



NORGES VASSDRAGS- OG ELEKTRISITETSVESEN

**VASSDRAGSDIREKTORATET
HYDROLOGISK AVDELING**

TILSIGSDATA FOR BEGNAVASSDRAGET

Kvalitet og representativitet

Et samarbeidsprosjekt mellom
Rådet for den kraftverkshydrologiske tjenesten
og prognosegruppen ved NVE

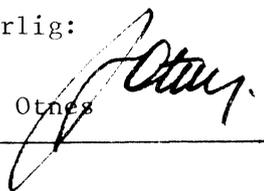
NORGES
VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
BIBLIOTEKET

OPPDRAGSRAPPORT

4 - 81

556(05)
N

Rapportens tittel: <i>TILSIGSDATA FOR BEGNAVASSDRAGET. Kvalitet og representativitet.</i>	Dato: 1981-05-26 Rapporten er: Åpen Opplag: 150
--	---

Saksbehandler/Forfatter: Anders Willén Reguleringsforeningenes Landssammenslutning	Ansvarlig: Jakob Otne 
--	--

Oppdragsgiver: <i>RÅDET FOR DEN KRAFTVERKS-HYDROLOGISKE TJENESTEN OG FORENINGENS TIL BEGNAVASSDRAGETS REGULERING</i>

SAMMENDRAG:

Det er beregnet ukesverdier for totaltilsiget til Vangsmjøsa og Øyanghølen vannmerker. Beregningene er kontrollert og en del grunnlagsdata er korrigert. Det ble foretatt en mindre korreksjon av vannføringskurven for Øyanghølen og en del tvilsomme negative tilsig ble fjernet. Beregningene viser ikke så gode resultater for Vangsmjøsa. Dette skyldes i stor grad at avløpsberegningene er usikre fra og med 1956. Fra dette tidspunktet er beregningene for Vangsmjøsa basert på lineær regressjon mot tilsig Øyanghølen. For begge tilsigsberegningene kan en konkludere med at observasjonene i magasinene periodevis er mangelfulle og kanskje ikke alltid representative for de virkelige magasinvolumene. Dette er generelle problem ved tilsigsberegninger, særlig hvor flere magasin inngår i beregningene. Hyppigere magasinobservasjoner på de mest mulig representative steder i magasinene vil utvilsomt forbedre tilsigsberegningene.

Avløpsregistreringene ved Vangsmjøsa kan forbedres ved kalibrering av lukekapasiteten enten ved modellforsøk eller ved direkte målinger på stedet. Det er også mulig å registrere avløpet indirekte ved å benytte avløpsdata fra vannmerkene 2007 Hugali, 2008 Ala og 2009 Rysna. For å kunne nyttes i den daglige driften, må disse målestasjonene utstyres med automatiske telefonsvarere.

Avløpsregistreringene ved Øyanghølen kan være noe tvilsomme, spesielt i de områder av vannføringskurven som ikke er dekket av direkte målinger. Hvis det er ønskelig, kan Hydrologisk avdeling forsøke å foreta kontrollmålinger av vannføringskurven våren 1981.

Som ventet er både periodene 1931-60 og 1961-75 stort sett representative for middeltilsiget. Dog vil vi utifra faglige hydrologiske vurderinger anbefale at en ikke bruker så korte normalperioder som 15 år, men heller lengst mulig referanseperioder.

FORORD

Dette prosjektet ble utformet i samarbeid mellom Rådet for den kraftverkshydrologiske tjeneste og Foreningen til Bægnavassdragets Regulering. Oppgaven er en innledende undersøkelse av tilsigsforholdene i Bægnavassdraget, hvor en har begrenset seg til beregning og vurdering av tilsigsdata for vannmerkene Vangsmjøsa i Vestre Slidre og Øyangen i Østre Slidre. I korthet har arbeidet bestått i tilsigsberegninger, kvalitetskontroll av data, forlengelse av tilsigsserier og en sammenlikning av resultatene med beregninger som tidligere er utført av ingeniør A.B. Berdal A/S og EFI. Det skulle også undersøkes hvor representativ perioden 1961-1975 er i forhold til standard normalperioden 1931-1960. I dette arbeidet skulle en i størst mulig grad benytte seg av resultatene fra en undersøkelse for Samkjøringen av Kraftverkene i Norge (Willen, 1981).

Prognosegruppen ved Hydrologisk avdeling har vært ansvarlig for arbeidet som i det vesentlige er utført av A. Willen.

