te weten: de Wieringermeerpolder (bijlagen 31 en 32), polder Oostzaan (bijlagen 33 en 34), polder Heerhugowaard (bijlagen 35 en 36) en de Oosterpolder (bijlagen 37 en 38).

Ten aanzien van het zuurstofgehalte van de vier polders valt op te merken dat bij de polders Wieringermeer en Oostzaan de gehalten schommelen tussen 20 en $3 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$. Bij de Heerhugowaard ligt de

ondergrens af en toe bij $0 \text{ mg O}_2 \cdot \text{l}^{-1}$, in de Oosterpolder worden deze lage gehalten afgewisseld met zeer hoge O_2 -gehalten.

Het zuurstofverzadigingspercentage heeft bij alle vier de polders een zeer grillig verloop.

Het BZV in de polders Wieringermeer en Oostzaan loopt in de zomers op en neemt in de winters af. In de Oosterpolder komen zowel in de zomer als in de winter lage waarden voor. In 1977 treedt hierin een verandering op. In de Heerhugowaard is het beeld van zomer en winter eveneens moeilijker te onderscheiden.

Het verloop van het CZV komt sterk overeen met het BZV-verloop.

In bijlage 39 is geprobeerd een correlatie te berekenen tussen het BZV en NH_4 -gehalte. De correlatie coëfficiënt R is, zowel in de zomer als in de winter zeer laag, waardoor er in dit geval niet mag worden gesproken van een directe samenhang tussen BZV en NH_4 -gehalte.

4. SAMENVATTING

De zuurstofhuishouding is een van de belangrijke aspecten van de waterkwaliteit in een gebied. Vooral voor de beherende instanties is het van belang de veranderingen nauwlettend in de gaten te houden.

Het bemonsteringsprogramma voor de zuurstofhuishouding komt overeen met dat van de eutrofie. Voor dit onderzoek is een vijftal parameters onderzocht te weten: temperatuur, zuurstofgehalte, ZVP, BZV en CZV. De verzamelde gegevens zijn als bijlagen 1 t/m 22 bijgevoegd.

Om een totaalbeeld van de waterkwaliteit te krijgen zijn met behulp van het IMP-waarderingssysteem de klassen 1 t/m 5 in kaart gebracht. Hierbij geldt, dat de waterkwaliteit afneemt van klasse 1 tot 5 (fig. 2). De klassen van de laatste drie zomers en winters van de onderzoeksperiode lopen weinig uiteen, daarom worden de gemiddelde resultaten in één kaart weergegeven.

Uit deze kaart blijkt dat het water van het Markermeer, wat betreft de zuurstofhuishouding, van goede kwaliteit is. Nadat het water bij Lutje Schardam en Monnikendam (m.p. 75 en 69) is ingelaten wordt het naar het westen toe belast met lozingen van uiteenlopende aard. Voorbij Alkmaar gaat de kwaliteit van het boezemwater achteruit.

Dit wordt mede veroorzaakt door grote effluentlozingen. Tot aan Den Helder treedt zo goed als geen verbetering op. De kwaliteit van het overige boezemwater is vrij goed. Met uitzondering van enkele polders in detailgebied C (Verenigde Rooksmats- en Niedorperkoggeboezem, Schagerkoggeboezem en Schermerboezem-West), is de kwaliteit van het polderwater matig. In de Veenpolder (m.p. 997), de Zuidpolder (m.p. 762), de Purmer (m.p. 192), de Schermer (m.p. 219) en enkele polders in Westfriesland (detailgebied F) is het oppervlaktewater slecht.

Uit de BZV en CZV-waarden van tabel 3 blijkt dat de gemeten waarden vrij laag zijn. De BZV-waarden in het boezemwater zijn in de zomer hoger dan in de winter, waarschijnlijk als gevolg van de algenactiviteit. Voor de CZV-waarden geldt het tegengestelde, door lozing van humusrijk polderwater in de winterperiode.

In fig. 3 zijn de BZV en CZV-waarden van enkele strategische punten in de boezem uitgezet. Uit deze diagrammen blijkt de toenemende belasting van het boezemwater bij een langer verblijf in de boezem.

Voor enkele boezempunten is de BZV, CZV, ZVP en het O_2 -gehalte uitgezet tegen de tijd (bijlagen 23 t/m 30). Om een indruk te geven van het polderwater is de keuze beperkt gebleven tot een viertal polders te weten: de Wieringermeerpolder, polder Oostzaan, polder Heerhugowaard en de Oosterpolder (bijlagen 31 t/m 38).

Uit de correlatieberekening van bijlage 33 blijkt dat er geen directe samenhang bestaat tussen de BZV en het NH_4 -gehalte.

5. LITERATUUR

- DAAMEN, S.H.B., 1981. Eutrofie van het boezem- en polderwater in Noord-Holland benoorden het Noordzeekanaal en het IJ. Nota ICW 1275
- HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DE UITWATERENDE SLUIZEN IN KENNEMERLAND EN WESTFRIESLAND, 1980. Fysisch-chemische waterkwaliteit in eigen beheersgebied
- MINISTERIE VOOR VERKEER EN WATERSTAAT, 1975. De bestrijding van de verontreiniging van het oppervlaktewater. Indicatief meerjarenprogramma 1975-1979
- _____ 1981. Indicatief meerjarenprogramma, water 1980-1984
- OOSTEROM, H.P., 1976. Chemische en fysische samenstelling van grond- en oppervlaktewater in enkele gebieden. Nota ICW 942
- PROVINCIALE WATERSTAAT VAN NOORD-HOLLAND, 1979. Waterkwaliteit in Noord-Holland. Een overzicht 1977 en 1978
- TOUSSAINT, C.G. en J.H.A.M. STEENVOORDEN, 1973. Eutrofie en organische vervuiling van het oppervlaktewater in West-Nederland. Nota ICW 711

6. BIJLAGEN

Bijlage	1	overzichtstabellen rijkswateren per zomer en per winter
	2 t/m 11	overzichtstabellen boezemwater per zomer en per winter
	12 t/m 22	overzichtstabellen polderwater per zomer en per winter
	23 t/m 25	Verlooplijnen CZV
	26 t/m 28	" BZV
	29	" O ₂
	30	" ZVP
	31 en 32	" Wieringermeer
	33 en 34	" Oostzaan
	35 en 36	" Heerhugowaard
	37 en 38	" Oosterpolder
	39	correlatie- en regressieberekeningen tussen 2 parameters

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1971/72

MPL	N	TEMP (C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)							
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N					
2000	13	7.8	2.0	12.5	13	5.6	3.3	6.7	13	47	31	54	1.7	2	13	8	7	13	8.4	6	7			
2001	13	6.4	2.0	12.0	13	3.7	3.4	7.0	13	48	31	56	2.0	2	12	8	5	12	8.0	5	7			
2002	3	2.5	1.0	4.0	3	1.4	13.9	14.0	3	104	103	108	1.5	0	0	2	22	19	26	3.0	2	3		
2012	2	2.9	1.4	4.3	1	13.6	13.6	13.6	1	104	100	100	0.0	0	2	3	4	4	5.3	2	40	40	40	
2013	2	3.2	1.3	5.0	2	13.5	13.0	14.0	2	103	103	104	0.5	0	2	4	5	4	5.4	2	35	28	42	
2014	2	3.2	1.7	4.7	2	13.3	12.9	13.7	2	102	102	103	0.5	0	2	3	3	3	0.2	2	36	34	39	
TOT	35	5.7	1.0	12.5	34	7.0	3.3	14.0	34	49	31	108	4.3	2	31	7	3	13	8.4	6	22	42	19	61

GEBIED

ZOMERHALFJAAR 1972

MPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z,V,P. (%)			B,Z,V. (MG O2/L)			C,Z,V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)								
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N						
2000	26	17.4	10.0	23.0	23	3.8	2.9	5.4	23	40	25	51	1.5	2	25	9	5	15	8.4	6	13	39	29	52	
2001	26	17.1	10.5	22.5	25	4.0	3.1	6.9	26	45	1	63	2.4	2	26	6	2	14	8.5	5	12	34	12	44	
2002	6	15.0	8.5	19.0	6	11.2	10.0	12.3	6	109	101	124	3.4	0	0	2	21	18	25	3.5	2	6	21	18	25
2012	8	13.6	9.0	18.0	8	12.7	11.1	16.3	8	110	101	179	11.1	7	6	4	3	4	8.2	5	6	37	30	57	
2013	8	13.6	9.5	17.5	8	11.7	10.7	14.1	8	115	99	153	7.0	7	6	4	3	6	8.4	4	8	42	29	60	
2014	7	14.9	9.0	22.4	7	11.0	4.2	12.0	7	110	98	134	4.4	6	7	5	3	5	8.3	4	7	35	28	45	
TOT	77	16.3	8.5	23.0	73	6.7	2.2	16.3	74	48	1	179	4.4	2	71	6	2	15	8.3	5	46	36	12	60	

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1972/73

MPL	N	TEMP (C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)								
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N						
2000	25	17.1	3.1	14.0	25	6.3	2.9	6.0	25	51	24	80	2.7	3	25	8	4	13	8.4	6	10	44	35	66	
2001	25	17.0	3.1	14.0	25	6.3	3.1	8.5	25	50	30	70	2.5	3	25	6	3	11	8.4	5	9	41	29	61	
2002	6	7.8	2.7	10.0	6	12.0	10.9	13.1	6	90	91	101	1.5	0	0	5	20	19	24	8.0	2	6	20	19	24
2012	6	5.9	1.7	11.0	6	11.8	10.9	13.3	6	96	80	110	3.3	6	6	3	2	4	8.3	2	5	33	24	96	
2013	5	6.4	2.0	11.0	5	12.0	10.9	13.6	5	102	94	105	1.9	6	5	3	2	5	8.3	2	5	36	24	64	
2014	0	5.0	1.0	10.0	0	12.1	10.6	14.2	0	101	98	105	2.1	6	6	3	3	5	8.3	3	6	35	22	122	
TOT	78	7.4	1.7	14.0	73	8.1	2.6	14.2	73	61	24	110	2.8	4	67	6	2	13	8.3	5	41	39	19	122	

GEBIED

ZOMERHALFJAAR 1973

MPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)								
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N						
2000	28	17.9	8.7	22.0	28	5.3	1.9	7.0	24	40	21	64	2.8	2	28	8	4	13	8.4	6	11	36	27	54	
2001	26	17.7	8.0	23.0	26	4.7	2.2	8.5	26	52	24	71	2.7	3	24	6	2	10	8.4	5	13	35	25	61	
2002	8	15.0	7.5	19.5	6	14.2	8.9	11.7	6	100	93	113	3.6	0	0	5	20	19	22	8.0	2	6	20	19	22
2012	7	15.5	6.0	23.5	7	12.0	10.1	14.3	7	110	104	173	9.2	7	7	5	3	6	8.4	4	7	39	32	45	
2013	6	17.1	12.3	23.0	7	11.5	10.3	13.2	7	114	104	164	6.1	7	7	6	3	6	8.4	4	7	41	37	63	
2014	7	15.7	5.6	24.0	7	12.1	10.4	16.1	7	115	101	199	12.8	7	7	6	2	7	8.7	5	7	41	30	47	
TOT	78	17.2	6.8	25.0	78	7.2	1.9	16.1	77	59	21	199	4.5	3	71	6	2	13	8.2	5	51	37	19	63	

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1973/74

		TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)											
MPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	
2000	25	8.8	4.3	17.3	26	6.7	2.6	9.7	26	50	27	81	2.6	3	23	8	4	12	8.4	6	13	36	29	50	2.7	3	26	
2001	25	8.0	3.1	16.2	24	7.2	2.4	10.0	26	51	26	80	2.2	4	25	7	3	12	8.4	6	13	42	25	53	2.4	3	26	
2002	6	5.0	2.9	10.6	6	11.0	9.1	13.0	6	95	84	102	2.4	0	0	6	25	17	30	3.2	2	6	25	17	30	2.2	0	6
2012	6	4.8	2.3	8.3	6	12.2	10.0	13.3	6	97	87	111	3.2	0	0	5	3	6	8.4	4	6	52	37	100	11.2	4	6	
2013	6	5.0	2.9	8.3	6	12.0	11.1	14.4	6	103	89	111	3.0	0	0	4	3	9	8.3	3	8	46	30	101	10.2	4	6	
2014	6	4.0	2.4	8.2	6	12.0	11.7	13.0	6	104	98	108	1.5	0	0	5	3	6	8.4	4	6	54	39	120	13.2	4	6	
TOT	74	7.1	2.4	17.3	78	8.7	2.0	14.4	76	64	26	111	2.5	4	68	7	3	12	8.3	6	50	42	17	120	3.0	3	70	

GEBIED

ZOMERHALFJAAR 1974

MPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																	
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N									
2000	27	17.7	11.2	22.0	26	3.9	2.7	5.5	24	40	24	54	1.6	2	27	11	6	15	8.3	7	12	37	34	49	1.4	3	27	2.0	1.1	3.4	3.6	0.1	5.4	
2001	27	17.1	12.0	22.0	27	4.3	2.9	9.9	27	45	32	62	1.5	2	27	8	3	14	8.3	6	13	38	23	71	3.2	3	27	2.0	0.2	3.7	7.0	1.4	4.3	
2002	6	15.0	14.0	16.0	6	10.0	7.9	12.0	6	90	78	102	6.4	0	0	8	24	22	25	8.0	2	6	24	22	25	0.5	2	6	0.1	0.0	0.3	7.8	1	1
2012	8	14.7	9.3	20.0	6	11.1	9.6	13.9	8	111	103	128	4.0	7	6	5	5	9	8.6	5	6	49	32	63	4.8	4	6	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	1.2	
2013	6	15.4	9.0	20.1	6	11.0	9.3	12.4	6	113	101	128	4.4	7	6	5	5	6	8.1	4	6	42	34	61	4.4	3	6	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	1.2	
2014	6	15.2	9.0	19.0	6	11.4	9.8	14.3	6	113	95	135	6.3	7	8	6	4	8	8.6	5	8	42	31	65	7.0	3	6	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	1.2	
TOT	78	16.7	9.3	22.0	77	6.2	2.2	14.3	77	48	24	135	3.7	2	72	9	3	15	8.3	6	49	38	22	85	1.6	3	78	1.8	0.0	3.7	0.1	4.4		

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1974/75

MPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N						
2000	24	7.7	5.9	12.5	23	7.9	4.6	10.2	23	60	45	83	1.9	4	22	7	1	13	8.5	6	13	29	23	42	1.8	2	24	1.9	8	1	4	3	
2001	24	7.0	5.3	11.0	24	9.1	4.7	10.5	24	70	49	85	2.0	4	21	5	3	10	8.3	4	12	25	16	70	4.8	2	22	1.6	0.7	2.9	0.4	4	2
2002	6	6.3	4.0	10.0	6	11.6	10.3	12.6	6	93	80	99	1.5	0	0	6	24	18	27	1.5	2	6	24	18	27	1.3	2	6	0.5	0.1	0.7	0.0	1
2012	6	5.7	2.3	8.5	6	12.3	11.4	13.3	6	99	97	106	1.6	6	6	3	2	5	8.4	2	6	33	86	43	2.7	3	6	9.2	0.1	0.2	0.5	1	1
2013	6	5.7	2.0	8.2	6	11.6	10.9	12.5	6	97	90	99	1.3	6	6	3	2	5	8.4	2	6	38	33	48	0.9	3	6	8.4	0.0	0.8	0.5	1	1
2014	6	5.7	2.7	9.4	6	12.4	11.5	13.2	6	100	11	105	13.1	6	6	3	2	5	8.4	2	6	29	23	39	2.5	2	6	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	1
TOT	78	7.0	5.0	12.5	71	9.4	4.7	13.3	71	75	11	106	2.0	5	61	5	1	13	8.3	4	49	29	16	76	1.4	2	78	1.2	0.0	2.4	0.1	3	

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1976/77

MPL	N	TEMP (°C)		O ₂ (MG/L)		Z.V.P. (%)		B.Z.V. (MG O ₂ /L)		C.Z.V. (MG O ₂ /L)		NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)	
		GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN
2000	25	6.9	4.1	17.0	25	7.1	3.6	2.6	4.25	31	24	1.6	0.8
2001	23	6.5	2.5	17.0	24	7.4	4.4	2.7	4.24	29	20	1.7	0.8
2002	6	6.1	1.8	13.0	6	11.3	6.0	4.2	6.6	23	15	1.7	0.6
2012	6	5.1	0.1	10.7	6	12.6	11.0	1.5	6.6	30	29	3.4	3.6
2013	6	5.1	0.1	9.9	6	12.4	11.3	1.6	6.6	25	24	0.8	2.6
2014	6	5.2	0.2	10.3	6	12.5	11.0	0.6	6.6	32	34	1.1	0.6
TOT	72	7.5	0.1	17.0	73	8.9	3.5	2.4	5.67	34	15	1.3	0.9

GEBIED

ZOMERHALFJAAR 1977

MPL	N	TEMP (°C)		O ₂ (MG/L)		Z.V.P. (%)		B.Z.V. (MG O ₂ /L)		C.Z.V. (MG O ₂ /L)		NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)	
		GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN
2000	25	16.3	9.0	22.4	25	6.4	4.2	1.6	4.25	23	18	1.6	0.2
2001	25	16.3	9.0	22.0	25	6.0	4.5	2.1	5.25	25	18	1.4	0.2
2002	6	14.5	7.1	18.0	6	16.5	0.0	1.2	6.0	19	16	0.0	0.0
2012	6	15.2	7.5	20.5	6	11.0	0.0	6.9	6.6	6	0.1	0.0	0.1
2013	6	15.2	0.0	20.0	6	10.2	0.1	3.1	6.6	7	0.2	0.1	0.1
2014	6	15.0	7.5	20.5	6	10.2	4.6	11.5	6.6	3	2.5	0.1	0.0
TOT	74	15.9	7.1	22.4	74	7.9	4.2	2.4	5.68	4	1.1	0.3	0.2

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1977/78

MPL	N	TEMP (°C)		O ₂ (MG/L)		Z.V.P. (%)		B.Z.V. (MG O ₂ /L)		C.Z.V. (MG O ₂ /L)		NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)	
		GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN
2000	25	7.7	3.5	15.4	26	6.3	10.5	2.2	5.26	28	18	1.2	0.6
2001	26	7.5	3.0	15.0	26	6.5	10.4	1.6	5.26	25	17	1.0	0.6
2002	6	5.7	1.5	12.4	6	12.2	10.2	2.9	6.0	5	0.3	0.2	0.0
2012	5	6.7	3.0	12.0	5	12.4	11.3	2.6	6.5	2	1.3	0.2	0.1
2013	5	6.7	3.5	12.0	5	12.1	10.9	1.1	6.5	2	1.3	0.2	0.1
2014	5	6.0	3.0	12.0	5	12.2	11.2	2.1	6.5	2	0.3	0.2	0.1
TOT	72	7.3	1.5	15.4	73	9.5	3.0	1.8	5.67	3	0.12	0.2	0.2

GEBIED

ZOMERHALFJAAR 1978

MPL	N	TEMP (°C)		O ₂ (MG/L)		Z.V.P. (%)		B.Z.V. (MG O ₂ /L)		C.Z.V. (MG O ₂ /L)		NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)	
		GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN
2000	25	15.7	9.2	23.0	25	6.0	4.9	2.2	4.25	22	18	0.5	0.1
2001	25	14.5	8.0	23.0	25	7.0	4.9	2.1	5.25	23	18	0.4	0.1
2002	6	14.4	7.6	10.1	6	10.2	9.1	2.5	6.0	6	0.1	0.1	0.0
2012	6	14.4	8.0	20.0	6	11.1	8.0	3.6	6.6	3	1.4	0.2	0.1
2013	6	14.2	6.0	20.0	6	11.5	9.3	8.3	6.6	2	2.5	0.1	0.1
2014	6	14.5	7.0	20.0	6	11.1	9.4	4.2	6.6	3	2.4	0.1	0.1
TOT	74	15.9	6.0	23.0	74	8.2	4.9	2.3	5.68	4	1.9	0.2	0.2

GEBIED

WINTERHALFJAAR 1978/79

MPL	N	TEMP (°C)		O ₂ (MG/L)		Z.V.P. (%)		B.Z.V. (MG O ₂ /L)		C.Z.V. (MG O ₂ /L)		NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)	
		GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN	GEN	MIN
2000	13	18.2	4.2	18.0	13	7.0	4.4	2.6	3.13	26	23	1.4	0.1
2001	13	18.0	3.5	15.5	13	7.0	5.3	1.4	4.13	21	19	1.7	0.1
2002	3	7.0	1.0	12.4	3	10.0	8.0	4.5	6.0	3	19	1.1	0.1
2012	3	7.3	2.5	12.0	3	12.0	10.7	0.0	6.3	3	1.3	0.1	0.1
2013	3	7.6	3.2	12.0	3	11.9	10.5	0.0	6.3	2	1.3	0.1	0.1
2014	3	7.2	2.6	12.0	3	12.1	11.1	1.5	6.3	3	1.3	0.1	0.1
TOT	38	9.3	1.8	16.0	38	8.5	4.9	2.9	4.35	4	1.9	0.2	0.2

GERIED A ZOMERHALFJAAR 1972

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	6	15.6	9.0	19.5	6	7.5	3.7	11.5	6	67	39	114	11.1	4	6	5	4	10	5
64	4	15.7	13.0	19.0	4	10.7	6.5	10.7	4	101	70	159	20.8	6	4	8	14	2	6
66	4	15.5	12.0	19.0	4	7.8	6.6	9.3	4	78	49	86	4.6	5	4	2	4	0.5	3
57	6	15.7	12.0	19.0	6	4.2	6.8	0.3	6	47	8	69	9.4	2	6	6	5	10	0.7
TOT	20	15.6	9.5	19.5	20	7.2	6.8	10.7	20	69	8	159	7.7	4	20	6	2	16	0.8

GERIED A WINTERHALFJAAR 1972/73

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	6	6.0	2.0	10.5	6	4.4	3.2	11.6	6	66	47	96	0.6	4	6	3	3	4	0.2
64	4	7.2	5.5	10.5	4	9.4	8.0	10.7	4	70	65	87	4.6	5	4	3	3	8	1.1
66	4	6.9	4.5	10.0	4	7.9	8.4	11.3	4	81	74	89	4.1	5	4	2	2	4	0.5
57	6	6.8	1.5	10.5	6	5.3	3.9	6.8	6	43	28	56	4.3	2	6	5	5	7	0.4
TOT	20	6.8	2.0	10.5	20	6.0	3.9	11.6	20	67	28	96	4.2	4	20	4	2	0	0.3

GERIED A ZOMERHALFJAAR 1973

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	6	15.4	5.5	22.0	6	6.9	5.0	9.9	6	70	54	79	4.2	5	6	8	4	0.6	5
64	4	16.0	10.0	20.0	4	8.5	7.8	9.6	4	85	69	105	8.0	5	4	8	6	11	1.4
66	4	15.8	10.0	19.5	4	8.3	6.6	9.0	4	85	72	87	3.5	5	4	2	2	3	0.2
57	6	15.0	7.0	23.0	6	4.9	1.5	11.1	6	43	16	92	11.1	2	6	6	5	0	0.4
TOT	20	15.7	5.5	23.0	20	6.9	5.3	11.1	20	77	16	105	5.1	5	20	6	2	11	0.5

GERIED A WINTERHALFJAAR 1973/74

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	9	6.2	2.0	14.0	9	8.8	3.3	15.2	9	66	20	131	10.5	4	9	3	2	11	0.9
64	8	5.3	3.0	9.0	8	7.7	4.0	12.0	8	72	35	89	5.7	5	8	3	2	6	0.4
66	5	5.6	3.0	9.0	5	9.7	6.7	12.0	5	78	58	89	5.2	5	3	2	11	1.6	2
57	9	6.8	3.5	14.0	9	6.1	3.6	9.2	9	53	32	69	4.0	3	9	5	4	6	0.4
TOT	31	6.0	2.0	14.0	31	8.1	3.3	15.2	31	66	20	131	3.9	4	31	4	2	11	0.4

GERIED A ZOMERHALFJAAR 1974

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	11	15.6	9.5	20.0	11	6.8	3.8	11.1	11	61	40	104	6.2	4	11	3	2	10	0.8
64	11	15.0	10.0	19.0	11	8.5	4.0	11.1	11	82	43	138	7.7	5	11	9	5	13	0.9
66	6	15.8	10.5	20.0	6	8.5	7.0	12.2	6	80	74	109	5.1	5	6	2	1	6	0.8
57	11	16.1	11.0	20.0	11	4.9	1.4	7.4	11	52	15	76	6.5	3	11	5	4	7	0.3
TOT	39	15.8	9.5	20.0	39	7.0	1.4	11.1	39	72	15	138	4.1	5	39	5	1	13	0.5

GERIED A WINTERHALFJAAR 1974/75

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	11	6.0	3.0	10.0	11	8.9	4.3	11.8	11	73	30	98	4.0	5	11	3	2	8	0.5
64	11	6.2	3.0	10.0	11	9.0	6.3	11.7	11	73	49	92	4.0	5	11	4	2	8	0.5
66	3	6.0	5.0	7.5	3	9.8	4.3	11.3	3	76	69	89	5.0	5	3	6	2	7	1.5
57	11	6.6	3.5	11.0	11	7.0	4.0	8.9	11	58	39	73	3.0	3	11	6	3	9	0.5
TOT	36	6.2	3.0	11.0	36	8.1	4.3	11.8	36	69	38	98	2.4	4	36	4	2	9	0.3

GERIED A ZOMERHALFJAAR 1975

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	11	16.4	4.0	24.5	11	6.1	2.0	10.2	11	58	27	95	6.0	3	11	2	2	16	1.3
64	12	16.0	5.5	24.0	12	8.4	1.9	10.7	12	68	20	90	6.0	4	12	8	5	19	1.3
66	6	17.1	11.5	20.0	6	7.0	6.2	8.5	6	76	68	88	3.5	5	6	3	3	6	0.4
57	12	16.9	6.5	24.5	12	4.5	2.4	0.4	12	44	26	68	3.9	2	12	5	3	18	0.5
TOT	41	16.7	5.5	24.5	41	5.9	1.9	10.7	41	58	20	95	3.1	3	41	5	2	19	0.6

GERIED A WINTERHALFJAAR 1975/76

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	8	6.3	2.5	12.5	8	9.1	5.6	10.3	8	65	39	119	8.3	4	8	2	1	8	0.8
64	12	5.7	2.0	13.5	12	9.3	2.6	12.3	12	71	61	90	2.9	5	12	3	2	11	0.8
66	5	5.6	2.5	10.0	5	10.1	7.4	14.6	5	73	54	107	7.0	5	6	3	2	7	0.9
57	12	6.4	1.0	15.0	12	5.9	1.1	10.0	12	49	8	81	5.8	2	12	6	3	12	0.9
TOT	37	6.1	1.0	15.0	37	4.3	1.1	10.3	37	65	8	119	3.4	4	37	4	1	12	0.4

GERIED A ZOMERHALFJAAR 1976

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
58	3	19.0	16.0	22.5	3	4.8	3.2	6.1	3	50	34	69	10.1	2	3	1	4	0.8	2
64	12	17.3	8.0	25.0	12	7.0	3.4	11.6	12	67	36	127	8.0	4	12	10	7	18	0.8
66	6	17.0	10.0	22.5	6	8.3	4.8	10.0	6	92	54	103	7.8	6	6	2	4	0.3	2
57	12	17.7	9.0	25.5	12	3.6	4.3	8.3	12	35	3	80	7.7	2	12	6	4	11	0.5
TOT	33	17.7	8.0	25.5	33	5.4	3.4	11.6	33	55	3	127	5.3	3	33	7	1	10	0.6

GERIED A WINTERHALF JAAR 1977/777

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
65	1	5.0	1.1	8.4	3	0.2	2.1	10.7	3	88	67	86	5.0	5	3	3	3	51	44
58	4	5.0	4.0	8.5	4	0.2	0.7	11.4	4	75	51	97	10.7	5	4	2	6	83	68
63	3	5.5	4.0	8.5	3	0.1	0.7	11.4	3	32	5	38	10.1	2	3	9	8	12	12
64	12	5.8	2.5	14.5	12	7.7	4.8	10.0	12	65	42	85	4.3	4	12	5	3	8	4
60	9	7.2	3.5	14.0	9	7.7	6.8	11.1	9	83	66	88	2.1	5	9	2	1	6	6
59	3	6.3	4.0	8.5	3	0.1	0.8	10.6	3	75	71	81	2.9	5	3	4	5	83	3
57	12	6.4	2.8	14.5	12	5.2	3.7	10.2	12	44	31	78	4.5	2	12	6	3	18	9
TOT	46	6.0	2.0	14.5	46	7.3	0.7	11.4	46	66	5	97	3.0	4	46	5	1	12	4

GERIED A ZOMERHALF JAAR 1977

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
65	6	15.1	12.0	17.5	6	7.3	4.3	9.7	6	75	44	88	5.1	5	6	2	1	3	0.3
58	6	15.2	9.5	17.5	6	5.9	4.1	7.6	6	59	46	86	3.0	3	6	2	2	5	0.0
63	6	15.7	11.5	18.0	6	7.2	4.2	10.2	6	71	42	99	10.1	5	6	11	7	15	1.0
64	12	15.5	8.8	22.0	12	6.6	4.2	12.0	12	86	42	122	7.2	5	12	9	6	14	0.5
60	10	15.4	10.8	18.0	10	8.2	6.4	10.1	10	82	70	92	3.0	5	10	3	1	5	0.4
59	6	15.5	11.5	17.5	6	7.3	5.6	10.4	6	59	58	93	8.3	3	6	4	2	6	0.6
57	12	15.6	7.5	22.0	12	3.9	1.5	9.2	12	35	16	76	5.1	2	12	6	2	8	0.5
TOT	58	15.5	7.5	22.0	58	6.8	1.5	12.0	58	66	16	122	3.2	4	58	5	1	15	0.4

GERIED A WINTERHALF JAAR 1977/778

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
65	6	5.7	2.0	12.5	6	0.7	0.9	12.2	6	77	54	96	5.5	5	6	2	1	3	0.3
58	6	5.9	2.5	13.0	6	0.3	0.8	10.5	6	61	48	132	12.7	4	6	3	2	6	0.5
63	3	6.3	2.5	13.5	3	0.3	0.7	8.4	3	68	54	72	5.4	4	3	3	3	7	1.3
64	12	6.2	2.0	13.5	12	10.8	7.8	20.8	12	83	62	151	6.6	5	12	3	2	15	1.0
60	3	7.7	4.5	13.0	3	0.9	0.8	10.5	3	82	81	84	0.8	5	3	3	3	4	0.3
59	6	6.1	2.5	13.0	6	0.7	2.4	10.7	6	75	70	86	2.3	5	6	4	3	8	0.7
57	12	6.5	2.8	14.0	12	5.8	0.6	8.9	12	48	6	71	4.9	2	12	5	3	18	0.6
TOT	48	6.4	2.0	14.0	48	6.9	0.8	20.8	48	73	6	151	3.4	5	48	4	1	15	0.3

GERIED A ZOMERHALF JAAR 1978

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
65	6	15.0	7.0	21.5	6	7.1	4.5	11.2	6	65	51	92	6.7	4	6	3	2	5	0.4
58	6	15.2	6.5	21.5	6	6.2	3.5	10.9	6	40	39	88	8.1	2	6	3	2	6	0.6
63	3	15.8	7.5	21.5	3	9.1	6.6	15.3	3	84	71	135	5.4	5	12	7	5	18	0.4
64	12	15.8	7.5	21.5	12	9.1	6.6	15.3	12	84	71	135	5.4	5	12	7	5	18	0.4
60	3	15.3	7.5	21.5	3	6.2	2.4	9.8	3	61	27	81	7.2	4	6	5	3	6	0.6
59	6	15.4	8.0	21.5	6	4.3	0.7	9.6	6	38	6	183	8.7	2	12	6	5	13	0.6
57	12	15.0	6.5	21.5	12	6.0	0.7	15.3	12	62	6	135	4.8	4	12	6	2	13	0.3
TOT	42	15.0	6.5	21.5	42	6.0	0.7	15.3	42	62	6	135	4.8	4	42	6	2	13	0.3

GERIED A WINTERHALF JAAR 1978/779

HPL	N	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
65	5	6.0	0.5	13.5	5	9.0	8.0	11.3	5	75	61	76	2.9	5	5	0.5	2	5	49
58	5	5.6	0.5	14.0	5	8.3	4.3	8.8	5	49	41	64	4.0	2	5	4	2	6	0.7
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	15	3.0	0.0	14.5	15	8.0	0.6	11.5	15	51	4	94	9.1	3	15	5	3	11	0.8
60	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	5	6.7	2.0	14.0	5	8.6	6.0	10.8	5	66	62	78	2.7	4	5	5	2	8	1.0
57	15	4.4	0.5	14.0	15	4.2	0.2	9.7	15	30	1	72	5.7	1	15	8	3	12	0.7
TOT	45	4.8	0.0	14.5	45	6.1	0.2	11.5	45	50	1	94	4.1	2	45	5	2	12	0.4

GERIED B ZOMERHALFJAAR 1972

TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)															
NPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL								
62	6	15.0	8.5	19.0	6	9.2	7.0	10.5	6	90	76	90	3.2	5	6	3	2	6	0.9	2	2	87	78	184	17.0	6	6	0.2	0.1	1.1
75	6	11.8	9.0	14.0	6	10.4	9.2	12.1	6	101	89	107	2.8	6	6	2	1	7	0.8	2	6	33	22	86	9.4	3	4	0.1	0.0	0.2
71	6	10.4	10.5	19.5	6	9.6	5.3	14.9	6	80	80	120	0.1	5	5	3	13	2.2	4	6	49	36	298	50.8	4	4	0.2	0.1	1.5	
67	4	15.0	11.0	19.0	4	8.2	6.2	10.2	4	88	63	99	0.0	5	4	4	3	7	0.8	4	0	4	8	3	2	0.4	0.0	1.2		
69	6	10.7	9.0	14.0	6	11.1	9.2	15.7	6	110	93	151	10.1	6	6	4	3	10	1.1	4	6	58	35	241	32.1	4	5	0.1	0.0	0.2
81	6	15.3	7.0	21.0	6	7.2	4.3	10.2	6	76	48	96	0.9	5	6	3	8	0.7	3	6	46	34	91	8.5	4	6	0.2	0.1	0.5	
82	4	15.0	12.0	19.0	4	6.2	3.4	8.0	4	64	37	88	0.4	4	4	3	3	4	0.2	2	0	4	6	2	0.7	0.1	0.7	0.1	1.2	
80	6	14.0	9.0	19.0	6	9.8	5.1	11.4	6	88	70	106	4.7	6	6	3	2	10	1.2	2	2	55	40	81	6.0	4	4	0.1	0.1	0.9
TOT	43	15.1	8.5	21.0	43	9.2	5.4	15.7	43	91	37	151	3.2	6	43	3	1	19	0.4	2	27	49	22	298	11.9	4	37	0.2	0.0	1.5

GERIED B WINTERHALFJAAR 1972/73

TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																			
NPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL		
62	6	6.0	3.5	10.0	6	10.2	8.5	12.1	6	83	68	92	3.4	5	6	2	1	6	0.7	2	2	58	51	65	7.0	4	6	1.4	0.1	3.9	0.5	3	2	
75	6	6.4	3.5	10.0	6	12.1	10.7	14.4	6	76	63	99	0.9	6	6	3	1	6	0.8	2	6	36	25	103	11.8	3	6	0.5	0.1	1.2	0.1	1	1	
71	6	6.3	3.0	10.0	6	11.1	9.8	12.5	6	80	85	94	1.3	5	6	3	2	21	3.0	2	6	49	37	51	2.4	4	6	0.5	0.1	1.9	0.2	2	2	
67	4	7.4	6.0	10.0	4	10.2	9.1	10.7	4	84	81	88	1.4	5	4	4	3	15	2.7	4	0	4	1	3	0.4	0.3	0.5	0.7	3	2	2	2		
69	6	6.3	3.0	10.0	6	11.3	10.0	12.2	6	93	84	97	1.9	6	6	2	1	5	0.8	2	6	48	35	58	3.2	3	6	0.8	0.2	1.5	0.4	2	2	1
81	5	6.7	3.0	11.0	6	11.3	7.1	11.1	6	74	65	86	3.4	5	6	4	2	6	0.5	3	6	55	48	65	7.0	5	6	1.5	0.4	2.3	0.3	0.3	4	2
82	4	7.0	5.5	10.0	4	10.1	9.1	10.2	4	64	54	82	5.8	4	4	4	2	5	0.5	3	0	4	1	9	0.9	3.2	0.3	0.3	4.3	0.3	0.3	4	3	
80	6	6.9	1.0	10.0	6	10.0	7.9	11.6	6	83	68	92	3.4	5	6	7	3	18	1.2	6	3	35	26	467	143.5	3	6	0.8	0.1	3.2	0.5	0.5	2	2
TOT	44	6.6	3.0	11.0	44	10.4	6.1	14.4	44	85	54	99	1.6	5	44	3	1	21	0.5	2	29	46	25	467	14.7	4	44	1.1	0.1	3.9	0.1	0.1	3	2

