

- 2 -

NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING

Blindern

O-16/68

SLAMUNDERSØKELSER I RENA PÅ STREKNINGEN STORSJØEN - GLÅMA

1968 - 1970

Saksbehandler: J.E. Samdal

Rapporten avsluttet: 15. september 1973

INNHOLDSFORTEGNELSE:

	Side:
FORORD	6
1. INNLEDNING OR PROBLEMSTILLING	7
2. SAKENS UTVIKLING OG OMFANG	8
3. UNDERSØKELSESMETODIKK	9
4. RESULTATER	13
4.1 Oversikt over prøvetakingsforhold og feltobservasjoner	13
4.2 Det suspenderte materialets fysikalsk/kjemiske karakter	15
4.3 De enkelte analyseresultatene	16
5. SAMMENDRAG	23
6. KONKLUSJON	26

TABELLFORTEGNELSE:

Tabell 1. Oversikt over analysekomponentene og deres enheter	27
Tabell 2. Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner	28 - 33
Tabell 3. Beliggenhet for prøvetakingsstasjoner Storsjøen/ Rena (se fig. 1)	34
Tabell 4. Oversikt over spesielle anmerkninger m.v. til resultatene i tabell 2.	35
Tabell 5. Alle enkeltobservasjoner pr. måned, 1968 - 1970	36 - 67
Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner, 1968 - 1970	68 -102

	Side:
Tabell 7. Korrelasjoner mellom parametrene over tidsrommet april 1968 - oktober 1970	103
Tabell 8. Slamtransporten (g/s) ved st. 1-4A. Vannføringen ved utløp Storsjøen, (mellomregneverdier)	104
Tabell 9. Slamtransporten (g/s) ved stasjonene 5, 5A og 6, med vannføring ved utløp Storsjøen (a) og det doble av denne (b), (mellomregneverdier)	105
Tabell 10. Slamføring (mg/s·km ²) for st. 7 og 8 ved månedsmidler for vannføringen i Glomma ved Elverum	106
Tabell 11. Korrelasjoner mellom månedsmidlene for nedbør og månedsmidlene for analysekomponentene. Met. st. 0755 og 0757	107
a. For st. 1 og 2 i hele undersøkelsesperioden, 4/4-68 til 28/10-70.	107
Tabell 11. Korrelasjoner mellom månedsmidlene for nedbør og månedsmidlene for analysekomponentene	108
b. For alle stasjoner i undersøkelsesperioden, 19/11-69 til 28/10-70, etter at graveaktiviteten var avsluttet (aktiviteten ved Løpet Kraftverk ikke medregnet). Met. st. 0701, 0703, 0755 og 0757	108
Tabell 12. Årsmidlene for suspendert tørrstoff ved prøvetagningsstasjonene, (mg/l)	109

FIGURFORTEGNELSE:

Figur 1. Oversikt over prøvetakingsstasjoner. Nedbørstasjoner 0757, 0755, 0703 og 0701 er inntegnet	110
Figur 2. Skjematisk oversikt over prøvetakingsstasjoner og graveområder (St. 7, 8A og 8B ikke inntegnet)	111
Figur 3.1 Skjematisk fremstilling av ulike gravemetoder i undersøkelsesperioden og på forskjellige steder i Rena i 1968	112
3.2 1968 uke 38-52, 1969 uke 1-11	113
3.3 1969 uke 12-38	114
3.4 1969 uke 39-46	115

	Side:
Figur 4. Oversikt over graving og prøvetaking 1968-1970	116
Figur 5. Forholdet farge/turbiditet og vekten av suspendert materiale	117
Figur 6. Turbiditetens avhengighet av henstandstiden	118
Figur 7. Fortynning av grumset vann med vann fra Storsjøen	119
Figur 8. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. 1, 2 og 2A	120
Figur 9. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. 3 og 4	121
Figur 10. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. 4A, 5 og 5A	122
Figur 11. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. 6 og 7	123
Figur 12. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. x_1 og x_2	124
Figur 13. Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st. 8	125
Figur 14. Slamtransporten (g/s) ved st. 1 og 2	126
Figur 15. Slamtransporten (g/s) ved st. 2A og 3	127
Figur 16. Slamtransporten (g/s) ved st. 4 og 4A	128
Figur 17. Slamtransporten (g/s) ved st. 5 og 5A	129
Figur 18. Slamtransporten (g/s) ved st. 6	130
Figur 19. Slamtransporten ($\text{mg/s} \cdot \text{km}^2$) ved st. 7 og månedsmiddel for vannføring i Glåma ved Elverum	131
Figur 20. Slamtransporten ($\text{mg/s} \cdot \text{km}^2$) ved st. 8 og månedsmiddel for vannføring i Glåma ved Elverum	132
Figur 21. Årsmidlene for susp.tørrstoff (mg/l) ved alle stasjoner (unntatt 4B og 5B)	133

FORORD

Resultatene fra undersøkelsene nedstrøms Storsjøen i 1968 - 1970 er samlet i denne rapport. I tillegg foreligger det en del fargedias og anvendte membranfiltre, som kan illustrere virkningene av gravearbeidene.

Vi vil takke prøvetagerne for det utførte arbeid.

Blindern, 4. september 1973

J.E. Samdal

1. INNLEDNING OG PROBLEMSTILLING

I denne rapport redegjøres for resultatene av fysisk/kjemiske undersøkelser som er utført for å vurdere innvirkningen på vannkvaliteten i Rena etter kanalarbeider nedstrøms Storsjøen. Kanalarbeidene ble utført for å muliggjøre overføring av vann fra Glåma til Rena og utbyggingen av Rendalen Kraftverk (se Østerdalsskjønnet, Ekspropriasjonsskjønn, Reguleringsstillatelse av 26/8 1966, del E avhjemlet 8/2 1969, side E.15).

Rena løper i det nevnte område for en stor del gjennom løsavsetninger og ved kanalarbeidene ble vannet tilført slam (grus, sand, leire, jord m.v.). Fallet på strekningen er 41 m (0,113 cm/m) og elvelengden er beregnet til 36,3 km. Undersøkelsene tok sikte på å få et kvantitativt uttrykk for den mengde slam som ble tilført vannet på grunn av kanaliseringsarbeidene. Dette slam kan være av uorganisk og av organisk natur.

Med utgangspunkt i den skisserte problemstilling var det særlig vannets utseende som var av betydning. Videre nevnes at når vann tilslammes, så føres slammet til områder av en elvestrekning hvor det kan sedimentere og skape forskjellige former for ulemper.

Undersøkelsen tok ikke sikte på å vurdere forverringen av vannkvaliteten ut fra drikkevannshensyn idet det tidlig ble opplyst at det ikke fantes brukere som direkte benyttet vannet som drikkevann på den aktuelle elvestrekningen. Vurderingene av resultatene i denne rapport og betydningen av slammengdene i vannet får derfor i alt vesentlig fiskeribiologisk betydning, og det ble tatt hensyn til dette ved planleggingen og utformingen av undersøkelsesprogrammet. Etttersom rapporten skal være et vurderingsgrunnlag for de fiskeribiologisk sakkyndige, er hovedvekten lagt på dokumentasjon av forholdene, men vurderingene av resultatene er overlatt til de fiskeribiologisk sakkyndige.

Undersøkelsene er utført etter oppdrag fra Østerdalsskjønnet ved Sørenskriveren i Sør-Østerdal. Sakkyndig for skjønnet var avdelingssjef J.E. Samdal ved Norsk institutt for vannforskning, og analysene i undersøkelsesprogrammet er utført ved dette institutts kjemiske laboratorium. Omkostningene med undersøkelsene ble dekket av Glommens og Laagens Brukseierforening.

2. SAKENS UTVIKLING OG OMFANG

I detalj er det redegjort for sakens utvikling i notat av 8.7.1970 ved avdelingssjef J.E. Samdal. Her skal bare noen hovedtrekk ved sakens utvikling nevnes.

Allerede høsten 1967 fikk man ved Norsk institutt for vannforskning kontakt om saken fra Glommens og Laagens Brukseierforening. Først våren 1968 fikk man imidlertid konkrete henvendelser, og den 25.3.1968 deltok avdelings-sjef J.E. Samdal på kort varsel i et rettsmøte på Rena. På dette rettsmøte ble det sterkt presisert at det snarest var ønskelig å komme i gang med prøvetakinger og et undersøkelsesprogram. Under forhandlingene på rettsmøtet fremgikk det klart at undersøkelsene skulle begrenses til området nedstrøms Storsjøen og i anleggsperioden. Imidlertid ble det under rettsmøtet på forskjellige måter antydnet at det også kunne være ønskelig med undersøkelser oppstrøms Storsjøen, idet det også her var aktuelt med kanaliseringarbeider. I forskjellige former for henvendelser til partenes jurister, Skjønnsretten, Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, forsøkte den sakkyndige i 1968 og 1969 å få i stand en konkret og motivert henvendelse om undersøkelser oppstrøms Storsjøen. En slik konkret og motivert henvendelse var det imidlertid ikke mulig å få, slik at undersøkelsene er kommet til å begrense seg til strekningen Storsjøen-Rena. Før, i og etter anleggsperioden er det imidlertid utført visse forskningsundersøkelser oppstrøms Storsjøen ved Norsk institutt for vannforskning. Om resultatene av disse undersøkelser kan benyttes for å belyse eventuell innvirkning av vannkvaliteten som følge av gravingsarbeider oppstrøms Storsjøen, må bli gjenstand for en egen vurdering etter at Skjønnsretten har gjort henvendelse til instituttet om disse spørsmål.

Etter rettsmøtet den 25.3.1968 ble det raskt planlagt et ukentlig prøvetakingsprogram ved en rekke prøvetakingsstasjoner, og første prøvetaking foregikk allerede 4.4.1968. Dette prøvetakingsprogram, som opprinnelig var ment som et foreløpig program inntil spørsmålet om behovet for undersøkelser oppstrøms Storsjøen var klarlagt, har gått så og si uavkortet fram til den 28.10.1970. På dette tidspunkt ble prøvetakingsprogrammet stoppet uten videre og uten at den sakkyndige var informert på forhånd.

I forbindelse med spørsmålet om undersøkelser oppstrøms Storsjøen ble enkelte sider av vannforsyningsforholdene langs Rena trukket inn, og for å belyse eventuelle problemer i denne forbindelse ble det utført en befaring den 21.5.1968. Rapport om vannforsyningsforholdene ble oversendt 29.4.1968.

Etter at undersøkelsene kom i gang fikk man ved Norsk institutt for vannforskning en henvendelse fra Statshydrolog G. Østrem i Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen, som ønsket å utføre egne undersøkelser for å studere slamtransporten i Rena. Disse undersøkelsene tok sikte på å belyse hvilken innvirkning forskjellige gravemaskiner hadde på slamtransporten under forskjellige gravebetingelser. Mens NVEs undersøkelser tok sikte på kortvarige studier, ble undersøkelsene utført ved Norsk institutt for vannforskning av mer langsiktig karakter. For undersøkelsene utført av NVE foreligger konsept til rapport, "En undersøkelse av slamforholdene i forbindelse med kanaliseringsarbeider i Søndre Rena 1968".

Til slutt nevnes at det etter ønske fra Skjønnsretten også har vært utført en del undersøkelser av slam i Glåma. Slamprøvene er tatt av Skjønnsrettens medlemmer i august og september 1969 og rapport om disse slamprøvenes kjemiske karakter ble sendt Sorenskriveren i Sør-Østerdal den 5. oktober 1970.

3. UNDERSØKELSESMETODIKK

Undersøkelsene ble utført ved at ukentlige prøver ble tatt på plastflasker ved forskjellige prøvetakingsstasjoner (fig. 1 og 2).^{x)} Ved prøvetakingen ble vannets temperatur målt. Prøvene ble tatt i strømmende vann i den utstrekning dette var mulig. Stort sett ble prøvene transportert med jernbane til Norsk institutt for vannforskning i Oslo samme dag som prøvetakingen foregikk. Prøvene ble oftest mottatt ved instituttet dagen etter prøvetakingen, og undersøkelsene av prøvene tok til straks. Prøvetakere har vært stillet til disposisjon av Glommens og Laagens Brukseierforening etter avtale fattet i rettsmøte den 25.3.1968.

x)

Tab. 3.

I begynnelsen av undersøkelsesperioden ble et relativt omfattende analyseprogram fastsatt for prøvene. Etter hvert som man fikk bedre inntrykk av virkningene av gravningsarbeidene ble imidlertid også analyseprogrammet redusert.

Opprinnelig omfattet analyseprogrammet følgende komponenter:

pH, spes. elektrolytisk ledningsevne, turbiditet (ufiltrert og filtrert), farge (filtrert og ufiltrert), sverting og kaliumpermanganattall.

I det følgende skal det knyttes noen bemerkninger til disse komponentene, særlig når det gjelder mening og betydning (se for øvrig tabell 1).

Vannets surhetsgrad, pH, ble opprinnelig tatt med i programmet fordi denne komponent har en viss fiskeribiologisk betydning. Spes. elektrolytisk ledningsevne illustrerer innhold av oppløste salter og egner seg for å påvise om gravingen førte til øket mineralsaltmengde i vannet. **Turbiditeten eller uklarheten illustrerer slammengden i J.T.U.-ehheter.** På filtrerte prøver er turbiditeten et uttrykk for filtreringens effektivitet eller partikkelens fordeling (størrelse og ladning). Farge på ufiltrerte prøver viser partikkel- og humusinnhold, mens farge på filtrerte prøver er et mål for humusinnholdet alene. Tørrstoffinnholdet av suspendert materiale, er et direkte mål for slamtransporten, mens sverting illustrerer partikkelmengden på et membranfilter etter at et vannvolum er filtrert. Permanganattallet er i alt vesentlig et mål for organisk stoffinnhold, og samsvarer derfor oftest med fargen.

Generelt kan man si at det i undersøkelser som den foreliggende ofte kan bli nødvendig med en viss overlapping mellom de forskjellige analysekomponentene. Flere analysekomponenter kan gi uttrykk for en og samme vannkjemisk egenskap ved vannet, men en slik overlapping mellom komponentene er ofte nødvendig av analysetekniske grunner og for å få et fullstendig bilde av alle vannkjemiske forhold.

Det var særlig om å gjøre å opprettholde et analyseprogram som kunne illustrere vannets utseende samt innhold av uorganiske og organiske komponenter. De viktigste komponentene i analyseprogrammet ble etter dette:

Spesifikk elektrolytisk ledningsevne
Farge
Turbiditet
Permanganattall
Vekt av suspendert materiale

I tabell 1 er analysekomponentene og deres enheter sammenfattet.

Det er foretatt en enkel, statistisk bearbeiding av datamaterialet. Minimums- og maksimumsverdiene er angitt direkte og middelveidien \bar{x} er gitt ved

$$(1) \quad \bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_1, x_2 \dots \dots \dots x_n$$

der n er antall observasjoner og $x_1, x_2 \dots \dots \dots x_n$ er enkeltobservasjonene. Spredningen eller standardavviket er gitt ved

$$(2) \quad \sigma = \pm \sqrt{\frac{1}{N} (x_i^2 - \bar{x}^2)}$$

der x_i er enkeltobservasjoner. Variasjonskoeffisienten i prosent, C_v , er bestemt slik:

$$(3) \quad C_v = \frac{\sigma \cdot 100}{\bar{x}}$$

Videre er massetransporten, m , (g/sek) gitt ved

$$(4) \quad m = c \cdot Q$$

der c er konsentrasjonen av suspendert materiale i g/m^3 og Q er vannføringen ved Storsjøens utløp (e. andre steder) i m^3/sek .

Fig. 3.1-3.4 viser en skjematisk oversikt over hvilke anleggsaktiviteter som ble utført på forskjellige steder i Rena og på forskjellige tidspunkter i anleggsperioden. Prøvetakingsstasjonene er inntegnet på fig. 3.1-3.4, som sammen med fig. 2 viser at st. 1 - 4 stort sett dekker graveområdet, mens st. 4a - 8 ligger nedenfor dette, når det ses bort fra anleggsvirksomheten ved Løpet kraftstasjon. Fig. 3.1-3.4 illustrerer at graving foregikk med avbrudd i uke 20 - 24 (1968), i uke 52 (1968), i uke 20 og 21 (1969) og i uke 24 og 25 (1969). Siste graveoperasjon ble utført i uke 46 (1969). Fig. 4 illustrerer prøvetakingen og graveoperasjonene. Forholdet mellom prøvetaking og graving kan fremstilles slik:

Ikke prøvetaking/ ikke graving Uke nr.	Prøvetaking u/graving Uke nr.	Graving u/prøvetaking Uke nr.
52 (1968)	20-24 (1968) 20-21 (1969) 24-25 (1969) 47 (1969) til uke 44 (1970) med unntak som vist på fig. 4.	15 (1968) 12 (1969) 43 (1969) Graving avsluttet i uke 46.

På fig. 4 er vannføringen inntegnet. Graving foregikk stort sett ved lave vannføringer, men forekom også ved høyere vannføring til enkelte tider.

På fig. 4 er også avmerket byggeaktiviteter ved Løpet Kraftverk.

Antall prøvetakingsstasjoner har vekslet i undersøkelsesperioden. Til enkelte tidspunkter har det vært utført prøvetaking ved en rekke stasjoner for å bestemme slammengdene m.v. i elvevannet. Prøvetakingsstasjonenes antall ble redusert i undersøkelsesperioden fordi det ikke ble ansett som nødvendig med fullt antall prøvetakingsstasjoner.

4. RESULTATER

Resultatene av undersøkelsene er fremstilt i kurver og tabeller.

4.1. Oversikt over prøvetakingsforhold og feltobservasjoner

Tabell 2 gir en oversikt over en del forhold ved prøvetakingene, forsendelsene av prøvene, vannets temperatur, vannføringen ved utløp Storsjøen og anmerkninger som angår prøvetakerens observasjoner i vannmassene.

Oversikten i tabell 2 illustrerer at prøvetakingen startet 4. april 1968, og siste prøveserie ble tatt 28. oktober 1970, dvs. at prøvetakingen foregikk i 32 måneder.

Innledningsvis ble det avtalt med prøvetakeren at prøver skulle tas hver uke og på onsdager. Opprinnelig ble det regnet med at graving startet opp for uken hver mandag og at onsdag derfor representerte en passende prøvetakingssituasjon, idet slam fra gravingen måtte antas å ha forplantet seg noenlunde jevnt nedover elvestrekningen i løpet av ca. $\frac{1}{2}$ uke. Prøvetakingene foregikk sammen med vannstandsobservasjoner i vassdraget, og etter som disse ble utført om morgenen og om formiddagen var man henvist til prøvetakinger på samme tidspunkt. Dette kan ha resultert i lite representative prøver for prøvetakingssteder som lå nær aktuelle grave-strekninger, fordi det kan tenkes at graving som startet samme formiddag som prøvetakingen ikke kom til uttrykk i analyseresultatene for samme dag. En fordel med prøvetakingene om morgenen og om formiddagen var at prøver på denne måten kunne sendes fra Rena ved midnagstider, slik at prøvene ble utlevert i Oslo den derpå følgende dag. I det hele tatt kan man si at da det foreløpige undersøkelsesprogram ble startet våren 1968 var det vanskelig å innordne prøvetakingsprogrammet slik at det tok hensyn til alle mulig variable forhold når det gjaldt graving m.v. Mindre variasjoner som skyldes prøvetakingsprogrammet må antas å oppveies ved at det er tatt relativt hyppige og mange prøver i anleggsperioden.

I alt ble det utført 120 prøvetakingsserier med følgende fordeling på de forskjellige ukedager:

Mandag:	1
Tirsdag:	5
Onsdag:	77
Torsdag:	31
Fredag:	6
Lørdag:	0
Søndag:	0

Totalt: 120

Antall manglende prøvetakinger i de forskjellige måneder i prøvetakingsperioden fremgår av følgende tabell:

1968	April	1
	Desember	1
1969	April	1
	Oktober	2
	Desember	2
1970	Januar	1
	Februar	1
	Mars	2
	April	1
	Juli	3
	September	1

Manglende prøvetakinger opptrer fortrinnsvis i forbindelse med ferier og helligdager. I begynnelsen av prøvetakingsperioden konfererte prøvetakeren med den sakkyndige for hver enkelt gang om prøvetaking skulle finne sted eller ikke. Dette var ikke tilfelle i slutten av undersøkelsesperioden, da prøvetakeren i stor utstrekning på egen hånd må ha avgjort at prøvetaking ikke skulle foregå.

Tabell 2 illustrerer temperaturforholdene i vannet, og vannføringen i vassdraget ved utløp Storsjøen. Gjennomgående var vannets temperatur lav fram til midten av juni i 1968, 1969 og 1970. Vannets temperatur sank raskt fra september i hvert av de tre nevnte undersøkelsesår. Vannføringen var stort sett lav fra midten av juli, og fram til november 1968. I 1969 var vannføringen lav fra slutten av juli til ut i november med unntak for vannføringen 2/10 1969. I 1970 var det gjennomgående lav vannføring i april og

deler av mai.

4.2. Det suspenderte materialets fysikalsk/kjemiske karakter

Løsmassene som ble gravet ut under kanaliseringsarbeidet besto i alt vesentlig av mer eller mindre finkornige grus- og steinmasser. På enkelte avsnitt foregikk kanaliseringsarbeidene i jordmasser. I kjemisk henseende må man anta massene som ble utgravet for det meste var av uorganisk karakter. Selv om massenes kjemiske karakter stort sett var konstant, må enkelte variasjoner i den kjemiske sammensetning av massene ha forekommet. Massenes kjemiske karakter må derfor ha påvirket vannet i vassdraget på forskjellige måter. Ved graving i grusmasser må påvirkningen av vannmassene stort sett ha vært av uorganisk karakter, mens det ved graving i jord og myr må ha forekommet påvirkning av organisk karakter. En detaljert oppfølging av massenes kjemiske karakter var det ikke mulig å få gjennomført innenfor rammen at de relativt enkle undersøkelser som skulle foregå i selve vassdraget. En slik detaljert oppfølging av massenes kjemiske sammensetning ville ha krevd langt mer inngående undersøkelser enn det var anledning til. I en tilfeldig prøve som ble tatt nær gravemaskinen i virksomhet den 25/3 1968 (ca. 4,2 km fra Storsjøen, ca. 3,6 km fra Storsjøens utløp), ble det foretatt en avfiltrering av det suspenderte materiale både med membranfilterpapir (porestørrelse ca. 0,5 mikron) og glassfilterpapir (porestørrelse ca. 1 mikron). Vannets innhold av suspendert materiale tørrstoff, (105°C) var for prøve filtrert med membranfilter 603 mg/l, mens det for prøven filtrert med glassfilter var 517 mg/l. Resultatene indikerer at det suspenderte materiale uttrykt ved differensen, 86 mg/l, var temmelig finkornet idet det passerte porene i et glassfilter (se s. 10). Gløderest kunne ikke foretas på membranfiltrert materiale, men for glassfiltrert materiale var gløderesten eller innhold av uorganiske komponenter 85%. Dette viser at mesteparten av det suspenderte materiale var av uorganisk karakter.

Resultatene som er angitt ovenfor er bare representative for vannkvaliteten for det tidspunktet gravemaskinen var i arbeid på det nevnte sted. På andre tidspunkter og andre gravesteder vil rimeligvis den fysisk/kjemiske karakter av det suspenderte materiale være en annen.

Forholdet mellom mengde suspendert materiale i vannet og de mest benyttede analyseparametre for vannets utseende, farge og turbiditet, er av en viss interesse. Forholdet er fremstilt i fig. 5, som illustrerer at farge og

turbiditet varierer lineært med mengde suspendert materiale i vannet i et loglogsystem og for en prøve tatt 25/3 1968 i vann som var påvirket av masser nær en gravemaskin i arbeid ca. 3,6 km fra Storsjøens utløp.

Et annet inntrykk av de suspenderte materialers karakter får man ved å betrakte fig. 6 som illustrerer hvorledes turbiditeten avtar med henstandstiden i en 1 liters målesylinder som fikk henstand. Vannet i målesylinderen ble tatt fra slamvann nær en arbeidende gravemaskin den 27/9 1968 ved Grønnvold, ca. 5,4 km fra utløp Storsjøen. Fig. 6 viser at en prøve med turbiditet 16 JTU, langsomt ble klarere ved henstand, men turbiditeten var lav (mindre enn 0,5 J.T.U.) først etter ca. 25 døgn's henstand. Dette betyr at det suspenderte materialet i prøven var meget finfordelt og derfor holder seg svevende i vannmassene i lang tid. I turbulente vannmasser f.eks. på en elvestrekning, må slike finfordelte suspenderte masser kunne finnes langt avsted med vannet.

Et annet forhold som illustrerer karakteren av det suspenderte materialet i vannet er fremstilt i fig. 7. Denne figuren viser hvorledes turbiditeten og vekten av suspendert materiale pr. liter avtar når en porsjon grumset vann tatt ved Grønnvold nær en gravemaskin i arbeid den 7/9 1968 oppblandes eller fortynnes med vann fra Storsjøen som var upåvirket av suspendert materiale fra kanaliseringsarbeidene nedstrøms Storsjøen. Det fremgår av fig. 7 at man må tenke seg at grumset vann må fortynnes eller oppblandes med mer enn 10 deler ugrumset vann hvis mengde suspendert materiale skal bringes ned til bakgrunnsverdiene for vassdraget.

4.3. De enkelte analyseresultatene

Analyseresultatene for samtlige prøvetakinger står sammenfattet i tabell 5.

En detaljert gjennomgåelse og diskusjon av analyseresultatene for hver prøvetakingsdato har neppe stor hensikt. Vannkvaliteten i vassdraget som følge av gravingsarbeidet har antakelig variert fra prøvetakingsdato til prøvetakingsdato, og utslagsgivende for disse variasjonene har vært forhold som graveteknikk, grunnforhold, vannføring, klimatiske forhold m.v. En detaljert gjennomgåelse av de enkelte analyseresultatene vil føre til et komplisert og detaljert bilde som neppe vil gi synspunkter av praktisk verdi

når det gjelder å vurdere innvirkningen av gravningsarbeidene. Det har imidlertid vært hensiktsmessig å ta med samtlige analyseresultater i denne rapport; i alt vesentlig fordi analyseresultatene representerer en dokumentasjon som det kan være **nyttig** å ha for senere vurderinger hvis dette blir aktuelt. Analyseresultatene er videre tatt med i tabell 5 i denne rapport fordi det følger naturlig av EDB-behandlingen av resultatene.

Det ble foran (se side 10) redegjort for betydningen av **analyseparametrene**, og at det ofte kan være nødvendig med flere analyseparametre for å illustrere samme side ved et vannkjemisk problem. Dette har en viss betydning for tolkningen av analyseresultatene for de enkelte vannkjemiske komponenter. Det ble tidligere pekt på (se side 10) at de viktigste analysekomponentene i den foreliggende rapport er spesifikk elektrolytisk ledningsevne, farge, turbiditet, permanganattall og vekt av suspendert materiale. Av disse analysekomponentene har spesifikk elektrolytisk ledningsevne minst praktisk interesse.

Det kan være at det vil bli aktuelt med en mer inngående statistisk bearbeiding av det datamateriale som foreligger fra undersøkelsene. I første omgang har det imidlertid vært antatt at en slik mer omfattende statistisk bearbeidelse, som vil øke omkostningene, ikke kan rettferdiggjøres. Det har derfor vært lagt vekt på å bearbeide datamaterialet på en enkel måte.

Under avsnittet om undersøkelsesmetodikk (side 11) er grunnlaget for den statistiske behandling angitt.

En del av resultatene av den statistiske bearbeiding står også oppført i tabell 6. Det er for hver stasjon angitt månedsmidlene for samtlige parametre, største og minste verdi samt variasjonskoeffisienten.

I samme tabell er angitt månedsmidlene for de forskjellige parametre for st. x_1 og st. x_2 idet st. x_1 er midlene for st. 2A, 3 og 4, mens st. x_2 er midlene for st. 2A, 3, 4, 4A, 5A, 5 og 6. St. x_1 representerer stasjonene i elvestrekningen der det ble gravet og oppstrøms større tilløpselver som kommer til i Rena, mens st. x_2 er samtlige stasjoner i elvestrekningen, unntatt st. 2 som representerer et spesialtilfelle idet denne stasjon p.g.a. graving bare eksisterte i begynnelsen av undersøkelsesperioden.

På resultatene av den enkle statistiske bearbeiding av tallmaterialet, månedsmidlene, største og minste verdi samt variasjonskoeffisienten kan samme resonnement gjøres som for tallmaterialets enkeltobservasjoner og analyseresultater. Hovedverdien ligger i den dokumentasjon som resultatene angir. Det er betydelig variasjoner for samtlige parametre og disse variasjoner kan forklares på forskjellige måter. En detaljert gjennomgåelse av disse enkle statistiske resultater ville føre til et komplisert og nyansert bilde som i første omgang antakelig har liten praktisk betydning. Tallmaterialet er EDB-behandlet og deler av det kan brukes senere for belysning av ønskede, spesielle problemstillinger.

Det ble foran pekt på at det var en viss overlappning mellom de forskjellige anvendte analysekomponenter i undersøkelsen. Størst betydning har slike komponenter som illustrerer vannets utseende som følge av slamtransporten. Disse komponentene er turbiditet, farge, vekt av suspendert materiale på filter, sverting på filter og kaliumpermanganattall. En konkret sammenlikning mellom resultatene av de nevnte analysekomponenter har stor interesse, idet overlappning forekommer. En slik konkret sammenlikning er foretatt ved beregning av korrelasjonskoeffisienter mellom analyseresultatene for de forskjellige analysekomponenter og disse korrelasjonskoeffisientene står oppført i tabell 7.

Sammenlikningen mellom resultatene for de forskjellige analysekomponentene viser mange interessante trekk, men i det følgende skal vi begrense oss til å peke på en del sammenhenger som kan benyttes i praktisk henseende i den foreliggende undersøkelse. Det pekes på at farge (ufiltrert), og turbiditet (ufiltrert), suspendert stoff (tørrestoff) og sverting på filter i høy grad er innbyrdes positivt korrelert, at det er en høy grad av direkte samhörighet mellom analyseresultatene for disse parametre. En slik samhörighet var ventet og kunne forutsies. Interessant er det også, uten at det kan anvendes praktisk, at turbiditeten etter filtrering viser høy korrelasjon med pH og kaliumpermanganattallet viser høy korrelasjon med farge etter filtrering.

Av analysekomponentene farge, turbiditet, svertning og tørrstoff av suspendert stoff på filter kan man si at de to førstnevnte har stor betydning for vurdering av vann ut fra et drikkevannssynspunkt. Et slikt synspunkt skal det ikke tas hensyn til her, idet det tidlig ble opplyst at ingen tar drikkevann fra Rena på den undersøkte elvestrekning.

Svertning på filter har størst betydning som illustrasjonsmetode for partikkelinnhold i vann, og denne analysekomponent kan neppe anvendes nevneverdig utover dette. Slamtransporten direkte og i bokstavelig forstand uttrykkes imidlertid ved resultatene for suspendert tørrstoff på filter, og det er derfor rimelig å betrakte analyseresultatene i det følgende ut fra denne analysekomponent.

For å få fram et helhetsbilde, uten for mange forstyrrende detaljer, er det ut fra det foregående tatt utgangspunkt i vannets innhold av slam uttrykt ved tørrstoffinnholdet for suspendert stoff. Dette tørrstoffinnhold (mg/l) er illustrert som månedsmidler i fig. 8 - 13 for st. 1, 2, 2A, 3, 4, 4A, 5, 6, 7 og 8. Fig. 12 viser tørrstoffinnholdet i mg/l for st. x_1 og x_2 som henholdsvis er st. 2A, 3 og 4 slått sammen, og st. 2A, 3, 4, 4A, 5A, 5 og 6 slått sammen. St. 2A, 3 og 4 representerer stasjoner i graveområdet mens st. 4A, 5A, 5 og 6 ligger nedstrøms graveområde på strekningen Storsjøen - Rena. Hensikten med fremstillingen av tørrstoffinnholdet ved st. x_1 og st. x_2 var å gi et helhetsbilde av tørrstoffinnholdet i det egentlige graveområde, og dessuten for hele elvestrekningen fra st. 2A til 6.

Fig. 8 illustrerer, hvis man ser bort fra detaljer, at innholdet av suspendert tørrstoff i Storsjøen var lavt når det sees bort fra tre månedsmidler (november 1968, februar 1969 og juli 1970). Det kan være vanskelig å avgjøre om de tre høye månedsmidler for suspendert tørrstoff ved st. 1 skyldes naturlige forhold, prøvetakingen eller forhold som har sammenheng med anleggsaktivitet. Stort sett må man imidlertid gå ut fra at innhold av suspendert tørrstoff i vannet fra Storsjøen er lavt. Påvirkningen av vannet i Storsjøen kan imidlertid ha foregått ved ~~gravearbeid~~ oppstrøms Storsjøen.

Det samme inntrykk gir fig. 8 for st. 2 som representerer vannet fra Storsjøen til Smalnesset. St. 2 ble opprettholdt til august 1968. På dette tidspunkt tok gravingen til i området ved st. 2. Elvebunnen på strekningen fra st. 1 til st. 2 besto hovedsakelig av store stein.

Man ville derfor anta at vannet i Rena inneholdt lite slam, selv i flomperioder. Verdiene for suspendert tørrstoff ved st. 1 og 2 styrker dette syn.

Fig. 8-10 illustrerer at innholdet av suspendert tørrstoff ved st. 2A, 3, 4 og 4A var markant. Maksimalverdier for suspendert tørrstoffinnhold opptrer ved disse stasjonene i siste halvår av 1968 og første halvår av 1969. I siste halvår av 1969 og fram til oktober 1970, da prøvetakingen ble stoppet, opptrer enkelte høye verdier for suspendert tørrstoffinnhold. Vi vil anta at disse høye verdier kan skyldes utvasking av tørrstoff i vassdraget som følge av opplagt, fint materiale på elvebreddene. Slik utvasking må ha foregått ved stor avrenning/nedbør.

For st. 5 synes virkningene av slamtransporten utvasket, når det sees bort fra noen observasjoner (st. 5A). Ved st. 6 var tørrstoffinnholdet tildels høyere enn ved st. 5. Innvirkning av vannet fra Osa ved st. 5 forklarer dette fenomen. St. 7 inneholdt, i henhold til fig. 10, betydelige slammengder i enkelte perioder. Dette kan skyldes forskjellige forhold, bl.a. anleggsarbeid oppstrøms st. 7 i Glåma. St. 8 viser samme helhetsbilde for suspendert tørrstoffinnhold som st. 2A, 3, 4, 4A og 6. Slamtransporten som fulgte gravearbeidene i Rena markerer seg ved st. 8 i slutten av 1968 og i begynnelsen av 1969, selv om relativt høye verdier for slamtransport kan påvises 1969 - 1970.

For stasjonene x_1 og x_2 illustrerer fig. 12 samme helhetsinntrykk som nevnt foran. Slamtransporten som følge av gravearbeidene, gjør seg mest gjeldende mot slutten av 1968 og begynnelsen av 1969, mens enkelte høyere månedsmidler opptrer i 1969 - 1970.

Fig. 8-13 illustrerer slamtransporten uttrykt som suspendert tørt slam i mg/l vann. Slamtransporten pr. tidsenhet (g/s) kan man få ved å multiplisere månedsmidlene fra fig. 8 - 13 (tab. 6) med vannføringen da prøvene ble tatt. Vannføringen ved utløp Storsjøen er observert for hver prøvetakingsserie, og fig. 14 illustrerer slamføringen pr. tidsenhet for den observerte vannføring ved utløp Storsjøen. Imidlertid tiltok vannføringen nedover i Rena, som følge av forskjellige tilløp. På strekningen fra stasjon 1 til stasjon 4A (st. 1, 2, 2A, 3, 4 og 4A) var tilløpene små og det er derfor ikke hensiktsmessig å ta med disse tilløp for beregning av slamføringen pr. tidsenhet på denne elvestrekning. Bidragene er i allefall små og slamtransporten pr. tidsenhet blir noe større enn det som er fremstilt i fig. 14 - 16.

For st. 5 har vi i fig. 17 fremstilt slamtransporten pr. tidsenhet ved en vannføring to ganger den som ble observert ved utløp Storsjøen og dessuten for vannføring ved utløp Storsjøen. Det samme er utført for st. 6. For st. 7 og 8 har vi benyttet månedsmidlet ($l/s \cdot km^2$, iflg. NVE, Hydrologiske undersøkelser i Norge, 1958) for vannføringene i Glåma ved Elverum. Selv om disse vannføringene ikke er riktige for st. 7 og 8, gir denne fremstillingsmåten et inntrykk av slamtransporten.

Fig. 14 illustrerer betydelige variasjoner i slamføringen pr. tidsenhet ved st. 1. For st. 2 var slamføringen pr. tidsenhet stor i mai - juni, og dette kan tyde på at slamføringen i Rena var påtagelig av naturlige årsaker, hvis man går ut fra, som opplyst, at det ved st. 1 og st. 2 ikke var gravearbeider i gang før juni 1968.

Ved st. 2A, 3 og 4, som lå i det egentlige graveområdet, samt st. 4A illustrerer fig. 15 - 16 samme helhetsbilde som for tilsvarende stasjoner i fig. 8 - 13. Slamtransporten pr. tidsenhet er særlig stor i slutten av 1968 og i begynnelsen av 1969. Utenom dette tidsrommet forekommer høye verdier for slamtransporten pr. tidsenhet, og det er mulig at noen av disse verdier kan forklares ved stor avrenningnedbør, som har ført finmaterialet ut i vassdraget fra masser opplagt på elvebredden.

Ved st. 5, 5A og 6, viser ikke slammengden pr. tidsenhet karakteristiske trekk, slik som ved st. 2A, 3, 4 og 4A. Det forekommer betydelige variasjoner i slamtransporten pr. tidsenhet. Det synes som om virkningene av gravearbeidene er utvisket som følge av sedimentering oppstrøms st. 5 eller fordi vassdraget har utjevnet de virkninger som ble observert ved st. 2A, 3, 4 og 4A.

Ved st. 7 vises i fig. 19 slamtransporten under vårflommen i 1968 - 1969 og 1970. For st. 8 er det også særlig virkningene av vårflommene som kan påvises, mens virkningene av gravearbeidene i slutten av 1968 og 1969 ikke er påvist. Det er mulig at arbeidene med Løpet kraftverk (fig. 4) kan ha påvirket måleresultatene for st. 6 og 8, men resultatene gir ingen indikasjoner på hvorledes en eventuell påvirkning har foregått. Vannstandshevingen for Løpet kraftverk tok til 24.10.1970, og var avsluttet 28.11.1970. Vannstandshevingen begynte med andre ord umiddelbart før prøvetakingene ble stoppet, og analyseresultatene for stasjoner oppstrøms Løpet kraftverk kan derfor ikke være påvirket av dette nye basseng.

En grov oversikt over slamtransporten som suspendert tørrstoff i mg/l vann er fremstilt ved hjelp av årsmidlene for hver enkelt stasjon i 1968, 1969 og 1970, (fig. 21). Fig. 21 illustrerer at konsentrasjonen av slam i vannet var størst i 1968 for stasjonene i det egentlige graveområdet, (st. 2A, 3, 4 og 4A). For de øvrige stasjoner, st. 1, 2, 5, 5A, 6, 7, og 8, er slamføringstallene også interessante på årsmiddelbasis, men det kan være mange forklaringer på de verdier som opptrer og nærmere kommentarer skal derfor ikke tas med her.

Det foreliggende tallmateriale må antas som nyttig for forskjellige vurderinger av fiskeribiologisk art. Det er ikke kjent hvilke fiskeribiologiske vurderinger som skal utføres, og det er derfor vanskelig her å peke på anvendelser av tallmateriale så lenge konkrete fiskeribiologiske målsetninger ikke er fremkommet. Imidlertid må det antas at avsetningen av slam på elvebunnen er av interesse. Det er tidligere vist (fig. 6) at slammet kan sedimentere langsomt under stillestående betingelser. Et mål for mengde avsatt slam kan man få ved å betrakte forholdet for st. 4 og 4A i fig. 21. For 1968 og 1969 var mengde slam lavere ved st. 4A enn ved st. 4. St. 4 og slammengden i vannmassene der må være representative for slammengdene i vannet ut fra det egentlige graveområdet. St. 4A er representativt for vannmassene i betydelig avstand nedstrøms det egentlige graveområdet. Differansen mellom slamtransporten pr. tidsenhet ved st. 4 og st. 4A på årsmiddelbasis kan derfor tas som et uttrykk for slammengdene som ble sedimentert på strekningen mellom st. 4 og st. 4A i et gitt tidsrom. Ved st. 4 var årsmidlet for slammengden i 1968 20 g/m^3 , mens årsmidlet for vannføringen ved utløp Storsjøen kan settes til $31 \text{ m}^3/\text{sek}$. Slamtransporten ved st. 4 var derfor 620 g/s . Tilsvarende var slamtransporten ved st. 4A $13,3 \text{ g/m}^3$, og hvis vannføringen ved st. 4A også settes til $31 \text{ m}^3/\text{s}$, så blir slamtransporten her 412 g/s . Differansen mellom st. 4 og st. 4A med hensyn til slamtransport, blir derfor 208 g/s , eller: $208 \text{ g/s} \cdot 3600 \cdot 24 \cdot 365 = 6,62 \cdot 10^3$ tonn slam/år. Hvis slammets spesifikke vekt settes til $1,1 \text{ g/cm}^3$, så blir dette 6018 m^3 slam. Avstanden mellom st. 4A og st. 4 er $10,5 \text{ km}$, og med antatt elvebredde $0,1 \text{ km}$ representerer dette et areal på $1,05 \cdot 10^6 \text{ m}^2$, eller et slamlag i elveløpet på $5,7 \text{ mm}$ tykkelse.

Regneeksemplet ovenfor viser hvorledes det foreliggende tallmaterialet kan benyttes som beregningsgrunnlag for nærmere angitte fiskeribiologiske problemstillinger. Ettersom slike fiskeribiologiske problemstillinger ikke er angitt, skal det ikke her trekkes fram flere regneeksempler. Materiale foreligger imidlertid i en slik form at andre regneeksempler kan utføres når dette er ønskelig.

Foran er det nevnt at enkelte analyseresultater kan tyde på at ekstreme klimatiske forhold kan føre finmateriale fra elvebreddene ut i Rena og dermed gi ettervirkning selv etter at gravearbeidene ble avsluttet. I tabell 11 har vi derfor korrelert forskjellige analysekomponenter mot nedbør ved nedbørst. 0701, 0703, 0755 og 0757. For st. 1 synes det ikke å være korrelasjon mellom nedbør og slamføring i hele undersøkelsesperioden. For st. 2 er tallmateriale for lite til at man kan si noe om dette spørsmål. For st. 4 og 4A synes som relativt sikkert at nedbøren påvirker slamføringen i vassdraget etter at gravingen var fullført. Dette kan muligens tyde på at finmasser fra elvebreddene utvaskes i Rena ved utvasking under regn, flom m.v.

5. SAMMENDRAG

Den foreliggende rapport redegjør for resultatene av kjemiske undersøkelser av vannkvaliteten på strekningen Storsjøen - Rena. Undersøkelsene ble utført for å kartlegge virkningene av gravearbeidene som ble utført for reguleringsformål. Undersøkelsene foregikk i 1968, 1969 og 1970, etter oppdrag fra Østerdalsskjønnet ved Sorenskniveren i Sør-Østerdal. Undersøkelsene kom i gang etter gravearbeidene, og det foreligger derfor ikke sikre data for den naturlige slamtransport i vassdraget.

Undersøkelsene ble utført ved at ukentlige prøver ble tatt på flasker ved forskjellige prøvetakingsstasjoner, fig. 1 - 4. I vannprøvene ble følgende komponenter bestemt: pH, konduktivitet, spes.el.ledningsevne, turbiditet (ufiltrert og filtrert), farge (ufiltrert og filtrert), sverting på filter og kaliumpermanganattall. Dette analyseprogram ble benyttet fordi man ønsket å observere eventuelle virkninger på vannet som angikk surhetsgraden, innhold av elektrolytter, innhold av organisk stoff og vannets utseende, samtidig som slamtransporten var viktig.

Prøvetakingen foregikk praktisk talt ukentlig i 32 måneder. Analyseresultatene ble vurdert fortløpende i undersøkelsesperioden og det ble foretatt en nedskjæring på en del uinteressante analysekomponenter i undersøkelsesperioden. Undersøkelsen ble lagt opp med et stort antall observasjoner for å basere vurderingene på et statistisk sett relativt stort materiale. For enkelte vurderinger er det foreliggende tallmateriale statistisk sett stort nok, mens det for andre vurderinger er for lite. Dette skyldes at undersøkelsene ble stoppet før det egentlig var ønskelig. I alt ble det utført 120 prøvetakinger med følgende antall observasjoner for de enkelte analysekomponenter:

pH	88
konduktivitet	838
turbiditet (filtrert)	396
turbiditet (ufiltrert)	1088
farge (filtrert)	1031
farge (ufiltrert)	1089
sverting på filter	396
suspendert tørrstoff	1077
kaliumpermanganattall	1087

Undersøkelsene tok sikte på er kartlegging av vannkvaliteten i og etter graveperioden. Det var ikke mulig å foreta en detaljert kartlegging. Den anvendte undersøkelsesmetodikk med stort antall prøvetakinger og observasjoner som lot seg statistisk bearbeide, var den eneste realistiske arbeidsmetode for å få et best mulig oversiktsbilde av resultatene etter gravearbeidene.

Graving foregikk dels i organiske masser, (myr, jord, slam, m.v.), men den overveiende del av gravingen foregikk i uorganiske løsmasser med relativt mye finmateriale som sedimenterte langsomt. (Fig. 5 - 7).

Vurderingene av analyseresultatene viste at slike analysekomponenter som uttrykker vannets utseende eller slamtransporten må tillegges størst betydning, Disse komponentene er: turbiditet, farge, vekt av suspendert materiale på filter, sverting på filter og kaliumpermanganattall. En korrelasjonsanalyse mellom de nevnte komponenter (tab. 7) viste at farge (ufiltrert), turbiditet (ufiltrert), suspendert stoff (tørrstoff) og sverting på filter, viste stor grad av innbyrdes korrelasjon. For praktiske vurderinger er det tørrstoff av suspendert filter som må tillegges størst vekt, og vurderingene er derfor hovedsakelig utført på grunnlag av denne analysekomponent.

I tab. 6 er sammenstillet månedsmidlene for de enkelte analysekomponenter. Fig. 8 - 13 illustrerer månedsmidlet for de viktigste prøvetakingsstasjonene og for den viktigste analysekomponent, suspendert tørrstoff i mg/l. I fig. 14 - 20 er månedsmidlene for suspendert tørrstoff multiplisert med vannføringene ved utløp Storsjøen og estimerte vannføringer nedstrøms Storsjøen og i Glåma for st. 7 og 8.

Hovedresultatene av fig. 8 - 13 er at slamføringen i Renavassdraget uttrykt som konsentrasjon er relativt liten fra naturens side. I flom- og nedbørsperioder kan imidlertid slamføringen pr. tidsenhet bli stor som følge av stor vannføring. (Fig. 14 - 20).

Slamføringen som følge av gravearbeidene var stor i slutten av 1968 og første halvår av 1969 ved st. 2A, 3 og 4. Disse stasjonene ligger i det egentlige graveområdet. Ved st. 4A, som ligger betydelig nedstrøms graveområdet, var slamføringen i slutten av 1968 og begynnelsen av 1969 også stor. Utenom det nevnte hovedmønster kan det ikke pekes på karakteristiske fenomener når det gjelder slamføringen ved st. 5 og 6. Det kan imidlertid nevnes at det ved flere stasjoner opptrer relativt høye slamføringstall i forbindelse med nedbørs- og flomsituasjoner. Dette kan bety at oppgravde løsmasser som er deponert på elvebreddene kan avgi finmateriale under gitte klimatiske forhold. Tallmateriale er imidlertid for spinkelt til at man kan avgi sikre konklusjoner på dette punkt.

I fig. 21 er sammenstillet årsmidlet for slamføringen i mg/l ved alle stasjoner. Fig. 21 illustrerer mange interessante trekk. Først og fremst pekes på at slamføringen avtok fra 1968 til 1970 ved st. 2A, 3, 4, og 4A. Slamføringen var størst ved st. 3, og avtok i retning mot st. 4 og st. 4A for årene 1968 og 1969. Hvis verdiene for slamføring ved st. 4 er representative for slamføringen ut av graveområdet, så kan mengde teoretisk avsatt slam mellom st. 4 og st. 4A beregnes på årsbasis. Dette er utført som regneeksempel og viser at avsatt slammengde på dette elveavsnitt kan beregnes teoretisk til ca. 5,7 mm.

Undersøkelsene som er utført, representerer først og fremst et samlet data-materiale som beskriver forholdet i Rena den tid undersøkelsene pågikk. Materialet kan benyttes for vurdering av gitte problemstillinger. Etttersom slike problemstillinger ikke er nærmere formulert, kan det her ikke konkluderes med utgangspunkt i problemstillinger.

6. KONKLUSJON

Resultatene av undersøkelsene som ble utført i 1968 - 1969 og 1970 i Rena på strekningen Storsjøen - Rena viser at gravearbeidene forringet vannkvaliteten betydelig. Viktigste var den store økning i vassdragets slamføring. Fra naturens side må vassdraget ansees som relativt lite slamførende.

Analyseresultatene gjør ikke krav på å gi et detaljert bilde av slamføring under forskjellige gravebetingelser og på forskjellige steder i vassdraget. De anvendte undersøkelsesmetoder tok derimot sikte på å få et helhetsbilde av slamtransporten i undersøkelsesperioden og etter denne.

Slamtransporten var størst i det mest utpregede graveområdet som lå fra 4,1 - 9,2 km nedstrøms Storsjøens utløp. I dette området var slamføringen større i 1968 enn i 1969 på årsmiddelbasis. For 1970 var imidlertid slamføringen i graveområdet og nedstrøms dette av samme størrelsesorden.

De utgravde masser besto av forskjellige uorganiske og organisk materiale, men hovedmengden har vært uorganisk materiale av tildels finkornet karakter og derfor lite sedimenterbart.

Til enkelte tider må det i undersøkelsesperioden ha foregått sedimentering i vassdraget på strekningen fra det utpregede graveområdet og til Rødsbakken bro. Det er også mulig at det har foregått sedimentering på andre elveavsnitt. Man må anta at det sedimenterte materiale etter hånden er utvasket fra vassdraget.

En del analyseresultater kan tyde på at finmateriale fra utgravde løsmasser som er deponert på elvebreddene, kan føres ut i vassdraget ved gitte klimatiske forhold, (sterk vind, nedbør, flom m.v.). Datamateriale er imidlertid for lite til å avgi sikker konklusjon på dette punkt.