Oslo, mai 1981



J. Otnes

INNHold	SIDE
1. Metodikk for tilsigsberegning og kvalitetskontroll	3
2. Vangsmjøsa. Beregning av tilsig	4
3. Øyanghølen. Beregning av tilsig	12
4. En sammenlikning av tilsigene i periodene 1931-1960 og 1961-1975	18
5. Litteratur	19

1. METODIKK FOR TILSIGSBEREGNING OG KVALITETSKONTROLL

Totaltilsiget til Vangsmjøsa og Øyangen er beregnet ved hjelp av Hydrologisk avdelings dataprogram for tilsigsberegninger. I den versjon som er benyttet her er tilsiget beregnet etter formelen:

$$QT_t = QA_t - QO_t + \sum M_t - \sum M_{t-1}$$

hvor

QT_t =totalt tilsig ved dag t
 QA_t =totalt avløp ved dag t
 QO_t =netto overført tilsig til feltet
 $\sum M_t$ =sum magasin ved dag t
 $\sum M_{t-1}$ =sum magasin 1 dag tidligere

Her beregnes altså døgnverdier som deretter konverteres til m^3/s . Dessverre viser det seg i praksis at en av og til får store negative døgntilsig. I enkelte perioder (f.eks. med lavt tilsig og høy lufttemperatur) vil netto-tilsiget til et magasin kunne bli negativt, men når beregningene viser urimelige store negative tilsig må det være feil i datamaterialet. Dataprogrammet kan ikke skille mellom riktige og gale negative tilsig og programmet beregner derfor og "korrigerer" tilsig hvor alle negative verdier blir satt lik null og tilsiget i nabodøgnene blir tilsvarende redusert. De mest vanlige årsakene til feil i tilsigsvardiene vil være observasjonsfeil, mangelfulle observasjoner, feil i vannføringskurven eller magasinkurven. Tendensen til negative tilsig på grunn av feil gjør, at tilsigsberegninger er et komplement til andre metoder for kvalitetskontroll. Andre kontrollmetoder som har vært benyttet er double-mass analyse og analyser av største differanse i døgnverdier av f.eks. vannstand og magasinivolum.

Ved hjelp av differanseserien kan en oppdage om vannstanden fra en dag til den neste har endret seg urimelig mye. På denne måten kan mange feil oppdages selv om reguleringene kompliserer analysen en del. Her kan en iblandt ha nytte av å studere beregnet tilsig som komplement til analysen av differanseserier av vannstanden.

Dessverre er det ikke bare åpenbare feil en oppdager men også mer tvilsomme feil. I disse undersøkelsene har vi valgt å utføre korrigeringer bare når feilene er helt åpenbare. I tvilstilfeller har en valgt ikke å foreta noen korrigeringer. Når vannstanden en dag f.eks. stiger 1 m og neste dag synker 1 m er korrigeringen nokså enkel. Hvis feilen derimot er mindre, er det usikkert om det er noen feil i det hele tatt og dessuten vanskelig å finne en god korreksjon.

Double-mass analysen er en god metode til å oppdage f.eks. profilforandringer ved vannmerkene. Metoden passer best å anvende på årsverdier. En mer nøyaktig bestemmelse av tidspunktet for profilforandringen må fastsettes ved bruk av andre metoder.

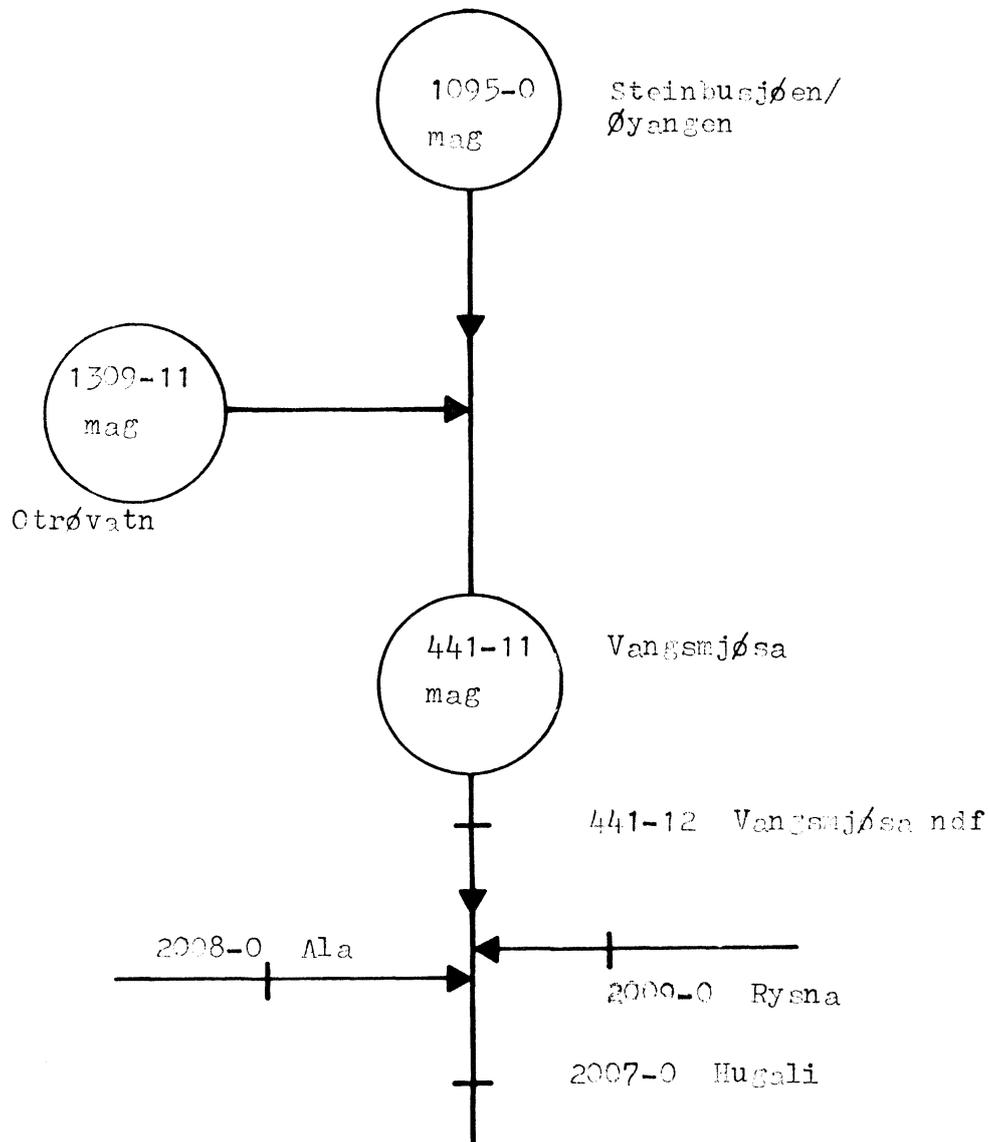
På grunn av usikkerheten i tilsigsberegningene er det tvilsomt om døgnverdier har tilstrekkelig nøyaktighet. Ved denne undersøkelsen var hensikten at dataseriene skulle foreligge som ukemidler, og en har derfor valgt å danne ukeverdier ved hjelp av de døgnverdier som programmet har beregnet.