GERIED B WINTERHALFJAAR 1973

TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)															
NPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL								
62	6	14.8	6.0	22.0	6	8.9	7.1	10.9	6	88	76	91	2.1	5	6	2	2	4	0.3	2	2	47	26	69	21.5	4	6	0.3	0.1	0.6
75	6	15.0	5.5	22.0	6	10.3	4.1	11.5	6	161	89	122	2.7	6	6	5	3	5	0.3	4	6	37	31	50	2.9	3	4	0.1	0.0	1.1
71	6	15.2	5.5	23.0	6	9.2	5.0	10.8	6	85	76	106	4.1	5	6	4	2	7	0.4	6	0	48	33	73	5.6	4	5	0.2	0.0	0.6
67	4	16.1	10.5	19.5	4	9.3	6.0	10.1	4	83	65	102	7.5	5	4	4	3	5	0.4	4	0	4	8	3	0.6	0.4	0.8	1.1	1.2	
69	6	15.5	7.5	23.0	6	9.4	6.3	12.0	6	92	69	121	6.9	6	6	4	3	6	0.4	3	6	45	48	95	5.6	3	5	0.2	0.0	0.6
81	6	15.6	7.5	22.0	6	7.9	6.3	9.3	6	76	67	88	3.5	5	6	4	3	16	2.8	3	5	47	48	68	3.4	4	6	0.4	0.1	1.4
82	4	15.0	11.5	19.0	4	9.0	4.5	7.6	4	61	48	70	5.2	4	4	3	2	5	0.6	2	0	4	9	0.7	1.6	0.2	0.2	2.2		
80	6	15.1	4.5	22.0	6	9.2	5.0	11.4	6	88	64	115	6.8	5	6	4	2	17	2.2	3	3	48	48	145	33.7	4	6	0.2	0.1	0.8
TOT	44	15.4	4.5	23.0	44	9.6	4.5	12.0	44	87	48	122	2.3	5	44	4	2	17	0.4	3	28	45	26	145	4.3	3	40	0.2	0.0	1.0

GERIED B WINTERHALFJAAR 1973/74

TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)															
NPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL								
62	6	6.9	3.0	14.0	6	10.0	7.4	11.8	6	84	71	88	3.0	5	6	3	2	8	0.8	3	3	97	63	104	12.6	6	6	1.1	0.2	2.0
75	6	6.0	2.0	14.0	6	11.4	8.1	13.3	6	92	78	105	3.5	6	6	3	3	7	0.4	2	9	38	27	114	9.5	3	9	0.3	0.0	1.3
71	4	6.1	2.0	14.0	4	9.0	6.0	12.0	4	77	40	97	5.2	5	6	3	2	5	0.3	2	3	61	52	89	6.2	5	9	0.8	0.1	4.0
67	8	6.2	2.0	8.5	8	10.4	8.2	13.1	8	83	64	97	4.6	5	8	3	2	5	0.4	2	6	49	35	69	4.2	4	8	0.5	0.1	5.8
69	9	6.0	2.0	14.0	9	10.0	6.4	13.2	9	78	55	98	4.3	5	9	3	2	5	0.3	2	9	48	37	81	4.3	4	9	0.7	0.1	2.0
81	6	6.7	2.0	14.0	6	8.0	5.0	12.0	6	73	47	89	6.4	5	6	3	3	11	1.3	3	5	66	43	110	11.9	5	8	1.4	0.0	2.0
82	6	5.2	2.0	8.5	6	8.3	5.0	10.7	6	61	47	91	5.1	4	8	4	3	8	0.5	3	0	8	2	5	1.7	4.3	0.3	0.3	5.3	
80	6	7.5	3.0	15.0	6	9.8	6.5	14.8	6	78	65	110	6.3	5	6	5	2	11	1.5	4	3	94	33	103	21.9	6	6	0.8	0.1	2.1
TOT	61	6.1	2.0	15.0	61	9.8	5.0	14.8	61	79	47	110	1.9	5	61	3	2	11	0.2	2	38	52	27	114	3.9	4	61	0.9	0.0	5.0

GERIED B ZOMERHALFJAAR 1974

		TEMP (C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)										
NPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
62	6	15.0	10.5	20.0	6	8.1	7.2	12.3	6	87	79	110	4.8	5	6	2	1	5	0.6	2	4	46	45	56	2.5	4	5	0.2	0.1	0.3	0.1	1
75	11	14.8	9.5	19.0	11	9.7	7.7	11.6	11	93	80	115	3.2	8	11	3	2	5	0.3	2	11	34	25	57	2.8	3	5	0.1	0.0	0.1	0.0	1
71	11	15.0	4.5	19.5	11	9.2	6.5	11.8	11	93	65	113	4.3	8	11	4	3	5	0.3	3	0	4	3	0	0.1	0.1	0.4	0.0	1.1	0.0	1	
67	11	15.4	9.5	19.5	11	7.5	4.9	10.2	11	72	51	94	4.2	5	11	3	2	4	0.1	2	11	39	33	54	1.7	3	11	0.3	0.1	0.5	0.1	1
69	11	15.4	10.0	19.5	11	8.1	6.6	11.0	11	91	69	107	3.8	6	11	3	3	5	0.2	2	11	35	33	79	3.9	3	11	0.1	0.1	0.9	0.0	1
81	6	15.0	10.5	20.0	6	7.9	6.2	10.1	6	81	68	90	3.7	5	6	3	1	6	0.7	2	4	50	36	70	8.6	4	6	0.1	0.1	0.3	0.0	1
82	11	16.0	10.5	19.5	11	7.7	5.1	12.6	11	73	55	120	5.1	5	11	4	3	5	0.2	3	0	4	3	0	0.1	0.2	1.0	0.1	1.2	0.0	1	
80	4	15.0	9.5	20.0	4	6.6	6.0	9.7	4	89	74	99	3.6	5	6	3	2	4	0.3	2	4	30	20	45	5.1	3	6	0.1	0.0	0.1	0.0	1
TOT	73	15.4	9.5	20.0	73	8.6	4.9	12.6	73	85	51	120	1.7	5	73	3	1	6	0.1	2	45	38	20	79	1.6	3	64	0.2	0.0	1.9	0.0	1

GEBIED H WINTERHALF JAAR 1976/77

TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (‰)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)																							
NPL	N GEN	MIN	MAX	N GEN	MIN	MAX	N MED	MIN	MAX	N MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL							
62	6	7.5	2.5	14.5	6	10.2	7.7	11.9	5	83	74	95	2.8	5	6	1	3	0.4	2	5	47	38	87	5.1	4	5	0.7	0.0	2.4	0.3	2	2	
75	12	4.7	1.5	14.0	12	11.8	9.7	12.0	12	93	75	181	2.6	6	12	2	2	5	0.2	2	12	50	24	180	8.5	4	12	0.3	0.0	2.2	0.1	1	1
668	6	6.5	3.5	13.5	6	10.9	10.2	11.0	6	85	82	99	5.2	5	3	3	3	0.0	2	3	53	39	94	4.8	4	3	0.5	0.0	4.3	1.3	2	2	
71	6	7.2	3.5	13.5	6	10.1	7.1	11.6	6	83	68	88	2.9	5	6	2	1	4	0.4	2	5	44	28	88	6.6	3	0	0.5	0.0	2.4	0.3	1	2
620	6	6.7	6.0	7.5	6	10.3	9.6	11.2	6	82	77	94	3.1	5	6	7	5	0.5	6	6	97	45	150	19.1	6	6	1.0	0.0	2.2	0.3	2	2	
67	12	6.5	2.5	14.5	12	10.6	9.6	11.5	12	80	54	99	3.6	5	12	2	1	6	0.4	2	12	48	24	185	6.5	4	12	1.0	0.0	2.6	0.3	2	2
69	12	6.4	1.5	14.0	12	10.3	8.1	12.2	12	82	78	98	2.2	5	12	2	1	3	0.1	2	12	36	26	66	3.5	3	12	0.0	0.0	1.4	0.1	1	1
1012	6	6.5	4.5	8.0	6	10.3	10.2	10.4	6	86	79	86	1.4	5	6	5	4	6	0.3	4	6	80	41	180	11.4	6	6	2.3	1.2	4.7	0.6	5	3
782	6	5.7	3.0	8.5	6	10.3	8.9	11.3	6	85	66	96	4.5	5	5	3	3	4	0.2	2	6	61	38	72	5.6	5	6	1.4	0.1	3.5	0.6	3	2
781	6	5.4	2.5	8.5	6	10.6	9.3	11.8	6	87	68	99	2.5	5	6	3	2	5	0.4	2	6	63	45	77	5.8	5	6	1.6	0.2	2.7	0.4	4	2
85	3	6.3	3.0	8.5	3	10.6	9.3	11.9	3	84	69	181	9.2	5	3	5	3	10	2.0	4	0	63	45	77	5.8	5	6	1.5	0.2	2.7	0.7	3	8
81	6	7.0	2.5	14.0	6	8.2	5.4	10.0	6	73	57	89	4.5	5	6	2	2	4	0.3	2	2	53	32	75	21.5	4	0	1.5	0.0	3.4	0.5	3	2
82	6	7.2	3.0	13.5	6	7.0	4.1	10.1	6	60	40	86	6.1	4	6	2	1	6	0.7	2	5	54	34	67	5.7	4	6	1.5	0.0	4.7	0.7	4	2
84	3	6.2	5.0	8.0	3	8.0	8.0	11.1	3	82	63	93	8.7	5	3	2	2	7	1.6	2	0	5	4	6	3	0.4	0.0	1.6	0.4	1	2		
601	3	6.3	5.5	8.5	3	10.7	9.9	11.4	3	85	78	96	5.2	5	3	3	4	0.3	2	3	53	38	57	5.7	4	3	2.6	0.0	3.2	0.9	0	2	
784	4	7.2	6.0	8.5	4	11.5	10.6	13.1	6	93	85	180	4.2	6	10	3	12	1.7	7	6	48	27	85	10.7	4	6	0.1	0.1	2.3	0.4	1	2	
80	7	7.1	6.0	8.0	7	10.6	9.9	11.5	7	90	80	96	2.6	5	7	3	1	8	1.1	2	6	62	21	81	11.2	5	7	1.4	0.1	1.5	0.2	3	8
TOT 109	0.0	6.5	1.5	14.5	109	10.2	9.1	13.1	109	84	40	186	1.1	5109	3	1	12	0.2	2	95	50	21	150	2.6	4109	0.0	0.0	4.7	0.1	2	2		

GEBIED H ZOMERHALF JAAR 1977

TEMP (°C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (‰)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)													
NPL	N	GEN		MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL
62	6	15.2	9.5	17.5	6	0.5	7.4	14.8	6	82	75	94	3.1	5	6	2	2	3	0.2	2	6	34	32	56	3.0	3	6	0.2	0.0	0.3	0.0	1	1
75	12	14.5	9.5	21.5	12	9.6	8.4	11.9	12	93	84	99	1.4	6	12	2	1	3	0.1	2	12	29	25	33	0.7	2	12	0.0	0.0	0.1	0.0	1	1
668	6	14.6	10.5	17.0	6	8.9	7.5	10.0	6	88	76	92	2.6	5	6	2	1	3	0.3	2	5	30	27	37	1.6	2	6	0.0	0.0	0.1	0.0	1	1
71	6	14.7	9.5	17.0	6	9.5	6.0	10.3	6	95	67	98	2.7	5	6	2	2	3	0.1	2	6	33	29	42	2.0	3	6	0.1	0.0	0.2	0.0	1	1
620	14	15.5	11.0	18.0	14	9.2	8.7	12.2	14	91	88	99	0.9	6	10	3	1	5	0.3	2	10	31	22	34	4.0	3	10	0.1	0.0	0.1	0.0	1	1
67	12	15.0	7.0	22.0	12	7.7	6.0	10.5	12	76	62	87	2.4	5	12	2	2	3	0.1	2	12	30	31	50	2.0	3	12	0.1	0.0	0.4	0.0	1	1
69	12	15.1	6.5	21.5	12	9.9	7.9	11.4	12	92	83	110	2.2	6	12	3	2	4	0.2	2	12	33	31	45	1.1	3	12	0.0	0.0	0.2	0.0	1	1
1012	18	15.7	11.0	18.0	18	8.2	7.5	10.0	18	83	76	91	1.7	5	18	2	1	3	0.2	2	18	27	14	44	2.0	2	18	0.2	0.0	0.3	0.0	1	1
782	12	15.2	7.0	22.0	12	9.9	6.5	13.1	12	78	58	187	4.6	5	12	2	1	6	0.4	2	12	32	29	40	1.9	3	12	0.2	0.0	0.4	0.0	1	1
781	12	15.3	7.0	22.0	12	9.5	6.5	12.9	12	78	59	110	4.6	5	12	2	1	9	0.7	2	12	33	28	56	2.4	3	12	0.2	0.0	0.6	0.0	1	2
85	6	15.7	11.0	18.0	6	7.5	5.1	10.2	6	86	51	181	9.3	4	6	6	4	10	0.9	5	8	5	4	6	5	0.2	0.0	0.5	0.0	1	2		
81	6	15.2	10.5	18.0	6	7.5	4.0	10.0	6	76	49	89	4.4	5	6	2	2	5	0.2	2	8	6	4	6	6	0.1	0.0	0.6	0.1	1	2		
82	6	14.9	10.5	18.5	6	8.8	5.0	9.2	6	82	52	88	5.9	4	6	2	2	5	0.5	2	6	34	29	39	1.5	3	6	0.7	0.4	1.5	0.1	2	2
86	6	14.8	10.5	17.0	6	8.9	5.0	9.2	6	82	34	66	4.8	4	6	2	1	5	1.1	2	9	6	4	6	6	0.1	0.0	0.5	0.0	1	2		
601	6	14.0	10.5	17.5	6	8.0	6.6	9.2	6	78	67	89	3.5	5	6	2	1	5	0.6	2	6	31	29	42	1.9	3	6	0.1	0.0	0.5	0.0	1	1
784	18	15.1	10.5	18.0	18	0.7	4.3	9.0	18	87	43	81	4.6	4	18	3	2	6	0.4	2	18	41	28	100	13.7	3	18	0.1	0.0	1.6	0.0	2	2
80	18	15.1	10.5	18.0	18	7.9	4.9	11.0	18	82	49	95	5.3	5	18	3	1	14	1.1	2	18	30	22	100	17.4	8	18	0.1	0.0	2.0	0.0	2	2
TOT 148	15.1	9.5	22.0	148	8.2	3.4	13.1	148	82	34	119	1.2	5148	2	1	14	0.1	2	138	33	14	160	1.8	3148	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0	1	1		

GEBIED B WINTERHALF JAAR 1977/78

TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (‰)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)																							
NPL	N GEN	MIN	MAX	N GEN	MIN	MAX	N MED	MIN	MAX	N MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL							
62	6	5.0	2.5	12.5	6	11.1	8.0	12.4	6	85	82	95	2.1	5	6	2	1	3	0.3	2	6	46	34	74	6.0	4	6	1.0	0.0	2.2	0.2	2	2
75	12	5.4	0.0	13.0	12	12.0	4.2	15.0	12	94	71	106	2.4	6	12	2	0	5	0.3	2	12	32	20	139	10.9	3	12	0.2	0.0	1.7	0.1	1	1
668	6	5.0	0.0	13.0	6	11.5	8.4	14.0	6	80	83	110	6.3	6	6	2	1	6	0.7	2	6	39	24	45	3.7	3	6	0.5	0.0	1.6	0.0	2	2
71	6	5.7	2.5	12.5	6	10.8	7.0	12.4	6	90	66	97	5.1	6	6	2	1	4	0.4	2	6	30	26	68	7.0	3	6	0.5	0.0	1.3	0.0	4	3
620	3	4.3	6.0	12.5	3	8.3	6.4	9.8	3	70	80	79	5.4	4	3	5	5	10	1.6	4	3	128	84	160	22.0	7	3	1.7	0.4	3.3	0.0	4	3
67	12	5.0	0.5	14.0	12	9.4	6.4	12.4	12	78	59	90	3.2	5	12	3	2	10	0.6	2	12	38	22	115	7.0	4	12	0.9	0.0	1.7	0.1	2	2
69	12	5.8	0.0	13.5	12	10.7	4.1	12.6	12	86	65	98	2.5	5	12	2	1	5	0.2	2	12	36	24	67	3.6	3	12	0.5	0.0	1.7	0.1	1	2
1012	6	5.7	1.0	13.5	6	9.7	6.2	12.5	6	77	49	102	7.8	5	6	2	1	3	0.3	2	6	56	35	78	6.1	4	6	1.2	0.2	2.2	0.3	3	2
782	12	5.7	4.5	13.5	12	10.4	7.5	12.1	12	77	67	95	2.3	5	12	3	1	8	0.5	2	12	42	29	95	6.0	3	12	0.9	0.4	2.8	0.3	2	2
781	12	6.0	0.5	13.5	12	10.3	7.3	13.4	12	78	69	99	3.1	5	12	2	1	6	0.3	2	12	51	29	82	4.9	4	12	1.2	0.0	3.0	0.0	4	2
85	3	0.0	7.0	13.5	3	8.1	7.3	9.0	3	70	62	78	2.6	4	3	3	2	6	1.2	2	6	1	2	2	4	4	3	1.5	0.4	1.6	0.4	4	2
81	3	7.7	4.0	12.5	3	7.8	7.0	9.1	3	71	64	73	2.7	5	3	2	2	3	0.3	2	6	3	3	3	1	4	3	1.5	0.3	1.6	0.4	3	2
82	6	5.7	2.0	12.0	6	6.9	6.3	10.5	6	71	50	84	3.7	5	6	2	2	5	0.5	2	6	56	33	61	5.1	4	6	1.0	1.2	3.0	0.3	4	2
96	3	7.7	4.5	13.0	3	7.6	6.9	8.2	3	65	53	72	5.5	4	3	3	1	3	0.6	2	6	3	3	3	1	3	2	1.3	0.2	2.5	0.6	3	2
601	6	5.0	0.0	12.5	6	10.9	7.5	13.0	6	84	69	105	5.5	5	6	2	2	4	0.3	2	6	42	30	65	5.1	3	6	1.1	0.2	3.2	0.4	3	2
704	3	9.2	7.5	12.5	3	7.6	5.4	9.1	3	64	51	72	6.4	4	3	2	1	2	0.3	2	3	45	28	66	8.1	3	3	2.1	0.0	2.1	0.4	5	2
80	3	0.2	4.0	12.5	3	7.7	6.0	8.3	3	65	57	75	5.2	4	3	1	1	3	0.6	1	3	81	22	68	20.9	6	3	4.1	4.2	4.2	1.3	6	2
TOT	114	0.0	0.0	14.0	114	5.1	5.1	15.14	80	49	110		2.2	514	2	0	10	0.1	21.5			43	28	150	2.4	3114		0.9	0.0	4.2	0.0	2	2

GLT-ITC L FRIEDLAND JAN 1972

[illegible]

GL6100 L. OPTIMUM JAP 1972/73

[illegible]

GERIED, C ZIMMERMAN, J 1973

TEMP. (C)				O ₂ (MG/L)				Z.V.P. (X)				D.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)						
NPL	N	GFH	NH ₄	N	GFH	NH ₄	N	MED	NH ₄	S.A.	KL	N	MED	NH ₄	S.A.	KL	N	MED	NH ₄	S.A.	KL	N	MED	NH ₄	S.A.	KL
77	12.7	11	24.1	5	10.7	5	81.3	119	9.5	5	3	2	9.5	2	1	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
78	14.1	12	24.9	5	10.2	6	97.70	88	4.3	5	4	3	5.2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
195	5	14.5	20.5	5	6.7	6.4	12.1	5	86.68	181	5.7	5	4	3	14	2	1	3	36	11	48	5.4	3	3	3	3
198	4	19.1	12.0	19.0	4	7.5	6.1	9.1	4	79	65	98	7.7	5	4	3	5	0.4	3	8	3	3	3	3	3	3
9N	5	14.2	6.5	21.0	5	7.4	4.7	11.3	5	79	44	92	9.5	5	4	3	6	1.1	3	4	4	29	58	190.2	3	4
TOT	23	15.7	6.5	24.0	23	8.1	4.7	12.2	23	86	44	119	9.7	5	23	4	2	14	0.5	3	11	48	11	588	48	3

GLR:ED C WINTERHALF JAAF 1973/74

		TEMP. (°C)				O ₂ (MG/L)				Z.V.P. (X)				D.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)						
		MIN	MAX	N	DEF	MIN	MAX	N	DEF	MIN	MAX	N	DEF	MIN	MAX	N	DEF	MIN	MAX	N	DEF	MIN	MAX	N	DEF			
NPL	4	6.7	4.4	3	8	13.4	3.5	10	16	6	7.0	14	8	3	8	14	1.3	3	49	48	57	2.6	4	6	1.5	0.1		
77	4	6.7	4.4	3	8	13.4	3.5	10	16	6	7.5	24	14	11	5	8	4.2	9	49	48	57	2.6	4	6	1.5	0.1		
197	6	7.4	4.4	4	8	14.4	4.4	14	16	6	6.4	33	19	10	6	4	0.3	3	59	47	55	3.2	4	6	4.9	0.3		
198	5	7.2	2.5	8.5	5	11.4	4	13.4	5	8	5.4	56	27	7	8	3	0.3	2	39	34	44	5.0	3	5	0.2	0.1		
OR	0	6.2	2.5	14.4	9	11.4	5.5	17.2	9	7	4	145	8	16	1	16	1.3	2	49	37	41	4.1	4	9	1.6	0.1		
TOT	34	6.2	2.5	14.4	34	9.7	2.7	17.2	34	7	26	145	4.5	34	3	1	16	0.3	2	19	49	34	81	2.4	4	34	6.6	0.0

GEBIEN C ZUMERHALFJAAR 1974

[illegible]

GLRIED C BIRTHDAY 1924/25

MFL	H	TEMP. (C)				P2 (MG/L)				Z.V.P. (%)				H.Z.V. (MG D2/L)				C.Z.V. (MG D2/L)				H.H.A.M. (MG H.A.M./L)					
		GFR	MAX	HAX	H	GFR	MAX	HAX	H	MED	MAX	HAX	H	MED	MAX	HAX	H	MED	MAX	HAX	H	MED	MAX	HAX	H		
77	4	4.5	3.3	4.9	4	11.0	7.7	12.7	4	90	61	96	8.2	6	4	3	3	5	8.4	3	2	60	36	84	24.0	4	4
104	15	6.2	3.5	11.0	10	9.6	6.8	12.4	14	73	59	103	4.3	5	14	2	1	4	4.2	2	6	42	23	61	19.8	3	4
105	4	6.7	3.5	11.0	4	10.7	8	12.4	4	83	70	106	6.3	5	4	3	2	8	6.8	2	2	50	68	108	8	4	1
106	4	5.2	3.5	11.0	4	10.4	7.8	12.4	4	73	59	103	5.8	6	1	1	2	2	5.8	2	2	50	68	108	1.9	4	1
90	11	6.5	4.0	11.0	11	10.4	7.2	13.7	11	79	65	107	2.1	11	2	2	1	13	2.0	2	2	50	68	108	1.4	4	1
TOT	33	5.7	2.7	11.0	33	10.6	5.5	13.7	33	82	59	100	2.3	5	33	2	1	13	2.4	2	17	48	23	63	12	4	32

GERIED C ZITHLEHALFJAAR 1975

NPL	Y.F.H. (C)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				M.H.V. (MG M.H.V./L)															
	MIN	MAX	N	REM	MIN	MAX	N	REM	MIN	MAX	N	REM	MIN	MAX	N	REM	MIN	MAX	N													
77	6	16.6	12.3	24.3	6	9.8	5	10.2	6	87	71	179	10.6	5	6	3	2	11	1.4	2	4	37	34	14.9	3	8	0.2	1	0.4	0.3	0.4	1.2
104	12	16.7	12.3	24.3	12	9.8	5	10.2	12	87	71	179	10.6	5	6	3	2	11	1.4	2	4	37	34	14.9	3	8	0.2	1	0.4	0.3	0.4	1.2
105	12	16.7	12.3	24.3	7	7.5	4	10.2	7	82	61	182	10.6	5	6	3	2	13	1.7	2	8	45	38	8.9	9	4	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	
108	5	17.8	11.5	21.0	6	7.2	4	10.2	6	78	54	116	8.5	4	6	3	2	5	0.4	2	4	41	38	6.7	4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.3	
109	5	17.8	11.5	21.0	6	7.2	4	10.2	6	78	54	116	8.5	4	6	3	2	5	0.4	2	4	41	38	6.7	4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.3	
110	13	17.5	6.8	25.1	13	6.5	3	12.0	13	54	34	119	7.3	3	13	3	1	11	1.3	2	13	48	38	9.5	3	0.3	1.3	0.7	0.1	1.3	0.9	1.2
TOT.	44	17.2	5.5	25.0	44	7.7	3	12.2	44	72	35	179	4.8	5	14	3	1	18	0.6	2	26	41	38	9.5	3	0.3	1.3	0.7	0.1	1.3	0.9	1.2

GEDEED C VIERTIENDE JAAR 1975/76

TEMP (°C)				O ₂ (MG/L)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)													
NPL	N	GPH	MIN	MAX	N	GPH	MIN	MAX	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL
77	5	4.5	1.5	8.0	6	11.0	1.4	14.4	6	85	67	16.0	5.5	5	5	3	1	4	2	3	45	39	48	2.9	3	6	1.2	0.3	2.0	3.3	3	3	
104	11	1.0	1.0	1.0	1	11.0	3	25.1	11	83	59	12.2	5	5	11	3	12	1	2	8	50	48	2.5	5	11	1.5	0.6	3.1	3.3	3	3		
105	6	4.7	2.0	8.5	5	11.0	7.6	15.9	6	67	59	13.7	13.2	2	2	1	11	4	2	8	50	48	2.5	5	11	1.5	0.6	3.1	3.3	3	3		
108	6	4.7	1.6	9.5	6	11.0	7.6	15.6	6	67	59	13.7	13.2	2	2	1	11	4	2	8	34	25	43	2.1	3	6	1.4	0.1	0.8	0.1	1		
98	12	5.6	1.0	14.5	12	14.5	3.0	3.1	18.9	12	67	43	14.0	7.4	4	12	2	1	10	1	2	42	38	73	3.4	4	1.2	1.4	0.1	2.4	0.2	3	
TUT	39	4.0	1.0	14.5	31	10.7	3.1	23.3	41	76	43	16.9	3.9	5	41	3	1	10	1	2	22	48	58	73	2.1	4	4.1	1.3	0.1	3.1	0.1	3	

GERIED C ZONERIALFAAR 1976

TEMP (C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)																	
MPH	N	5.0	MAX	N	5.0	MIN	MAX	N	5.0	MIN	MAX	N	5.0	KL	N	MED	MIN	MAX	N	5.0	KL	N	MED	MIN	MAX	N	5.0	KL	N	MED	MIN	MAX	N	5.0	KL	N	
77	8	16.8	20.5	9	6.2	4.6	11.1	8	54	71	99	8	4.2	5	6	2	2	3	38	20	33	8	2.3	2	6	8.2	6.0	11	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	
104	1	16.8	20.5	11	6.2	4.6	11.1	10	54	71	99	8	4.2	5	6	2	2	3	38	20	33	8	2.3	2	6	8.2	6.0	11	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	
109	8	16.8	20.5	6	6.5	4.9	9.3	8	66	48	64	8	5.8	4	6	2	1	3	33	29	37	8	0.3	0.3	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1
109	8	17.5	22.0	6	7.1	4.7	11.0	6	66	50	143	8	6.0	4	6	2	1	3	33	29	37	8	0.3	0.3	9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1
98	12	17.5	24.0	12	6.9	3.2	11.2	12	73	32	123	6	7.5	5	12	5	8	7	5	12	44	20	49	1	7	3	11	0.7	0.2	1.2	0.9	0.2	1.2	0.9	0.2	1.2	0.9
TOT	4	17.0	24.0	4	7.1	3.8	11.2	4	73	32	123	2	7	5	4	3	4	8	3	35	30	49	1	4	3	38	0.2	0.2	1.2	0.9	0.2	1.2	0.9	0.2	1.2	0.9	

GEBIED D ZOMERHALFJAAR 1972

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	6	14,0	9,0	20,0	6	5,7	3,5	8,0	6	54 38	75	5,0 3	6
122	4	15,7	11,5	19,5	4	5,7	4,5	7,0	4	55 45	70	3,7 3	4
119	4	14,0	12,0	17,5	4	2,9	0,0	8,0	4	28 8	81	15,2 1	4
118	6	14,7	9,0	19,5	6	6,5	4,0	9,1	6	58 43	81	6,0 3	6
TOT	20	15,4	9,0	20,0	20	5,4	3,0	9,1	20	55 9	81	4,5 3	20

GEBIED D WINTERHALFJAAR 1972/73

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	6	6,4	3,5	10,0	6	9,8	4,2	9,9	6	54 38	75	5,0 3	6
122	4	6,7	3,0	10,0	4	9,8	4,2	9,8	4	57 37	71	7,2 3	4
119	4	6,0	3,5	9,5	4	9,5	1,1	10,3	4	54 16	95	16,2 3	4
118	6	6,2	3,5	10,0	6	8,7	1,2	8,7	6	58 11	70	8,7 3	6
TOT	20	6,4	3,5	10,0	20	9,7	1,2	10,3	20	56 11	85	4,2 3	20

GEBIED D ZOMERHALFJAAR 1973

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	6	15,0	7,0	22,0	6	6,6	4,0	10,2	6	62 50	84	6,1 4	6
122	4	16,6	11,0	19,5	4	6,1	4,0	8,1	4	53 53	86	8,2 3	4
119	4	15,7	11,0	19,5	4	2,3	0,1	4,3	4	21 1	43	11,1 1	4
118	6	14,4	7,5	19,5	6	9,3	3,0	10,9	6	72 27	109	14,0 5	6
TOT	10	15,4	7,0	22,0	10	5,6	4,1	10,9	10	53 1	109	6,2 3	10

GEBIED D WINTERHALFJAAR 1973/74

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	6	6,7	3,0	14,0	6	7,0	3,1	9,4	6	62 30	71	6,0 4	6
122	4	5,5	3,0	9,5	4	4,5	3,0	6,4	4	64 44	80	4,8 4	4
119	5	6,5	4,0	10,0	5	4,5	2,4	8,4	5	37 20	67	8,3 2	5
118	6	7,5	4,0	15,0	6	7,5	3,3	10,1	6	50 20	84	7,3 4	6
TOT	25	6,5	3,0	15,0	25	7,0	2,4	10,7	25	62 20	84	3,5 4	25

GEBIED D ZOMERHALFJAAR 1974

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	9	10,0	10,5	20,0	9	9,2	3,8	8,6	9	64 37	77	4,2 4	9
122	11	10,0	10,5	19,0	11	7,1	5,5	9,3	11	69 54	92	3,2 4	11
119	6	10,0	10,0	19,0	6	9,0	4,0	12,6	6	97 50	116	11,3 6	6
118	6	10,0	10,5	19,0	6	8,3	6,1	10,3	6	86 63	98	5,4 5	6
TOT	32	10,0	10,0	20,0	32	7,4	5,0	12,6	32	72 37	116	3,1 5	32

GEBIED D WINTERHALFJAAR 1974/75

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	11	6,5	4,5	11,0	11	6,1	4,2	10,1	11	68 38	81	3,8 4	11
122	11	6,5	4,5	11,0	11	7,5	3,5	10,0	11	69 38	80	4,4 4	11
119	4	5,2	3,5	7,5	4	4,5	3,5	11,5	4	58 45	92	10,0 3	4
118	4	5,5	3,0	4,0	4	3,2	2,9	8,9	4	64 61	72	2,5 4	4
TOT	30	6,2	3,0	11,0	30	6,0	3,3	10,5	30	65 30	92	2,4 4	30

GEBIED D ZOMERHALFJAAR 1975

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	12	17,4	6,0	25,5	12	6,1	4,5	10,4	12	61 40	93	3,3 4	12
122	12	17,0	6,0	25,0	12	6,2	3,0	10,0	12	66 34	85	4,1 4	12
119	6	10,0	11,5	20,0	6	9,2	2,1	10,6	6	71 24	151	19,1 5	6
118	7	17,7	10,5	22,0	7	6,7	3,3	14,2	7	48 34	163	17,0 2	7
TOT	37	17,3	6,0	25,5	37	6,5	2,1	16,6	37	62 24	163	4,7 4	37

GEBIED D WINTERHALFJAAR 1975/76

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	9	7,0	2,0	14,5	9	6,1	4,0	12,0	9	65 35	83	5,7 4	9
122	9	6,0	2,5	14,0	9	6,1	5,0	12,0	9	69 46	83	5,2 4	9
119	6	4,5	1,5	8,0	6	6,0	2,5	22,4	6	54 21	163	20,0 3	6
118	6	4,0	1,5	3,5	6	7,1	1,7	11,0	6	54 15	81	9,4 3	6
TOT	24	6,0	1,0	14,5	24	6,4	1,7	22,4	24	63 15	163	4,9 4	24

GEBIED D ZOMERHALFJAAR 1976

NPL	N	TEMP (°C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (%)		R.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
		GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N
153	6	17,0	10,0	22,0	6	7,4	4,0	9,7	6	72 52	107	9,8 5	6
122	3	10,0	10,5	22,0	3	5,5	4,5	6,7	3	59 45	66	6,1 3	3
119	6	17,2	10,0	21,0	6	6,5	5,0	12,7	6	64 4	137	21,3 4	6
118	6	16,8	7,5	21,0	6	5,7	3,9	10,2	6	50 42	106	9,9 2	6
TOT	21	17,2	9,5	22,0	21	6,4	4,4	12,7	21	59 4	137	7,0 3	21

GERIED D ZONERHOUTBOUW 1976/77

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
111	3	5.5	4.0	7.5	3	7.4	6.7	3	57	51	3	5.2	3	3	6	1.8	5	8	
586	6	5.5	3.0	8.0	6	8.0	6.5	6	63	48	6	4.9	4	3	7	8.6	3	6	
153	3	7.4	4.0	15.4	3	7.0	4.4	3	62	44	3	2.7	4	3	1	3	6.4	2	
758	6	7.8	4.5	9.5	6	14.0	9.7	6	88	77	6	2.4	5	6	10	7	12	6.9	
867	3	5.5	3.0	8.0	3	11.3	10.8	3	89	89	3	9.3	5	3	6	5	12	2.8	
114	3	6.0	3.0	9.0	3	2.0	0.5	3	18	5	3	5.6	1	3	16	13	26	4.5	
115	3	5.5	3.5	8.0	3	6.0	7.0	3	66	53	3	5.3	4	3	4	2	6	1.7	
122	4	6.2	3.5	8.0	4	7.0	6.4	4	63	56	4	3.9	4	4	3	2	6	0.8	
119	9	7.5	5.0	16.0	9	7.0	6.4	9	71	36	12	6.7	5	9	4	1	15	1.7	
581	6	5.4	3.0	8.0	6	8.0	6.0	6	68	47	74	3.9	4	6	3	5	0.3	2	
118	9	7.0	4.5	15.5	9	6.5	3.1	9	57	26	76	5.1	3	9	5	2	7	0.5	
TOT	61	6.7	3.0	16.0	61	7.0	6.0	61	66	5	112	2.5	4	61	4	1	29	6.5	

GERIED D ZONERHOUTBOUW 1977

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)						
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX				
111	6	15.1	10.0	18.0	6	3.6	2.2	6	32	22	6	5.9	2	6	2	1	5	0.8	0.7	1.2	0.8	2.3	
586	12	15.4	8.0	20.5	12	5.9	3.4	12	49	34	133	8.1	2	12	2	1	10	0.8	0.7	1.6	0.1	2.2	
153	10	15.4	10.5	18.0	10	5.3	3.7	10	59	38	92	3.2	3	10	4	2	6	0.8	0.2	1.2	0.0	2.0	
758	10	15.4	11.0	18.5	10	5.0	3.2	10	55	33	64	5.7	3	10	5	3	21	0.8	0.1	1.3	0.1	2.2	
867	6	15.4	10.5	17.5	6	4.3	2.3	6	86	64	140	10.5	5	6	9	4	11	1.7	0	0	0	2.2	
114	6	15.0	10.5	18.0	6	7.5	1.1	12.4	6	94	10	117	16.0	5	6	10	8	31	3	0	0	2.2	
115	6	15.2	10.5	17.0	6	6.6	3.9	8.7	6	70	40	84	7.2	5	6	4	2	8	1.0	3	6	0.1	1.2
122	6	15.3	10.0	17.0	6	4.8	2.8	7.6	6	44	29	67	6.7	2	6	4	2	6	0.6	3	6	0.6	3.0
119	10	15.8	10.5	17.5	10	5.0	2.6	7.9	10	64	27	78	6.3	4	10	6	2	13	1.1	6	10	5.1	2.0
581	12	15.1	7.5	20.0	12	5.0	1.9	9.0	12	49	20	79	4.9	2	12	2	2	11	0.7	2	12	38	58
118	10	15.3	10.5	18.0	10	5.0	2.5	7.4	10	47	25	72	5.4	2	10	7	3	18	1.7	6	19	52	40
TOT	94	17.3	7.5	20.5	94	5.0	1.1	14.0	94	56	10	140	2.4	3	94	4	1	31	8.5	4	82	44	25