SAM/WIN

15. september 1973

TABELL 1. Oversikt over analysekomponentene og deres enheter

Pkt.	Komponent	Mål for	Enhet	Henvisning til analyseforskrift
1	Temperatur		°C	Brev av 28.3.1968
2	pH	Surhetsgrad	pH-enheter	Radiometer pH-meter 22
3	Spes.elektrolytisk ledn.evne	Innhold av salter el. elektrolytter	µS/cm v/20°C	Philips lednings- evne målebro
4	Turbiditet (ufiltrert)	Slam eller susp. materiale	J.T.U.-enheter I fig. 5 er det benyttet SiO ₂ -enheter	Sigrist fotometer Hach Turbidimeter Model 1860
5	Turbiditet (filtrert)	Effektiviteten av filtrering	J.T.U.-enheter I fig. 5 er det benyttet SiO ₂ -enheter	Sigrist fotometer Hach Turbidimeter Model 1860
6	Farge (ufiltrert)	Som pkt. 4	mg Pt/l	Fotoelektrisk m/EEL-fotometer
7	Farge (filtrert)	Som pkt. 5. Ekte farge	mg Pt/l	Fotoelektrisk m/EEL-fotometer
8	Tørrstoff (på susp. materiale)	Vekt av slam pr. volumenhet	mg/l	Filtrering og veining av filter
9	Sverting	Susp.metariale v/lysrefleks på filter	ubenevnt	NIVA-forskrift
10	Kaliumperman- ganattall	Innhold av organisk stoff	mg O/l	NIVA-forskrift
11	Filtrering	-	-	NIVA-forskrift for membranfilter (av 19.9.1968)
12	Vannføring - Q		m ³ /s	

TABELL 2. Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1968	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking, kl.	Uke nr.	Uke- dag	Felt- rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers anmerkninger ⁴⁾	Prøvetaker
4/4	5/4	8-12.30	14	tor.	ja	0,4-1,2	12,1	1	K-G	2)
17/4	18/4	8-11.20	16	ons.	"	0,6-3,9	11,5	2	K	
24/4	25/4	8-11.15	17	ons.	"	0,2-3,2	30,1	3	K-G	
2/5	3/5	8-12.45	18	tor.	"	2,6-3,1	158	4	K-G	2)
8/5	9/5	8-10.55	19	ons.	"	2,9-4,6	116	5	K-G ¹⁾	
14/5	15/5	8-11.15	20	ons.	"	4,8-3,9	124	6	K	
22/5	22/5	8.30-11.30	21	ons.	"	3,9-5,9	85	7	K	
29/5	30/5	8-12.10	22	ons.	"	4,6-8,8	70,2	8	K	
5/6	6/6	8-10.40	23	ons.	"	4,5-9,4	101,0	9	K-G ¹⁾	2)
12/6	13/6	8-10.45	24	ons.	"	8,1-11,4	79,2	10	K-G ¹⁾	
19/6	20/6	8-10.50	25	ons.	"	7,5-15,2	49,6	11	K	
26/6	27/6	8-11.30	26	ons.	"	4,6-12,5	42,1	12	K	
4/7	5/7	8-11.40	27	tor.	"	7,1-18,9	39,4	13	K-G	2)
10/7	11/7	8-11.00	28	ons.	"	11,4-13,7	31,8	14	K-G	
17/7	18/7	17-19.45	29	ons.	"	13,0-15,8	24,0	15	K-G	
25/7	26/7	8-11.40	30	tor.	"	12,8-14,8	6,84	16	K-G	
31/7	1/8	8-11.00	31	ons.	"	15,1-18,4	4,00	17	K-G	
7/8	8/8	10-13.45	32	ons.	"	14,3-21	4,1	18	K-L-U	3)
14/8	15/8	8.30-13.15	33	ons.	"	12,2-15	4,0	19	K-U	
21/8	21/8	8-11.50	34	ons.	"	11,8-14,6	4,1	20	K-G-VG	2)
28/8	29/8	8-10.50	35	ons.	"	13,4-17,4	4,1	21	K-G	

1) Evje (stasjon 7)

2) Kjell Karenersen

3) Ivar Rustad

4) Koden for forkortelser står i tabell 5

TABELL 2 (forts.) Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1968	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking	Uke nr.	Uke- dag	Felt- rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers anmerkninger	Prøvetaker
4/9	5/9	8.00-11.30	36	ons.	ja	11,7-15,3	4,1	22	K-G-VG	1)
10/9	11/9	9.45-12.15	37	ons.	"	12,1-15,9	4,6	23	K-G	
18/9	19/9	8.00-11.15	38	ons.	"	8,4-12,4	4,1	24	K-G	
26/9	27/9	8.00-12.00	39	tor.	"	5,1-10,4	4,3	25	K-G	
2/10	3/10	8.00-11.20	40	ons.	"	6,6- 8,8	4,3	26	K-LG-G	1)
9/10	10/10	8.00-11.25	41	ons.	"	8,0-11,5	4,3	27	K-G	
17/10	18/10	8.00-11.40	42	tor.	"	4,3- 6,3	4,3	28	K-G	
22/10	23/10	8.00-10.55	43	tir.	"	1,5- 5,8	4,3	29	K-G-VG	
30/10	31/10	8.00-10.55	44	ons.	"	0,8- 4,0	4,3	30	K-LG-G	
6/11	7/10	8.00-11.15	45	ons.	"	0,1- 3,2	6,5	31	K-G	1)
13/11	14/10	8.00-12.00	46	ons.	"	0,1- 3,1	21,0	32	K-G	
20/11	21/10	8.00-12.10	47	ons.	"	0,1- 2,4	30,3	33	K-G	
28/11	29/10	8.00-12.10	48	ons.	"	0,4- 3,2	10,0	34	K-G	
4/12	5/12	8.00-12.55	49	tor.	"	0,1- 1,9	30,0	35	K-G	1)
11/12	12/12	8.30-11.50	50	ons.	"	0,1- 1,7	30,0	36	K-G	
18/12	19/12	9.00-12.00	51	ons.	"	0,0- 1,5	30,0	37	K-G	

1)

Kjell Karenersen

TABELL 2 (forts.) Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1969	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking	Uke nr.	Uke- dag	Felt- rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers anmerkninger	Prøvetaker
3/1	4/1	8.30-12.10	1	tor.	Ja	0,0-1,4	29,0	38	K-G	
8/1	9/1	8.00-12.10	2	ons.	"	0,0-1,4	26,5	39	K-G	
16/1	17/1	8.00-12.25	3	fre.	"	0,0-0,6	34,0	40	K-G	2)
22/1	23/1	8.00-12.20	4	ons.	"	0,0-0,4	28,0	41	K-G	
29/1	30/1	8.00-12.20	5	ons.	"	0,0-0,5	20,0	42	K-G	
5/2	6/2	8.00-12.20	6	ons.	"	0,0-0,2	24,0	43	K-G	
13/2	14/2	8.00-12.10	7	tor.	"	0,0-0,3	20,0	44	K-G	"
19/2	20/2	8.00-11.50	8	tor.	"	0,0-0,8	15,0ca.	45	K-G	
27/2	28/2	8.00-11.50	9	tor.	"	0,0-0,2	12,0	46	K-LG-G	
5/3	6/3	8.00-11.40	10	tor.	"	0,0-0,3	12,0	47	K-G	
13/3	14/3	8.00-11.30	11	fre.	"	0,0-0,3	11,0ca.	48	K-G	
27/3	28/3	8.00-11.50	13	tor.	"	0,0-0,3	6,0 "	49	K-G	"
31/3	1/4	8.00-12.30	14	man.	"	0,2-1,6	6,0 "	50	K-G	
9/4	10/4	8.00-11.40	15	ons.	"	0,6-2,6	6,0 "	51	K-LG	
17/4	18/4	8.00-11.50	16	tor.	"	0,6-2,0	12,0 "	52	K-G	
24/4	25/4	8.00-10.50	17	tor.	"	0,4-2,8	13,0	53	K-G	"
30/4	2/5	8.00-11.15	18	ons.	"	0,2-3,2	12,5	54	K-LG-G	
8/5	9/5	7.00- 9.30	19	tor.	"	0,4-5,1	5,0	55	K-G	
14/5	16/5	12.20-14.30	20	ons.	"	3,1-4,2	75,0	56	K-G	
22/5	23/5	10.20-12.20	21	tor.	"	x) 3,5-4,7	16,0ca.	57	K-G ¹⁾	"
28/5	30/5	11.50-14.00	22	fre.	"	4,4-8,8	100,0	58	K-G	
4/6	5/6	8.15-10.50	23	tor.	"	4,3-7,5	120,0	59	K-LG-G	
11/6	12/6	8.00-10.20	24	ons.	"	5,8-13,9	40,0	60	K-G	"
19/6	20/6	8.00-10.30	25	tor.	"	6,3-17,0	120,0	61	K	
25/6	26/6	8.00-10.30	26	ons.	"	4,1-15,3	21,1	62	K	

x) Bare for stasjon 1, 2a og 3. Termometeret ødelagt.

1) Evje (stasjon 7)

2) Kjell Karenersen

TABELL 2 (forts.) Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1969	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking	Uke nr.	Uke- dag	Felt- rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers anmerkninger	Prøvetaker
1/7	2/7	9.00-11.35	27	tir.	Ja	9,7-16,8	14,3	63	K	2)
9/7	10/7	10.10-13.50	28	ons.	"	7,6-12,7	30,3	64	K-L-U	3)
16/7	17/7	9.55-13.05	29	ons.	"	12,7-18,3	12	65	K-U	3)
24/7	25/7	8.00-10.45	30	fre.	"	12,2-17,0	12	66	K-LG-G	2)
30/7	31/7	8.00-11.10	31	ons.	"	10,6-17,5	4,6	67	K-LG-G	"
6/8	7/8	8.00-10.30	32	ons.	"	11,0-18,5	4,3	68	K-G	"
13/8	14/8	8.10-11.00	33	ons.	" ^{x)}	11,8-19,1	4,1	69	K-G	"
20/8	21/8	7.50-10.20	34	ons.	"	11,9-18,6	4,2	70	K-LG-G	"
27/8	28/8	8.00-10.30	35	tor.	"	13,1-14,6	4,2	71	K-LG	"
3/9	4/9	8.00-10.25	36	ons.	"	11,0-13,5	4,2	72	K-LG-G	"
10/9	11/9	8.00-10.30	37	ons.	"	11,2-13,0	4,2	73	K-G	"
17/9	18/9	8.00-10.15	38	ons.	"	8,2-10,8	4,2	74	K-G	"
24/9	25/9	8.00-10.25	39	ons.	"	7,1-10,6	4,2	75	K-G	"
2/10	3/10	8.00-10.50	40	tor.	"	3,2- 6,9	69,5	76	K-LG-G	"
8/10	9/10	8.00-10.40	41	ons.	"	6,0- 8,0	4,2	77	K-G ¹⁾	"
15/10	16/10	8.00-10.30	42	ons.	"	4,4- 6,4	4,2	78	K-LG	"
29/10	30/10	8.00-10.30	44	ons.	"	1,3- 4,8	4,2	79	K-G ¹⁾	"
6/11	7/11	8.00-11.20	45	tor.	"	0,1- 3,2	4,2	80	K	"
13/11	14/11	8.00-11.10	46	tor.	"	0,4- 3,7	4,2	81	K	"
19/11	20/11	8.00-10.50	47	ons.	"	0,1- 2,3	4,2	82	K	"
26/11	27/11	8.00-10.30	48	ons.	"	0,0- 1,8	10,0	83	K	"
3/12	4/12	8.00-11.00	49	ons.	"	0,1- 3,0	22,3	84	K	"
11/12	12/12	8.00-10.45	50	tor.	"	0,1- 2,5	22,3	85	K	"
17/12	18/12	8.00-11.05	51	ons.	"	0,1- 2,9	22,3	86	K	"

x) Påført 13.6.1969

1) Øra

2) Kjell Karenersen

3) Oddvar Westlie

TABELL 2 (forts.) Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1970	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking	Uke nr.	Uke- dag	Felt- rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers anmerkninger	Prøvetaker
14/1	15/1	8.00-11.50	3	ons.	Ja	x)	22,3	87	K	3)
22/1	23/1	8.00-12.50	4	tor.	"	xx)	22,3	88	K-MF ¹⁾	"
28/1	29/1	8.00-11.30	5	ons.	"	0,0- 0,8	16,0	89	K	"
4/2	5/2	8.00-11.20	6	ons.	"	0,0- 0,7	17,5	90	K	"
11/2	12/2	8.00-11.15	7	ons.	"	0,0- 0,6	20,0	91	K	"
25/2	26/2	8.00-11.30	9	ons.	"	0,0- 0,6	26,0	92	K	"
5/3	6/3	-	10	-	Nei	0,0- 0,9	25,8	93	-	"
10/3	11/3	8.00-12.00	11	tir.	Ja	0,0- 0,9	26,0	94	K	"
1/4	2/4	8.00-11.45	14	ons.	"	0,0- 1,1	5,2	95	K	"
8/4	9/4	8.00-11.15	15	ons.	"	0,0- 0,8	4,0	96	K	"
15/4	16/4	8.00-11.15	16	ons.	"	0,1- 1,5	5,0	97	K	"
21/4	22/4	8.00-11.30	17	tir.	"	0,1- 4,1	5,0	98	K	"
6/5	8/5	8.00-10.50	19	ons.	"	1,1- 4,2	5,2	99	K-LB-B ¹⁾	"
13/5	14/5	8.00-10.40	20	ons.	"	2,5- 5,3	5,2	100	K-LB-BF	"
20/5	21/5	8.00-10.50	21	ons.	"	3,2- 5,8	5,2	101	K-B-G	"
27/5	28/5	8.20-10.30	22	ons.	"	3,7- 6,6	130,0	102	K-F ²⁾	"
2/6	3/6	8.00-10.40	23	tir.	"	3,7- 6,6	135,0	103	K-F ²⁾	"
10/6	11/6	8.00-10.30	24	ons.	"	5,7-14,2	45,0	104	K	"
17/6	18/6	8.00-10.20	25	ons.	"	9,3-16,4	28,0	105	K	"
26/6	27/6	8.00-10.50	26	fre.	"	8,8-14,8	24,0	106	K	"

x) Ikke målt. Vanskeligheter med termometeret.

xx) Temperatur ikke målt. St. 5 ikke tatt.

1) Nedenfor samløp Rena/Osa - stasjon 5.

3) Kjell Karenersen

2) Evje - stasjon 7.

TABELL 2 (forts.) Oversikt - prøvetakingsforhold og observasjoner

Prøvetakings- dato, 1970	Mottakings- dato	Tid for prøve- taking	Uke nr.	Uke- dag	Felt-ra rapport	Temperatur °C	Vannføring m ³ /sek	Prøvetakings- serie nr.	Prøvetakers merkninger	Prøvetaker
1/7	2/7	8.00-10.30	27	ons.	Ja	7,9-13,8	25,1	107	K	2)
30/7	31/7	8.00-11.20	31	tor.	"	10,8-12,6	108	108	K	"
5/8	6/8	8.00-11.20	32	ons.	"	10,5-16,1	48	109	K	"
12/8	13/8	8.00-11.00	33	ons.	"	10,8-13,2	28,7	110	K	"
19/8	20/8	8.00-10.35	34	tor.	"	10,0-12,5	30,0	111	K	"
26/8	27/8	8.00-10.30	35	ons.	"	11,5-13,1	18,0	112	K	"
2/9	3/8	8.00-10.25	36	ons.	"	9,2-13,0	7,1	113	K	"
16/9	17/9	8.00-10.20	38	ons.	"	7,8- 9,0	37,3	114	K	"
24/9	25/9	8.00-10.45	39	tor.	"	5,5- 9,0	36,4	115	K	"
30/9	1/10	8.00-10.50	40	ons.	"	6,0- 8,6	21,0	116	K	"
8/10	9/10	7.30-10.35	41	tor.	"	5,4- 7,4	92,9	117	K	"
14/10	15/10	7.30-10.30	42	ons.	"	4,7- 7,3	40,9	118	K	"
21/10	22/10	8.00-11.20	43	tor.	"	3,5- 6,2	7,1	119	K-F ¹⁾	"
28/10	29/10	7.40-10.30	44	tor.	"	0,1- 5,2	7,1	120	K	"

1)

Evje (stasjon 7)

2)

Kjell Karenersen

TABELL 3. Beliggenhet for prøvetakingsstasjoner Storsjøen/Rena
(se fig. 1)

St. nr.	Betegnelsen	Avstand fra utløp Storsjøen, km	Avstand fra 1) Storsjøen, km
1	Storsjøens utløp 2)	0	0,6
2	Stryk ovenfor Smalnesset	1,1	1,7
2A	Nedenfor damstedet v/Harpetjern	4,1	4,7
3	Øra	6,4	7,0
4	Rauhammeren	9,2	9,8
4A	Rødsbakken bro	19,7	-
4B	Osa	26,1	-
5- 5A	Nedenfor samløp Rena/Osa, henholdsvis øst-vestside	28,3	-
5B	Julussa	31,9	-
6	Sønstehagen	34,2	-
7	Evje 3)	-	-
8	Nedenfor samløp Glåma/Rena	36,3	-
8A	Glomstad foss, vest	-	-
8B	Glomstad foss, øst	-	-

- 1) I henhold til kart Storsjøreguleringen
Alternativ A + R
Oversiktstegning nr. 4409
G&LB, OSLO 5/6 1968
- 2) Gammel dam. Fra ca. 1/1 1969, etter at den gamle dammen var fjernet, ble prøvene tatt lenger nord, se fig.1.
- 3) Prøvene tatt lenger nord om sommeren, se.fig. 1.

TABELL 4. Oversikt over spesielle anmerkninger m.v. til resultatene i tabell 2

Nr.	År	Prøve- takings- dato	Spesielle anmerkninger
57	1969	22/5	Temperatur ikke målt for st. 4 - 8. Termometer ødelagt.
69	1969	13/8	Antatt dato. Feltrapport datert 13/6 1969.
87	1970	14/1	Termometeret ute av funksjon.
88	"	22/1	Temperatur ikke målt. St. 5 ikke tatt.
90	"	28/1	Lite vann for st. 8
91	"	11/2	For st. 4A var flasken lekk. Ingen vannprøve.
93	"	5/3	Ingen feltrapport.

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 4. 1968

ST NR	DATO PROVE		TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TØRR- STOFF FIL.	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	4	5	8.00	12.1	1.2	6.9	22.4	.10	30	20	3.2	14	3.6	K
2	4	5	9.00		1.1	6.9	21.9	.10	19	18	4.8	4	3.0	K
3	4	5	9.45		1.1	7.0	24.5	14.64	137	20	14.8	26	3.0	G
4	4	5	10.00		1.0	7.0	26.1	26.43	236	18	39.0	32	3.0	G
5	4	5	11.30		1.4	6.9	18.8	.54	58	41	1.0	11	6.1	LK
6	4	5	12.00		0.9	6.9	23.8	3.21	80	38	3.2	5	6.7	LK
7	4	5	12.00		0.4	7.0	22.5	5.14	80	33	4.4	17	4.9	K
8	4	5	12.30		0.7	7.0	23.4	3.71	80	35	0.8	19	6.1	K
1	17	18	8.00	11.5	1.7	7.0	22.0	.29	24	23	1.2	4	3.6	K
2	17	18	8.45		2.0	7.0	22.3	.22	40	19	0.4	3	3.6	K
3	17	18	9.10		2.1	7.1	24.2	.57	22	20	0.8	4	3.4	K
4	17	18	9.20		3.9	6.8	37.8	.60	19	15	0.2	4	1.5	K
5	17	18	10.30		3.5	6.7	20.2	1.50	66	50	2.2	15	8.0	K
6	17	18	10.50		2.1	6.8	24.6	2.79	63	55	4.8	18	9.1	K
7	17	18	11.20		0.6	7.1	44.1	1.36	38	21	0.6	13	3.1	K
8	17	18	11.00		2.1	6.9	24.5	2.50	61	50	2.8	15	8.1	K
1	24	25	8.00	30.5	2.1	6.9	21.5	.22	20	20	1.0	6	3.8	K
2	24	25	8.45		2.5	6.9	22.4	.22	20	18	3.8	6	3.9	K
3	24	25	9.10		2.8	6.9	22.6	14.29	320	23	133.0	90	10.0	G
4	24	25	9.20		3.2	6.8	26.8	2.43	44	20	9.6	26	4.0	G
5	24	25	10.30		2.7	6.4	16.6	2.00	83	59	10.0	26	10.2	LK
6	24	25	10.45		1.6	6.4	19.4	3.00	96	61	30.4	38	11.0	K
7	24	25	11.15		0.2	6.9	34.8	4.64	79	48	22.0	49	9.2	K
8	24	25	11.00		2.0	6.5	20.4	2.43	96	59	8.0	37	10.4	LG

SUM MRNEDSNEDDØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 87 MM
 0703 - OSFALLET 66 MM
 0755 - LØSSET 84 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 82 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 5. 1968

ST NR	DATO		TID	VANN- FØR- ING	TEMP EPA- TUR	PH	SPEŠ LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	2	3	8.00	158.	3.0	6.9	21.3	1.00	28	21	1.6	8	4.1	K
2	2	3	9.00		3.1	6.8	20.0	.36	26	22	1.8	6	4.0	K
3	2	3	9.20		3.1	6.9	21.7	5.29	73	22	19.2	34	5.1	LG
4	2	3	9.30		3.1	6.9	21.5	4.21	53	21	18.0	24	4.1	LG
5	2	3	12.00		2.9	6.7	17.6	3.71	75	45	10.0	23	8.0	LG
6	2	3	12.15		2.7	6.7	18.2	6.57	80	45	18.0	27	8.8	LG
7	2	3	12.45		3.0	7.0	26.0	8.93	118	40	25.2	72	8.3	LG
8	2	3	12.30		2.6	6.8	19.6	6.21	75	38	28.0	26	6.9	G
1	8	9	8.00	116.	2.9	7.0	22.1	1.64	32	23	7.7	12	4.2	K
2	8	9	8.30		3.1	6.9	21.9	.57	22	19	1.3	4	4.0	K
3	8	9	9.00		3.2	7.0	21.9	1.07	23	21	0.8	6	3.9	K
4	8	9	9.15		3.5	7.0	22.5	1.07	25	20	7.8	7	3.9	K
5	8	9	10.20		3.1	6.8	19.0	1.50	55	46	1.6	12	7.4	K
6	8	9	10.35		3.4	6.9	21.0	1.93	48	38	0.6	13	6.4	K
7	8	9	10.55		4.6	7.1	36.0	5.14	63	35	14.4	41	5.9	G
8	8	9	10.45		3.3	6.9	20.7	1.57	44	35	2.8	13	6.0	K
1	14	15	8.00	124.	3.9	6.9	21.4	.39	19	17	0.6	4	3.9	K
2	14	15	8.50		4.0	6.9	22.4	.24	19	16	2.0	5	3.6	K
3	14	15	9.15		4.0	6.9	22.0	.79	20	19	1.3	6	4.1	K
4	14	15	9.25		4.2	6.9	23.0	.93	28	19	1.6	8	3.3	K
5	14	15	10.30		4.2	6.7	18.4	.53	44	40	4.8	12	7.0	K
6	14	15	10.45		4.4	6.6	20.0	1.43	46	35	2.0	14	7.4	K
7	14	15	11.15		4.8	7.1	31.6	3.21	53	35	6.4	18	6.4	K
8	14	15	11.00		4.3	6.8	20.0	1.29	40	32	2.4	11	6.0	K
1	22	22	8.30	85.	3.9	7.0	22.3	.24	23	20	2.4	3	3.8	K
2	22	22	9.00		4.1	7.1	24.3	.20	20	19	2.8	3	3.8	K
3	22	22	9.25		4.3	7.0	22.6	3.43	47	20	6.4	7	3.6	K
4	22	22	9.35		4.4	7.0	23.1	1.43	26	19	1.8	4	3.8	K
5	22	22	10.45		4.9	7.0	20.6	.79	43	35	3.2	7	5.8	K
6	22	22	11.10		5.2	7.5	23.0	.79	35	28	1.6	6	4.7	K
7	22	22	11.30		5.9	7.2	35.0	1.71	40	29	4.4	13	4.7	K
8	22	22	11.20		4.9	7.1	22.3	.36	32	26	2.8	6	4.7	K
1	29	30	8.00	70.2	4.9	6.9	21.4	.10	25	22	2.0	5	3.8	K
2	29	30	8.30		4.6	7.1	22.7	.29	22	21	1.6	4	3.8	K
3	29	30	8.50		4.8	7.0	22.1	2.14	33	22	5.6	16	3.8	K
4	29	30	9.00		5.1	6.9	23.3	2.00	32	22	6.4	13	4.0	K
5	29	30	11.10		8.0	6.7	15.6	1.71	59	46	3.2	19	3.8	K
6	29	30	11.20		7.4	6.9	19.0	3.07	59	24	4.4	24	6.6	K
7	29	30	12.10		8.8	7.1	31.0	2.86	40	35	4.8	24	4.4	K
8	29	30	11.30		7.2	6.9	18.7	4.21	66	44		27	6.2	K
8A	29	30	11.55		8.1		29.3	2.64	50					
8B	29	30	11.45		8.0		30.0	2.86	43					

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 115 MM
 0703 - OSFALLET 108 MM
 0755 - LØSSET 103 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 97 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 6. 1968

ST NR	DATO		TID	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPESS LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TØRR- STOFF	SV ER	PER MAN	A N	TURB FIL. >0.1	
	Y.	M.	KL.							T.	GA.	M.			
1	5	6	8.00	101.0	4.8	6.9	21.6	0.03	25	14	3.2	5	3.6	K	
2	5	6	8.30		4.5	6.8	21.2	0.03	19	9	1.2	5	3.3	K	
3	5	6	8.50		4.7	6.9	21.2	0.18	22	17	1.2	8	3.2	K	
4	5	6	9.00		4.9	6.8	22.8	0.08	20	11	2.0	10	3.4	K	
5	5	6	10.00		8.1	6.8	18.5	0.15	36	26	2.0	11	5.7	K	
6	5	6	10.15		7.0	7.0	21.8	0.14	32	19	2.4	10	3.9	K	
7	5	6	10.40		9.4	7.0	25.6	5.20	75	12	16.8	53	3.8	G	
8	5	6	10.30		6.6	7.0	21.2	0.38	35	17	3.6	12	3.9	K	
1	12	13	8.00	79.2	8.1	7.0	21.0	0.12	24	15	1.1		3.7	K	
2	12	13	8.30		8.2	6.9	21.0	0.11	24	20	2.4		4.0	K	
3	12	13	8.50		8.4	7.0	21.2	0.15	22	15	1.6		4.3	K	
4	12	13	9.00		8.6	7.0	22.0	0.12	24	12	1.6		3.9	K	
5	12	13	10.00		9.3	6.9	19.1	0.13	35	26	2.5		5.0	K	
6	12	13	10.15		9.9	7.0	22.4	0.13	29	20	2.7		3.9	K	
7	12	13	10.45		11.4	7.1	34.0	0.52	24	11	16.0		2.4	G	
8	12	13	10.30		9.7	7.0	21.2	0.12	28	17	1.2		4.1	K	
1	19	20	8.00	49.6	8.2	7.1	21.8	0.03	20	14	0.8	7	3.6	K	
2	19	20	8.45		7.5	7.0	22.4	0.02	17	15	1.2	9	3.8	K	
3	19	20	9.10		8.8	7.0	22.0	0.10	19	17	1.2	16	3.6	K	
4	19	20	9.20		9.2	7.0	22.5	0.15	0.03	21	17	1.6	5	4.0	K
5	19	20	10.10		13.2	7.0	19.8	0.25	35	29	2.8	6	5.8	K	
6	19	20	10.25		13.0	7.1	22.5	0.15	29	19	1.6	7	4.2	K	
7	19	20	10.50		15.2	6.9	19.0	0.65	0.02	20	11	4.0	22	2.4	K
8	19	20	10.40		12.9	7.3	31.0	0.30	0.04	26	20	2.8	13	4.3	K
1	26	27	8.00	42.1	4.7		21.7	0.10	14	13	0.8	4	3.5	K	
2	26	27	8.30		4.6		19.2	0.6	0.02	13	11	0.8	3	3.5	K
2A	26	27	8.50		5.5		21.0	1.2		14	12	1.6	5	3.5	K
3	26	27	9.05		5.0		22.3	13.0	0.02	200	105	19.2	35	3.2	G
4	26	27	9.15		5.1		24.0	0.6		17	11	3.2	4	3.2	K
4A	26	27	10.15		6.0		21.7	2.0		40	15	1.6	9	3.3	K
4B	26	27	10.30		12.5		16.5	1.6		55	32	2.8	14	6.9	K
5	26	27	10.40		10.8		18.2	1.8		41	28	1.6	14	6.0	K
5A	26	27	10.50		6.3		25.8	1.4	0.02	19	11	0.8	7	3.1	K
5B	26	27	11.00		11.5		26.5	1.0		32	23	3.2	24	5.9	K
6	26	27	11.10		8.8		22.3	2.0		32	17	1.2	13	4.8	K
7	26	27	11.30		11.7		30.0	3.4		19	9	3.6	21	2.6	G
8	26	27	11.20		8.7		21.6	2.7		35	20	3.2	13	4.0	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 76 MM
 0703 - OSFALLET 77 MM
 0755 - LØSSET 53 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 49 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 7. 1968

ST NR	DATE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EYNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0.1	
1	4	5	8.00	39.4	7.1	25.2	0.14	11	9	0.8	4	3.6	K	
2	4	5	9.00		7.2	28.8	0.04	0.03	13	12	0.8	1	3.2	K
2A	4	5	9.20		10.1	26.0	1.2		28	15	7.6	19	2.8	K
3	4	5	9.30		7.4	26.5	6.8	3.0	83	9	16.0	28	3.6	G
4	4	5	9.40		7.3	30.0	2.7		29	6	7.6	16	3.2	LG
4A	4	5	10.30		10.1	29.7	1.2		15	11	4.4	12	3.4	LG
4B	4	5	10.40		14.4	19.8	0.25		29	28	4.0	13	6.9	K
5	4	5	10.50		13.8	21.5	1.0	0.85	35	24	2.8	16	6.2	K
5A	4	5	10.55		10.4	29.2	0.98		32	8	4.4	15	2.9	LG
5B	4	5	11.10		18.1	28.5	0.30		26	56	2.0	25	6.3	K
6	4	5	11.15		13.5	26.3	2.0		40	15	4.4	18	4.8	G
7	4	5	11.40		18.9	43.0	0.80		8	6	2.8	21	1.7	K
8	4	5	11.30		14.2	33.5	0.90		13	9	4.0	19	3.2	G
1	10	11	8.00	31.8	11.4	20.6	0.20		23	14	5.2	12	3.4	K
2	10	11	8.40		12.2	20.3	0.06	0.01	19	15	2.0	8	3.3	K
2A	10	11	9.00		12.8	20.8	0.48		29	14	2.0	11	2.8	K
3	10	11	9.10		12.2	21.8	6.6	0.01	89	15	12.8	23	3.8	G
4	10	11	9.20		11.4	25.4	0.43		22	11	4.8	10	3.3	K
4A	10	11	10.05		11.8	24.9	3.8		65	13	6.8	20	3.2	LG
4B	10	11	10.15		12.9	17.2	0.14		38	29	2.8	14	7.5	K
5	10	11	10.25		12.8	18.0	0.52	0.01	43	28	3.2	15	6.3	K
5B	10	11	10.35		12.9	25.6	0.23		26	15	3.2	22	4.0	K
6	10	11	10.40		12.6	23.9	1.40		66	19	3.6	17	4.4	K
7	10	11	11.00		13.7	37.5	0.22		15	8	2.8	11	2.0	LG
8	10	11	10.50		12.4	22.6	1.50		46	19	3.6	18	4.4	K
1	17	18	17.00	24.0	14.8	19.4	0.05		11	9	1.2	6	3.6	K
2	17	18	17.25		14.6	20.5	0.12	0.01	11	8	0.8	6	3.7	K
2A	17	18	17.40		15.3	20.9	0.84		28	9	4.4	17	3.5	K
3	17	18	17.50		14.3	22.0	19.0		227	7	83.2	76	3.2	G
4	17	18	18.00		13.0	27.0	1.7		155	3	28.0	48	2.5	G
4A	17	18	18.45		14.5	25.0	16.0	0.01	35	8	7.6	15	3.1	LG
4B	17	18	18.55		15.6	16.4	0.14		35	32	3.6	14	6.8	K
5	17	18	19.00		15.5	17.6	0.55		35	24	2.4	18	6.5	K
5B	17	18	19.10		14.3	24.8	0.24		33	26	2.8	25	7.0	K
6	17	18	19.20		15.0	22.1	1.9	0.02	47	17	4.4	21	5.0	LG
7	17	18	19.45		15.8	41.5	0.11		4	1	2.0	10	1.7	K
8	17	18	19.35		15.1	21.8	2.2		50	17	4.4	31	4.6	LG
1	25	26	8.00	6.8	14.5	21.0	0.10		19	17	0.8	5	3.6	K
2	25	26	9.10		14.8	21.2	0.13		19	16	0.0	5	3.3	K
2A	25	26	9.35		14.0	33.7	2.5		47	16	4.8	21	3.6	K
3	25	26	9.45		13.9	25.8	2.7		56	15	7.6	21	3.1	G
4	25	26	9.55		12.8	28.0	2.7		55	14	6.4	21	3.1	G
4A	25	26	10.50		13.9	30.7	2.8		50	13	3.6	22	2.8	G
5	25	26	11.05		14.3	21.5	0.50		38	29	0.8	12	5.8	K
6	25	26	11.20		14.2	30.0	0.63		35	24	1.6	15	5.2	K

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 7. 1968

ST NR	DATE PROVE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPEK LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TØRR- STOFF	SV- ER	PER MAN	A N	TURB FIL. >0.1
7	25 26	11.40		14.1		36.5	0.36		35	29	2.4	12	5.9 K
8	25 26	11.30		14.4		23.2	0.55		35	23	2.0	14	5.1 K
1	31 1	8.00	4.0	15.1		17.2	0.08		19	15	1.6	5	3.3 K
2	31 1	8.30		15.9		22.6	0.06	0.01	17	15	0.8	6	3.5 K
2A	31 1	8.55		16.6		26.8	1.0		32	15	2.0	40	3.3 K
3	31 1	9.05		14.5		36.0	1.2	0.02	25	8	2.0	6	2.0 G
4	31 1	9.15		14.7		31.5	3.3		55	11	5.6	19	3.1 G
4A	31 1	10.15		16.4		34.8	1.5		35	11	4.8	13	2.8 K
5	31 1	10.25		18.4		24.0	0.40		35	24	3.2	14	5.5 K
6	31 1	10.40		17.3		26.3	0.41	0.02	32	22	1.2	12	4.7 K
7	31 1	10.50		17.2		44.2	0.12		11	6	1.2	6	1.8 K
8	31 1	11.00		18.0		25.2	0.44		32	22	0.8	11	4.5 K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 = HAUGEDALSHØGDA 31 MM
 0703 = OSFALLET 19 MM
 0755 = LØSSET 30 MM
 0757 = NORDRE LØSSET 33 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

END: 8. 1968

ST NR	DATE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPE- LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N H.	TURBIDIT. FIL. >0.1	
1	7	8	10.00	4.0	14.3	22.7	0.7	0.04	38	20	2.0	10	5.1	
2	7	8	10.15		17.1	21.4	0.27		19	17	0.8	6	4.4	L
2A	7	8	10.45		18.2	24.5	5.5		63	17	10.8	32	4.2	GO
3	7	8	11.00		16.2	39.2	2.0	0.06	33	12	4.0	14	3.8	GO
4	7	8	11.10		19.9	31.8	5.5		68	12	11.6	29	3.4	U
4A	7	8	12.20		17.2	32.7	1.2		28	15	2.4	13	4.2	
5	7	8	12.40		21.0	22.6	0.43		33	26	2.0	12	6.3	
6	7	8	13.00		19.0	25.4	0.50		32	22	1.6	12	6.5	
7	7	8	13.45		19.1	46.9	0.45	0.01	9	6	1.6	8	2.7	
8	7	8	13.30		19.0	25.8	0.62		32	20	2.0	11	5.5	
1	14	15	8.30	4.0	14.9	20.0	0.58		15	11			2.8	
2	14	15	10.45		15.0	21.0	0.90		15	11			2.8	
2A	14	15	11.15		12.9	24.8	6.0	0.15	65	10			2.8	0.15
3	14	15	11.30		12.9	38.0	6.5		58	4			1.9	GO
4	14	15	11.40		12.2	31.5	5.3	0.91	48	12			2.8	GO 0.91
4A	14	15	12.30		13.0	33.2	20.0		44	33			2.4	GO
5	14	15	12.45		13.9	18.5	1.6		45	26			5.9	
6	14	15	13.00		13.8	22.8	3.55	0.88	64	29			5.1	0.88
7	14	15	13.30		12.9	47.3	0.13		4	1			1.3	
8	14	15	13.15		13.3	22.5	2.4		58	24			4.6	
1	21	22	8.00	4.1	14.6	20.1	0.04		17	15	0.8	8	3.6	K
2	21	22	9.20		14.4	21.5	0.04		15	14	0.4	8	3.6	K
2A	21	22	9.45		13.7	27.0	1.40		36	15	5.2	24	3.5	K
3	21	22	10.00		13.4	29.0	2.0		44	15	8.4	30	3.1	G
4	21	22	10.10		11.8	33.5	16.0		200	33	52.4	90	2.8	VG
4A	21	22	11.00		12.3	34.0	0.35		80	20	7.2	31	2.9	G
5	21	22	11.15		14.4	18.5	4.8		38	29	0.8	17	6.6	K
6	21	22	11.30		13.9	22.7	1.0		41	28	2.0	20	5.5	K
7	21	22	11.50		12.9	50.5	0.08		11	5	0.8	11	1.7	K
8	21	22	11.40		13.9	22.4	0.94		40	24	11.2	20	5.6	K
1	28	29	8.00	4.1	15.2	21.3	0.16		16	15	0.4	9	3.5	K
2A	28	29	9.00		15.3	25.6	16.0	1.9	92	25	16.0	46	3.2	G 1.9
3	28	29	9.10		14.9	26.2	38.0		209	35	64.4	73	3.2	G
4	28	29	9.20		13.4	28.8	11.5		79	20	75.2	39	3.2	G
4A	28	29	10.10		14.2	33.2	9.50	1.2	68	20	12.0	32	2.5	G 1.2
5	28	29	10.25		16.7	18.4	0.93		38	32	0.4	18	2.5	K
6	28	29	10.40		16.0	22.5	2.90		44	26	3.6	22	4.7	K
7	28	29	11.00		17.4	49.1	0.27		9	5	0.8	10	1.4	K
8	28	29	10.50		15.7	22.3	2.70	0.41	41	26	4.0	22	4.9	K 0.41

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 59 MM
0703 - OSFALLET 41 MM
0755 - LØSSET 63 MM
0757 - NORDRE LØSSET 69 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 9. 1968.

ST NR	DATO PROVE Y. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1	
1	4 5	8.00	4.1	13.1		21.5	0.18	9	9	1.2	6	3.7	K	
2A	4 5	9.00		13.4		27.8	7.3	98	5	5.2	29	2.9	G	
3	4 5	9.15		13.0		29.9	36.0	0.12	400	11	50.8	59	VG 0.12	
4	4 5	9.25		11.7		34.0	9.0	105	8	10.8	31	2.5	G	
4A	4 5	10.25		13.6		33.6	7.6	0.04	128	3	8.4	31	G	
5	4 5	10.45		15.3		17.9	0.89	38	20	2.4	19	6.2	K	
6	4 5	11.10		14.9		22.4	2.2	49	15	1.2	22	5.1	K	
7	4 5	11.30		15.0		46.7	0.39	10	1	1.6	10	2.5	K	
8	4 5	11.20		14.9		22.2	2.1	0.06	56	21	0.8	22	5.1	K
1	10 11	9.45	4.6	14.9		22.5	0.08	14	11	2.4	11	3.8	K	
2A	10 11	10.20		14.3		27.0	4.0	66	14	8.4	28	3.6	G	
3	10 11	10.30		13.7		30.2	4.2	0.94	59	15	11.6	31	G 0.94	
4	10 11	10.35		12.1		35.0	3.2	46	14	9.6	25	3.2	G	
4A	10 11	11.25		13.5		36.0	3.80	60	15	6.8	24	3.0	G	
5	10 11	11.35		15.9		18.5	0.47	0.27	29	23	0.8	15	K 0.27	
6	10 11	11.45		15.7		21.6	0.75	33	22	1.6	17	5.8	K	
7	10 11	12.15		15.5		46.2	0.11	4	4	0.8	11	5.8	K	
8	10 11	12.00		15.6		21.5	0.62	0.06	33	22	3.2	18	6.1	K
1	18 19	8.00	4.1	12.4		21.4	0.45	0.12	20	14	2.0	10	K 0.12	
2A	18 19	9.05		9.7		27.0	0.17	59	14	5.2	26	2.8	G	
3	18 19	9.15		10.1		30.8	13.0	1.50	153	17	18.8	47	G 1.50	
4	18 19	9.25		8.8		35.5	7.0	114	12	10.8	36	2.1	G	
4A	18 19	10.20		8.4		36.0	7.0	1.20	80	15	3.2	16	G 1.20	
5	18 19	10.35		10.4		22.8	1.4	44	20	8.8	32	4.9	K	
6	18 19	10.50		9.1		26.7	1.7	40	17	3.2	15	4.1	K	
7	18 19	11.15		8.6		48.0	0.30	9	3	1.2	6	1.4	K	
8	18 19	11.00		8.5		20.8	1.5	40	17	2.4	16	3.8	K	
1	26 27	8.00	4.3	10.4		20.8	0.20	14	12	0.4	8	3.5	K	
2A	26 27	10.00		7.5		29.5	19.3	0.02	160	9	15.2	40	G	
3	26 27	10.10		7.7		32.0	21.0		183	6	18.0	52	G	
4	26 27	10.20		6.7		36.2	14.5		123	4	10.4	37	G	
4A	26 27	11.15		5.4		35.5	12.3	0.04	105	4	9.2	42	G	
5	26 27	11.25		7.8		18.7	1.2	29	19	1.6	14	6.2	K	
6	26 27	11.40		6.7		23.2	1.9	40	14	2.4	19	4.5	K	
7	26 27	12.00		5.1		49.7	1.2	0.05	6	3	0.4	11	K	
8	26 27	11.50		6.4		23.0	2.5	40	17	3.6	17	5.6	K	

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 104 MM
 0703 - OSFALLET 84 MM
 0755 - LØSSET 90 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 91 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 10. 1968

ST NR	DATO		TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE		TØRR- STOFF	SV ER	PER MAN T.	A N.	TURB. FIL. >0.1	
	Y.	M.							FIL.	FIL.						
1	2	3	8.00	4.3	7.2		38.8	0.28		13	11	0.4	5	4.9	K	
2A	2	3	9.15		6.6		26.8	6.0	1.1	73	19	19.6		5.8	G	1.1
3	2	3	9.25		6.9		29.6	53.0		320	32	110.4	75	4.3	G	
4	2	3	9.35		6.8		31.7	15.0	2.0	94	24	27.2	65	2.7	G	2.0
4A	2	3	10.30		7.2		32.5	12.0		118	25	14.4	46	3.6	G	
5	2	3	10.40		8.8		20.6	7.0		98	22	7.2	32	5.8	LG	
5A	2	3	10.45		8.2		26.0	10.0	1.10	65	32	10.0	41	6.1	LG	1.10
6	2	3	11.00		8.0		23.5	7.0		100	33	8.4	39	5.9	G	
7	2	3	11.20		7.1		39.6	0.70		28	32	2.0	21	6.4	K	
8	2	3	11.10		7.6		23.5	10.0		65	33	10.4	41	5.7	G	
1	9	10	8.00	4.3	6.8		20.8	0.96		25	15	0.4	3	3.2	K	
2A	9	10	9.25		3.7		23.9	7.0	0.02	59	9	8.0	28	2.4	G	
3	9	10	9.35		4.3		32.2	36.		458	14	82.4	66	2.8	G	
4	9	10	9.45		3.8		34.8	25.		192	11	37.2	54	2.5	G	
4A	9	10	10.40		2.3		21.7	35.	0.04	230	11	39.6	60	2.2	G	
5	9	10	10.50		3.8		27.5	2.0		53	26	4.4	21	5.1	K	
6	9	10	11.05		2.5		27.2	2.3		55	22	4.8	23	4.1	K	
7	9	10	11.25		0.6		45.1	1.5		9	9	0.8	10	1.7	K	
8	9	10	11.15		1.9		27.2	2.5	0.03	51	22	5.6	23	4.3	K	
1	17	18	8.00	4.3	6.3		20.6	0.13		13	12	2.4	5	2.2	K	
2A	17	18	9.20		4.8		51.0	7.5		241	11	25.6	44	1.9	G	
3	17	18	9.30		5.2		29.5	36.	0.05	625	14	99.6	62	3.0	G	
4	17	18	9.45		5.2		35.0	13.		375	12	32.4	44	6.7	G	
4A	17	18	10.45		4.3		35.8	15.		333	15	19.6	42	6.6	G	
5	17	18	11.00		4.9		19.1	1.3	0.04	52	11	4.4	16	6.6	K	
6	17	18	11.15		4.6		24.6	2.8		79	29	4.8	26	6.7	G	
7	17	18	11.40		2.0		41.9	0.8		18	15	0.8	18	2.3	K	
8	17	18	11.25		4.4		24.7	3.0	0.15	58	29	6.4	26	6.6	K	0.15
1	22	23	8.00	4.3	5.8		22.7	0.07		17	15	0.4	4	3.8	K	
2A	22	23	8.50		4.6		30.2	23.5	0.11	320	12	28.4	60	2.8	G	0.11
3	22	23	9.00		4.5		32.0	60.		738	12	85.6	70	3.1	VG	
4	22	23	9.10		4.3		34.2	33.		435	9	49.2	64	2.9	VG	
4A	22	23	10.00		3.2		37.2	14.	0.04	200	11	23.2	52	3.0	G	
5	22	23	10.15		4.6		19.0	0.94		46	28	2.8	14	3.3	K	
6	22	23	10.30		3.9		24.7	2.45		61	25	3.2	20	6.2	K	
7	22	23	10.55		1.6		40.0	0.17		21	21	0.8	8	4.1	K	
8	22	23	10.40		3.9		23.5	2.3	0.04	64	24	4.0	20	6.4	K	
1	30	31	8.00	4.3	4.0		20.0	0.80		26	12	4.8	15	3.7	K	
2A	30	31	8.45		1.3		32.8	21.0	0.43	325	15	38.4	65	3.5	G	0.43
3	30	31	8.55		2.9		28.6	40.0		683	12	95.2	67	4.2	G	
4	30	31	9.05		2.8		32.8	18.0	0.42	295	18	42.0	63	6.2	G	0.42
4A	30	31	10.00		1.4		32.2	38.0		307	17	30.4	60	18.3	G	
5	30	31	10.10		2.0		20.8	2.8		102	50	7.2	49	21.6	K	
6	30	31	10.30		1.7		19.8	6.90		160	48	26.8	81	21.1	LG	
7	30	31	10.55		0.8		30.8	0.75		44	32	3.6	22	9.3	K	
8	30	31	10.40		1.6		28.2	7.20	0.46	229	53	30.8	82	22.7	LG	0.46

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 47 MM
 0703 - OSFALLET 30 MM
 0755 - LØSSET 34 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 34 MM

MND: 11, 1968

TABELL 5. : ALLE GIBELTONSSTASJONERS

ST NR	DATO	TID	VAHN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SY T.	PER ER	A NAN	TURB. N FIL. >0.1	
1	6 7	8.00	6.5	3.2		21.5	0.20	0.03	11	11	1.2	4	3.5	K
2A	6 7	8.45		1.6		29.0	18.		241	10	23.6	55	2.8	G
3	6 7	8.55		1.4		30.0	23.		313	10	53.6	62	3.1	G
4	6 7	9.10		0.5		33.6	23.	0.05	319	9	48.0	56	2.7	G
4A	6 7	10.15		0.2		41.5	32.		390	9	38.0	55	2.9	G
5	6 7	10.30		0.2		18.9	3.	0.07	53	26	3.2	15	6.6	K
6	6 7	10.45		0.1		27.5	6.		100	26	21.2	46	7.0	K
7	6 7	11.15		0.1		49.1	1.20		16	11	1.6	12	3.4	K
8	6 7	11.00		0.1		24.4	5.90		89	23	8.8	28	6.3	K
1	13 14	8.00	21.0	3.1		20.4	1.2		17	12	32.0	4	3.4	K
2A	13 14	9.30		2.1		22.8	17.	0.03	200	14	42.8	49	3.0	G
3	13 14	9.40		2.4		23.0	19.		228	9	45.2	50	3.2	G
4	13 14	9.55		2.2		23.8	18.5		245	11	26.0	46	3.0	G
4A	13 14	11.00		0.7		25.0	13.	0.02	227	11	1.2	46	3.0	G
5	13 14	11.15		0.1		18.4	6.5		57	20	4.0	18	5.9	K
6	13 14	11.30		0.1		22.0	5.6		100	17	1.2	8	4.7	K
7	13 14	12.00		0.1		26.2	0.78		13	6	4.0	17	2.2	K
8	13 14	11.45		0.1		60.2	2.7	0.01	59	19	10.0	28	5.5	K
1	20 21	8.00	30.3	2.4		21.2	0.66		13	12	0.8	1	3.3	K
2A	20 21	9.15		2.2		22.4	9.2	0.03	145	12	16.8	31	3.2	G
3	20 21	9.25		2.2		23.0	16.		255	14	45.6	47	3.2	G
4	20 21	9.40		2.1		23.8	8.4	0.03	133	12	22.8	33	3.1	G
4A	20 21	10.50		1.0		27.2	8.9		137	12	18.8	34	2.9	G
5	20 21	11.10		1.2		17.8	1.7		52	22	5.6	16	6.1	K
6	20 21	11.30		0.2		22.4	12.	0.04	160	17	30.4	53	4.7	K
7	20 21	12.10		0.1		168	0.81		24	15	3.2	13	6.2	K
8	20 21	11.50		0.1		22.8	9.0		148	18	24.4	46	5.7	K
1	28 29	8.00	10.0	3.0		20.2	0.12		22	19	0.8	3	3.6	K
2A	28 29	9.45		2.4		29.4	7.8	0.07	109	13	13.2	35	3.1	G
3	28 29	9.55		3.2		25.0	15.		183	11	27.6	49	3.3	G
4	28 29	10.05		3.1		27.8	14.		80	9	30.0	48	2.5	G
4A	28 29	11.10		2.3		30.8	10.	0.06	160	9	16.8	37	2.5	G
5	28 29	11.25		1.9		18.0	0.35		41	24	1.6	9	5.9	K
6	28 29	11.40		1.4		24.2	0.68		38	20	2.0	12	5.9	K
7	28 29	12.10		0.4		73.0	0.71		26	8	1.2	56	4.4	K
8	28 29	11.55		1.4		23.0	0.44	0.07	38	20	2.4	11	5.5	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 31 MM
 0703 - OSFALLET 19 MM
 0755 - LØSSET 23 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 23 MM

MND: 12. 1968

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

ST NR	DATE PROVE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP FRA- TUR	PH	SPEK LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TORB- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TORB FIL. >0.1	
1	4 5	8.00	30.0	1.9		20.0	0.07	17	15	0.0	3	3.2	K	
2A	4 5	10.25		1.1		20.8	12.	0.04	158	19	19.6	36	3.2	G
3	4 5	10.35		1.4		21.0	12.		178	19	24.0	37	3.1	G
4	4 5	10.50		1.3		22.4	13.		200	20	29.6	40	3.1	G
4A	4 5	11.45		0.1		23.6	11.5		178	17	21.6	38	3.0	G
5	4 5	12.00		0.1		19.6	3.5	0.11	109	29	8.4	22	5.1	K
6	4 5	12.20		0.1		24.2	14.5		209	26	26.0	43	5.4	K
7	4 5	12.55		0.1		84.0	0.65		22	12	2.0	15	2.9	K
8	4 5	12.35		0.1		21.0	6.5	0.02	133	23	15.2	32	4.4	K
1	11 12	8.30	30.0	1.3		20.4	0.11		17	15	0.4	4	3.5	K
2A	11 12	9.30		1.4		22.4	5.7	0.04	96	15	11.2	30	3.2	G
3	11 12	9.40		1.7		22.6	6.1		103	16	14.8	29	3.5	G
4	11 12	9.55		1.6		24.0	5.2		133	15	17.2	30	3.5	G
4A	11 12	10.50		0.6		24.0	3.9	0.04	72	14	5.6	14	3.7	G
5	11 12	11.10		0.2		18.6	0.80		45	28	3.6	11	3.9	K
6	11 12	11.20		0.1		22.0	2.8		66	20	6.8	19	4.2	K
7	11 12	11.50		0.0		54.2	0.62		19	6	8.4	22	1.7	K
8	11 12	11.35		0.1		21.6	3.0	0.04	70	20	8.8	23	4.3	K
1	18 19	9.00	30.0	0.8		21.0	0.16		14	10	3.2	3	3.1	K
2A	18 19	9.55		1.2		23.3	12.	0.03	192	11	20.0	34	3.2	G
3	18 19	10.05		1.5		22.4	11.		150	13	26.8	32	3.2	G
4	18 19	10.15		1.4		23.0	14.		150	12	33.2	36	3.2	G
4A	18 19	11.15		0.5		24.2	16.	0.05	90	11	26.4	37	2.9	G
5	18 19	11.30		0.3		19.7	2.7		64	21	6.0	17	5.5	K
6	18 19	11.45		0.1		22.4	7.7		118	17	18.4	32	4.2	G
7	18 19	12.20		0.0		54.0	0.12		4	3	0.8	6	1.4	K
8	18 19	12.00		0.0		22.0	5.4	0.06	98	15	8.0	21	4.2	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 = HAUGEDALSHØGDA 103 MM
 0703 = OSFALLET 69 MM
 0755 = LØSSET 89 MM
 0757 = NORDRE LØSSET 81 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 1. 1969

ST NR	DATO		TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL		TØRR- STOFF T.	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0.1	
	T.	M.							FIL	FIL						
1	3	4	8.30	29.0	0.8		21.6	0.10	0.05	14	15	0.8	2	3.5	K	
2A	3	4	9.00		1.1		22.6	4.3	0.40	71	20	16.4	19	3.4	G	0.40
3	3	4	9.15		1.4		22.6	6.5	0.49	115	21	17.6	25	3.4	G	0.49
4	3	4	9.30		1.3		23.4	5.2	0.65	109	24	9.6	23	3.4	G	0.65
4A	3	4	10.50		0.1		25.2	2.7	0.20	55	17	14.4	17	3.2	G	0.20
5	3	4	11.15		0.0		20.0	0.43	0.05	31	22	2.0	7	5.4	K	
6	3	4	11.30		0.1		22.8	0.58	0.06	26	19	5.2	11	4.8	K	
7	3	4	12.10		0.0		48.0	1.0	0.10	11	4	25.2	46	3.2	K	
8	3	4	11.45		0.0		23.2	2.5	0.08	50	20	10.8	31	4.8	K	
1	8	9	8.00	26.5	0.7		23.0	0.54		15	14	2.0	9	3.7	K	
2A	8	9	9.10		1.4		24.0	20.5	0.03	315	11	47.2	42	3.3	G	
3	8	9	9.20		1.4		24.2	20.1		265	12	38.4	40	3.5	G	
4	8	9	9.35		1.3		25.6	16.		218	12	52.0	43	3.5	G	
4A	8	9	10.55		0.2		26.0	12.	0.03	153	11	18.8	29	2.9	G	
5	8	9	10.15		0.1		29.8	1.3		48	22	2.8	9	5.9	K	
6	8	9	11.30		0.1		23.2	4.6		105	15	9.6	21	4.5	G	
7	8	9	12.10		0.0		50.8	0.34		11	2	0.4	5	2.5	K	
8	8	9	11.45		0.0		25.8	29.	0.04	468	17	78.0	67	6.3	K	
1	16	17	8.00	34.0	0.3		24.2	0.14	0.02	13	21	0.8	7	4.0	K	
2A	16	17	9.10		0.6		22.0	10.0		123	13	32.4	43	3.4	G	
3	16	17	9.20		0.4		23.0	9.0		125	14	27.6	40	3.4	G	
4	16	17	9.40		0.4		22.0	11.0	0.06	133	18	38.0	43	3.6	G	
4A	16	17	11.00		0.0		26.2	6.0	0.06	96	18	16.4	31	3.4	G	
5	16	17	11.25		0.2		19.4	2.2		55	28	4.8	17	5.5	K	
6	16	17	11.40		0.0		22.0	3.2		61	20	6.0	20	4.4	K	
7	16	17	12.25		0.0		49.0	0.1		6	8	0.8	4	1.3	K	
8	16	17	12.00		0.0		30.8	2.4		48	14	8.0	18	4.0	K	
1	22	23	8.00		0.3		21.6	0.17		15	11	4.4	13	4.0	K	
2A	22	23	9.00		0.4		23.0	5.6	0.03	76	8	20.0	34	3.0	G	
3	22	23	9.20		0.3		23.2	6.6		73	8	21.6	33	3.2	G	
4	22	23	9.35		0.3		22.0	6.1		74	9	20.8	32	3.6	G	
4A	22	23	10.55		0.1		26.0	4.9		79	9	16.8	32	3.1	G	
5	22	23	11.20		0.3		17.8	1.5	0.02	38	20	3.2	11	5.8	K	
6	22	23	11.40		0.0		21.0	4.4		66	12	12.0	25	4.2	G	
7	22	23	12.20		0.0		46.4	0.36		11	0	2.4	21	1.2	K	
8	22	23	12.00		0.0		21.6	5.3	0.03	71	11	13.2	34	4.6	K	
1	29	30	8.00	20.0	0.2		20.6	0.30		20	19	4.0	7	4.1	K	
2A	29	30	8.50		0.2		22.0	22.	0.12	236	17	30.0	44	3.3	G	0.12
3	29	30	9.00		0.2		22.0	17.		165	13	41.2	44	3.2	G	
4	29	30	9.15		0.2		22.4	15.5		192	12	33.2	37	3.3	G	
4A	29	30	10.35		0.1		25.2	13.		140	11	22.4	37	3.1	G	
5	29	30	10.55		0.5		17.2	0.82	0.02	65	22	2.8	11	5.6	K	
6	29	30	11.25		0.2		20.8	4.4		79	19	10.0	22	4.8	G	
7	29	30	12.20		0.0		46.0	1.4		52	1	7.2	29	3.1	K	
8	29	30	11.50		0.1		21.6	3.9	0.02	59	14	12.0	24	4.7	K	