I denne rapporten er i første rekke totaltilsigtet beregnet. Dette betyr at i ΣM inngår alle magasiner ovenfor henholdsvis Vangsmjøsa og Øyanghølen. Hvis lokaltilsigtet skal beregnes, inngår i ekstremtilfellet bare et magasin, og da må tappingen fra magasiner lengre oppe inngå i Q0.

2. VANGSMJØSA

Beregning av tilsig

Fig. 1 viser skjematisk hvilke vannmerker som er vurdert i disse beregningene.



Figur 1. Skjematisk oversikt over vannmerker i og ved Vangsmjøsa.

	Vannmerke	Nedbørfelt	Obs.periode	Regulert fra
	441-11 Vangsmjøsa	493km ²	1920-1959	1946-
	441-12 Vangsmjøsa ndf.	493 "	1956-1963	1956-
	1095-0 Øyangen/Steinbusjøen	62 "	1946-	1946-
	441-11 Vangsmjøsa tilsig	493 "	1920-	
	1309-11 Otrøvatn	41 "	1960-	1960-
	2007-0 Hugali	581 "	1962-	1962-
	2008-6 Ala	46 "	1973-	
	2009-0 Rysna	33 "	1973-	

En har her benyttet:

441-11	Vangsmjøsa	avløp	01.10.1920 - 12.01.1957
441-12	Vangsmjøsa ndf.	avløp	05.03.1957 - 31.12.1962
441-11	Vangsmjøsa	magasin	01.10.1920 - 31.12.1962
1095-0	Øyangen/Steinbusjøen	magasin	08.10.1946 - 31.12.1962
1309-11	Otrøvatn	magasin	08.01.1960 - 31.12.1962

Den beregnede tilsigsserie er kalt 441-11 Vangsmjøsa, tilsig. En har sett helt bort fra routingeffekten og tidsforskyvningen er satt lik null.

En viktig betingelse for at tilsigsberegningene skal bli gode er at vannføringskurven for avløpsvannmerket er god. Tabell 1 viser en oversikt over datagrunnlaget for vannføringskurven for 441-11 Vangsmjøsa vannmerke. Vannføringskurven er basert på meget omfattende målinger. Det er spesielt foretatt mange målinger for større vannføringer og som det fremgår av tabellen er det observert større vannføring enn høyeste målte vannføring i bare 15 dager i hele observasjonsperioden. Laveste målte vannføring er 0,8 m³/s mens det er observert 130 døgn med lavere vannføring i observasjonsperioden. Denne delen av vannføringskurven er imidlertid enklere å bestemme riktig, og eventuelle feil i kurven vil ha svært liten betydning for tilsigsberegningene. Vannføringskurven for Vangsmjøsa anses som meget godt bestemt.

En annen viktig betingelse for at tilsigsberegningene skal bli gode er at observasjonsmaterialet er mest mulig homogent i hele perioden. Dette vil si at samtlige observasjoner er foretatt i noenlunde samme observasjonsperiode. For Vangsmjøsa er dette langt fra tilfelle. Hvor lite homogent beregningsgrunnlaget for tilsig Vangsmjøsa blir kan en se av denne oppstillingen.