GERIED D ZONERHOUTBOUW 1977/78

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)						
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX				
111	3	7.7	5.0	13.0	3	5.0	4.0	3	30	36	89	10.6	2	3	2	1	3	0.5	0.6	3	3		
586	12	6.0	1.0	13.5	12	7.9	5.4	11.8	12	63	45	89	3.0	4	12	3	1	7	0.4	2.2	5	3	
153	3	7.8	5.0	13.0	3	6.2	4.4	7.7	3	52	41	61	5.7	3	3	2	4	0.5	2.0	0.3	4	3	
758	6	5.2	1.5	13.0	6	9.1	2.8	17.3	6	66	27	139	15.3	4	6	4	2	7	0.9	0.8	2	3	
867	6	5.5	1.0	13.0	6	12.0	9.2	13.8	6	93	67	105	2.8	6	6	4	3	9	0.4	0.3	4	3	
114	6	5.6	1.0	13.0	6	11.0	9.3	12.3	6	87	72	98	3.5	5	6	4	3	8	0.6	0.4	2	3	
115	6	5.7	1.5	13.0	6	8.5	4.5	11.6	6	69	55	93	8.1	4	6	3	8	0.8	1.6	0.2	2	2	
122	6	5.0	1.5	13.0	6	6.0	5.8	9.5	6	66	45	71	4.0	4	6	4	2	8	0.5	0.8	0.2	3	2
119	6	5.9	1.5	12.5	6	8.0	3.6	12.0	6	50	34	110	11.2	3	6	3	2	7	0.7	3.0	0.2	3	2
581	12	6.2	1.0	13.5	12	7.4	4.1	10.6	12	62	39	88	4.0	4	12	3	2	7	0.4	2.2	0.2	6	3
118	6	5.7	1.0	12.5	6	5.9	2.9	8.4	6	51	22	89	7.0	3	6	4	3	8	0.7	3.0	0.2	6	3
TOT	72	6.0	1.0	13.5	72	8.3	2.8	17.5	72	65	22	139	2.5	4	72	3	1	9	0.2	2.66	58	22	188

GERIED D ZONERHOUTBOUW 1978

HPL	#	TEMP. (C)			#	O2 (MG/L)			#	Z.V.P. (%)			#	B.Z.V. (MG O2/L)			#	C.Z.V. (MG O2/L)			#	NH4-N (MG NH4-N/L)					
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		S.A.	KL	N		GEN	MIN	MAX		S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX
111	3	7.7	5.0	13.0	3	5.0	4.0	30	36	89	10.6	2	3	2	1	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
586	12	10.5	4.5	21.0	12	7.0	2.0	12.1	12	69	29	127	7.0	4	12	4	2	10	0.6	3	12	46	35	69	2.9	4	12
193	3	7.8	5.0	13.0	3	6.2	4.4	7.7	3	52	41	61	5.7	3	3	2	4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
758	6	14.7	8.5	20.0	6	8.2	2.0	13.1	6	83	22	126	16.1	5	6	9	1	14	2.3	6	6	63	46	87	6.5	5	6
867	4	10.4	7.5	20.0	4	9.0	7.3	11.0	6	95	70	106	3.7	6	7	6	13	1.0	6	6	77	78	79	1.5	5	6	
114	6	10.4	8.0	20.5	6	11.4	8.1	16.6	6	102	49	158	10.1	6	6	8	5	11	0.8	6	6	73	71	95	3.6	5	6
115	4	10.5	8.0	21.0	4	8.2	6.0	10.3	6	79	65	109	3.6	5	6	8	4	11	1.1	6	6	71	92	98	8.5	5	6
122	6	10.7	8.0	21.0	6	5.4	2.4	7.7	6	95	27	86	6.8	3	6	6	3	9	0.9	5	6	53	35	70	4.9	4	6
119	8	13.7	8.4	18.5	8	8.2	5.4	11.7	8	78	54	122	9.4	5	6	6	1	14	1.0	6	6	56	42	83	5.9	4	6
581	12	15.5	8.4	20.0	12	5.5	3.3	8.6	12	53	38	75	3.4	3	12	4	2	11	0.6	4	12	52	47	71	2.4	4	12
118	6	14.0	1.0	19.0	6	6.4	4.7	8.4	6	63	43	90	6.7	4	6	6	4	9	0.8	5	6	47	38	66	4.3	4	6
TOT	66	19.2	1.0	21.0	66	7.5	2.0	16.6	66	68	22	158	3.2	4	66	6	1	14	1.0	66	6	47	38	66	4.3	4	66

GERIED D ZONERHOUTBOUW 1978/79

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)															
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL								
111	3	5.8	4.0	14.5	3	5.0	1.2	0.2	3	55	10	62	9.3	3	3	2	5	0.5	2	5	46	44	37	2.2	4	5	1.2	0.3	3.6	0.6	3	
586	5	5.9	0.0	13.1	5	11.7	0.5	14.0	5	66	74	105	5.1	6	5	4	7	0.4	4	5	49	47	63	2.7	4	5	0.2	0.8	1.7	0.3	1	
153	3	5.8	0.5	13.5	3	10.1	7.0	13.3	3	84	51	92	7.4	5	3	5	0.3	3	3	5	64	51	71	3.4	5	5	0.3	0.8	4.9	1.0	1	
758	5	6.1	0.5	14.0	5	7.1	3.4	10.2	5	52	33	78	8.2	3	5	3	2	6	0.6	2	5	56	41	78	5.0	4	5	0.5	0.4	3.6	0.6	1
867	5	6.0	0.0	13.5	5	7.5	3.1	10.4	5	53	48	71	4.9	3	5	2	6	0.6	4	5	66	43	85	7.2	5	5	2.4	1.3	3.0	0.4	5	
114	4	7.4	4.0	10.0	4	7.3	2.2	9.9	4	68	19	65	14.6	4	4	2	2	5	0.7	2	4	58	41	92	4.3	4	4	1.5	0.8	2.5	0.4	5
115	4	7.4	1.5	13.5	4	6.2	3.4	9.2	4	49	32	67	5.4	2	4	3	2	5	0.4	2	6	58	45	67	3.3	4	4	1.2	0.8	3.2	0.3	5
122	4	7.2	3.5	11.5	4	6.3	3.2	8.2	4	55	29	64	7.9	3	4	4	3	18	1.6	3	4	58	51	148	21.1	4	4	2.5	1.9	3.8	0.4	3
TOT	54	5.6	0.0	14.5	54	7.0	1.0	14.0	54	54	7	105	3.3	3	54	4	2	18														

SERIE E ZOMERHALFJAAR 1972

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	4	15.2	17.0	4	10.1	8.5	13.4	4	94	78	136
96	2	13.0	17.0	2	8.7	8.5	10.5	2	81	70	92
116	4	15.7	15.5	4	8.8	8.6	23.0	4	56	7	227
TOT	10	15.0	16.5	10	9.3	8.5	23.0	10	85	7	227

SERIE E WINTERHALFJAAR 1972/73

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	5	5.0	1.0	5	10.1	9.7	10.8	5	88	76	85
96	2	6.0	2.0	2	7.8	5.7	9.8	2	64	41	87
116	5	5.7	1.0	5	8.7	3.8	19.2	5	68	38	167
TOT	12	5.7	1.0	12	9.2	5.0	19.2	12	77	38	167

SERIE E ZOMERHALFJAAR 1973

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	6	17.5	11.0	6	9.8	6.3	12.1	6	91	70	123
96	1	7.5	7.5	1	10.4	10.4	10.4	1	87	87	87
116	5	16.6	19.0	5	3.1	0.3	5.4	5	34	3	65
TOT	12	10.3	7.5	12	6.6	0.3	12.1	12	74	3	123

SERIE E WINTERHALFJAAR 1973/74

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	5	7.3	3.5	5	9.3	7.7	12.9	5	74	63	99
96	3	8.0	9.0	3	10.1	6.3	14.2	3	82	61	111
116	5	7.0	9.0	5	8.0	4.9	14.0	5	58	44	107
TOT	13	7.5	2.5	13	9.0	4.9	14.2	13	73	44	111

SERIE E ZOMERHALFJAAR 1974

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	4	16.7	14.0	4	10.2	8.7	12.3	4	104	85	128
96	4	16.7	14.0	4	6.3	3.4	9.2	4	67	35	98
116	4	16.7	14.0	4	4.0	3.3	6.3	4	53	31	61
TOT	12	16.7	14.0	12	7.2	3.3	12.3	12	73	34	128

SERIE E WINTERHALFJAAR 1974/75

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	3	3.0	3.0	3	11.1	9.5	12.5	3	87	71	97
96	2	4.0	4.0	2	12.2	11.1	13.2	2	93	85	102
116	3	4.0	3.5	3	10.0	9.1	11.2	3	73	60	87
TOT	8	4.0	3.0	8	11.0	9.1	13.2	8	86	69	102

SERIE E ZOMERHALFJAAR 1975

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	5	14.5	12.0	5	8.1	7.7	11.2	5	87	25	123
96	7	17.6	12.0	7	6.3	3.7	13.0	7	48	41	157
116	7	17.6	12.0	7	7.3	3.6	14.9	7	75	36	129
TOT	20	17.3	12.0	20	7.2	2.7	13.0	20	72	25	157

SERIE E WINTERHALFJAAR 1975/76

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	3	3.0	1.0	3	11.2	6.9	16.5	3	82	57	118
96	3	4.0	2.0	3	9.2	6.4	14.3	3	61	53	128
116	3	4.5	2.0	3	12.6	7.5	31.0	3	68	58	225
TOT	9	4.0	1.0	9	11.2	6.4	31.0	9	69	53	225

SERIE E ZOMERHALFJAAR 1976

TEMP (C)		O2 (MG/L)		Z.V.P. (X)		B.Z.V. (MG O2/L)		C.Z.V. (MG O2/L)		NH4-N (MG NH4-N/L)	
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
292	6	17.1	10.0	6	9.3	4.8	13.4	6	104	46	144
96	6	18.0	11.0	6	5.0	2.4	14.6	6	61	32	157
116	6	18.0	11.0	6	5.5	2.8	7.9	6	67	22	79
TOT	18	17.7	11.0	18	6.8	2.4	14.6	18	65	22	157

... ..

GERBIE L. ZUMFELT JUNE 1977GERIED E WINTERHALF JAN 1977/78GLADIER L. ZIMMERMAN JAN 1978GERIED E. HINTENHALFJAAR 1978/79

MPL		TEMP (C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (Z)					B.Z.V. (MG O ₂ /L)					C.Z.V. (MG O ₂ /L)					NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)										
N	H	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	
493	5	6.1	4.5	14.5	5	10.5	9.4	12.5	5	81	48	120	8.9	5	5	4	2	8	1.1	3	5	38	37	43	1.0	3	5	8.5	8.8	2.3	9.4	1	2
292	5				5				5						5						5												
96	5				5				5						5						5												
942	5				5				5						5						5												
949	5	6.6	2.5	14.4	5	9.9	9.4	10.5	5	79	48	101	5.7	5	5	4	3	5	0.3	3	5	56	48	51	1.0	4	5	8.5	8.8	3.1	8.6	1	2
116	5				5				5						5						5												
203	5				5				5						5						5												
117	5				5				5						5						5												
509	5	6.6	2.5	14.4	5	11.5	8.8	13.4	5	98	64	106	7.7	6	5	4	3	5	0.4	3	5	46	47	49	0.4	4	5	8.8	8.8	2.4	8.8	1	2
291	4	6.9	3.3	11.1	4	11.7	9.9	13.4	4	95	90	103	2.6	6	4	4	3	5	1.1	3	4	44	41	67	5.5	4	4	8.1	8.4	1.8	8.4	1	2
TOT	19	5.5	0.5	14.5	19	12.9	9.4	13.4	19	90	60	123	3.7	5	19	4	2	8	0.3	3	19	47	37	67	1.5	4	19	8.1	8.8	3.1	8.2	1	2

GERIEF A ZOMERHALFJAAR 1972

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)											
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX
391	6	15,9	9,5	21,0	4	7,0	5,1	9,3	6	84	54	96	5,5	5	8	17	1,7	7	6	85	45	133	14,1	6	6	6	0,3	0,1	1,1	0,1	1	1	
617	3	10,3	14,5	18,0	3	5,0	1,9	6,5	3	64	10	68	15,7	4	3	12	4	20	7,0	7	8	3	1,0	0,7	2,1	0,6	4	3	2	0,4	4	3	
759	6	10,6	10,0	20,0	6	10,1	4,8	12,8	6	105	70	138	9,7	6	6	9	15	1,0	7	8	126103	211	19,0	7	6	0,2	0,1	2,1	0,6	1	3		
761	5	13,1	4,5	18,0	5	11,5	4,5	17,5	5	100	46	185	25,1	6	5	15	7	10	1,9	8	5	95	51	152	10,8	6	0,5	4,2	2,0	0,3	1	3	
TOT	20	15,5	9,5	21,0	21	6,0	1,9	17,5	20	62	19	185	8,5	5	20	10	4	20	1,2	7	17	100	45	211	11,1	7	20	0,2	0,1	2,1	0,1	1	3

GERIEF A WINTERHALFJAAR 1972/73

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)			
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N	MED
391	4	7,7	9,0	11,0	4	5,0	2,5	7,7	4	41	21	64	0,8	2	4	2	5	8,6	3	4	96	60	120	12,0	6
617	4	7,2	4,0	10,0	4	6,4	2,2	9,3	4	72	58	77	4,1	5	4	8	6	10	0,8	6	8	2	7,0	5,0	8,4
759	6	5,3	1,5	9,0	6	11,2	8,2	13,5	6	92	65	185	0,2	6	7	5	13	1,2	6	6	114	98	124	5,0	7
761	4	7,1	1,5	10,0	4	5,4	0,4	10,4	4	48	3	86	18,0	2	4	9	3	14	2,4	7	4	93	56	135	
TOT	18	6,7	1,5	11,0	18	7,0	0,4	13,5	18	70	3	185	6,7	4	18	7	2	14	0,8	6	14	100	56	135	

GERIEF A ZOMERHALFJAAR 1973

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)											
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX
391	2	14,2	9,5	23,0	2	6,2	4,7	11,7	2	74	55	93	19,0	5	2	9	4	14	5,0	6	2	73	61	85	12,9	5	2	0,4	0,1	0,8	0,3	1	2
617	4	10,4	10,0	20,0	4	7,2	4,0	12,1	4	60	53	122	16,1	3	4	13	8	10	1,7	7	8	4	1,7	0,5	2,0	0,4	4	3	0,7	0,4	0,4	3	8
759	6	15,2	7,5	22,0	6	6,0	2,0	11,1	6	89	34	117	12,7	5	6	11	9	11	0,3	7	8	107	53	138	14,0	7	6	0,2	0,1	0,5	0,0	1	2
761	2	14,2	5,5	23,0	2	6,0	5,1	10,9	2	73	64	87	13,5	2	4	15	16	16	8,3	8	2	89	79	99	10,0	6	2	0,5	0,5	0,5	0,0	1	3
TOT	14	15,3	9,5	23,0	14	7,8	2,0	12,1	14	72	34	122	7,1	5	14	11	4	16	0,8	7	9	98	53	138	8,0	6	14	0,3	0,1	2,0	0,2	1	3

GERIEF A WINTERHALFJAAR 1973/74

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)											
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL				
391	4	8,1	4,0	14,0	4	8,9	5,5	10,3	4	64	54	87	7,1	4	4	8	3	9	1,4	6	4	71	54	97	8,0	5	4	8,0	5,2	1,2	2,2	2	2
617	3	6,0	5,5	9,5	3	5,3	2,2	7,1	3	51	19	56	11,5	3	3	6	6	7	0,3	5	8	3	3,8	2,6	4,4	4	0,5	5	3	0,5	5	3	
759	6	5,7	1,0	9,0	6	11,7	8,0	16,0	6	70	57	100	7,4	5	6	2	13	1,5	5	6	105	75	122	6,0	7	5	1,2	0,2	1,6	0,2	2	3	
761	4	8,2	4,5	14,0	4	6,0	3,4	11,5	4	50	33	95	13,5	2	4	13	1	10	3,4	7	4	74	57	104	10,0	5	4	0,9	0,2	1,4	0,5	2	3
TOT	17	7,1	1,0	14,0	17	6,5	2,2	11,6	17	61	19	100	5,6	4	17	7	1	16	1,0	6	14	88	54	122	9,9	6	17	1,2	0,2	4,4	0,5	3	3

GERIEF A ZOMERHALFJAAR 1974

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N	MED	MIN
391	1	11,0	11,0	11,0	1	6,2	6,2	6,2	1	56	56	56	0,0	3	1	4	4	8,0	3	1	61	61	61	0,0	5	1
617	2	13,7	9,5	18,0	2	6,7	4,5	8,5	2	62	51	74	11,5	4	2	14	14	0,0	7	8	1	1,3	1,3	1,3	0,0	3
759	1	11,0	11,0	11,0	1	10,0	10,0	10,0	1	100	100	100	0,0	6	1	9	9	0,0	6	1	121121	121	121	0,0	7	1
761	1	11,0	11,0	11,0	1	6,0	6,0	6,0	1	62	62	62	0,0	4	1	14	14	0,0	7	1	100	100	100	0,0	7	1
TOT	5	12,1	9,5	18,0	5	7,4	4,0	10,9	5	62	51	100	8,7	4	5	14	4	2,0	7	3	106	61	121	0,0	2	1

GERIEF A WINTERHALFJAAR 1974/75

NPL	N	TEMP (C)			N	O ₂ (MG/L)	N	O ₂ (MG/L)	N	Z.V.P. (%)			N	H.Z.V. (MG O ₂ /L)			N	C.Z.V. (MG O ₂ /L)			N	NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)											
		GEN	MIN	MAX						GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.E.	KL	MED		MIN	MAX	S.E.	KL	MED	MIN	MAX	S.E.	KL	MED	MIN	MAX
391	2	9.0	4.0	14.0	2	6.7	4.0	10.3	2	78	69	84	7.5	5	2	9	4	7	1.5	5	2	97	89	105	6	2	9	4	7	1.3	0.6	2	2
617	2	5.5	5.0	6.0	2	7.1	6.7	7.6	2	55	49	61	6.0	3	2	5	4	7	1.5	5	8	2	3.2	2.2	4.1	0.9	3	2	3	2	2	0	2
759	2	4.7	4.0	5.5	2	10.5	4.7	11.7	2	88	78	81	1.5	5	3	8	2	13	3	3	126	124	164	13.0	7	3	0.9	0.6	1.0	0.3	2	2	
761	2	5.0	4.0	6.0	2	7.5	4.0	10.9	2	83	83	84	8.5	5	2	6	2	11	4.5	6	2	60	56	64	4.0	4	2	0.6	0.5	0.6	0.4	2	2
TOT	8	5.1	4.0	6.0	8	6.9	4.0	11.7	8	80	49	84	4.0	5	9	7	2	13	1.2	6	7	105	56	164	14.3	7	9	0.9	0.1	4.1	0.4	2	2

GERIEF A ZOMERHALFJAAR 1975

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		MED	MIN	MAX
391	6	10,7	12,0	20,0	6	7,3	1,0	11,2	6	78	20	121	13,3	5	8	5	17	1,8	6	6	79	41	99	
617	2	10,0	12,5	17,5	2	5,9	3,7	8,2	2	60	35	85	25,0	3	2	9	8	11	1,5	7	8	2	2,7	0,0
759	6	10,0	6,0	23,0	6	4,4	0,7	12,1	6	81	72	98	4,0	5	6	11	7	15	1,3	7	6	110100	124	4,5
761	6	10,0	12,0	21,0	6	11,2	6,7	20,2	6	95	71	227	24,1	6	6	17	12	25	2,0	8	6	98	87	122
TOT	20	10,4	6,0	23,0	20	8,7	1,9	20,2	20	83	20	227	9,1	5	20	12	5	26	1,1	7	18	99	41	124

GERIEF A WINTERHALFJAAR 1975/76

NPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)					
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX
391	6	4,2	3,0	7,0	6	8,0	3,5	14,3	6	63	31	120	11,0	4	8	3	11	1,1	5	6	44	40	87	7,6	3	6	
617	1	9,0	9,5	9,5	1	6,4	6,4	6,4	1	56	56	56	0,0	3	1	6	6	0,0	5	0	1	3,9	3,9	3,9	0,0	0	1
759	6	4,0	0,0	13,0	6	11,1	7,7	17,7	6	61	65	129	9,2	5	6	4	2	17	2,2	4	6	70	63	98	6,3	6	6
761	5	4,3	1,0	8,0	5	11,0	4,0	19,7	5	79	64	143	14,1	5	5	7	4	14	1,6	5	5	61	46	86	7,0	5	4
TOT	18	4,7	0,0	13,0	18	10,2	3,0	19,7	18	71	31	143	6,5	5	16	6	2	17	0,9	5	17	64	48	98	4,7	5	17

GENERAL A ZONING HALF-JAAR 1974/77

HPL	N	TEMP (°C)			OR (mg/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (mg O2/L)			C.Z.V. (mg O2/L)			MHA-N (mg NHA-N/L)		
		MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG
617	3	8.0	9.5	7.5	3	4.7	5.3	7.0	3	50	41	66	7.4	3	8	12	100	89	100
669	3	7.2	8.5	7.5	3	7.0	8.5	9.5	3	59	44	71	7.0	3	4	1	85	84	84
997	3	7.1	8.0	7.5	3	5.0	4.0	4.5	3	38	30	54	4.4	3	9	3	92	89	95
TOT	9	7.2	8.0	7.5	9	5.5	4.4	5.5	9	54	39	71	3.7	9	6	1	89	84	100
761	6	7.4	4.5	14.5	6	9.2	3.9	12.7	6	88	30	144	6.7	6	6	3	61	60	77
390	3	6.2	3.5	8.5	3	7.7	6.3	4.8	3	67	58	75	7.3	3	3	5	84	88	89
400	3	6.2	4.5	8.0	3	9.1	8.9	9.4	3	73	72	75	8.8	3	4	5	79	44	90
491	3	6.2	3.5	8.5	3	6.4	7.5	9.7	3	63	56	84	6.4	3	6	4	85	78	130
700	3	5.7	2.5	8.0	3	9.0	9.5	10.8	3	87	69	83	4.8	3	3	8	70	45	77
808	3	6.3	4.5	8.0	3	4.2	9.0	6.3	3	71	67	70	3.5	3	6	9	87	66	96
TOT	15	6.1	2.5	3.5	15	6.3	6.7	10.2	15	72	58	84	5.4	15	4	2	70	45	130
391	3	6.7	5.5	8.0	3	8.9	6.8	12.8	3	82	94	100	15.5	3	8	3	61	61	69
759	6	7.6	1.5	13.5	6	10.1	8.0	11.4	6	83	73	96	3.7	6	6	4	82	88	99
TOT	9	7.3	4.5	13.5	9	10.4	9.4	12.4	9	82	84	100	5.1	9	6	3	78	61	99
183	3	7.5	7.0	6.0	3	12.4	6.7	16.4	3	105	78	130	19.3	3	4	1	64	63	61

GENERAL A ZONING HALF-JAAR 1977

HPL	N	TEMP (°C)			OR (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			MHA-N (MG NHA-N/L)							
		MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG					
617	6	10.2	11.4	10.0	6	5.1	4.0	4.6	6	57	8	91	13.0	3	6	14	11	36	82	73	100			
669	6	14.4	16.5	14.5	6	4.0	1.0	2.2	6	46	14	85	11.0	2	6	10	13	22	104	67	130			
997	6	14.5	18.5	17.0	6	3.3	4.3	6.3	6	30	3	43	10.0	2	6	11	7	8	100	99	100			
TOT	18	14.7	14.0	18.0	18	4.4	4.0	6.2	18	47	8	91	11.5	18	13	7	30	1.1	7	99	99	100		
761	4	15.4	15.5	18.0	4	6.5	3.4	12.8	4	65	35	148	14.7	4	6	15	13	16	8.5	7	6	97	86	125
390	6	15.4	15.5	18.0	6	7.5	5.4	12.4	6	64	55	185	11.8	4	6	4	2	10	1.2	3	6	42	29	64
399	6	15.5	19.5	17.0	6	6.0	3.5	9.2	6	50	30	93	7.4	3	6	7	1	11	1.3	6	6	72	36	87
491	6	15.3	19.5	17.5	6	7.4	3.8	11.1	6	74	40	110	18.1	5	6	10	7	14	9.0	7	6	131	110	140
700	6	15.3	9.5	18.0	6	7.1	5.3	10.3	6	69	55	98	9.6	4	6	2	3	3	9.1	2	6	31	27	40
808	6	15.0	12.5	18.0	6	6.8	4.5	9.4	6	62	45	98	8.0	4	6	9	12	8	10.6	6	6	55	36	107
TOT	34	15.5	9.5	19.5	34	7.0	4.5	12.4	34	64	56	185	11.1	4	30	7	1	14	8.6	6	30	53	27	142
391	6	15.0	14.5	18.0	6	6.4	4.5	13.4	6	87	48	134	19.5	5	6	7	1	14	1.0	6	6	61	48	78
759	6	15.3	11.5	18.0	6	8.0	11.4	6	85	90	110	3.2	6	6	12	9	15	1.0	7	6	102	80	120	
TOT	12	15.0	10.5	18.0	12	5.1	4.5	13.4	12	91	48	134	8.4	6	12	11	1	15	1.2	7	12	63	46	120
183	6	15.7	12.0	18.5	6	6.1	3.5	13.1	6	103	33	132	17.5	6	6	15	7	17	1.4	7	6	86	67	150

GENERAL A ZONING HALF-JAAR 1977/78

HPL	N	TEMP (°C)			OR (mg/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (mg O2/L)			C.Z.V. (mg O2/L)			MHA-N (mg NHA-N/L)		
		MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG
617	6	8.0	8.0	13.5	6	9.2	4.0	12.6	6	79	46	87	8.2	6	3	9	100	80	170
989	6	8.0	8.0	13.5	6	9.0	4.0	12.1	6	74	47	96	7.0	6	4	3	100	94	170
997	6	8.0	8.0	13.5	6	4.7	7.4	10.4	6	50	24	77	8.5	6	4	3	100	110	165
TOT	18	8.0	8.0	13.5	18	4.3	2.4	12.6	18	79	24	96	4.6	18	3	21	1	100	170
761	6	8.1	1.0	13.5	6	10.1	3.5	15.2	6	75	53	124	9.5	6	5	3	78	38	94
390	6	8.4	3.0	13.0	6	7.7	5.4	9.5	6	82	45	73	4.0	6	2	1	80	85	87
399	6	8.2	3.0	13.0	6	6.0	4.0	8.0	6	50	42	72	8.5	6	3	9	1.0	8	87
491	6	8.5	3.0	13.0	6	4.2	6.0	11.9	6	64	39	98	4.0	6	5	2	85	70	100
700	6	8.7	2.5	12.5	6	9.5	7.4	11.3	6	73	60	85	2.5	6	1	3	80	25	82
808	6	8.6	1.0	13.0	6	4.5	11.4	6	78	54	86	4.5	6	4	3	81	68	100	
TOT	87	8.1	1.0	13.0	87	6.3	4.4	11.4	87	70	42	96	2.2	87	3	1	80	25	100
391	6	8.3	3.0	13.0	6	8.1	6.1	9.8	6	66	40	78	4.7	6	4	3	81	31	83
759	6	8.0	3.0	13.5	6	8.7	6.5	11.7	6	85	47	93	6.0	6	3	12	100	87	135
TOT	12	8.2	2.0	13.5	12	6.0	5.1	11.7	12	74	47	93	4.0	12	4	3	96	31	135
183	6	8.1	8.0	13.5	6	6.0	4.0	12.2	6	64	40	101	11.2	6	5	3	74	53	87

GENERAL A ZONING HALF-JAAR 1978

HPL	N	TEMP (°C)			OR (mg/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (mg O2/L)			C.Z.V. (mg O2/L)			MHA-N (mg NHA-N/L)		
		MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG
617	6	14.0	8.0	22.0	6	6.0	3.3	4.5	6	70	38	64	8.3	6	9	11	6	110	90
669	6	14.4	7.0	21.0	6	5.0	1.5	9.0	6	61	17	61	9.0	6	20	12	30	2.0	8
997	6	14.3	7.5	21.0	6	4.3	6.0	12.0	6	32	8	112	16.3	6	8	6	22	9.4	6
TOT	18	14.4	7.0	22.0	18	5.2	2.4	12.6	18	61	8	112	16.7	18	10	6	30	1.0	7
761	6	15.4	7.0	22.5	6	7.5	7.1	11.7	6	77	24	103	15.1	6	15	10	22	1.9	7
390	6	15.7	8.0	21.5	6	6.2	6.4	10.6	6	61	70	89	2.9	6	3	3	8	0.2	6
399	6	15.0	7.0	22.0	6	7.5	4.0	10.0	6	78	55	81	6.5	6	7	5	10	0.7	6
491	6	15.1	7.0	21.0	6	6.2	3.0	8.5	6	63	44	74	4.8	6	2	1	8	0.6	6
700	6	15.1	7.0	21.0	6	6.0	6.7	10.9	6	89	71	90	5.2	6	7	2	11	1.0	6
808	6	15.0	7.0	21.0	6	6.0	6.7	10.9	6	89	71	90	5.2	6	7	2	11	1.0	6
TOT	24	15.3	7.0	22.0	24	7.5	3.0	10.0	24	74	44	90	2.9	24	5	1	11	0.6	24
391	6	14.0	8.0	24.0	6	11.2	6.2	15.4	6	95	87	200	22.5	6	7	1	13	0.6	6
759	6	14.3	7.5	20.0	6	9.5	6.0	13.4	6	106	6	125	18.7	6	19	6	10	1.3	7
TOT	12	14.6	7.0	20.0	12	10.4	6.0	10.4	12	97	6	200	14.3	12	11	1	16	1.3	7
183	6	14.7	7.0	21.0	6	9.0	1.7	9.0	6	80	19	70	8.0	6	9	6	13	0.9	6

GENERAL A ZONING HALF-JAAR 1978/79

HPL	N	TEMP (°C)			OR (mg/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (mg O2/L)			C.Z.V. (mg O2/L)			MHA-N (mg NHA-N/L)		
		MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG	MIN	MAX	AVG
617	6	8.0	8.0	12.5	6	7.3	4.0	5.7	6	63	40	72	8.4	6	4	3	90	84	100
669	6	8.0	8.0	12.5	6	7.3	4.0	5.7	6	63	47	71	8.0	6	4	3	100	27	102
997	6	8.0	8.0	12.5	6	5.0	4.0	5.1	6	43	10	41	7.0	6	7	2	110	90	130
TOT	18	8.0	8.0	12.5	18	6.7	4.0	5.7	18	53	19	78	3.0	18	4	2	100	27	100
761	3	8.0	8.0	14.0	3	8.4	6.4	12.2	3	61	36	93	6.6	3	4	2	12	1.0	3
390	3	7.0	3.0	14.0	3	6.7	5.2	8.4	3	58	47	64	3.3	3	6	1	6	0.6	3
401	3	6.5	0.5	14.0	3	6.0	5.1	8.0	3	50	47	60	3.6	3	6	5	9	1.0	9
700	6	6.4	2.8	13.5	6	5.7	2.8	9.0	6	62	16	71	18.0	6	2	1	8	1.3	2
868	3	7.6	4.5	11.5	3	8.2	8.0	10.3	3	74	49	83	7.4	3	4	3	10	1.2	3
TOT	20	6.9	2.5	14.0	20	7.1	2.7	10.3	20	54	16	83	3.3	20	4	1	10	0.5	3
301	3	7.0	3.0	14.0	3	8.1	6.0	9.5	3	78	83	77	4.0	3	6	2	7	0.8	3
799	3	6.6	2.8	10.0	3	8.0	7.4	10.5	3	68	37	92	8.0	3	6	9	0.6	6	10
TOT	10	7.1	2.0	11.0	10	8.0	6.5	10.5	10	78	83	92	3.0	10	8	2	9	0.7	5
183	6	6.5	4.5	14.0	3	5.4	2.4	9.7	3	37	33	78	0.4	2	8	4	1	6	1.2

GERIEF 6 ZONERHOUTEN 1972

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX		
602	4	10.0	13.0	20.0	4	5.2	2.1	13.2	4	48	21	126	24.5	2	15	9	27	3.8	7	8	
610	4	10.4	14.0	18.5	4	7.0	4.3	17.2	4	67	3	183	37.9	4	11	5	22	3.5	7	8	
703	3	14.7	13.0	10.0	3	8.3	1.0	10.3	3	11	10	181	56.8	1	3	12	8	32	7.4	7	8
762	6	15.8	9.0	22.0	6	2.0	0.0	0.6	6	10	0	60	9.7	1	6	16	7	37	4.3	8	6
763	6	15.0	11.0	21.0	6	0.9	3.4	11.5	6	09	35	129	14.2	4	8	4	11	1.1	6	6	
TOT	23	15.0	9.4	22.0	23	5.0	1.3	10.3	23	35	0	183	11.3	2	23	12	4	37	1.8	7	12

GERIEF 6 WINTERHALFJAAR 1972/73

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX		
602	4	4.1	6.0	10.5	4	7.5	3.8	9.5	4	70	34	77	10.0	5	4	4	5	8.2	4	0	0
610	4	4.1	6.5	10.0	4	7.3	7.0	8.5	4	86	82	71	2.2	4	4	5	8.6	8	0	0	
703	4	9.0	5.0	10.5	4	8.5	6.5	11.1	4	68	59	90	6.8	4	4	4	1.8	6	0	0	
762	4	9.0	3.5	12.0	4	6.4	0.0	1.2	4	0	0	11	2.0	1	6	20	7	44	6.3	8	5
763	4	5.9	1.0	10.0	4	7.5	1.4	10.5	4	67	12	80	10.8	4	5	3	8	0.8	5	6	
TOT	24	7.8	1.0	12.0	24	5.9	2.0	11.1	24	62	0	90	5.3	4	24	6	3	44	2.2	8	12

GERIEF 6 ZONERHOUTEN 1973

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)							
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	S.A.	KL	N	MED	MIN	S.A.	KL	N	MED	MIN	S.A.	KL	N	
602	4	16.0	11.0	19.5	4	3.0	1.6	5.7	4	25	17	32	7.7	1	4	6	4	14	2.2	6	0	0	4	
610	4	17.2	11.5	19.5	4	5.4	3.2	9.9	4	50	35	105	15.4	3	4	17	8	27	4.8	8	0	0	4	
703	4	16.7	11.0	19.5	4	3.2	0.0	5.8	3	44	25	53	7.3	2	4	10	8	29	4.9	7	0	0	4	
762	6	16.0	7.0	23.0	6	0.2	0.0	1.0	6	0	0	11	1.8	1	6	20	11	126	17.9	8	5	5	4	
763	6	10.2	7.0	22.0	6	4.0	2.7	7.4	6	34	27	61	5.3	2	6	2	9	1.1	5	5	5	5	4	
TOT	24	16.0	7.0	23.0	24	3.0	0.0	9.9	23	31	0	105	5.3	2	24	10	2	126	5.0	7	10	99	37	188

GERIEF 6 WINTERHALFJAAR 1973/74

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX		
602	3	6.8	6.0	7.5	3	7.4	3.2	9.6	3	74	28	79	16.2	5	3	4	2	4	0.6	3	8
610	3	7.2	6.0	9.0	3	6.0	0.0	9.5	3	75	5	77	23.6	5	3	5	4	7	0.6	4	0
703	3	7.2	6.5	8.0	3	6.5	1.3	9.2	3	74	11	74	21.0	5	3	4	3	5	0.5	3	8
762	6	6.4	5.0	9.5	6	1.1	0.0	3.7	6	2	0	29	4.9	1	6	15	10	43	5.8	7	6
763	6	5.2	1.0	8.0	6	6.7	2.5	9.7	6	53	18	82	9.8	3	6	5	4	10	0.6	5	6
TOT	21	6.4	1.0	9.5	21	5.1	0.4	9.7	21	43	0	82	6.9	2	21	5	2	43	2.0	4	12