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 24 MM
 0703 - OSFALLET 13 MM
 0755 - LØSSET 18 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 16 MM

ABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 2. 1969

T	DATO	TID	VANN-	TEMP	PH	SPES	TURBIDIT.	FARGE	TØRR-	SV	PER	A	TURB.	
R	PRØVE	KL.	FØR-	ERA-		LED.	U-	U-	STOFF	ER	MAN	N	FIL.	
T.	M.		ING	TUR		EVNE	FIL.	FIL.	FIL	FIL	T.	GA.	M.	>0.1
	5	6	8.00	24.0	0.1	22.0	1.9		20	16	44.0	12	4.9	K
A	5	6	8.50		0.0	22.0	7.9	0.08	110	14	30.4	37	3.3	G
	5	6	9.00		0.2	23.8	11.		117	13	28.4	36	3.7	G
	5	6	9.20		0.1	23.2	5.3		129	12	23.6	32	3.2	G
A	5	6	10.50		0.0	24.8	4.6		67	13	10.8	24	3.5	G
	5	6	11.10		0.2	19.6	1.3	0.06	52	24	2.4	15	6.6	K
	5	6	11.40		0.0	13.2	1.2		40	22	3.2	11	6.3	K
	5	6	12.20		0.0	49.8	0.21		9	5	0.8	6	1.3	K
	5	6	12.00		0.0	28.2	1.6	0.05	46	26	6.0	22	6.6	K
	13	14	8.00	20.0	0.3	26.8	0.13		19	17	1.2	3	4.2	K
A	13	14	8.40		0.2	24.8	24.	0.01	255	18	70.4	56	3.6	G
	13	14	8.50		0.2	26.6	18.		192	16	29.6	51	3.8	G
	13	14	9.10		0.1	25.6	9.2		105	14	28.4	32	3.3	G
A	13	14	10.30		0.0	31.2	6.5	0.01	92	15	14.4	32	4.0	G
	13	14	10.50		0.1	21.2	0.5		43	26	2.0	11	6.5	K
	13	14	11.25		0.0	24.4	2.6	0.01	59	22	8.8	23	5.0	K
	13	14	12.10		0.0	86.0	1.5		35	8	11.2	48	5.0	K
	13	14	11.45		0.0	25.2	2.6		66	20	9.6	21	5.5	K
	19	20	8.00	15.	0.8	30.2	1.5	0.02	35	20	88.0	17	5.9	K
A	19	20	8.50		0.2	26.4	1.75	0.03	48	12	6.4	16	3.6	LG
	19	20	9.00		0.1	25.3	1.9	0.05	45	14	5.2	13	3.5	LG
	19	20	9.15		0.2	28.2	1.3	0.03	44	13	4.4	11	2.9	LG
A	19	20	10.35		0.1	28.2	0.55	0.04	32	14	2.0	10	3.5	K
	19	20	10.55		0.1	21.8	0.21	0.03	35	22	1.6	9	5.3	K
	19	20	11.15		0.1	25.6	3.6	0.03	68	22	15.6	41	6.9	K
	19	20	11.50		0.1	102	0.32	0.07	20	9	3.6	35	3.0	K
	19	20	11.30		0.0	25.8	1.7	0.04	60	22	18.8	44	7.0	K
	27	28	8.00	12.0	0.2	29.2	0.7		32	19	4.0		5.9	K
A	27	28	8.45		0.1	25.8	3.7		57	19	5.2		2.8	G
	27	28	9.00		0.2	25.0	2.9	0.02	57	15	8.4		3.6	G
	27	28	9.15		0.2	29.8	1.5		35	17	6.0		3.6	LG
A	27	28	10.30		0.1	33.0	3.5	0.01	66	15	5.2		3.8	LG
	27	28	10.50		0.1	21.4	0.36		40	28	1.6		6.2	K
	27	28	11.10		0.0	23.0	1.9		49	24	5.6		5.7	K
	27	28	11.50		0.0	123	0.2		20	15	4.0		3.5	K
	27	28	11.30		0.0	23.6	3.6	0.01	67	22	12.0		6.0	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 14 MM
 0703 - OSFALLET 9 MM
 0755 - LØSSET 14 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 14 MM

TARELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 3. 1969

ST NR	DATO	TID	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT, U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	5 6	8.00	11.2	0.1	30.0	0.8	0.01	32 20	4.0		7.2	K	
2A	5 6	8.40		0.2	26.2	4.6	0.04	71 15	11.6		3.2	G	
3	5 6	8.50		0.2	26.8	6.8	0.03	105 15	22.8		3.2	G	
4	5 6	9.10		0.2	26.2	4.3		74 15	12.8		7.4	G	
4A	5 6	10.25		0.1	32.8	1.6		43 14	2.4		3.0	K	
5	5 6	10.45		0.3	20.0	0.03		32 28	0.8		5.7	K	
6	5 6	11.00		0.1	24.4	4.4		76 23	2.8		5.5	K	
7	5 6	11.40		0.1	12.4	0.82		29 13	2.8		4.0	K	
8	5 6	11.15		0.1	24.8	3.4		76 23	2.0		5.5	K	
1	13 14	8.00	11.0	0.3	28.0	0.07	0.01	29 15	1.2		4.5	K	
2A	13 14	8.30		0.1	25.2	17.0	0.03	236 14	14.8		3.7	G	
3	13 14	8.40		0.1	25.0	12.5	0.04	218 13	29.6		3.6	G	
4	13 14	9.00		0.1	27.2	12.0	0.05	140 14	23.2		3.2	G	
4A	13 14	10.05		0.1	42.8	12.5	3.3	12 11	22.8		3.0	G	3.3
5	13 14	10.20		0.1	22.8	0.41	0.03	48 28	2.8		5.9	K	
6	13 14	10.50		0.0	24.4	5.7	0.03	69 24	12.4		5.3	G	
7	13 14	11.30		0.0	29.8	0.4	0.07	42 22	4.8		8.0	K	
8	13 14	11.10		0.0	23.6	6.1	0.03	98 24	20.8		5.9	G	
1	27 28	8.00	6.0	0.6	30.4	0.10	0.01	19 15	1.2		4.8	K	
2A	27 28	8.50		0.2	27.2	8.20		123	10.0		3.6	G	
3	27 28	9.00		0.2	27.6	8.30		118	8.8		3.3	G	
4	27 28	9.10		0.1	28.8	6.60		96	8.4		3.1	G	
4A	27 28	10.20		0.1	35.8	2.30		43	4.4		2.8	G	
5	27 28	10.40		0.6	20.4	0.26	0.01	29 29	2.8		5.7	K	
6	27 28	11.00		0.1	23.4	0.45		29	0.8		5.1	K	
7	27 28	11.50		0.1	56.2	0.21	0.01	7 8	1.6		1.6	K	
8	27 28	11.20		0.0	23.6	0.65		33	1.2		5.1	K	
1	31 1	8.00	6.0	0.6	31.2	0.14	0.01	12 11	0.0		4.7	K	
2A	31 1	10.00		0.7	26.8	6.50	0.04	80 7	9.2		3.7	G	
3	31 1	10.10		0.8	26.2	6.60	0.04	102 8	10.4		3.2	G	
4	31 1	10.20		0.2	36.8	8.10		102 18	16.0		5.9	G	
4A	31 1	11.20		0.2	25.8	7.20		89 13	0.4		3.2	G	
5	31 1	11.40		1.6	20.0	0.32		28 25	2.0		5.5	K	
6	31 1	11.55		1.2	23.2	1.20		38 22	3.2		4.8	G	
7	31 1	12.30		0.2	64.0	0.62		14	1.6		3.8	K	
8	31 1	12.15		0.8	22.8	1.30		38 24	2.4		5.0	K	

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 65 MM
 0703 - OSFALLET 43 MM
 0755 - LØSSET 55 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 55 MM

APRIL 5. : ALLE ENKELTONSERVASJONER.

MND: 4. 1969

T	DATO	TID	VANN-	TEMP	PH	SPES	TURBIDIT.	FARGE	TØRR-	SV	PER	A	TURB.
R	PROVE	KL.	FØR-	ERA-		LED.	U-	U-	STOFF	ER	MAN	N	FIL.
	T. M.		ING	TUR		EVNE	FIL.	FIL.	FIL	FIL	T. GA.	M.	>0.1
	9 10	8.00	6.0	1.0		9.2	0.44		28	2	9.6	1.8	K
A	9 10	9.00		1.4		26.4	0.39		24	11	3.2	3.3	LG
	9 10	9.10		1.7		25.8	0.22		55	11	3.2	3.3	LG
	9 10	9.20		2.1		30.2	2.65	0.01	28	9	8.4	2.9	LG
A	9 10	10.20		0.6		32.8	0.42		31	9	1.6	2.8	LG
	9 10	10.40		2.6		19.2	0.12	0.01	33	23	2.8	6.1	K
	9 10	11.00		2.1		24.6	1.25		44	19	4.0	5.5	K
	9 10	11.40		0.6		30.8	1.85		55	1	14.0	1.8	K
B	9 10	11.20		1.7		23.2	1.10	0.01	42	19	4.0	5.5	K
	17 18	8.00	12.0	1.2		26.0	0.06	0.03	51	15	0.0	3.1	K
A	17 18	9.20		1.5		26.0	4.9	0.02	158	14	12.8	3.5	G
	17 18	9.30		1.7		26.0	4.5	0.03	102	12	11.2	3.4	G
	17 18	9.40		1.4		27.8	6.8	0.03	137	12	13.2	3.6	G
A	17 18	10.40		2.0		31.4	4.9	0.01	94	12	12.8	3.0	G
	17 18	10.55		1.7		23.2	0.68	0.01	35	24	0.8	6.0	K
	17 18	11.10		1.6		27.6	1.3	0.01	41	22	3.2	6.4	G
	17 18	11.50		0.6		65.6	0.58	0.08	45	12	7.2	4.6	K
	17 18	11.30		1.6		26.6	1.5	0.01	55	19	4.8	5.9	G
	24 25	8.00	13.0	1.6		16.8	0.08	0.01	14	12	0.8	2.5	K
A	24 25	8.30		1.9		23.6	0.85	0.01	32	15	4.4	3.6	G
	24 25	8.40		2.2		23.4	0.86	0.03	33	17	1.6	3.5	G
	24 25	8.50		2.3		25.4	0.44	0.01	26	14	2.0	3.2	G
A	24 25	9.40		2.8		25.8	1.20	0.02	24	15	2.0	3.6	G
	24 25	10.00		2.5		21.8	0.31	0.01	43	32	0.0	3.8	K
	24 25	10.20		1.9		26.6	0.92	0.04	52	35	7.6	9.5	G
	24 25	10.50		0.4		53.7	0.11	0.02	23	18	4.0	4.4	K
	24 25	10.30		1.8		26.0	0.84	0.02	50	32	0.8	8.5	G
	30 2	8.00	12.5	1.5		26.0	2.0	0.03	23	19	2.0	3.4	K
A	30 2	9.15		2.3		26.4	19.0	0.03	200	19	31.6	4.5	G
	30 2	9.25		2.4		26.0	23.0	0.29	255	20	76.0	4.7	G
	30 2	9.30		2.7		28.8	13.0	0.05	167	19	20.0	4.1	G
A	30 2	10.15		3.2		31.0	3.2	0.04	78	27	4.8	5.6	G
	30 2	10.30		1.6		25.2	1.8	0.06	92	51	8.0	15.4	K
	30 2	10.45		1.3		25.6	2.1	0.05	91	53	8.8	17.2	G
	30 2	11.15		0.2		47.0	1.7	0.04	31	33	8.4	8.8	G
	30 2	11.00		1.1		22.0	2.3	0.04	95	53	3.6	16.6	LG

0.29

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 50 MM
 0703 - ØSFALLET 40 MM
 0755 - LØSSET 57 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 44 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 5. 1969

ST NR	DATO		TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED- EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL		TØRR- STOFF T.	SV ER GA.	PER MAN M.	A N M.	TURE FIL. >0.1
	T.	M.							FIL	FIL					
1	8	9	7.00	5.0	2.5	21.2	0.3	0.03	19	14	1.2	3.9	K		
2A	8	9	7.30		3.7	29.2	1.8	0.04	38	20	4.4	4.9	G		
3	8	9	7.40		4.2	30.0	2.7		82	20	27.2	5.1	G		
4	8	9	7.50		4.2	33.6	2.4		64	17	11.6	4.5	G		
4A	8	9	8.35		5.1	33.4	1.6	0.04	62	28	3.2	6.6	G		
5	8	9	8.50		2.3	20.8	1.1		132	57	5.6	14.2	K		
6	8	9	9.05		1.8	22.8	2.6		107	52	17.6	13.8	G		
7	8	9	9.30		0.4	43.0	1.6		74	35	12.0	8.9	K		
8	8	9	9.15		1.8	21.4	2.6		120	52	18.4	13.8	G		
1	14	16	12.20	75.0	3.1	23.8	0.19	0.02	21	16	0.8	4.0	K		
2A	14	16	12.45		3.5	22.4	2.4		68	27	14.4	4.3	G		
3	14	16	12.50		3.4	22.2	14.		164	18	13.6	4.2	G		
4	14	16	13.00		3.4	22.6	2.7	0.03	70	18	7.2	4.3	G		
4A	14	16	13.40		3.8	22.0	2.7		72	23	11.2	5.1	G		
5	14	16	13.55		3.1	17.6	1.8		82	46	3.2	11.5	K		
6	14	16	14.10		3.6	19.6	1.6	0.14	78	44	2.4	10.0	G	0.14	
7	14	16	14.30		4.2	27.2	0.85		74	32	8.8	8.6	G		
8	14	16	14.20		3.7	19.4	1.2		85	43	10.0	10.0	G		
1	22	23	10.20	16.0	3.5	21.4	0.01	0.01	20	16	0.0	3.4	K		
2A	22	23	10.45		4.4	28.8	0.54	0.01	22	18	0.8	3.2	K		
3	22	23	10.50		4.7	29.2	0.31		26	21	1.6	3.1	K		
4	22	23	11.00			31.6	0.11	0.02	21	19	0.4	2.8	K		
4A	22	23	11.40			29.2	0.14		28	23	0.8	3.9	K		
5	22	23	11.50			18.4	0.18		53	44	2.8	9.3	K		
6	22	23	12.00			22.4	0.10		40	35	0.8	7.4	K		
7	22	23	12.20			28.0	0.08		32	28	0.4	5.3	G		
8	22	23	12.10			22.4	0.21		43	35	1.6	7.4	K		
1	28	30	11.50	100.0	4.6	26.4	0.10		21	15	1.2	3.6	K		
2A	28	30	12.15		4.4	23.8	0.65	0.01	32	14	0.8	4.0	G		
3	28	30	12.20		4.8	24.0	0.86		35	14	2.8	3.4	G		
4	28	30	12.30		4.6	24.0	0.13		27	15	3.2	3.7	G		
4A	28	30	13.15		5.6	27.2	0.21		28	15	0.8	3.8	G		
5	28	30	13.25		7.4	20.0	0.12	0.00	34	24	3.2	5.9	K		
6	28	30	13.40		8.0	22.6	0.15		29	20	1.2	4.6	G		
7	28	30	14.00		8.8	23.4	1.2	0.00	54	20	1.2	4.3	G		
8	28	30	13.50		7.8	23.6	0.16		33	19	3.2	4.7	G		

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 19 MM
 0703 - OSFALLET 19 MM
 0755 - LØSSET 15 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 13 MM

ABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 6. 1969

ST NR	DATO PRØVE T. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPEŠ LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0.1
1	4 5	8.15	120.0	4.3		20.6	0.66	0.01	48	48	6.0	4.0	K
2A	4 5	9.00		4.4		22.2	0.57	0.01	46	33	1.2	3.6	LG
3	4 5	9.10		4.6		22.2	0.24	0.00	46	28	2.8	3.7	LG
4	4 5	9.20		4.6		22.6	0.19	0.00	43	25	1.6	3.4	LG
4A	4 5	10.00		4.8		22.4	0.25	0.00	66	28	0.8	3.6	LG
5	4 5	10.10		6.0		18.8	0.13	0.01	53	43	3.2	6.2	K
6	4 5	10.25		6.1		21.4	0.42	0.01	55	41	4.0	6.2	G
7	4 5	10.50		7.5		31.0	0.24	0.00	46	33	4.4	4.6	G
8	4 5	10.35		5.6		21.2	0.33	0.01	53	36	6.0	5.1	G
1	11 12	8.00	40.0	5.8		24.4	0.01	0.01	23	14	0.0	3.6	K
2A	11 12	8.25		6.4		25.0	0.02		25	15	0.4	3.2	K
3	11 12	8.30		6.6		25.2	0.01		24	16	1.2	3.2	K
4	11 12	8.40		6.1		26.0	0.01	0.01	23	16	1.6	3.1	K
4A	11 12	9.30		7.6		26.6	0.01		25	18	0.4	3.6	K
5	11 12	9.45		10.0		20.4	0.02		40	29	1.2	5.9	K
6	11 12	10.00		10.8		25.0	0.04		36	24	1.2	4.6	K
7	11 12	10.20		13.9		33.2	0.03		26	14	0.8	2.8	K
8	11 12	10.10		11.1		26.4	0.02	0.01	31	24	0.8	4.6	K
1	19 20	8.00	120.0	8.4		26.0	0.01	0.01	24	18	0.8	2.9	K
2A	19 20	8.30		7.2		22.8	0.10	0.01	24	18	1.2	3.2	K
3	19 20	8.35		6.8		22.8	0.04	0.01	25	19	2.4	3.6	K
4	19 20	8.45		6.3		22.4	0.11	0.01	25	18	1.6	3.2	K
4A	19 20	9.35		7.8		23.2	0.07	0.01	25	18	2.0	3.2	K
5	19 20	9.50		11.2		22.8	0.06	0.01	35	25	2.0	4.7	K
6	19 20	10.03		10.3		24.6	0.03		30	20	2.4	3.8	K
7	19 20	10.30		17.0		35.2	0.08		45	10	1.2	2.1	K
8	19 20	10.20		10.1		24.8	0.07		33	21	2.0	3.6	K
1	25 26	8.00	21.1	7.5		21.8	0.06	0.01	24	21	0.0	3.7	K
2A	25 26	8.25		4.4		23.8	0.55		33	17	2.4	3.2	K
3	25 26	8.30		4.3		25.2	0.41	0.01	30	21	1.6	3.6	K
4	25 26	8.40		4.1		26.0	0.07		23	20	1.2	3.2	K
4A	25 26	9.30		5.1		26.2	0.25	0.01	26	25	1.2	3.3	K
5	25 26	9.45		12.9		17.8	0.27		49	35	2.0	6.7	K
6	25 26	10.00		12.1		20.0	0.45		45	29	4.4	5.8	K
7	25 26	10.30		15.3		38.0	0.11		18	15	3.2	1.9	K
8	25 26	10.10		12.0		21.0	0.40		46	29	3.6	6.0	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 79 MM
 0703 - OSFALLET 76 MM
 0755 - LØSSET 83 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 85 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 7. 1969

ST NO	DATE PROVE T. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	1 2	9.00	14.3	12.4		23.0	0.25	34 30	0.8		3.6	K	
2A	1 2	9.35		10.7		28.2	1.5	0.01 45 18	5.2		3.1	K	
3	1 2	9.40		10.8		26.2	1.50	46 18	5.6		3.2	K	
4	1 2	9.50		9.7		30.8	0.20	0.01 25 13	1.2		3.0	K	
4A	1 2	10.50		11.0		28.0	0.61	35 15	1.6		3.1	K	
5	1 2	11.00		15.5		19.2	0.13	0.01 38 18	0.8		6.0	K	
6	1 2	11.15		14.2		24.4	0.20	38 24	0.4		4.5	K	
7	1 2	11.35		16.8		42.4	0.10	15 5	1.6		1.8	K	
8	1 2	11.25		14.0		23.4	0.50	40 24	2.0		4.9	K	
1	9 10	10.10	30.3	9.4		23.4	0.05	23 16	0.4		2.9	K	
2A	9 10	10.45		7.8		26.6	4.1	74 15	10.8		3.1	U	
3	9 10	10.55		7.9		24.8	3.8	0.01 72 15	9.6		3.0	U	
4	9 10	11.10		7.6		26.2	3.6	76 14	8.8		3.2	U	
4A	9 10	12.15		9.3		25.0	2.2	61 15	5.2		3.1	U	
5	9 10	13.35		12.4		19.2	0.40	0.01 45 29	1.6		5.4	L	
6	9 10	13.50		11.6		24.8	1.3	0.01 50 20	3.6		3.9	L	
7	9 10	13.15		12.7		45.2	0.20	18 6	10.0		1.7	K	
8	9 10	13.00		11.6		23.2	1.6	54 20	5.6		3.9	L	
1	16 17	9.55	12.	13.1		23.4	0.11	36 19	0.0		4.0	K	
2A	16 17	10.25		13.0		25.4	4.58	83 20	13.6		4.1	U	
3	16 17	10.35		12.7		26.4	4.25	77 18	11.6		3.7	U	
4	16 17	10.45		12.8		30.2	0.18	0.01 25 13	2.4		2.9	K	
4A	16 17	12.00		14.8		29.2	1.60	53 18	3.2		3.4	U	
5	16 17	12.20		18.0		18.8	0.21	0.01 41 28	1.2		5.8	K	
6	16 17	12.45		16.2		23.6	2.40	65 24	5.6		5.0	U	
7	16 17	13.05		18.3		45.4	0.30	20 7	9.2		2.5	K	
8	16 17	12.55		16.3		22.2	0.53	0.01 45 24	3.2		5.4	U	
1	24 25	8.00	12.	12.8		27.0	0.08	0.01 23 15	1.6		3.1	K	
2A	24 25	8.45		13.5		27.4	0.19	39 15	0.4		3.8	K	
3	24 25	9.05		12.6		29.0	1.5	53 13	8.8		2.7	GN	
4	24 25	9.15		12.2		31.6	0.41	30 15	2.0		2.9	LG	
4A	24 25	10.00		13.8		32.6	1.20	0.01 46 13	2.4		2.8	LG	
5	24 25	10.15		14.9		21.0	0.15	39 28	1.6		5.4	K	
6	24 25	10.30		14.1		24.6	1.5	36 21	2.8		4.4	K	
7	24 25	11.00		17.0		51.6	0.06	0.01 11 5	0.8		1.0	K	
8	24 25	10.45		13.9		24.6	1.7	33 20	1.2		4.4	K	
1	30 31	8.00	4.6	13.3		26.4	0.13	0.01 24 19	1.2		3.5	K	
2A	30 31	8.50		11.6		27.2	0.11	39 18	3.2		3.7	K	
3	30 31	9.10		11.0		34.4	2.25	54 13	8.0		2.7	G	
4	30 31	9.15		10.6		37.6	1.50	60 14	9.2		3.2	G	
4A	30 31	10.00		13.6		38.6	1.75	0.01 55 13	4.8		2.7	G	
5	30 31	10.20		17.4		27.2	0.25	39 25	1.6		5.2	K	
6	30 31	10.40		16.0		26.8	0.24	40 18	2.8		4.7	LG	
7	30 31	11.10		17.5		50.2	0.04	0.01 11 5	0.8		2.0	K	
8	30 31	10.50		15.7		27.0	0.23	33 20	3.2		4.4	LG	

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 39 MM
 0703 - OSFALLET 29 MM
 0755 - LØSSET 40 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 45 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 8. 1969

ST NR	DATO	TID	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	6	7	8.00	4.3	12.1	21.3	0.02	0.01	25	15	1.6	4.1	K
2A	6	7	8.15		12.4	23.0	0.05		26	14	1.6	3.0	K
3	6	7	8.40		11.8	36.0	6.7		260	9	1.6	4.3	G
4	6	7	8.50		11.0	34.8	0.5		82	7	1.2	2.1	G
4A	6	7	9.35		12.7	21.4	0.22	0.01	40	7	4.0	2.0	G
5	6	7	9.50		17.9	23.6	0.20		39	23	10.4	4.9	K
6	6	7	10.05		16.5	26.2	0.26		38	19	38.0	4.2	LG
7	6	7	10.30		18.5	53.0	0.04	0.01	11	4	0.8	1.2	K
8	6	7	10.15		15.9	26.8	0.12		38	19	1.2	4.0	LG
1	13	14	8.10	4.1	15.2	25.0	0.05	0.01	23	7	0.4	3.9	K
2A	13	14	8.30		14.9	24.6	0.07		21	10	1.6	3.7	K
3	13	14	8.50		12.8	36.4	0.21		16	7	2.0	2.5	G
4	13	14	9.05		11.8	39.8	1.70		59	2	6.0	2.1	G
4A	13	14	10.00		14.0	43.2	2.20	0.03	57	4	3.6	2.3	G
5	13	14	10.15		19.1	22.8	0.09		30	20	0.8	5.4	K
6	13	14	10.30		17.8	25.4	1.20		65	18	4.8	5.0	G
7	13	14	11.00		19.0	55.2	0.03	0.07	5	2	7.2	1.3	G
8	13	14	10.40		17.6	25.6	1.40		50	16	4.8	5.1	K
1	20	21	7.50	4.2	11.9	22.6	0.01	0.01	16	5	2.0	3.4	K
2A	20	21	8.15		14.2	23.0	0.02		23	6	3.2	3.6	K
3	20	21	8.30		14.1	34.2	14.0		300	2	33.6	2.8	VG
4	20	21	8.40		13.6	37.2	3.7		118	1	7.2	2.1	VG
4A	20	21	9.25		14.9	42.0	3.9	0.01	120	1	8.8	2.8	LG
5	20	21	9.35		18.6	20.8	0.05		33	18	0.8	5.2	K
6	20	21	9.50		17.3	24.6	0.33		40	11	2.0	4.8	LG
7	20	21	10.20		17.4	56.2	0.01	0.00	4	0	2.0	0.8	K
8	20	21	10.05		17.1	24.4	0.27		36	14	3.2	4.4	K
1	27	28	8.00	4.2	14.2	21.4	0.02	0.01	21	14	0.4	3.3	K
2A	27	28	8.15		14.8	21.6	0.03		28	16	2.4	3.5	K
3	27	28	8.30		13.1	33.0	0.15		26	13	1.6	2.5	K
4	27	28	8.40		13.1	36.0	1.70		69	10	8.0	2.3	LG
4A	27	28	9.30		12.6	38.4	1.70	0.01	69	10	6.0	2.4	LG
5	27	28	9.45		14.6	24.4	0.12		38	23	2.0	4.7	K
6	27	28	9.55		13.6	28.4	0.13		35	18	3.6	4.0	LG
7	27	28	10.30		13.3	43.4	0.03	0.01	18	7	2.4	2.1	K
8	27	28	10.10		13.5	28.2	1.25		36	18	2.8	4.0	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 97 MM
 0703 - OSFALLET 99 MM
 0755 - LØSSET 98 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 103 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 9. 1969

ST NR	DATO	TID	VAHN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF T.	SV ER T.	PLR MAN GA.	A N M.	TURB FIL. >0.1
1	3	4	8.00	4.2	13.5	22.8	0.02	0.01	20	13	2.4	3.9	K
2A	3	4	8.15		13.4	22.4	0.04		20	14	1.6	3.0	K
3	3	4	8.30		12.2	35.0	12.5		250	7	34.8	2.2	G
4	3	4	8.40		11.1	37.6	5.5		144	7	15.6	2.2	G
4A	3	4	9.25		11.0	39.4	4.75	0.01	125	9	8.8	2.3	G
5	3	4	9.40		11.8	24.8	0.17		35	18	2.0	4.6	K
6	3	4	9.55		11.5	28.2	0.20		33	13	2.4	3.6	LG
7	3	4	10.25		11.0	43.6	0.04	0.01	15	7	2.0	1.3	LG
8	3	4	10.10		11.6	28.4	0.16		35	15	3.2	3.6	K
1	10	11	8.00	4.2	11.3	22.2	0.02	0.01	18	10	2.8	3.5	K
2A	10	11	8.15		12.5	23.6	0.02		23	13	0.4	3.2	K
3	10	11	8.30		12.0	35.4	12.5		210	6	0.8	2.7	G
4	10	11	8.40		11.2	36.0	5.2		220	7	38.8	2.1	G
4A	10	11	9.40		11.7	40.4	0.98	0.01	128	5	16.8	2.1	G
5	10	11	9.50		13.0	23.8	0.08		55	18	4.4	4.6	K
6	10	11	10.00		12.9	27.2	0.12		28	13	0.4	4.1	K
7	10	11	10.30		12.4	45.2	0.02	0.01	10	2	2.0	1.3	K
8	10	11	10.15		12.7	27.2	0.12		30	14	1.6	4.0	K
1	17	18	8.00	4.2	10.4	21.4	0.01	0.01	14	9	0.4	3.0	K
2A	17	18	8.15		10.8	22.8	0.06		20	13	0.4	3.4	K
3	17	18	8.40		9.3	36.2	0.98		48	6	7.6	2.3	G
4	17	18	8.50		8.4	38.6	0.52		33	7	2.0	2.1	K
4A	17	18	9.35		8.2	39.8	5.7	0.02	116	10	10.4	3.2	G
5	17	18	9.40		9.8	26.8	0.34		41	23	1.2	6.3	K
6	17	18	9.50		10.0	29.6	0.69		50	21	2.8	5.9	K
7	17	18	10.15		9.1	49.4	0.10	0.01	15	7	1.6	2.7	K
8	17	18	10.00		9.8	29.8	0.75		48	20	2.8	6.1	K
1	24	25	8.00	4.2	10.6	22.8	0.04	0.01	20	13	1.5	3.2	K
2A	24	25	8.15		10.0	23.2	0.03		24	16	0.8	3.1	K
3	24	25	8.35		8.7	39.4	25.7		255	13	7.2	2.2	G
4	24	25	8.45		8.0	40.2	33.5		309	7	41.6	2.3	G
4A	24	25	9.40		7.2	42.4	3.8	0.01	120	10	32.4	3.2	G
5	24	25	9.50		8.0	27.6	0.2		45	29	1.2	7.2	K
6	24	25	10.00		7.3	29.2	0.72		50	26	4.0	6.3	K
7	24	25	10.25		6.2	45.6	0.62	0.01	21	15	4.4	3.8	K
8	24	25	10.10		7.1	29.8	0.58		50	14	1.2	6.4	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 36 MM
 0703 - OSFALLET 27 MM
 0755 - LØSSET 41 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 39 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 10, 1969

ST NR	DATO PRØVE T. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0,1
1	2	3	8.00	69.5	6.0	22.4	0.14	0.00	25	11	4.4	3.6	K
2A	2	3	9.00		6.9	22.8	0.17		28	11	4.0	3.5	K
3	2	3	9.10		5.9	22.6	0.88		56	12	16.8	3.4	G
4	2	3	9.20		5.8	22.6	0.24		28	11	3.2	3.9	G
4A	2	3	10.00		5.3	22.8	0.52	0.00	37	11	9.6	3.7	G
5	2	3	10.15		5.3	21.0	0.30		47	27	6.8	8.1	K
6	2	3	10.30		5.0	25.4	0.67		52	26	10.8	8.2	G
7	2	3	10.50		3.2	42.4	0.04	0.01	26	18	0.8	5.4	LG
8	2	3	10.40		4.8	25.4	0.85		63	26	11.6	8.1	K
1	8	9	8.00	4.2	6.0	22.6	0.02	0.01	15	10	0.8	3.2	K
2A	8	9	8.45		8.0	23.	0.08		18	11	0.4	3.3	K
3	8	9	8.55		7.8	30.8	7.10		146	9	30.0	3.0	G
4	8	9	9.05		7.5	29.2	0.10		20	11	3.2	2.8	K
4A	8	9	10.00		7.9	31.2	1.19	0.01	65	11	8.0	3.2	K
5	8	9	10.10		7.8	21.0	0.15		40	25	1.6	6.5	K
6	8	9	10.20		7.6	25.8	0.24		35	23	2.0	6.0	K
7	8	9	10.40		6.5	44.0	0.4	0.01	20	14	1.2	3.5	K
8	8	9	10.30		7.5	25.8	1.15		39	26	1.6	6.0	K
1	15	16	8.00	4.2	6.2	24.8	0.02	0.01	11	8	1.6	3.2	K
2A	15	16	8.30		6.4	22.8	0.04		13	10	2.4	3.0	K
3	15	16	8.40		5.9	27.2	0.15		20	7	1.2	2.8	K
4	15	16	8.50		5.4	28.2	0.04		12	8	2.4	2.5	K
4A	15	16	9.40		5.8	34.2	1.00	0.01	36	12	0.8	2.4	LG
5	15	16	9.55		5.3	20.0	0.07		34	18	0.4	5.9	K
6	15	16	10.05		4.5	25.8	0.16		24	14	0.4	4.4	K
7	15	16	10.30		4.8	43.2	0.16	0.01	11	5	0.4	2.1	K
8	15	16	10.15		4.4	26.0	0.15		25	15	1.6	4.6	K
1	29	30	8.00	4.2	4.8	22.2	0.04	0.01	14	10	0.4	3.6	K
2A	29	30	8.30		4.1	21.6	0.07		14	11	0.8	3.6	K
3	29	30	8.40		4.1	33.2	15.1		76	8	25.2	3.6	G
4	29	30	9.00		3.8	29.4	0.27		19	8	0.4	3.0	K
4A	29	30	9.40		3.6	31.2	0.26	0.01	27	11	2.0	2.8	K
5	29	30	9.55		3.7	19.2	0.24		32	24	0.4	6.6	K
6	29	30	10.05		3.7	35.8	0.14		39	22	3.5	6.8	K
7	29	30	10.30		1.3	48.8	0.07	0.01	7	4	1.2	1.8	K
8	29	30	10.15		3.6	27.8	0.19		39	21	1.6	6.8	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 56 MM
 0703 - OSFALLET 51 MM
 0755 - LØSSET 75 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 70 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 11. 1969

ST NR	DATE	TID	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDITY U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER	PER MAN	A N	TURB FIL. >0.1
1	6	7	8.00	4.2	2.9	21.8	0.03	0.01	18	11	4.0	3.2	K
2A	6	7	9.00		3.2	21.8	0.02		14	11	1.6	3.2	K
3	6	7	9.20		2.7	36.2	0.13		18	8	3.2	2.2	K
4	6	7	9.30		2.5	29.2	0.16		15	8	3.3	2.8	K
4A	6	7	10.25		1.2	33.0	0.70	0.01	39	8	25.6	2.7	K
5	6	7	10.45		0.9	19.2	0.04		27	8	14.4	5.9	K
6	6	7	11.00		0.3	23.6	0.05		28	16	4.8	5.1	K
7	6	7	11.20		0.1	54.2	0.64	0.01	16	5	16.8	1.8	K
8	6	7	11.00		0.3	24.2	0.08		32	18	0.8	5.7	K
1	13	14	8.00	4.2	3.3	22.8	0.03	0.01	19	11	0.8	2.8	K
2A	13	14	8.50		3.5	23.0	0.14		18	10	1.2	2.7	K
3	13	14	9.05		3.6	36.0	0.16	0.01	15	5	2.0	2.0	K
4	13	14	9.15		3.7	28.6	0.09		18	7	1.6	2.7	K
4A	13	14	10.15		2.8	27.2	0.32		32	8	1.6	3.2	K
5	13	14	10.30		2.5	19.4	0.14		36	22	1.6	6.6	K
6	13	14	10.45		2.0	25.8	0.14		28	14	2.4	4.4	K
7	13	14	11.10		0.4	52.6	1.8		32	2	5.2	1.7	K
8	13	14	10.55		1.8	26.0	0.22	0.01	34	14	2.0	4.7	K
1	19	20	8.00	4.2	2.3	25.2	0.06	0.01	15	12	0.8	3.3	K
2A	19	20	8.30		1.7	23.6	0.11		16	12	1.2	2.9	K
3	19	20	8.50		1.6	27.4	0.06		15	11	0.4	2.9	K
4	19	20	9.05		1.6	28.4	0.07		15	10	0.8	2.5	K
4A	19	20	10.00		0.8	25.4	0.09	0.01	16	12	1.2	3.5	K
5	19	20	10.15		0.6	20.6	0.34		27	22	1.2	5.8	K
6	19	20	10.25		0.3	28.0	0.30		27	18	0.4	4.4	K
7	19	20	10.50		0.1	58.8	1.8	0.01	43	5	6.0	2.6	K
8	19	20	10.40		0.1	28.0	0.06		22	18	0.4	4.8	K
1	26	27	8.00	10.0	1.8	25.8	0.02	0.00	20	11	0.4	3.7	K
2A	26	27	8.15		1.7	25.0	0.01		16	11	0.4	3.1	K
3	26	27	8.30		1.2	27.6	0.10		25	11	0.8	2.8	K
4	26	27	8.40		0.9	28.0	0.05		19	10	0.8	3.1	K
4A	26	27	9.30		0.6	26.4	0.07		26	11	2.4	3.6	K
5	26	27	9.45		0.3	21.6	0.03	0.00	28	19	2.0	5.7	K
6	26	27	10.05		0.2	27.2	0.18		35	15	8.8	5.1	K
7	26	27	10.30		0.1	67.0	0.03		14	4	1.6	1.9	K
8	26	27	10.15		0.0	26.6	0.25		43	15	9.2	5.1	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 28 MM
 0703 - OSFALLET 21 MM
 0755 - LØSSET 24 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 19 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 12. 1969

ST NR	DATO		TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LCD. EVNE	TURBIDIT. U-		FARGE U-		TØRR- STOFF T.	SV ER GA.	PER MAN	A N M.	TURB. FIL. >0.1
	T.	M.						FIL.	FIL.	FIL.	FIL.					
1	3	4	8.00	22.3	3.0		22.6	0.05	0.01	15	11	0.4		3.2	K	
2A	3	4	8.15		2.3		24.0	0.16		15	11	0.8		3.1	K	
3	3	4	8.25		2.4		26.4	0.08		11	10	0.0		2.9	K	
4	3	4	8.40		1.8		25.4	0.06		15	8	1.2		2.6	K	
4A	3	4	9.45		1.4		32.6	0.07	0.00	15	6	0.0		2.8	K	
5	3	4	10.05		0.3		19.0	0.05		25	18	0.0		5.5	K	
6	3	4	10.30		0.2		27.0	0.20		28	13	1.6		4.9	K	
7	3	4	11.00		0.1		60.0	0.27	0.00	22	2	26.0		2.7	K	
8	3	4	10.45		0.3		27.0	0.16		32	13	13.6		4.7	K	
1	11	12	8.00	22.3	1.3		21.0	0.04	0.01	14	10	8.0		3.9	K	
2A	11	12	8.15		1.9		23.0	0.14		13	11	8.0		3.2	K	
3	11	12	8.25		2.5		25.4	0.08		11	10	20.8		3.2	K	
4	11	12	8.40		2.4		24.8	0.07		12	11	1.6		3.3	K	
4A	11	12	9.40		0.5		32.6	0.06	0.01	11	10	6.4		3.0	K	
5	11	12	10.00		0.3		18.8	0.07		25	20	1.6		5.8	K	
6	11	12	10.15		0.2		23.2	0.80		43	15	16.6		6.3	K	
7	11	12	10.45		0.1		39.2	0.27	0.01	13	2	16.3		2.5	K	
8	11	12	10.30		0.1		24.6	2.0		55	13	25.3		6.7	K	
1	17	18	8.00	22.3	0.3		24.0	0.02	0.00	10	8	0.0		3.3	K	
2A	17	18	8.15		2.8		25.0	0.11		11	7	0.4		3.0	K	
3	17	18	8.45		2.9		25.8	0.10		13	8	0.4		3.3	K	
4	17	18	9.00		2.6		25.4	0.09		13	8	1.6		3.6	K	
4A	17	18	10.00		1.2		24.8	0.05	0.01	11	8	0.4		3.1	K	
5	17	18	10.20		0.2		18.7	0.08		25	20	1.2		5.6	K	
6	17	18	10.35		0.3		24.6	0.11		21	14	0.0		4.4	K	
7	17	18	11.05		0.1		29.4	1.4	0.12	22	2	1.6		2.5	K	0.12
8	17	18	10.50		0.2		23.0	0.16		22	14	0.8		4.5	K	

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 38 MM
0703 - OSFALLET 22 MM
0755 - LØSSET 27 MM
0757 - NORDRE LØSSET 26 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 1. 1970

ST NR	DATO PRØVE T. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	pH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV PER ER T. GA.	A MAN M.	TURB FIL. >0.1	
1	14 15	8.00	22.3			23.4	0.02	0.02	26	26	0.0	2.9	K
2A	14 15	8.15				22.8	0.03		26	28	0.0	3.5	K
3	14 15	8.45				26.8	0.04		23	24	2.4	2.6	K
4	14 15	9.00				26.0	0.03		21	20	0.0	4.1	K
4A	14 15	10.20				31.0	0.46	0.04	55	25	4.8	5.2	K
5	14 15	10.40				22.8	0.15		53	39	2.4	5.5	K
6	14 15	11.10				25.6	2.1		282	35	34.8	8.4	K
7	14 15	11.50				10.16	0.25	0.02	39	15	1.2	2.9	K
8	14 15	11.30				25.2	4.5		79	33	6.0	6.9	K
1	22 23	8.00	22.3			22.0	0.2	0.15	33	28	1.2	3.9	K
2A	22 23	9.45				22.4	0.06		24		1.2	5.0	K
3	22 23	10.20				25.4	0.29		24	23	1.2	4.4	K
4	22 23	10.30				25.6	0.11		21	19	0.0	3.9	K
4A	22 23	11.50				26.0	0.15	0.10	28	21	0.0	4.0	K
5	22 23												M
6	22 23	12.40				25.0	4.5		127	28	6.4	6.9	K
7	22 23	13.10				55.0	1.1		13	9	1.6	1.9	K
8	22 23	12.50				24.0	3.7		132	31	8.0	6.6	K
1	28 29	8.00	16.0	0.6		26.0	0.20	0.04	24	19	0.4	3.8	K
2A	28 29	8.30		0.8		24.4	0.03		23	19	0.	3.3	K
3	28 29	9.00		0.6		27.0	0.15		21	20	0.8	2.7	K
4	28 29	9.15		0.3		26.0	0.16		18	17	0.8	3.1	K
4A	28 29	10.20		0.1		27.0	0.18	0.05	20	19	0.	3.2	K
5	28 29	10.40		0.0		21.0	1.		36	31	1.2	5.1	K
6	28 29	11.00		0.0		23.6	3.		75	27	20.4	6.7	K
7	28 29	11.30		0.0		52.6	2.6	0.09	35	6	8.0	2.0	K
8	28 29	11.15		0.0		23.2			132	42	29.0	9.6	K

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 20 MM
 0703 - OSFALLET 12 MM
 0755 - LØSSET 14 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 14 MM

ABELL 5. : ALLE ENKELTORSEKVASJONER.

MND: 2. 1970

TID	DATO	PRØVE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TØRR- STOFF T.	SV ER T.	PER MAN GA.	A N H.	TURB. FIL. >0.1
4	5		8.00	17.5	0.4		33.4	0.04	0.01	26	21	0.8	4.0	K
2A	4	5	8.30		0.7		28.0	0.01		24	23	0.4	3.2	K
3	4	5	9.00		0.4		31.4	0.06		21	20	0.4	3.2	K
4	4	5	9.15		0.3		31.2	0.04		21	19	0.4	2.8	K
4A	4	5	10.15		0.1		34.8	0.07	0.02	24	19	0.4	3.2	K
5	4	5	10.35		0.0		25.6	0.09		38	31	1.2	5.0	K
6	4	5	10.50		0.0		27.0	1.25		100	28	6.4	3.2	K
7	4	5	11.20		0.0		56.0	1.60	0.02	50	6	4.8	2.3	K
8	4	5	11.05		0.0		26.6	1.20		70	28	12.0	6.5	K
1	11	12	8.00	20.0	0.4			0.55	0.02	32	23	1.2	4.7	K
2A	11	12	8.10		0.6			0.02		25	20	2.8	3.5	K
3	11	12	8.45		0.2			0.06		24	19	0.0	3.0	K
4	11	12	9.00		0.1			0.04		24	19	1.2	2.9	K
4A	11	12	10.00		0.0									KF
5	11	12	10.30		0.0			2.0		116	32	54.0	5.4	K
6	11	12	10.50		0.0			0.42		55	33	7.2	5.4	K
7	11	12	11.15		0.0			1.50	0.03	61	12	42.8	2.6	K
8	11	12	11.00		0.0			0.48		55	31	10.4	5.8	K
1	25	26	8.00	26.0	0.4			0.01	0.01	21	18	0.0	3.2	K
2A	25	26	8.20		0.6			0.07		21	17	0.4	3.2	K
3	25	26	8.45		0.3			0.03		21	15	0.4	2.9	K
4	25	26	9.00		0.3			0.04		19	19	0.8	2.8	K
4A	25	26	10.10		0.0			0.05	0.01	21	17	0.4	4.0	K
5	25	26	10.30		0.0			0.15		51	35	1.6	7.0	K
6	25	26	10.50		0.0			0.60		51	27	1.6	4.9	K
7	25	26	11.30		0.0			1.6	0.2	35	15	86.8	2.0	K 0.2
8	25	26	11.10		0.0			0.55		48	27	2.8	5.4	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 47 MM
 0703 - OSFALLET 30 MM
 0755 - LØSSET 59 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 56 MM

APPELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 3. 1970

T	DATO	TID	VANN-	TEMP	PH	SPES	TURBIDIT.	FARGE	TERR-	SV	PER	A	TURO.
R	PRØVE	KL.	FOR-	ERA-	LED.	U-	U-	U-	STOFF	ER	MAN	H	FIL.
	Y.	M.	ING	TUP	EVNE	FIL.	FIL.	FIL	FIL	T.	GA.	H.	20.1
	5	6	25.8			30.0	0.8	0.01	32	20	4.0	7.2	
A	5	6				26.2	4.6	0.04	71	15	11.6	3.2	
	5	6				26.8	6.8	0.03	105	15	22.8	3.2	
	5	6				26.2	4.3		74	15	12.8	7.4	
A	5	6				32.8	1.6		43	14	2.4	3.0	
	5	6				20.0	0.03		32	28	0.8	5.7	
	5	6				24.4	4.4		76	23	2.8	5.5	
	5	6				124	0.82		29	12	2.8	4.1	
	5	6				24.8	3.4		76	23	2.0	5.5	
	10	11	8.00	26.0	0.8		0.03	0.01	20	19	0.4	4.0	K
A	10	11	8.20		0.9		0.03	0.02	19	17	1.6	3.8	K
	10	11	8.00		0.5		0.03	0.01	15	15	0.4	3.1	K
	10	11	9.15		0.5		0.03	0.03	17	15	1.6	4.1	K
A	10	11	10.50		0.1		0.02	0.01	17	16	2.4	3.4	K
	10	11	11.10		0.0		0.04	0.02	27	27	2.0	4.7	K
	10	11	11.25		0.0		0.05	0.02	27	26	2.0	4.7	K
	10	11	12.00		0.0		0.19	0.01	11	4	4.0	1.7	K
	10	11	11.45		0.0		0.06	0.02	31	24	2.8	5.0	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 38 MM
 0703 - OSFALLET 31 MM
 0755 - LØSSET 29 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 27 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 4. 1970

ST NR	DATO	TID	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0.1
1	1	2	8.00	5.2	0.9	34.0	0.01	0.00	14	13	5.2	3.3	K
2A	1	2	8.30		1.1	39.0	0.01	0.00	14	13	2.8	3.3	K
3	1	2	9.00		0.4	31.4	0.07	0.00	17	11	0.8	2.7	K
4	1	2	9.15		0.4	31.8	0.06	0.01	13	11	0.4	2.8	K
4A	1	2	10.30		0.1	34.0	0.35	0.00	28	11	0.8	2.6	K
5	1	2	10.45		0.0	22.0	0.04	0.00	28	19	0.8	4.8	K
6	1	2	11.10		0.0	24.6	0.08	0.00	26	19	0.4	4.5	K
7	1	2	11.45		0.0	55.6	0.14	0.00	17	3	0.4	1.1	K
8	1	2	11.30		0.0	24.8	0.13	0.00	23	18	2.4	4.4	K
1	8	9	8.00	4.0	0.8		0.01	0.01	21	18	2.0	3.4	K
2A	8	9	8.30		0.8		0.01		20	20	0.4	3.2	K
3	8	9	9.00		0.6		0.04		23	18	0.4	2.5	K
4	8	9	9.10		0.5		0.04		21	16	1.6	2.5	K
4A	8	9	10.20		0.3		0.04	0.01	24	15	2.8	2.7	K
5	8	9	10.30		0.3		0.03		33	28	1.2	4.4	K
6	8	9	10.45		0.2		0.04		33	25	2.8	3.6	K
7	8	9	11.15		0.0		0.01	0.01	21	6	5.6	1.1	K
8	8	9	11.00		0.1		0.04		31	25	0.8	4.0	K
1	15	16	8.00	5.0	1.5		0.01	0.01	19	19	3.8	3.6	K
2A	15	16	8.15		1.6		0.01		20	19	0.0	3.2	K
3	15	16	8.40		1.4		0.01		17	17	0.4	2.8	K
4	15	16	8.55		1.2		0.09		19	17	0.8	3.5	K
4A	15	16	10.00		1.1		0.14	0.01	23	19	1.0	2.9	K
5	15	16	10.30		2.4		0.11		32	29	1.2	4.1	K
6	15	16	10.45		2.0		0.10		29	26	3.0	4.0	K
7	15	16	11.15		0.1		0.98	0.04	46	7	5.2	1.6	K
8	15	16	11.00		1.8		0.09		31	26	1.0	3.9	K
1	21	22	8.00	5.0	2.1		0.03	0.01	19	19	0.4	3.5	K
2A	21	22	8.30		1.9		0.02		20	19	2.4	3.3	K
3	21	22	9.00		2.6		0.16		19	18	5.2	2.8	K
4	21	22	9.15		2.7		0.13		19	15	10.4	2.6	K
4A	21	22	10.25		3.4		0.20	0.02	26	16	5.2	2.7	K
5	21	22	10.40		4.1		0.09		35	26	0.4	4.3	K
6	21	22	11.00		3.6		0.25		33	25	42.4	4.3	K
7	21	22	11.30		0.1		0.07	0.02	13	7	12.4	1.5	K
8	21	22	11.10		3.4		0.10		29	25	3.6	4.0	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 30 MM
 0703 - OSFALLET 30 MM
 0755 - LØSSET 38 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 46 MM

TABELL 5. : ALLE PUNKTOBSERVASJONER.