1920-1946	Observasjoner i Vangsmjøsa. Ingen observasjoner i Øyangen/Steinbusjøen og Otrøvatn.
1947-1956	Observasjoner i Vangsmjøsa. Spredte observasjoner i Øyangen. Ingen observasjoner i Steinbusjøen og Otrøvatn.
1956-1960	Dårlige avløpsobservasjoner i Vangsmjøsa. Spredte observasjoner i Øyangen. Ingen observasjoner i Steinbusjøen og Otrøvatn.
1961-1973	Dårlige avløpsobservasjoner i Vangsmjøsa. Spredte observasjoner i Øyangen og Otrøvatn. Ingen observasjoner i Steinbusjøen.
1974-d.d	Indirekte bestemmelse av avløpet fra Vangsmjøsa. Spredte observasjoner i Øyangen, Steinbusjøen og Otrøvatn.

Tabell 1. Datagrunnlag for vassføringskurven til vannmerke 441-11.

VASSFØRINGSFUNKSJON. VMNR: 441 - 11

PERIODE NR. 1 1/10 1920 - 22/ 2 1948

Q= 40.2331 (H -.22) 2.6046 HMIN = .22

PERIODE NR. 2 23/ 2 1948 - 9/ 1 1956

Q= 60.8065 (H -.33) 2.0656 HMIN = .33

HOYESTE MÅLTE VASSFØRING QM= 139.08 M3/S
 LAVESTE QL= .80 M3/S
 ER SADELPUNKTET MÅLT :

QMAX: ÅRETS HOYESTE VASSFØRING. I DAGER1: ANTALL DAGER MED VASSFØRING OVER QM.
 QMIN: ÅRETS LAVESTE VASSFØRING. I

RMAX: FORHOLDET MELLOM SUM VF I DAGER2: ANTALL DAGER MED VASSFØRING UNDER QL
 BEREGNET PÅ GRUNNLAG AV I
 OVRE EKSTRAPOLERTE DEL AV I
 VF-KURVE OG TOTALT ÅRSAVLØP

RMIN: FORHOLDET MELLOM SUM VF
 BEREGNET PÅ GRUNNLAG AV
 NEDRE EKSTRAPOLERTE DEL
 AV VF-KURVEN OG TOTALT ÅRSAVLØP

ÅR	QMAX	RMAX,	QMAX/QM	DAGER1	QMIN	RMIN	DAGER2
1920.	-	-	-	-	-	-	-
1921.	91.35	0.00	.66	0.	1.33	0.00	0.
1922.	73.45	0.00	.53	0.	1.21	0.00	0.
1923.	100.28	0.00	.72	0.	2.07	0.00	0.
1924.	123.88	0.00	.89	0.	1.09	0.00	0.
1925.	107.81	0.00	.78	0.	1.91	0.00	0.
1926.	128.11	0.00	.92	0.	.69	.09	7.
1927.	165.21	7.53	1.19	3.	1.21	0.00	0.
1928.	41.29	0.00	.30	0.	1.21	0.00	0.
1929.	67.53	0.00	.49	0.	.61	.09	5.
1930.	98.46	0.00	.71	0.	1.75	0.00	0.
1931.	84.56	0.00	.61	0.	1.46	0.00	0.
1932.	64.69	0.00	.47	0.	1.75	0.00	0.
1933.	84.56	0.00	.61	0.	.78	.02	1.
1934.	188.68	16.43	1.36	7.	.88	0.00	0.
1935.	91.35	0.00	.66	0.	1.91	0.00	0.
1936.	119.73	0.00	.86	0.	1.33	0.00	0.
1937.	121.80	0.00	.88	0.	1.46	0.00	0.
1938.	115.67	0.00	.83	0.	2.24	0.00	0.
1939.	178.01	8.27	1.28	3.	1.21	0.00	0.
1940.	60.56	0.00	.44	0.	.69	.26	12.
1941.	66.10	0.00	.48	0.	.53	.65	31.
1942.	49.16	0.00	.35	0.	.61	.47	25.
1943.	132.44	0.00	.95	0.	1.91	0.00	0.
1944.	89.62	0.00	.64	0.	1.09	0.00	0.
1945.	139.09	2.84	1.00	1.	1.91	0.00	0.
1946.	60.56	0.00	.44	0.	1.46	0.00	0.
1947.	76.53	0.00	.55	0.	.40	.01	1.
1948.	58.32	0.00	.42	0.	0.00	.08	48.
1949.	91.69	0.00	.66	0.	1.97	0.00	0.
1950.	106.22	0.00	.76	0.	2.19	0.00	0.
1951.	91.69	0.00	.66	0.	1.56	0.00	0.
1952.	45.61	0.00	.33	0.	1.56	0.00	0.
1953.	67.25	0.00	.48	0.	2.92	0.00	0.
1954.	164.71	5.36	1.18	2.	2.19	0.00	0.
1955.	62.07	0.00	.45	0.	3.19	0.00	0.