GERIEF 6 ZONERHOUTEN 1974

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX		
602	2	14.0	9.5	10.5	2	5.4	1.0	8.9	2	48	20	77	26.5	2	10	8	12	2.8	7	0	
610	2	14.0	10.0	10.0	2	5.5	1.1	7.8	2	51	33	69	18.8	3	2	16	16	17	0.5	6	0
703	2	14.2	10.0	10.5	2	3.2	1.5	4.9	2	32	13	52	19.5	2	2	16	8	25	0.5	6	0
762	1	11.0	11.0	11.0	1	1.4	1.4	1.4	1	127	127	127	0.0	7	1	46	40	46	0.0	8	1
763	1	11.0	11.0	11.0	1	0.7	0.7	0.7	1	70	79	79	6.0	5	1	13	13	13	0.0	7	1
TOT	8	13.3	9.5	10.5	8	4.0	1.4	8.9	8	00	13	127	13.2	4	8	14	6	46	4.5	7	2

GERIEF 6 WINTERHALFJAAR 1974/75

TEMP (°C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (%)				H.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)													
HPL	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	
602	2	4.0	4.0	4.0	2	7.6	0.5	10.6	2	50	35	81	23.0	3	2	4	4	5	0.5	4	0	2	2.0	2.7	2.5	5.9	4.1	3	3	3	3	3	
610	2	4.0	4.0	4.0	2	6.7	7.4	9.9	2	60	56	76	10.0	4	2	6	5	8	1.5	6	0	2	2.0	2.7	2.5	5.9	4.1	3	3	3	3	3	
703	2	3.7	3.5	4.0	2	7.9	5.4	10.4	2	60	41	79	19.8	3	2	6	5	7	1.0	5	0	2	3.6	3.5	3.6	4.8	4.8	3	3	3	3	3	
762	2	0.5	0.0	7.0	3	0.6	0.0	1.8	3	0	0	15	5.0	1	3	16	13	34	6.5	8	3	8.8	3.7	20.0	4.0	8	3	3	3	3	3	3	
763	2	0.5	0.0	7.0	3	7.5	6.1	9.6	3	54	48	66	5.2	3	3	10	3	15	3.4	7	3	3	142.37	164	8.2	7	3	3	3	3	3	3	
TOT	10	5.0	3.5	7.0	10	6.0	0.0	10.6	12	51	0	81	6.3	3	12	7	3	34	2.4	6	6	139	98	174	11.6	7	12	3	4	1.6	20.0	1.4	6

GERIEF 6 ZONERHOUTEN 1975

TEMP (°C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)														
HPL	N	GEN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL			
602	2	16.7	13.0	20.5	2	5.1	0.5	9.0	2	48	5	91	43.0	2	8	6	10	2.0	6	8	2	2.0	2	11	13	1.0	7	8	7.5	1.5	16.8	2.4	6	
610	2	16.2	13.5	20.5	2	7.2	0.7	7.6	2	75	74	76	1.0	5	2	12	11	13	1.0	7	8	2	2.0	2	11	13	1.0	7	8	7.5	1.5	16.8	2.4	6
703	2	17.0	13.5	20.5	2	9.1	1.9	16.2	2	87	21	154	66.5	5	2	11	5	18	6.5	7	8	2	1.4	0.9	1.0	0.5	4	2	1.4	0.9	1.0	0.5	4	
762	6	15.0	8.0	20.0	6	7.4	1.6	31.8	6	20	17	336	51.3	1	6	27	12	51	6.0	8	6	142105	163	9.4	7	6	7.5	1.5	16.8	2.4	6			
763	6	10.1	6.0	23.1	6	4.8	1.4	7.9	6	48	16	85	10.1	2	6	2	1	10	1.5	2	6	50	21	136	16.3	4	6	4.3	0.8	3.1	0.4	1		
TOT	16	16.3	8.0	23.1	16	6.6	0.5	31.8	16	46	5	336	16.0	2	16	10	1	51	3.2	7	12	108	21	163	14.3	7	17	1.5	0.8	16.0	1.2	3		

GERIEF 6 WINTERHALFJAAR 1975/76

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)				
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX		
602	1	0.0	0.0	8.0	1	4.9	4.9	4.9	1	41	41	41	0.0	2	1	4	4	0.8	3	8	
610	1	0.0	0.0	4.0	1	5.0	5.0	5.0	1	40	40	49	0.0	2	1	6	6	0.8	5	8	
703	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
762	6	5.0	0.0	13.0	5	3.5	0.0	19.2	5	11	0	110	22.4	1	6	17	1	57	9.2	8	6
763	6	5.1	1.0	13.0	6	6.0	1.0	13.7	5	52	0	117	19.6	3	6	7	2	15	2.3	6	6
TOT	14	5.5	0.0	13.0	13	5.1	0.0	15.7	12	49	0	117	11.7	2	14	12	1	57	4.6	7	12

GERIEF 6 ZONERHOUTEN 1976

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL											
602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
762	6	17.1	9.4	24.1	6	14.0	9.4	2.5	6	0	0	22	4.6	1	6	21	11	38	4.7	8	6	89	83	565	78.2	6	3	3.6	2.2	9.6	1.6	6	4
763	6	16.7	8.5	22.0	6	6.3	3.7	9.5	6	37	30	98	10.8	3	4	2	11	1.3	4	6	57	24	124	15.4	4	6	0.4	0.4	6.6	0.8	1	2	
TOT	12	16.7	8.5	24.1	12	3.5	9.4	9.5	12	0	0	0	12	2	12	18	2	38	3.6	7	12	63	24	565	12.5	6	11	2.0	0.4	9.6	1.0	4	

GERIED B WINTERHALFJAAR 1976/77

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX
206	3	6,6	6,0	7,5	10,5	9,2	11,0	66	74	98	6,9	5	3	5	3	16	4,0	4	3
198	3	7,0	6,5	8,0	9,1	8,0	9,2	67	65	69	1,1	4	3	6	4	15	3,3	5	3
99H	3	5,2	2,0	7,5	6,2	7,0	9,1	68	55	69	4,5	4	3	8	2	15	3,7	6	3
998	3	7,5	7,0	8,0	9,0	8,4	9,0	54	45	68	6,6	3	3	5	4	9	1,5	4	3
999	3	6,7	5,5	7,5	7,4	7,3	7,5	62	56	63	1,5	4	3	7	4	14	2,8	6	3
1000	3	6,0	5,5	8,0	10,1	9,1	10,9	82	77	90	3,7	5	3	5	5	9	1,3	4	3
763	3	6,5	6,0	7,0	9,0	8,7	9,7	62	55	80	7,4	4	3	12	5	12	2,3	7	3
192	3	7,0	6,5	7,5	9,5	7,0	12,5	65	55	105	15,2	4	3	3	2	16	4,5	2	3
219	3	7,6	6,0	7,9	11,1	10,1	12,7	92	81	106	7,2	6	3	9	3	14	3,1	6	3
602	3	6,7	5,5	7,5	11,6	10,2	12,4	162	81	104	7,3	6	3	13	4	15	3,3	7	3
703	3	7,2	6,0	8,5	9,0	8,4	11,0	77	73	94	6,4	5	3	12	2	14	3	84	79
TOT	6	6,9	5,5	8,5	10,7	9,9	12,4	87	73	104	5,4	5	6	8	3	18	2,1	6	6
614	3	7,2	6,5	8,0	9,9	9,3	10,7	80	79	88	2,0	5	3	6	4	12	2,4	5	3
762	5	9,1	6,0	14,5	5	2,5	9,0	7,3	5	13	0	47	12,5	1	5	26	15	47	

GERIED B ZOMERHALFJAAR 1977

HPL	N	TEMP (C)			N	O2 (MG/L)			N	Z.V.P. (%)			N	B.Z.V. (MG O2/L)			N	C.Z.V. (MG O2/L)			N	NH4-N (MG NH4-N/L)															
		GEN	MIN	MAX		GEN	MIN	MAX		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N		MED	MIN	MAX		S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL								
200	4	15,2	10,0	19,0	6	9,9	1,2	12,1	6	66	12	123	18,4	4	6	11	3	30	6	11	5	30	3,6	7	6	81	68	140	18,1	5	6	0,0	0,1	7,6	1,1	2	3
198	6	16,2	12,5	19,0	6	9,0	2,4	12,2	6	30	24	115	14,4	1	6	8	2	16	2,2	6	6	81	68	136	18,3	6	6	4,3	1,1	8,2	1,4	0	4				
990	6	15,7	10,0	20,0	6	7,7	5,9	10,6	6	72	61	117	8,5	5	6	4	3	6	4,5	4	6	41	25	134	20,5	3	6	8,1	0,0	4,2	0,0	1	2				
998	6	14,2	9,0	18,5	6	6,7	1,0	12,3	6	56	9	116	16,4	3	6	20	10	23	2,3	6	6	177	135	235	16,3	8	6	0,4	0,0	3,6	0,5	1	3				
999	6	13,3	6,5	18,0	6	2,5	0,2	9,6	6	19	2	03	14,3	1	6	16	3	48	5,6	6	6	108	66	166	14,6	7	6	5,0	1,6	12,7	1,5	0	4				
1000	6	15,7	10,5	20,0	6	6,5	4,4	7,6	6	67	44	77	4,6	4	6	13	7	22	2,3	7	6	115	79	200	17,9	7	6	8,1	0,0	8,4	0,0	1	3				
763	6	15,2	11,5	17,0	6	7,0	5,3	8,0	6	69	53	82	3,6	4	6	8	1	11	1,5	2	6	47	26	140	17,3	4	6	0,2	0,0	0,5	0,0	1	2				
192	6	15,5	11,5	18,0	6	4,3	0,0	9,3	6	36	0	98	16,3	2	6	12	3	16	1,6	7	6	76	58	110	7,6	6	6	2,3	1,1	3,9	0,4	0	4				
219	6	16,4	11,3	19,5	6	5,2	0,2	11,2	6	44	2	122	19,8	2	6	15	10	58	6,2	7	6	56	43	110	9,8	4	6	2,0	0,1	5,7	0,9	4	4				
602	6	15,5	11,0	18,0	6	4,2	2,1	10,6	6	30	22	91	18,6	1	6	9	3	30	4,8	6	6	44	26	79	8,0	3	6	0,5	0,1	1,4	0,1	1	3				
703	6	15,5	11,0	18,0	6	4,6	0,4	10,5	6	30	4	186	17,0	2	6	19	1	30	4,1	7	6	72	48	136	13,5	9	6	0,2	0,0	1,9	0,0	1	3				
TOT	12	15,5	11,0	18,0	12	4,4	0,4	10,5	12	30	4	186	18,8	2	12	9	1	30	7	7	12	99	26	136	0,3	4	12	0,4	0,0	0,9	0,1	1	3				
610	6	15,0	12,0	18,5	6	6,6	2,7	11,7	6	60	20	126	13,0	4	6	6	4	18	0,9	6	6	82	31	127	13,1	6	6	0,2	0,0	0,5	0,0	1	2				
762	6	15,4	12,5	18,0	6	1,7	0,0	4,2	6	13	0	43	6,6	1	6	13	0	22	2,4	7	6	72	59	208	22,1	5	6	3,0	1,2	4,3	0,3	0	4				

GERIED B WINTERHALFJAAR 1977/78

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)							
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX					
206	6	5,5	0,0	12,0	6	9,3	2,7	10,8	6	64	25	191	17,6	4	6	3	1	21	5,0	1,0	7,0	0,8	0,8	0,8
198	6	5,9	0,5	13,0	5	7,3	2,4	10,0	6	65	23	80	10,2	4	6	5	3	8	9,0	1,3	12,0	1,4	0,8	0,8
998	6	5,4	1,5	11,5	6	7,4	4,4	11,0	6	60	29	84	9,3	3	6	5	2	14	1,2	4,9	6,0	1,1	3	3
999	6	5,0	0,0	11,5	6	7,6	3,3	11,1	6	60	30	89	8,5	4	6	4	3	8	5,2	2,5	6,7	0,8	7	3
999	6	5,0	0,0	12,0	6	6,2	1,6	15,4	6	60	15	129	17,3	4	6	5	2	23	9,1	2,0	9,1	1,2	7	3
1000	6	5,4	0,0	12,5	6	9,2	5,7	13,0	6	60	54	105	7,3	4	6	4	3	13	5,0	0,1	2,0	0,2	3	2
763	6	6,2	2,5	12,5	6	6,5	2,4	10,1	6	54	10	81	10,7	3	6	4	2	16	3,4	1,1	4,7	0,5	6	3
192	6	6,2	1,5	12,5	6	8,1	3,5	11,6	6	79	31	87	10,2	5	6	5	3	7	3,0	1,3	10,1	1,3	6	3
219	6	6,4	3,5	13,5	6	9,5	2,0	24,1	6	65	19	192	24,2	4	6	5	1	7	4,2	1,6	4,2	0,4	8	3
602	6	5,9	3,0	12,0	6	10,7	3,5	25,0	6	68	33	199	23,9	4	6	2	1	11	6,7	0,7	6,7	0,0	8	3
703	6	6,2	3,0	12,0	6	8,0	3,0	19,3	6	50	20	125	13,7	3	6	3	2	5	4,1	0,8	6,0	0,7	6	3
TOT	12	6,0	3,0	12,0	12	9,3	3,0	25,0	12	64	26	199	13,5	4	12	3	1	11	6,9	0,7	6,7	0,5	8	3
610	6	6,2	2,0	13,0	6	9,0	7,3	10,5	6	75	53	83	4,4	5	6	6	3	15	2,1	0,3	3,4	0,4	5	3
762	6	6,8	2,5	12,5	6	4,4	0,0	11,5	6	27	0	95	14,0	1	6	20	0	34	4,2	0,0	12,3	1,0	6	4

GERIED B ZOMERHALFJAAR 1978

HPL	N	TEMP (C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX														
240	4	14,7	7,0	21,5	6	7,7	1,7	14,9	6	66	19	123	15,0	4	6	12	7	24	2,6	6	12	3											
190	6	15,0	7,5	21,5	6	4,9	0,7	13,0	6	39	8	100	13,7	2	6	10	3	16	1,7	7	6	95	72	100	3,1	0	6	5,4	3,1	7,9	0,6	7	4
990	6	15,4	9,5	20,0	6	9,2	5,7	13,1	6	91	57	115	9,0	6	6	4	1	11	1,4	3	6	40	24	132	15,0	4	6	0,2	0,1	0,5	0,0	1	2
998	6	14,2	7,0	20,0	6	7,3	0,3	13,2	6	76	3	122	17,8	5	6	10	6	25	3,1	8	6	172	150	240	13,9	8	6	0,8	0,0	3,0	0,6	2	3
999	6	14,3	7,0	21,0	6	7,6	0,0	21,1	6	46	0	174	20,4	2	6	9	2	30	4,0	6	6	122	71	146	12,1	7	6	1,2	0,0	10,4	1,7	3	3
1000	6	15,2	7,0	22,0	6	8,6	2,6	12,0	6	85	30	115	11,0	6	6	12	2	20	3,6	7	6	110	64	165	14,0	7	6	0,1	0,0	0,5	0,0	1	2
763	6	14,6	8,0	19,0	6	7,4	1,4	13,6	6	67	14	115	15,5	4	6	4	1	20	2,0	4	6	95	30	140	16,0	6	6	0,1	0,0	0,5	0,0	1	2
192	6	15,1	9,0	20,0	6	9,1	1,1	23,1	6	79	11	201	30,5	5	6	12	2	23	3,7	7	6	80	71	117	0,4	6	6	1,9	0,3	2,4	0,3	4	3
219	6	15,2	9,5	21,0	6	6,5	1,7	9,6	6	72	19	92	12,4	5	6	10	3	12	1,7	7	6	56	43	73	6,4	4	6	1,3	0,3	3,0	0,6	3	3
602	6	14,4	8,0	19,0	6	5,6	0,8	13,9	6	31	6	110	19,5	2	6	3	1	10	3,0	3	6	51	42	86	7,4	4	6	0,8	0,5	2,0	0,3	2	3
703	6	14,6	8,0	19,0	6	8,0	4,3	9,0	6	53	41	76	5,3	3	6	9	3	16	2,1	7	6	92	67	125	8,9	6	6	0,3	0,0	1,7	0,2	1	3
TOT	12	14,5	8,0	19,0	12	5,7	0,8	13,9	12	50	6	110	9,6	2	12	7	1	18	1,0	6	12	70	42	125	7,0	6	12	0,0	0,0	2,0	0,2	2	3
610	6	15,2	8,0	20,5	6	6,5	0,1	14,5	6	53	1	123	17,0	3	6	7	3	20	2,4	6	6	108	60	100	15,4	7	6	0,1	0,0	0,3	0,0	1	2
762	6	14,8	8,0	20,5	6	3,0	0,0	10,0	6	1	0	92	16,7	1	6	14	5	34	4,5	7	6	140	50	420	53,5	7	6	2,4	0,3	3,0	0,5	5	4

GLBIFB R WINTERHALFJAAR 1979/79

NPL	N	TEMP. (°C)			P2 (HG./L)			Z.O.P. (%)			B.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)																
		MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg	MIN	MAX	Avg														
208	5	6.0	8.0	14.0	5	7.0	4.3	12.5	5	45	4	96	18.9	2	5	4	3	8	8.3	2	5	63	39	94	10.2	5	5	8.9	3.2	12.2	1.4	8	3
998	5	7.9	5.0	11.0	5	7.5	8.0	11.2	5	81	8	92	10.8	5	5	3	1	21	3.6	2	5	77	31	168	24.1	6	5	8.2	8.0	5.1	8.8	1	2
998	5	6.0	0.5	14.0	5	6.6	4.7	8.7	5	31	34	84	9.5	3	5	4	2	16	2.5	3	5	138	97	149	9.0	7	5	4.4	8.9	0.6	1.2	6	3
999	5	6.9	3.0	14.0	5	6.3	4.3	13.4	5	82	22	104	14.1	5	5	5	4	13	1.7	4	5	87	36	108	11.1	6	5	3.3	8.3	4.3	0.7	6	3
1000	5	6.2	1.0	14.0	5	7.1	2.9	12.8	5	58	25	99	14.5	2	5	4	1	9	1.3	3	5	59	24	70	9.6	4	5	8.8	8.8	3.2	8.4	2	3
763	5	6.8	2.0	10.5	5	6.1	3.4	8.9	5	57	28	72	8.2	3	5	5	3	11	1.3	4	5	145	51	108	24.8	7	5	2.8	8.4	8.8	1.1	4	3
102	5	7.5	4.0	10.5	5	7.9	5.8	9.8	5	68	52	88	5.4	4	5	4	2	5	8.5	3	5	86	61	285	26.4	8	5	2.8	1.2	4.7	8.5	8	3
219	5	3.7	0.4	15.0	5	3.1	3.9	11.5	5	59	39	90	8.2	3	5	3	2	4	8.3	2	5	49	44	58	1.8	4	5	4.2	1.5	7.8	1.1	6	3
682	5	5.5	8.0	14.5	5	8.0	4.1	14.6	5	54	40	115	13.7	3	5	3	2	3	8.2	2	5	38	36	49	2.3	3	5	3.9	1.3	5.7	8.7	6	3
783	5	5.9	8.0	14.5	5	5.4	2.4	18.0	5	38	21	79	18.4	2	5	4	3	4	9.2	3	5	79	84	120	18.7	6	5	4.8	1.6	5.6	8.7	6	3
TOT	10	5.7	8.0	14.5	10	6.7	2.9	14.6	10	45	21	115	8.7	2	10	3	2	4	9.2	2	10	56	36	120	8.5	4	10	4.4	1.3	5.7	8.6	6	3
818	5	7.2	2.5	18.0	5	8.2	5.9	9.4	5	78	52	77	4.1	4	5	3	3	14	2.1	2	5	96	77	810	24.8	6	4	1.7	0.1	4.6	1.1	4	2
762	5	7.2	2.5	10.0	5	2.6	8.0	10.1	5	8	8	83	15.4	1	5	7	3	68	10.8	6	5	134	68	218	23.8	7	5	4.1	1.0	11.3	1.8	8	0

GEARIED E. ZOMERHALF JAAR 1972

[illegible]

GERIJD E WINTERHALFJAAR 1972/73

HPL	TEMP. (C)				H ₂ (MG/L)				T.V.P. (%)				D.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)												
	N	G.F.N	HIN	HAX	N	G.F.N	HIN	HAX	N	MED	HN	HAX	S.A.	KL	N	MED	HN	HAX	S.A.	KL	N	MED	HN	HAX	S.A.	KL	N	MED	HN	HAX	S.A.	KL	
499	5	6.3	3.5	10.0	5	7.1	2.7	9.0	5	72	24	79	11.0	5	5	2	0.2	2	5	118	68	145	13.0	7	3	4	6	3.9	4.0	5.2	6	2	
501	5	5.7	3.0	9.0	5	8.6	3.7	12.2	5	77	32	99	11.3	5	5	6	4	2	2.1	5	5	81	49	94	7.6	6	3	1.1	1.8	4.9	1.3	3	
756	5	5.9	2.0	14.0	5	9.3	7.1	11.9	5	67	68	105	8.2	4	3	13	1.6	6	5	86	55	163	19.0	8	3	8	0.8	4.3	4.1	0.6	4	2	
1024	5	5.2	2.0	10.0	5	7.7	2.3	18.2	5	88	20	78	10.6	4	5	2	1	7	1.8	2	5	117	28	208	30.7	7	3	3.0	1.4	3.8	0.7	5	3
TOT	24	6.0	2.0	10.0	20	8.2	2.3	12.2	20	70	26	105	5.1	4	20	3	1	16	9.9	3	20	86	28	208	9.5	6	16	3.7	0.5	5.2	0.4	6	5

GEBIED E ZIENERHALFJAAR 1973

NPL	TEMP (C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (X)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				M4-M (MG M4-N/L)												
	N	GM	MIN	MAX	N	GM	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	
499	6	17.1	11.0	22.9	6	5.0	3.6	16.5	6	84	37	103	22.1	5	6	5	4	23	3.0	5	6	110	69	123	8.3	7	6	4.0	12.6	0.5	0.6	6	4
501	6	17.4	11.0	22.5	6	9.1	2.7	24.1	6	78	30	102	22.3	5	6	13	10	7	0.9	7	6	78	85	89	3.2	6	6	0.2	0.1	1.7	0.8	1	3
756	6	17.4	12.0	22.8	6	18.4	4.5	22.7	6	84	47	208	32.8	5	6	5	3	22	3.0	5	6	92	42	208	21.4	6	6	3.1	1.8	4.4	0.7	6	3
1024	6	16.7	10.0	22.0	6	7.5	2.0	11.0	6	82	30	120	15.1	5	6	8	5	14	1.5	8	6	116	86	157	9.6	7	6	1.1	0.1	4.1	0.6	3	3
TOT	24	17.1	10.0	22.5	24	9.0	2.7	24	24	80	38	208	11.4	5	24	9	3	23	1.1	7	24	92	42	208	6.5	6	24	1.0	0.1	9.6	0.4	4	3

GEBIED E WINTERHALFJAAR 1973/74

NPL	TEMP (C)	O ₂ (MG/L)				Z.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)															
		GFM	MIN	MAX	GEI	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	MAX	S.A.	KL	N											
49M	7.0	2.5	12.0	4	6.8	4.4	8.6	6	68	36	73	5.4	3	6	2	1	4	3.4	2	6	68	59	131	18.7	5	4	4.8	3.3	5.6	6.3	0	3	
50I	6.4	8.5	11.0	6	6.0	6.8	10.7	7	71	55	88	5.3	5	8	5	2	10	1.4	4	6	58	37	82	6.7	4	6	2.0	0.9	2.7	0.2	4	3	
75b	7.2	2.3	12.5	4	6.5	5.0	8.2	6	55	45	60	2.7	3	6	1	2	2	0.2	2	6	59	64	110	28.0	8	6	4.1	2.6	4.9	0.3	8	3	
1N24	6	4.7	2.3	12.5	4	6.2	4.2	10.9	5	68	48	89	7.1	4	6	2	1	11	1.5	2	6	65	54	118	9.3	5	6	2.9	0.8	3.4	0.4	6	3
TUT	24	2.3	12.5	24	7.5	4.2	11.9	24	60	36	89	2.9	3	24	2	1	11	0.6	2	24	68	37	216	7.6	5	24	3.4	0.6	5.6	0.2	6	3	

GEBIED E ZOMMERHALFJAAR 1974

[illegible]

GEPIED F WINTERHALFJAAR 1974/75

HPL	N	TEMP (C)				O2 (G/L)				T.V.P. (%)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)											
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N	MIN	MAX	S.A.	KL	N						
499	2	6.2	6.8	18.0	2	3.5	2.8	5.8	2	38	17	44	13.5	2	2	1	1	2	93	83	93	0.0	8	2	4.1	4.9	4.2	8.1	6	2			
591	2	8.0	9.5	9.5	2	8.9	7.9	9.9	2	75	64	87	11.5	6	2	6	3	10	3.5	6	1	84	84	84	0.0	6	2	1.4	1.8	1.6	0.2	3	3
798	4	7.5	6.0	10.0	4	5.3	4.8	6.3	4	47	43	86	12.6	2	4	3	1	8	1.5	2	4	114	48	154	25.7	7	4	3.7	3.8	4.5	0.3	3	3
1024	4	7.5	6.0	10.5	4	6.8	5.8	11.7	4	62	42	73	6.4	4	2	1	8	1.6	2	4	81	44	167	14.5	6	4	1.3	1.8	2.4	0.3	3	3	
TOT	12	7.7	4.4	10.5	12	6.8	5.8	11.7	12	56	17	96	6.2	3	12	2	1	18	0.9	2	18	81	44	154	11.7	0	12	2.7	1.8	2.5	0.3	0	3

GERIED E. ZOMENHALF JAAR 1975

MPL	N	TEMP (C)				O2 (MG/L)				Z.V.P. (X)				B.Z.V. (MG O2/L)				C.Z.V. (MG O2/L)				NH4-N (MG NH4-N/L)						
		GEN	MIN	HAX	N	GEN	MIN	HAX	N	MED	MIN	HAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	HAX	S.A.	KL	N	MED	MIN	HAX	S.A.	KL		
499	3	14.6	6.8	24.3	3	7.2	8.4	12.7	3	58	26	87	17.0	3	3	6	2	19	5.1	5	8	3	2.7	1.8	4.3	3.3	0.9	0.9
501	3	15.0	7.4	24.5	3	11.5	4.5	21.3	3	53	19	178	48.3	3	3	16	17	40.3	4	8	2	3	3.2	2.2	4.5	0.1	1.2	
756	9	15.0	6.0	24.5	9	9.8	5.6	17.3	9	87	56	168	13.7	5	9	7	2	10	1.6	6	8	98	87	136	18.0	6	7	
1084	9	16.2	6.0	23.5	9	15.3	6.2	32.4	9	127	43	287	25.1	7	9	1W	2	19	1.9	7	77	55	83	3.8	6	9	0.2	0.0
TOT	24	15.8	6.8	25.5	24	11.7	2.4	32.4	24	91	19	287	13.7	6	24	8	2	19	1.6	15	79	55	136	4.6	21	0.2	0.0	

GEBIED E WINTERHALFJAAR 1975/76

HPL	N	TEMP (C)			P2 (MG/L)			Z.V.P. (X)			R.Z.V. (MG OR/L)			C.Z.V. (MG OR/L)			MMA-N (MG MMA-N/L)															
		H	M	N	H	M	N	H	M	N	S.A.	KL	N	H	M	N	S.A.	KL	N													
499	4	6.17	2.5	10.5	4	6.4	4	5.6	36	71	7.3	3	4	3	1	4	5.8	2	2	45	39	10.5	4	4	4.0	2.0	5.0	0.0	0.0			
501	5	5.2	1.0	14.3	5	9.3	0.4	19.9	8	69	59	11.8	10.6	4	5	3	3	11	1.5	2	3	32	32	59	9.0	3	6	1.3	1.0	1.3	0.0	0.3
736	6	6.4	1.0	14.0	6	5.9	0.1	9.4	8	49	20	86	8.3	2	8	3	1	11	1.3	3	8	56	40	135	12.6	4	4	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3
1024	8	6.3	1.0	14.4	8	10.3	4.8	21.0	8	69	49	134	13.4	4	6	2	1	17	1.6	2	8	51	38	195	9.0	4	4	1.4	0.8	3.0	0.4	0.3
TOT	23	6.2	1.4	14.0	23	8.3	2.1	19.0	23	62	20	194	6.1	4	25	3	1	17	0.7	2	21	36	32	135	5.7	4	25	2.0	0.2	6.0	0.3	4

GEBIED E ZIENWIAALFAAR 1970

MPL	N	TEMP (C)	N	O2 (MG/L)	N	Z.V.P. (X)	N	R.Z.V. (MG O2/L)	N	C.Z.V. (MG O2/L)	N	MH4-N (MG N4-N/L)																				
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	S.A. KL	MIN	MAX	S.A. KL	MIN	MAX	S.A. KL	MIN	MAX	S.A. KL																	
499	6	17.6	11.5	21.5	6	12.8	6	12	5	16	1.9	7	57	44	128	13.0	4	1.3	0.6	1.3	0.1	3.3										
561	6	17.7	11.5	21.0	6	13.4	3.4	30.5	6	11.2	33	280	40.9	7	6	8	16	1.2	7	6	65	40	75	7.1	8	6	0.2	0.0	0.7	0.1	1.3	
756	6	17.5	12.0	22.0	6	11.2	4.9	15.0	6	11.3	98	140	6.8	7	8	8	16	1.7	8	6	54	44	61	2.9	4	0	1.1	0.0	1.0	0.2	3.3	
1024	5	16.8	10.5	22.5	5	13.0	9.8	24.5	5	11.3	118	256	28.0	6	7	5	18	5	1.8	7	5	71	35	74	0.2	5	0	0.1	0.0	0.2	0.1	1.3
TOT	23	17.8	14.5	22.5	23	12.8	3.4	34.5	23	11.3	33	280	12.9	7	23	18	5	16	0.7	7	23	61	35	129	4.1	5	23	0.7	0.0	1.6	0.1	1.3

GEBIED E WINTERHALFJAAR 1976/77

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			S.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N
498	3	5,3	2,0	9,0	3	7,8	6,4	10,2	3	52 46 88	13,1	3	3	40 22	42	6,3	3	3	3
499	3	6,7	3,0	10,5	3	5,6	4,7	7,0	3	38 38 63	8,3	2	3	46 29	63	5,7	4	6	6
501	6	7,7	2,0	15,0	6	7,8	4,3	11,2	6	61 39 101	9,8	4	6	46 29	63	5,7	4	6	6
503	3	5,7	2,0	9,0	3	5,8	5,2	3	61 55 70	4,3	4	3	1	2	8,3	1	0	3	3
504	3	6,0	2,5	9,5	3	7,1	6,0	7,4	3	58 50 68	4,6	3	3	33 31	48	5,3	3	3	3
653	3	5,7	2,5	9,5	3	6,0	6,2	7,5	3	57 54 97	1,0	3	3	35 31	46	4,4	3	3	3
655	3	6,2	3,0	9,0	3	6,0	4,8	8,0	3	55 37 71	9,8	3	3	2	2	8,3	8	0	0
TOT	24	6,4	2,0	15,0	24	7,1	4,3	11,2	24	56 37 101	3,3	3	24	2	12	8,5	2	15	38 22 63

GEBIED C ZOMERHALFJAAR 1977

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			S.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N
498	6	15,5	7,5	19,0	6	9,3	4,3	14,5	6	95 46 120	9,0	6	6	77 34	340	46,0	6	6	6
499	6	15,7	10,5	21,0	6	7,4	1,8	14,6	6	66 19 163	20,7	4	6	78 60	105	6,1	6	6	6
501	6	16,2	10,5	21,0	6	11,6	4,2	21,6	6	105 44 208	27,7	6	6	78 60	105	6,1	6	6	6
503	6	15,2	8,5	18,5	6	4,8	5,0	13,4	6	81 55 126	11,4	6	6	6	2	13	1,7	5	8
504	6	15,3	7,5	20,0	6	7,7	2,0	14,9	6	78 29 148	17,1	5	8	66 67	78	1,7	5	8	8
653	6	15,3	7,5	19,5	6	8,7	2,5	12,7	6	97 28 128	13,8	6	4	63 46	78	5,0	6	6	6
655	6	15,7	7,5	20,5	6	7,2	1,6	10,5	6	73 18 121	14,7	5	8	66 67	78	5,0	6	6	6
TOT	42	15,6	7,5	21,0	42	8,7	1,6	21,6	42	87 18 200	6,4	5	42	78 34	340	11,7	5	42	87 18 200

GEBIED E WINTERHALFJAAR 1977/78

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			S.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N
498	6	5,3	0,0	11,5	6	7,4	3,3	10,8	6	57 23 91	10,1	3	6	38 22	67	15,8	2	3	3
499	3	9,5	7,0	14,0	3	4,7	4,0	6,1	3	40 33 50	2,9	2	3	46 37	63	7,9	4	3	3
501	3	8,5	6,0	13,0	3	7,8	7,1	8,3	3	68 57 77	2,9	4	3	46 37	63	7,9	4	3	3
503	6	5,4	0,0	11,5	6	6,3	2,4	9,2	6	55 17 78	7,5	3	6	44 38	67	4,1	3	6	6
504	6	5,4	0,0	11,5	6	6,7	1,2	6,5	6	53 8 63	8,5	3	6	44 38	67	4,1	3	6	6
653	6	5,7	2,5	10,5	6	6,3	0,4	8,4	6	61 3 79	10,9	4	6	47 35	51	2,9	4	6	6
655	6	5,0	1,0	11,5	6	6,1	3,4	8,9	6	53 25 67	6,2	3	6	47 35	51	2,9	4	6	6
TOT	36	6,1	0,0	14,0	36	6,3	0,4	10,6	36	55 3 81	3,3	3	36	46 22	67	2,8	4	36	55 3 81

GEBIED E ZOMERHALFJAAR 1978

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			S.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N
498	6	15,2	0,0	19,5	6	11,7	7,7	18,7	6	102 75 170	10,6	6	6	84 84	184	7,5	6	6	6
499	6	15,2	0,0	19,5	6	11,7	7,7	18,7	6	102 75 170	10,6	6	6	84 84	184	7,5	6	6	6
501	6	15,2	0,0	19,5	6	11,7	7,7	18,7	6	102 75 170	10,6	6	6	84 84	184	7,5	6	6	6
503	6	14,7	0,5	19,0	6	10,5	5,7	16,8	6	96 55 187	21,2	6	6	84 84	184	7,5	6	6	6
504	6	15,4	0,5	20,0	6	9,9	5,0	14,4	6	91 60 184	10,1	6	6	84 84	184	7,5	6	6	6
653	6	15,2	0,5	19,5	6	7,8	5,2	9,3	6	81 59 97	5,5	5	6	72 88	80	3,6	8	6	6
655	6	15,5	0,5	20,0	6	6,4	3,6	12,1	6	88 37 123	13,5	5	6	72 88	80	3,6	8	6	6
TOT	36	15,2	0,5	20,0	36	9,6	5,0	16,7	36	86 37 187	6,9	5	36	76 94	184	4,3	6	36	86 37 187

GEBIED E WINTERHALFJAAR 1978/79

HPL	N	TEMP (°C)			O2 (MG/L)			Z.V.P. (%)			S.Z.V. (MG O2/L)			C.Z.V. (MG O2/L)			NH4-N (MG NH4-N/L)		
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N	GEN	MIN	MAX	S.A.	KL	N
498	4	6,1	2,0	10,5	4	7,0	5,7	8,2	4	58 41 71	6,2	3	4	46 38	80	0,8	4	4	4
499	6	5,5	0,0	10,5	6	7,8	5,7	9,7	4	64 53 68	3,3	4	4	46 38	80	0,8	4	4	4
501	6	5,5	0,0	10,5	6	7,8	5,7	9,7	4	64 53 68	3,3	4	4	46 38	80	0,8	4	4	4
503	4	5,6	0,5	10,5	4	6,4	4,2	7,9	4	54 42 58	3,2	3	4	46 38	80	0,8	4	4	4
504	4	5,6	0,5	10,5	4	6,4	4,2	7,9	4	54 42 58	3,2	3	4	46 38	80	0,8	4	4	4
653	4	5,7	1,0	10,5	4	6,6	4,4	7,9	4	55 41 61	4,5	3	4	46 38	80	0,8	4	4	4
655	4	5,7	1,0	10,5	4	6,6	4,4	7,9	4	55 41 61	4,5	3	4	46 38	80	0,8	4	4	4
TOT	24	5,7	0,5	10,5	24	6,6	4,4	7,9	24	55 38 71	2,1	3	24	46 38	80	3,3	4	24	55 38 71