MND: 5. 1970

ST NR	DATO PRØVE	TID T. M.	YTD KL.	VAHN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPE- LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER	PER MAN	A N.	TURB FIL. >0.1
1	6 8	8.00	5.2	3.0			0.09	0.01	28 19	0.4		3.6	K	
2A	6 8	8.30		2.8			0.03		24 20	1.2		3.6	K	
3	6 8	8.50		2.9			0.03		23 24	6.4		3.1	K	
4	6 8	9.00		3.1			0.04		26 17	6.0		3.5	K	
4A	6 8	9.45		3.3			0.05	0.01	40 31	0.8		5.5	K	
5	6 8	10.10		4.2			0.27		114 79	4.0		13.6	K	
6	6 8	10.30		3.8			0.68		129 85	11.6		17.0	K	
7	6 8	10.50		1.1			1.60	0.05	61 48	4.8		8.4	LB	
8	6 8	10.40		3.9			1.20		122 50	2.8		16.6	BF	
1	13 14	8.00	5.2	2.8			0.07	0.03	28 21	2.0		3.9	K	
2A	13 14	8.25		5.3			0.08	0.04	38 28	8.4		5.2	LG	
3	13 14	8.50		5.1			0.25	0.09	25 20	12.8		3.7	K	
4	13 14	9.00		4.9			0.15	0.10	42 38	0.		6.6	LG	
4A	13 14	9.45		5.0			0.17	0.08	72 65	0.		10.0	LG	
5	13 14	10.10		3.2			0.59	0.14	114 88	7.2		16.2	K	0.14
6	13 14	10.20		2.8			2.2	0.30	150 85	9.0		16.2	BF	0.30
7	13 14	10.40		2.5			2.3	0.15	88 61	17.6		10.9	BF	0.15
8	13 14	10.30		2.8			3.2	0.40	132 85	6.8		15.4	BF	0.40
1	20 21	8.00	5.2	3.2			0.08	0.02	50 48	2.0		3.6	K	
2A	20 21	8.30		4.1			0.06		69 34	0.4		3.6	K	
3	20 21	9.00		4.5			0.23		43 37	8.0		2.1	K	
4	20 21	9.10		4.4			0.14		30 22	7.2		2.0	K	
4A	20 21	9.50		5.4			0.25	0.10	55 43	4.8		4.7	K	
5	20 21	10.15		5.6			0.17		78 48	0.8		6.7	K	
6	20 21	10.30		5.8			0.22		82 57	6.4		6.2	B	
7	20 21	10.50		4.8			0.45	0.09	78 60	16.0		6.6	F	
8	20 21	10.40		5.5			0.35		78 69	15.6		7.6	B	
1	27 28	8.20	130.0	3.7			0.13	0.01	26 24	3.2		3.7	K	
2A	27 28	8.30		3.8			0.24		30 24	1.6		3.9	K	
3	27 28	8.40		3.9			0.12		26 22	1.6		3.4	K	
4	27 28	8.50		4.1			0.07		26 22	0.0		3.5	K	
4A	27 28	9.40		4.2			0.18	0.01	31 24	0.0		3.9	K	
5	27 28	10.00		5.2			0.32		55 46	1.2		6.1	K	
6	27 28	10.10		5.4			0.26		47 37	1.2		5.1	K	
7	27 28	10.30		6.6			0.26	0.01	54 46	0.4		5.6	F	
8	27 28	10.20		5.6			0.34		43 37	1.2		5.1	K	

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 38 MM
 0703 - OSFALLET 39 MM
 0755 - LØSSET 59 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 55 MM

ABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MUD: 6. 1970

Y R	DATO PRØVE T. M.	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPEK LEF. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TORR- STOFF T.	SV ER GA.	PER MAH M.	A H M.	TURB. FIL. >0.1
	2 3	8.00	135.0	3.9		0.01	0.00	28 26	0.8		3.3	K	
A	2 3	8.40		4.2		0.05		29 25	0.0		3.3	K	
	2 3	8.50		3.7		0.01		26 23	0.0		3.2	K	
	2 3	9.00		3.9		0.01		26 24	0.4		3.2	K	
A	2 3	9.50		4.5		0.04	0.00	30 26	0.0		3.6	K	
	2 3	10.10		4.8		0.04		62 53	0.8		7.2	K	
	2 3	10.20		5.1		0.16		57 50	0.4		7.0	K	
	2 3	10.40		6.6		0.05	0.00	50 43	2.8		5.3	F	
	2 3	10.30		5.0		0.02		57 50	1.6		6.5	K	
	10 11	8.00	45.0	5.7		0.06	0.01	29 22	0.4		3.6	K	
A	10 11	8.15		5.9		0.07		29 22	0.8		3.4	K	
	10 11	8.30		5.9		0.11		29 22	0.0		3.2	K	
	10 11	8.40		6.1		0.15		28 23	0.0		3.4	K	
A	10 11	9.35		6.3		0.08	0.01	45 24	0.0		3.7	K	
	10 11	9.55		11.1		0.2		62 44	1.6		6.3	K	
	10 11	10.10		10.2		0.08		44 32	2.0		4.9	K	
	10 11	10.30		14.2		0.15	0.02	39 26	2.0		3.2	K	
	10 11	10.20		10.4		0.08		42 29	1.6		5.1	K	
	17 18	8.00	28.0	10.4		0.13	0.03	33 26	1.2		4.5	K	
A	17 18	8.10		9.8		0.09		28 30	1.2		3.9	K	
	17 18	8.20		9.3		0.13		27 23	1.2		3.7	K	
	17 18	8.35		9.6		0.16		29 24	1.6		2.2	K	
A	17 18	9.25		11.0		0.15	0.10	29 26	1.2		3.4	K	
	17 18	9.40		13.1		0.20		66 55	4.8		3.2	K	
	17 18	10.00		12.9		0.16		55 47	2.8		7.3	K	
	17 18	10.20		16.4		0.16	0.06	24 20	1.2		6.2	K	
	17 18	10.10		12.7		0.22		57 45	1.6		6.0	K	
	26 27	8.00	24.0	11.2		0.02	0.00	25 22	0.4		2.8	K	
A	26 27	8.50		8.8		0.06		26 22	0.4		3.5	K	
	26 27	9.00		8.8		0.08		25 22	0.8		3.3	K	
	26 27	9.10		9.6		0.04		25 21	0.8		9.5	K	
A	26 27	9.55		11.3		0.04	0.01	27 22	1.6		3.1	K	
	26 27	10.20		14.3		0.03		43 33	6.0		5.1	K	
	26 27	10.30		13.4		0.05		30 25	4.0		3.5	K	
	26 27	10.50		14.8		0.02	0.00	18 13	8.0		1.9	K	
B	26 27	10.40		13.6		0.07		33 25	4.0		3.5	K	

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 125 MM
 0703 - OSFALLET 115 MM
 0755 - LØSSET 167 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 170 MM

APPEND 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

END: 7. 1970

ST NR	DATE PROVE	TID Y. H.	VANN- KL. FAR- ING	TEMP GRA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TORR- STOFF	SV T.	PER ER GA.	A MAN M.	TURB N FIL. >0.1
1	1	2	8.00	25.1	10.1		0.09	0.02	28	23	22.8	3.7	K
2A	1	2	8.15		8.2		0.12		25	23	00.4	3.1	K
3	1	2	8.25		7.9		0.12		26	23	24.0	3.2	K
4	1	2	8.35		8.1		0.08		28	23	40.4	3.3	K
4A	1	2	9.35		8.8		0.09	0.03	28	26	56.4	3.5	K
5	1	2	9.50		13.2		0.09		45	36	58.0	5.8	K
5	1	2	10.05		11.5		0.11		34	25	0.0	4.0	K
7	1	2	10.30		13.8		0.12	0.02	26	24	2.0	2.7	K
8	1	2	10.15		11.2		0.14		34	25	0.0	4.4	K
1	30	31	8.00	108.	11.1		0.08	0.01	26	24	0.0	4.2	K
2A	30	31	8.15		10.8		0.07	0.01	28	24	0.0	3.2	K
3	30	31	8.40		10.8		0.07	0.01	30	24	0.0	3.2	K
4	30	31	8.50		11.0		0.11	0.01	33	24	1.6	2.9	K
4A	30	31	10.30		11.2		0.28	0.01	34	26	3.8	3.5	K
5	30	31	10.50		11.1		0.16	0.01	63	55	0.0	7.5	K
6	30	31	11.00		11.4		0.18	0.02	75	67	3.4	8.9	K
7	30	31	11.20		12.6		0.23	0.02	56	47	1.4	8.8	K
8	30	31	11.10		11.5		0.19	0.01	75	67	1.8	9.1	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 16 MM
 0703 - OSFALLET 20 MM
 0755 - LØSSET 22 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 25 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 8. 1970

ST NR	DATO PRØVE	TID T. H.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PK	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL	TØRR- STOFF	SV ER	PER MAN	A N	TURB FIL. >0.1
1	5 6	8.00	48.	11.3		0.03	28 22	2.2			3.9	K	
2A	5 6	8.15		10.7		0.08	28 24	0.0			3.0	K	
3	5 6	8.35		10.5		0.11	26 24	0.4			3.7	K	
4	5 6	8.45		10.7		0.08	27 27	0.4			4.0	K	
4A	5 6	10.26		11.6		0.05	24 24	3.0			3.6	K	
5	5 6	10.50		13.3		0.09	43 39	0.0			5.6	K	
6	5 6	11.00		12.8		0.11	43 35	0.2			5.5	K	
7	5 6	11.20		16.1		0.10	31 28	4.8			4.7	K	
8	5 6	11.10		13.0		0.13	42 30	0.4			5.2	K	
1	12 13	8.00	28.7	10.8		0.01 0.00	30 26	1.2			9.0	K	
2A	12 13	8.45		12.6		0.02	32 25	2.0			8.5	K	
3	12 13	9.00		11.7		0.01	29 26	0.8			7.5	K	
4	12 13	9.10		11.8		0.02	30 24	0.8			4.2	K	
4A	12 13	9.50		11.5		0.01 0.01	29 26	1.2			3.9	K	
5	12 13	10.25		13.0		0.01	55 47	1.6			6.5	K	
6	12 13	10.40		12.5		0.02	45 36	1.2			5.1	K	
7	12 13	11.00		13.2		0.01 0.01	22 16	0.8			2.8	K	
8	12 13	10.50		12.1		0.01	43 36	0.4			5.2	K	
1	19 20	8.00	30.	11.4		0.05 0.02	28 24	0.0			3.8	K	
2A	19 20	8.35		10.5		0.11	23 21	1.6			4.2	K	
3	19 20	8.45		10.0		0.10	24 23	4.0			3.2	K	
4	19 20	8.55		10.1		0.12	25 25	3.2			3.0	K	
4A	19 20	9.35		10.6		0.08 0.04	27 26	5.2			2.9	K	
5	19 20	10.00		12.5		0.19	50 44	2.4			6.0	K	
6	19 20	10.15		11.8		0.14	43 33	0.4			4.9	K	
7	19 20	10.35		12.4		0.14 0.07	18 16	3.6			2.8	K	
8	19 20	10.25		11.6		0.17	37 36	0.8			5.1	K	
1	26 27	8.00	18.	12.3		0.04 0.03	30 23	4.0			5.0	K	
2A	26 27	8.15		13.0		0.09	29 25	4.4			5.0	K	
3	26 27	8.35		11.6		0.25	28 25	0.8			3.6	K	
4	26 27	8.45		11.5		0.19	26 20	3.2			3.6	K	
4A	26 27	9.35		11.8		0.20 0.05	30 23	0.4			3.7	K	
5	26 27	10.00		13.1		0.11	49 42	0.4			6.7	K	
6	26 27	10.10		12.5		0.16	43 37	2.4			5.2	K	
7	26 27	10.30		12.9		0.16 0.06	20 19	6.8			3.0	K	
8	26 27	10.20		12.2		0.04	41 34	2.8			4.9	K	

SUM MÅNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 = HAUGEDALSHØGDA 86 MM
 0703 = OSFALLET 78 MM
 0755 = LØSSET 91 MM
 0757 = NORDRE LØSSET 92 MM

APPEL 5. : ALLF EKSELTOUSERVASJONER.

MND: 9. 1970

DATO PROVE	TID KL.	VANN- FØR- ING	TEMP ERA- TUR	PH	SPES LED. EVNE	TURBIDIT. U- FIL.	FARGE U- FIL.	TØRR- STOFF T.	SV ER T.	PER MAN GA.	A N M.	TURB. FIL. >0.1
2	3	8.00	7.1	7.0		0.02	0.01	57	19	0.0	4.6	K
2	3	8.15		11.3		0.07	0.01	55	20	1.6	4.3	K
2	3	8.30		9.4		0.30	0.07	28	16	2.8	3.6	K
2	3	8.40		9.2		0.13	0.03	28	17	2.8	4.3	K
2	3	9.30		10.4		0.08	0.02	75	20	0.8	4.4	K
2	3	9.55		13.0		0.55	0.02	49	43	1.2	6.4	K
2	3	10.05		12.2		0.11	0.02	72	37	1.6	6.0	K
2	3	10.25		12.2		0.03	0.02	28	16	1.2	3.0	K
2	3	10.15		12.1		0.13	0.03	52	41	0.4	6.2	K
16	17	8.00	37.3	8.9		0.03	0.01	43	24	1.2	3.6	K
16	17	8.10		9.0		0.08		24	24	0.8	3.5	K
16	17	8.35		8.5		0.05		23	21	1.6	3.2	K
16	17	8.45		8.3		0.04		24	21	0.8	3.3	K
16	17	9.30		8.1		0.02	0.01	26	24	0.8	4.4	K
16	17	9.50		8.6		0.04		52	47	1.2	7.4	K
16	17	10.05		8.3		0.05		56	52	1.6	8.3	K
16	17	10.20		7.8		0.10	0.03	41	36	4.0	5.3	K
16	17	10.15		8.0		0.25		58	52	0.8	8.1	K
24	25	8.00	36.4	8.2		0.02	0.02	23	22	0.8	3.6	K
24	25	8.35		9.0		0.05		26	22	0.6	5.2	K
24	25	8.50		8.6		0.05		24	22	0.9	3.2	K
24	25	9.00		8.4		0.03		24	21	1.4	3.5	K
24	25	9.50		8.0		0.05	0.04	26	22	1.8	4.1	K
24	25	10.10		7.6		0.02		49	44	1.1	3.2	K
24	25	10.20		7.0		0.08		43	40	0.0	5.6	K
24	25	10.45		5.5		0.04	0.02	25	20	8.8	3.4	K
24	25	10.30		6.8		0.02		44	39	8.0	6.4	K
30	1	8.00	21.0	8.0		0.03	0.03	34	30	0.3	3.0	K
30	1	9.00		8.6		0.04	0.03	30	26	5.0	3.0	K
30	1	9.20		8.2		0.08	0.04	39	22	0.8	2.7	K
30	1	9.30		8.2		0.05	0.03	32	23	0.3	3.0	K
30	1	9.55		7.9		0.05	0.03	56	45	5.3	6.4	K
30	1	10.20		8.1		0.05	0.04	31	24	0.5	3.2	K
30	1	10.30		7.5		0.05	0.04	45	37	0.6	5.3	K
30	1	10.50		6.0		0.06	0.05	26	18	0.5	2.5	K
30	1	10.40		7.4		0.05	0.04	44	34	1.3	5.1	K

UM MRNEDSNEDBOR FOR STASJONENE : 0701 = HAUGEDALSHØGDA 103 MM
 0703 = OSFALLET 84 MM
 0755 = LØSSET 109 MM
 0757 = NORDRE LØSSET 109 MM

TABELL 5. : ALLE ENKELTOBSERVASJONER.

MND: 10. 1970

ST NR	DATE	TID	VANN-TEMP	PH	SPES LED.	TURBIDIT. U-	FARGE U-	TØRR-STOFF	SV PER GA.	A MAN	TURBIDIT. >0.1	
NR	PROVE	KL.	FOR-TEMP		LED.	U-	U-		ER	MAN	FIL.	
	T. M.		ING	TUR	EVNE	FIL.	FIL.	FIL	FIL			
1	8	9	7.30	92.9	7.4	0.01	0.00	20	18	1.1	3.1	K
2A	8	9	7.50		7.0	0.04		20	18	0.6	3.2	K
3	8	9	8.10		7.0	0.07		23	23	0.3	3.5	K
4	8	9	8.20		6.8	0.04		20	18	2.1	2.9	K
4A	8	9	9.40		6.8	0.03	0.01	25	23	2.2	2.8	K
5	8	9	10.00		6.3	0.15		78	67	3.4	9.5	K
6	8	9	10.15		6.2	0.48		90	75	2.2	14.7	K
7	8	9	10.35		5.4	0.14	0.02	56	50	1.4	8.0	K
8	8	9	10.25		6.3	0.40		90	75	1.9	13.0	K
1	14	15	7.30	40.9	7.3	0.01		24	24	1.6	3.5	K
2A	14	15	7.50		6.3	0.04		21	20	4.8	2.4	K
3	14	15	8.05		6.7	0.04		22	22	0.0	2.4	K
4	14	15	8.15		6.8	0.03		21	22	1.6	2.7	K
4A	14	15	9.35		6.7	0.06		24	22	0.0	3.8	K
5	14	15	10.00		6.7	0.04		53	49	0.8	7.0	K
6	14	15	10.10		6.0	0.12		43	41	0.8	7.0	K
7	14	15	10.30		4.7	0.08		26	23	0.4	4.0	K
8	14	15	10.20		5.8	0.08		44	41	0.8	6.8	K
1	21	22	8.00	7.1	6.1	0.35	0.03	28	22	1.8	4.0	K
2A	21	22	8.10		6.2	0.63		22	20	0.5	2.5	K
3	21	22	8.20		5.3	0.70		24	20	1.8	3.6	K
4	21	22	8.30		5.1	0.78		24	18	1.0	2.5	K
4A	21	22	10.25		3.6	0.90	0.03	59	50	2.4	3.0	K
5	21	22	10.50		5.1	1.00		72	67	1.3	8.5	K
6	21	22	11.00		4.2	1.50		118	102	4.0	17.4	K
7	21	22	11.20		3.5	2.50	0.05	72	50	1.3	7.1	F
8	21	22	11.10		4.0	1.70		124	110	1.9	15.0	K
1	28	29	7.40	7.1	5.2	0.15	0.03	24	22	0.0	3.6	K
2A	28	29	7.50		4.6	0.20		27	24	0.4	3.9	K
3	28	29	8.00		4.2	0.70		22	18	1.6	3.3	K
4	28	29	8.15		4.0	1.00		21	16	0.8	2.0	K
4A	28	29	9.35		1.4	1.00	0.08	24	21	0.4	2.6	K
5	28	29	10.00		0.8	0.40		49	44	0.8	6.2	K
6	28	29	10.10		0.4	0.68		52	43	1.2	5.8	K
7	28	29	10.30		0.1	3.50	0.05	31	20	0.8	2.5	K
8	28	29	10.20		0.3	0.30		51	43	0.8	5.9	K

SUM MNEDSNEDBØR FOR STASJONENE : 0701 - HAUGEDALSHØGDA 112 MM
 0703 - OSFALLET 84 MM
 0755 - LØSSET 110 MM
 0757 - NORDRE LØSSET 111 MM

Tabell 6. Månedsmidler av alle

enkeltobservasjoner - 1968

April

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 18.03	1.67	6.95	21.97	.20	.00	24.67	21.00	1.80	8.00	3.67
	MAX.: 30.50	2.10	7.00	22.40	.29	.00	30.00	23.00	3.20	14.00	3.80
	MIN.: 11.50	1.20	6.90	21.50	.10	.00	20.00	20.00	1.00	4.00	3.60
	CV.: 59.89	27.06	.83	2.05	46.60	.00	20.40	8.25	67.59	66.14	3.15
	ANT.: 3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.2	MID.: .00	1.87	6.93	22.20	.18	.00	26.33	18.33	3.00	4.33	3.50
	MAX.: .00	2.50	7.00	22.40	.22	.00	40.00	19.00	4.80	6.00	3.90
	MIN.: .00	1.10	6.90	21.90	.10	.00	19.00	18.00	.40	3.00	3.00
	CV.: .00	38.01	.83	1.19	38.74	.00	44.99	3.15	76.88	35.25	13.09
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.3	MID.: .00	2.00	7.00	23.77	9.83	.00	159.67	21.00	49.53	40.00	5.47
	MAX.: .00	2.80	7.10	24.50	14.64	.00	320.00	23.00	133.00	90.00	10.00
	MIN.: .00	1.10	6.90	22.60	.57	.00	22.00	20.00	.80	4.00	3.00
	CV.: .00	42.72	1.43	4.30	81.59	.00	94.13	8.25	146.61	111.69	71.91
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.4	MID.: .00	2.70	6.87	30.23	9.82	.00	99.67	17.67	16.27	20.67	2.83
	MAX.: .00	3.90	7.00	37.80	26.43	.00	236.00	20.00	39.00	52.00	4.00
	MIN.: .00	1.00	6.80	26.10	.60	.00	19.00	15.00	.20	4.00	1.50
	CV.: .00	56.05	1.68	21.71	146.79	.00	119.13	14.24	124.43	71.33	44.41
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.5	MID.: .00	2.53	6.67	18.53	1.35	.00	69.00	50.00	4.40	17.33	8.10
	MAX.: .00	3.50	6.90	20.20	2.00	.00	83.00	59.00	10.00	26.00	10.20
	MIN.: .00	1.49	6.40	16.60	.54	.00	58.00	41.00	1.00	11.00	6.10
	CV.: .00	41.84	3.77	9.79	54.94	.00	18.50	18.00	111.06	44.81	25.33
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.6	MID.: .00	1.53	6.70	22.60	3.00	.00	79.67	51.33	12.80	20.33	8.93
	MAX.: .00	2.10	6.90	24.60	3.21	.00	96.00	61.00	30.40	58.00	11.00
	MIN.: .00	.90	6.40	19.40	2.79	.00	63.00	38.00	3.20	5.00	6.70
	CV.: .00	39.31	3.95	12.39	7.14	.00	20.71	23.24	119.24	81.75	24.12
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.7	MID.: .00	.40	7.00	33.80	3.71	.00	65.67	34.00	9.00	26.33	5.73
	MAX.: .00	.60	7.10	44.10	5.14	.00	80.00	48.00	22.00	49.00	9.20
	MIN.: .00	.29	6.90	22.50	1.36	.00	38.00	21.00	.60	13.00	3.10
	CV.: .00	50.00	1.43	32.06	55.37	.00	36.50	39.79	126.86	74.93	54.67
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.8	MID.: .00	1.60	6.80	22.77	2.88	.00	79.00	48.00	3.87	23.67	8.20
	MAX.: .00	2.10	7.00	24.50	3.71	.00	96.00	59.00	8.00	37.00	10.40
	MIN.: .00	.70	6.50	20.40	2.43	.00	61.00	35.00	.80	15.00	6.10
	CV.: .00	48.81	3.89	9.32	25.08	.00	22.18	25.26	96.12	49.52	26.24
	ANT.: 0	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3
ST.X1	MID.: .00	2.35	6.93	27.00	9.83	.00	129.67	19.33	32.90	30.33	4.15
	MAX.: .00	3.90	7.10	37.80	26.43	.00	320.00	23.00	133.00	90.00	10.00
	MIN.: .00	1.00	6.80	22.60	.57	.00	19.00	15.00	.20	4.00	1.50
	CV.: .00	49.53	1.75	20.35	106.17	.00	96.80	13.75	155.15	104.12	71.87
	ANT.: 0	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6
ST.X2	MID.: .00	2.19	6.81	23.78	6.00	.00	102.00	35.00	20.75	24.58	6.33
	MAX.: .00	3.90	7.10	37.80	26.43	.00	320.00	61.00	133.00	90.00	11.00
	MIN.: .00	.90	6.40	19.40	2.79	.00	63.00	38.00	3.20	5.00	6.70
	CV.: .00	46.75	3.22	22.76	135.32	.00	88.18	50.45	180.45	95.56	52.24
	ANT.: 0	12	12	12	12	0	12	12	12	12	12

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Mai

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 110.64	3.72	6.94	21.70	.67	.00	25.40	20.60	2.86	6.40	3.96
	MAX.: 158.00	4.90	7.00	22.30	1.64	.00	32.00	23.00	7.70	12.00	4.20
	MIN.: 70.20	2.90	6.90	21.30	.10	.00	19.00	17.00	.60	3.00	3.80
	CV.: 31.12	21.87	.79	2.14	95.06	.00	19.41	11.18	97.45	56.98	4.59
	ANT.: 5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.2	MID.: .00	3.78	6.96	22.26	.33	.00	21.80	19.40	1.90	4.40	3.84
	MAX.: .00	4.60	7.10	24.30	.57	.00	26.00	22.00	2.80	6.00	4.00
	MIN.: .00	3.10	6.80	20.00	.20	.00	19.00	16.00	1.30	3.00	3.60
	CV.: .00	17.49	1.93	6.96	44.10	.00	12.31	11.87	29.77	25.91	4.36
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.3	MID.: .00	3.88	6.96	22.06	2.54	.00	39.20	20.80	6.66	13.80	4.10
	MAX.: .00	4.80	7.00	22.60	5.29	.00	73.00	22.00	19.20	34.00	5.10
	MIN.: .00	3.10	6.90	21.70	.79	.00	20.00	19.00	.80	6.00	3.60
	CV.: .00	18.71	.79	1.52	72.83	.00	55.20	6.27	111.74	87.32	14.33
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.4	MID.: .00	4.06	6.94	22.68	1.93	.00	32.80	20.20	7.12	11.20	3.82
	MAX.: .00	5.10	7.00	23.30	4.21	.00	53.00	22.00	18.00	24.00	4.10
	MIN.: .00	3.10	6.90	21.50	.93	.00	25.00	19.00	1.60	4.00	3.30
	CV.: .00	19.28	.79	3.19	69.64	.00	35.58	6.45	93.73	70.13	8.15
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.5	MID.: .00	4.62	6.78	18.24	1.65	.00	55.20	42.40	4.56	14.60	6.40
	MAX.: .00	8.00	7.00	20.60	3.71	.00	75.00	46.00	10.00	23.00	8.00
	MIN.: .00	2.90	6.70	15.60	.53	.00	43.00	35.00	1.60	7.00	3.80
	CV.: .00	44.55	1.92	10.09	76.08	.00	23.63	11.38	71.16	43.48	25.96
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.6	MID.: .00	4.62	6.92	20.24	2.76	.00	53.60	34.00	5.32	16.80	6.78
	MAX.: .00	7.40	7.50	23.00	6.57	.00	80.00	45.00	18.00	27.00	8.80
	MIN.: .00	2.70	6.60	18.20	.79	.00	35.00	24.00	.60	6.00	4.70
	CV.: .00	39.45	5.05	9.23	83.08	.00	31.79	24.34	135.80	51.10	22.08
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.7	MID.: .00	5.42	7.10	31.92	4.37	.00	62.80	34.80	11.04	33.60	5.94
	MAX.: .00	8.80	7.20	36.00	8.93	.00	118.00	40.00	25.20	72.00	8.30
	MIN.: .00	3.00	7.00	26.00	1.71	.00	40.00	29.00	4.40	13.00	4.40
	CV.: .00	39.75	1.00	12.35	64.76	.00	51.49	11.20	80.55	71.20	26.21
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.8	MID.: .00	4.46	6.90	20.26	2.83	.00	51.40	35.00	9.00	16.60	5.96
	MAX.: .00	7.20	7.10	22.30	6.21	.00	75.00	44.00	28.00	27.00	6.90
	MIN.: .00	2.60	6.80	18.70	.86	.00	32.00	26.00	2.40	6.00	4.70
	CV.: .00	39.69	1.77	6.66	81.45	.00	35.49	19.17	140.76	56.61	13.35
	ANT.: 0	5	5	5	5	0	5	5	4	5	5
ST.X1	MID.: .00	3.97	6.95	22.37	2.24	.00	36.00	20.50	6.89	12.50	3.96
	MAX.: .00	5.10	7.00	23.30	5.29	.00	73.00	22.00	19.20	34.00	5.10
	MIN.: .00	3.10	6.90	21.50	.79	.00	20.00	19.00	.80	4.00	3.30
	CV.: .00	18.09	.76	2.79	69.74	.00	41.43	6.19	91.74	77.44	11.14
	ANT.: 0	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10
ST.X2	MID.: .00	4.29	6.90	20.80	2.22	.00	45.20	29.35	5.91	14.10	5.27
	MAX.: .00	8.00	7.50	23.30	6.57	.00	80.00	46.00	19.20	34.00	8.80
	MIN.: .00	2.70	6.60	18.20	.79	.00	35.00	24.00	.60	6.00	4.70
	CV.: .00	32.49	2.74	10.46	74.71	.00	39.50	36.03	100.51	60.09	32.81
	ANT.: 0	20	20	20	20	0	20	20	20	20	20

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Juni

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	FORR- STOFF	SVERT- NING	PERNA NGANAT
ST.1	MID.: 67.97	6.45	7.00	21.52	.07	.00	20.75	14.00	1.47	5.53	3.60
	MAX.: 101.00	8.20	7.10	21.80	.12	.00	25.00	15.00	3.20	7.00	3.70
	MIN.: 42.10	4.70	6.90	21.00	.03	.00	14.00	13.00	.80	4.00	3.50
	CV.: 40.05	30.45	1.45	1.67	67.01	.00	24.06	5.83	78.55	28.64	2.27
ST.2	ANT.: 4	4	3	4	4	0	4	4	4	3	4
	MID.: .00	6.20	6.90	20.95	.19	.02	18.25	13.75	1.40	5.67	3.65
	MAX.: .00	8.20	7.00	22.40	.60	.02	24.00	20.00	2.40	9.00	4.00
	MIN.: .00	4.50	6.80	19.20	.02	.02	13.00	9.00	.80	3.00	3.30
ST.2A	CV.: .00	31.08	1.45	6.30	145.41	.00	25.06	35.32	49.49	53.91	8.52
	ANT.: 0	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4
	MID.: .00	5.50	.00	21.00	1.20	.00	14.00	12.00	1.60	5.00	3.50
	MAX.: .00	5.50	.00	21.00	1.20	.00	14.00	12.00	1.60	5.00	3.50
ST.3	MIN.: .00	5.50	.00	21.00	.00	.00	14.00	12.00	.00	.00	.00
	CV.: .00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	ANT.: 0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	MID.: .00	6.72	6.97	21.67	3.36	.02	65.75	38.50	5.80	19.67	3.57
ST.3	MAX.: .00	8.80	7.00	22.30	13.00	.02	200.00	105.00	19.20	35.00	4.50
	MIN.: .00	4.70	6.90	21.20	.10	.02	19.00	15.00	1.20	8.00	3.20
	CV.: .00	32.34	.83	2.59	191.46	.00	156.14	115.18	154.06	70.52	14.51
	ANT.: 0	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4
ST.4	MID.: .00	6.95	6.93	22.82	.24	.03	20.50	12.75	2.10	6.33	3.62
	MAX.: .00	9.20	7.00	24.00	.60	.03	24.00	17.00	3.20	10.00	4.00
	MIN.: .00	4.90	6.80	22.00	.08	.03	17.00	11.00	1.60	4.00	3.20
	CV.: .00	32.61	1.67	3.72	102.47	.00	14.08	22.53	36.06	50.76	10.65
ST.4A	ANT.: 0	4	3	4	4	1	4	4	4	3	4
	MID.: .00	6.00	.00	21.70	2.00	.00	40.00	15.00	1.60	9.00	3.30
	MAX.: .00	6.00	.00	21.70	2.00	.00	40.00	15.00	1.60	9.00	3.30
	MIN.: .00	6.00	.00	21.70	2.00	.00	40.00	15.00	1.60	9.00	3.30
ST.4B	CV.: .00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	ANT.: 0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	MID.: .00	12.50	.00	16.50	1.60	.00	55.00	32.00	2.80	14.00	6.90
	MAX.: .00	12.50	.00	16.50	1.60	.00	55.00	32.00	2.80	14.00	6.90
ST.5	MIN.: .00	12.50	.00	16.50	.00	.00	55.00	32.00	2.80	14.00	6.90
	CV.: .00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	ANT.: 0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	MID.: .00	10.35	6.90	18.90	.58	.00	36.75	27.25	2.22	10.33	5.62
ST.5	MAX.: .00	13.20	7.00	19.80	1.80	.00	41.00	29.00	2.80	14.00	6.00
	MIN.: .00	8.10	6.80	18.20	.13	.00	35.00	26.00	1.60	6.00	5.00
	CV.: .00	21.23	1.45	3.74	139.63	.00	7.82	5.50	23.89	39.11	7.73
	ANT.: 0	4	3	4	4	0	4	4	4	3	4
ST.5A	MID.: .00	6.30	.00	25.80	1.40	.02	19.00	11.00	.80	7.00	3.10
	MAX.: .00	6.30	.00	25.80	1.40	.02	19.00	11.00	.80	7.00	3.10
	MIN.: .00	6.30	.00	25.80	1.40	.02	19.00	11.00	.80	7.00	3.10
	CV.: .00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
ST.5B	ANT.: 0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	MID.: .00	11.50	.00	26.50	1.00	.00	32.00	23.00	3.20	24.00	5.90
	MAX.: .00	11.50	.00	26.50	1.00	.00	32.00	23.00	3.20	24.00	5.90
	MIN.: .00	11.50	.00	26.50	1.00	.00	32.00	23.00	3.20	24.00	5.90
ST.6	CV.: .00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	ANT.: 0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
	MID.: .00	9.67	7.03	22.25	.60	.00	30.50	18.75	1.97	10.00	4.20
	MAX.: .00	13.00	7.10	22.50	2.00	.00	32.00	20.00	2.70	13.00	4.80
ST.6	MIN.: .00	7.00	7.00	21.80	.13	.00	29.00	17.00	1.20	7.00	3.90
	CV.: .00	26.03	.82	1.40	153.72	.00	5.68	6.71	35.17	30.00	10.10
	ANT.: 0	4	3	4	4	0	4	4	4	3	4
	MID.: .00	6.45	7.00	21.52	.07	.00	20.75	14.00	1.47	5.53	3.60

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Juni

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.7	.00	11.92	7.00	27.15	2.44	.02	34.50	10.75	10.10	32.00	2.80
	.00	15.20	7.10	34.00	5.20	.02	75.00	12.00	16.80	53.00	3.80
	.00	9.40	6.90	19.00	.52	.02	19.00	9.00	3.60	21.00	2.40
	.00	20.21	1.43	23.67	92.85	.00	78.51	11.71	72.12	56.85	24.05
	0.	4.	3.	4.	4.	1.	4.	4.	4.	5.	4.
ST.8	.00	9.47	7.10	23.75	.87	.04	31.00	18.50	2.70	12.67	4.07
	.00	12.90	7.30	31.00	2.70	.04	35.00	20.00	3.60	13.00	4.30
	.00	6.60	7.00	21.20	.12	.04	26.00	17.00	1.20	12.00	3.90
	.00	27.69	2.44	20.37	139.60	.00	15.13	9.36	38.96	4.56	4.19
	0.	4.	3.	4.	4.	1.	4.	4.	4.	3.	4.
ST.X1	.00	6.69	6.95	22.11	1.73	.02	39.89	24.11	3.69	11.86	3.59
	.00	9.20	7.00	24.00	13.00	.03	200.00	105.00	19.20	35.00	4.30
	.00	4.70	6.80	21.00	.08	.02	14.00	11.00	1.20	4.00	3.20
	.00	29.57	1.20	4.28	245.03	28.28	150.71	126.27	158.51	92.83	11.10
	0.	9.	6.	9.	9.	2.	9.	9.	9.	7.	9.
ST.X2	.00	8.03	6.96	21.64	1.25	.02	36.16	22.47	2.76	10.67	4.11
	.00	13.20	7.10	25.80	13.00	.03	200.00	105.00	19.20	35.00	6.00
	.00	4.70	7.00	18.20	.08	.00	14.00	11.00	.80	4.00	3.10
	.00	32.21	1.29	8.42	234.68	24.74	111.93	92.54	146.14	71.10	22.76
	0.	19.	12.	19.	19.	3.	19.	19.	19.	15.	19.

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Juli

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB.		TURB. FILT.	FARGE		FARGE FILT.	TØRR- STOFF		SVERT- NING	PERMA- NGANAT
					U-FIL.	FIL.		U-FIL.	FILT.		STOFF	NING		
ST.1	MID.	12.58	.00	20.68	.11	.00	.00	16.60	12.80	1.92	6.40	3.50		
	MAX.	39.40	.00	25.20	.20	.00	.00	23.00	17.00	5.20	12.00	3.60		
	MIN.	4.00	.00	17.20	.05	.00	.00	11.00	9.00	.80	4.00	3.30		
	CV.	72.87	.00	14.16	51.00	.00	.00	32.33	28.38	97.05	50.15	4.04		
ST.2	MID.	12.94	.00	22.68	.08	.01	.01	15.80	13.20	.88	5.20	3.40		
	MAX.	15.90	.00	28.80	.13	.03	.03	19.00	16.00	2.00	8.00	3.70		
	MIN.	7.20	.00	20.30	.04	.01	.01	11.00	8.00	.00	1.00	3.20		
	CV.	26.90	.00	15.60	49.08	66.67	.00	22.99	24.78	81.31	49.78	5.88		
ST.2A	MID.	13.76	.00	25.64	1.20	.4	.4	32.80	13.80	4.16	21.60	3.20		
	MAX.	16.60	.00	33.70	12.50	1.00	1.00	47.00	16.00	17.60	40.00	3.60		
	MIN.	10.10	.00	20.80	.48	.00	.00	19.00	9.00	2.00	11.00	2.80		
	CV.	18.10	.00	20.67	64.04	1.00	.00	24.71	20.11	55.90	50.67	11.90		
ST.3	MID.	12.46	.00	26.42	7.26	1.01	1.01	96.00	10.80	24.52	30.80	3.14		
	MAX.	14.50	.00	36.00	19.00	3.00	3.00	227.00	15.00	83.20	76.00	3.80		
	MIN.	7.40	.00	21.80	1.20	.01	.01	25.00	7.00	2.00	6.00	2.00		
	CV.	23.84	.00	21.83	96.42	170.63	.00	80.72	36.10	137.09	86.25	22.25		
ST.4	MID.	11.84	.00	28.38	2.17	.3	.3	63.20	9.00	10.48	22.80	3.04		
	MAX.	14.70	.00	31.50	3.30	.00	.00	155.00	14.00	28.00	48.00	3.30		
	MIN.	17.30	.00	25.40	.43	.00	.00	22.00	13.00	14.80	10.00	2.50		
	CV.	23.61	.00	8.50	52.07	.00	.00	84.58	49.07	93.97	64.42	10.30		
ST.4A	MID.	13.34	.00	29.02	5.06	1.01	1.01	40.00	11.20	5.66	16.40	3.06		
	MAX.	16.40	.00	34.80	16.00	1.01	1.01	65.00	13.00	17.60	22.00	3.40		
	MIN.	10.10	.00	24.90	1.20	.01	.01	15.00	8.00	3.60	12.00	2.80		
	CV.	18.32	.00	14.40	122.61	.00	.00	46.77	18.30	31.02	26.79	8.52		
ST.4B	MID.	14.30	.00	17.80	1.18	.1	.1	34.00	29.67	3.47	13.67	7.07		
	MAX.	15.60	.00	19.80	.25	.00	.00	38.00	32.00	4.00	14.00	7.50		
	MIN.	12.90	.00	16.40	.14	.00	.00	29.00	28.00	2.80	13.00	6.80		
	CV.	9.46	.00	19.99	135.95	.00	.00	13.48	17.02	17.63	4.22	5.36		
ST.5	MID.	14.96	.00	20.52	1.59	.63	.63	37.20	25.80	2.48	13.00	6.06		
	MAX.	18.40	.00	24.00	1.00	.85	.85	43.00	29.00	3.20	18.00	6.50		
	MIN.	12.80	.00	17.60	.40	.01	.01	35.00	24.00	1.80	12.00	5.50		
	CV.	14.40	.00	13.10	39.37	138.13	.00	9.39	9.65	40.16	14.91	6.66		
ST.5A	MID.	10.40	.00	29.20	.98	.2	.2	32.00	8.00	4.40	15.00	2.90		
	MAX.	10.40	.00	29.20	.98	.00	.00	32.00	8.00	4.40	15.00	2.90		
	MIN.	10.40	.00	29.20	.98	.00	.00	32.00	8.00	4.40	15.00	2.90		
	CV.	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00		
ST.5B	MID.	15.10	.00	26.30	1.26	.0	.0	28.33	32.33	3.67	24.00	5.77		
	MAX.	18.10	.00	28.50	1.30	.00	.00	33.00	56.00	13.20	25.00	7.00		
	MIN.	12.90	.00	24.80	.23	.00	.00	26.00	15.00	2.00	22.00	4.00		
	CV.	17.82	.00	7.40	14.75	.00	.00	14.26	65.63	22.91	17.22	27.22		
ST.6	MID.	14.52	.00	25.34	1.27	.0	.0	40.00	19.40	3.04	16.60	4.82		
	MAX.	17.30	.00	30.00	2.00	1.02	1.02	47.00	24.00	7.40	21.00	5.20		
	MIN.	12.60	.00	22.10	1.41	.02	.02	32.00	15.00	3.20	12.00	4.40		
	CV.	12.31	.00	12.28	157.09	111.00	.00	16.49	18.60	150.82	20.25	16.29		
ANT.	0	.00	15	15	.00	.00	15	15	15	15	15			

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Juli

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.7	MID.: .00	15.94	.00	40.54	.32	.00	14.60	10.00	2.24	12.00	2.62
	MAX.: .00	18.90	.00	44.20	.80	.00	35.00	29.00	2.80	21.00	5.90
	MIN.: .00	13.70	.00	36.50	.11	.00	4.00	1.00	1.20	6.00	1.70
	CV.: .00	13.59	.00	8.36	88.67	.00	82.85	109.32	29.88	46.02	70.14
	ANT.: 0	5	0	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.8	MID.: .00	14.82	.00	25.26	1.12	.00	35.20	18.00	2.96	18.60	4.36
	MAX.: .00	18.00	.00	33.50	2.20	.00	50.00	23.00	4.40	31.00	5.10
	MIN.: .00	12.40	.00	21.80	.44	.00	13.00	9.00	.80	11.00	3.20
	CV.: .00	13.75	.00	18.90	65.52	.00	41.14	30.93	51.10	41.05	16.10
	ANT.: 0	5	0	5	5	0	5	5	5	5	5
ST.X1	MID.: .00	12.69	.00	26.81	3.54	1.01	64.00	11.20	12.99	25.07	3.13
	MAX.: .00	16.60	.00	36.00	19.00	3.00	227.00	16.00	83.20	76.00	3.80
	MIN.: .00	7.30	.00	20.80	.63	.00	22.00	3.00	2.00	6.00	2.00
	CV.: .00	21.17	.00	16.93	132.67	170.63	89.27	36.06	158.33	70.84	14.78
	ANT.: 0	15	0	15	15	3	15	15	15	15	15
ST.X2	MID.: .00	13.38	.00	26.03	2.86	.49	50.90	14.77	8.19	20.35	3.85
	MAX.: .00	18.40	.00	36.00	19.00	3.00	227.00	29.00	83.20	76.00	6.50
	MIN.: .00	7.30	.00	17.60	.40	.02	15.00	3.00	.80	6.00	2.00
	CV.: .00	18.87	.00	17.80	148.04	214.11	82.09	45.23	181.53	64.75	31.87
	ANT.: 0	31	0	31	31	8	31	31	31	31	31

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

August

	VANN- FØRING	TENPE- RATUR	PH	SPEC.		TURB.		TURB.		FARGE		TØRR-		SVERT- NING	PERMA- NGARAV
				LED.EV	U-FIL.	U-FIL.	FILT.	U-FIL.	FILT.	STOFF	FILT.				
ST.1	MID.: 4.05	14.75			21.02	.37	.04	21.50	15.25	1.07	9.00	3.75			
	MAX.: 4.10	15.20			22.70	.70	.04	38.00	20.00	2.00	10.00	5.10			
	MIN.: 4.00	14.30			20.00	.04	.04	15.00	11.00	.40	8.00	2.80			
	CV.: 1.43	2.63			6.01	86.32	.00	51.30	24.17	78.06	11.11	25.81			
ST.2	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	15.50			21.30	.40	.00	16.33	14.00	.60	7.00	3.60			
	MAX.: 0	17.10			21.50	.90	.00	19.00	17.00	.80	8.00	4.40			
	MIN.: 0	14.40			21.00	.04	.00	15.00	11.00	.40	6.00	2.80			
ST.2A	CV.: 0	9.15			1.24	110.39	.00	14.14	21.43	47.14	20.20	22.22			
	ANT.: 3	3			3	3	0	3	3	2	2	3			
	MID.: 0	15.02			25.47	7.22	1.02	64.00	16.75	10.67	34.00	3.42			
	MAX.: 0	18.20			27.00	16.00	1.90	92.00	25.00	16.00	46.00	4.20			
ST.3	MIN.: 0	12.90			24.50	1.40	.15	36.00	10.00	5.20	24.00	2.80			
	CV.: 0	15.57			4.39	85.85	120.73	35.74	37.24	50.64	32.75	17.25			
	ANT.: 4	4			4	4	2	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	14.35			33.10	12.12	.06	86.00	16.50	25.60	39.00	3.00			
ST.4	MAX.: 0	16.20			39.20	38.00	.06	209.00	35.00	64.40	73.00	3.80			
	MIN.: 0	12.90			26.20	2.00	.06	33.00	4.00	4.00	14.00	1.90			
	CV.: 0	10.44			19.55	143.34	.00	96.09	79.87	131.54	78.24	26.53			
	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
ST.4A	MID.: 0	14.32			31.40	9.57	.91	98.75	19.25	46.40	52.67	3.05			
	MAX.: 0	19.90			33.50	16.00	.91	200.00	33.00	75.20	90.00	3.60			
	MIN.: 0	11.80			28.80	5.30	.91	48.00	12.00	11.60	29.00	2.80			
	CV.: 0	26.38			6.19	53.89	.00	69.58	51.49	69.44	62.12	9.84			
ST.5	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	14.17			33.27	7.76	1.20	55.00	22.00	7.20	27.00	3.00			
	MAX.: 0	17.20			34.00	20.00	1.20	80.00	33.00	12.00	32.00	4.20			
	MIN.: 0	12.30			32.70	.35	1.20	28.00	15.00	2.40	18.00	2.40			
ST.6	CV.: 0	15.27			1.62	117.79	.00	42.56	35.01	66.67	28.93	27.62			
	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	16.50			19.50	1.94	.00	38.50	28.25	1.07	15.67	5.52			
	MAX.: 0	21.00			22.60	4.80	.00	45.00	32.00	2.00	18.00	6.60			
ST.7	MIN.: 0	13.90			18.40	.43	.00	33.00	26.00	.60	12.00	2.50			
	CV.: 0	19.63			10.60	101.34	.00	12.81	10.17	78.06	20.52	35.72			
	ANT.: 4	4			4	4	0	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	15.67			23.35	1.99	.88	45.25	26.25	2.40	18.00	5.45			
ST.8	MAX.: 0	19.00			25.40	3.55	.88	64.00	29.00	3.60	22.00	6.50			
	MIN.: 0	13.80			22.50	.50	.88	32.00	22.00	1.60	12.00	4.70			
	CV.: 0	15.55			5.88	73.84	.00	29.83	11.79	44.10	29.40	14.17			
	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
ST.9	MID.: 0	15.57			48.45	.23	.01	8.25	4.25	1.07	9.67	1.77			
	MAX.: 0	19.10			50.50	.25	.01	11.00	6.00	1.60	11.00	2.70			
	MIN.: 0	12.90			46.90	.08	.01	4.00	1.00	.80	8.00	1.30			
	CV.: 0	20.33			3.44	71.31	.00	36.19	52.17	43.30	15.80	36.04			
ST.10	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	15.47			23.25	1.66	.41	42.75	23.50	5.73	17.67	5.15			
	MAX.: 0	19.00			25.80	2.70	.41	58.00	26.00	11.20	22.00	5.60			
	MIN.: 0	13.30			22.30	.62	.41	32.00	20.00	2.00	11.00	4.60			
ST.11	CV.: 0	16.55			7.32	62.31	.00	25.58	10.71	84.40	33.17	9.31			
	ANT.: 4	4			4	4	1	4	4	3	3	4			
	MID.: 0	14.57			29.99	.964	.75	82.92	17.50	27.56	41.89	3.16			
	MAX.: 0	19.90			39.20	38.00	1.90	209.00	35.00	75.20	90.00	4.20			
ST.12	MIN.: 0	11.80			24.50	1.40	.06	33.00	4.00	4.00	14.00	1.90			
	CV.: 0	16.97			16.49	106.02	113.01	71.53	53.13	102.12	58.54	18.24			
	ANT.: 4	4			4	4	12	12	12	9	9	12			
	MAX.: 0	19.90			39.20	38.00	1.90	209.00	35.00	75.20	90.00	4.20			

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

August

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.X2 MID.:	.00	15.01	.00	27.68	6.77	.85	64.58	21.50	15.56	31.06	3.87
MAX.:	.00	21.00	.00	39.20	38.00	1.90	209.00	35.00	75.20	90.00	6.60
MIN.:	.00	13.80	.00	22.50	.50	.88	32.00	22.00	1.60	12.00	4.70
CV.:	.00	16.81	.00	21.57	127.23	80.54	71.88	39.37	148.24	66.90	36.47
ANT.:	0.	24.	0.	24.	24.	6.	24.	24.	18.	18.	24.

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Oktober

	VANN- FORING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 4.27	12.70	.00	21.55	.23	.12	14.25	11.50	1.50	8.75	3.75
	MAX.: 4.60	14.90	.00	22.50	.45	.12	20.00	14.00	2.40	11.00	4.00
	MIN.: 4.10	10.40	.00	20.80	.08	.12	9.00	9.00	.40	6.00	3.50
	CV.: 5.53	14.65	.00	3.27	69.16	.00	31.58	18.10	59.13	25.34	5.55
	ANT.: 4	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
ST.2A	MID.: .00	11.22	.00	27.82	7.69	.02	95.75	10.50	8.50	28.50	3.22
	MAX.: .00	14.30	.00	29.50	19.30	.02	160.00	14.00	15.20	40.00	3.60
	MIN.: .00	7.50	.00	27.00	.17	.02	59.00	5.00	5.20	20.00	2.80
	CV.: .00	28.35	.00	4.24	107.49	.00	48.12	41.51	55.46	29.43	13.49
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
ST.3	MID.: .00	11.12	.00	30.72	18.55	.85	198.75	12.25	24.80	47.25	3.32
	MAX.: .00	13.70	.00	32.00	36.00	1.50	400.00	17.00	50.80	59.00	3.90
	MIN.: .00	7.70	.00	29.90	4.20	.12	59.00	6.00	11.60	31.00	2.80
	CV.: .00	24.85	.00	3.02	72.81	81.34	72.55	39.64	71.09	25.18	13.75
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	4	4
ST.4	MID.: .00	9.22	.00	35.17	8.42	.00	97.00	9.50	10.40	32.25	2.75
	MAX.: .00	12.10	.00	36.20	14.50	.00	123.00	14.00	10.80	37.00	3.20
	MIN.: .00	6.70	.00	34.00	3.20	.00	46.00	4.00	9.60	25.00	2.10
	CV.: .00	25.95	.00	2.63	55.91	.00	35.86	46.68	5.44	17.05	19.81
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4
ST.4A	MID.: .00	10.22	.00	35.27	7.67	.43	93.25	9.25	6.90	28.25	2.70
	MAX.: .00	13.60	.00	36.00	12.30	1.20	128.00	15.00	9.20	42.00	3.10
	MIN.: .00	5.40	.00	33.60	3.80	.04	60.00	5.00	3.20	16.00	2.10
	CV.: .00	39.42	.00	3.24	45.68	156.97	31.73	71.91	38.56	39.03	16.84
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	4	4
ST.5	MID.: .00	12.35	.00	19.47	.99	.27	35.00	20.50	3.40	20.00	6.07
	MAX.: .00	15.90	.00	22.80	1.40	.27	44.00	23.00	8.80	32.00	7.00
	MIN.: .00	7.80	.00	17.90	.47	.27	29.00	19.00	.80	14.00	4.90
	CV.: .00	31.64	.00	11.52	40.93	.00	21.00	8.45	107.61	41.43	14.31
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
ST.6	MID.: .00	11.60	.00	23.47	1.64	.00	40.50	17.00	2.10	18.25	4.87
	MAX.: .00	15.70	.00	26.70	2.20	.00	49.00	22.00	3.20	22.00	5.80
	MIN.: .00	6.70	.00	21.60	.75	.00	33.00	14.00	1.20	15.00	4.10
	CV.: .00	37.89	.00	9.57	38.25	.00	16.19	20.94	42.24	16.36	15.20
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4
ST.7	MID.: .00	11.05	.00	47.65	.50	.05	7.25	2.75	1.00	9.50	2.77
	MAX.: .00	15.50	.00	49.70	1.20	.05	10.00	4.00	1.60	11.00	5.60
	MIN.: .00	5.10	.00	46.20	.11	.05	4.00	1.00	.60	6.00	1.40
	CV.: .00	45.79	.00	3.28	96.21	.00	37.98	45.76	51.64	25.06	75.04
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
ST.8	MID.: .00	11.35	.00	21.87	1.68	.06	42.25	19.25	2.50	18.25	5.15
	MAX.: .00	15.60	.00	23.00	2.50	.06	56.00	22.00	3.60	22.00	6.10
	MIN.: .00	6.40	.00	20.80	.62	.06	33.00	17.00	.80	16.00	3.80
	CV.: .00	40.47	.00	4.51	48.66	.00	23.06	13.66	49.33	14.41	19.19
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	4	4
ST.X1	MID.: .00	10.72	.00	31.24	11.56	.64	130.50	10.75	14.57	36.00	3.10
	MAX.: .00	14.30	.00	36.20	36.00	1.50	400.00	17.00	50.80	59.00	3.90
	MIN.: .00	6.70	.00	27.00	.17	.00	46.00	4.00	5.20	20.00	2.10
	CV.: .00	24.78	.00	10.53	87.07	109.05	73.18	39.89	83.71	32.59	16.59
	ANT.: 0	12	0	12	12	4	12	12	12	12	12
ST.X2	MID.: .00	11.06	.00	28.66	7.49	.52	93.57	15.17	9.35	29.08	3.82
	MAX.: .00	15.90	.00	36.20	36.00	1.50	400.00	23.00	50.80	59.00	7.00
	MIN.: .00	6.70	.00	21.60	.75	.00	33.00	14.00	1.20	15.00	4.10
	CV.: .00	29.34	.00	21.25	113.23	116.51	84.91	44.44	109.29	42.34	35.91
	ANT.: 0	24	0	24	24	8	24	24	24	24	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Oktober

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 4.30 MAX.: 4.30 MIN.: 4.30 CV.: .00 ANT.: 5.	6.02 7.20 4.00 20.69 5.	.00 .00 .00 .00 0.	24.58 38.80 20.00 32.60 5.	.45 .96 .07 90.55 5.	.00 .00 .00 .00 0.	18.80 26.00 13.00 33.73 5.	13.00 15.00 11.00 14.39 5.	1.68 4.80 .40 115.91 5.	6.40 15.00 3.00 76.23 5.	3.56 4.90 2.20 27.57 5.
ST.2A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.20 6.60 1.30 46.01 5.	.00 .00 .00 .00 0.	32.94 51.00 23.90 32.31 5.	13.00 23.50 6.00 65.44 5.	.41 1.10 .02 117.92 4.	203.60 325.00 59.00 63.87 5.	13.20 19.00 9.00 29.54 5.	24.00 38.40 8.00 46.80 5.	49.25 65.00 28.00 34.03 4.	3.28 5.80 1.90 46.51 5.
ST.3	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.76 6.90 2.90 30.65 5.	.00 .00 .00 .00 0.	30.38 32.20 28.60 5.33 5.	45.00 60.00 36.00 24.24 5.	.05 .05 .05 .00 1.	564.80 738.00 320.00 30.53 5.	16.80 32.00 12.00 50.93 5.	94.64 110.40 82.40 11.87 5.	68.00 75.00 62.00 7.13 5.	3.48 4.30 2.80 20.46 5.
ST.4	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.58 6.80 2.80 33.06 5.	.00 .00 .00 .00 0.	33.70 35.00 31.70 4.19 5.	20.80 33.00 13.00 39.41 5.	1.21 2.00 .42 92.33 2.	278.20 435.00 94.00 49.42 5.	14.80 24.00 9.00 41.49 5.	37.60 49.20 27.20 22.62 5.	58.00 65.00 44.00 15.47 5.	4.20 6.70 2.50 49.20 5.
ST.4A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	3.68 7.20 1.40 60.93 5.	.00 .00 .00 .00 0.	31.88 37.20 21.70 19.07 5.	22.80 38.00 12.00 55.25 5.	.04 .04 .04 .00 2.	237.60 333.00 118.00 36.26 5.	15.80 25.00 11.00 36.47 5.	25.44 39.60 14.40 38.62 5.	52.00 60.00 42.00 15.62 5.	6.74 18.30 2.20 99.00 5.
ST.5	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.82 8.80 2.00 51.75 5.	.00 .00 .00 .00 0.	21.40 27.50 19.00 16.40 5.	2.81 7.00 .94 87.21 5.	.04 .04 .04 .00 1.	70.20 102.00 46.00 38.99 5.	27.40 50.00 11.00 51.97 5.	5.20 7.20 2.80 37.29 5.	26.40 49.00 14.00 54.67 5.	8.48 21.60 3.50 87.68 5.
ST.5A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	8.20 8.20 8.20 5.	.00 .00 .00 .00 0.	26.00 26.00 26.00 5.	10.00 10.00 10.00 5.	1.10 1.10 1.10 0.	65.00 65.00 65.00 5.	32.00 32.00 32.00 5.	10.00 10.00 10.00 0.	41.00 41.00 41.00 0.	6.10 6.10 6.10 0.
ST.6	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.14 8.00 1.70 58.93 5.	.00 .00 .00 .00 0.	23.96 27.20 19.80 11.23 5.	4.29 7.00 2.30 56.77 5.	.00 .00 .00 .00 0.	91.00 160.00 55.00 46.56 5.	31.40 48.00 22.00 32.37 5.	9.60 26.80 3.20 102.10 5.	37.80 81.00 20.00 66.70 5.	8.80 21.10 4.10 78.93 5.
ST.7	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	2.42 7.10 60 110.66 5.	.00 .00 .00 .00 0.	39.48 45.10 30.80 13.47 5.	7.78 1.50 17 60.44 5.	.00 .00 .00 .00 0.	24.00 44.00 9.00 54.57 5.	21.80 32.00 9.00 46.94 5.	1.60 3.60 8.00 77.06 5.	15.80 22.00 8.00 40.62 5.	4.76 9.30 1.70 65.73 5.
ST.8	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	3.88 7.60 1.60 62.11 5.	.00 .00 .00 .00 0.	25.42 28.20 23.50 8.55 5.	5.00 10.00 2.30 68.83 5.	.17 .46 .03 118.14 4.	93.40 229.00 51.00 81.38 5.	32.20 53.00 22.00 38.50 5.	11.44 30.80 4.00 96.82 5.	38.40 82.00 20.00 66.87 5.	9.14 22.70 4.30 83.52 5.
ST.X1	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	4.51 6.90 1.30 34.24 5.	.00 .00 .00 .00 0.	32.34 51.00 23.90 18.51 5.	26.27 60.00 6.00 62.87 5.	.59 2.00 .02 122.80 7.	348.87 738.00 59.00 60.60 5.	14.93 32.00 9.00 41.47 5.	52.08 110.40 8.00 63.57 5.	59.07 75.00 28.00 21.25 5.	3.65 6.70 1.90 40.57 5.