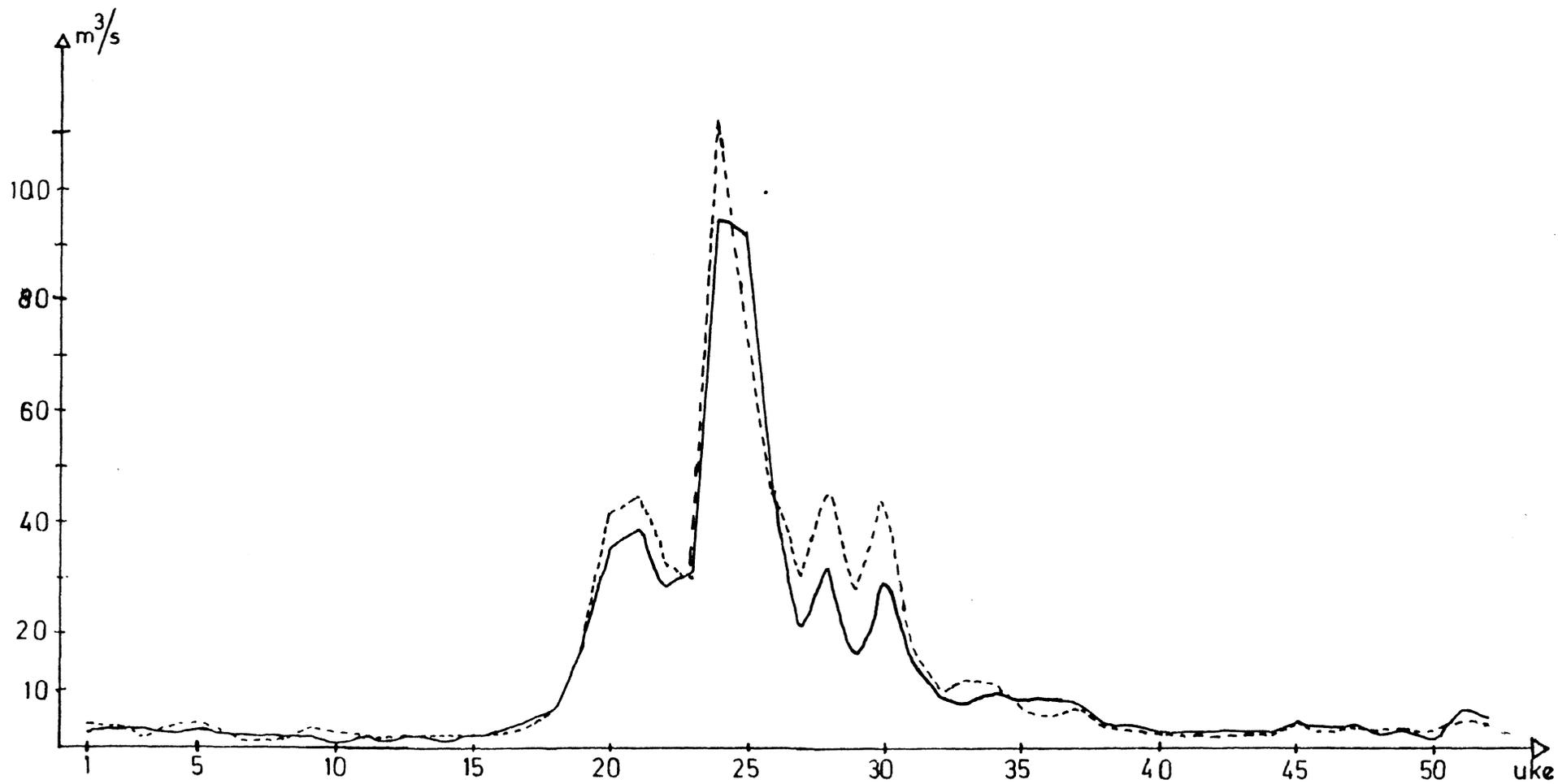
Denne oppstillingen viser at det er 5 homogenitetsbrudd i observasjonsgrunnlaget, og dermed er det ikke mulig å få til en ensartet tilsigsberegning for Vangsmjøsa. Det er viktig å være klar over dette slik at det ikke stilles for strenge krav til beregninger av denne typen.