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1971/72

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	4	6,5	2,5	14,5	4	10,1	6,3	18,6	4	62	55	142	28,5	4	3	2	1,6
657	4	6,4	3,0	14,5	4	9,6	6,2	16,1	4	86	2	120	28,6	5	4	10	2
658	4	6,1	2,2	14,5	4	9,5	1,6	17,9	4	25	14	133	28,2	1	4	63	3
659	4	6,1	1,5	14,5	4	7,3	9,8	20,3	4	34	7	133	32,7	2	4	41	2
660	4	6,6	2,5	14,5	4	7,5	1,4	14,6	4	52	19	188	18,6	3	4	73	5
754	2	2,0	1,3	24,5	2	12,2	9,1	10,3	2	89	44	135	45,5	5	2	32	9
755	2	2,5	2,0	3,0	2	7,4	6,2	10,6	2	69	61	77	8,8	4	2	68	5
782	4				4				4								
TOT	24	5,7	1,5	14,5	24	6,7	6,2	20,3	24	57	2	133	9,4	3	24	10	2

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1972

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	4	15,2	12,0	19,0	4	7,4	6,7	12,6	4	91	64	138	15,3	6	4	11	16
657	4	15,1	11,0	19,0	4	7,2	3,9	19,4	4	74	41	95	12,6	5	4	11	2
658	4	15,4	12,0	19,0	4	9,3	4,4	17,0	4	81	41	168	28,8	5	4	17	15
659	4	14,9	10,0	19,0	4	6,0	1,0	16,7	4	37	8	191	38,2	2	4	5	17
660	4	15,1	12,0	19,0	4	6,6	3,7	8,7	4	64	48	89	12,8	4	4	16	13
754	4	15,2	13,0	19,0	4	8,7	6,9	23,2	4	55	9	296	49,9	3	4	7	15
755	4	15,0	12,0	19,0	4	4,8	1,3	11,1	4	33	13	196	28,0	2	4	22	10
782	1	12,0	12,0	12,0	1	0,7	0,7	0,7	1	6	6	6	0,0	1	1	11	11
TOT	29	15,1	12,0	19,0	29	7,2	6,0	23,2	29	64	8	226	10,9	4	29	13	2

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1972/73

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	5	5,0	2,0	9,0	5	10,9	6,1	15,9	5	83	53	128	12,2	5	5	8	3
657	5	5,1	2,5	9,0	5	10,3	5,6	12,7	5	95	49	192	8,7	5	7	2	10
658	5	4,8	1,2	9,0	5	10,6	3,7	27,1	5	50	32	218	34,2	2	5	6	14
659	5	4,9	2,0	9,0	5	10,3	6,0	39,7	5	63	8	320	49,2	3	5	9	11
660	5	5,2	3,0	9,0	5	10,3	5,3	17,9	5	82	46	143	16,6	5	5	10	7
754	5	4,8	1,9	9,0	5	10,1	4,6	17,6	5	74	48	148	19,5	4	5	10	3
755	5	4,4	2,0	9,0	5	10,4	1,8	26,7	5	78	13	218	35,1	5	5	14	9
782	5	4,8	2,0	9,0	5	5,0	4,5	9,5	5	34	4	69	11,1	2	5	11	5
TOT	48	4,9	1,2	9,0	48	10,0	6,0	39,7	48	69	8	320	9,5	4	48	9	2

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1973

TEMP (°C)				O ₂ (MG/L)				Z.V.P. (X)				B.Z.V. (MG O ₂ /L)				C.Z.V. (MG O ₂ /L)				NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)			
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
656	6	17,3	14,0	24,0	6	10,0	6,0	13,4	6	110	53	180	14,4	6	7	3	18	1,1	0	5	54	39	88
657	6	17,2	10,0	22,0	6	7,2	3,1	9,5	6	72	34	188	10,4	5	6	7	13	1,4	6	5	50	45	70
658	6	17,1	10,0	24,0	6	7,4	2,4	12,2	6	76	25	121	14,4	5	6	16	8	24	2,1	8	50	58	
659	6	16,9	9,0	23,0	6	5,2	0,8	15,6	6	32	8	137	23,1	2	6	9	3	15	1,8	7	63	39	
660	6	17,6	11,0	23,0	6	5,6	0,8	12,9	6	53	9	117	14,5	6	6	13	7	17	1,5	7	104	68	
754	6	17,1	10,0	23,0	6	8,2	4,7	15,2	6	74	47	135	13,5	5	6	3	17	2,3	3	5	47	36	
755	6	17,2	11,0	24,0	6	8,9	2,6	13,0	6	108	26	124	15,5	6	7	3	58	32	118	15,5	4	6	
782	6	15,8	14,0	21,0	6	6,5	5,0	3,1	6	8	28		4,6	1	6	17	7	58	6,8	8	74	65	
TOT	48	17,0	9,0	24,0	48	6,6	6,0	15,8	48	68	8	169	6,4	4	48	3	58	1,5	7	40	64	36	

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1973/74

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	6	6,2	2,0	10,0	6	9,9	7,5	13,9	6	75	64	114	7,5	5	6	3	9
657	6	6,2	2,0	10,0	6	10,4	6,9	14,0	6	78	72	115	7,3	5	6	3	10
658	6	6,3	2,0	9,0	6	8,3	4,1	20,5	6	50	35	173	21,4	3	6	6	13
659	6	6,3	2,3	9,0	6	9,8	2,5	18,0	6	65	22	159	20,4	4	6	8	12
660	6	6,2	2,0	9,0	6	8,5	6,0	14,1	6	59	52	120	10,6	3	6	1	14
754	6	6,2	2,0	9,0	6	9,9	4,0	19,3	6	63	41	154	17,9	4	6	6	11
755	6	5,9	2,4	9,0	6	6,4	4,1	9,2	6	51	33	74	6,5	3	6	5	13
782	6	5,9	2,0	9,0	6	4,0	0,9	6,3	6	37	7	51	7,4	2	6	11	4
TOT	48	6,2	2,0	10,0	48	9,4	8,9	20,5	48	62	7	173	5,1	4	48	6	1

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1974

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	6	15,7	9,0	20,0	6	8,4	7,6	9,9	6	64	81	86	8,8	5	6	9	5
657	6	15,8	9,0	20,0	6	7,3	6,1	8,5	6	73	61	87	3,7	5	9	5	16
658	6	17,0	11,0	21,0	6	7,7	3,9	12,4	6	73	39	126	13,7	5	6	16	4
659	6	15,8	11,0	21,0	6	6,2	1,3	9,9	6	69	15	98	13,6	4	6	7	3
660	6	16,7	11,0	20,0	6	4,8	1,2	10,5	6	47	13	104	13,7	2	6	15	5
754	6	17,0	11,0	20,0	6	5,9	2,7	11,8	6	57	29	108	11,1	3	6	9	4
755	6	16,5	11,0	20,0	6	6,6	2,7	13,6	6	50	29	123	16,4	2	6	9	1
782	5	16,3	11,0	20,0	6	1,6	0,8	3,8	6	3	3	53	9,1	1	6	14	5
TOT	48	16,5	9,0	21,0	48	6,1	6,0	13,6	48	60	0	126	4,7	4	48	11	1

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1974/75

TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
656	5	5,0	1,0	9,0	5	10,3	6,4	14,8	5	77	52	113	11,9	5	5	6	1
657	5	5,1	1,0	9,0	5	12,3	8,7	18,1	5	80	76	139	12,2	5	5	7	1
658	5	4,7	1,0	9,0	5	6,3	2,9	14,7	5	51	25	112	15,9	3	4	14	3
659	5	4,7	1,0	9,0	5	9,7	2,7	14,9	5	60	24	115	17,8	4	5	6	2
660	5	4,4	1,0	9,0	5	10,8	9,9	15,2	5	68	57	116	12,7	4	5	6	2
754	5	4,7	1,1	9,0	5	11,9	7,0	21,0	5	72	46	164	20,6	5	4	2	17
755	4	5,7	3,0	9,0	5	5,0	0,7	9,0	5	60	6	63	11,1	3	5	4	19
782	4	5,4	1,0	9,0	4	5,1	2,0	7,6	4	43	17	54	8,1	2	4	3	10
TOT	38	4,9	1,0	9,0	38	9,4	8,7	21,0	38	63	6	164	5,5	4	38	6	1

GERIED F

ZOMERHALFJAAR 1975

TEMP (°C)						O ₂ (MG/L)						Z.V.P. (X)						B.Z.V. (MG O ₂ /L)						C.Z.V. (MG O ₂ /L)						NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)					
N	GEN	MIN	MAX	N	GEN	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX	N	MED	MIN	MAX
656	13	16,7	6,0	25,0	13	11,0	5,9	20,5	13	110	54	184	11,4	7	13	18	5	52	3,3	7	6	52	26	60	3,1	4	11	4,0	2,0	10	6,7	5,0	1	18	
657	13	16,6	6,0	26,1	13	11,0	7,4	24,0	13	106	16	211	15,1	6	13	18	5	52	3,3	7	6	66	58	79	3,7	5	13	4,2	2,0	11	1,5	0,0	1	2	
658	13	16,6	6,0	25,0	13	8,2	1,3	13,9	12	88	19	136	10,8	5	12	7	2	18	1,2	0	6	34	6	59	6,2	3	12	6,3	0,0	0,7	0,0	1	2		
659	12	17,5	12,0	25,0	12	8,0	1,0	13,9	12	49	9	163	11,0	2	12	13	4	25	1,5	7	6	92	24	129	16,2	6	11	4,4	0,1	3,3	0,2	1	3		
660	12	17,5	12,0	23,5	12	5,5	1,0	16,5	12	69	11	287	22,4	4	11	8	2	31	4,4	6	4	43	32	94	14,1	3	11	0,3	0,1	1,0	0,0	1	3		
754	11	17,0	6,0	24,0	11	7,7	1,0	25,0	11	81	45	229	14,6	5	11	7	1	31	3,0	6	4	35	22	73	11,0	3	11	0,5	0,1	5,2	0,0	1	3		
755	11	16,5	6,0	24,1	11	9,4	4	24,0	11	2	P	62	12,0	0	1	5	3	119	22,1	1	6	5	73	54	280	42,2	0	5	2,3	1,2	8,2	1,0	1	3	
782	5	16,7	6,0	23,1	5	1,7	0,0	21,0	5	80	0	291	5,9	5	9	10	1	119	1,1	7	43	58	5	280	6,6	4	07	0,4	0,0	6,2	0,0	1	3		
TOT	108	15,9	6,0	23,0	90	8,6	0,0	21,5	90	80	0	291	5,9	5	9	10	1	119	1,1	7	43	58	5	280	6,6	4	07	0,4	0,0	6,2	0,0	1	3		

GERIEF F. ZUIDERHALF JAAR 1975/76

NPL	H	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			H.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)																	
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL															
854	8	2,2	0,0	14,5	8	6,4	5,5	19,6	8	72	46	148	10,5	5	8	2	7	8,7	3	6														
857	4	5,4	0,0	14,0	8	1,2	0,2	11,9	8	64	67	90	3,8	5	8	6	3	14	1,2	5	6													
858	8	5,2	0,0	13,0	8	4,8	0,0	13,6	7	38	1	181	13,9	2	7	18	7	45	4,9	8	6													
859	8	5,2	0,0	14,0	7	0,0	0,0	7,7	7	58	20	59	5,2	2	3	1	4	0,4	2	6	46	32	48	3,0	4	7	3,3	0,5	3	4,2	0,5	6	3	
860	4	5,7	0,0	14,0	8	0,0	0,0	22,0	8	55	24	167	16,1	3	8	6	2	13	1,4	6	6	59	58	74	3,7	5	8	2,6	0,5	3	5,5	0,4	4	3
754	8	5,8	0,0	14,0	8	7,7	3,5	23,5	8	44	28	174	17,2	2	8	3	1	9	1,0	2	6	48	17	61	9,4	3	8	1,9	0,1	3	5,5	0,3	4	3
755	8	5,5	0,0	13,5	8	6,5	1,5	15,1	8	42	12	110	11,6	2	8	5	1	16	1,6	4	6	49	32	79	7,1	4	8	2,0	1,2	5,0	0,4	6	3	
782	6	5,5	0,0	14,0	6	5,8	0,0	24,5	6	16	0	181	28,4	1	6	11	2	38	5,4	7	6	62	37	124	14,2	5	6	5,3	1,9	18,8	2,6	7	4	
TOT	*2	5,9	0,0	14,5	61	7,2	0,0	24,5	68	54	0	181	5,1	3	68	5	1	45	1,1	4	48	47	17	124	3,1	4	61	2,3	4,1	18,8	0,3	5	3	

GERIEF F. ZUIDERHALF JAAR 1976

NPL	H	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			H.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)																
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL								
656	6	19,9	11,0	24,0	6	13,2	10,0	17,2	6	168	17	194	13,1	8	6	13	8	16	1,1	7	6	37	30	50	3,5	3	6	0,0	0,0	0,2	0,0	1	3
657	6	19,5	11,0	22,0	6	13,1	9,0	17,3	6	188	56	194	28,9	6	6	12	8	15	1,2	7	6	42	38	53	2,7	3	6	0,0	0,0	0,0	0,1	1	3
658	6	18,4	11,0	27,0	6	7,2	2,3	12,2	6	61	26	134	18,7	4	6	14	10	34	3,5	7	6	55	46	98	6,8	4	6	2,8	0,5	4,9	0,6	4	4
659	6	16,5	9,5	21,0	6	6,8	3,7	16,1	6	53	37	135	14,9	3	6	5	2	48	7,5	5	6	34	23	90	10,2	3	6	0,1	0,0	0,6	0,0	1	2
660	6	16,7	9,4	21,0	6	6,9	5,5	7,8	6	68	59	85	4,5	4	6	5	1	18	2,5	4	6	47	17	132	16,3	4	6	0,3	0,0	1,2	0,1	1	2
754	8	16,7	9,0	22,0	6	7,8	2,4	14,2	6	67	31	141	17,5	4	6	8	2	16	2,1	6	6	38	28	68	4,5	3	6	0,3	0,0	0,7	0,1	1	2
755	8	16,9	9,5	21,0	6	9,1	6,4	18,5	6	85	55	111	7,9	5	6	4	2	16	2,5	3	6	20	21	104	13,3	2	6	0,3	0,0	0,6	1,4	1	2
782	6	16,8	9,0	22,0	6	2,6	0,0	15,7	6	0	0	180	30,8	1	6	11	4	715	117,6	7	6	74	645	564	915,2	5	6	2,0	6,0	13,2	2,8	4	4
TOT	48	17,0	8,5	27,0	49	7,5	0,0	17,3	48	72	0	194	7,5	5	48	10	1	715	147,7	48	44	175	564	114,9	3	48	0,2	0,0	13,2	0,3	1	3	

GERIEF F. ZUIDERHALF JAAR 1976/77

NPL	H	TEMP (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (X)			H.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)																	
		GEN	MIN	MAX	GEN	MIN	MAX	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL	N	ME	HN	MAX	S.A.	KL									
991	3	6,0	2,0	12,5	3	7,4	3,0	13,3	3	46	22	125	31,1	2	3	7	2	12	2,8	6	3	50	47	89	13,8	4	3	5,8	4,6	9,0	1,3	7	4	
979	3	5,3	2,5	8,5	3	10,0	4,8	15,5	3	93	35	132	28,1	6	3	5	2	9	2,0	4	3	47	35	50	4,8	4	3	1,1	0,0	1,9	0,5	3	3	
754	4	5,7	1,0	9,0	4	10,7	7,3	14,9	4	76	59	132	16,9	5	4	8	3	16	2,7	6	4	51	29	62	7,2	4	4	1,0	0,5	2,7	0,4	4	3	
782	3	4,8	1,5	9,5	3	5,4	3,0	7,2	3	48	26	63	10,7	2	3	14	8	16	2,4	7	3	60	43	73	8,6	4	3	0,0	3,1	9,8	1,6	8	4	
976	3	4,8	1,5	8,5	3	8,0	7,0	9,3	3	72	54	75	6,5	5	3	4	3	6	0,8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
977	3	4,8	1,0	8,5	3	11,3	10,3	12,3	3	88	71	104	9,5	3	3	5	4	11	2,1	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
978	3	4,8	1,5	8,5	3	9,0	7,1	12,1	3	75	51	103	15,0	5	3	5	1	18	4,7	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
TOT	12	4,0	1,0	9,5	12	9,7	4,6	12,3	12	71	26	104	6,8	5	12	5	3	16	1,5	5	3	60	43	73	8,6	4	12	2,0	0,3	9,8	0,0	0	3	

657	3	4,8	0,5	9,0	3	12,0	11,0	13,4	3	185	77	196	9,5	6	3	14	4	16	3,7	7	3	47	46	64	6,0	4	3	2,1	0,2	3,8	0,0	5	3	
658	6	7,4	1,0	14,0	4	0,0	0,7	12,9	6	37	6	113	17,8	2	6	11	4	19	2,1	7	6	69	47	75	4,4	5	6	4,5	0,4	13,7	0,0	6	4	
TOT	9	6,6	0,5	11,0	9	8,0	0,7	13,4	9	77	6	113	14,1	5	9	11	4	15	1,7	9	9	64	45	75	4,8	5	9	2,3	0,2	13,7	1,4	5	3	
659	3	5,5	1,0	10,0	3	13,4	5,2	21,2	3	100	37	184	42,4	6	3	6	2	13	4,1	5	3	41	36	50	6,6	3	3	1,6	0,0	2,3	0,6	4	3	
755	3	4,8	1,0	10,0	3	8,3	7,2	11,0	3	70	37	89	15,1	4	3	8	4	11	3,5	6	3	65	46	76	8,7	3	3	2,8	2,0	3,6	0,4	6	3	
974	3	5,2	1,5	8,5	3	10,1	0,0	13,4	3	80	49	114	18,7	5	3	5	4	11	3,5	4	3	54	45	78	9,8	4	3	1,4	0,0	2,9	0,0	4	3	
975	3	4,8	0,5	9,0	3	8,2	0,0	9,7	3	84	47	84	10,6	4	3	6	4	11	3,0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
980	1	1,5	1,5	1,5	1	7,4	7,4	7,4	1	53	53	53	0,0	3	1	3	3	0	0	0	1	47	47	47	0,0	4	1	2,2	2,2	2,2	0,0	5	3	
981	3	5,5	2,0	9,0	3	9,1	7,2	10,1	3	88	52	86	10,4	5	3	6	6	11	1,6	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
982	3	4,5	1,5	8,5	3	14,0	0,0	20,2	3	113	49	171	35,2	7	3	4	3	16	4,1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
TOT	13	4,7	0,5	9,0	13	10,1	0,6	20,2	13	80	47	171	9,9	5	13	6	3	16	1,3	5	4	50	45	78	7,5	4	13	2,2	0,0	4,8	0,4	5	3	

656	3	4,6	0,5	9,0	3	11,9	0,0	14,0	3	94	63	130	19,3	5	3	6	2	14	3,5	5	3	46	43	49	1,7	4	3	1,4	0,0	2,2	0,6	3	2		
1027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOT	3	4,8	0,5	9,0	3	11,9	0,0	14,6	3	94	63	130	19,3	5	3	6	1	14	3,5	5	3	46	43	49	1,7	4	3	1,4	0,0	2,2	0,6	3	2		
983	3	4,8	1,5	8,5	3	10,0	0,0	11,5	3	85	71	96	7,2	5	3	2	2	14	4,8	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
650	3	4,7	1,0	9,0	3	11,9	10,0	12,4	3	76	71	100	11,9	5	3	6	1	16	4,1	5	3	65	56	72	4,6	5	3	0	2	0	0	1,8	0,0	1	2

GERIJK 1 NEDERHOLLAND JAAR 1977/78

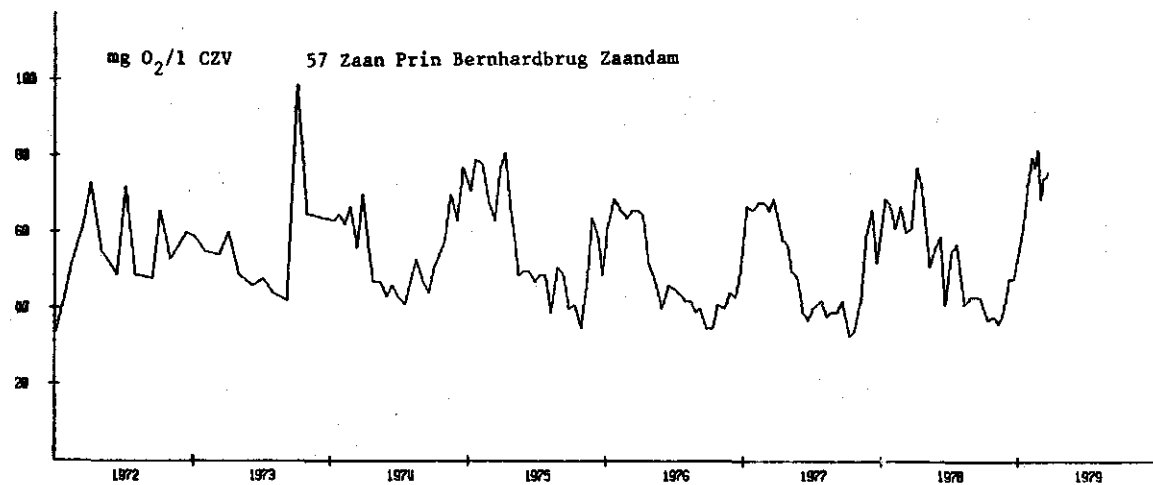
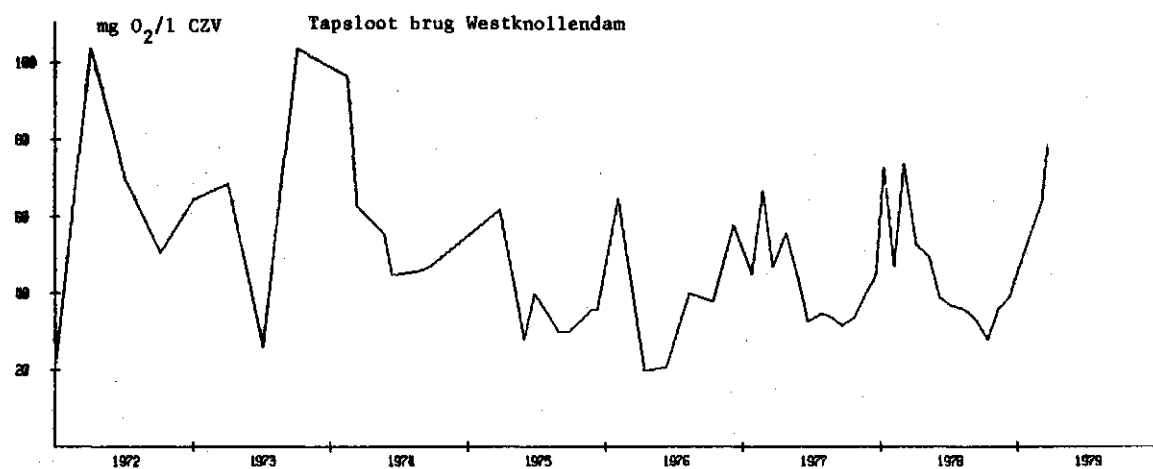
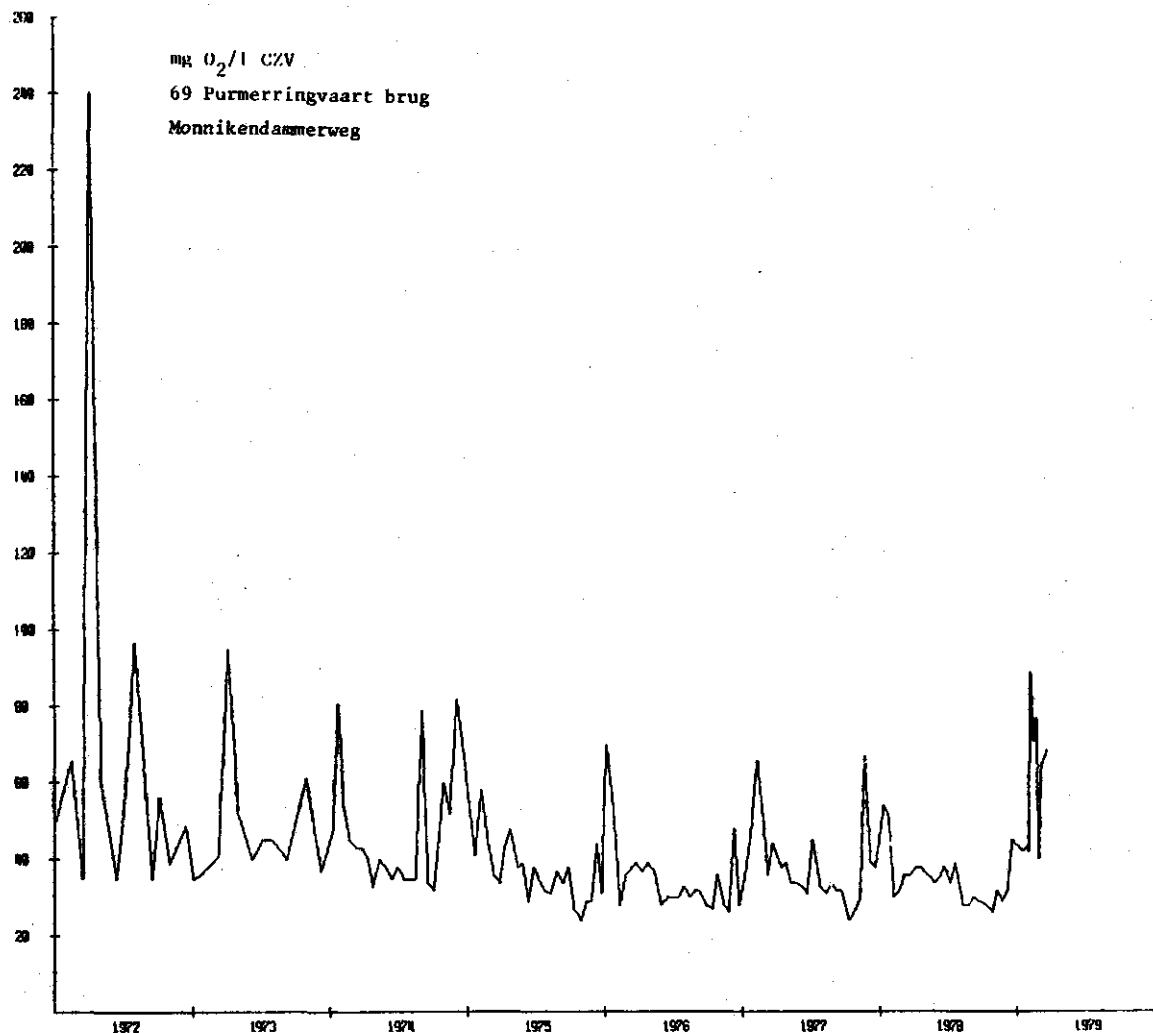
MPL	TEMP. (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
	N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
991	6	0.7	1.5	13.0	6	0.1	1.8	10.2	6	34	17	83	10.6	2	8	71	65	171
979	6	5.2	1.0	10.5	6	7.0	4.8	17.4	6	58	39	193	12.7	3	6	39	28	98
754	6	5.5	0.5	12.0	6	8.4	4.4	12.4	6	63	48	90	14.5	4	6	51	41	98
782	6	5.1	0.0	11.5	5	4.0	1.5	11.1	5	33	12	86	12.0	2	8	63	47	96
975	6	4.8	0.0	11.0	6	11.0	4.7	23.7	6	73	41	162	17.2	5	6	6	0.1	0.3
977	6	5.4	2.0	11.0	6	12.0	8.0	13.3	6	80	59	140	11.7	5	6	6	1.1	0.8
976	6	4.9	0.0	11.5	6	7.2	0.5	10.9	6	58	4	83	11.4	3	6	6	4.0	1.0
TOT	24	5.1	0.0	11.0	23	8.9	0.5	23.7	23	71	4	162	7.8	5	24	63	47	96
657	6	5.5	1.0	12.0	6	12.4	8.9	19.0	6	84	75	134	9.0	5	6	43	41	181
658	6	5.5	2.0	11.5	6	5.4	1.0	16.3	6	37	8	138	19.3	2	6	77	55	175
TOT	12	5.5	1.0	12.0	12	8.9	0.0	19.0	12	78	8	134	13.8	5	12	68	41	175
659	6	5.4	1.5	11.0	5	7.2	0.3	13.1	5	47	3	94	16.0	2	6	44	41	58
755	6	5.2	1.0	11.5	6	0.1	1.7	12.8	6	47	16	181	12.5	2	6	46	51	68
974	6	5.3	0.0	11.5	6	8.1	2.3	13.9	6	62	21	95	10.1	4	6	51	33	73
975	6	5.0	0.0	11.0	6	10.3	4.1	18.5	6	68	33	145	18.5	4	6	6	4.4	0.0
980	6	5.1	0.0	10.5	6	0.1	5.2	12.7	6	55	46	87	7.2	3	6	62	53	76
981	6	5.2	0.0	11.5	6	4.5	0.8	9.5	6	33	7	73	11.4	2	6	6	5.3	1.7
982	6	5.0	0.0	11.5	6	16.8	4.8	56.6	6	71	40	388	54.3	5	6	6	0.4	0.0
TOT	30	5.1	0.0	11.5	30	9.0	0.0	56.6	30	55	7	388	12.3	3	30	60	33	76
1027	6	5.0	1.0	12.5	6	12.3	0.4	16.1	6	97	75	118	7.0	6	6	45	38	98
1028	6	5.4	0.5	12.0	6	0.0	5.2	13.0	6	79	48	97	7.6	5	6	54	39	75
TOT	12	5.5	0.5	12.5	12	11.1	5.2	16.1	12	89	40	118	5.8	5	12	46	38	96
983	6	4.9	0.0	11.0	5	16.7	8.4	14.2	5	79	67	181	5.7	5	6	6	1.1	0.0
660	7	0.3	1.5	11.5	7	7.4	0.7	11.7	7	61	7	95	10.9	4	6	64	64	79

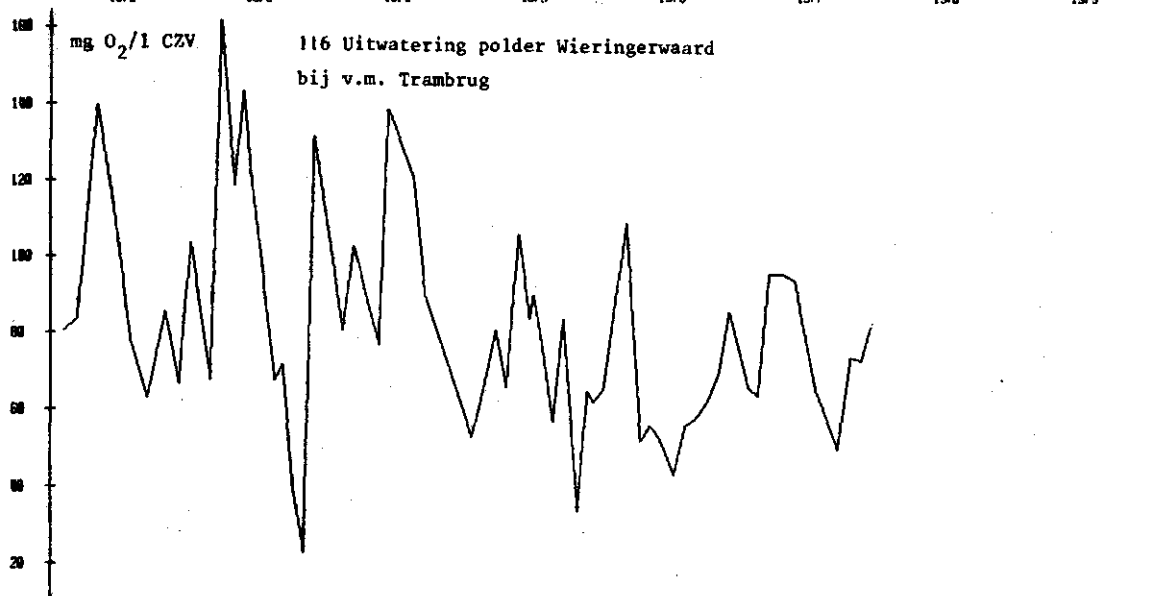
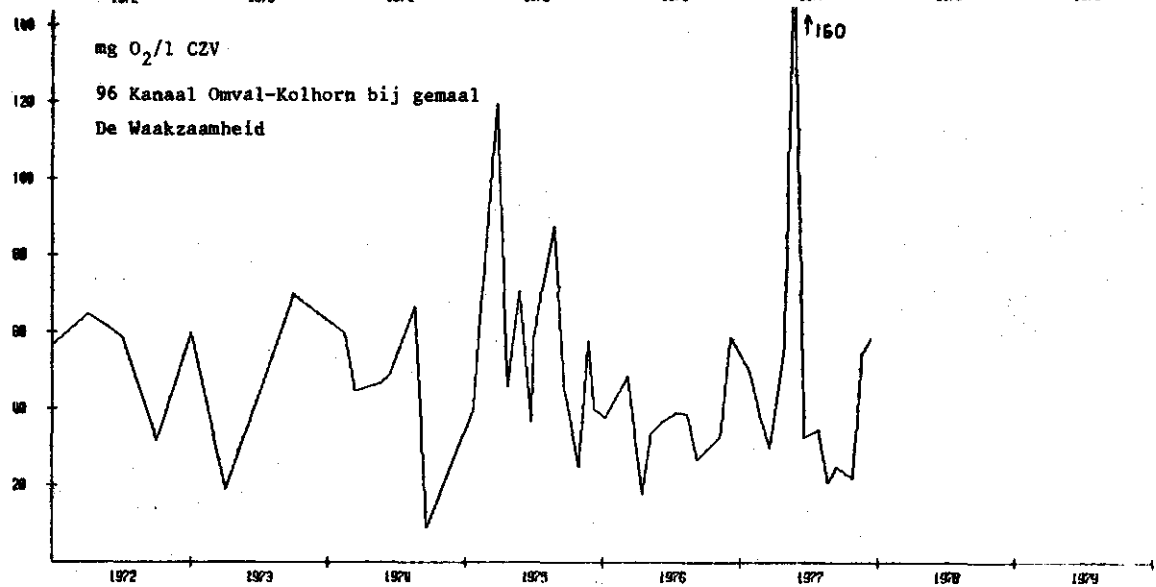
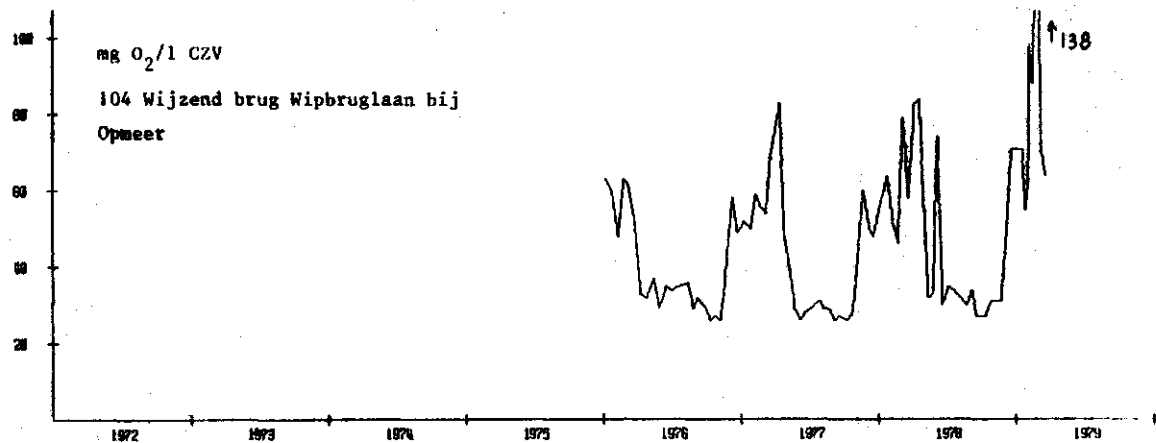
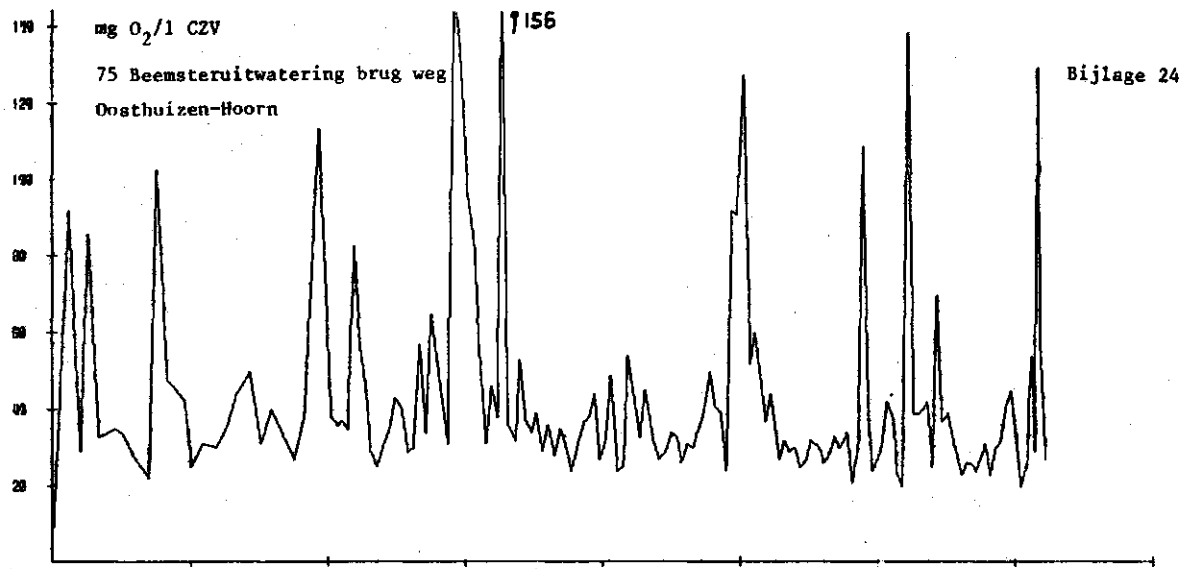
GERIJK 2 NEDERHOLLAND JAAR 1978/79