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Oktober

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.X2 MID.:	.00	4.49	.00	28.95	17.85	.49	235.23	20.29	32.01	48.30	5.84
MAX.:	.00	8.80	.00	51.00	60.00	2.00	738.00	50.00	110.40	81.00	21.60
MIN.:	.00	1.30	.00	19.00	.94	.00	46.00	9.00	2.80	14.00	1.90
CV.:	.00	44.66	.00	25.27	90.30	133.23	82.45	52.72	97.09	39.18	87.19
ANT.:	0.	31.	0.	31.	31.	11.	31.	31.	31.	30.	31.

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

November

		VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.:	16.95	2.92	.00	20.82	.54	.03	15.75	13.50	8.70	3.00	3.45
	MAX.:	30.30	3.20	.00	21.50	1.20	.03	22.00	19.00	32.00	4.00	3.60
	MIN.:	6.50	2.40	.00	20.20	.12	.03	11.00	11.00	.80	1.00	3.30
	CV.:	63.92	12.29	.00	3.00	91.25	.00	30.83	27.38	178.56	47.14	3.74
ST.2A	ANT.:	4	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	2.07	.00	25.90	13.00	.04	173.75	12.25	24.10	42.50	3.02
	MAX.:	.00	2.40	.00	29.40	18.00	.07	241.00	14.00	42.80	55.00	3.20
	MIN.:	.00	1.60	.00	22.40	7.80	.03	109.00	10.00	13.20	31.00	2.80
ST.3	CV.:	.00	16.40	.00	14.74	40.33	53.29	33.61	13.94	54.74	26.72	5.65
	ANT.:	0	4	0	4	4	3	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	2.30	.00	25.25	18.25	.00	244.75	11.00	43.00	52.00	3.20
	MAX.:	.00	3.20	.00	30.00	23.00	.00	313.00	14.00	53.60	62.00	3.30
ST.4	MIN.:	.00	1.40	.00	23.00	15.00	.00	183.00	9.00	27.60	47.00	3.10
	CV.:	.00	32.15	.00	13.09	19.69	.00	22.20	19.64	25.52	13.04	2.55
	ANT.:	0	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	1.97	.00	27.25	15.97	.04	194.25	10.25	31.70	45.75	2.82
ST.4A	MAX.:	.00	3.10	.00	33.60	23.00	.05	319.00	12.00	48.00	56.00	3.10
	MIN.:	.00	.50	.00	23.80	8.40	.03	80.00	9.00	22.80	33.00	2.50
	CV.:	.00	54.75	.00	17.01	39.09	35.36	55.56	14.63	35.52	20.84	9.75
	ANT.:	0	4	0	4	4	2	4	4	4	4	4
ST.5	MID.:	.00	1.05	.00	31.12	15.97	.04	228.50	10.25	18.70	43.00	2.82
	MAX.:	.00	2.30	.00	41.50	32.00	.06	390.00	12.00	38.00	55.00	3.00
	MIN.:	.00	.20	.00	25.00	8.90	.02	137.00	9.00	1.20	34.00	2.50
	CV.:	.00	85.36	.00	23.51	67.75	70.71	49.99	14.63	80.65	22.06	7.85
ST.6	ANT.:	0	4	0	4	4	2	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	.85	.00	18.27	2.89	.07	50.75	23.00	3.60	14.50	6.12
	MAX.:	.00	1.90	.00	18.90	6.50	.07	57.00	26.00	5.60	18.00	6.60
	MIN.:	.00	.10	.00	17.80	.35	.07	41.00	20.00	1.60	9.00	5.90
ST.7	CV.:	.00	100.98	.00	2.66	91.44	.00	13.50	11.23	46.26	26.71	5.39
	ANT.:	0	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	.45	.00	24.02	6.07	.04	99.50	20.00	13.70	29.75	5.57
	MAX.:	.00	1.40	.00	27.50	12.00	.04	160.00	26.00	30.40	53.00	7.00
ST.8	MIN.:	.00	.10	.00	22.00	.68	.04	38.00	17.00	1.20	8.00	4.70
	CV.:	.00	141.13	.00	10.43	76.36	.00	50.06	21.21	105.63	77.45	19.83
	ANT.:	0	4	0	4	4	1	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	.17	.00	158.02	.87	.00	19.75	10.00	2.50	24.50	4.05
ST.8	MAX.:	.00	.40	.00	262.00	1.20	.00	26.00	15.00	4.00	56.00	6.20
	MIN.:	.00	.10	.00	49.10	.71	.00	13.00	6.00	1.20	12.00	2.20
	CV.:	.00	85.71	.00	70.50	25.22	.00	31.59	39.16	52.86	86.17	41.78
	ANT.:	0	4	0	4	4	0	4	4	4	4	4
ST.8	MID.:	.00	.43	.00	32.60	4.51	.04	83.50	20.00	11.40	28.25	5.75
	MAX.:	.00	1.40	.00	60.20	9.00	.07	148.00	23.00	24.40	46.00	6.30
	MIN.:	.00	.10	.00	22.80	.64	.01	38.00	18.00	2.40	11.00	5.50
	CV.:	.00	152.94	.00	56.48	82.90	106.07	57.27	10.80	81.46	50.59	6.58
ST.X1	ANT.:	0	4	0	4	4	2	4	4	4	4	4
	MID.:	.00	2.12	.00	26.13	15.74	.04	204.25	11.17	32.93	46.75	3.02
	MAX.:	.00	3.20	.00	33.60	23.00	.07	319.00	14.00	53.60	62.00	3.30
	MIN.:	.00	.50	.00	22.40	7.80	.03	80.00	9.00	13.20	31.00	2.50
ST.X2	CV.:	.00	34.06	.00	14.09	32.82	42.59	37.55	16.57	40.81	20.23	7.85
	ANT.:	0	12	0	12	12	5	12	12	12	12	12
	MID.:	.00	1.45	.00	25.30	12.03	.04	165.25	14.46	22.47	37.92	3.93
	MAX.:	.00	3.20	.00	41.50	32.00	.07	390.00	26.00	53.60	62.00	7.00
ST.X2	MIN.:	.00	.10	.00	22.00	.68	.04	38.00	17.00	1.20	8.00	4.70
	CV.:	.00	68.91	.00	21.45	65.67	42.26	58.57	39.07	74.50	43.97	37.63
	ANT.:	0	24	0	24	24	9	24	24	24	24	24
	MIN.:	.00	.10	.00	22.00	.68	.04	38.00	17.00	1.20	8.00	4.70

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1968

Desember

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 30.00 MAX.: 30.00 MIN.: 30.00 CV.: .00 ANT.: 3	1.33 1.90 .80 41.31 3	.00 .00 .00 .00 0	20.67 21.00 20.00 2.46 3	.11 .16 .07 39.79 3	.00 .00 .00 .00 0	16.00 17.00 14.00 10.83 3	13.33 15.00 10.00 21.65 3	1.20 3.20 .00 145.30 3	3.33 4.00 5.00 17.32 3	3.27 3.50 3.10 6.37 3
ST.2A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.23 1.40 1.10 12.39 3	.00 .00 .00 .00 0	22.17 23.30 20.80 5.71 3	9.90 12.00 5.70 36.74 3	.04 .04 .03 15.75 3	148.67 192.00 96.00 32.74 3	15.00 19.00 11.00 26.67 3	16.93 20.00 11.20 29.55 3	33.53 36.00 30.00 9.17 3	3.20 3.20 3.20 .00 3
ST.3	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.53 1.70 1.40 9.96 3	.00 .00 .00 .00 0	22.00 22.60 21.00 3.96 3	9.70 12.00 6.10 32.55 3	.00 .00 .00 .00 0	144.33 178.00 105.00 25.52 3	16.00 19.00 13.00 18.75 3	21.87 26.80 14.80 28.71 3	32.67 37.00 29.00 12.37 3	3.27 3.50 3.10 6.37 3
ST.4	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.43 1.60 1.30 10.66 3	.00 .00 .00 .00 0	23.13 24.00 22.40 3.49 3	10.73 14.00 5.20 44.89 3	.00 .00 .00 .00 0	161.00 200.00 133.00 21.63 3	15.67 20.00 12.00 25.80 3	26.67 33.20 17.20 31.48 3	35.33 40.00 30.00 14.24 3	3.27 3.50 3.10 6.37 3
ST.4A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.60 .60 .10 66.14 3	.00 .00 .00 .00 0	23.93 24.20 23.60 1.28 3	10.47 16.00 3.90 58.43 3	.04 .05 .04 15.71 2	113.33 178.00 72.00 50.05 3	14.00 17.00 11.00 21.43 3	17.87 26.40 5.60 60.96 3	29.67 38.00 14.00 45.76 3	3.20 3.70 2.90 13.62 3
ST.5	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.37 .80 .10 103.25 3	.00 .00 .00 .00 0	19.30 19.70 18.60 3.15 3	2.33 3.50 .80 59.44 3	.11 .11 .11 .00 1	72.67 109.00 45.00 45.23 3	26.00 29.00 21.00 16.76 3	6.00 8.40 3.60 40.00 3	16.67 22.00 11.00 33.05 3	4.83 5.50 3.90 17.23 3
ST.6	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.10 .10 .10 173.21 3	.00 .00 .00 .00 0	22.87 24.20 22.00 5.12 3	8.33 14.50 2.80 70.51 3	.00 .00 .00 .00 1	131.00 209.00 66.00 55.25 3	21.00 26.00 17.00 21.82 3	17.07 26.00 6.80 56.66 3	31.33 43.00 19.00 38.34 3	4.60 5.40 4.20 15.06 3
ST.7	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.03 .10 .00 173.21 3	.00 .00 .00 .00 0	64.07 84.00 54.00 26.95 3	.46 .65 12 64.25 3	.00 .00 .00 .00 0	15.00 22.00 4.00 64.29 3	7.00 12.00 3.00 65.47 3	3.73 8.40 .80 109.44 3	14.33 22.00 6.00 55.96 3	2.00 2.90 1.40 39.69 3
ST.8	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.07 .10 .00 86.60 3	.00 .00 .00 .00 0	21.53 22.00 21.00 2.34 3	4.97 6.50 3.00 36.04 3	.04 .06 .02 50.00 3	100.33 133.00 70.00 31.46 3	19.33 23.00 15.00 20.90 3	10.67 15.20 8.00 37.00 3	25.33 32.00 21.00 23.13 3	4.30 4.40 4.20 2.33 3
ST.X1	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.40 1.70 1.10 13.36 9	.00 .00 .00 .00 0	22.43 24.00 20.80 4.53 9	10.11 14.00 5.20 34.01 9	.04 .04 .00 15.75 3	151.33 200.00 96.00 23.74 9	15.56 20.00 11.00 20.86 9	21.82 33.20 11.20 32.85 9	33.78 40.00 29.00 11.15 9	3.24 3.50 3.10 4.65 9
ST.X2	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.84 1.70 .10 72.80 18	.00 .00 .00 .00 0	22.23 24.20 22.00 7.56 18	8.58 16.00 2.80 55.94 18	.05 .11 56.65 6 18	128.50 209.00 66.00 39.66 18	17.94 29.00 17.00 30.31 18	17.73 33.20 6.80 51.39 18	29.83 43.00 19.00 31.47 18	3.73 5.50 4.20 22.33 18

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Januar

		VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC LED. EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGENAT
ST.1	MID.: 27.37	.46	.00	22.20	.25	.03	15.40	16.00	2.40	7.60	3.86	
	MAX.: 34.00	.80	.00	24.20	.54	.05	20.00	21.00	4.40	13.00	4.10	
	MIN.: 20.00	.20	.00	20.60	.10	.02	13.00	11.00	.80	2.00	3.50	
	CV.: 21.27	58.74	.00	6.34	71.44	60.61	17.54	25.00	71.69	52.30	6.50	
	ANT.: 4	5	0	5	5	2	5	5	5	5	5	
ST.2A	MID.: .00	.74	.00	22.72	12.48	.14	164.20	13.60	29.20	36.40	3.28	
	MAX.: .00	1.40	.00	24.00	22.00	.40	315.00	20.00	47.20	44.00	3.40	
	MIN.: .00	.20	.00	22.00	4.30	.03	71.00	8.00	16.40	19.00	3.00	
	CV.: .00	67.30	.00	3.66	66.48	120.84	65.35	34.53	41.36	28.85	5.01	
	ANT.: 0	5	0	5	5	4	5	5	5	5	5	
ST.3	MID.: .00	.74	.00	23.00	11.84	.49	148.60	13.60	29.28	36.40	3.34	
	MAX.: .00	1.40	.00	24.20	20.10	.49	265.00	21.00	41.20	44.00	3.50	
	MIN.: .00	.20	.00	22.00	6.50	.49	73.00	8.00	17.60	25.00	3.20	
	CV.: .00	81.98	.00	3.53	53.23	.00	49.01	34.72	35.14	20.61	4.02	
	ANT.: 0	5	0	5	5	1	5	5	5	5	5	
ST.4	MID.: .00	.70	.00	23.08	10.76	.35	145.20	15.00	30.72	35.60	3.48	
	MAX.: .00	1.30	.00	25.60	16.00	.65	218.00	24.00	52.00	43.00	3.60	
	MIN.: .00	.20	.00	22.00	5.20	.06	74.00	9.00	9.60	23.00	3.50	
	CV.: .00	78.99	.00	6.59	47.07	117.52	40.77	40.00	52.90	23.64	3.75	
	ANT.: 0	5	0	5	5	2	5	5	5	5	5	
ST.4A	MID.: .00	.10	.00	25.72	7.72	.10	104.60	13.20	17.76	29.20	3.14	
	MAX.: .00	.20	.00	26.20	13.00	.20	153.00	18.00	22.40	37.00	3.40	
	MIN.: .00	.00	.00	25.20	2.70	.03	55.00	9.00	14.40	17.00	2.90	
	CV.: .00	70.71	.00	1.87	58.76	93.87	39.37	30.49	17.05	25.44	5.79	
	ANT.: 0	5	0	5	5	3	5	5	5	5	5	
ST.5	MID.: .00	.22	.00	20.84	1.25	.03	47.40	22.80	3.12	11.00	5.64	
	MAX.: .00	.50	.00	29.80	2.20	.05	65.00	28.00	4.80	17.00	5.90	
	MIN.: .00	.00	.00	17.20	.43	.02	31.00	20.00	2.00	7.00	5.40	
	CV.: .00	87.43	.00	24.65	54.03	57.74	28.41	13.30	33.19	34.02	3.68	
	ANT.: 0	5	0	5	5	3	5	5	5	5	5	
ST.6	MID.: .00	.08	.00	21.96	3.44	.06	67.40	17.00	8.56	19.80	4.54	
	MAX.: .00	.20	.00	23.20	4.60	.06	105.00	20.00	12.00	25.00	4.80	
	MIN.: .00	.00	.00	20.80	.58	.06	26.00	12.00	5.20	11.00	4.20	
	CV.: .00	104.58	.00	4.84	49.19	.00	42.65	19.95	33.47	26.58	5.74	
	ANT.: 0	5	0	5	5	1	5	5	5	5	5	
ST.7	MID.: .00	.00	.00	48.04	.64	.10	18.20	3.00	7.20	21.00	2.26	
	MAX.: .00	.00	.00	50.80	1.60	.10	52.00	8.00	25.20	46.00	3.20	
	MIN.: .00	.00	.00	46.00	.10	.10	6.00	.00	.40	4.00	1.20	
	CV.: .00	.00	.00	4.08	84.40	.00	104.50	105.41	144.71	83.64	42.51	
	ANT.: 0	5	0	5	5	1	5	5	5	5	5	
ST.8	MID.: .00	.02	.00	24.60	8.62	.04	139.20	15.20	24.40	34.80	4.88	
	MAX.: .00	.10	.00	30.80	29.00	.08	468.00	20.00	78.00	67.00	6.30	
	MIN.: .00	.00	.00	21.60	2.40	.02	48.00	11.00	8.00	18.00	4.00	
	CV.: .00	223.61	.00	15.72	132.88	61.88	132.20	22.50	123.05	54.75	17.47	
	ANT.: 0	5	0	5	5	4	5	5	5	5	5	
ST.8X1	MID.: .00	.73	.00	22.93	11.69	.25	152.67	14.13	29.73	36.13	3.37	
	MAX.: .00	1.40	.00	25.60	22.00	.65	315.00	24.00	52.00	44.00	3.60	
	MIN.: .00	.20	.00	22.00	4.30	.03	71.00	8.00	9.60	19.00	3.00	
	CV.: .00	70.64	.00	4.52	53.33	100.23	50.23	34.54	40.90	22.82	4.72	
	ANT.: 0	15	0	15	15	7	15	15	15	15	15	
ST.8X2	MID.: .00	.43	.00	22.80	7.91	.16	112.90	15.90	19.77	28.07	3.90	
	MAX.: .00	1.40	.00	29.80	22.00	.65	315.00	28.00	52.00	44.00	5.90	
	MIN.: .00	.00	.00	20.80	.58	.06	26.00	12.00	5.20	11.00	4.20	
	CV.: .00	110.80	.00	11.23	80.59	128.74	65.49	33.13	70.70	42.47	23.91	
	ANT.: 0	30	0	30	30	14	30	30	30	30	30	

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Februar

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB.	TURB.	FARGE	FARGE	TØRR-	SVEKT-	PERMA-
					U-FIL.	FILT.	U-FIL.	FILT.	STOFF	NING	NGANAT
ST.1	MID.:	1.35		27.05	1.06	.02	26.50	18.00	34.30	10.67	5.22
	MAX.:	24.00		30.20	1.90	.02	35.00	20.00	88.00	17.00	5.90
	MIN.:	1.00		22.00	.13	.02	19.00	16.00	1.20	3.00	4.20
	CV.:	29.94		13.52	175.13	.00	30.89	10.14	118.92	65.51	15.89
	ANT.:	4		4	4	1	4	4	4	3	4
ST.2A	MID.:	1.12		24.75	9.34	.04	117.50	15.75	28.10	36.33	3.32
	MAX.:	2.20		26.40	24.00	.08	255.00	19.00	70.40	56.00	3.60
	MIN.:	1.00		22.00	1.75	.01	48.00	12.00	5.20	16.00	2.80
	CV.:	76.59		7.87	108.23	90.14	81.41	20.98	108.52	55.07	11.35
	ANT.:	0		4	4	3	4	4	4	3	4
ST.3	MID.:	1.17		25.17	8.45	.03	102.75	14.50	17.90	33.33	3.65
	MAX.:	2.20		26.60	18.00	.05	192.00	16.00	29.60	51.00	3.80
	MIN.:	1.10		23.80	1.90	.02	45.00	13.00	5.20	13.00	3.50
	CV.:	28.57		4.57	189.45	160.61	65.52	8.90	172.03	57.42	13.54
	ANT.:	0		4	4	2	4	4	4	3	4
ST.4	MID.:	1.15		26.70	4.32	.03	78.25	14.00	15.60	25.00	3.25
	MAX.:	2.20		29.80	19.20	.03	129.00	17.00	28.40	32.00	3.60
	MIN.:	1.10		23.20	1.30	.03	35.00	12.00	4.40	11.00	2.90
	CV.:	38.49		10.88	86.36	71.00	58.72	15.43	78.11	48.50	16.88
	ANT.:	0		4	4	1	4	4	4	3	4
ST.4A	MID.:	1.05		29.30	3.79	.02	64.25	14.25	8.10	22.00	3.70
	MAX.:	1.10		33.00	6.50	.04	92.00	15.00	14.40	32.00	4.00
	MIN.:	1.00		24.80	.55	.01	32.00	13.00	2.00	10.00	3.50
	CV.:	115.47		12.27	65.71	86.60	38.34	16.72	68.59	50.62	6.62
	ANT.:	0		4	4	3	4	4	4	3	4
ST.5	MID.:	1.12		21.00	1.59	.04	42.50	25.00	1.90	11.67	6.15
	MAX.:	1.20		21.80	1.30	.06	52.00	28.00	2.40	15.00	6.60
	MIN.:	1.10		19.60	.21	.03	35.00	22.00	1.60	9.00	5.30
	CV.:	40.00		14.60	182.08	147.14	16.80	10.33	120.16	26.19	9.62
	ANT.:	0		4	4	2	4	4	4	3	4
ST.6	MID.:	1.02		21.55	2.32	.02	54.00	22.50	8.30	25.00	5.97
	MAX.:	1.10		25.60	3.60	.03	68.00	24.00	15.60	41.00	16.90
	MIN.:	1.00		13.20	1.20	.01	40.00	22.00	3.20	11.00	5.00
	CV.:	200.00		26.30	44.06	70.71	22.48	4.44	64.82	60.40	13.62
	ANT.:	0		4	4	2	4	4	4	3	4
ST.7	MID.:	1.02		90.20	1.56	.07	21.00	19.25	4.90	29.67	3.20
	MAX.:	1.10		123.00	1.50	.07	35.00	15.00	11.20	48.00	5.00
	MIN.:	1.00		49.80	.20	.07	19.00	5.00	1.80	6.00	1.30
	CV.:	200.00		34.26	113.13	111.00	50.84	45.33	90.50	72.48	47.67
	ANT.:	0		4	4	1	4	4	4	3	4
ST.8	MID.:	1.00		25.70	2.37	.03	59.75	22.50	11.60	29.00	6.27
	MAX.:	1.00		28.20	3.60	.05	67.00	26.00	18.80	44.00	17.00
	MIN.:	1.00		23.60	1.60	.01	46.00	20.00	6.00	21.00	5.50
	CV.:	1.00		7.42	39.25	62.45	16.19	11.18	46.52	44.83	10.52
	ANT.:	0		4	4	3	4	4	4	3	4
ST.X1	MID.:	1.15		25.54	7.37	.04	199.50	14.75	20.53	31.56	3.41
	MAX.:	2.20		29.80	24.00	.08	255.00	19.00	70.40	56.00	3.80
	MIN.:	1.00		22.00	1.30	.01	35.00	12.00	4.40	11.00	2.80
	CV.:	44.95		8.27	198.25	168.27	68.12	15.80	193.89	50.53	19.23
	ANT.:	0		12	12	16	12	12	12	9	12
ST.X2	MID.:	1.11		24.75	4.80	.03	76.54	17.67	13.52	25.56	4.34
	MAX.:	1.20		33.00	24.00	.08	255.00	28.00	70.40	56.00	16.90
	MIN.:	1.00		23.20	1.20	.01	40.00	22.00	3.20	11.00	5.00
	CV.:	71.59		16.31	121.10	168.37	70.27	27.46	117.42	57.72	38.43
	ANT.:	0		24	24	13	24	24	24	18	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Mars

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 8.55	.40	.00	29.90	.28	.01	23.00	15.25	1.60	.00	5.30
	MAX.: 11.20	.60	.00	31.20	.80	.01	32.00	20.00	4.00	.00	7.20
	MIN.: 6.00	.10	.00	28.00	.07	.01	12.00	11.00	.00	.00	4.50
	CV.: 34.45	61.24	.00	4.55	125.95	.00	40.01	24.17	106.07	.00	24.01
	ANT.: 4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	.30	.00	26.35	9.07	.04	127.50	12.00	11.40	.00	3.55
	MAX.: .00	.70	.00	27.20	17.00	.04	236.00	15.00	14.80	.00	3.70
	MIN.: .00	.10	.00	25.20	4.60	.03	71.00	7.00	9.20	.00	3.20
	CV.: .00	90.27	.00	3.30	60.43	15.75	59.46	36.32	21.72	.00	6.71
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	3	4	0	4
ST.3	MID.: .00	.32	.00	26.40	8.55	.04	135.75	12.00	17.90	.00	3.32
	MAX.: .00	.80	.00	27.60	12.50	.04	218.00	15.00	29.60	.00	3.60
	MIN.: .00	.10	.00	25.00	6.60	.03	102.00	8.00	8.80	.00	3.20
	CV.: .00	98.51	.00	4.15	32.05	15.75	40.72	30.05	55.86	.00	5.69
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	3	4	0	4
ST.4	MID.: .00	.15	.00	29.75	7.75	.05	103.00	15.67	15.10	.00	4.90
	MAX.: .00	.20	.00	36.80	12.00	.05	140.00	18.00	23.20	.00	7.40
	MIN.: .00	.10	.00	26.20	4.30	.05	74.00	14.00	8.40	.00	3.10
	CV.: .00	38.49	.00	16.20	41.75	.00	26.65	13.29	41.29	.00	43.10
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	3	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	.12	.00	34.30	5.90	3.30	46.75	12.67	7.50	.00	3.00
	MAX.: .00	.20	.00	42.80	12.50	3.30	89.00	14.00	22.80	.00	3.20
	MIN.: .00	.10	.00	25.80	1.60	3.30	12.00	11.00	4.00	.00	2.80
	CV.: .00	40.00	.00	20.55	85.70	.00	67.88	12.06	137.73	.00	5.44
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	3	4	0	4
ST.5	MID.: .00	.65	.00	20.80	.25	.02	34.25	27.50	2.10	.00	5.70
	MAX.: .00	1.60	.00	22.80	.41	.03	48.00	29.00	2.80	.00	5.90
	MIN.: .00	.10	.00	20.00	.03	.01	28.00	25.00	.80	.00	5.50
	CV.: .00	102.44	.00	6.47	63.60	70.71	27.22	6.30	45.01	.00	2.86
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	.35	.00	23.85	2.94	.03	53.00	23.00	4.80	.00	5.17
	MAX.: .00	1.20	.00	24.40	5.70	.03	76.00	24.00	12.40	.00	5.50
	MIN.: .00	.00	.00	23.20	.45	.03	29.00	22.00	.80	.00	4.80
	CV.: .00	162.46	.00	2.68	85.62	.00	43.38	4.35	107.80	.00	5.77
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	3	4	0	4
ST.7	MID.: .00	.10	.00	135.55	.51	.04	23.00	14.33	2.70	.00	4.35
	MAX.: .00	.20	.00	298.00	.82	.07	42.00	22.00	4.80	.00	8.00
	MIN.: .00	.00	.00	56.20	.21	.01	7.00	8.00	1.60	.00	1.60
	CV.: .00	81.65	.00	82.96	51.66	106.07	68.01	49.50	55.92	.00	61.27
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	3	4	0	4
ST.8	MID.: .00	.22	.00	23.70	2.86	.05	61.25	23.67	6.60	.00	5.37
	MAX.: .00	.80	.00	24.80	6.10	.03	98.00	24.00	20.80	.00	5.90
	MIN.: .00	.00	.00	22.80	.65	.03	33.00	23.00	1.20	.00	5.00
	CV.: .00	171.65	.00	3.48	85.83	.00	50.82	2.44	143.63	.00	7.65
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.X1	MID.: .00	.26	.00	27.50	8.46	.04	122.08	13.22	14.80	.00	3.92
	MAX.: .00	.80	.00	36.80	17.00	.05	236.00	18.00	29.60	.00	7.40
	MIN.: .00	.10	.00	25.00	4.30	.03	71.00	7.00	8.40	.00	3.10
	CV.: .00	91.09	.00	11.29	43.33	17.89	43.47	26.68	46.46	.00	35.89
	ANT.: 0	12	0	12	12	7	12	9	12	0	12
ST.X2	MID.: .00	.32	.00	26.91	5.74	.03	83.37	17.68	9.80	.00	4.27
	MAX.: .00	1.60	.00	42.80	17.00	0.30	236.00	23.00	29.60	.00	7.40
	MIN.: .00	.00	.00	23.20	.65	.03	29.00	22.00	.80	.00	4.80
	CV.: .00	124.12	.00	20.07	79.86	297.60	67.36	38.63	84.91	.00	30.55
	ANT.: 0	24	0	24	24	11	24	19	24	0	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

April

ST.	MID.	YARN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TUPP- U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 10.87 MAX.: 13.00 MIN.: 6.00 CV.: 30.12 ANT.: 4	1.32 1.60 1.00 20.78	.00 .00 .00 .00	.64 2.00 .06 142.64	.02 .03 .01 49.49	29.00 51.00 14.00 54.38	12.00 19.00 2.00 60.48	3.10 9.60 142.28	.00 .00 .00 .00	2.70 3.40 1.80 26.19		
ST.2A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.78 2.30 1.40 23.17	.00 .00 .00 .00	4 6.28 19.00 138.67	.02 .02 .03 50.00	4 103.50 200.00 85.90	4 14.75 19.00 22.40	4 13.00 31.60 100.88	.00 .00 .00 .00	4 3.72 4.50 3.30 17.59 14.27		
ST.3	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	2.00 2.40 1.70 17.80	.00 .00 .00 .00	4 7.14 23.00 150.27	.03 .29 .03 128.67	6 111.25 255.00 89.94	6 15.00 20.00 28.28	4 23.00 76.00 154.70	.00 .00 .00 .00	4 3.72 4.70 3.30 17.59		
ST.4	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	2.12 2.70 1.40 25.60	.00 .00 .00 .00	4 5.72 13.00 96.49	.02 .05 .01 76.59	4 89.50 167.00 81.79	4 13.50 19.00 31.13	4 10.90 20.00 69.78	.00 .00 .00 .00	4 3.45 4.10 2.90 15.06		
ST.4A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	2.15 3.20 1.60 53.37	.00 .00 .00 .00	4 2.43 4.90 83.15	.02 .04 .01 65.47	4 56.75 94.00 60.83	4 15.75 27.00 50.09	4 5.30 12.80 98.09	.00 .00 .00 .00	4 3.75 5.60 2.80 34.12		
ST.5	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	2.10 2.60 1.60 24.90	.00 .00 .00 .00	4 1.73 1.80 103.35	.02 .06 .01 111.11	4 50.75 92.00 54.85	4 32.50 51.00 39.92	4 2.90 8.00 124.07	.00 .00 .00 .00	4 7.82 15.40 3.80 65.95		
ST.6	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.72 2.10 1.30 20.29	.00 .00 .00 .00	4 1.39 2.10 35.97	.03 .05 .01 62.45	4 57.00 91.00 40.59	4 32.25 53.00 48.00	4 5.90 8.80 46.11	.00 .00 .00 .00	4 9.65 17.20 5.50 55.10		
ST.7	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	.45 .60 20 42.55	.00 .00 .00 .00	4 1.06 1.85 80.17	.05 .08 .02 65.67	4 38.50 55.00 37.07	4 16.00 33.00 83.39	4 8.40 14.00 49.64	.00 .00 .00 .00	4 4.90 8.80 1.80 59.10		
ST.8	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.55 1.80 1.10 20.06	.00 .00 .00 .00	4 1.44 2.50 84	.02 .04 .01 70.71	4 60.50 95.00 39.03	4 30.75 53.00 52.19	4 3.30 4.80 52.72	.00 .00 .00 .00	4 9.12 16.60 5.50 56.52		
ST.X1	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.97 2.70 1.40 21.83	.00 .00 .00 .00	4 6.38 23.00 122.18	.05 .29 .01 166.69	4 101.42 255.00 79.11	4 14.42 20.00 25.18	4 15.63 76.00 133.93	.00 .00 .00 .00	4 3.63 4.70 2.90 14.72		
ST.X2	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	1.98 3.20 1.30 29.04	.00 .00 .00 .00	12 3.95 23.00 152.25	.10 .04 .29 20	12 78.13 255.00 80.70	12 20.62 53.00 57.35	12 10.17 76.00 154.87	.00 .00 .00 .00	12 12 5.35 17.20 5.50 69.32		

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Mai

	VANN- FØRING	TEMP- RATUR	PH	SPEC. LED. EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	IOBR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 49.00	3.42	.00	23.20	.15	.02	20.25	15.25	.80	.00	3.72
	MAX.: 100.00	4.69	.00	26.40	.30	.03	21.00	16.00	1.20	.00	4.00
	MIN.: 5.00	2.50	.00	21.20	.01	.01	19.00	14.00	.00	.00	3.40
	CV.: 93.54	25.83	.00	10.51	82.73	50.00	4.73	6.28	70.71	.00	7.59
ANT.: 4	4	0	4	4	3	4	4	4	0	4	4
ST.2A	MID.: .00	4.00	.00	26.05	1.35	.02	40.00	19.75	5.10	.00	4.10
	MAX.: .00	4.40	.00	29.20	2.40	.04	68.00	27.00	14.40	.00	4.90
	MIN.: .00	3.50	.00	22.40	.54	.01	22.00	14.00	.80	.00	3.20
	CV.: .00	11.73	.00	15.27	67.08	86.60	49.50	27.54	126.04	.00	17.25
ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	0	4	4
ST.3	MID.: .00	4.27	.00	26.35	4.47	.00	76.75	18.25	11.30	.00	3.95
	MAX.: .00	4.80	.00	30.00	14.00	.00	164.00	21.00	27.20	.00	5.10
	MIN.: .00	3.40	.00	22.20	.31	.00	26.00	14.00	1.60	.00	3.10
	CV.: .00	14.96	.00	14.57	144.08	.00	82.26	16.96	105.26	.00	22.69
ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4	4
ST.4	MID.: .00	4.07	.00	27.95	1.33	.02	45.50	17.25	5.60	.00	3.82
	MAX.: .00	4.60	.00	33.60	2.70	.03	70.00	19.00	11.60	.00	4.50
	MIN.: .00	3.40	.00	22.60	.11	.02	21.00	15.00	.40	.00	2.80
	CV.: .00	15.02	.00	19.54	105.49	28.28	55.09	9.90	87.09	.00	19.95
ANT.: 0	3	0	4	4	2	4	4	4	0	4	4
ST.4A	MID.: .00	4.83	.00	27.95	1.16	.04	47.50	22.25	4.00	.00	4.85
	MAX.: .00	5.60	.00	33.40	2.70	.04	72.00	28.00	11.20	.00	6.60
	MIN.: .00	3.60	.00	22.00	.14	.04	28.00	15.00	.80	.00	3.80
	CV.: .00	19.22	.00	16.94	105.45	.00	48.18	24.17	123.29	.00	26.96
ANT.: 0	5	0	4	4	1	4	4	4	0	4	4
ST.5	MID.: .00	4.27	.00	19.20	.80	.00	75.25	42.75	3.70	.00	10.22
	MAX.: .00	7.40	.00	20.80	1.80	.00	132.00	57.00	5.60	.00	14.20
	MIN.: .00	2.30	.00	17.60	.12	.00	34.00	24.00	2.80	.00	5.90
	CV.: .00	64.29	.00	7.61	100.44	.00	56.71	32.15	34.61	.00	34.34
ANT.: 0	3	0	4	4	1	4	4	4	0	4	4
ST.6	MID.: .00	4.47	.00	21.85	1.11	.14	65.50	37.75	5.50	.00	8.95
	MAX.: .00	8.09	.00	22.80	2.60	.14	107.00	52.00	17.60	.00	13.80
	MIN.: .00	1.80	.00	19.60	.10	.14	29.00	20.00	.80	.00	4.60
	CV.: .00	71.41	.00	6.91	108.88	.00	56.38	36.35	147.19	.00	43.73
ANT.: 0	3	0	4	4	1	4	4	4	0	4	4
ST.7	MID.: .00	4.47	.00	30.40	.93	.00	58.50	28.75	5.60	.00	6.77
	MAX.: .00	8.80	.00	43.00	1.60	.00	74.00	35.00	12.00	.00	8.90
	MIN.: .00	.40	.00	23.40	.08	.00	32.00	20.00	.40	.00	4.30
	CV.: .00	94.17	.00	28.41	69.24	.00	34.23	22.61	101.65	.00	34.24
ANT.: 0	3	0	4	4	1	4	4	4	0	4	4
ST.8	MID.: .00	4.43	.00	21.70	1.04	.00	70.25	37.25	8.30	.00	8.97
	MAX.: .00	7.80	.00	23.60	2.60	.00	120.00	52.00	18.40	.00	13.80
	MIN.: .00	1.80	.00	19.40	.16	.00	33.00	19.00	1.60	.00	4.70
	CV.: .00	69.17	.00	8.19	109.68	.00	57.07	37.61	92.23	.00	43.19
ANT.: 0	3	0	4	4	0	4	4	4	0	4	4
ST.8X1	MID.: .00	4.12	.00	26.78	2.38	.02	54.08	18.42	7.53	.00	3.95
	MAX.: .00	4.80	.00	33.60	14.00	.04	164.00	27.00	27.20	.00	5.10
	MIN.: .00	3.40	.00	22.20	.11	.02	21.00	14.00	.60	.00	2.80
	CV.: .00	12.84	.00	15.01	159.40	59.27	75.13	19.30	109.91	.00	18.36
ANT.: 0	11	0	12	12	5	12	12	12	0	12	12
ST.8X2	MID.: .00	4.30	.00	24.89	1.70	.04	58.08	26.33	5.87	.00	5.98
	MAX.: .00	8.00	.00	33.60	14.00	.14	164.00	57.00	27.20	.00	14.20
	MIN.: .00	1.80	.00	19.60	.10	.00	29.00	20.00	.80	.00	4.60
	CV.: .00	34.25	.00	18.83	164.60	122.43	65.18	48.65	115.07	.00	55.69
ANT.: 0	20	0	24	24	8	24	24	24	0	24	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Juni

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURS. U-FIL.	TURS. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TMAR- STOFF	SVERT- NING	PERMAT- NGANAT
ST.1	MID.: 75.27	6.59	.00	23.20	.18	.01	29.75	25.25	1.70	.00	3.55
	MAX.: 120.00	8.60	.00	26.00	.66	.01	48.00	48.00	6.00	.00	4.00
	MIN.: 21.10	4.50	.00	20.60	.01	.01	23.00	14.00	.00	.00	2.90
	CV.: 69.37	28.00	.00	10.56	171.64	.00	40.93	61.13	170.08	.00	13.11
	ANT.: 4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	5.60	.00	23.45	.31	.01	32.00	20.75	1.30	.00	3.30
	MAX.: .00	7.20	.00	25.00	.57	.01	46.00	33.00	2.40	.00	3.60
	MIN.: .00	4.40	.00	22.20	.02	.01	24.00	15.00	.40	.00	3.20
	CV.: .00	25.42	.00	5.23	93.75	.00	31.77	39.81	63.43	.00	6.06
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.3	MID.: .00	5.57	.00	23.85	.17	.01	31.25	21.00	2.00	.00	3.52
	MAX.: .00	6.80	.00	25.20	.41	.01	46.00	28.00	2.80	.00	3.70
	MIN.: .00	4.30	.00	22.20	.01	.00	24.00	16.00	1.20	.00	3.20
	CV.: .00	23.45	.00	6.62	106.85	86.60	32.57	24.28	36.51	.00	6.29
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	0	4
ST.4	MID.: .00	5.27	.00	24.25	.09	.01	28.50	19.75	1.50	.00	3.22
	MAX.: .00	6.30	.00	26.00	.19	.01	43.00	25.00	1.60	.00	3.40
	MIN.: .00	4.19	.00	22.40	.01	.00	23.00	16.00	1.20	.00	3.10
	CV.: .00	20.67	.00	8.54	79.47	86.60	34.08	19.56	13.33	.00	3.90
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	6.32	.00	24.60	.14	.01	55.50	22.25	1.10	.00	3.42
	MAX.: .00	7.80	.00	26.60	.25	.01	66.00	28.00	2.00	.00	3.60
	MIN.: .00	4.80	.00	22.40	.01	.00	25.00	18.00	.40	.00	3.20
	CV.: .00	25.21	.00	8.58	85.31	86.60	57.29	22.73	62.10	.00	6.02
	ANT.: 0	4	0	4	4	3	4	4	4	0	4
ST.5	MID.: .00	10.02	.00	19.95	.12	.01	44.25	33.00	2.10	.00	5.87
	MAX.: .00	12.90	.00	22.80	.27	.01	53.00	43.00	3.20	.00	6.70
	MIN.: .00	6.00	.00	17.80	.02	.01	35.00	25.00	1.20	.00	4.70
	CV.: .00	29.28	.00	10.93	91.54	.00	18.58	23.73	39.27	.00	14.47
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	9.82	.00	22.75	.23	.01	41.50	28.50	3.00	.00	5.10
	MAX.: .00	12.10	.00	25.00	.45	.01	55.00	41.00	4.40	.00	6.20
	MIN.: .00	6.10	.00	20.00	.03	.01	30.00	20.00	1.20	.00	3.80
	CV.: .00	26.43	.00	10.73	98.43	.00	26.29	31.97	49.29	.00	21.60
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.7	MID.: .00	13.42	.00	34.35	.11	.00	33.75	18.00	2.40	.00	2.85
	MAX.: .00	17.05	.00	38.00	.24	.00	46.00	33.00	4.40	.00	4.60
	MIN.: .00	7.50	.00	31.00	.03	.00	18.00	10.00	.80	.00	1.90
	CV.: .00	30.99	.00	8.67	77.94	.00	41.37	56.84	70.71	.00	43.12
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.8	MID.: .00	9.70	.00	23.35	.20	.01	40.75	27.50	3.10	.00	6.82
	MAX.: .00	12.00	.00	26.40	.40	.01	53.00	36.00	6.00	.00	6.00
	MIN.: .00	5.60	.00	21.00	.02	.01	31.00	21.00	.80	.00	3.60
	CV.: .00	29.29	.00	11.48	91.74	.00	25.84	23.85	72.51	.00	20.75
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.X1	MID.: .00	5.48	.00	23.85	.19	.01	30.58	20.50	1.60	.00	3.35
	MAX.: .00	7.20	.00	26.00	.57	.01	46.00	33.00	2.80	.00	3.70
	MIN.: .00	4.10	.00	22.20	.01	.00	23.00	15.00	.40	.00	3.10
	CV.: .00	21.32	.00	6.39	106.90	61.72	30.08	26.76	41.29	.00	6.43
	ANT.: 0	12	0	12	12	8	12	12	12	0	12
ST.X2	MID.: .00	7.10	.00	23.14	.18	.01	35.50	24.21	1.83	.00	4.07
	MAX.: .00	12.90	.00	26.60	.57	.01	66.00	43.00	4.40	.00	6.70
	MIN.: .00	6.10	.00	20.00	.03	.00	20.00	20.00	1.20	.00	3.80
	CV.: .00	37.87	.00	10.15	100.05	56.19	34.61	32.27	54.94	.00	28.77
	ANT.: 0	24	0	24	24	14	24	24	24	0	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Juli

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TORN- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 14.64	12.20	.00	24.64	.12	.01	28.00	19.80	.80	.00	3.62
	MAX.: 30.30	13.30	.00	27.00	.25	.01	36.00	30.00	1.60	.00	4.00
	MIN.: 4.60	9.40	.00	23.00	.05	.01	23.00	15.00	.00	.00	2.90
	CV.: 64.81	13.13	.00	7.71	61.84	.00	23.01	30.18	79.06	.00	12.64
ST.2A	ANT.: 5	5	.0	5	5	2	5	5	5	0	5
	MID.: .00	11.32	.00	26.96	2.10	.01	56.00	17.20	6.64	.00	3.56
	MAX.: .00	13.50	.00	28.20	4.58	.01	83.00	20.00	13.60	.00	4.10
	MIN.: .00	7.80	.00	25.60	.11	.01	39.00	15.00	.40	.00	3.10
ST.3	CV.: .00	19.96	.00	3.87	101.54	.00	37.37	12.60	82.00	.00	12.50
	ANT.: 0	5	.0	5	5	1	5	5	5	0	5
	MID.: .00	11.00	.00	28.16	2.66	.01	60.40	15.40	8.72	.00	3.06
	MAX.: .00	12.70	.00	34.40	4.25	.01	77.00	18.00	11.60	.00	3.70
ST.4	MIN.: .00	7.90	.00	24.80	1.50	.01	46.00	13.00	5.60	.00	2.70
	CV.: .00	17.66	.00	13.51	48.61	.00	22.11	16.30	25.21	.00	13.59
	ANT.: 0	5	.0	5	5	1	5	5	5	0	5
	MID.: .00	10.58	.00	31.28	1.18	.01	43.20	13.80	4.72	.00	3.04
ST.4A	MAX.: .00	12.80	.00	37.60	3.60	.01	76.00	15.00	9.20	.00	3.20
	MIN.: .00	7.60	.00	26.20	.18	.01	25.00	13.00	1.20	.00	2.90
	CV.: .00	19.60	.00	13.11	123.83	.00	56.22	6.06	83.34	.00	4.99
	ANT.: 0	5	.0	5	5	2	5	5	5	0	5
ST.5	MID.: .00	12.50	.00	30.68	1.47	.01	50.00	14.80	3.44	.00	3.02
	MAX.: .00	14.80	.00	38.60	2.20	.01	61.00	18.00	5.20	.00	3.40
	MIN.: .00	9.30	.00	25.00	.61	.01	35.00	13.00	1.60	.00	2.70
	CV.: .00	18.19	.00	16.94	40.77	.00	19.90	13.85	44.73	.00	9.19
ST.6	ANT.: 0	5	.0	5	5	2	5	5	5	0	5
	MID.: .00	15.64	.00	21.08	.23	.01	40.40	25.60	1.36	.00	5.56
	MAX.: .00	18.00	.00	27.20	.40	.01	45.00	29.00	1.60	.00	6.00
	MIN.: .00	12.60	.00	18.60	.13	.01	38.00	18.00	.80	.00	5.20
ST.7	CV.: .00	14.20	.00	16.73	47.08	.00	6.91	17.60	26.31	.00	5.91
	ANT.: 0	5	.0	5	5	3	5	5	5	0	5
	MID.: .00	14.42	.00	24.84	1.13	.01	45.80	21.40	3.04	.00	4.50
	MAX.: .00	16.20	.00	26.80	2.40	.01	65.00	24.00	5.60	.00	5.00
ST.8	MIN.: .00	11.60	.00	23.60	.20	.01	36.00	13.00	.40	.00	3.90
	CV.: .00	12.87	.00	4.78	82.16	.00	26.22	12.19	61.43	.00	9.03
	ANT.: 0	5	.0	5	5	1	5	5	5	0	5
	MID.: .00	16.46	.00	46.96	.14	.01	15.00	5.60	4.68	.00	1.60
ST.9	MAX.: .00	18.30	.00	51.60	.30	.01	20.00	7.00	10.00	.00	2.50
	MIN.: .00	12.70	.00	42.60	.04	.01	11.00	5.00	.80	.00	1.00
	CV.: .00	13.25	.00	8.13	77.59	.00	27.08	15.97	104.77	.00	30.17
	ANT.: 0	5	.0	5	5	2	5	5	5	0	5
ST.X1	MID.: .00	14.30	.00	24.08	.91	.01	41.00	21.60	3.04	.00	4.60
	MAX.: .00	16.30	.00	27.00	1.70	.01	54.00	24.00	5.60	.00	5.40
	MIN.: .00	11.60	.00	22.20	.23	.01	33.00	20.00	1.20	.00	3.00
	CV.: .00	12.85	.00	7.65	73.07	.00	21.61	10.14	54.73	.00	12.39
ST.X2	ANT.: 0	5	.0	5	5	1	5	5	5	0	5
	MID.: .00	10.97	.00	28.80	1.98	.01	53.20	15.47	6.69	.00	3.22
	MAX.: .00	13.50	.00	37.60	4.58	.01	83.00	20.00	13.60	.00	4.10
	MIN.: .00	7.60	.00	24.80	.11	.01	25.00	13.00	.60	.00	2.70
ST.X3	CV.: .00	17.93	.00	12.42	84.29	.00	37.12	13.04	61.84	.00	12.98
	ANT.: 0	15	.0	15	15	4	15	15	15	0	15
	MID.: .00	12.58	.00	27.17	1.46	.01	49.30	18.03	4.65	.00	3.79
	MAX.: .00	18.00	.00	38.60	4.58	.01	83.00	29.00	13.60	.00	6.00
ST.X4	MIN.: .00	11.60	.00	23.60	.20	.01	36.00	13.00	.40	.00	3.90
	CV.: .00	21.45	.00	17.52	95.16	.00	31.85	27.15	79.09	.00	26.78
	ANT.: 0	30	.0	30	30	10	30	30	30	0	30
	MID.: .00	14.20	.00	16.73	47.08	.00	6.91	17.60	26.31	.00	5.91