De første tilsigsberegningene for Vangsmjøsa ga en god del urimelige negative tilsig. Analysen av differensen mellom døgnverdier påviste en del åpenbare feil og disse ble korrigert. Nye tilsigsberegninger viste imidlertid fortsatt en del urimelige negative tilsig. Det ble forsøkt med double-mass analyse av tilsig Vangsmjøsa mot tilsig Øyangen (se neste kapittel), men dette ga ingen indikasjon på noen feil. Dessuten går tilsigsserien for Vangsmjøsa bare til og med 1962. Beregningene ser tilfredsstillende ut så lenge observasjonsperioden er homogen, dvs. frem til 1946. Fra 1947 får vi spredte observasjoner i Øyangen og negative ukestilsig opptrer hyppigere, og en må regne med at tilsigsberegningene på ukesbasis blir mer usikre fra dette året. I 1950 f.eks. savnes observasjoner i Øyangen helt i januar. Fra 1956 blir dessuten avløpsobservasjonene for Vangsmjøsa dårligere fordi vannmerket må flyttes nedenfor reguleringsdammen. Her er profilet mindre stabilt og vannstanden blir dessuten periodevis påvirket av vannføringen i Ala og Rysna. Fra 1961 får vi spredte magasinobservasjoner i Otrøvatn og fra 1974 kommuniserer Øyangen med Steinbusjøen ved tunnel og magasinobservasjonene blir noe bedre i dette magasinet. Etter 1974 er observasjonsmaterialet homogent, og fra dette tidspunktet er det bare hyppigere observasjoner i magasinene samt bedre bestemmelse av avløpet fra Vangsmjøsa som kan forbedre tilsigsberegningene.

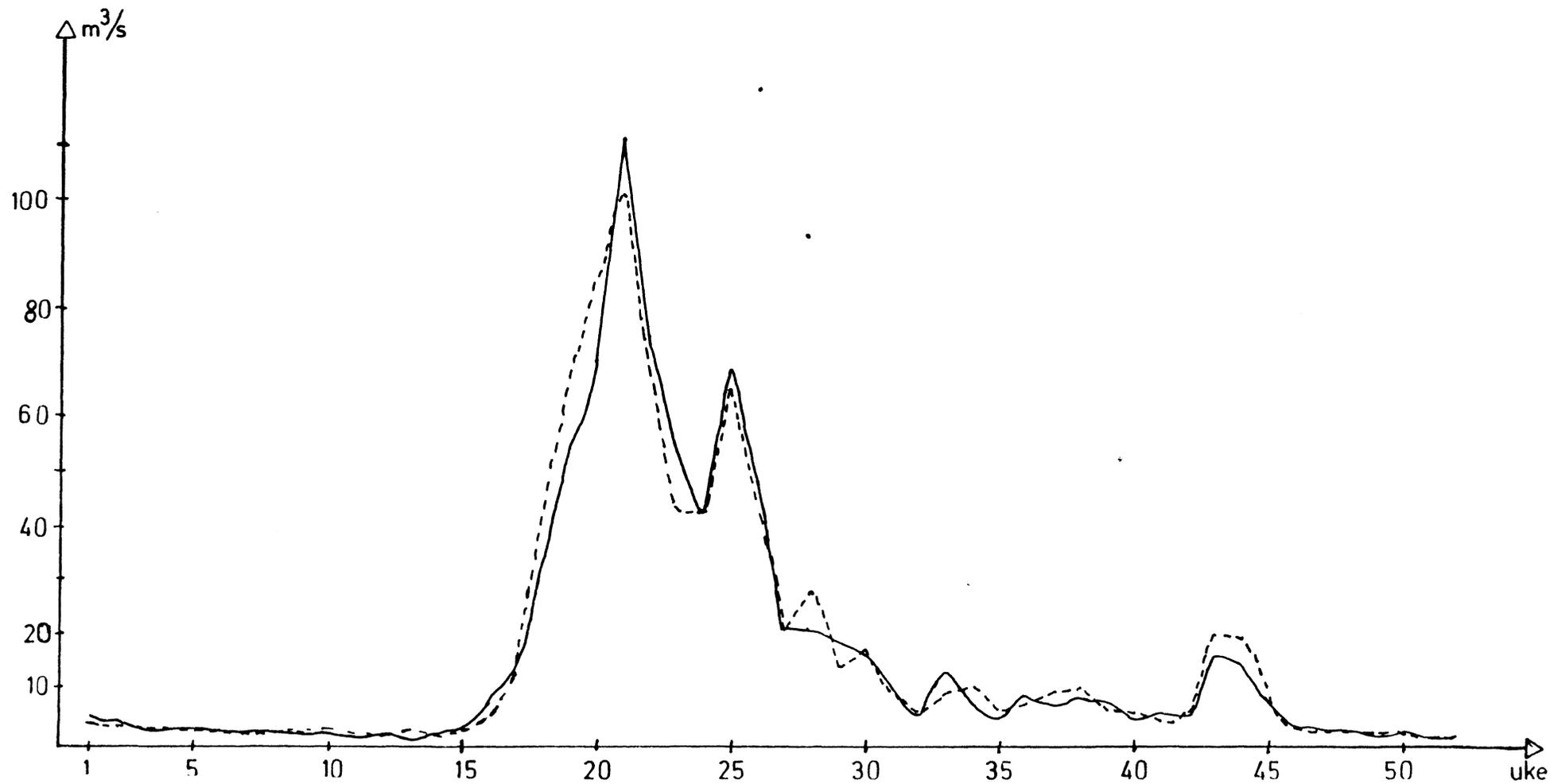
Det er blitt opplyst at om vinteren kan flere mill. m³ vann fryse til is mellom Otrøvatn og Vangsmjøsa samt mellom Øyangen og Vangsmjøsa. Nå kan en si, at hvis vann fryser til is under transport, så er det et reelt minus i tilsiget. Fører dette til et negativt tilsig lengre nede så er tilsiget også reelt negativt, men hvis en ikke slipper noe vann fra magasinet ovenfor forsvinner denne minuspost, så det mest korrekte er vel å si at tilsiget er dårlig definert i slike tilfeller fordi det er sterkt avhengig av tapping og altså ikke bare et naturfenomen.