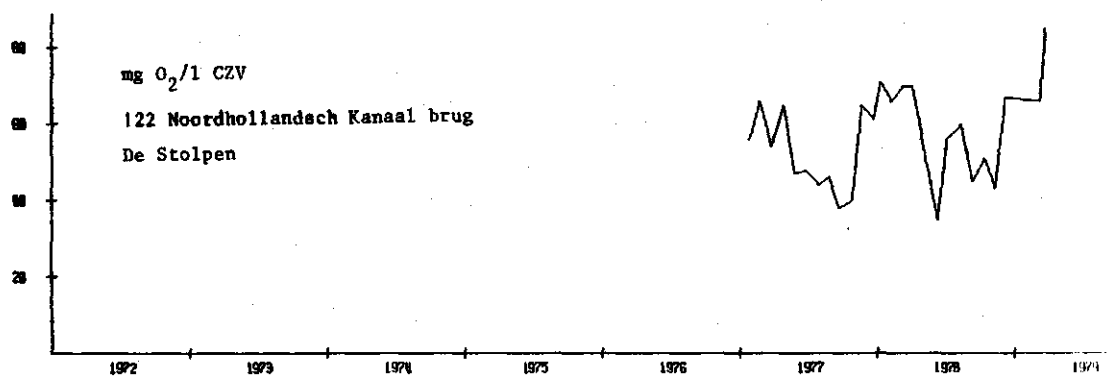
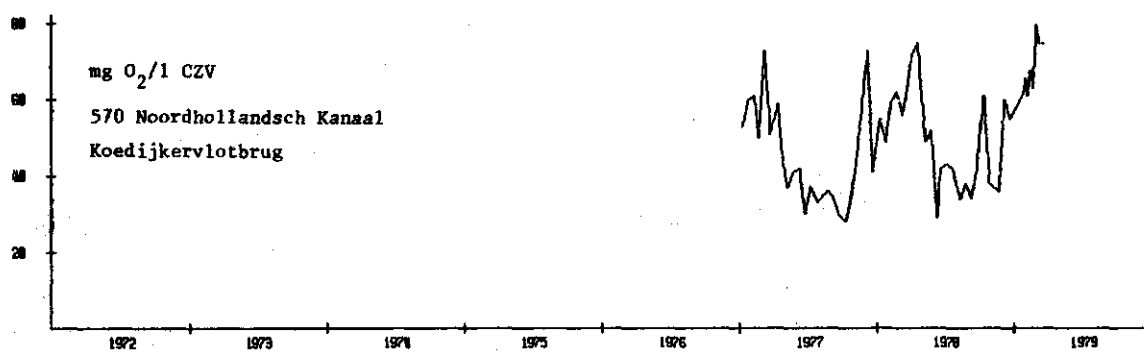
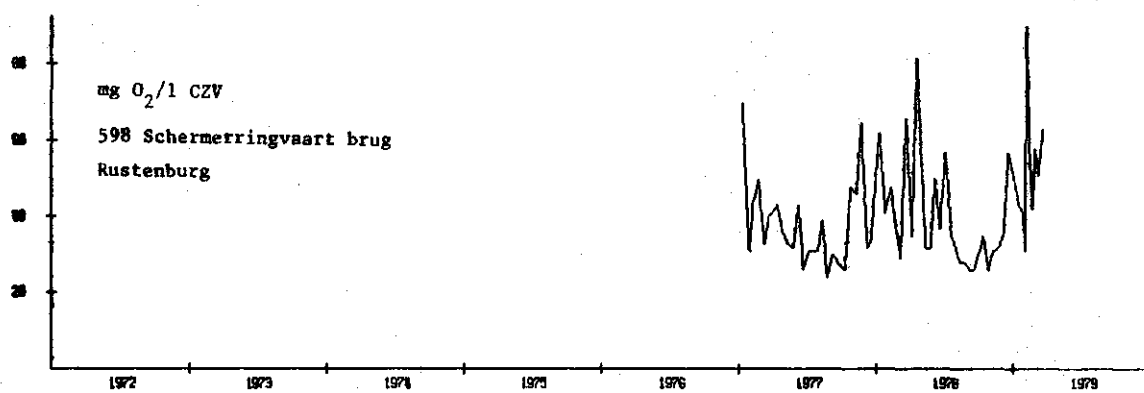
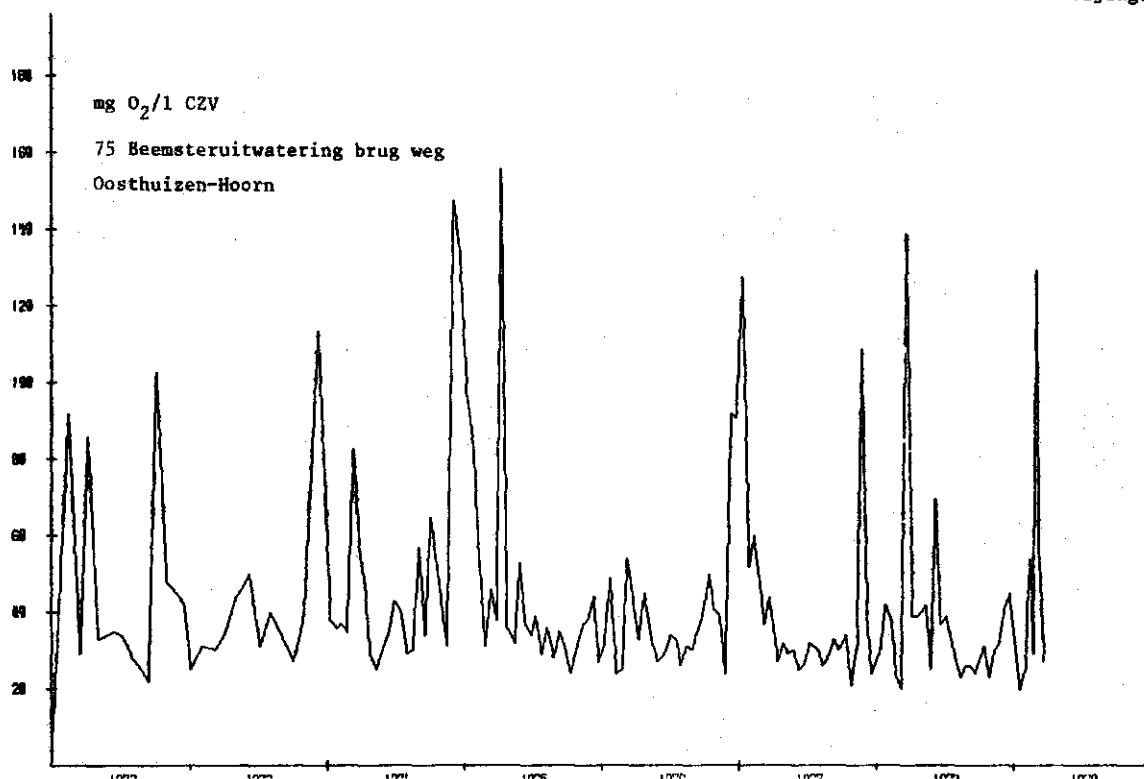
MPL	TEMP. (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
	N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
991	6	14.1	0.0	19.5	6	3.4	0.2	14.0	6	10	2	129	28.0	1	6	81	0	97
979	6	15.3	3.0	10.5	6	7.0	0.0	23.4	6	68	8	285	28.2	4	6	35	25	61
754	6	15.4	0.5	20.5	6	0.4	1.0	24.5	6	61	19	215	29.0	4	6	41	23	78
782	6	14.1	8.0	19.0	6	2.2	0.0	0.6	6	8	0	73	11.7	1	6	8	2.8	1.4
975	6	13.9	7.5	18.5	6	5.8	2.3	14.1	6	41	22	117	15.7	2	6	86	53	102
977	6	15.2	8.5	21.0	6	1.3	7.5	20.8	6	82	75	159	14.9	5	6	6	0.0	0.0
976	6	14.4	8.5	19.5	6	7.3	1.5	22.0	6	49	13	186	25.2	2	6	6	0.3	0.0
TOT	24	14.5	7.5	21.0	24	5.3	0.0	22.0	24	52	8	186	18.1	3	24	6	8	8
657	6	15.0	8.5	20.0	6	11.1	7.9	15.5	6	162	75	171	15.6	6	18	58	40	148
658	6	15.8	8.5	20.0	6	7.5	4.4	6.6	6	24	6	51	6.2	1	6	68	35	238
TOT	12	15.9	8.5	20.0	12	8.8	6.8	10.5	12	63	6	171	15.5	4	12	58	35	250
659	6	15.7	8.0	20.0	6	7.8	1.3	30.7	6	38	13	280	37.9	2	6	48	26	79
755	6	15.3	8.5	19.5	6	7.1	3.9	8.7	6	79	37	92	8.1	5	6	36	26	98
974	6	15.3	8.5	19.5	6	0.9	4.9	13.3	6	94	49	133	11.3	6	11	6	0.0	0.0
975	6	15.3	8.0	20.0	6	0.4	6.1	20.4	6	76	59	176	17.6	5	18	6	0.0	0.0
980	6	15.1	8.0	19.5	6	8.6	5.2	17.3	6	75	49	145	13.2	5	14	6	0.0	0.0
981	6	15.3	8.5	19.5	6	5.0	0.1	12.6	6	66	1	110	16.7	4	6	6	3.0	0.7
982	6	15.2	8.5	19.5	6	9.3	2.0	27.4	6	67	22	232	38.4	4	1	6	0.1	0.0
TOT	30	15.3	8.0	20.0	30	8.6	0.1	27.4	30	75	1	232	8.3	5	30	11	1	23
1027	6	15.7	8.5	20.5	6	11.1	7.3	22.5	6	99	80	193	18.0	6	8	63	48	75
1028	6	14.0	9.0	20.5	6	7.7	5.4	19.2	6	93	58	167	16.1	6	12	79	46	185
TOT	12	15.9	8.5	20.5	12	10.5	6.4	20.5	12	96	58	193	11.6	6	12	66	46	185
983	6	15.2	8.5	20.0	6	10.0	5.1	25.7	6	73	50	218	25.0	6	18	6	0.1	0.0
660	6	15.0	8.5	19.5	6	8.0	3.8	16.3	6	73	40	140	14.7	5	10	70	37	138

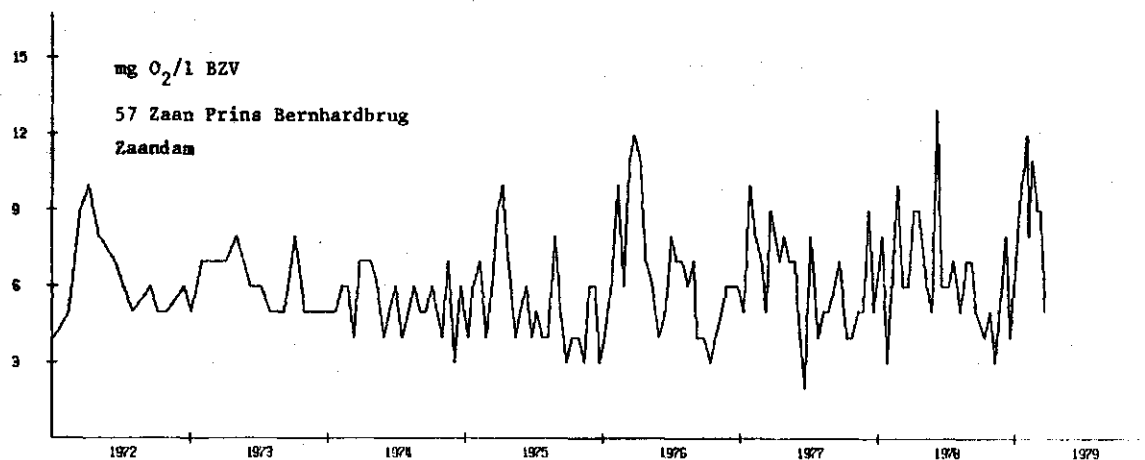
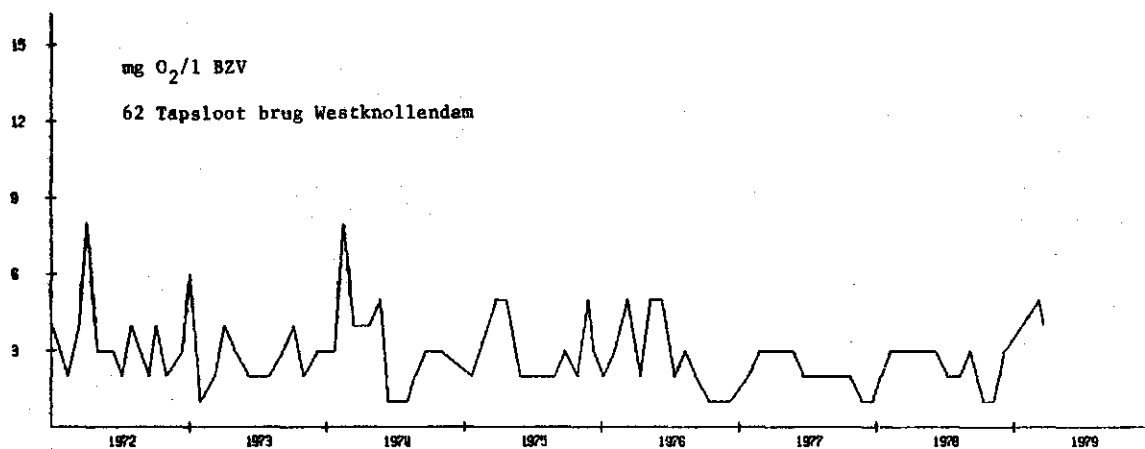
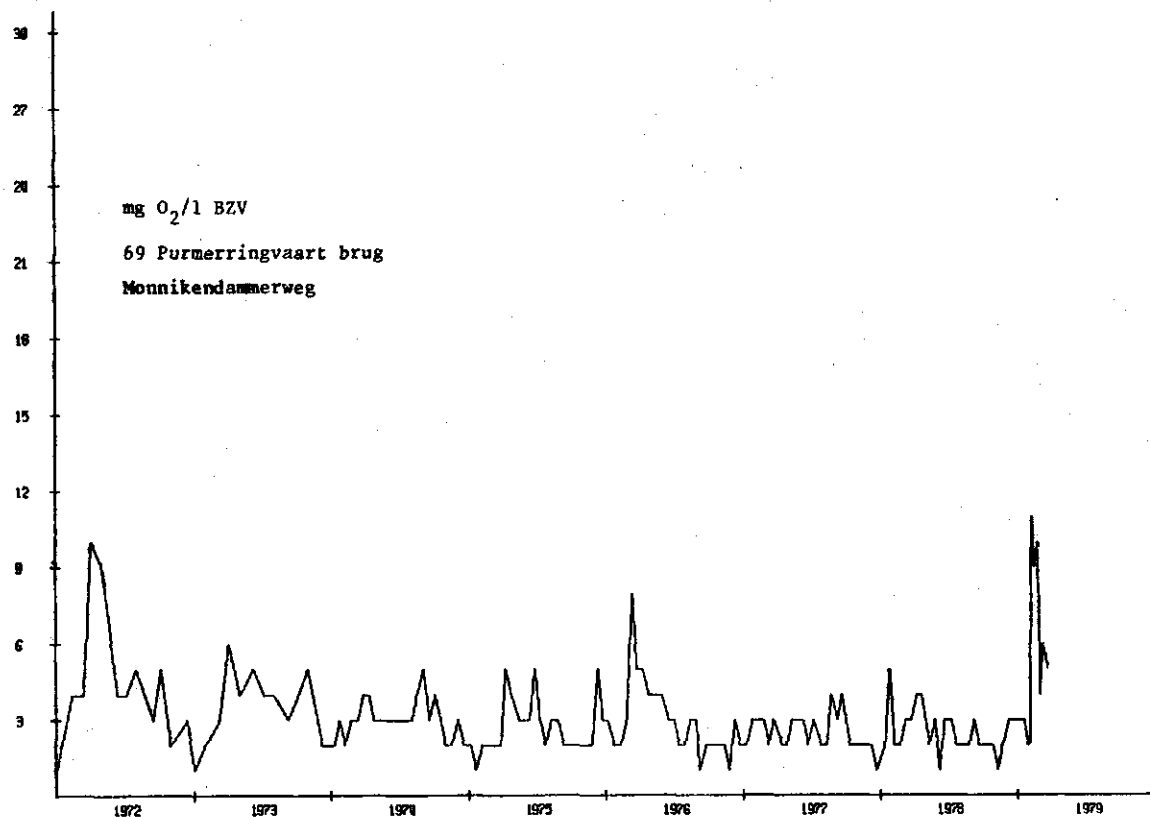
GERIJK 3 NEDERHOLLAND JAAR 1978/79

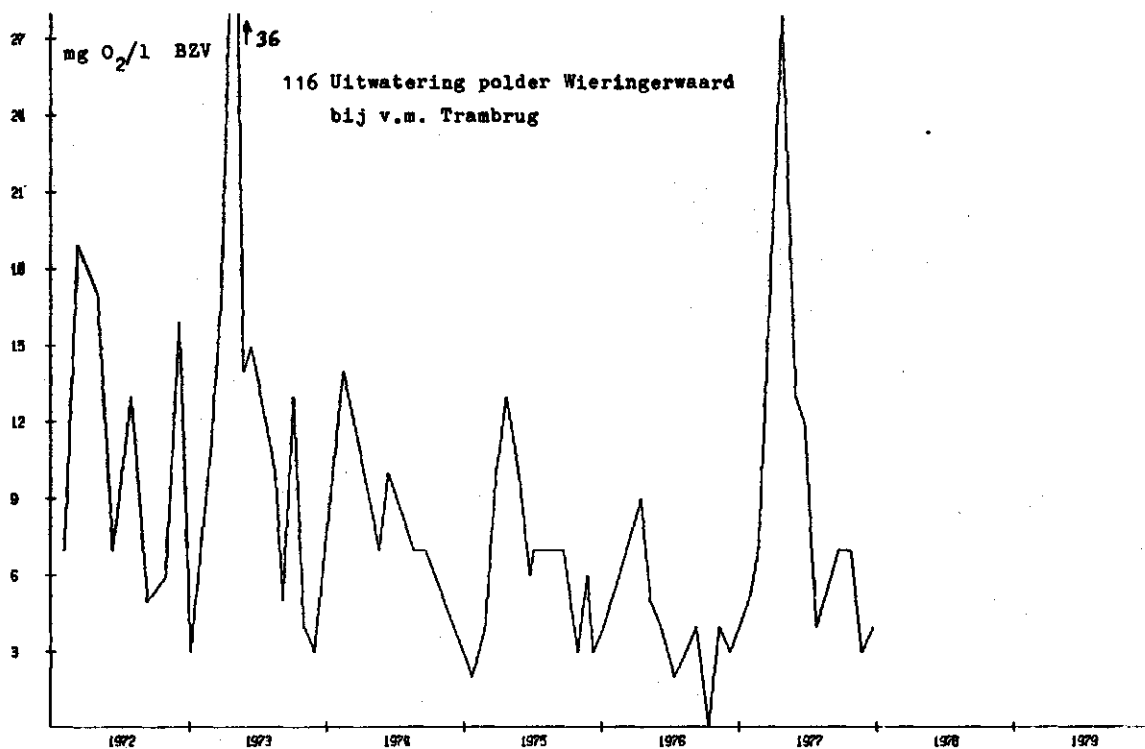
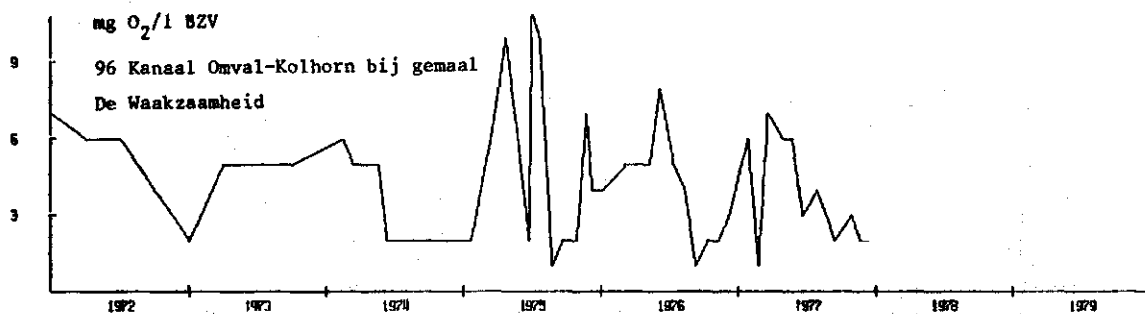
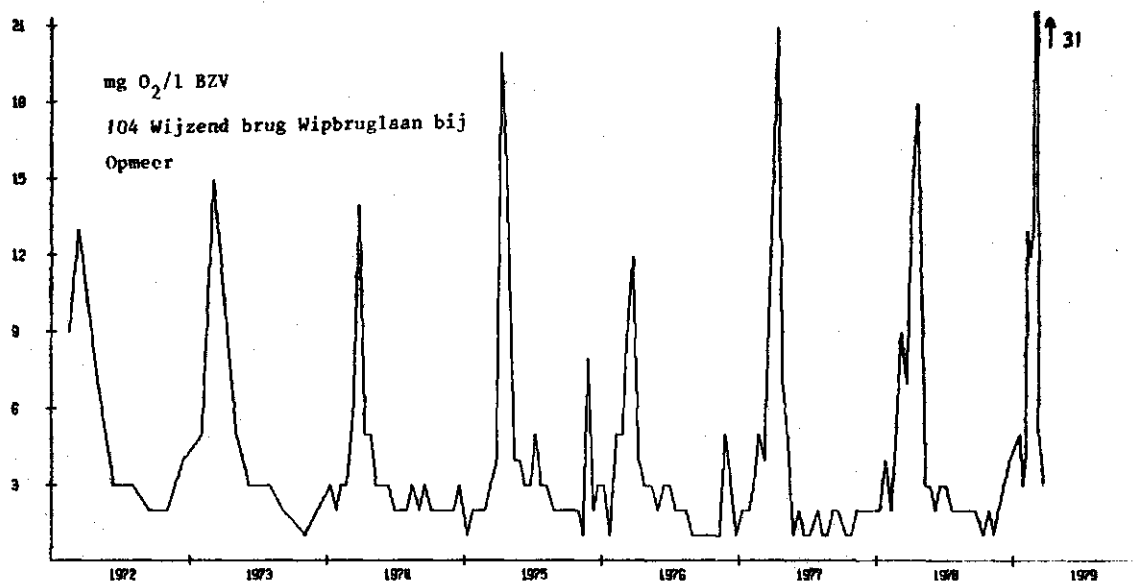
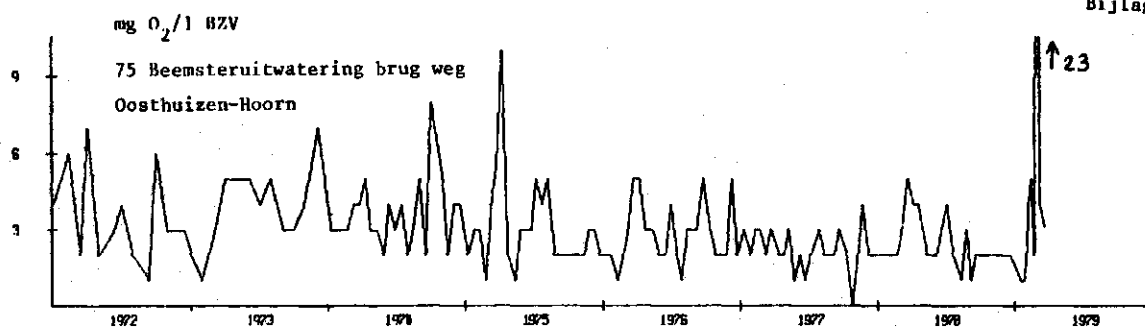
MPL	TEMP. (°C)			O ₂ (MG/L)			Z.V.P. (%)			B.Z.V. (MG O ₂ /L)			C.Z.V. (MG O ₂ /L)			NH ₄ -N (MG NH ₄ -N/L)		
	N	GEN	MIN	N	GEN	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN	N	MED	MIN
991	5	7.4	4.0	10.0	5	0.0	2.3	9.9	5	44	20	83	10.7	2	5	69	60	82
979	4	5.4	7.5	10.5	4	0.0	2.1	8.6	4	53	15	72	12.0	3	4	36	25	42
754	5	5.0	0.0	10.5	5	6.7	4.5	9.7	5	53	37	79	7.4	3	5	39	35	51
782	5	5.5	0.0	10.0	5	3.8	0.7	10.0	5	12	2	82	15.0	1	5	38	52	93
975	4	5.5	1.5	10.5	4	8.3	3.5	15.7	4	54	31	115	18.0	3	4	4	0.3	0.0
977	4	5.4	0.5	10.5	4	8.5	7.1	9.9	4	65	53	83	8.2	4	3	4	0.5	0.2
976	4	5.2	2.5	10.5	4	4.0	1.4	7.6	4	24	13	55	9.9	1	4	4	2.2	0.7
TOT	17	5.4	0.0	10.5	17	6.0	0.2	15.7	17	53	2	115	7.4	3	17	58	52	93
657	5	5.9	0.0	11.0	5	9.5	7.2	12.1	5	69	65	188	6.5	4	5	45	33	49
658	5	6.1	1.0	10.5	5	3.5	0.7	13.3	5	7	5	188	19.9	1	5	65	4	81
TOT	10	6.0	0.0	11.0	10	6.5	0.7	13.3	10	65	5	188	12.6	4	10	4	1	10
659	5	6.4	1.0	11.0	5	6.2	1.7	11.3	5	58	12	92	14.8	2	5	39	32	43
755	5	5.7	1.0	10.0	5	7.7	6.5	10.7	5	56	46	87	6.8	3	5	47	35	56
974	4	5.4	0.0	10.5	4	0.7	4.8	7.7	4	52	41	64	5.1	3	4	64	33	69
975	4	5.1	2.5	10.5	4	7.4	5.8	8.8	4	50	52	67	3.9	3	4	4	1.4	0.0
980	4	5.4	0.5	10.5	4	7.1	1.4	8.9	4	68	38	67	5.5	3	4	48	48	55
981	4	5.5	0.5	10.5	4	5.0	3.0	8.0	4	34	25	56	7.3	2	4	3	0.1	0.0
982	4	5.2	0.5	10.5	4	6.8	3.6	16.3	4	58	26	75	11.3	3	4	3	0.1	0.0
TOT	20	5.5	0.0	10.5	20	6.6	3.0	10.5	20	54	25	75	3.4	3	20	4	2	7
1027	5	6.2	0.0	11.0	5	4.9	8.4	11.0	5	62	67	98	4.8	5	5	45	36	53
1028	5	6.2	0.0	11.0	5	8.0	6.7	10.4	5	77	59	85	5.2	5	4	46	48	53
TOT	10	6.2	0.0	11.0	10	9.5	6.7	11.0	10	79	59	98	3.4	5	10	45	36	53
983	4	5.5	0.5	10.5	4	7.0	5.5	10.6	4	61	44	79	8.6	4	5	3	1.0	1.4
660	5	6.8	2.0	10.0	5	8.9	5.6	11.6	5	75	50	93	6.9	5	5	88	85	110

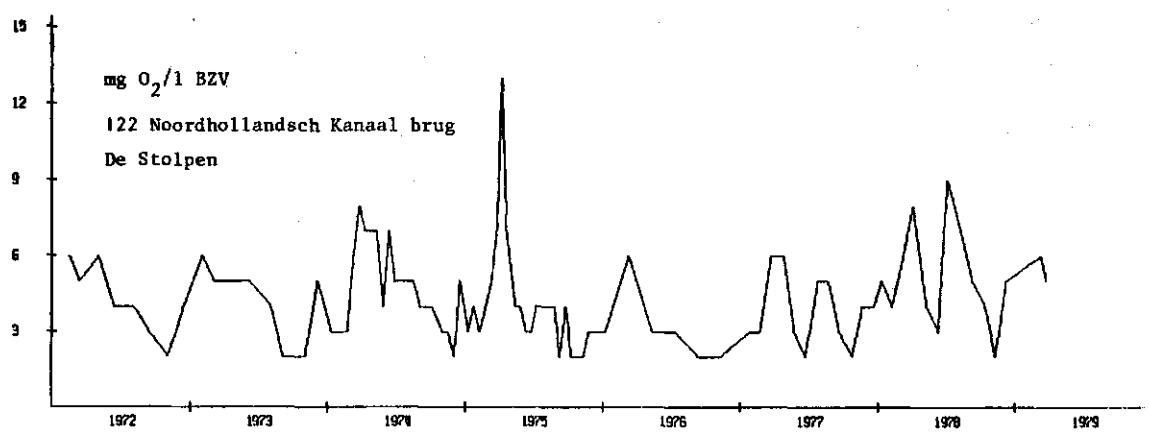
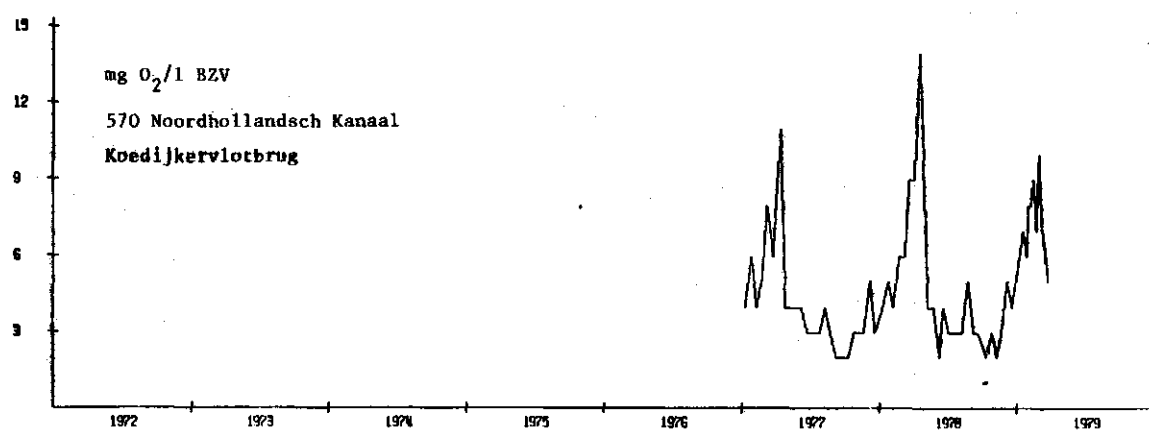
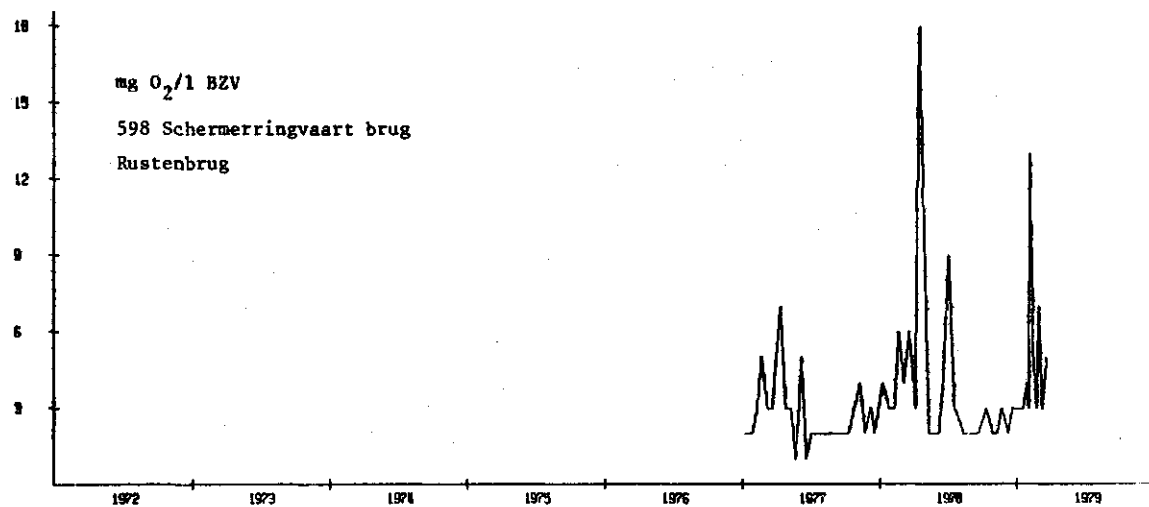
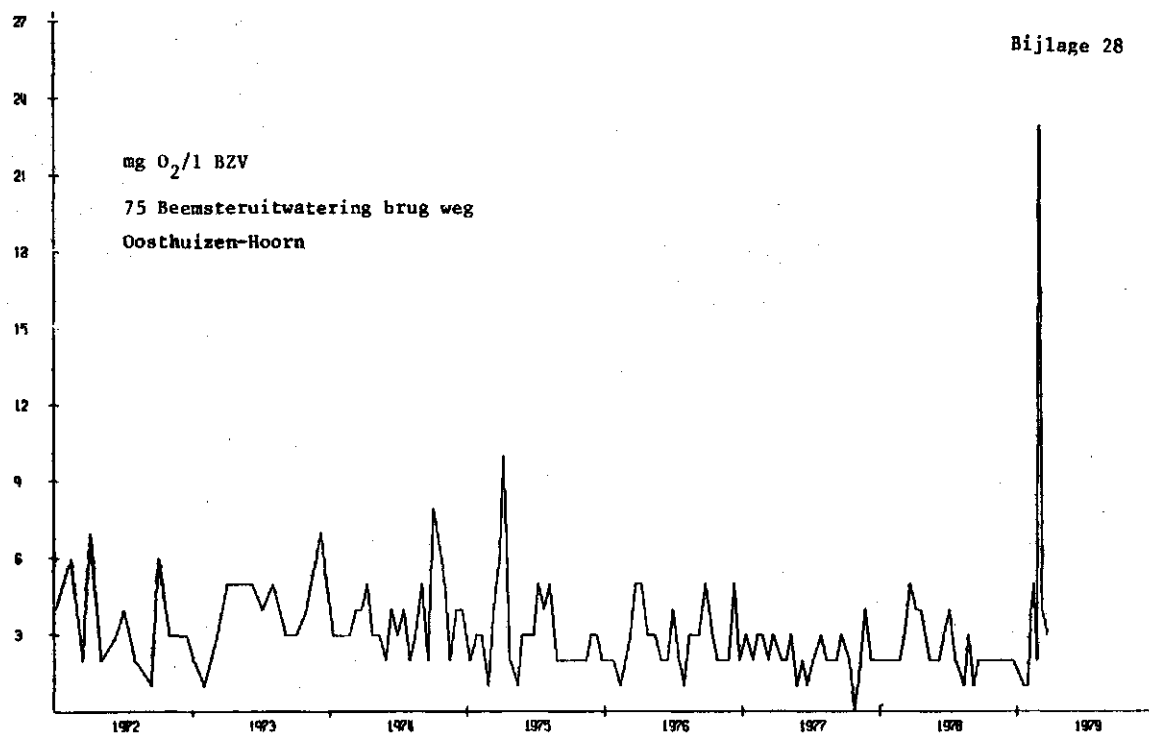