Tabell 6. Månadsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

August

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STUFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 4.20	13.35	.00	22.57	.02	.01	21.25	10.25	1.10	.00	3.67
	MAX.: 4.30	15.20	.00	25.00	.05	.01	25.00	15.00	2.00	.00	4.10
	MIN.: 4.10	11.90	.00	21.30	.01	.01	16.00	5.00	.40	.00	3.30
	CV.: 1.94	12.09	.00	7.62	69.28	.00	18.18	48.70	74.97	.00	10.51
	ANT.: 4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	14.07	.00	23.05	.04	.00	24.50	11.50	2.20	.00	3.45
	MAX.: .00	14.90	.00	24.60	.07	.00	28.00	16.00	3.20	.00	3.70
	MIN.: .00	12.49	.00	21.60	.02	.00	21.00	6.00	1.60	.00	3.00
	CV.: .00	8.23	.00	5.32	52.17	.00	12.69	38.56	34.82	.00	9.01
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.3	MID.: .00	12.95	.00	34.90	5.26	.00	150.50	7.75	9.70	.00	3.03
	MAX.: .00	14.10	.00	36.40	14.00	.00	300.00	13.00	33.60	.00	4.30
	MIN.: .00	11.80	.00	33.00	.15	.00	16.00	2.00	1.60	.00	2.50
	CV.: .00	7.31	.00	4.55	125.07	.00	99.99	59.01	164.27	.00	28.49
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.4	MID.: .00	12.37	.00	36.95	1.90	.00	82.00	5.00	5.60	.00	2.15
	MAX.: .00	13.60	.00	39.80	3.70	.00	118.00	10.00	8.00	.00	2.30
	MIN.: .00	11.00	.00	34.80	.50	.00	59.00	1.00	1.20	.00	2.10
	CV.: .00	9.62	.00	5.79	69.82	.00	31.44	84.85	54.40	.00	4.65
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	13.55	.00	36.25	2.00	.01	71.50	5.50	5.60	.00	2.37
	MAX.: .00	14.90	.00	43.20	3.90	.03	120.00	10.00	8.80	.00	2.80
	MIN.: .00	12.60	.00	21.40	.22	.01	40.00	1.00	3.60	.00	2.00
	CV.: .00	8.14	.00	27.88	75.69	66.67	48.19	70.42	42.46	.00	13.91
	ANT.: 0	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.5	MID.: .00	17.55	.00	22.90	.11	.00	35.00	21.00	3.50	.00	5.05
	MAX.: .00	19.10	.00	24.40	.20	.00	39.00	23.00	10.40	.00	5.40
	MIN.: .00	14.60	.00	20.60	.05	.00	30.00	18.00	.80	.00	4.70
	CV.: .00	11.55	.00	6.75	55.22	.00	12.12	11.66	132.42	.00	6.16
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	16.30	.00	26.15	.48	.00	44.50	16.50	12.10	.00	6.50
	MAX.: .00	17.80	.00	28.40	1.20	.00	65.00	19.00	38.00	.00	5.00
	MIN.: .00	13.60	.00	24.60	.13	.00	35.00	11.00	2.00	.00	4.00
	CV.: .00	11.52	.00	6.26	101.68	.00	31.06	22.41	143.01	.00	10.58
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.7	MID.: .00	17.05	.00	51.95	.03	.02	9.50	3.25	3.10	.00	1.35
	MAX.: .00	19.00	.00	56.20	.04	.07	18.00	7.00	7.20	.00	2.10
	MIN.: .00	13.50	.00	43.40	.01	.00	4.00	.00	.80	.00	.80
	CV.: .00	15.18	.00	11.27	45.76	142.29	67.95	91.88	90.86	.00	40.35
	ANT.: 0	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.8	MID.: .00	16.02	.00	26.25	.76	.00	40.00	16.75	3.00	.00	4.38
	MAX.: .00	17.60	.00	28.20	1.40	.00	50.00	19.00	4.80	.00	5.10
	MIN.: .00	13.50	.00	24.40	.12	.00	36.00	14.00	1.20	.00	4.00
	CV.: .00	11.41	.00	6.20	86.60	.00	16.83	13.24	69.29	.00	11.86
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.X1	MID.: .00	13.13	.00	31.63	2.40	.00	85.67	8.06	5.83	.00	2.87
	MAX.: .00	14.90	.00	39.80	14.00	.00	300.00	16.00	35.60	.00	4.30
	MIN.: .00	11.00	.00	21.60	.02	.00	16.00	1.00	1.20	.00	2.10
	CV.: .00	9.45	.00	20.80	173.63	.00	112.29	60.25	155.42	.00	25.82
	ANT.: 0	12	0	12	12	0	12	12	12	0	12
ST.X2	MID.: .00	14.47	.00	30.03	1.63	.01	68.00	11.21	6.45	.00	5.42
	MAX.: .00	19.10	.00	43.20	14.00	.03	300.00	23.00	38.00	.00	5.40
	MIN.: .00	13.60	.00	24.60	.13	.00	35.00	11.00	2.00	.00	4.00
	CV.: .00	15.77	.00	24.52	189.74	66.67	104.59	61.92	146.51	.00	33.67
	ANT.: 0	24	0	24	24	4	24	24	24	0	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

September

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	YUSB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGAHT
ST.1	MID.: 4.20	11.45	.00	22.30	.02	.01	18.00	11.25	1.77	.00	3.40
	MAX.: 4.20	13.50	.00	22.80	.04	.01	20.00	13.00	2.80	.00	3.90
	MIN.: 4.20	10.40	.00	21.40	.01	.01	14.00	9.00	.40	.00	3.00
	CV.: .00	12.40	.00	2.97	55.92	.00	.00	15.71	60.04	.00	11.52
ST.2A	ANT.: .00	12.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	11.67	.00	23.00	.04	.00	21.75	14.00	.80	.00	5.17
	MAX.: .00	13.40	.00	23.60	.06	.00	24.00	16.00	1.60	.00	3.40
	MIN.: .00	10.00	.00	22.40	.02	.00	20.00	13.00	.40	.00	3.00
ST.3	CV.: .00	13.29	.00	2.25	45.54	.00	9.48	10.10	70.71	.00	5.38
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	10.55	.00	36.50	12.92	.00	190.75	8.00	12.60	.00	2.35
	MAX.: .00	12.29	.00	39.40	25.70	.00	255.00	13.00	34.80	.00	2.70
ST.4	MIN.: .00	8.70	.00	35.00	.98	.00	48.00	6.00	2.00	.00	2.20
	CV.: .00	17.14	.00	5.47	78.20	.00	51.00	42.08	120.03	.00	10.15
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	9.67	.00	38.10	11.18	.00	176.50	7.00	24.50	.00	2.17
ST.4A	MAX.: .00	11.20	.00	40.20	33.50	.00	309.00	7.00	41.60	.00	2.30
	MIN.: .00	8.00	.00	36.00	.52	.00	33.00	7.00	2.00	.00	2.10
	CV.: .00	17.69	.00	4.63	134.65	.00	66.31	.00	77.53	.00	4.40
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
ST.5	MID.: .00	9.52	.00	40.50	3.81	.01	122.25	8.50	17.10	.00	2.70
	MAX.: .00	11.70	.00	42.40	5.70	.02	128.00	10.00	32.40	.00	3.20
	MIN.: .00	7.20	.00	39.40	.98	.01	116.00	5.00	8.80	.00	2.10
	CV.: .00	22.73	.00	3.29	53.54	40.00	4.35	28.01	62.98	.00	21.60
ST.6	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	10.65	.00	25.75	.20	.00	44.00	22.00	2.20	.00	5.67
	MAX.: .00	13.00	.00	27.60	.34	.00	55.00	29.00	4.40	.00	7.20
	MIN.: .00	8.00	.00	23.80	.08	.00	35.00	19.00	1.20	.00	4.60
ST.7	CV.: .00	20.71	.00	6.81	54.59	.00	19.11	23.76	68.84	.00	22.81
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	10.42	.00	28.55	.43	.00	40.25	18.25	2.40	.00	4.97
	MAX.: .00	12.90	.00	29.60	.72	.00	50.00	26.00	4.00	.00	6.30
ST.8	MIN.: .00	7.30	.00	27.20	.12	.00	28.00	13.00	.40	.00	3.50
	CV.: .00	22.99	.00	3.77	73.20	.00	25.43	35.05	62.36	.00	26.63
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	9.67	.00	45.95	.19	.01	15.25	7.75	2.50	.00	2.27
ST.8	MAX.: .00	12.40	.00	49.40	.62	.01	21.00	15.00	4.40	.00	3.80
	MIN.: .00	6.20	.00	43.60	.02	.01	10.00	2.00	1.60	.00	3.30
	CV.: .00	27.73	.00	5.35	146.34	.00	29.51	69.39	51.22	.00	53.28
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
ST.8	MID.: .00	10.30	.00	28.60	.40	.00	40.75	15.75	2.20	.00	5.02
	MAX.: .00	12.79	.00	29.80	.75	.00	50.00	20.00	3.20	.00	6.40
	MIN.: .00	7.10	.00	27.20	.12	.00	30.00	16.00	1.20	.00	3.60
	CV.: .00	23.74	.00	4.36	77.36	.00	23.99	18.24	43.28	.00	28.44
ST.X1	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	10.63	.00	32.53	8.05	.00	129.67	9.67	12.63	.00	2.57
	MAX.: .00	13.40	.00	40.20	33.50	.00	309.00	16.00	41.60	.00	3.40
	MIN.: .00	8.00	.00	22.40	.02	.00	20.00	6.00	.40	.00	2.10
ST.X2	CV.: .00	16.50	.00	22.18	139.06	.00	86.94	38.79	128.37	.00	18.82
	ANT.: .00	12.40	.00	12.40	.00	.00	12.40	12.40	.00	.00	12.40
	MID.: .00	10.42	.00	52.07	4.73	.01	99.25	12.96	9.93	.00	5.51
	MAX.: .00	13.40	.00	42.40	33.50	.02	309.00	29.00	41.60	.00	7.20
ST.X2	MIN.: .00	7.30	.00	27.20	.12	.00	28.00	13.00	.40	.00	3.50
	CV.: .00	18.31	.00	21.44	179.51	40.00	89.09	51.52	132.99	.00	43.68
	ANT.: .00	4.40	.00	4.40	.00	.00	4.40	4.40	.00	.00	4.40
	MID.: .00	10.63	.00	32.53	8.05	.00	129.67	9.67	12.63	.00	2.57

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Oktober

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURG. U-FIL.	TURS. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGARAT
ST.1	MID.: 20.52 MAX.: 69.50 MIN.: 4.20 CV.: 159.07 ANT.: 4	5.75 6.20 4.80 11.14	.00 .00 .00 .00	23.00 24.80 22.20 5.27	.05 .14 .02 104.45	.01 .00 .00 66.67	16.25 25.00 11.00 37.39	9.75 11.00 8.00 12.91	1.80 4.60 .40 100.21	.00 .00 .00 0	3.40 3.60 3.20 6.79
ST.2A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	6.35 8.00 4.10 25.86	.00 .00 .00 .00	22.55 23.00 21.60 2.84	.09 .17 .04 62.20	.00 .00 .00 0	18.25 28.00 15.00 37.53	10.75 11.00 10.00 4.65	1.90 4.00 .40 86.59	.00 .00 .00 0	3.55 3.60 3.00 7.90
ST.3	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.92 7.80 4.10 25.59	.00 .00 .00 .00	28.45 33.20 22.60 16.22	5.81 15.10 .15 119.43	.00 .00 .00 0	74.50 146.00 20.00 71.14	9.00 12.00 7.00 24.00	18.50 30.00 1.20 69.06	.00 .00 .00 0	3.20 3.60 2.80 11.41
ST.4	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.62 7.50 3.80 27.02	.00 .00 .00 .00	27.35 29.40 22.60 11.74	.16 .27 .04 67.86	.00 .00 .00 0	19.75 28.00 12.00 33.17	9.50 11.00 8.00 18.23	2.50 3.20 .40 57.46	.00 .00 .00 0	3.05 3.90 2.50 19.76
ST.4A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.65 7.90 3.60 31.35	.00 .00 .00 .00	29.85 34.20 22.80 16.44	.74 1.19 .26 57.61	.01 .01 .00 66.67	41.25 65.00 27.00 39.90	11.25 12.00 11.00 4.44	5.10 9.60 .80 85.29	.00 .00 .00 0	3.02 3.70 2.40 18.38
ST.5	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.52 7.80 3.70 30.66	.00 .00 .00 .00	20.50 21.00 19.20 4.29	.19 .30 .07 53.16	.00 .00 .00 0	38.25 47.00 32.00 17.65	23.50 27.00 16.00 16.48	2.50 6.80 .40 132.73	.00 .00 .00 0	6.77 8.10 5.90 13.81
ST.6	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.20 7.60 3.70 32.45	.00 .00 .00 .00	28.20 35.80 25.40 17.98	.50 .67 .14 82.24	.00 .00 .00 0	37.50 52.00 24.00 50.85	21.25 26.00 14.00 24.11	4.17 10.80 .40 110.05	.00 .00 .00 0	6.35 8.20 4.40 24.93
ST.7	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	3.95 6.50 1.30 56.25	.00 .00 .00 .00	44.60 48.80 42.40 6.45	.17 .40 .04 97.42	.01 .01 .01 0	16.00 26.00 7.00 53.76	10.25 18.00 4.00 66.83	1.20 1.20 .60 42.55	.00 .00 .00 0	3.20 5.40 1.80 51.35
ST.8	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.07 7.50 3.60 33.34	.00 .00 .00 .00	26.25 27.80 25.40 4.05	.58 1.15 .15 84.59	.00 .00 .00 0	41.50 63.00 25.00 38.02	22.00 26.00 15.00 23.76	4.10 11.60 1.60 121.95	.00 .00 .00 0	6.57 8.10 4.60 23.00
ST.X1	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.97 8.00 3.80 24.20	.00 .00 .00 .00	26.12 33.20 21.60 15.26	2.02 15.10 .04 226.58	.00 .00 .00 0	37.50 146.00 12.00 104.57	9.75 12.00 7.00 17.01	7.50 30.00 .40 138.86	.00 .00 .00 0	3.20 3.50 2.50 12.92
ST.X2	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: .00	5.71 8.00 3.70 26.19	.00 .00 .00 .00	26.12 35.80 25.40 18.46	1.22 15.10 .14 269.75	.01 .01 .00 66.67	38.25 146.00 24.00 73.77	14.21 27.00 14.00 45.75	5.68 30.00 .40 139.16	.00 .00 .00 0	4.29 8.20 4.90 42.17

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

November

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRK- STOFF	SVERT- NING	PERVA- NGNAT
ST.1	MID.: 5.65	2.57	.00	23.90	.03	.01	18.00	11.25	1.50	.00	5.25
	MAX.: 10.00	3.50	.00	25.80	.06	.01	20.00	12.00	4.00	.00	3.70
	MIN.: 4.20	1.80	.00	21.80	.02	.00	15.00	11.00	.40	.00	2.80
	CV.: 51.33	25.64	.00	7.98	49.49	66.67	12.00	4.44	111.82	.00	11.37
	ANT.: 4	4	0	4	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	2.52	.00	23.35	.07	.00	16.00	11.00	1.10	.00	2.97
	MAX.: .00	3.50	.00	25.00	.14	.00	18.00	12.00	1.60	.00	3.20
	MIN.: .00	1.70	.00	21.80	.01	.00	14.00	10.00	.40	.00	2.70
	CV.: .00	38.04	.00	5.70	92.58	.00	10.21	7.42	45.76	.00	7.45
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.3	MID.: .00	2.27	.00	31.80	.11	.01	18.25	8.75	1.60	.00	2.47
	MAX.: .00	3.60	.00	36.20	.16	.01	25.00	11.00	3.20	.00	2.90
	MIN.: .00	1.20	.00	27.40	.06	.01	15.00	5.00	.40	.00	2.00
	CV.: .00	47.89	.00	15.62	37.97	.00	25.85	32.83	79.06	.00	17.88
	ANT.: 0	6	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.4	MID.: .00	2.17	.00	28.55	.09	.00	16.75	8.75	1.62	.00	2.77
	MAX.: .00	3.70	.00	29.20	.16	.00	19.00	10.00	3.50	.00	3.10
	MIN.: .00	.90	.00	28.00	.05	.00	15.00	7.00	.80	.00	2.50
	CV.: .00	55.60	.00	1.75	51.75	.00	12.31	17.14	72.53	.00	9.01
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	1.35	.00	28.00	.29	.01	28.25	9.75	7.70	.00	3.25
	MAX.: .00	2.80	.00	33.00	.70	.01	39.00	12.00	25.60	.00	3.60
	MIN.: .00	.60	.00	25.40	.07	.01	16.00	8.00	1.20	.00	2.70
	CV.: .00	73.95	.00	12.19	99.27	.00	34.49	21.14	155.11	.00	12.44
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.5	MID.: .00	1.07	.00	20.20	.14	.00	29.50	17.75	4.80	.00	6.00
	MAX.: .00	2.50	.00	21.60	.34	.00	36.00	22.00	14.40	.00	6.50
	MIN.: .00	.30	.00	19.20	.03	.00	27.00	8.00	1.20	.00	5.70
	CV.: .00	91.26	.00	5.54	104.62	.00	14.78	37.48	133.51	.00	6.80
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	.70	.00	26.15	.17	.00	29.50	15.75	4.10	.00	4.75
	MAX.: .00	2.00	.00	28.00	.30	.00	35.00	18.00	8.80	.00	5.10
	MIN.: .00	.20	.00	25.60	.05	.00	27.00	14.00	.40	.00	4.40
	CV.: .00	123.99	.00	7.37	61.92	.00	12.53	10.84	88.12	.00	8.51
	ANT.: 0	4	0	4	4	0	4	4	4	0	4
ST.7	MID.: .00	.17	.00	58.15	1.07	.01	26.25	4.00	7.40	.00	2.00
	MAX.: .00	.60	.00	67.00	1.80	.01	43.00	5.00	16.80	.00	2.60
	MIN.: .00	.10	.00	52.60	.03	.01	14.00	2.00	1.60	.00	1.70
	CV.: .00	85.71	.00	11.11	82.60	.00	52.45	35.36	88.55	.00	20.41
	ANT.: 0	4	0	4	4	2	4	4	4	0	4
ST.8	MID.: .00	.55	.00	26.20	.15	.01	32.75	16.25	3.10	.00	5.07
	MAX.: .00	1.89	.00	28.00	.25	.01	43.00	18.00	9.20	.00	5.70
	MIN.: .00	.00	.00	24.20	.06	.01	22.00	14.00	.40	.00	4.70
	CV.: .00	153.20	.00	6.01	63.21	.00	26.31	12.69	133.00	.00	8.87
	ANT.: 0	4	0	4	4	1	4	4	4	0	4
ST.X1	MID.: .00	2.32	.00	27.90	.09	.01	17.00	9.50	1.44	.00	2.74
	MAX.: .00	3.70	.00	36.20	.16	.01	25.00	12.00	3.30	.00	3.20
	MIN.: .00	.90	.00	21.80	.01	.00	14.00	5.00	.60	.00	2.00
	CV.: .00	42.94	.00	16.22	55.59	.00	17.56	21.76	67.54	.00	13.15
	ANT.: 0	12	0	12	12	1	12	12	12	0	12
ST.X2	MID.: .00	1.68	.00	26.34	.15	.01	23.04	11.96	3.49	.00	3.70
	MAX.: .00	3.70	.00	36.20	.70	.01	39.00	22.00	25.60	.00	6.60
	MIN.: .00	.20	.00	25.60	.05	.00	27.00	14.00	.40	.00	4.40
	CV.: .00	67.66	.00	17.10	101.77	.00	33.33	38.40	161.58	.00	35.74
	ANT.: 0	24	0	24	24	4	24	24	24	0	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1969

Desember

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILY.	FARGE U-FIL.	FARGE FILY.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGENAT
ST.1	MID.:	1.53	.00	22.53	.04	.01	13.00	9.67	2.80	.00	3.47
	MAX.:	3.00	.00	24.00	.05	.01	15.00	11.00	8.00	.00	3.90
	MIN.:	.30	.00	21.00	.02	.00	10.00	8.00	.00	.00	3.20
	CV.:	89.02	.00	6.66	41.66	86.60	20.35	15.80	160.99	.00	10.92
ST.2A	ANT.:	3	0	3	3	3	3	3	3	0	3
	MID.:	.00	.00	24.00	.14	.00	13.00	9.67	3.07	.00	3.10
	MAX.:	.00	.00	25.00	.16	.00	15.00	11.00	8.00	.00	3.20
	MIN.:	.00	.00	23.00	.11	.00	11.00	7.00	.40	.00	3.00
ST.3	MID.:	1.90	.00	4.17	18.41	.00	15.38	23.89	139.47	.00	3.23
	MAX.:	3.00	.00	5	3	0	3	3	3	0	3
	MIN.:	1.53	.00	25.87	.09	.00	11.67	9.33	7.07	.00	3.13
	CV.:	2.90	.00	26.40	.10	.00	13.00	10.00	20.80	.00	3.50
ST.4	MID.:	2.40	.00	25.40	.08	.00	13.00	18.00	.00	.00	2.90
	MAX.:	10.18	.00	1.95	13.32	.00	13.90	12.37	168.33	.00	6.64
	MIN.:	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3
	CV.:	2.27	.00	25.20	.07	.00	13.33	9.00	1.47	.00	3.17
ST.4A	MID.:	2.60	.00	25.60	.09	.00	15.00	11.00	1.60	.00	3.60
	MAX.:	1.80	.00	24.80	.06	.00	12.00	18.00	1.20	.00	2.60
	MIN.:	18.37	.00	1.37	20.83	.00	11.46	19.25	15.75	.00	16.21
	CV.:	3	0	3	3	0	3	3	3	0	3
ST.5	MID.:	1.03	.00	30.00	.05	.01	12.33	18.00	2.27	.00	3.97
	MAX.:	1.45	.00	32.60	.07	.01	15.00	10.00	6.40	.00	3.10
	MIN.:	.45	.00	24.80	.05	.00	11.00	16.00	.00	.00	2.30
	CV.:	45.73	.00	15.01	16.67	86.60	18.72	25.00	158.17	.00	15.15
ST.6	MID.:	.27	.00	18.83	.07	.00	25.00	19.33	1.93	.00	5.63
	MAX.:	.30	.00	19.00	.08	.00	25.00	20.00	1.60	.00	5.60
	MIN.:	.20	.00	18.70	.05	.00	25.00	18.00	1.00	.00	5.50
	CV.:	21.65	.00	.81	12.91	.00	.00	5.97	189.24	.00	12.71
ST.7	MID.:	.3	.00	24.95	.3	0	3	3	3	0	3
	MAX.:	.30	.00	27.00	.80	.00	43.00	15.00	16.60	.00	6.30
	MIN.:	.20	.00	23.20	.11	.00	21.00	13.00	1.00	.00	4.40
	CV.:	24.74	.00	7.71	101.38	.00	56.65	17.16	150.94	.00	18.94
ST.8	MID.:	.10	.00	42.87	.65	.04	19.00	12.00	14.63	.00	2.57
	MAX.:	.10	.00	60.00	1.00	.12	22.00	12.00	26.00	.00	2.70
	MIN.:	.10	.00	29.40	.27	.00	13.00	2.00	1.60	.00	2.50
	CV.:	.00	.00	36.45	100.89	153.65	27.35	.00	83.95	.00	4.50
ST.8A	MID.:	.30	.00	24.87	.77	.00	36.33	13.33	13.23	.00	5.30
	MAX.:	.30	.00	27.00	2.00	.00	55.00	14.00	25.30	.00	6.70
	MIN.:	.10	.00	23.00	.16	.00	22.00	13.00	.80	.00	4.50
	CV.:	50.00	.00	8.10	137.37	.00	46.57	4.33	92.60	.00	22.95
ST.9A	MID.:	.3	.00	25.02	.3	0	3	3	3	0	3
	MAX.:	.30	.00	26.40	.16	.00	15.00	11.00	20.80	.00	3.60
	MIN.:	.180	.00	23.00	.06	.00	11.00	7.00	.00	.00	2.60
	CV.:	15.31	.00	4.03	33.33	.00	12.48	16.94	175.79	.00	9.03
ST.9A	MID.:	1.46	.00	24.81	.13	.01	17.67	11.56	3.48	.00	3.52
	MAX.:	2.90	.00	32.60	.80	.01	43.00	20.00	20.80	.00	6.30
	MIN.:	.20	.00	23.20	.11	.00	21.00	13.00	.00	.00	4.60
	CV.:	72.29	.00	15.29	129.58	84.60	48.77	37.22	172.26	.00	34.19
ST.9A	MID.:	.3	.00	25.02	.3	0	3	3	3	0	3
	MAX.:	.30	.00	26.40	.16	.00	15.00	11.00	20.80	.00	3.60
	MIN.:	.180	.00	23.00	.06	.00	11.00	7.00	.00	.00	2.60
	CV.:	15.31	.00	4.03	33.33	.00	12.48	16.94	175.79	.00	9.03

Tabell 6. Månadsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Januar

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERNA- NGANAY
ST.1	MID.:	.60	.00	23.80	.14	.07	27.67	24.33	.53	.00	3.53
	MAX.:	.60	.00	26.00	.20	.15	33.00	28.00	1.20	.00	3.90
	MIN.:	.60	.00	22.00	.02	.02	24.00	19.00	.00	.00	2.90
	CV.:	.00	.00	8.53	74.23	100.00	17.08	19.42	114.56	.00	.00
ST.2A	ANT.:	3	0	3	3	3	3	3	3	0	3
	MID.:	.00	.00	23.20	.04	.00	24.33	23.50	.40	.00	3.93
	MAX.:	.00	.00	24.40	.06	.00	26.00	28.00	1.20	.00	5.00
	MIN.:	.00	.00	22.40	.03	.00	23.00	19.00	.00	.00	3.30
ST.3	CV.:	.00	.00	4.56	43.30	.00	6.28	27.08	173.21	.00	23.62
	ANT.:	1	0	3	3	0	3	2	3	0	3
	MID.:	.00	.00	26.40	.16	.00	22.67	22.33	1.47	.00	3.23
	MAX.:	.00	.00	27.00	.29	.00	24.00	24.00	2.40	.00	4.40
ST.4	MIN.:	.00	.00	25.40	.02	.00	21.00	20.00	.80	.00	2.60
	CV.:	.00	.00	3.30	78.31	.00	6.74	9.32	56.77	.00	31.29
	ANT.:	0	0	3	3	0	3	3	3	0	3
	MID.:	.00	.00	25.87	.26	.00	20.00	18.67	.27	.00	3.70
ST.4A	MAX.:	.00	.00	31.00	.44	.10	34.33	21.67	1.60	.00	4.13
	MIN.:	.00	.00	26.00	.15	.04	20.00	19.00	.00	.00	5.20
	CV.:	.00	.00	9.45	62.13	50.76	53.42	14.10	173.21	.00	3.20
	ANT.:	0	0	3	3	3	3	3	3	0	3
ST.5	MID.:	.00	.00	21.90	.57	.00	44.50	35.00	1.80	.00	5.30
	MAX.:	.00	.00	22.80	1.00	.00	53.00	39.00	2.40	.00	5.50
	MIN.:	.00	.00	21.00	.15	.00	36.00	31.00	1.20	.00	5.10
	CV.:	.00	.00	5.81	104.53	.00	27.01	16.16	47.14	.00	5.34
ST.6	ANT.:	0	0	2	2	0	2	2	2	0	2
	MID.:	.00	.00	24.73	3.20	.00	161.33	30.00	20.53	.00	7.33
	MAX.:	.00	.00	25.60	4.50	.00	282.00	35.00	34.80	.00	8.40
	MIN.:	.00	.00	23.60	2.10	.00	75.00	27.00	6.40	.00	6.70
ST.7	CV.:	.00	.00	4.15	37.89	.00	66.75	14.53	69.16	.00	12.67
	ANT.:	0	0	3	3	0	3	3	3	0	3
	MID.:	.00	.00	69.73	1.32	.05	29.00	10.00	3.60	.00	2.27
	MAX.:	.00	.00	101.60	2.60	.09	59.00	15.00	8.00	.00	2.90
ST.8	MIN.:	.00	.00	52.60	.25	.02	13.00	6.00	1.20	.00	1.90
	CV.:	.00	.00	39.61	90.37	90.00	48.28	45.83	105.99	.00	24.30
	ANT.:	0	0	3	3	2	3	3	3	0	3
	MID.:	.00	.00	24.13	4.10	.00	114.33	35.33	14.33	.00	7.70
ST.X1	MAX.:	.00	.00	25.20	4.50	.00	132.00	42.00	29.00	.00	9.60
	MIN.:	.00	.00	23.20	3.70	.00	79.00	31.00	6.00	.00	6.60
	CV.:	.00	.00	4.17	13.80	.00	26.76	16.58	88.89	.00	21.46
	ANT.:	0	0	3	3	0	3	3	3	0	3
ST.X2	MID.:	.00	.00	25.16	.10	.00	22.33	21.25	.71	.00	3.62
	MAX.:	.00	.00	27.00	.29	.00	26.00	28.00	2.40	.00	5.00
	MIN.:	.00	.00	22.40	.03	.00	18.00	17.00	.00	.00	2.60
	CV.:	.00	.00	6.52	88.18	.00	10.50	16.64	115.20	.00	22.03
ST.X2	ANT.:	0	0	9	9	0	9	9	9	0	9
	MID.:	.00	.00	35.20	.73	.06	51.59	24.69	6.49	.00	4.56
	MAX.:	.00	.00	31.00	4.50	.10	282.00	39.00	34.80	.00	8.40
	MIN.:	.00	.00	23.60	2.10	.00	75.00	27.00	6.40	.00	6.70
ST.X2	CV.:	.00	.00	9.16	174.51	50.76	127.19	25.52	205.52	.00	35.31
	ANT.:	0	0	17	17	3	17	16	17	0	17

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Februar

	VANN- FØRING	TEMP- RATUR	PH	SPEC. LEO.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NEANAT
ST.1	MID.: 21.17	.40	.00	33.40	.20	.01	26.33	20.67	.67	.00	3.97
	MAX.: 26.00	.40	.00	33.40	.55	.02	32.00	23.00	1.20	.00	4.70
	MIN.: 17.50	.40	.00	33.40	.01	.01	21.00	18.00	.00	.00	3.20
	CV.: 20.64	.00	.00	151.74	43.30	.00	20.91	12.18	91.65	.00	18.92
ANT.: 3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.2A	MID.: .00	.63	.00	28.00	.03	.00	25.33	20.00	1.20	.00	3.30
	MAX.: .00	.70	.00	28.00	.07	.00	25.00	23.00	2.80	.00	3.50
	MIN.: .00	.60	.00	28.00	.01	.00	21.00	17.00	.40	.00	3.20
	CV.: .00	9.12	.00	96.44	.00	.00	8.92	15.00	115.47	.00	5.25
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.3	MID.: .00	.30	.00	31.40	.05	.00	22.00	18.00	.27	.00	3.03
	MAX.: .00	.40	.00	31.40	.06	.00	24.00	20.00	.40	.00	3.20
	MIN.: .00	.20	.00	31.40	.03	.00	21.00	15.00	.00	.00	2.90
	CV.: .00	33.33	.00	34.64	.00	.00	7.87	14.70	86.60	.00	5.04
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.4	MID.: .00	.23	.00	31.20	.04	.00	21.33	19.00	.80	.00	2.63
	MAX.: .00	.30	.00	31.20	.04	.00	24.00	19.00	1.20	.00	2.90
	MIN.: .00	.10	.00	31.20	.04	.00	19.00	19.00	.40	.00	2.80
	CV.: .00	49.49	.00	11.80	.00	.00	11.80	.00	50.00	.00	2.04
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.6A	MID.: .00	.03	.00	34.80	.06	.02	22.50	18.00	.40	.00	3.50
	MAX.: .00	.10	.00	34.80	.07	.02	24.00	19.00	.40	.00	4.00
	MIN.: .00	.00	.00	34.80	.05	.01	21.00	17.00	.40	.00	3.20
	CV.: .00	173.21	.00	23.57	47.14	.00	9.63	7.86	.00	.00	15.71
ANT.: 0	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2
ST.5	MID.: .00	.00	.00	25.60	.75	.00	68.33	32.67	18.93	.00	5.60
	MAX.: .00	.00	.00	25.60	2.00	.00	116.00	35.00	54.00	.00	7.00
	MIN.: .00	.00	.00	25.60	.09	.00	38.00	31.00	1.20	.00	5.00
	CV.: .00	.00	.00	145.42	.00	.00	61.15	6.37	160.40	.00	18.25
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.6	MID.: .00	.00	.00	27.00	.76	.00	68.67	29.33	5.07	.00	4.50
	MAX.: .00	.00	.00	27.00	1.25	.00	100.00	33.00	7.20	.00	5.40
	MIN.: .00	.00	.00	27.00	.42	.00	51.00	27.00	1.60	.00	3.20
	CV.: .00	.00	.00	57.70	.00	.00	39.62	10.96	59.78	.00	25.63
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.7	MID.: .00	.00	.00	56.00	1.57	.08	48.67	11.00	44.80	.00	2.30
	MAX.: .00	.00	.00	56.00	1.60	.20	61.00	15.00	86.80	.00	2.60
	MIN.: .00	.00	.00	56.00	1.50	.02	35.00	6.00	4.80	.00	2.00
	CV.: .00	.00	.00	3.69	121.39	.00	26.82	41.66	91.60	.00	13.04
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.8	MID.: .00	.00	.00	26.60	1.74	.00	57.67	28.67	18.40	.00	5.90
	MAX.: .00	.00	.00	26.60	1.20	.00	70.00	31.00	12.00	.00	6.30
	MIN.: .00	.00	.00	26.60	.48	.00	48.00	27.00	2.80	.00	5.40
	CV.: .00	.00	.00	53.61	.00	.00	19.49	7.26	58.52	.00	9.44
ANT.: 0	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3
ST.X1	MID.: .00	.39	.00	30.20	.04	.00	22.22	19.00	.75	.00	3.05
	MAX.: .00	.70	.00	31.40	.07	.00	25.00	23.00	2.30	.00	3.50
	MIN.: .00	.10	.00	28.00	.01	.00	19.00	15.00	.00	.00	2.60
	CV.: .00	52.14	.00	6.32	47.80	.00	9.22	11.47	110.56	.00	7.69
ANT.: 0	9	9	3	9	9	9	9	9	9	9	9
ST.X2	MID.: .00	.20	.00	29.57	.29	.02	38.59	23.12	4.68	.00	3.85
	MAX.: .00	.70	.00	34.80	2.00	.02	116.00	35.00	56.00	.00	7.00
	MIN.: .00	.00	.00	27.00	.62	.00	51.00	27.00	.00	.00	3.20
	CV.: .00	120.05	.00	11.49	183.97	.00	74.74	27.00	275.04	.00	51.35
ANT.: 0	18	18	6	17	2	17	17	17	17	17	17

Tabell 6. Månadsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Mars

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	JØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 25.90	.80	.00	30.00	.41	.01	26.00	19.50	2.20	.00	5.60
	MAX.: 26.00	.80	.00	30.00	.80	.01	32.00	20.00	4.00	.00	7.20
	MIN.: 25.80	.80	.00	30.00	.03	.01	20.00	19.00	.40	.00	4.00
	CV.: .55	.00	.00	.00	131.20	.00	32.64	3.63	115.71	.00	40.41
	2.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.2A	MID.: .00	.90	.00	26.20	2.31	.03	45.00	16.00	6.60	.00	3.50
	MAX.: .00	.90	.00	26.20	4.60	.04	71.00	17.00	11.60	.00	5.30
	MIN.: .00	.90	.00	26.20	.03	.02	19.00	15.00	1.60	.00	3.20
	CV.: .00	.00	.00	.00	139.59	47.14	81.71	8.64	107.14	.00	12.12
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.3	MID.: .00	.50	.00	26.80	3.41	.02	60.00	15.00	11.60	.00	3.15
	MAX.: .00	.50	.00	26.80	6.80	.03	105.00	15.00	22.80	.00	3.20
	MIN.: .00	.50	.00	26.80	.03	.01	15.00	15.00	2.40	.00	3.10
	CV.: .00	.00	.00	.00	140.18	70.71	106.07	.00	136.54	.00	2.24
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.4	MID.: .00	.50	.00	26.20	2.16	.03	45.50	15.00	7.20	.00	5.75
	MAX.: .00	.50	.00	26.20	4.30	.03	74.00	15.00	12.80	.00	7.40
	MIN.: .00	.50	.00	26.20	.03	.03	17.00	15.00	1.60	.00	4.10
	CV.: .00	.00	.00	.00	139.46	.00	88.58	.00	109.99	.00	40.58
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.4A	MID.: .00	.10	.00	32.80	.81	.01	30.00	15.00	2.40	.00	3.20
	MAX.: .00	.10	.00	32.80	1.60	.01	43.00	16.00	2.40	.00	3.40
	MIN.: .00	.10	.00	32.80	.02	.01	17.00	14.00	2.40	.00	3.00
	CV.: .00	.00	.00	.00	137.93	.00	61.28	9.43	.00	.00	8.64
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.5	MID.: .00	.00	.00	20.00	.03	.02	29.50	27.50	1.40	.00	5.20
	MAX.: .00	.00	.00	20.00	.04	.02	32.00	28.00	2.00	.00	5.70
	MIN.: .00	.00	.00	20.00	.03	.02	27.00	27.00	.80	.00	4.70
	CV.: .00	.00	.00	.00	20.20	.00	11.98	2.57	60.61	.00	13.60
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.6	MID.: .00	.00	.00	24.40	2.22	.02	51.50	24.50	2.40	.00	5.10
	MAX.: .00	.00	.00	24.40	4.40	.02	76.00	26.00	2.80	.00	5.50
	MIN.: .00	.00	.00	24.40	.05	.02	27.00	23.00	2.00	.00	4.70
	CV.: .00	.00	.00	.00	138.24	.00	67.28	8.66	23.57	.00	11.09
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.7	MID.: .00	.00	.00	124.00	.50	.01	20.00	8.00	3.40	.00	2.90
	MAX.: .00	.00	.00	124.00	.82	.01	29.00	12.00	4.00	.00	4.10
	MIN.: .00	.00	.00	124.00	.19	.01	11.00	4.00	2.80	.00	1.70
	CV.: .00	.00	.00	.00	88.21	.00	63.64	70.71	24.96	.00	58.52
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.8	MID.: .00	.00	.00	24.80	1.73	.02	53.50	23.50	2.40	.00	5.25
	MAX.: .00	.00	.00	24.80	3.40	.02	76.00	24.00	2.80	.00	5.50
	MIN.: .00	.00	.00	24.80	.06	.02	31.00	23.00	3.00	.00	5.00
	CV.: .00	.00	.00	.00	136.52	.00	59.43	3.01	23.57	.00	6.73
	0.	1.	0.	1.	2.	2.	2.	2.	2.	0.	2.
ST.X1	MID.: .00	.63	.00	26.40	2.63	.03	50.17	15.33	8.47	.00	4.13
	MAX.: .00	.94	.00	26.80	6.80	.04	105.00	17.00	22.80	.00	7.40
	MIN.: .00	.50	.00	26.20	.03	.01	13.00	15.00	.40	.00	3.10
	CV.: .00	36.44	.00	1.31	113.16	43.85	76.25	5.32	104.77	.00	39.89
	0.	3.	0.	3.	5.	6.	6.	6.	6.	0.	6.
ST.X2	MID.: .00	.33	.00	26.07	1.63	.02	45.58	18.53	5.27	.00	6.32
	MAX.: .00	.90	.00	32.80	6.60	.04	105.00	26.00	22.60	.00	7.40
	MIN.: .00	.00	.00	24.40	.05	.02	27.00	23.00	3.00	.00	4.70
	CV.: .00	108.44	.00	15.86	135.72	46.00	69.25	26.98	130.38	.00	31.22
	0.	6.	0.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	0.	12.
ANT.:	0.	6.	0.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	0.	12.

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkelobservasjoner - 1970

April

	VANN- FORING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED- EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERVA- NGRAT
ST.1	MID.: 4.80	1.32	.00	34.00	.02	.01	18.25	17.25	2.85	.00	3.45
	MAX.: 5.20	2.10	.00	34.00	.03	.01	21.00	19.00	5.20	.00	3.50
	MIN.: 4.00	.80	.00	34.00	.01	.00	14.00	13.00	.40	.00	3.50
	CV.: 11.28	45.44	.00	66.67	66.67	.00	16.36	16.65	73.46	.00	3.74
	ANT.: 4	4	0	1	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	1.35	.00	39.00	.01	.00	18.50	17.75	1.40	.00	3.25
	MAX.: .00	1.90	.00	39.00	.02	.00	20.00	20.00	2.80	.00	3.30
	MIN.: .00	.80	.00	39.00	.01	.00	14.00	13.00	.00	.00	3.20
	CV.: .00	36.54	.00	40.00	.00	.00	16.22	18.04	100.34	.00	1.78
	ANT.: 0	6	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.3	MID.: .00	1.25	.00	31.40	.07	.00	19.00	16.00	1.70	.00	2.70
	MAX.: .00	2.69	.00	31.40	.16	.00	23.00	18.00	5.20	.00	2.80
	MIN.: .00	.40	.00	31.40	.01	.00	17.00	11.00	.40	.00	2.50
	CV.: .00	79.87	.00	92.58	.00	.00	14.89	21.04	137.70	.00	5.24
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.4	MID.: .00	1.20	.00	31.80	.08	.01	16.00	14.75	3.30	.00	2.85
	MAX.: .00	2.70	.00	31.80	.13	.01	21.00	17.00	10.40	.00	3.50
	MIN.: .00	.40	.00	31.80	.04	.01	13.00	11.00	.40	.00	2.50
	CV.: .00	88.45	.00	48.95	.00	.00	19.25	17.83	144.23	.00	15.82
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	1.22	.00	34.00	.18	.01	25.25	15.25	2.45	.00	2.72
	MAX.: .00	3.40	.00	34.00	.35	.02	28.00	19.00	5.20	.00	2.90
	MIN.: .00	.10	.00	34.00	.04	.00	23.00	11.00	.80	.00	2.60
	CV.: .00	123.51	.00	71.07	81.65	.00	8.78	21.67	83.35	.00	4.62
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.5	MID.: .00	1.70	.00	22.00	.07	.00	32.00	25.50	.90	.00	4.40
	MAX.: .00	4.10	.00	22.00	.11	.00	35.00	29.00	1.20	.00	4.80
	MIN.: .00	.00	.00	22.00	.03	.00	28.00	19.00	.40	.00	4.10
	CV.: .00	113.15	.00	57.22	.00	.00	9.20	17.68	42.55	.00	6.69
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	1.45	.00	24.60	.12	.00	30.25	25.75	12.15	.00	4.10
	MAX.: .00	3.60	.00	24.60	.25	.00	33.00	26.00	42.40	.00	4.50
	MIN.: .00	.00	.00	24.60	.04	.00	26.00	19.00	.40	.00	3.60
	CV.: .00	116.70	.00	78.12	.00	.00	11.25	13.48	166.27	.00	9.55
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.7	MID.: .00	1.05	.00	55.60	.30	.02	24.25	15.75	5.90	.00	1.32
	MAX.: .00	1.10	.00	55.60	.98	.04	46.00	17.00	12.40	.00	1.60
	MIN.: .00	.00	.00	55.60	.01	.00	13.00	3.00	1.40	.00	1.10
	CV.: .00	115.47	.00	152.15	87.59	.00	61.29	32.92	83.65	.00	19.85
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.8	MID.: .00	1.32	.00	24.80	.09	.00	28.50	23.50	1.95	.00	4.07
	MAX.: .00	3.40	.00	24.80	.13	.00	31.00	26.00	3.60	.00	4.40
	MIN.: .00	.00	.00	24.80	.04	.00	23.00	16.00	1.80	.00	3.90
	CV.: .00	121.60	.00	41.57	.00	.00	13.28	15.73	67.19	.00	5.44
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.8.1	MID.: .00	1.27	.00	34.07	.05	.00	18.50	16.17	2.13	.00	2.93
	MAX.: .00	2.70	.00	39.00	.16	.01	23.00	20.00	10.40	.00	3.50
	MIN.: .00	.40	.00	31.60	.01	.00	13.00	11.00	.00	.00	2.50
	CV.: .00	63.63	.00	12.56	92.96	.00	15.38	18.99	140.39	.00	11.82
	ANT.: 0	4	0	1	4	1	4	4	4	0	4
ST.8.2	MID.: .00	1.56	.00	30.47	.09	.00	23.83	18.83	3.65	.00	3.38
	MAX.: .00	4.10	.00	35.00	.35	.02	35.00	29.00	42.40	.00	4.80
	MIN.: .00	.00	.00	28.60	.04	.00	26.00	19.00	.00	.00	3.60
	CV.: .00	89.73	.00	20.45	95.22	.00	26.90	27.99	234.74	.00	22.00
	ANT.: 0	4	0	6	24	6	24	24	24	0	24

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Mai

	VANN- FORING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 56.40 MAX.: 130.00 MIN.: 5.20 CV.: 177.43	3.17 4.00 5.30 2.80 12.16	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.09 0.13 0.07 28.43	0.02 0.03 0.01 54.71	33.00 50.00 26.00 34.46	28.00 48.00 19.00 48.18	1.90 3.20 0.40 60.47	0.00 0.00 0.00 0.00	3.70 3.90 3.60 3.82
ST.2A	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.00 5.30 2.80 25.74	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 91.03	0.04 0.04 0.04 0.00	4.00 40.25 89.00 24.00 49.70	4.00 26.50 34.00 20.00 22.54	0.00 2.90 8.40 0.40 127.60	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	4.00 6.07 5.20 3.60 18.75
ST.3	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.10 5.10 2.90 22.88	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.16 0.25 0.03 65.05	0.09 0.09 0.09 0.00	29.25 43.00 23.00 31.63	25.75 37.00 20.00 29.81	7.20 12.80 1.60 64.15	0.00 0.00 0.00 0.00	3.07 3.70 2.10 22.59
ST.4	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.12 4.90 3.10 18.40	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.10 0.15 0.04 53.54	0.10 0.10 0.10 0.00	31.00 42.00 26.00 24.43	24.75 38.00 17.00 36.94	3.30 7.20 0.00 116.42	0.00 0.00 0.00 0.00	3.90 6.60 2.00 49.59
ST.4A	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.47 5.40 3.30 20.75	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.16 0.25 0.05 51.09	0.05 0.10 0.01 93.81	49.50 72.00 31.00 36.31	40.75 65.00 24.00 44.10	1.40 6.80 0.00 164.13	0.00 0.00 0.00 0.00	6.02 10.00 45.50 4.00
ST.5	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.55 5.60 3.20 23.04	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.34 0.59 0.17 53.19	0.14 0.14 0.14 0.00	90.25 114.00 55.00 52.12	65.25 86.00 46.00 32.81	3.30 7.20 0.00 89.83	0.00 0.00 0.00 0.00	10.65 16.20 6.10 47.20
ST.6	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.65 5.80 2.80 31.43	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.84 2.20 0.22 110.74	0.30 0.30 0.30 0.00	102.00 150.00 47.00 45.49	66.00 85.00 37.00 35.47	7.05 11.60 1.20 62.98	0.00 0.00 0.00 0.00	11.12 17.00 5.10 57.05
ST.7	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	3.75 6.60 1.10 64.87	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	1.15 2.30 0.26 83.93	0.07 0.15 0.01 79.63	70.25 88.00 54.00 22.13	53.75 61.00 46.00 14.60	9.70 17.60 0.40 86.79	0.00 0.00 0.00 0.00	7.87 10.90 5.60 29.53
ST.8	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.65 5.80 2.80 30.29	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	1.27 3.20 0.34 105.03	0.40 0.40 0.40 0.00	93.75 132.00 43.00 43.91	60.25 85.00 37.00 35.01	6.60 15.60 1.20 97.66	0.00 0.00 0.00 0.00	11.17 16.60 5.10 50.88
ST.X1	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	4.07 5.30 2.80 12.16	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.12 0.23 0.03 68.03	0.08 0.10 0.04 41.95	33.50 69.00 23.00 39.32	25.67 38.00 17.00 27.31	4.47 12.80 0.00 94.14	0.00 0.00 0.00 0.00	3.68 6.60 2.00 53.65
ST.X2	MID.: 0.00 MAX.: 0.00 MIN.: 0.00 CV.: 0.00	5.80 2.80 22.08 26.00	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00	2.20 154.69 26.00	0.10 0.30 0.90	57.04 150.00 67.00 64.60	41.50 68.00 37.00 55.69	4.19 12.80 0.00 94.88	0.00 0.00 0.00 0.00	6.47 17.60 5.10 71.01

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Juni

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	YORR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGEMAT	Juni	
												ANT.	CV.
ST-1	MID.	58.00	0.0	0.0	0.05	0.01	28.75	24.00	70	0.0	3.55	ANT.	4.
	MAX.	135.00	0.0	0.0	0.13	0.03	33.00	26.00	1.20	0.0	3.50	CV.	0.0
	MIN.	24.00	0.0	0.0	0.01	0.00	25.00	22.00	0.40	0.0	2.80	ANT.	4.
	CV.	89.89	0.0	0.0	99.03	141.42	11.49	9.62	54.71	0.0	20.12	CV.	0.0
ST-2A	MID.	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.07	0.00	28.00	24.75	1.20	0.0	3.52	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	26.00	22.00	0.00	0.0	3.30	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	25.30	0.00	5.05	13.25	86.07	0.0	7.46	CV.	0.0
ST-3	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.08	0.00	26.75	22.50	1.50	0.0	3.35	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.13	0.00	29.00	23.00	1.20	0.0	3.70	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	63.66	0.00	25.00	22.00	0.00	0.0	3.20	CV.	0.0
ST-4	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.09	0.00	27.00	23.00	1.70	0.0	4.57	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.16	0.00	29.00	24.00	1.60	0.0	5.50	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	84.62	0.00	6.76	6.15	97.59	0.0	72.68	CV.	0.0
ST-4A	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.08	0.03	32.75	24.50	1.60	0.0	3.45	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.15	0.10	45.00	26.00	1.60	0.0	3.70	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	66.94	156.35	25.23	7.82	117.80	0.0	31.0	CV.	0.0
ST-5	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.12	0.00	58.25	46.25	3.50	0.0	5.45	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.20	0.00	66.00	55.00	6.00	0.0	7.20	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	81.15	0.00	17.75	21.72	75.62	0.0	31.73	CV.	0.0
ST-6	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.11	0.00	46.50	38.50	2.30	0.0	5.67	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.16	0.00	57.00	50.00	4.00	0.0	7.30	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	49.95	0.00	30.00	25.00	0.40	0.0	3.50	CV.	0.0
ST-7	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.08	0.02	32.75	25.50	3.50	0.0	4.15	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.16	0.06	50.00	43.00	8.00	0.0	6.20	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	74.18	141.42	18.00	15.00	1.20	0.0	1.90	CV.	0.0
ST-8	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.10	0.00	47.25	37.25	2.20	0.0	5.22	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.22	0.00	57.00	50.00	4.00	0.0	6.50	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	87.98	0.00	33.00	25.00	1.60	0.0	3.50	CV.	0.0
ST-X1	MID.	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0	ANT.	4.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.08	0.00	27.25	23.42	1.60	0.0	3.92	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.16	0.00	29.00	30.00	1.60	0.0	9.50	ANT.	4.
	CV.	0.0	0.0	0.0	62.61	0.00	25.00	21.00	0.00	0.0	2.20	CV.	0.0
ST-X2	MID.	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	0.0	12.0	ANT.	12.
	MAX.	0.0	0.0	0.0	0.09	0.03	56.54	29.92	1.35	0.0	4.34	CV.	0.0
	MIN.	0.0	0.0	0.0	0.20	0.10	66.00	55.00	6.00	0.0	8.50	ANT.	12.
	CV.	0.0	0.0	0.0	64.33	156.35	37.81	36.81	417.81	0.0	31.69	CV.	0.0
ANT.	0.0	24.0	0.0	0.0	4.0	24.0	24.0	24.0	0.0	24.0	CV.	0.0	

Tabell 6.

Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Juli

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURS- U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TORR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 66.55	10.60	.00	.00	.08	.02	27.00	23.50	11.40	.00	3.95
	MAX.: 108.00	11.10	.00	.00	.09	.02	28.00	24.00	22.80	.00	4.20
	MIN.: 25.10	10.10	.00	.00	.08	.01	26.00	23.00	.00	.00	3.70
	CV. : 88.08	6.67	.00	.00	8.32	47.14	5.24	3.01	141.42	.00	8.95
	ANT.: 2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2
ST.2A	MID.: .00	9.50	.00	.00	.09	.01	26.50	23.50	.20	.00	3.15
	MAX.: .00	10.80	.00	.00	.12	.01	28.00	24.00	.40	.00	3.20
	MIN.: .00	8.20	.00	.00	.07	.01	25.00	23.00	.00	.00	3.10
	CV. : .00	19.35	.00	.00	37.22	.00	8.00	3.01	141.42	.00	2.24
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.3	MID.: .00	9.35	.00	.00	.09	.01	28.00	23.50	12.00	.00	3.20
	MAX.: .00	10.80	.00	.00	.12	.01	30.00	24.00	24.00	.00	3.20
	MIN.: .00	7.90	.00	.00	.07	.01	26.00	23.00	.00	.00	3.20
	CV. : .00	21.93	.00	.00	37.22	.00	10.10	3.01	141.42	.00	.00
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.4	MID.: .00	9.55	.00	.00	.09	.01	30.50	23.50	21.00	.00	3.10
	MAX.: .00	11.00	.00	.00	.11	.01	33.00	24.00	40.40	.00	3.30
	MIN.: .00	8.10	.00	.00	.08	.01	28.00	23.00	1.60	.00	2.90
	CV. : .00	21.47	.00	.00	22.33	.00	11.59	3.01	130.65	.00	9.12
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.4A	MID.: .00	10.00	.00	.00	.19	.02	31.00	26.00	30.10	.00	3.50
	MAX.: .00	11.20	.00	.00	.28	.03	34.00	26.00	56.40	.00	3.50
	MIN.: .00	8.80	.00	.00	.09	.01	28.00	26.00	3.80	.00	3.50
	CV. : .00	16.97	.00	.00	72.62	70.71	13.69	.00	123.57	.00	.00
	ANT.: 0	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2
ST.5	MID.: .00	12.15	.00	.00	.13	.01	54.00	45.50	29.00	.00	6.65
	MAX.: .00	13.20	.00	.00	.16	.01	63.00	55.00	58.00	.00	7.50
	MIN.: .00	11.10	.00	.00	.09	.01	45.00	36.00	.00	.00	5.80
	CV. : .00	12.22	.00	.00	39.60	.00	23.57	29.53	141.42	.00	18.08
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.6	MID.: .00	11.45	.00	.00	.14	.02	54.50	46.00	1.70	.00	6.45
	MAX.: .00	11.50	.00	.00	.18	.02	75.00	67.00	3.40	.00	8.90
	MIN.: .00	11.40	.00	.00	.11	.02	34.00	25.00	.00	.00	4.00
	CV. : .00	.62	.00	.00	34.14	.00	53.20	64.56	141.42	.00	53.72
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.7	MID.: .00	13.20	.00	.00	.17	.02	41.00	35.50	1.70	.00	5.75
	MAX.: .00	13.80	.00	.00	.23	.02	56.00	47.00	2.00	.00	8.80
	MIN.: .00	12.60	.00	.00	.12	.02	26.00	24.00	1.40	.00	2.70
	CV. : .00	6.43	.00	.00	44.45	.00	51.74	45.81	24.96	.00	75.01
	ANT.: 0	2	0	0	2	2	2	2	2	0	2
ST.8	MID.: .00	11.35	.00	.00	.16	.01	54.50	46.00	.90	.00	6.75
	MAX.: .00	11.50	.00	.00	.19	.01	75.00	67.00	1.80	.00	9.10
	MIN.: .00	11.20	.00	.00	.14	.01	34.00	25.00	.00	.00	4.40
	CV. : .00	1.87	.00	.00	21.43	.00	53.20	64.56	141.42	.00	49.24
	ANT.: 0	2	0	0	2	1	2	2	2	0	2
ST.X1	MID.: .00	9.47	.00	.00	.09	.01	28.33	23.50	11.07	.00	3.15
	MAX.: .00	11.00	.00	.00	.12	.01	33.00	24.00	40.40	.00	3.30
	MIN.: .00	7.90	.00	.00	.07	.01	25.00	23.00	.00	.00	2.90
	CV. : .00	16.25	.00	.00	25.57	.00	10.15	2.33	155.26	.00	4.38
	ANT.: 0	6	0	0	6	3	6	6	6	0	6
ST.X2	MID.: .00	10.33	.00	.00	.12	.01	37.42	31.33	15.67	.00	4.34
	MAX.: .00	13.20	.00	.00	.28	.03	75.00	58.00	58.00	.00	8.90
	MIN.: .00	11.40	.00	.00	.11	.02	34.00	25.00	.00	.00	4.00
	CV. : .00	16.18	.00	.00	48.44	55.08	42.43	46.36	147.03	.00	45.55
	ANT.: 0	12	0	0	12	7	12	12	12	0	12

Tabell 6.

Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

August

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FIL.	FARGE U-FIL.	FARGE FIL.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGAMAT
ST.1	MID.: 31.17 MAX.: 48.00 MIN.: 18.00 CV.: 39.90 ANT.: 4	11.45 12.30 10.80 5.45	.00 .00 .00 .0	.00 .00 .00 .0	.03 .05 .01 52.55	.02 .03 .00 91.65	29.00 30.00 28.00 3.98	23.75 26.00 22.00 7.19	1.85 4.00 .00 91.47	.00 .00 .00 .0	5.42 9.00 3.80 45.06
ST.2A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	11.70 13.00 10.50 10.97	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.07 .11 .02 51.64	.00 .00 .00 .00	28.00 32.00 23.00 13.36	23.75 25.00 21.00 7.97	2.00 4.40 .00 190.92	.00 .00 .00 .00	5.17 8.50 3.00 45.68
ST.3	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	10.95 11.70 10.00 7.62	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.12 .25 .01 84.36	.00 .00 .00 .00	4. 26.75 29.00 24.00	4. 24.50 26.00 23.00	4. 1.50 4.00 .40	.00 .00 .00 .00	4. 4.50 7.50 3.20
ST.4	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	11.02 11.80 10.10 7.00	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .19 .02 69.62	.00 .00 .00 .00	4. 27.00 30.00 25.00	4. 24.00 27.00 20.00	4. 1.90 3.20 .40	.00 .00 .00 .00	4. 3.70 4.20 3.00
ST.4A	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	11.37 11.80 10.60 4.67	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.08 .20 .01 96.30	.03 .05 .01 62.45	27.50 30.00 24.00 9.62	24.75 26.00 23.00 6.06	2.45 5.20 .40 87.00	.00 .00 .00 .00	3.52 3.90 2.90 12.34
ST.5	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	12.97 13.30 12.50 2.62	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .10 .19 73.94	.3 .00 .00 .00	4. 49.25 55.00 43.00	4. 43.00 39.00 7.83	4. 1.10 2.40 .00	.00 .00 .00 .00	4. 6.20 6.70 5.60
ST.6	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	12.40 12.80 11.80 3.42	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .16 .02 57.53	.00 .00 .00 .00	4. 43.50 45.00 43.00	4. 35.25 37.00 33.00	4. 1.05 2.40 .20	.00 .00 .00 .00	4. 5.17 5.50 4.90
ST.7	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	13.65 16.10 12.40 12.21	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .10 .16 164.90	.00 .05 .07 68.88	4. 22.75 31.00 18.00	4. 19.75 28.00 16.00	4. 6.00 6.80 .80	.00 .00 .00 .00	4. 3.32 4.70 2.80
ST.8	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	12.22 13.00 11.60 4.74	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .09 .17 185.71	.3 .00 .00 .00	4. 40.75 43.00 37.00	4. 34.00 36.00 30.00	4. 1.10 2.80 .40	.00 .00 .00 .00	4. 15.10 15.20 4.90
ST.X1	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	11.22 13.00 10.00 8.57	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.4 .25 .01 170.57	.00 .00 .00 .00	4. 27.25 32.00 23.00	4. 24.08 27.00 20.00	4. 1.80 4.40 .00	.00 .00 .00 .00	4. 6.46 8.50 3.00
ST.X2	MID.: .00 MAX.: .00 MIN.: .00 CV.: .00 ANT.: 0	11.74 13.30 11.80 8.61	.00 .00 .00 .00	.00 .00 .00 .00	.12 .10 .25 68.01	.00 .03 .05 62.45	12. 33.67 155.00 43.00	12. 29.24 47.00 33.00	12. 1.67 5.20 .00	.00 .00 .00 .00	12. 6.71 18.50 4.90
	ANT.: .00	2.40	.00	.00	240	.30	240	240	240	.00	240

Tabell 6. Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

September

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURF. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGENAT
ST.1	MID.: 25.45	8.02	.00	.00	.02	.02	39.25	23.75	.57	.00	3.70
	MAX.: 37.30	8.90	.00	.00	.03	.03	57.00	30.00	1.20	.00	4.60
	MIN.: 7.10	7.00	.00	.00	.02	.01	23.00	19.00	.00	.00	3.00
	CV.: 56.34	9.78	.00	.00	23.09	54.71	36.65	19.56	92.44	.00	17.93
	ANT.: 4	4	0	0	4	4	4	4	4	0	4
ST.2A	MID.: .00	9.47	.00	.00	.06	.02	33.75	23.00	2.00	.00	4.00
	MAX.: .00	11.50	.00	.00	.08	.03	55.00	26.00	5.00	.00	5.20
	MIN.: .00	8.60	.00	.00	.04	.01	24.00	20.00	.60	.00	3.00
	CV.: .00	12.99	.00	.00	30.43	70.71	42.62	11.23	102.31	.00	24.07
	ANT.: 0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	4
ST.3	MID.: .00	8.67	.00	.00	.12	.06	28.50	20.25	1.52	.00	3.17
	MAX.: .00	9.40	.00	.00	.30	.07	39.00	22.00	2.80	.00	3.60
	MIN.: .00	8.20	.00	.00	.05	.04	23.00	16.00	.80	.00	2.70
	CV.: .00	5.91	.00	.00	100.69	38.57	25.70	14.18	60.43	.00	11.61
	ANT.: 0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	4
ST.4	MID.: .00	8.52	.00	.00	.06	.03	27.00	20.50	1.32	.00	3.53
	MAX.: .00	9.20	.00	.00	.13	.03	32.00	23.00	2.80	.00	4.30
	MIN.: .00	8.20	.00	.00	.03	.03	17.00	12.00	.30	.00	3.00
	CV.: .00	5.36	.00	.00	73.18	.00	14.18	12.28	81.61	.00	15.77
	ANT.: 0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	4
ST.4A	MID.: .00	8.60	.00	.00	.05	.02	45.75	27.75	2.17	.00	4.82
	MAX.: .00	10.40	.00	.00	.08	.04	75.00	45.00	5.30	.00	6.40
	MIN.: .00	7.00	.00	.00	.02	.01	26.00	20.00	.80	.00	4.10
	CV.: .00	13.99	.00	.00	48.99	51.64	52.65	41.86	98.21	.00	21.96
	ANT.: 0	4	0	0	4	4	4	4	4	0	4
ST.5	MID.: .00	9.32	.00	.00	.16	.03	45.25	39.50	1.00	.00	5.05
	MAX.: .00	13.09	.00	.00	.55	.04	52.00	47.00	1.20	.00	7.40
	MIN.: .00	7.60	.00	.00	.02	.02	31.00	24.00	.50	.00	3.20
	CV.: .00	26.64	.00	.00	155.74	47.14	21.23	26.51	33.67	.00	43.07
	ANT.: 0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	4
ST.6	MID.: .00	8.75	.00	.00	.07	.03	54.00	41.50	.95	.00	6.30
	MAX.: .00	12.20	.00	.00	.11	.04	72.00	52.00	1.60	.00	8.30
	MIN.: .00	7.00	.00	.00	.05	.02	43.00	37.00	.00	.00	5.30
	CV.: .00	26.99	.00	.00	39.62	47.14	24.61	17.21	83.11	.00	21.65
	ANT.: 0	4	0	0	4	4	4	4	4	0	4
ST.7	MID.: .00	7.87	.00	.00	.06	.03	30.00	22.50	3.62	.00	3.55
	MAX.: .00	12.20	.00	.00	.10	.05	41.00	36.00	8.80	.00	5.30
	MIN.: .00	5.50	.00	.00	.03	.02	25.00	16.00	.50	.00	2.50
	CV.: .00	38.70	.00	.00	53.84	47.14	24.80	40.65	103.91	.00	34.46
	ANT.: 0	4	0	0	4	4	4	4	4	0	4
ST.8	MID.: .00	8.57	.00	.00	.11	.03	49.50	41.50	2.62	.00	6.45
	MAX.: .00	12.10	.00	.00	.25	.04	58.00	52.00	8.00	.00	8.10
	MIN.: .00	6.80	.00	.00	.02	.03	44.00	34.00	.40	.00	5.10
	CV.: .00	27.99	.00	.00	91.34	20.20	13.75	18.30	137.23	.00	19.22
	ANT.: 0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	4
ST.X1	MID.: .00	8.89	.00	.00	.08	.03	29.75	21.25	1.62	.00	3.57
	MAX.: .00	11.50	.00	.00	.30	.07	55.00	26.00	5.00	.00	5.20
	MIN.: .00	8.20	.00	.00	.03	.01	23.00	16.00	.30	.00	2.70
	CV.: .00	9.62	.00	.00	91.59	56.42	30.84	12.87	82.52	.00	19.80
	ANT.: 0	12	0	0	12	6	12	12	12	0	12
ST.X2	MID.: .00	8.89	.00	.00	.09	.03	39.04	28.75	1.50	.00	4.48
	MAX.: .00	13.00	.00	.00	.55	.07	75.00	52.00	5.30	.00	8.30
	MIN.: .00	7.00	.00	.00	.05	.02	43.00	37.00	.00	.00	5.30
	CV.: .00	16.38	.00	.00	127.93	50.22	40.46	38.11	87.80	.00	34.10
	ANT.: 0	24	0	0	24	14	24	24	24	0	24

Tabell 6.

Månedsmidler av alle enkeltobservasjoner - 1970

Oktober

	VANN- FØRING	TEMPE- RATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
ST.1	MID.: 37.00	6.50	.00	.00	.13	.02	24.00	21.50	1.12	.00	3.55
	MAX.: 92.90	7.40	.00	.00	.35	.03	28.00	24.00	1.80	.00	4.00
	MIN.: 7.10	5.20	.00	.00	.01	.00	20.00	18.00	.00	.00	3.10
	CV.: 109.54	16.14	.00	.00	123.72	86.60	13.61	11.71	71.62	.00	10.41
	ANT.: 4.	4.	0.	0.	4.	3.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.2A	MID.: .00	6.02	.00	.00	.23	.00	22.50	20.50	1.57	.00	3.00
	MAX.: .00	7.00	.00	.00	.63	.00	27.00	24.00	4.80	.00	3.90
	MIN.: .00	4.60	.00	.00	.04	.00	20.00	18.00	.40	.00	2.40
	CV.: .00	16.84	.00	.00	122.52	.00	13.82	12.28	136.61	.00	23.25
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.3	MID.: .00	5.80	.00	.00	.38	.00	22.75	20.75	.92	.00	3.20
	MAX.: .00	7.00	.00	.00	.70	.00	24.00	23.00	1.80	.00	3.60
	MIN.: .00	4.20	.00	.00	.04	.00	22.00	18.00	.00	.00	2.40
	CV.: .00	22.39	.00	.00	98.70	.00	4.21	10.69	98.05	.00	17.12
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.4	MID.: .00	5.68	.00	.00	.46	.00	21.50	18.50	1.37	.00	2.52
	MAX.: .00	6.80	.00	.00	1.00	.00	24.00	22.00	2.10	.00	2.90
	MIN.: .00	4.00	.00	.00	.03	.00	20.00	16.00	.80	.00	2.00
	CV.: .00	24.22	.00	.00	108.49	.00	8.06	13.60	42.97	.00	15.30
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.4A	MID.: .00	4.62	.00	.00	.50	.04	33.00	29.00	1.25	.00	3.05
	MAX.: .00	6.80	.00	.00	1.00	.08	59.00	50.00	2.40	.00	3.80
	MIN.: .00	1.40	.00	.00	.03	.01	24.00	21.00	.00	.00	2.60
	CV.: .00	56.50	.00	.00	105.37	90.14	52.54	48.36	98.09	.00	17.25
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	3.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.5	MID.: .00	4.72	.00	.00	.40	.00	63.00	56.75	1.57	.00	7.80
	MAX.: .00	6.70	.00	.00	1.00	.00	78.00	67.00	3.40	.00	9.50
	MIN.: .00	.80	.00	.00	.04	.00	49.00	44.00	.80	.00	6.20
	CV.: .00	57.22	.00	.00	107.92	.00	22.49	21.16	78.68	.00	18.99
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.6	MID.: .00	4.20	.00	.00	.69	.00	75.75	65.25	2.05	.00	11.22
	MAX.: .00	6.20	.00	.00	1.50	.00	118.00	102.00	4.00	.00	17.40
	MIN.: .00	.40	.00	.00	.12	.00	43.00	41.00	.80	.00	5.80
	CV.: .00	64.01	.00	.00	84.11	.00	45.89	44.50	69.62	.00	50.78
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.7	MID.: .00	3.42	.00	.00	1.55	.04	46.25	35.75	.97	.00	5.40
	MAX.: .00	5.40	.00	.00	3.50	.05	72.00	50.00	1.40	.00	8.00
	MIN.: .00	.10	.00	.00	.08	.02	26.00	20.00	.40	.00	2.50
	CV.: .00	68.65	.00	.00	110.48	43.30	46.72	46.15	47.65	.00	47.84
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	3.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.8	MID.: .00	4.10	.00	.00	.62	.00	77.25	67.25	1.35	.00	10.17
	MAX.: .00	6.30	.00	.00	1.70	.00	124.00	110.00	1.90	.00	15.00
	MIN.: .00	.30	.00	.00	.08	.00	44.00	41.00	.80	.00	5.90
	CV.: .00	66.32	.00	.00	118.11	.00	48.10	48.30	47.04	.00	44.29
	ANT.: 0.	4.	0.	0.	4.	0.	4.	4.	4.	0.	4.
ST.X1	MID.: .00	5.83	.00	.00	.36	.00	22.25	19.92	1.29	.00	2.91
	MAX.: .00	7.00	.00	.00	1.00	.00	27.00	24.00	4.80	.00	3.90
	MIN.: .00	4.00	.00	.00	.03	.00	20.00	16.00	.00	.00	2.00
	CV.: .00	19.39	.00	.00	104.40	.00	9.01	12.20	99.83	.00	20.13
	ANT.: 0.	12.	0.	0.	12.	0.	12.	12.	12.	0.	12.
ST.X2	MID.: .00	5.17	.00	.00	.44	.04	39.75	35.12	1.46	.00	5.15
	MAX.: .00	7.00	.00	.00	1.50	.08	118.00	102.00	4.80	.00	17.40
	MIN.: .00	.60	.00	.00	.12	.00	43.00	41.00	.80	.00	5.80
	CV.: .00	38.05	.00	.00	97.43	90.14	67.15	65.14	85.16	.00	77.32
	ANT.: 0.	24.	0.	0.	24.	3.	24.	24.	24.	0.	24.

TABELL 7. Korrelasjoner mellom parametrene over tidsrommet april 1968 - oktober 1970

	VANN- FØRING	TEMP- ERATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING
TEMPERATUR	-.108									
PH	-.202	.300								
SPES.EL.LEDN.EV.	-.076	-.059	.446							
TURB.U-FILT.	.108	-.131	-.031	-.011	.255					
TURB.FILT.	-.138	.076	.961	.007	.881	.102				
FARGE U-FILT.	.168	-.139	-.189	-.031	-.110	.026	.055			
FARGE FILT.	.311	-.022	-.517	-.230	.757	.163	.750	-.070		
TØRRSTOFF	-.020	-.156	-.113	-.010	.773	.213	.771	.052	.772	
SVERTNING	-.072	-.172	-.193	.061	-.034	.027	.141	.733	.020	.187
PERMANGANAT	.008	-.096	-.534	-.140						

Antall tallpar med i korrelasjonene mellom parametrene

	VANN- FØRING	TEMP- ERATUR	PH	SPEC. LED.EV	TURB. U-FIL.	TURB. FILT.	FARGE U-FIL.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING
TEMPERATUR	116.									
PH	11.	88.								
SPES.EL.LEDN.EV.	91.	806.	88.							
TURB.U-FILT.	119.	1056.	88.	837.	396.	396.				
TURB.FILT.	73.	387.	3.	289.	1088.	396.	1079.	1068.		
FARGE U-FILT.	119.	1057.	88.	838.	1078.	396.	1076.	1068.		
FARGE FILT.	119.	1048.	88.	828.	1075.	393.	395.	395.	394.	
TØRRSTOFF	118.	1044.	87.	825.	1075.	107.	1087.	1079.	1076.	395.
SVERTNING	42.	395.	80.	395.	1086.	396.				
PERMANGANAT	119.	1055.	88.	836.						

TABELL 8 . Slamtransporten (g/s) ved st. 1 - 4A. Vannføringen ved utløp Storsjøen, (mellomregneverdier).

STASJONER							
MND.	ÅR	1	2	2A	3	4	4A
APRIL	1968	32.460	54.100	.000	893.251	293.342	.000
MAI	1968	316.430	210.216	.000	736.862	787.757	.000
JUNI	1968	100.263	95.165	108.760	394.255	142.747	108.760
JULI	1968	40.704	18.656	88.192	515.584	222.176	115.328
AUGUST	1968	4.320	2.430	43.200	103.680	187.820	29.160
SEPTEMBER	1968	6.412		36.337	106.020	44.460	29.497
OKTOBER	1968	7.224		103.200	406.952	161.680	109.392
NOVEMBER	1968	147.465		408.495	728.850	537.315	316.965
DESEMBER	1968	36.000		508.000	656.000	300.000	536.000
JANUAR	1969	65.700		799.350	801.540	340.960	486.180
FEBRUAR	1969	608.825		498.775	317.725	276.900	143.775
MARS	1969	13.680		97.470	153.045	129.105	64.125
APRIL	1969	33.712		141.375	250.125	118.537	57.637
MAI	1969	39.200		249.900	553.700	274.400	196.000
JUNI	1969	127.967		97.857	150.550	112.912	82.802
JULI	1969	11.712		97.210	127.661	69.101	50.362
AUGUST	1969	4.620		9.240	40.740	23.520	23.520
SEPTEMBER	1969	7.455		3.360	52.920	102.900	71.820
OKTOBER	1969	36.945		38.997	375.607	47.207	104.677
NOVEMBER	1969	8.475		6.215	9.040	9.181	43.505
DESEMBER	1969	62.440		68.387	157.587	32.707	50.547
JANUAR	1970	10.773		8.080	29.627	5.387	32.320
FEBRUAR	1970	14.111		25.400	5.644	16.933	8.467
MARS	1970	56.980		170.940	300.440	186.480	62.160
APRIL	1970	13.680		6.720	8.160	15.840	11.760
MAI	1970	69.160		105.560	262.080	120.120	50.960
JUNI	1970	40.600		34.800	29.000	40.600	40.600
JULI	1970	758.670		13.310	798.600	1397.550	2003.155
AUGUST	1970	57.674		62.350	46.762	59.232	76.379
SEPTEMBER	1970	14.634		50.900	38.811	33.721	55.354
OKTOBER	1970	41.625		58.275	34.255	50.875	46.250

TABELL 9. Slamtransporten (g/s) ved stasjonene 5, 5A og 6, med vannføring ved utløp Storsjøen (a) og det doble av denne (b), (mellomregneverdier)

MND	ÅR	STASJON 5		STASJON 5A		STASJON 6	
		a	b	a	b	a	b
APRIL	1968	79.347	158.693			230.827	461.653
MAI	1968	504.518	1009.037			588.605	1177.210
JUNI	1968	151.244	302.489	54.380	108.760	134.251	268.501
JULI	1968	52.576	105.152	93.280	186.560	64.448	128.896
AUGUST	1968	4.320	8.640			9.720	19.440
SEPTEMBER	1968	14.535	29.070			8.977	17.955
OKTOBER	1968	22.360	44.720	43.000	86.000	41.280	82.560
NOVEMBER	1968	61.020	122.040			232.215	464.430
DESEMBER	1968	180.000	360.000			512.000	1024.000
JANUAR	1969	85.410	170.820			234.330	468.650
FEBRUAR	1969	33.725	67.450			147.325	294.650
MARS	1969	17.955	35.910			41.040	82.080
APRIL	1969	31.537	63.075			64.162	128.325
MAI	1969	181.300	362.600			269.500	539.000
JUNI	1969	158.077	316.155			225.825	451.650
JULI	1969	19.910	39.821			44.506	89.011
AUGUST	1969	14.700	29.400			50.820	101.640
SEPTEMBER	1969	9.240	18.480			10.080	20.160
OKTOBER	1969	47.207	94.415			85.692	171.384
NOVEMBER	1969	27.120	54.240			23.165	46.330
DESEMBER	1969	20.813	41.627			135.287	270.573
JANUAR	1970	36.360	72.720			414.773	829.547
FEBRUAR	1970	400.756	801.511			107.244	214.489
MARS	1970	36.260	72.520			62.160	124.320
APRIL	1970	4.320	8.640			58.320	116.640
MAI	1970	120.120	240.240			256.620	513.240
JUNI	1970	191.400	382.800			133.400	266.800
JULI	1970	1929.950	3859.900			113.135	226.270
AUGUST	1970	34.292	68.585			32.734	65.467
SEPTEMBER	1970	25.450	50.000			24.177	48.355
OKTOBER	1970	58.275	116.550			75.850	151.700

TABELL 10. Slamføring (mg/s · km²) for st. 7 og 8 ved månedsmidler for vannføringen ^{x)} i Glomma ved Elverum

MND	ÅR	Vannføring l/s · km ²	Suspendert tørrstoff mg/s · km ²	
			Stasjon 7	Stasjon 8
APRIL	1968	10.1	90.9	39.1
MAI	1968	49.3	544.3	443.7
JUNI	1968	37.2	375.7	100.4
JULI	1968	20.6	46.1	61.0
AUGUST	1968	18.4	19.6	105.5
SEPTEMBER	1968	17.3	17.3	43.3
OKTOBER	1968	14.6	23.4	167.0
NOVEMBER	1968	9.1	22.8	103.7
DESEMBER	1968	5.7	21.3	60.8
JANUAR	1969	4.0	28.8	97.6
FEBRUAR	1969	3.3	16.2	38.3
MARS	1969	3.1	8.4	20.5
APRIL	1969	10.1	84.8	33.3
MAI	1969	49.3	276.1	409.2
JUNI	1969	37.2	89.3	115.3
JULI	1969	20.6	92.3	62.6
AUGUST	1969	18.4	57.0	55.2
SEPTEMBER	1969	17.3	43.3	38.1
OKTOBER	1969	14.6	13.1	59.9
NOVEMBER	1969	9.1	67.3	28.2
DESEMBER	1969	5.7	83.4	75.4
JANUAR	1970	4.0	14.4	57.3
FEBRUAR	1970	3.3	147.8	27.7
MARS	1970	3.1	10.5	7.4
APRIL	1970	10.1	59.6	19.7
MAI	1970	49.3	478.2	325.4
JUNI	1970	37.2	130.2	81.8
JULI	1970	20.6	35.0	18.5
AUGUST	1970	18.4	73.6	20.2
SEPTEMBER	1970	17.3	62.7	45.4
OKTOBER	1970	14.6	14.2	19.7

x)

Hydrologiske undersøkelser i Norge, NVE, Oslo, 1958, s. 60.

TABELL 11. Korrelasjoner mellom månedsmidlene for nedbør og månedsmidlene for analysekomponentene
Met. st. 0755 og 0757

a) For st. 1 og 2 i hele undersøkelsesperioden, 4/4-68 til 28/10-70.

	VANN - FØRING	TEMP- ERATUR	PH	SPEC. LED.EV.	TURB. U-FILT.	TURB. FILT.	FARGE U-FILT.	FARGE FILT.	TØRR- STOFF	SVERT- NING	PERMA- NGANAT
<u>Stasjon 1:</u>											
Nedbør	.281	.357	.753	-.321	-.148	.008	.066	.047	-.049	-.115	-.198
Antall	31.	31.	3.	25.	31.	25.	31.	31.	31.	11.	31.
<u>Stasjon 2:</u>											
Nedbør	.000	.021	-.094	-.153	.065	.049	-.041	-.015	-.030	.030	.033
Antall	0.	4.	3.	4.	4.	2.	4.	4.	4.	4.	4.

TABELL 12. Årsmidlene for suspendert tørrstoff ved prøvetagningsstasjonene, (mg/l).

ÅR: 1968

STASJON	MID.TØRS.	ANTALL
1	2.533	36.
2	1.563	19.
2A	14.224	25.
3	33.708	36.
4	20.022	36.
4A	13.344	25.
5	3.681	36.
5A	5.067	3.
6	7.158	36.
7	4.728	36.
8	6.720	35.

ÅR: 1969

STASJON	MID.TØRS.	ANTALL
1	4.390	49.
2	.000	0.
2A	9.143	49.
3	13.641	49.
4	10.459	49.
4A	7.322	49.
5	2.596	49.
5A	.000	0.
6	5.659	49.
7	5.182	49.
8	7.308	49.

ÅR: 1970

STASJON	MID.TØRS.	ANTALL
1	1.965	34.
2	.000	0.
2A	1.774	34.
3	3.112	34.
4	3.153	34.
4A	3.403	33.
5	5.027	33.
5A	.000	0.
6	5.661	33.
7	7.829	34.
8	4.062	34.

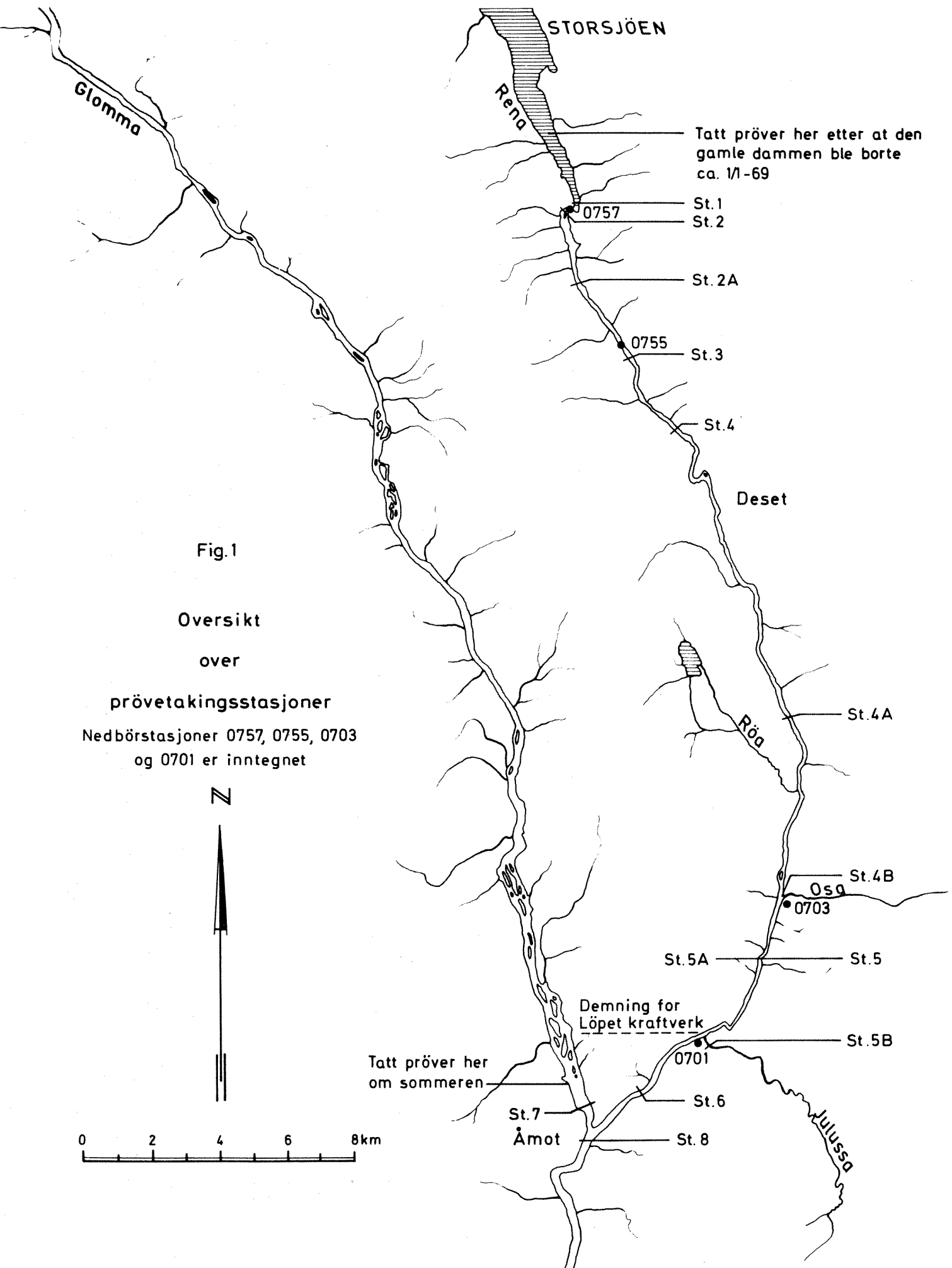


Fig.1

Oversikt
over

prøvetakingsstasjoner

Nedbørstasjoner 0757, 0755, 0703
og 0701 er inntegnet

Fig.2

Skjematisk oversikt over prøvetakingsstasjoner og graveområder
(St.7, 8A og 8B ikke inntegnet)

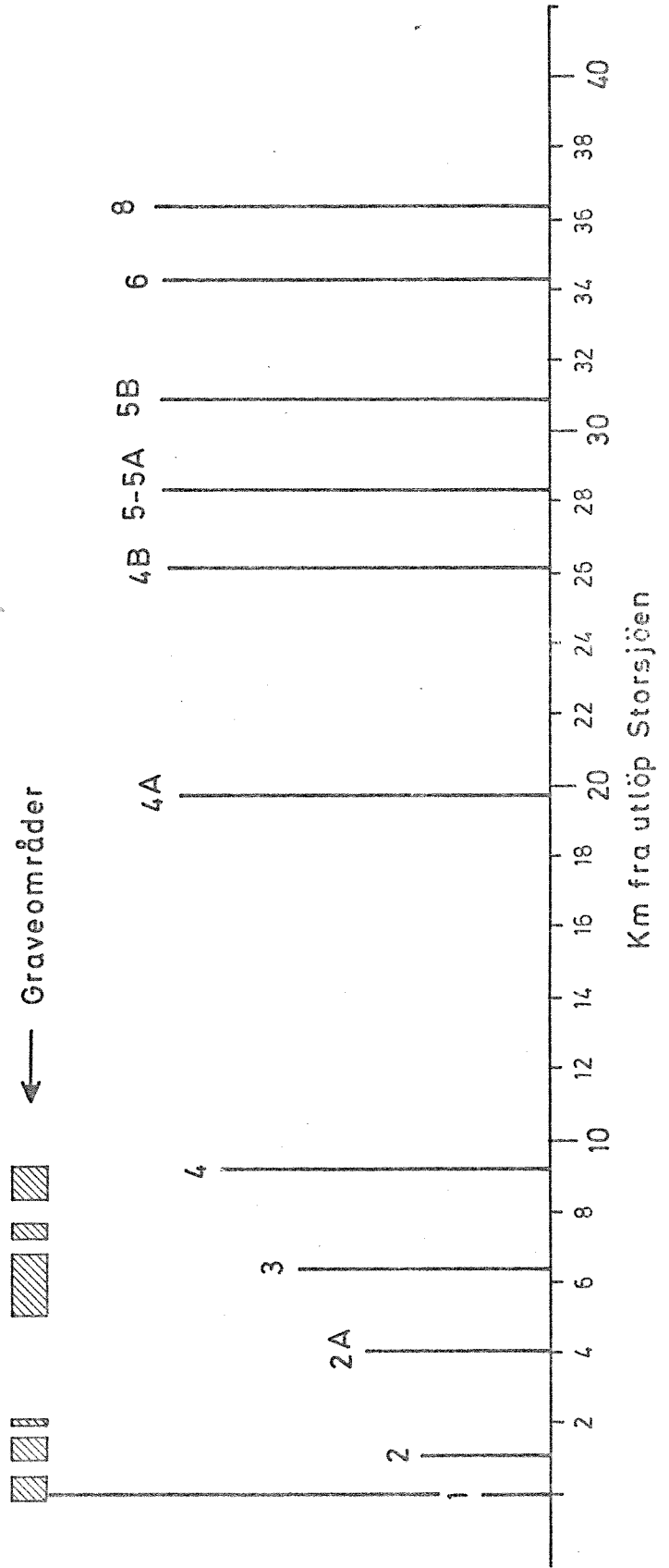


Fig.3.1 Skjematisk fremstilling av ulike gravemetoder i undersøkelsesperioden og på forskjellige steder i Rena i 1968

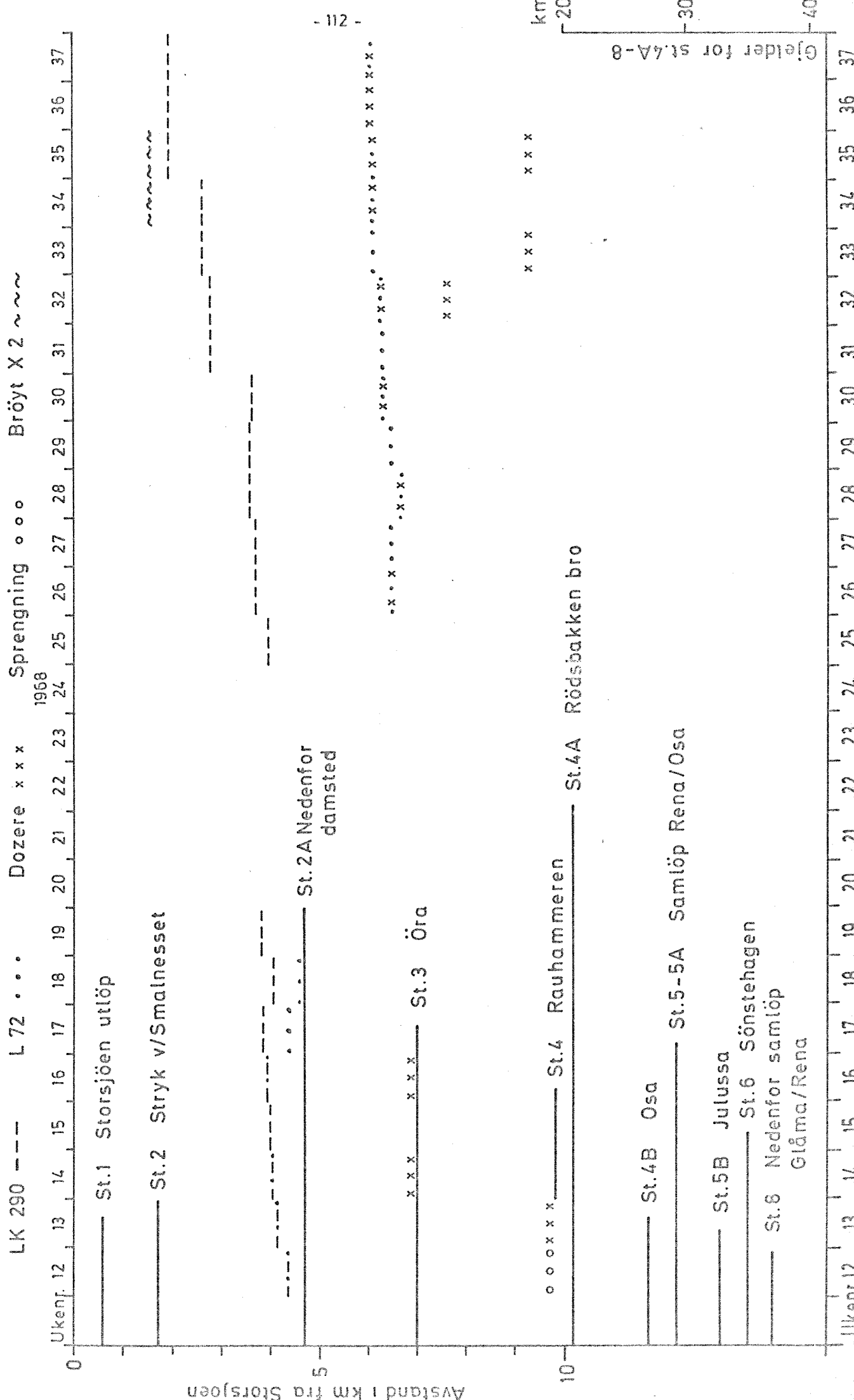
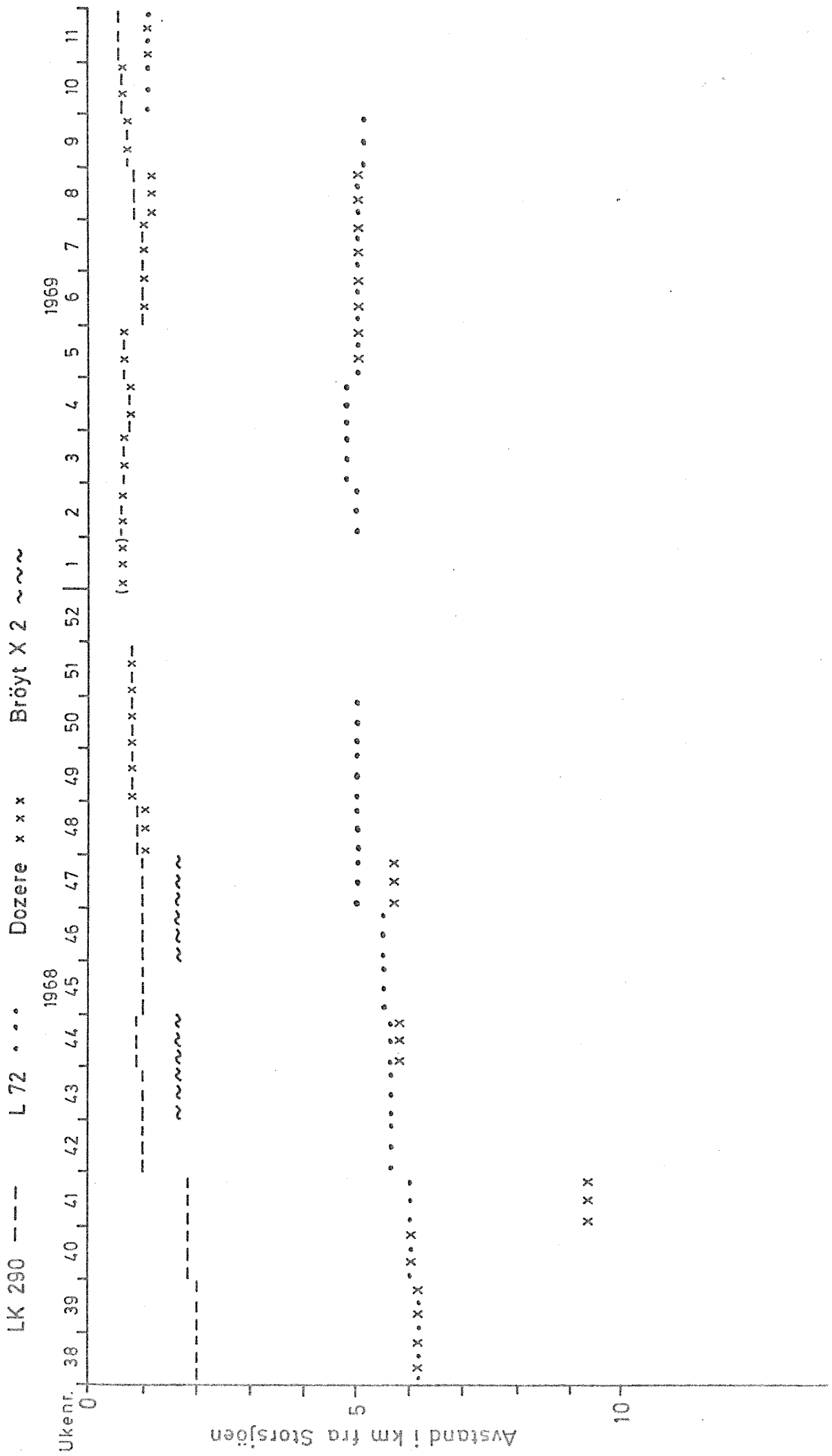


Fig.3.2 1968 uke 38-52, 1969 uke 1-11



x x x

Fig.3.3 1969 uke 12-38

LK 290 --- L72 ... Dozere x x x Sprengning o o o Brøyt ~ ~ ~

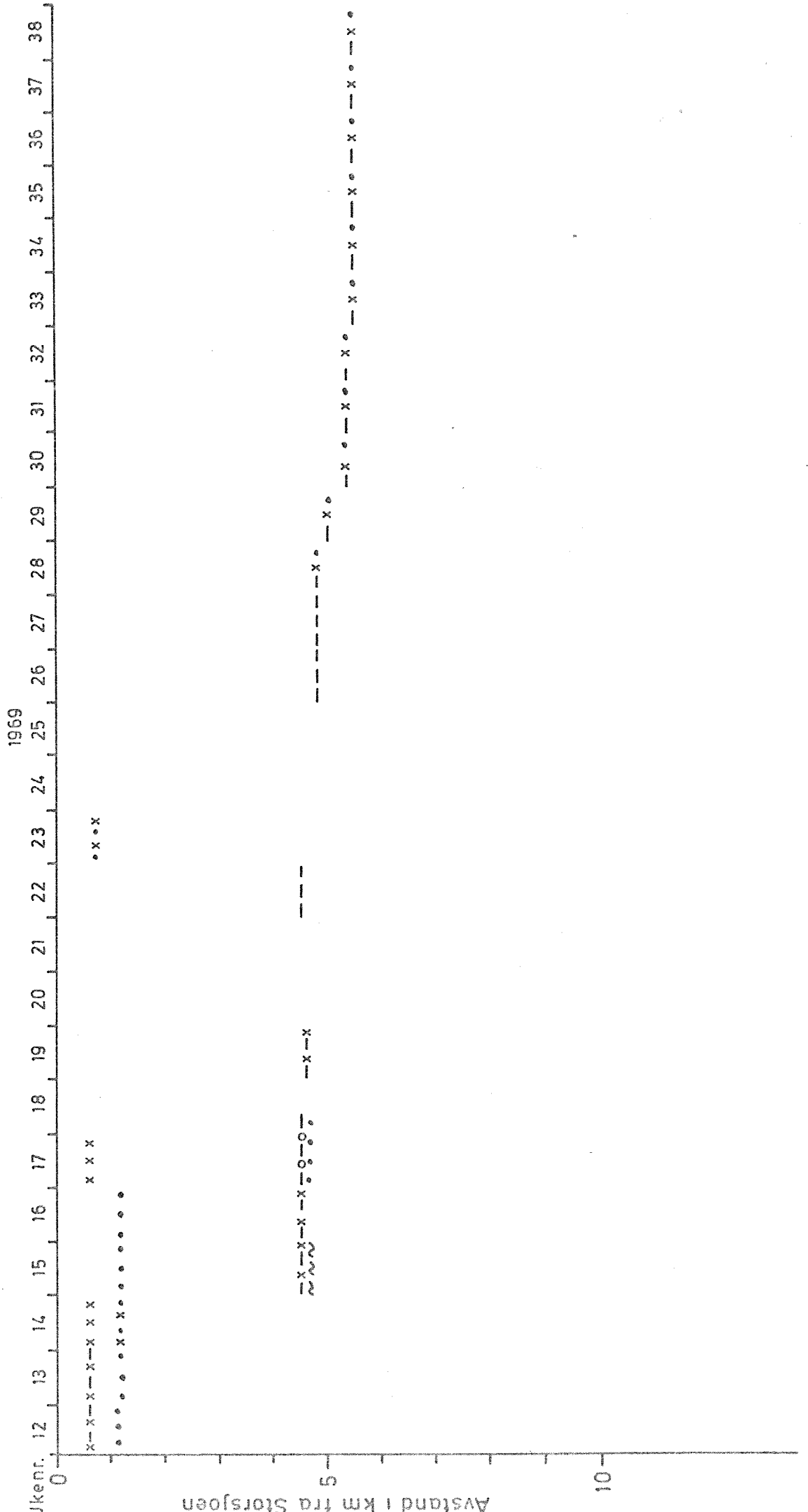


Fig.3.4 1969 uke 39-46

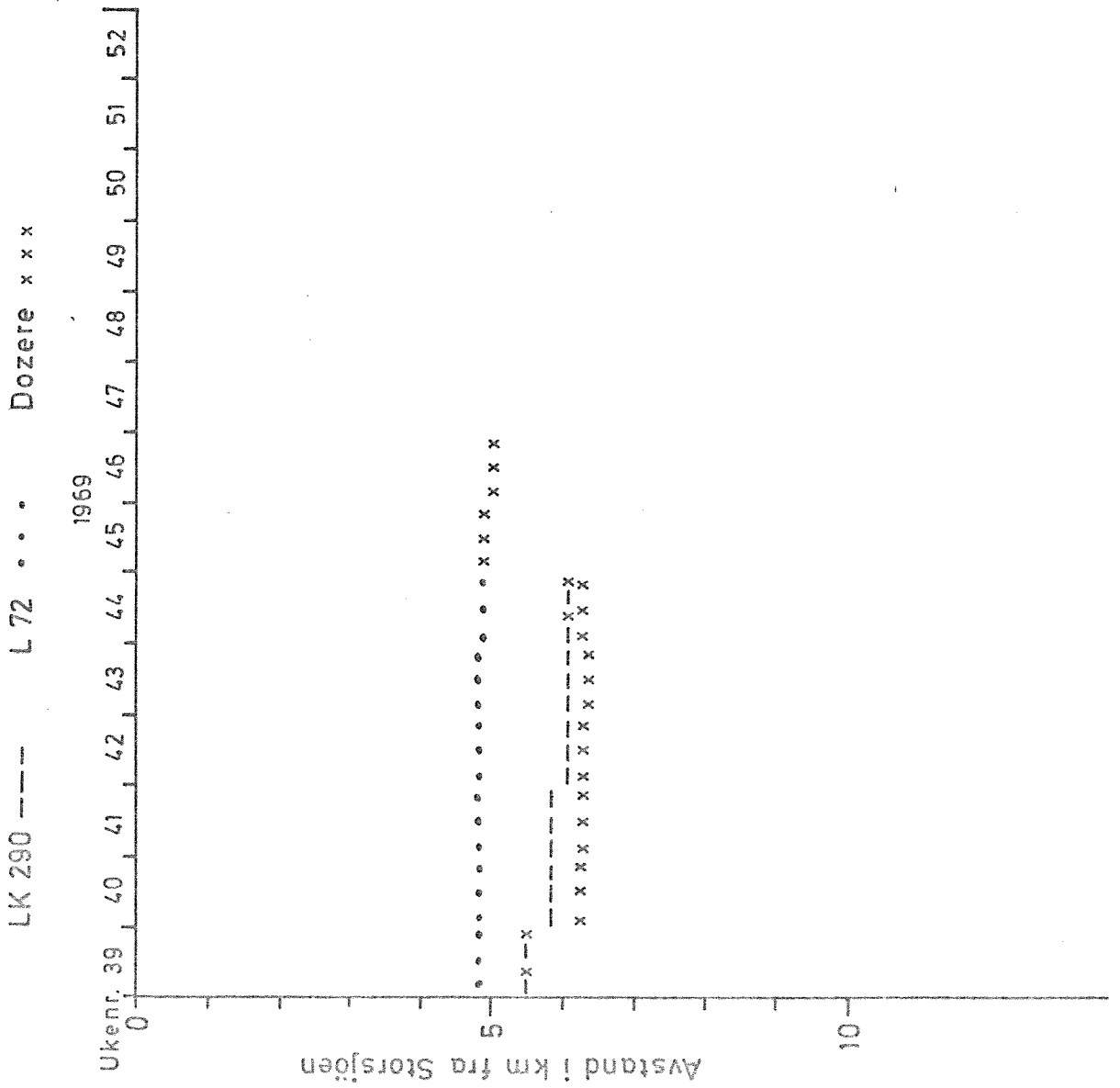
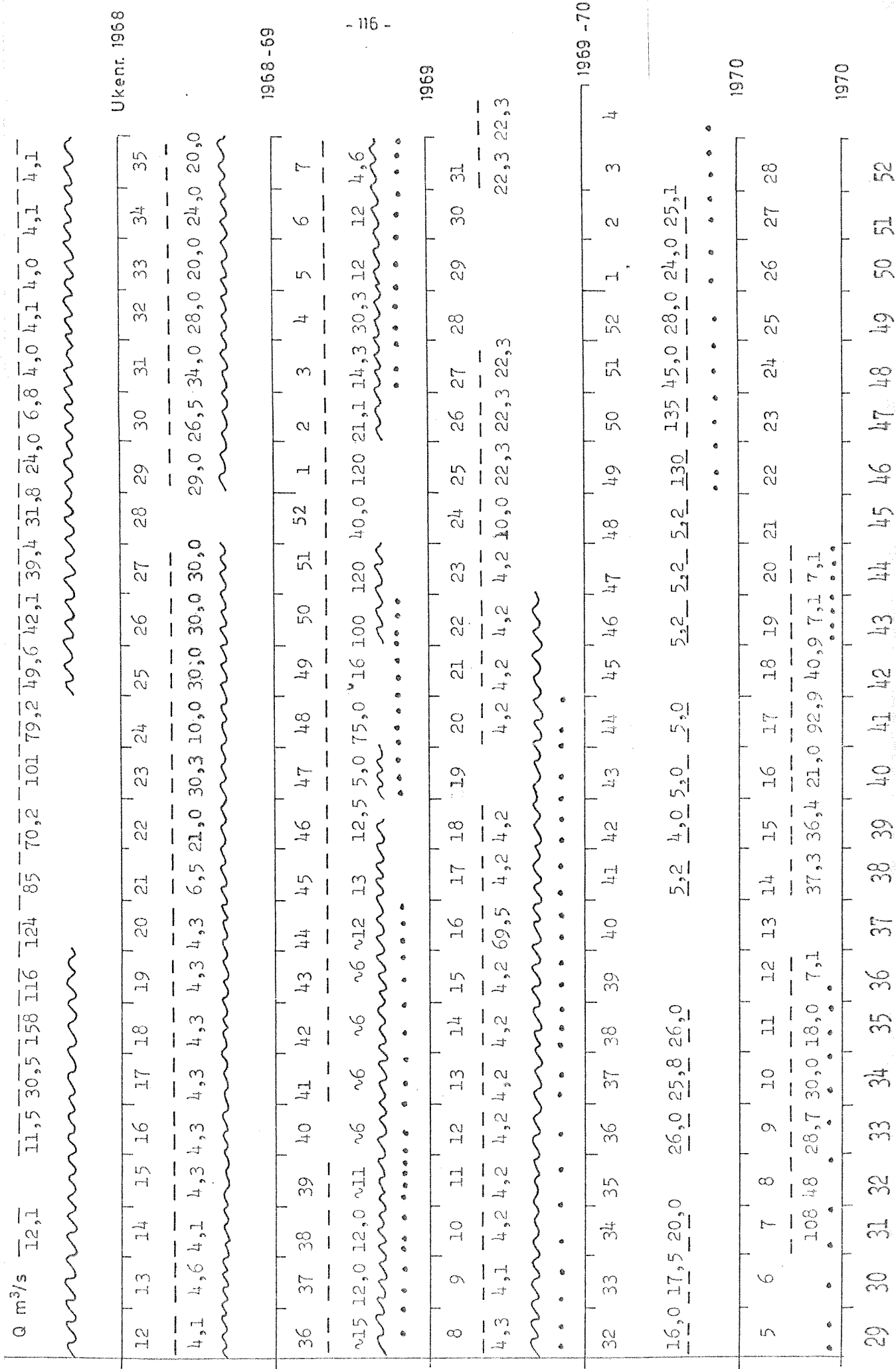