Det eksisterende observasjonsmaterialet gir ikke noe grunnlag for ytterligere forbedringer av tilsigsberegningene. Neste skritt ble derfor å finne en eller flere andre observasjonserier som har god samvariasjon med tilsig Vangsmjøsa for på denne måten å kunne generere tilsiget syntetisk. En enkel lineær regressjon mot tilsig Ylja og mot tilsig Øyanghølen (se neste kapittel) ble derfor prøvet. Samvariasjonen ble best mot tilsig Øyanghølen, dessuten mener vi denne tilsigserien er bedre enn beregnet tilsig for Ylja. Regresjonsanalyse ble foretatt på ukesverdier for hele observasjonsperioden frem til og med 1955. Korrelasjonskoeffisienten ble 0,949, likningen ble tilsig Vangsmjøsa = 0.814 + 1.669 · tilsig Øyanghølen (enhet: m³/s).

I fig. 2 har en plottet et par år med målt og generelt tilsig. Resultatet synes å være meget bra, men saksbehandleren hadde en mistanke om at en stor del av dette skyldes årtidsvariasjonen. En kan også få god korrelasjon hvis en sammenlikner tilsiget med en



Figur 2a. Plot av tilsig til Vangsmjøsa for 1936 (ukeverdier), målt (—) resp generert (- - -).