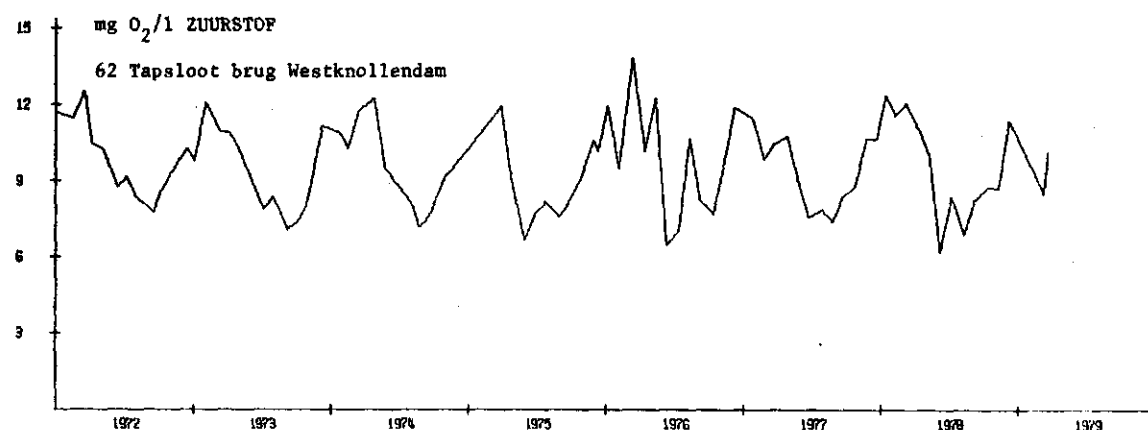
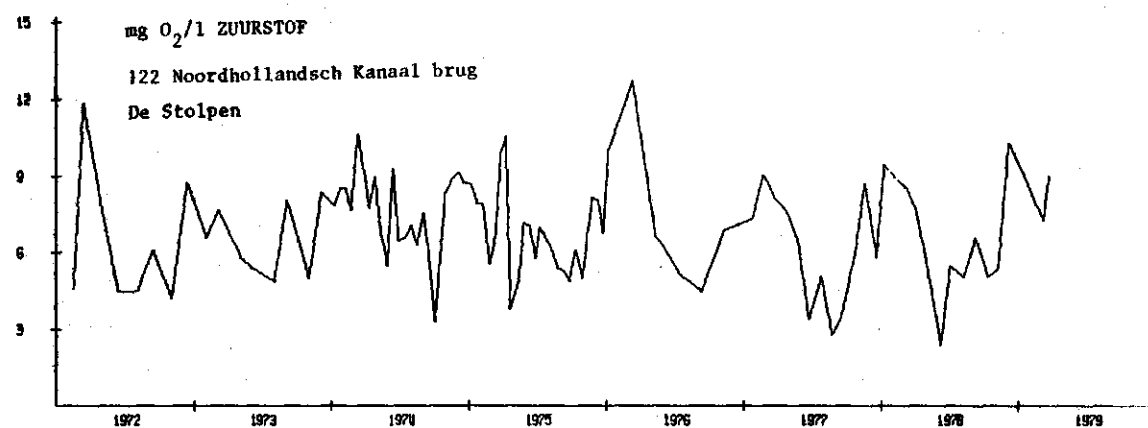
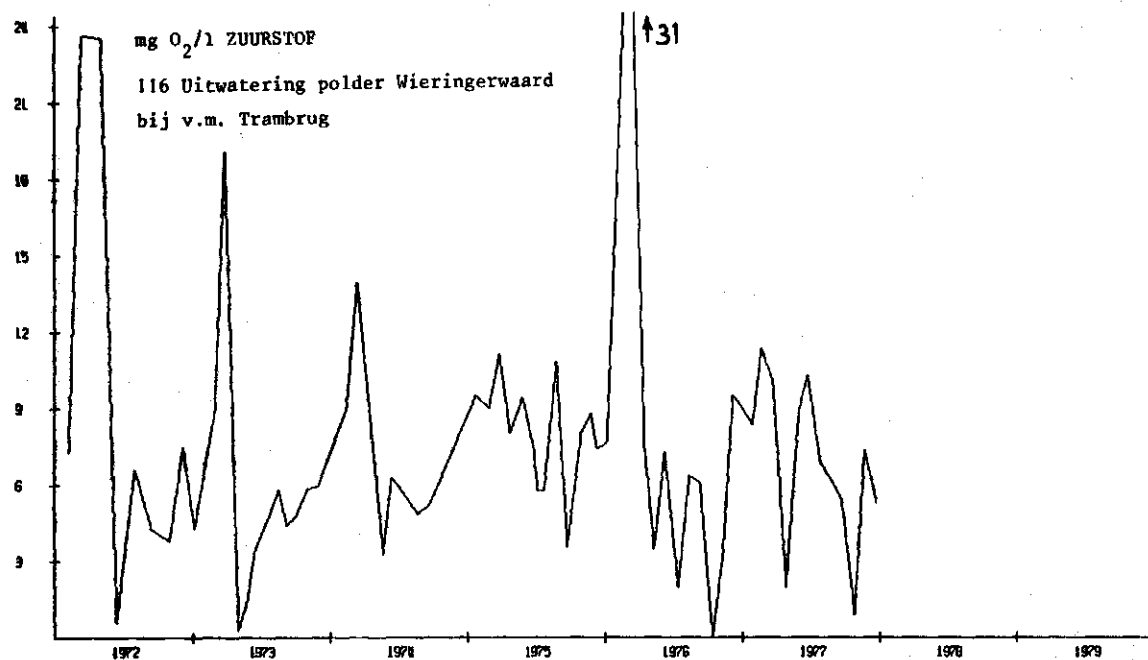
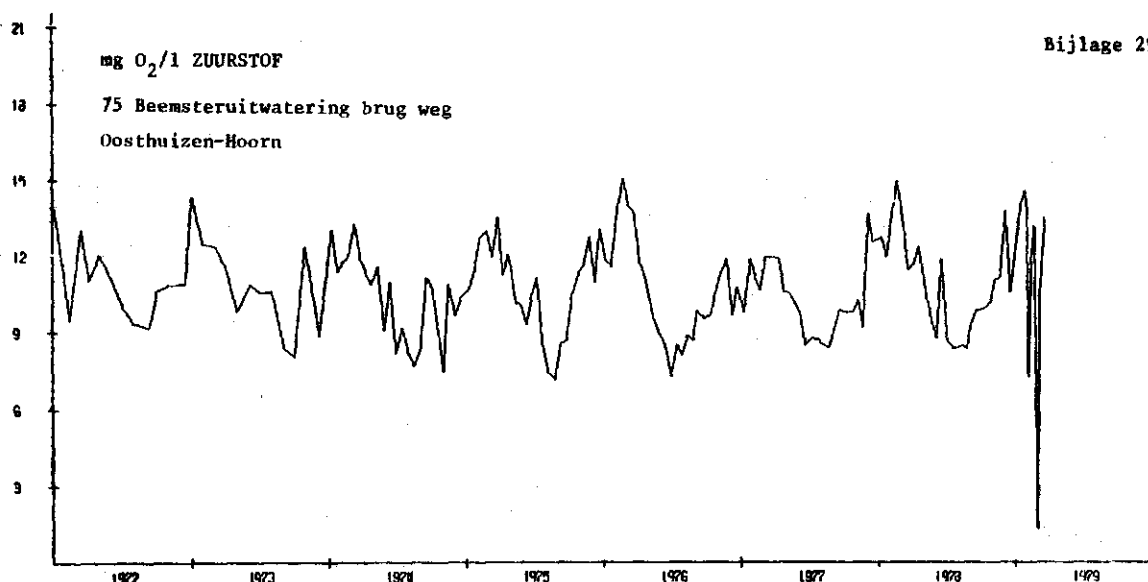


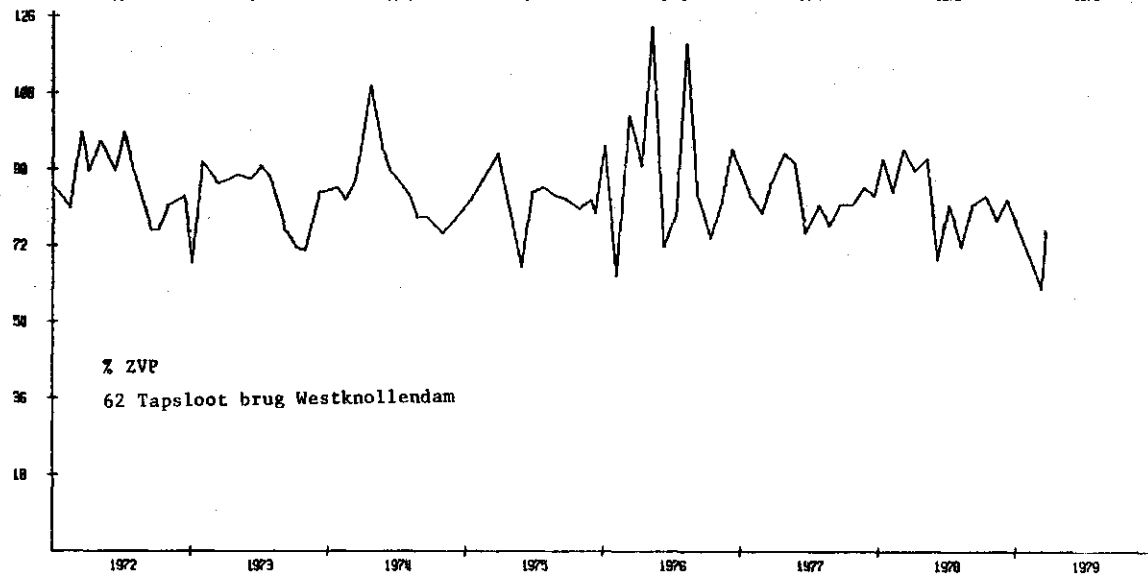
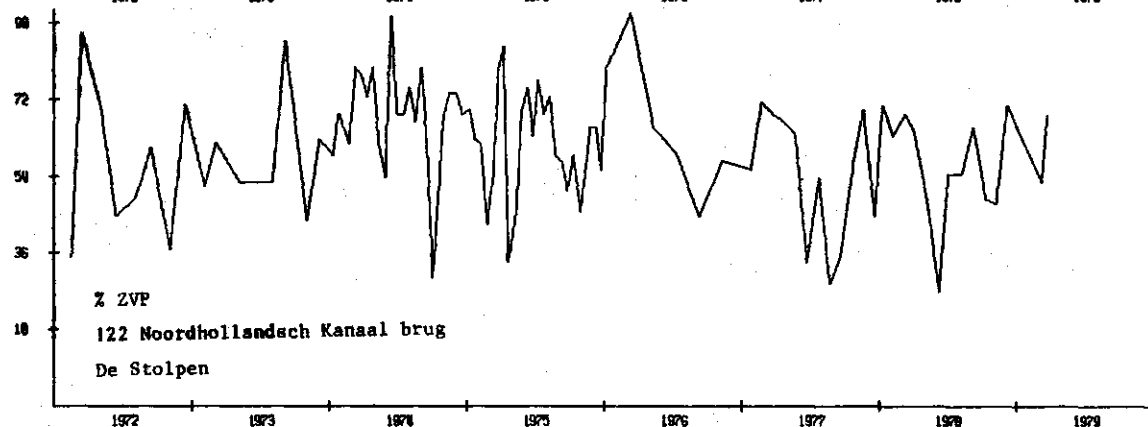
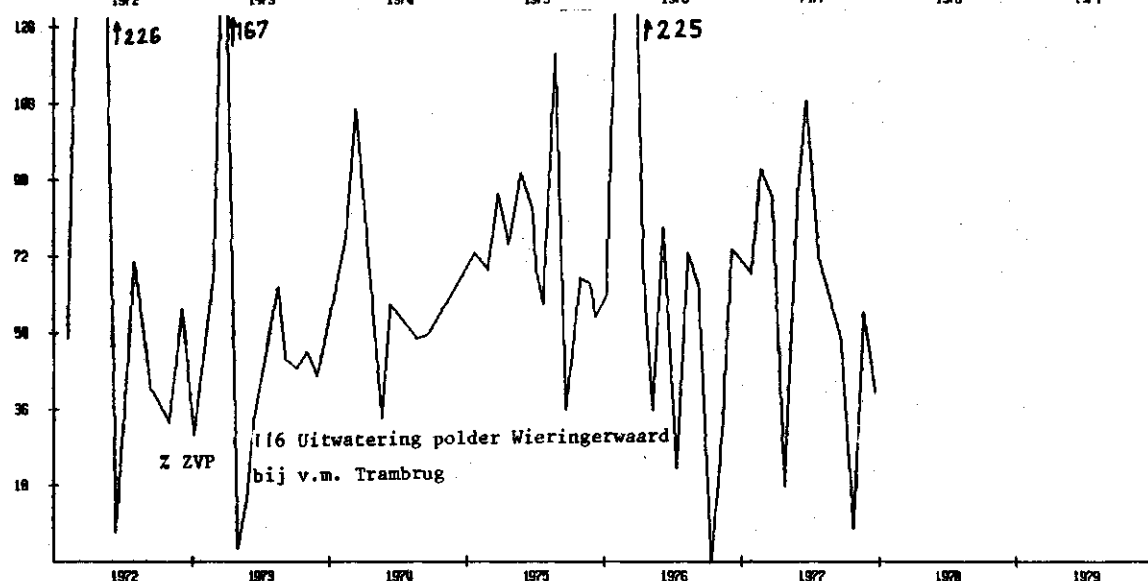
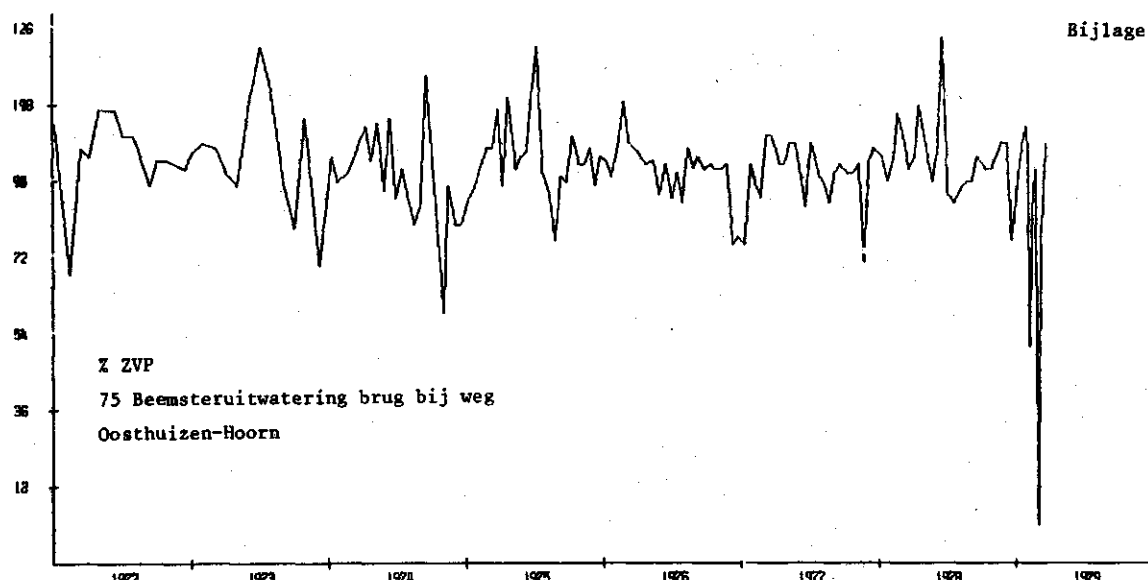


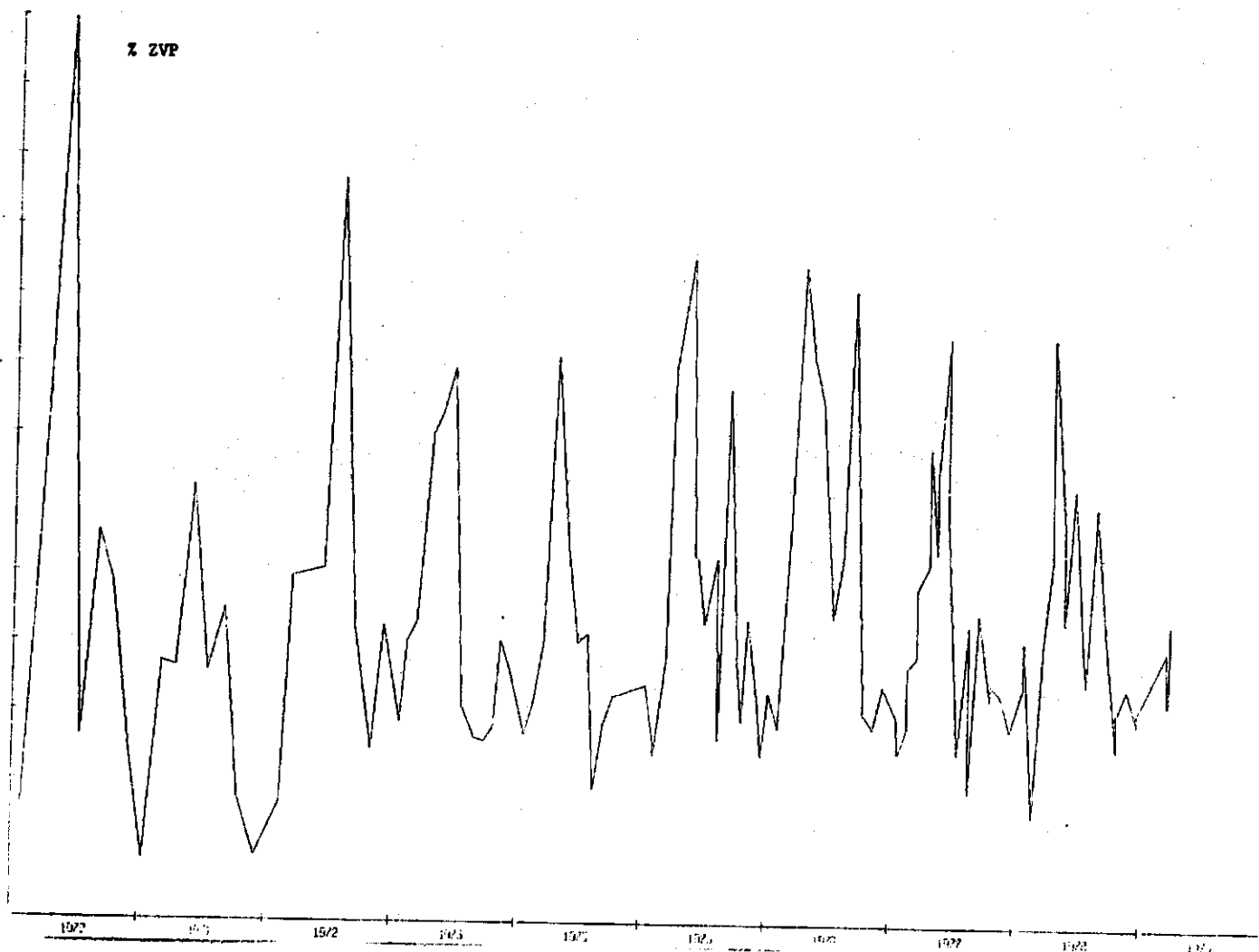
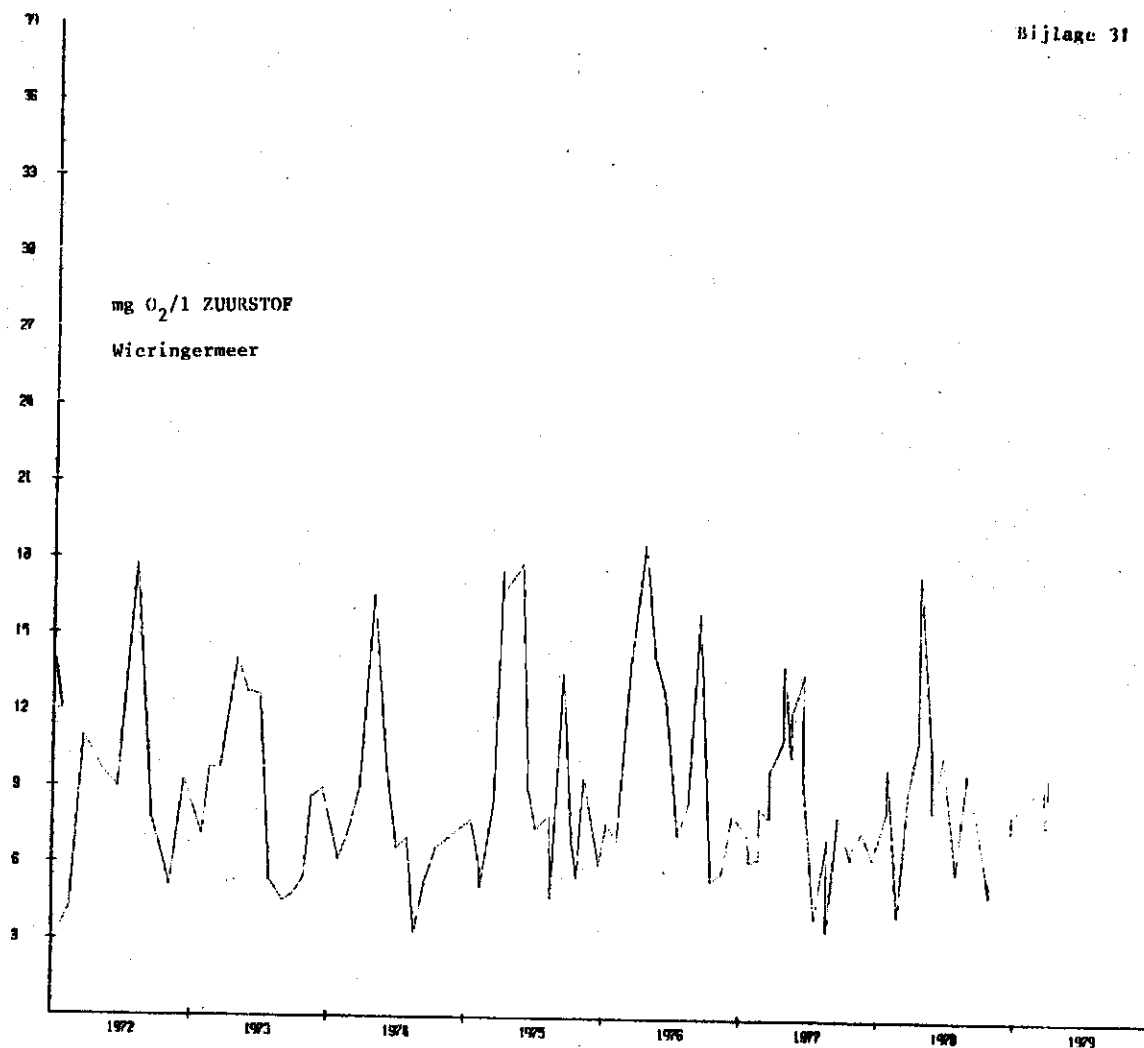




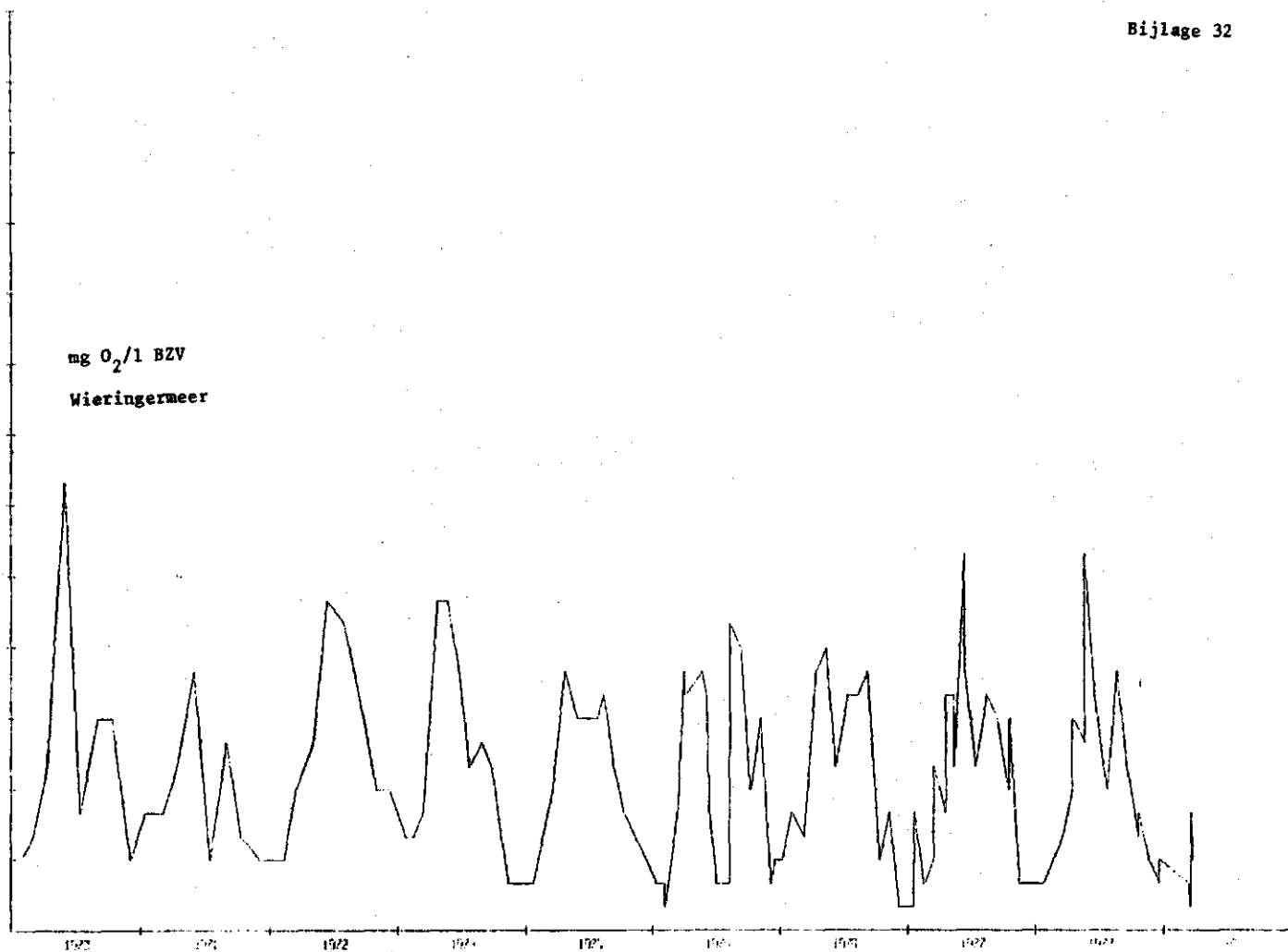




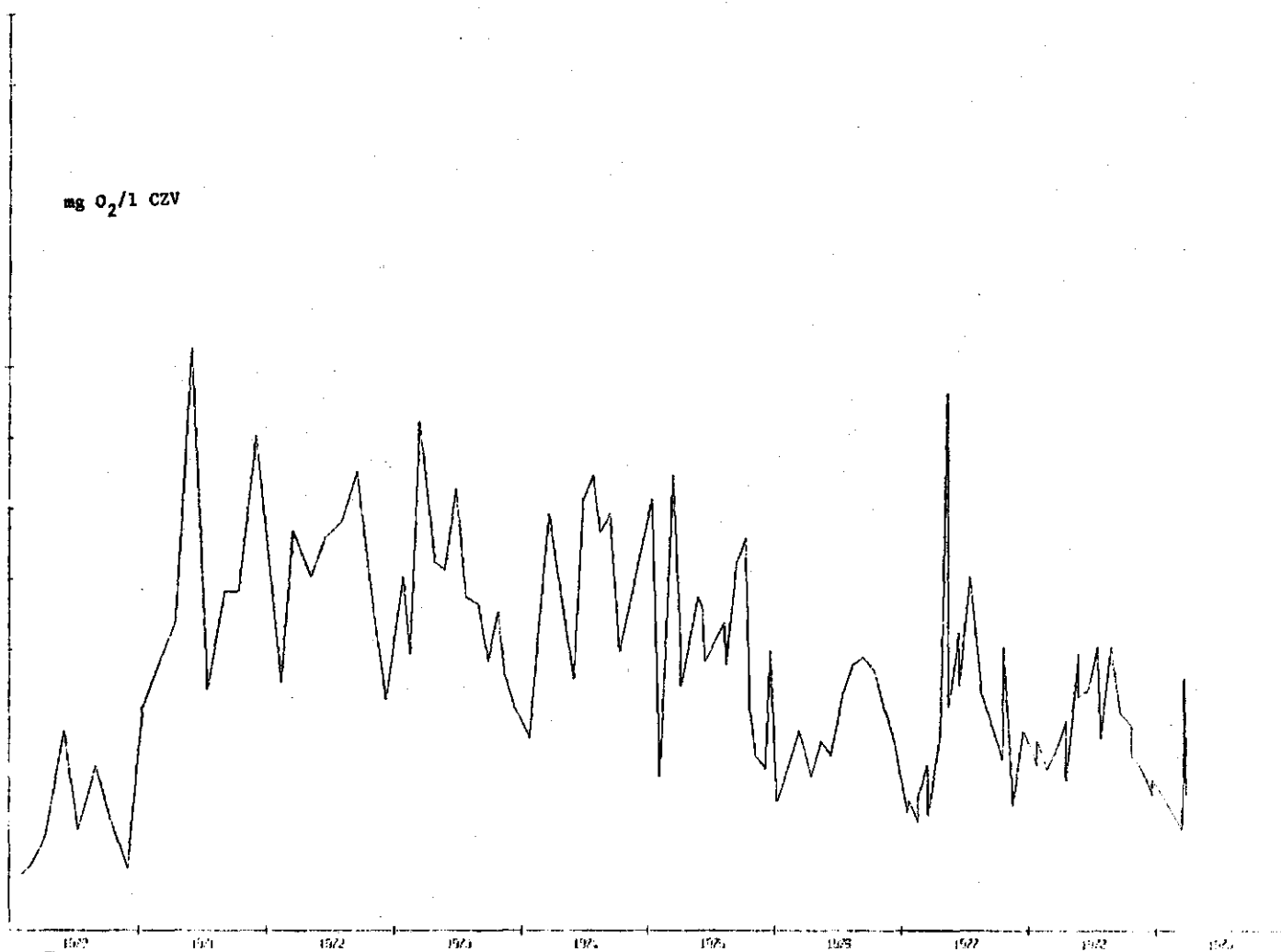


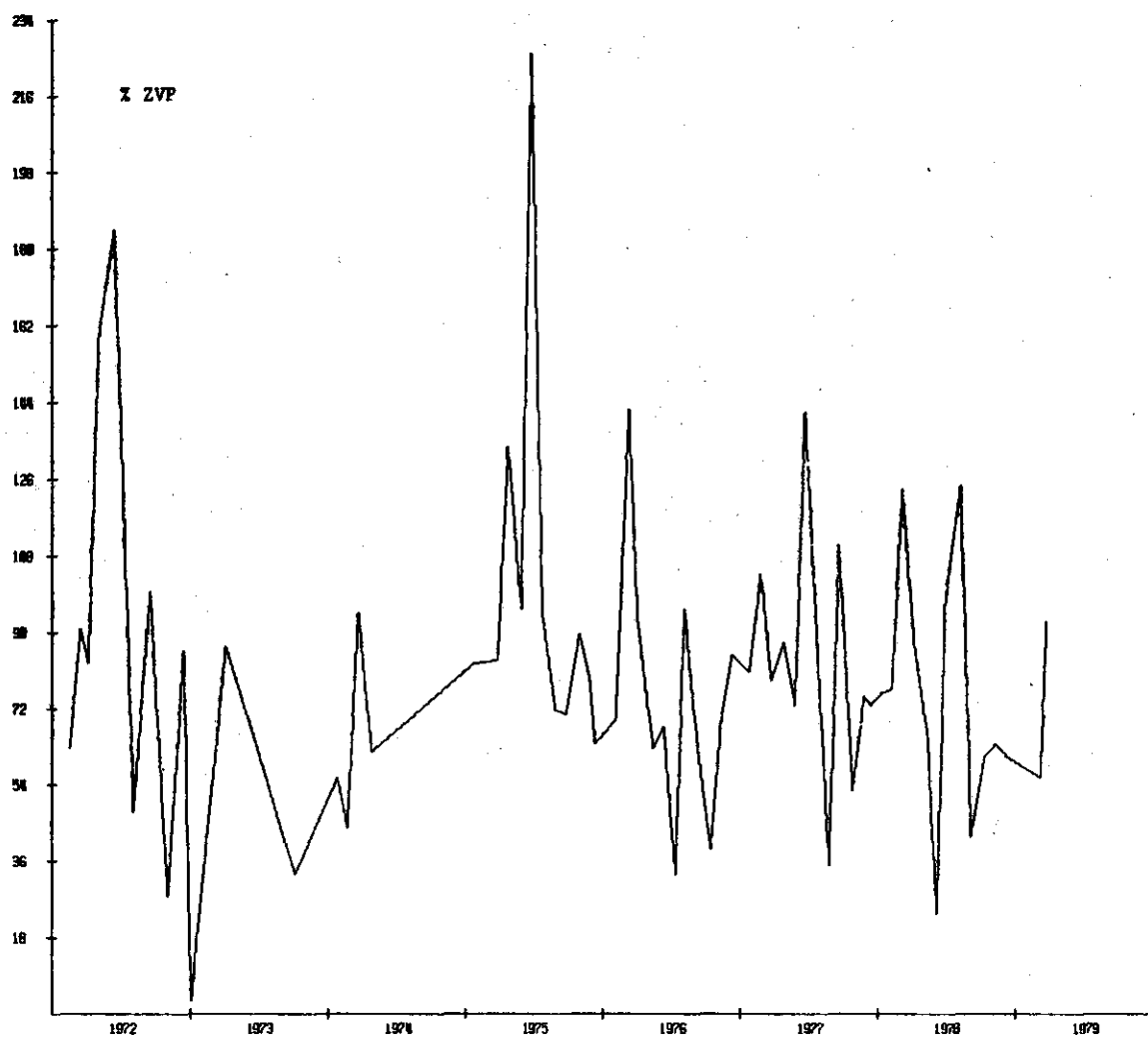
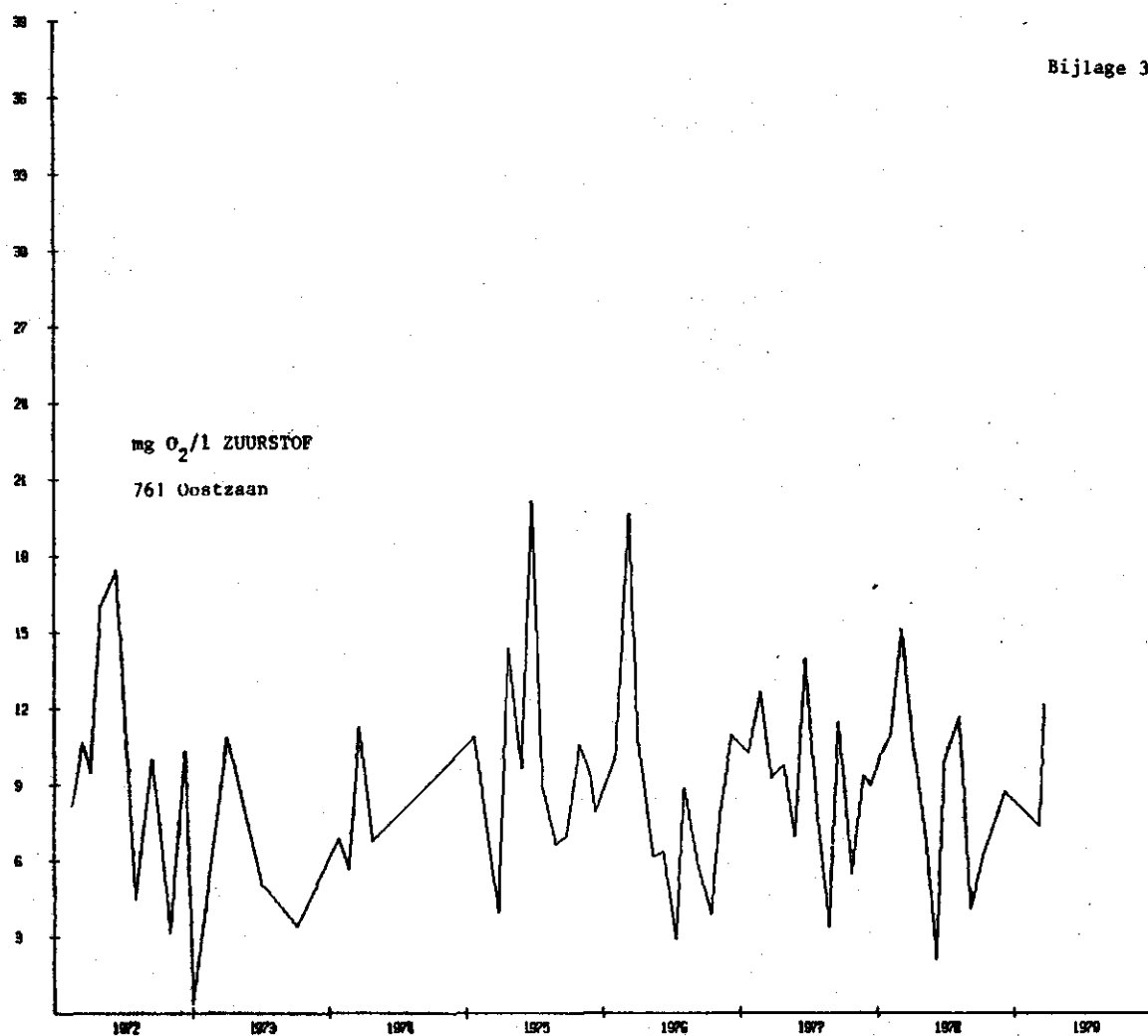