Fig.4 Oversikt over graving og prøvetaking 1968 - 1970

graving m.v. byggeaktivitet ved Løpet kraftverk — — prøvetaking



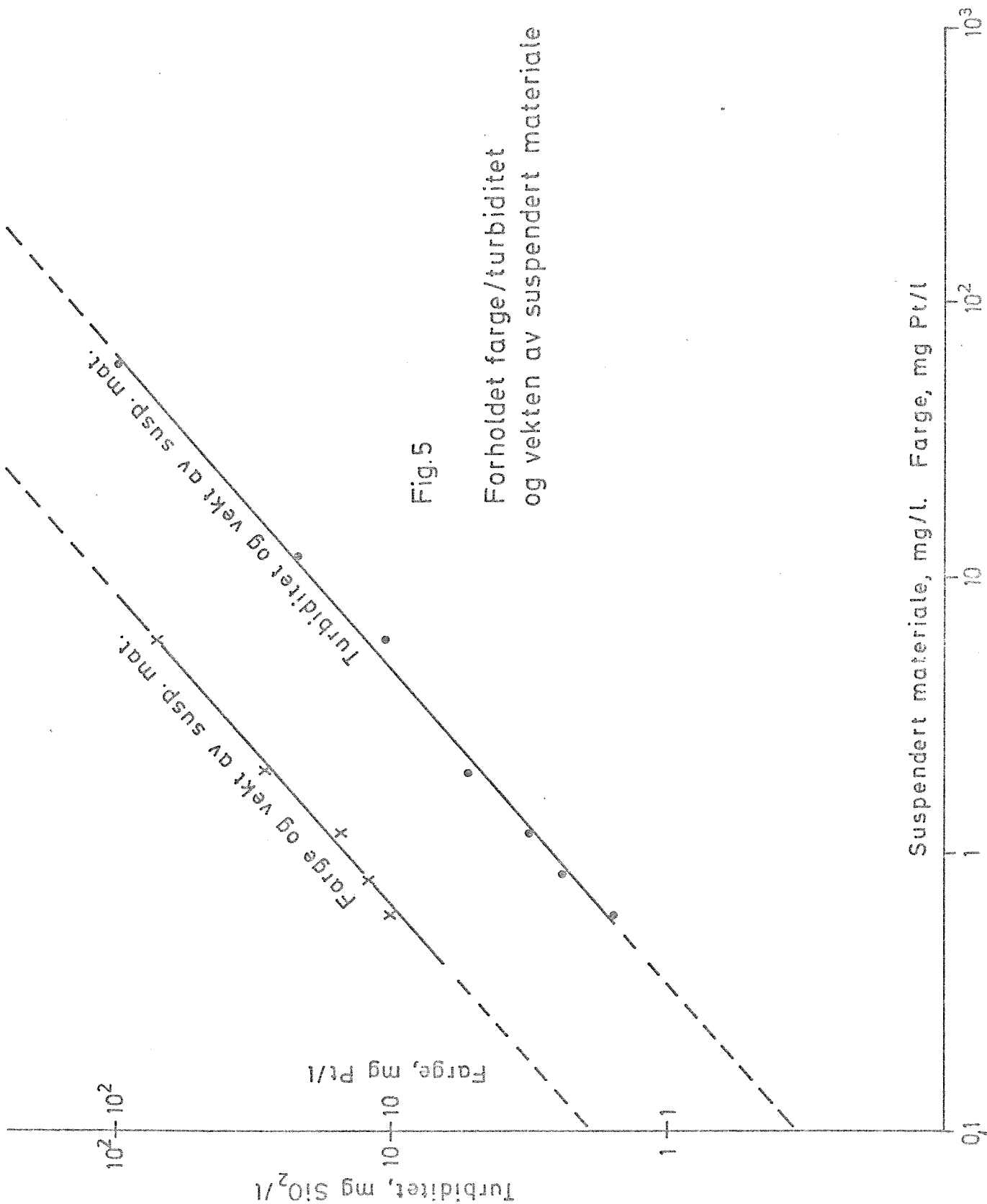


Fig.5

Forholdet farge/turbiditet
og vekten av suspendert materiale

Fig.6

Turbiditetens avhengighet av henstandstiden

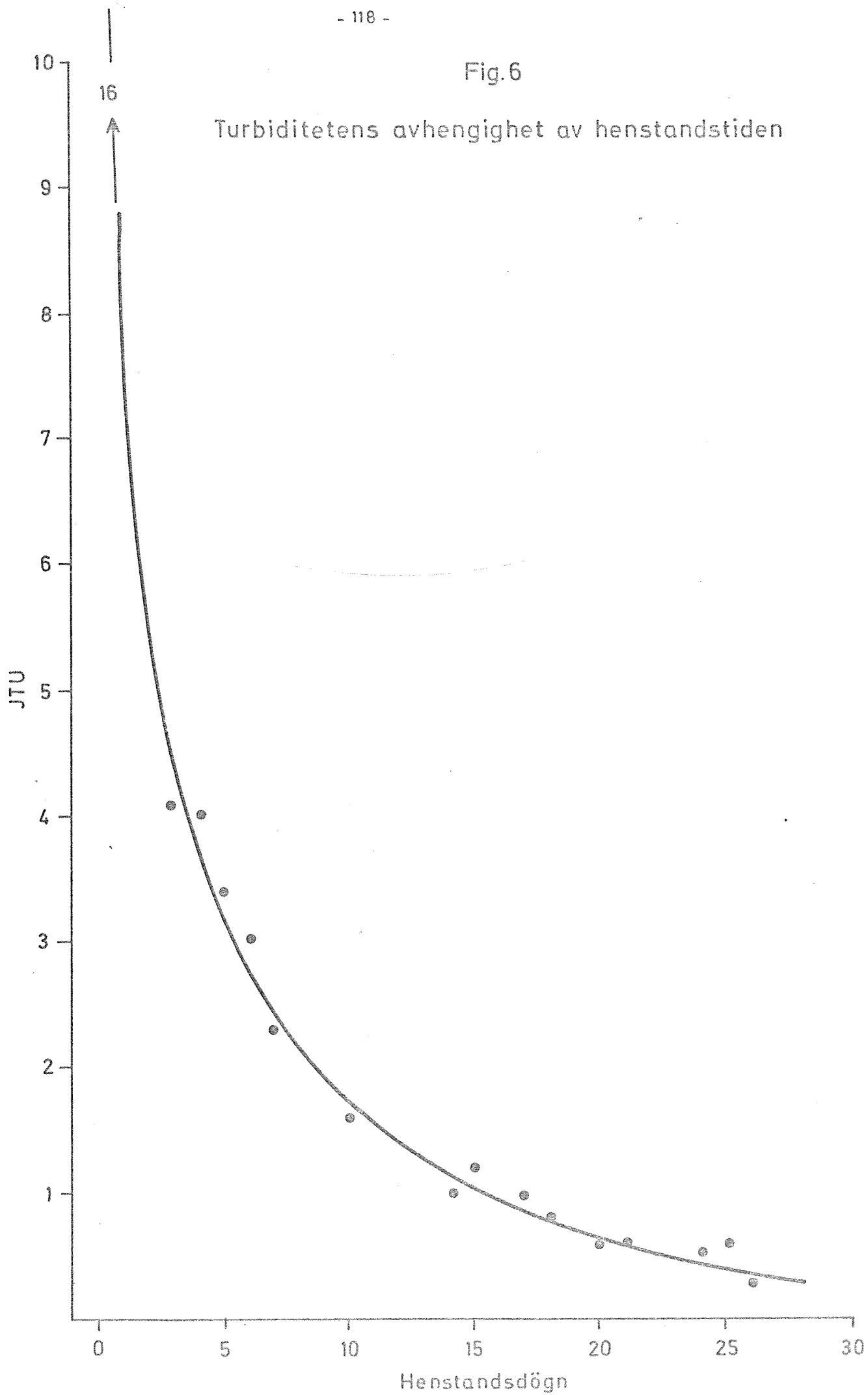


Fig.7

Fortynning av grumset vann med vann fra Storsjön

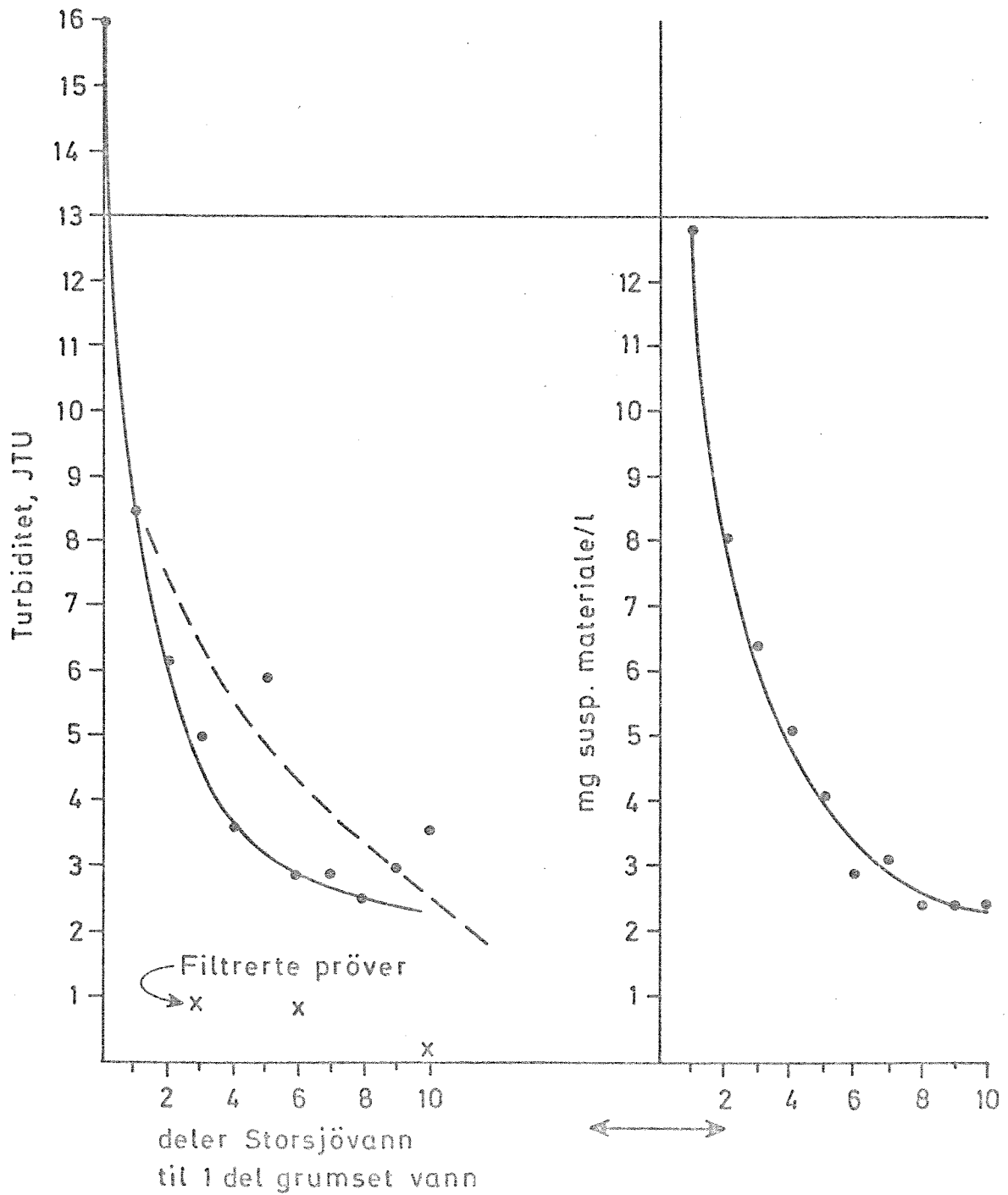


Fig. 8
Suspenderet tørrstoff (mg/l) ved st.1, 2 og 2A

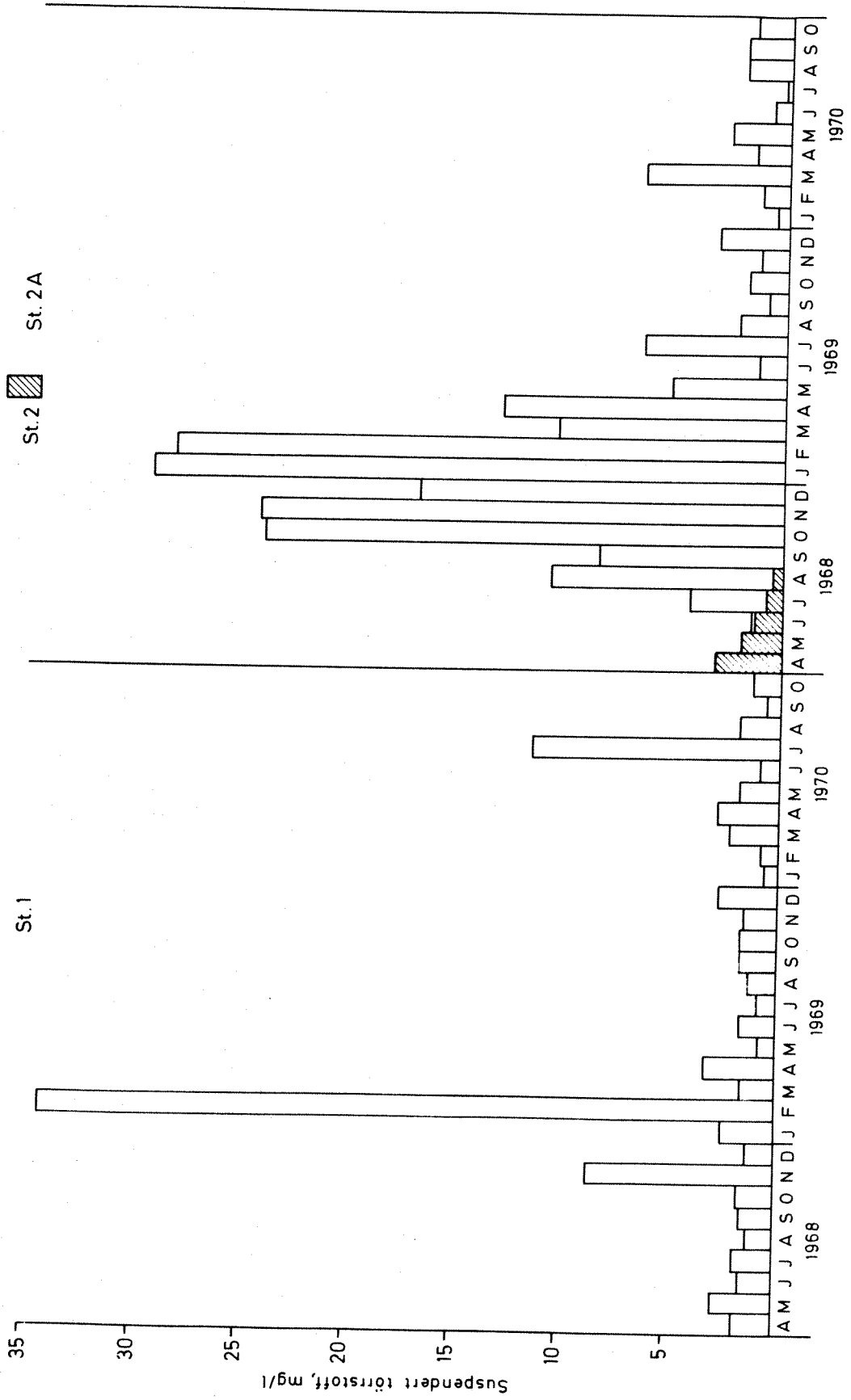


Fig.9
Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st.3 og 4

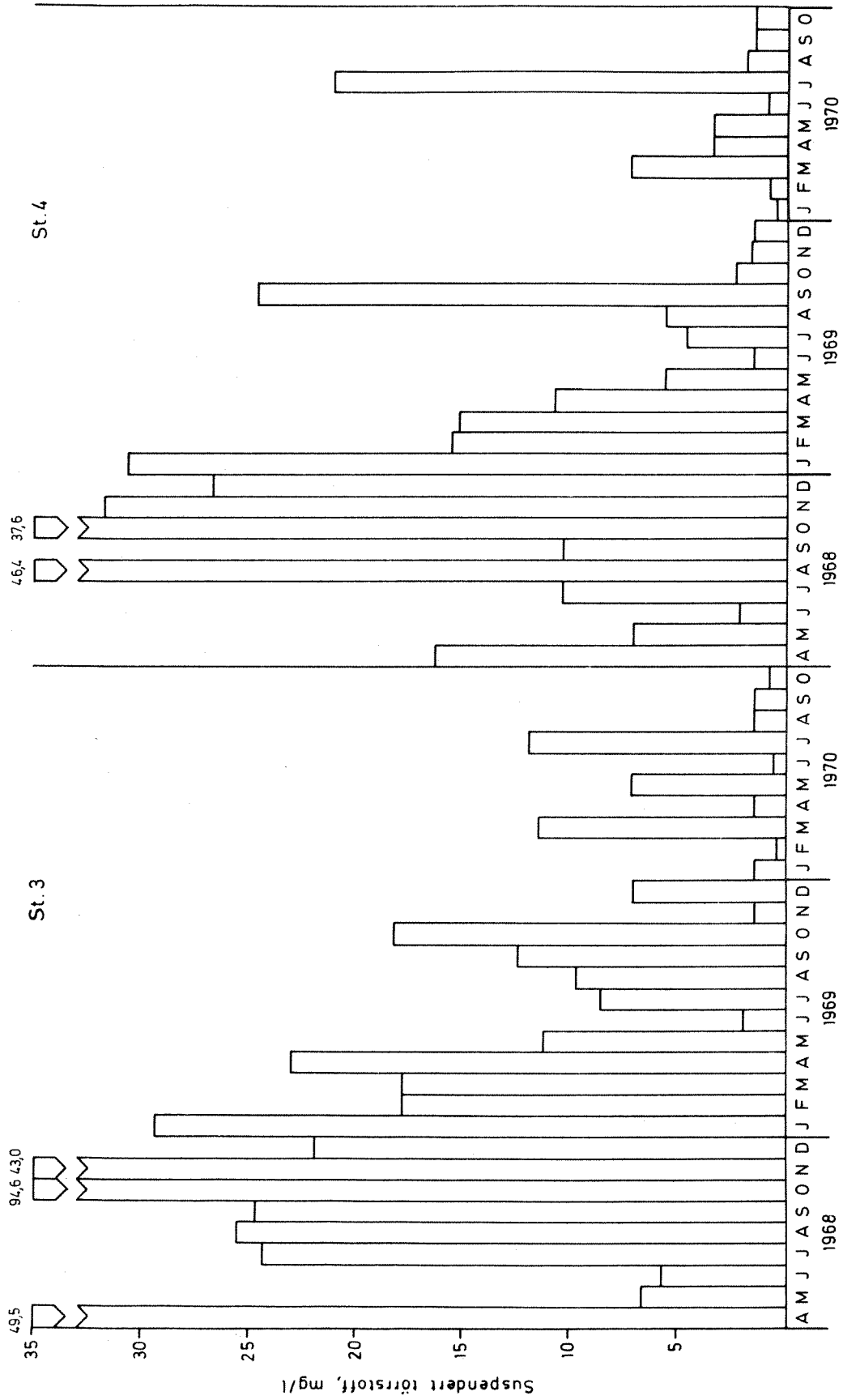


Fig.10
Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st.4A, 5 og 5A

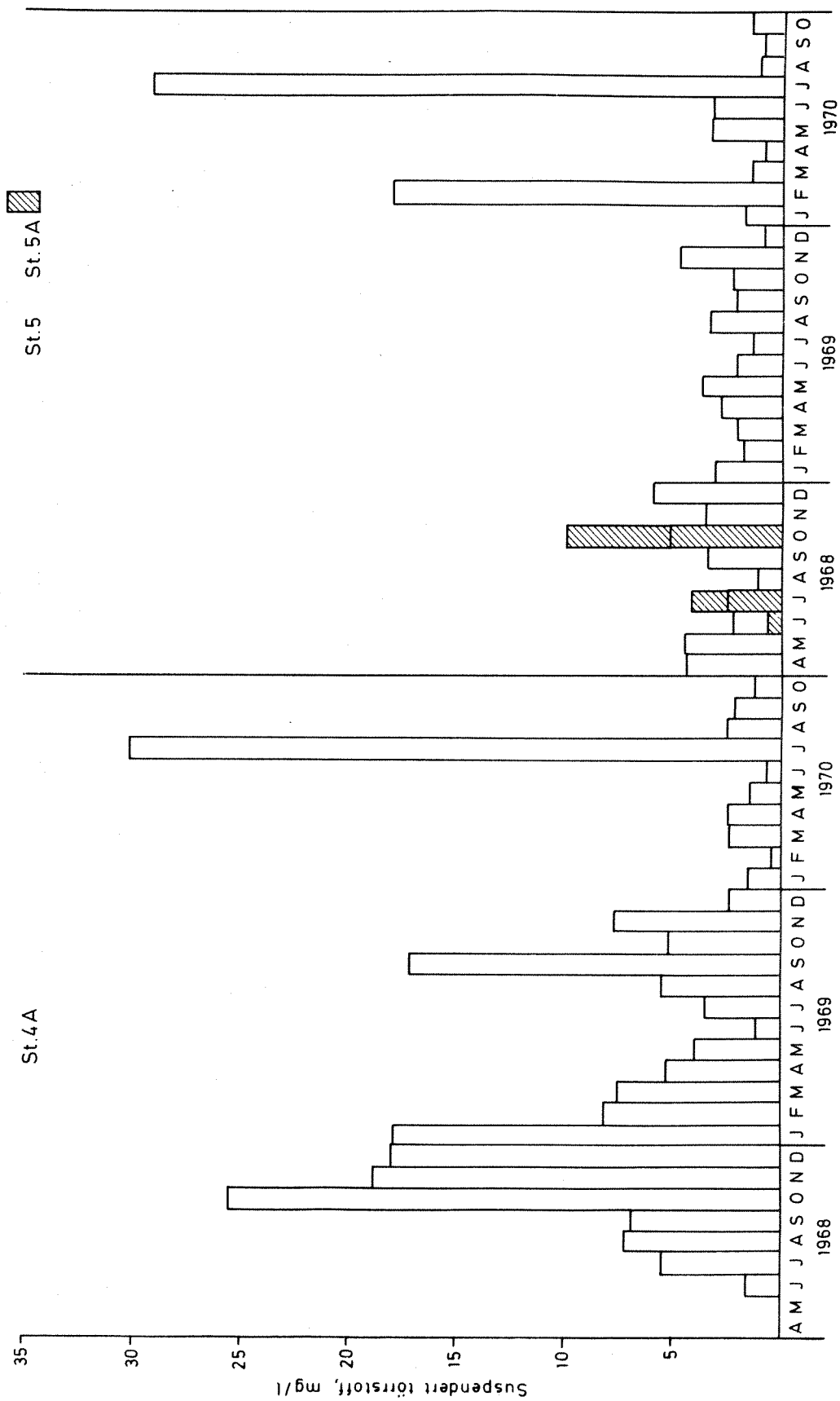


Fig.11
Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st.6 og 7

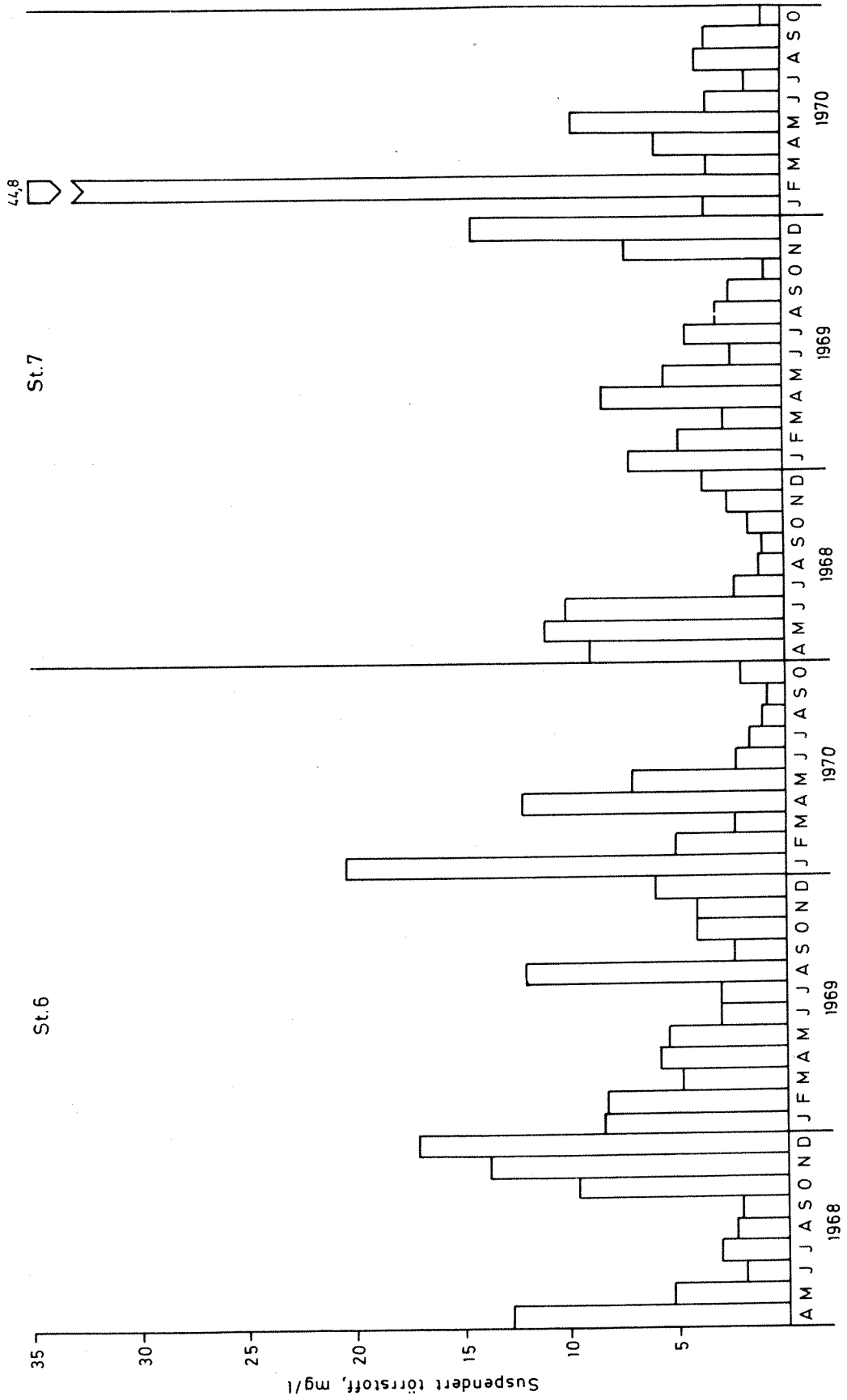


Fig. 12
Suspenderat tørrstoff (mg/l) ved st. X₁ og X₂

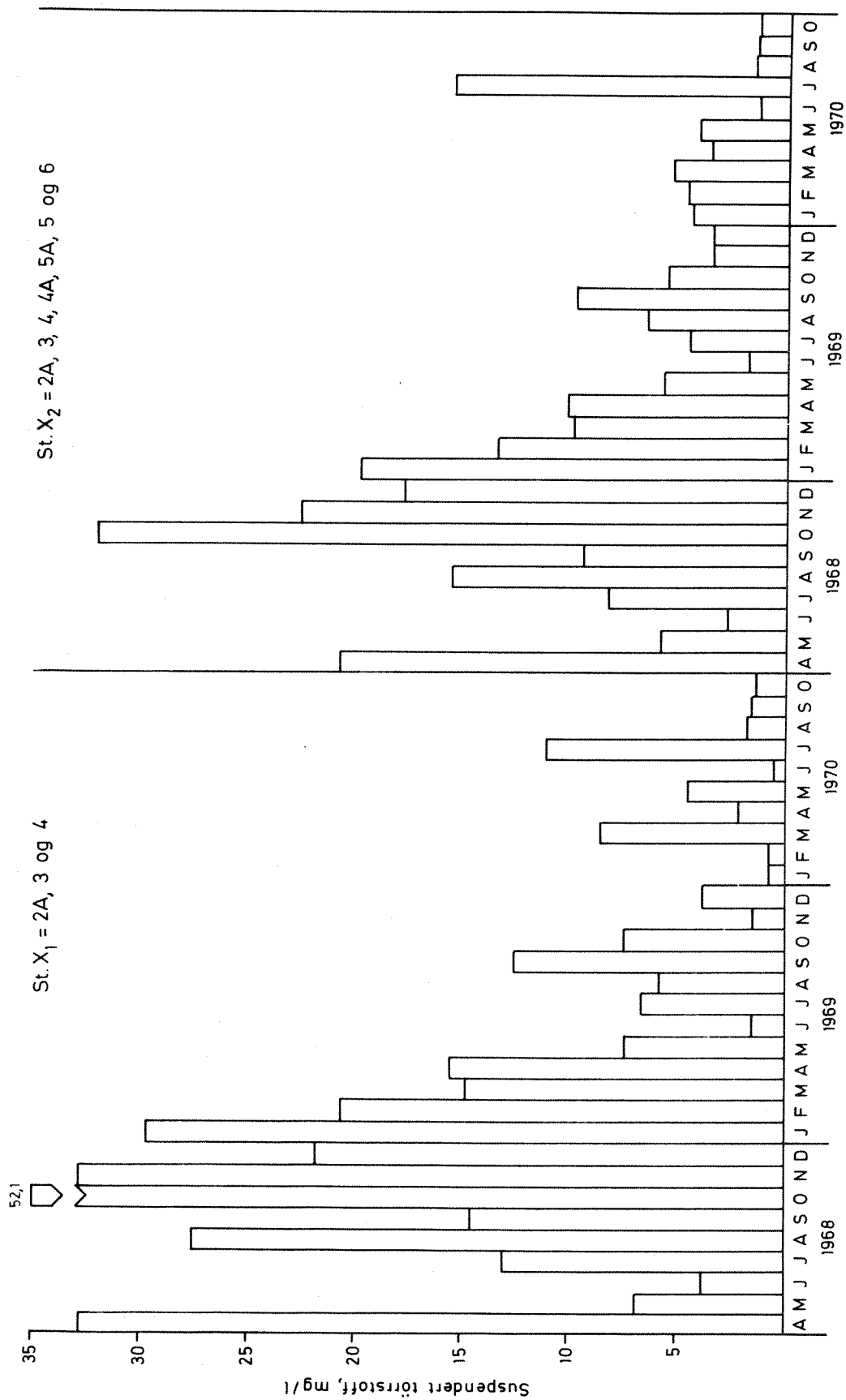


Fig.13

Suspendert tørrstoff (mg/l) ved st.8

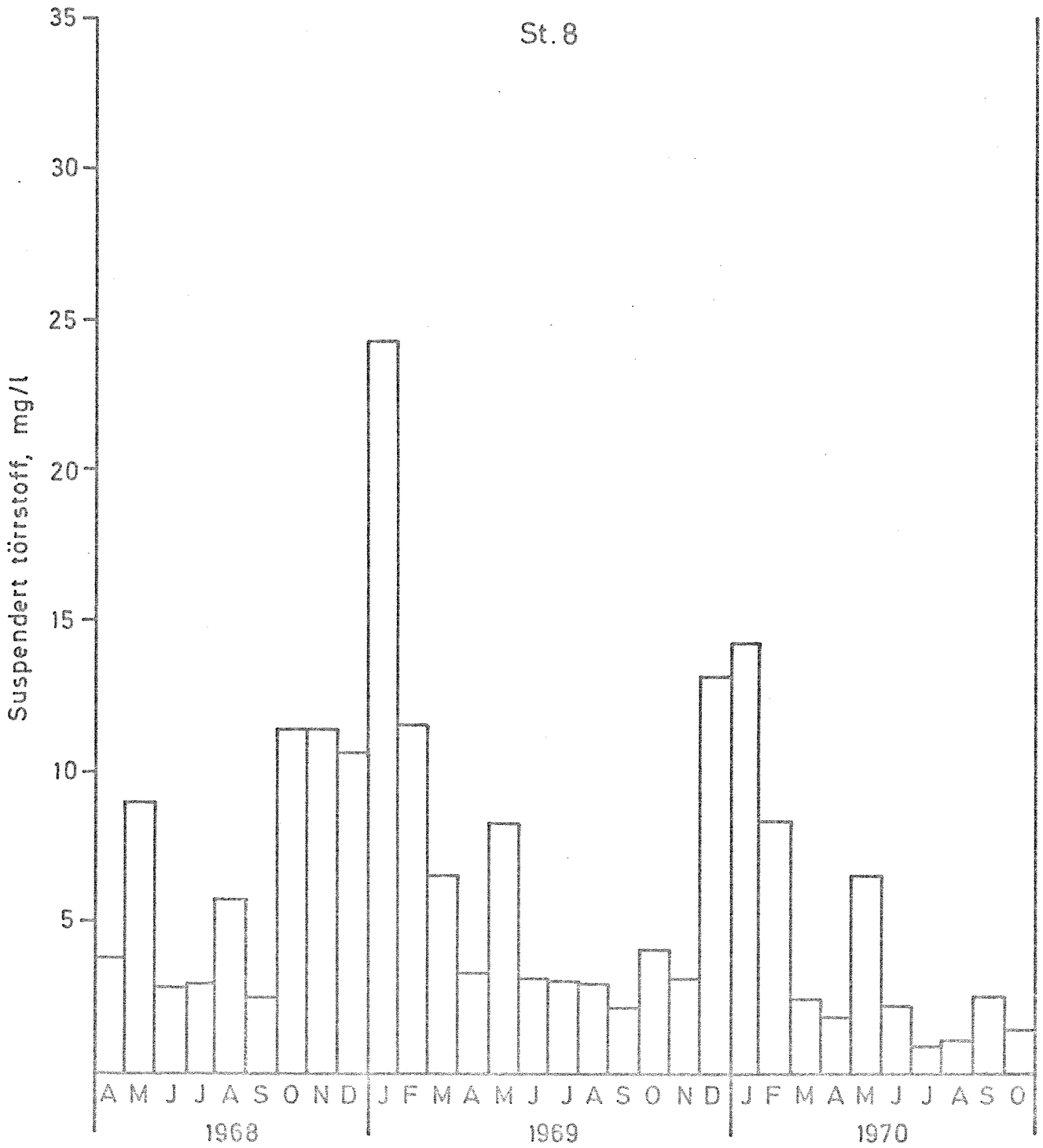


Fig.14
Slamtransporten (g/s) ved st.1 og 2

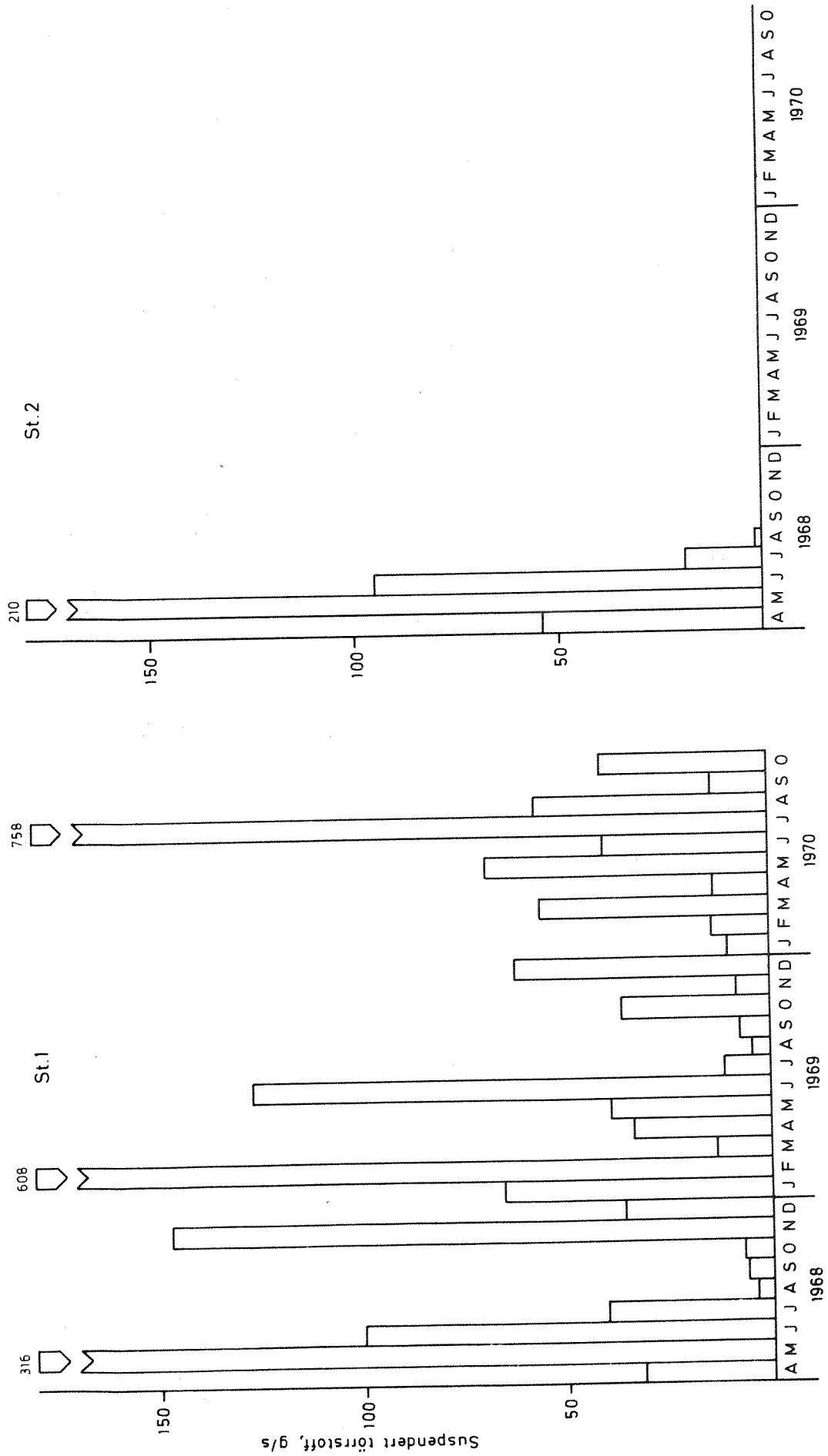


Fig.15
Slamtransporten (g/s) ved st.2A og 3

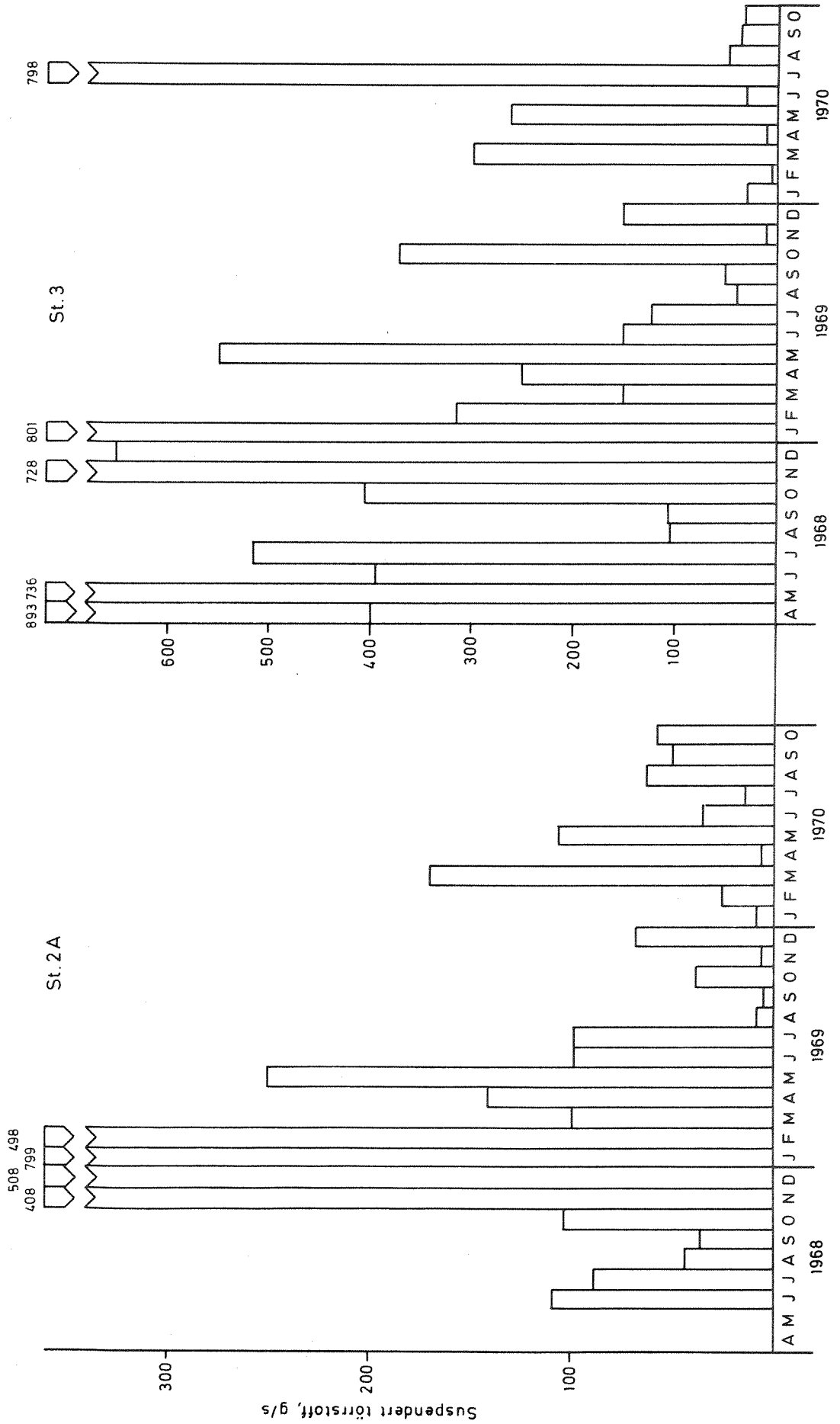


Fig.16
Slamtransporten (g/s) ved st.4 og 4A

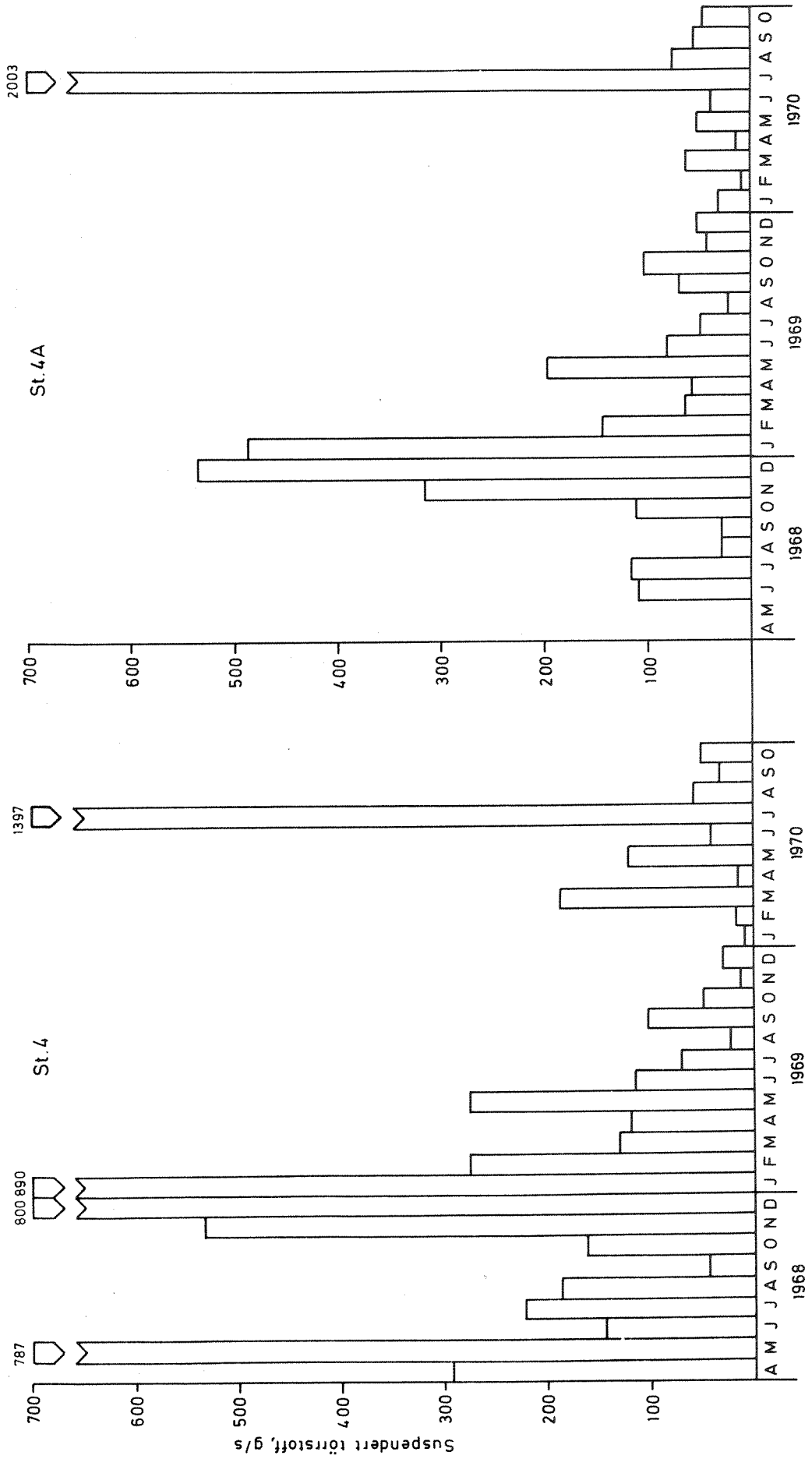


Fig.18
Slamtransporten (g/s) ved st.6

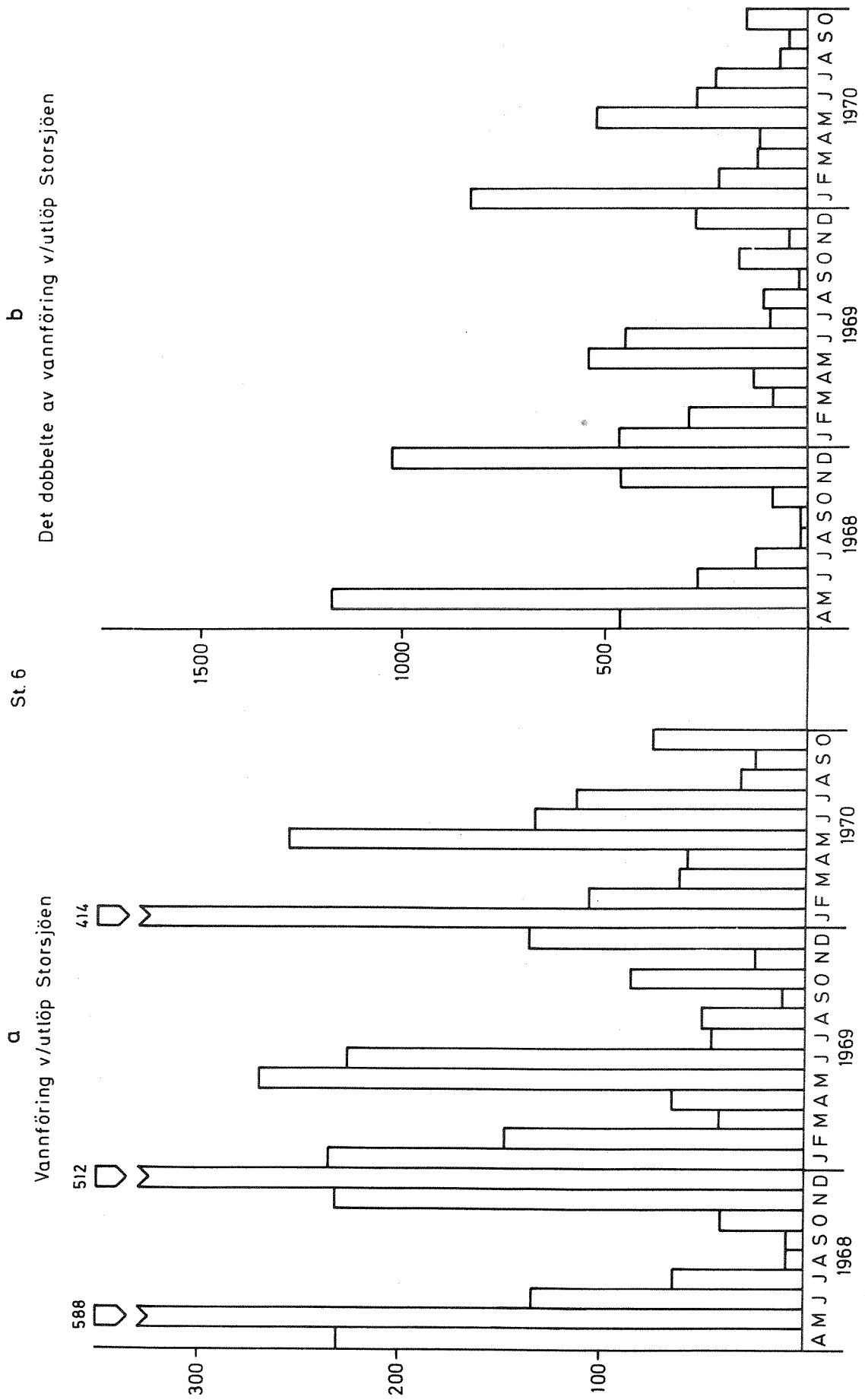


Fig.19 Slamtransporten (mg/s·km²) ved st.7 og måneds-
middel for vannføring i Glåma ved Elverum

NVE, Oslo, 1958 s. 60

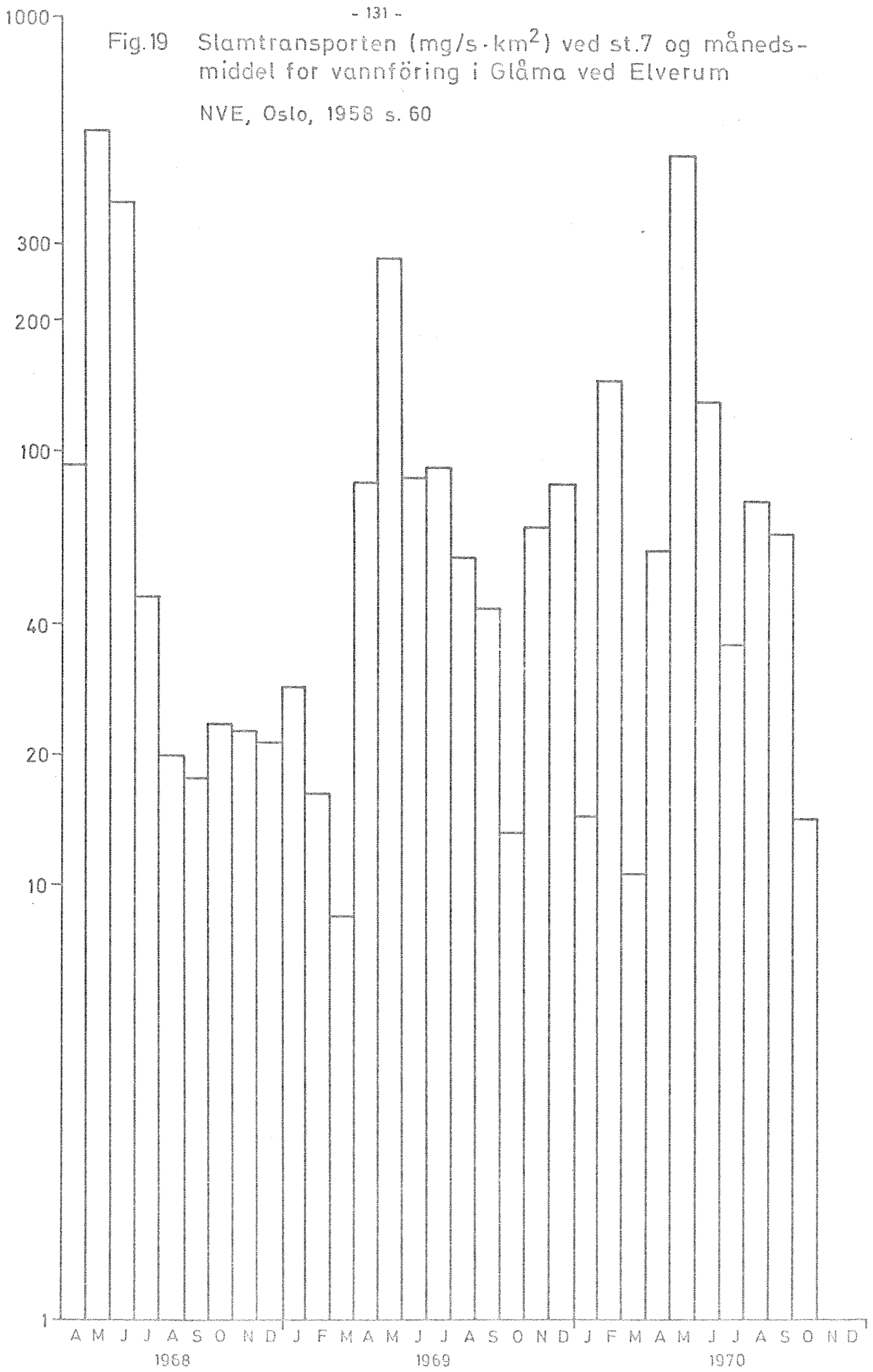


Fig.20 Slamtransporten (mg/s·km²) ved st.8 og måneds-
middel for vannføring i Glåma ved Elverum

NVE, Oslo, 1958 s.60