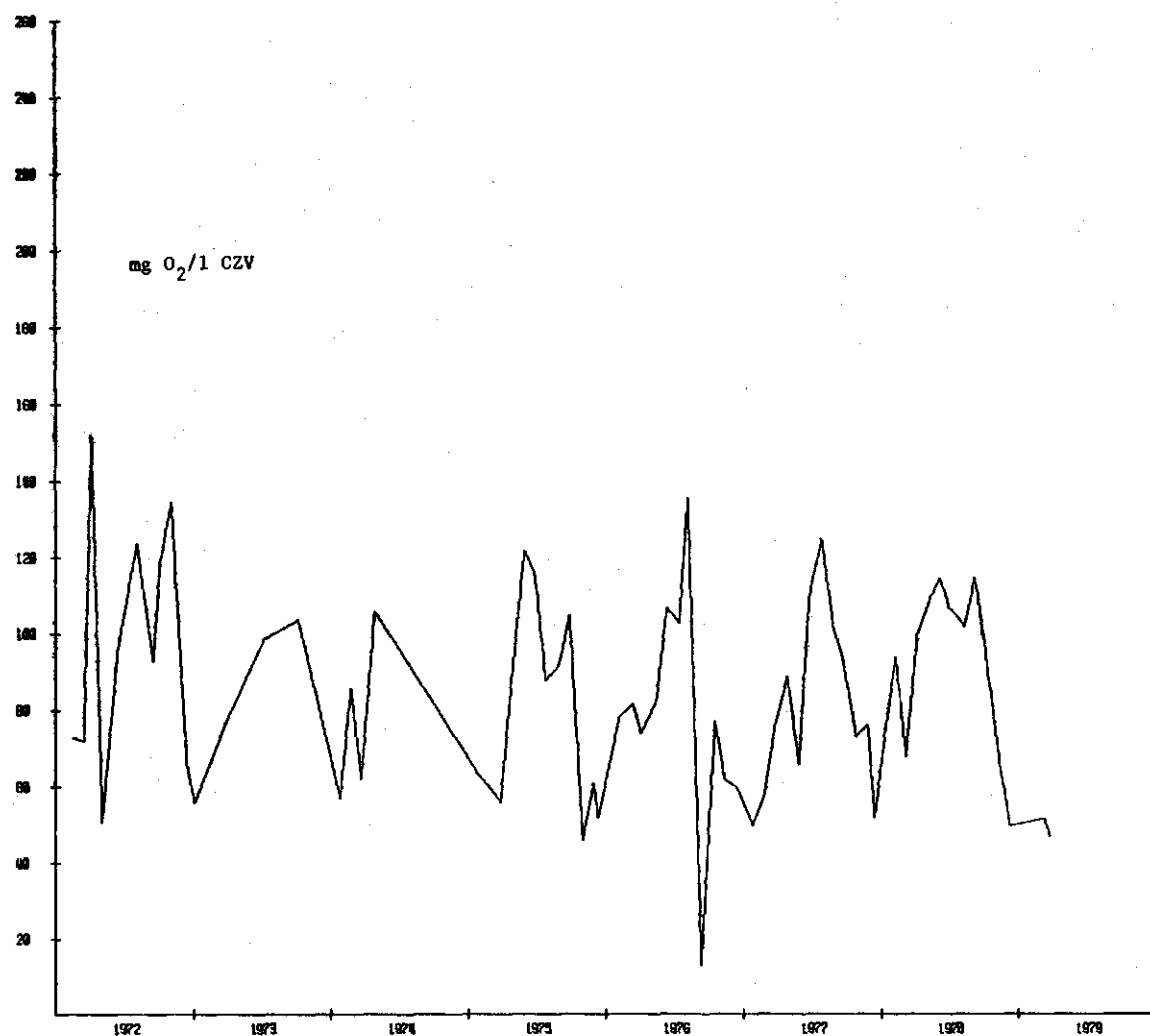
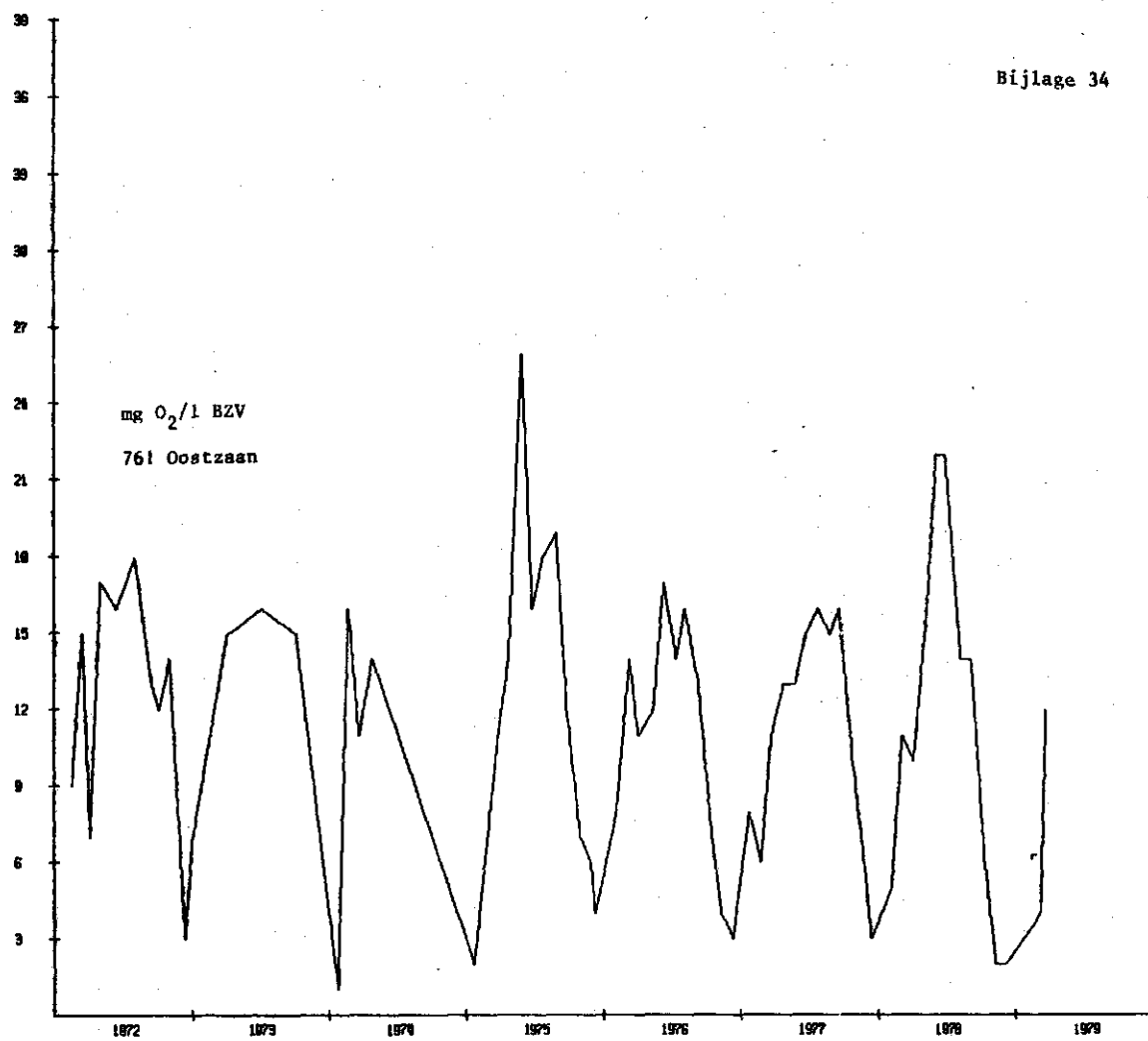
mg O₂/l BZV
Wieringermeer

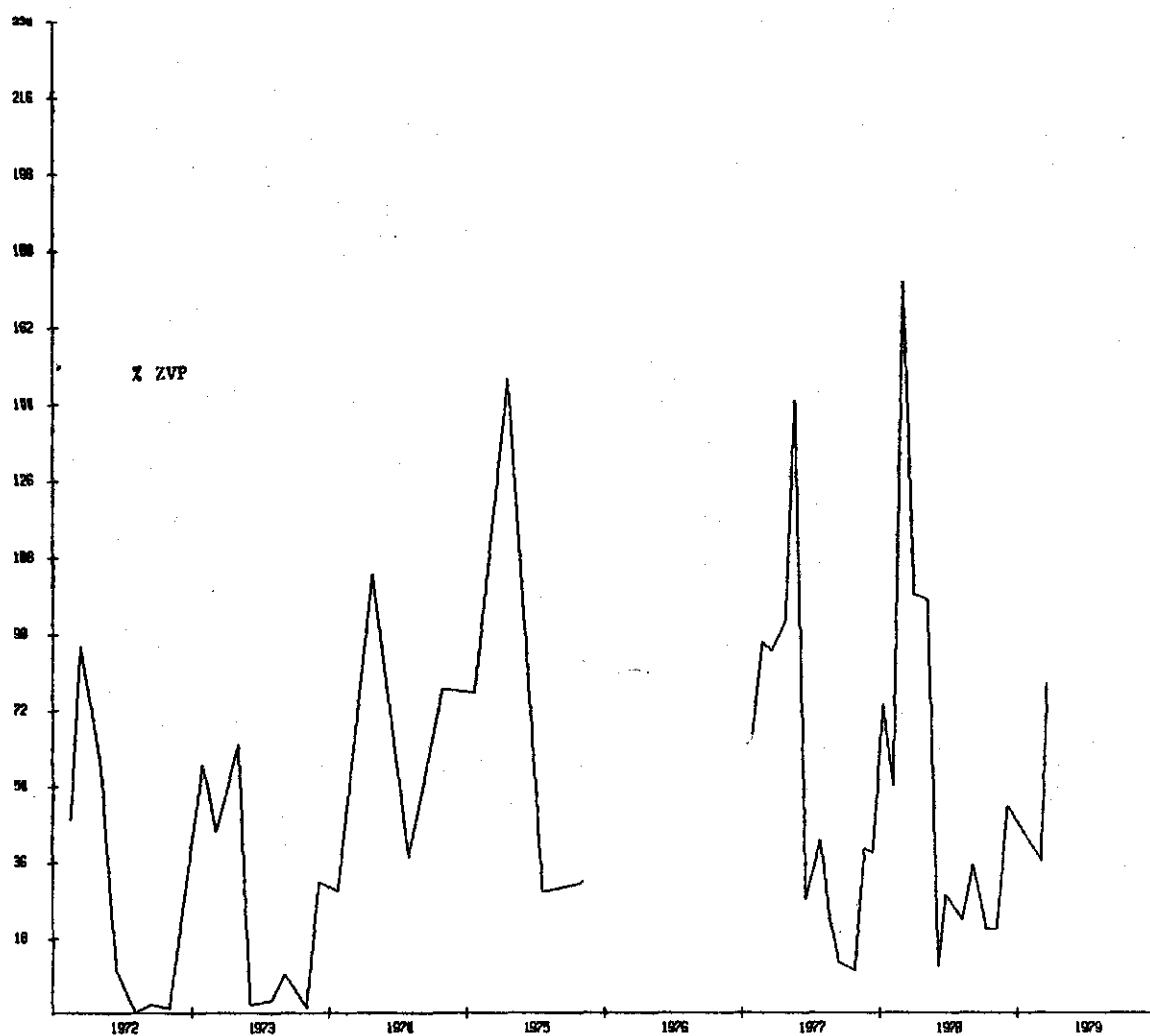
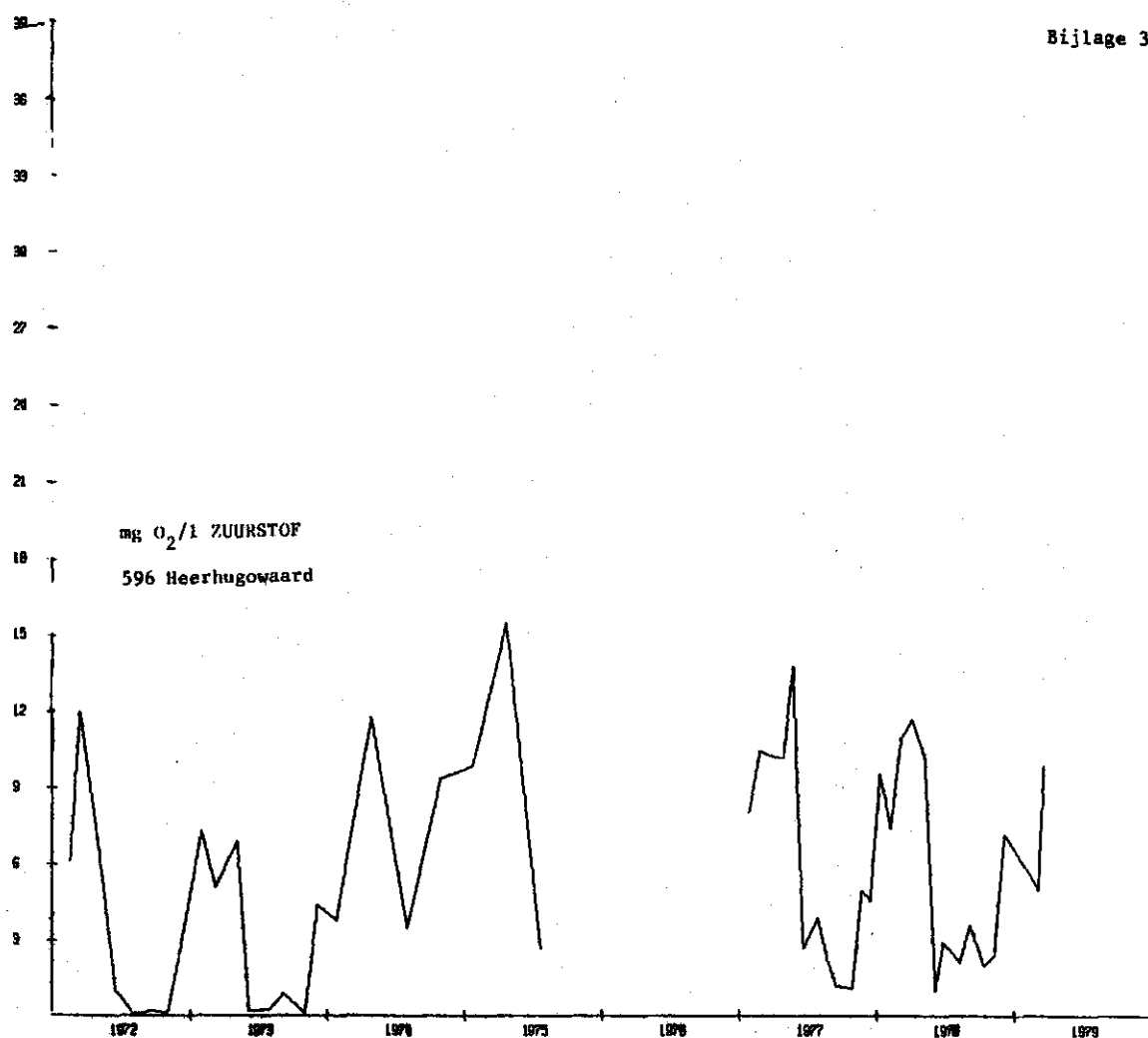


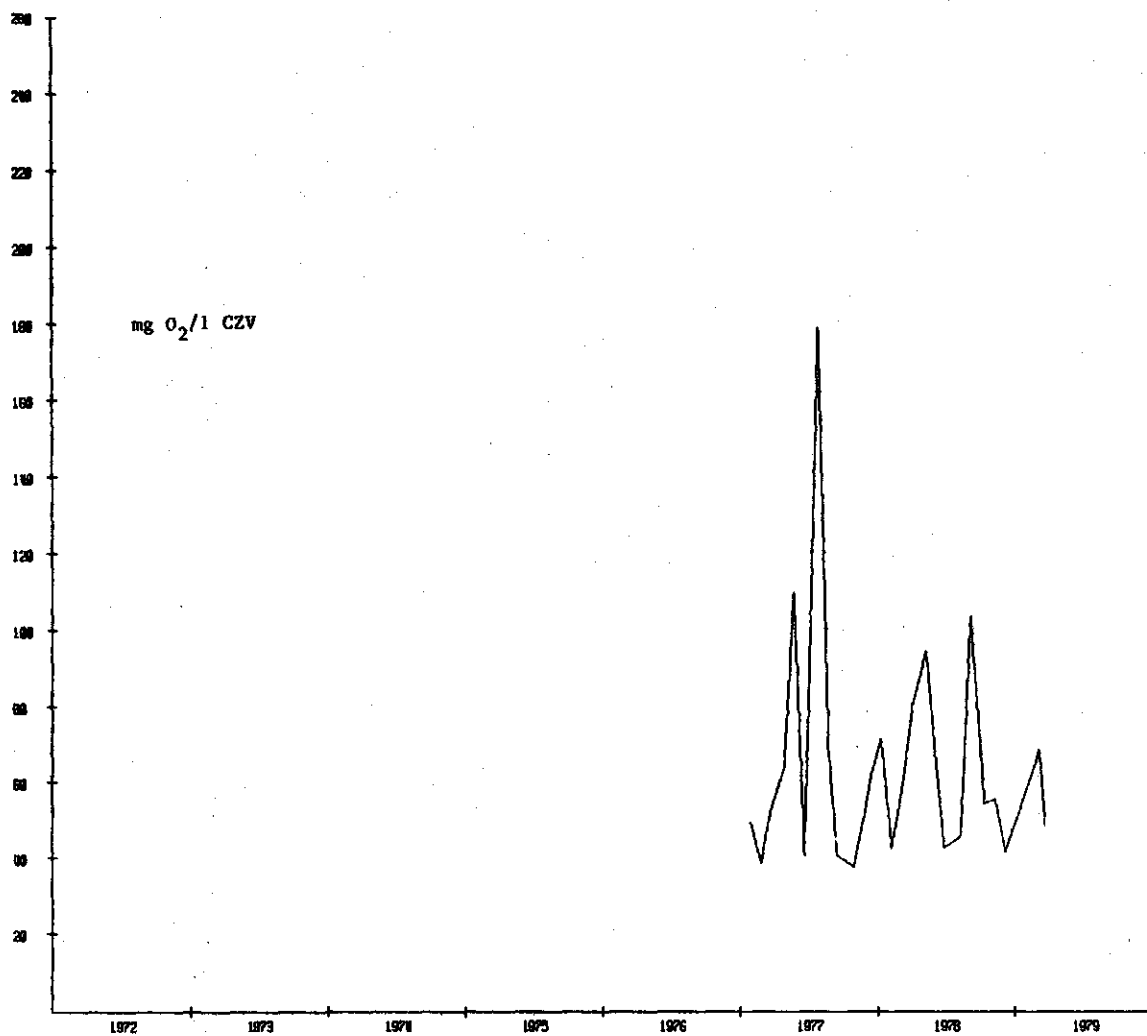
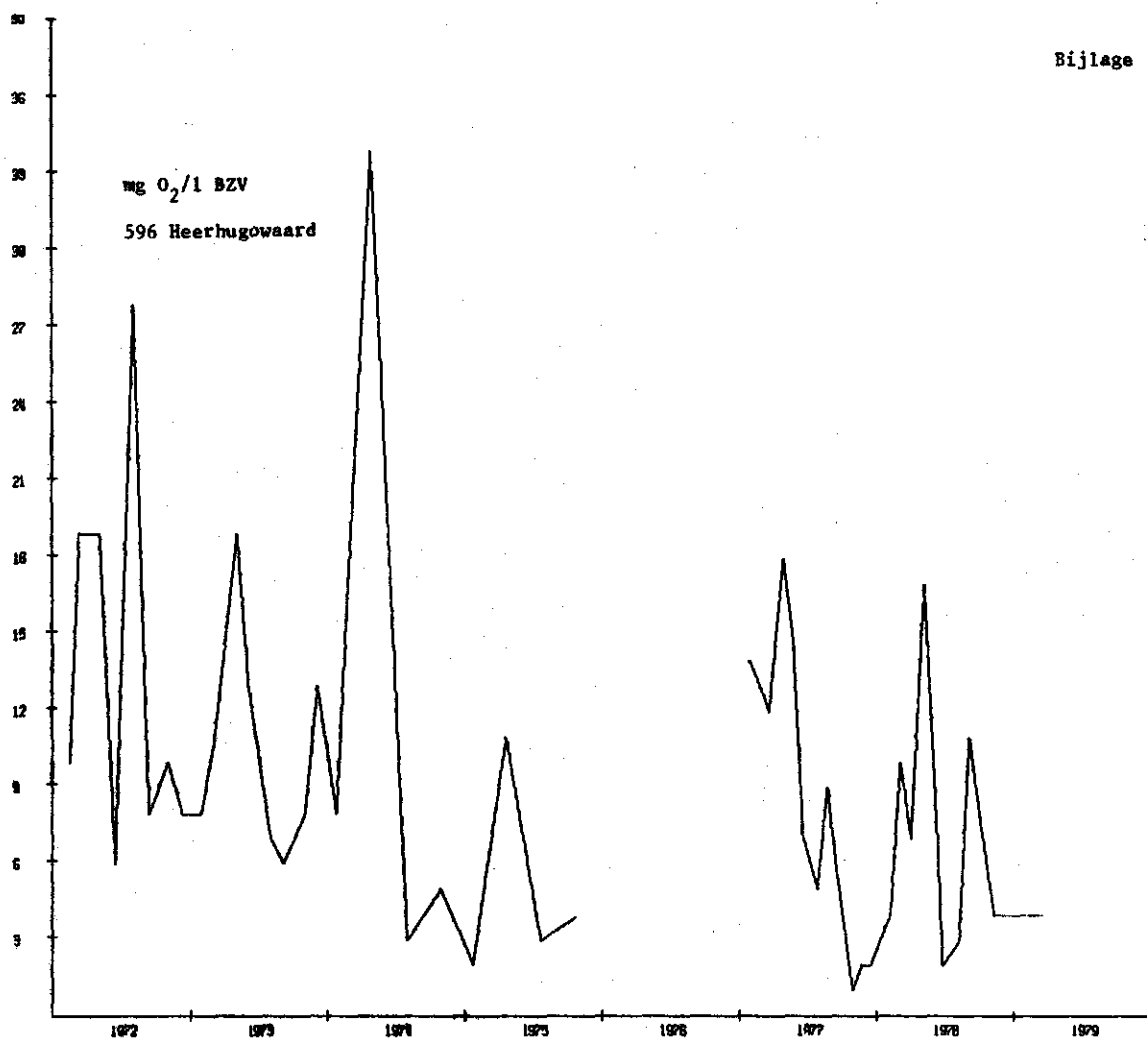
mg O₂/l CZV

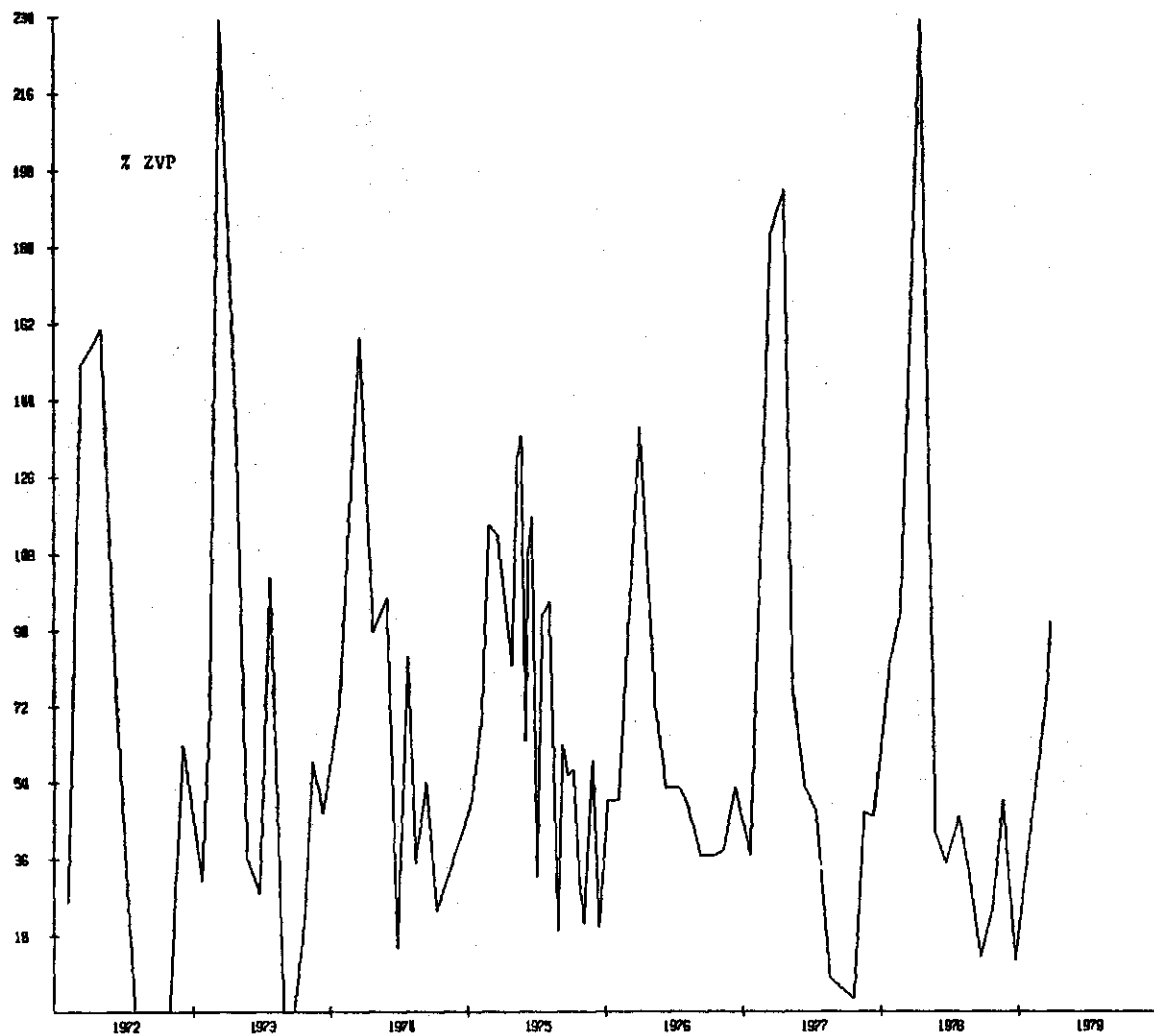
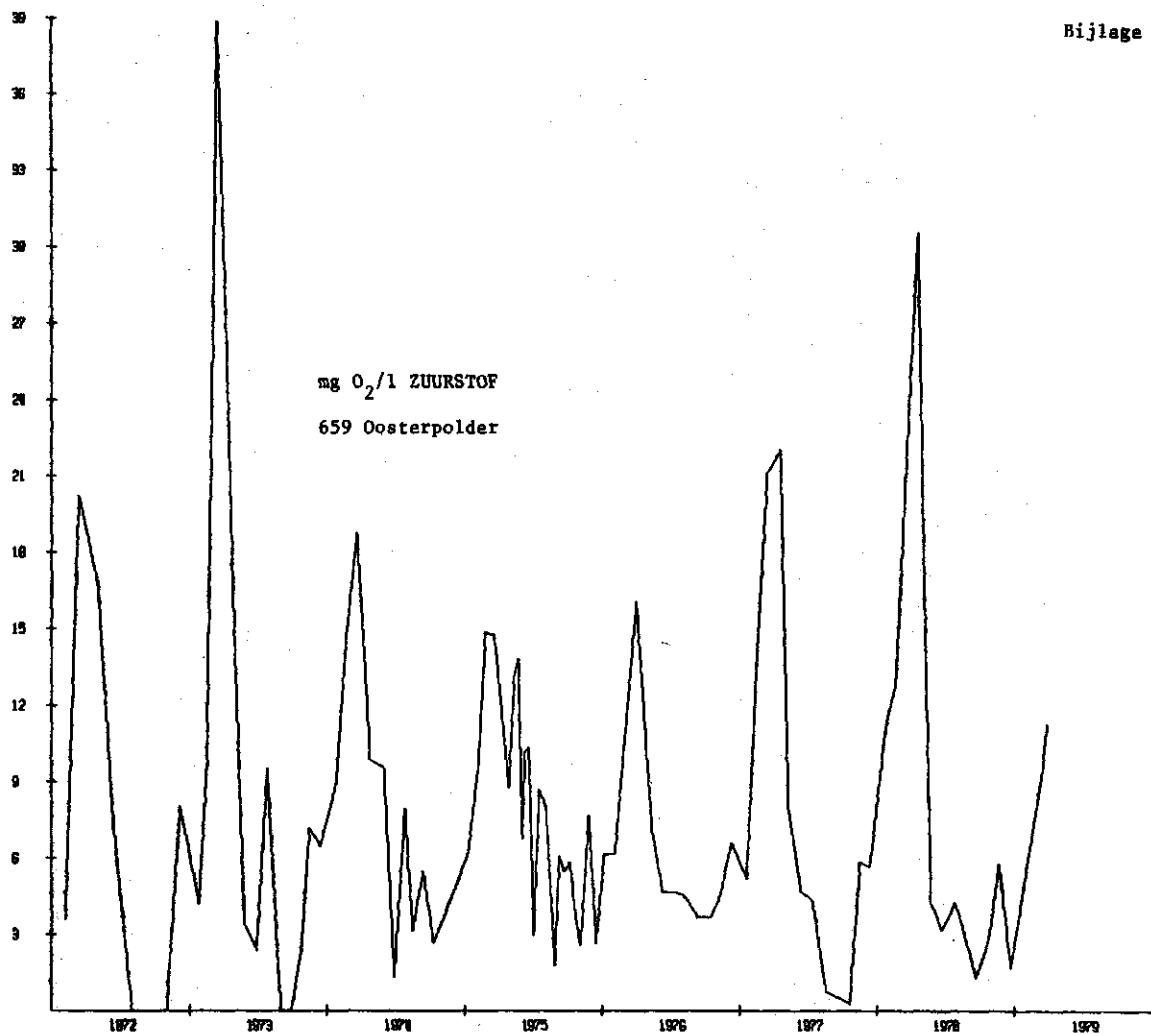


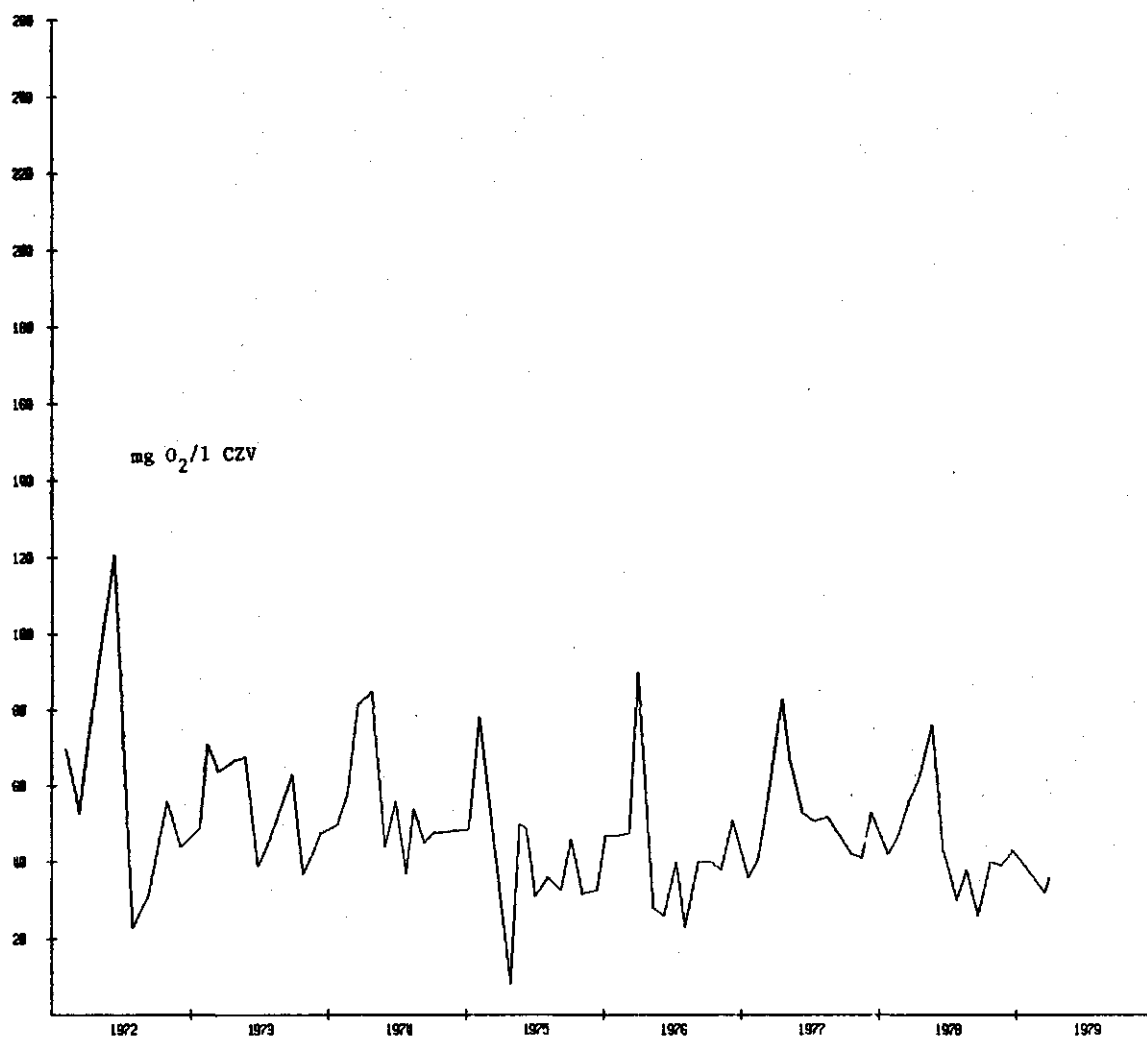












HYDROLOGIE EN WATERKwalITEIT NOORD-HOLLAND
VARIABELE Y=QZV

BOEZENWATER ZIMERS 1972 T/M 1978

N	R	XGEM	YGEM	A	Y O ₂ X	B	SB	C	X O ₂ Y	D	SD
1002	0,2205	0,43	4,00	4,30	0,101	1,157	0,1154	0,22	0,028	0,044	0,0044
	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00
42,00											
40,00											
38,00											
36,00			1								
34,00											
32,00	1									1	
30,00		1									
28,00		3									
26,00											
24,00											
22,00	4	3	2	1							
20,00	2	4				1					
18,00	3	3	4	1							
16,00	5	13	4								
14,00	2	22	7								
12,00	12	41	9		1						
10,00	20	50	5	10	2	1					
8,00	47	91	23	6							
6,00	61	200	30	3	1		1				
4,00	123	419	67	6	1		2				
2,00	117	369	34								
0,00	4										
TOT	4051231	186	20	6	2	2	0	0	0	0	0

HYDROLOGIE EN WATERKwalITEIT NOORD-HOLLAND
VARIABELE Y=QZV

BOEZENWATER WINTERS 1972 T/M 1978

N	R	XGEM	YGEM	A	Y O ₂ X	B	SB	C	X O ₂ Y	D	SD
1000	0,3100	1,69	4,00	3,10	0,091	0,532	0,0377	0,95	0,003	0,102	0,0120
	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00
42,00											
40,00											
38,00											
36,00											
34,00											
32,00							1				
30,00											
28,00										1	
26,00		1									
24,00	1					1				1	
22,00	1	1									
20,00											
18,00	2	4									
16,00		6	2	1				1			
14,00	1	2	3	1	1	4					
12,00		12	10	2	3	3	2	3	2		
10,00	4	15	9	7	6	3	1	3	6		
8,00	6	39	39	13	7	4	6	2		1	
6,00	10	96	77	39	50	18	11	2	2	1	
4,00	30	194	217	150	73	28	8	4	3	1	
2,00	35	313	174	45	7	1	2	4		2	
0,00	4		2								
TOT	100	607	531	259	140	61	30	18	15	6	6