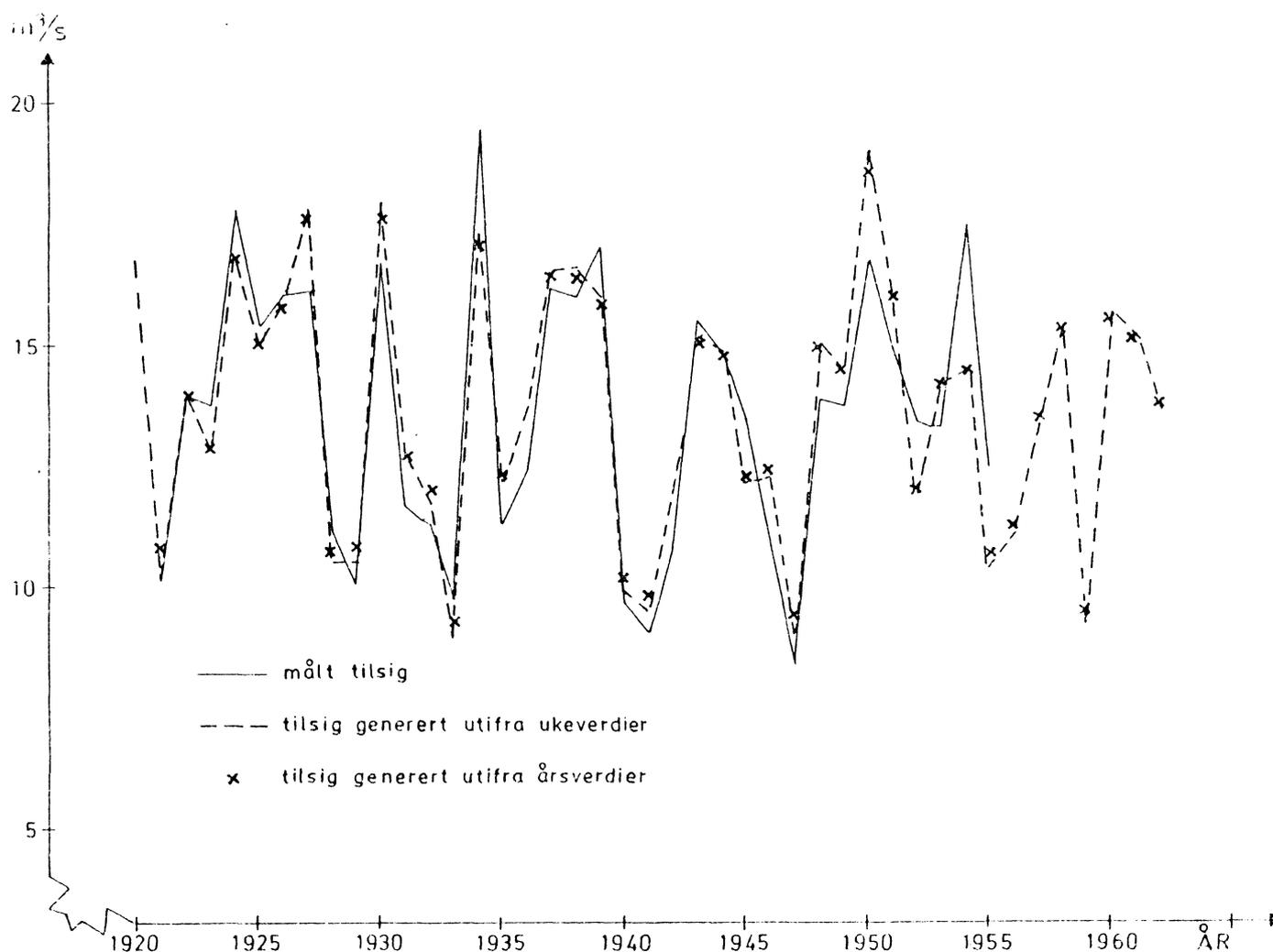


Figur 2b. Plot av tilsig til Vangsmjøsa for 1937 (ukeverdier), målt (—) resp generert (- - -).

serie der tilsiget i hver uke og hvert år er satt lik langtids-
middelet for de respektive ukenummer. Hvis denne sistnevnte metode
brukes til generering av tilsig, mister en helt variasjonen mellom
forskjellige år, blandt annet i årstilsiget.

I dette tilfellet ble derfor regresjonen også foretatt på årsverdier
av målt tilsig og korrelasjonskoeffisienten ble 0,917. Deretter ble
det foretatt sammenlikninger mellom årsverdier av tilsig Vangsmjøsa
dannet ved følgende tre metoder.

1. Målt årstilsig.
2. Årstilsig fremkommet ved regresjonslikningen basert på beregnet
uketilsig for Øyanghølen og Vangsmjøsa, og deretter beregne
årstilsig fra disse genererte ukesverdier.
3. Årstilsig fremkommet ved regresjonslikning basert på årstilsig for
Øyanghølen og Vangsmjøsa.



Figur 3. Målt og generert årstilsig til Vangsmjøsa.

Regresjonslikningene for metode 2 og 3 ble selvfølgelig forskjellige, men de genererte årstilsigene passet meget godt sammen, se fig. 3. Derfor mener saksbehandleren at det ikke har noen hensikt å benytte seg av noen totrinns-prosedyre der en først genererer årsverdien i følge metode 2, og deretter fordeler årstilsiget på de enkelte uker. På grunn av den gode sammenhengen mellom metode 1 og 2 og de usikre verdiene for målt tilsig, særlig fra og med 1956, mener vi at en fra og med 1956 som ukestilsig bør bruke serier dannet ved metode 2, og årsverdier kan godt dannes ut fra disse ukesverdiene.

I tabell 3 (s 20) er det vist ukesverdier og i tabell 4 (s 40) er vist måneds- og årsverdier for tilsig Vangsmjøsa fremkommet ved direkte målinger frem til og med 1955 og deretter dannet ved sammenlikning med tilsigserien for Øyanghølen. For årene 1947-1951 er og vist "korrigert" ukestilsig i tabell 5 (s 42). Tilsiget til Vangsmjøsa er også beregnet av ingeniør A.B. Berdal A/S for perioden 1930-1960. Tabell 6 (s 43) viser en sammenlikning mellom Hydrologisk avdelings verdier (QH) og Berdals verdier (QB). Ukesverdiene er her angitt i mill. m³. Frem til og med 1955 er det liten forskjell på beregnet årstilsig men det er til dels store forskjeller på de enkelte ukesverdier. Da en ikke kjenner beregningsmetodikken til Berdal i detalj, er det vanskelig å kommentere disse forskjellene. Våre beregninger bygger på foreliggende observasjonsmateriale og ser ut til å gi for store svingninger i tilsiget fra uke til uke. Berdals ukestilsig viser noe mer dempede svingninger og gir heller ikke så mange negative verdier.

Fra 1956 er det større forskjeller i årstilsigene ved disse 2 beregningene, og forskjellen i de enkelte ukesverdier er også noe større. Våre beregninger er basert på regresjonsanalyse mellom Vangsmjøsa og Øyanghølen, mens Berdal benytter proporsjonalisering mot beregnede tilsigsverdier for Ylja i ukene 2-19 i 1956 og 1957, samt ukene 49-52 i 1959 og hele 1960. Forøvrig bruker Berdal tilsig basert på direkte observasjoner.

Som tidligere nevnt, finnes det ingen direkte målinger av avløpet fra Vangsmjøsa etter 1962. Riktignok finnes det data for observerte lukestillinger for reguleringsdammen i Vangsmjøsa, men sammenlikninger mellom tidligere foretatte målinger av avløpet og avløp beregnet ved hjelp av lukestillinger med standardformelen og standard-koeffisienter ga meget dårlige resultater.

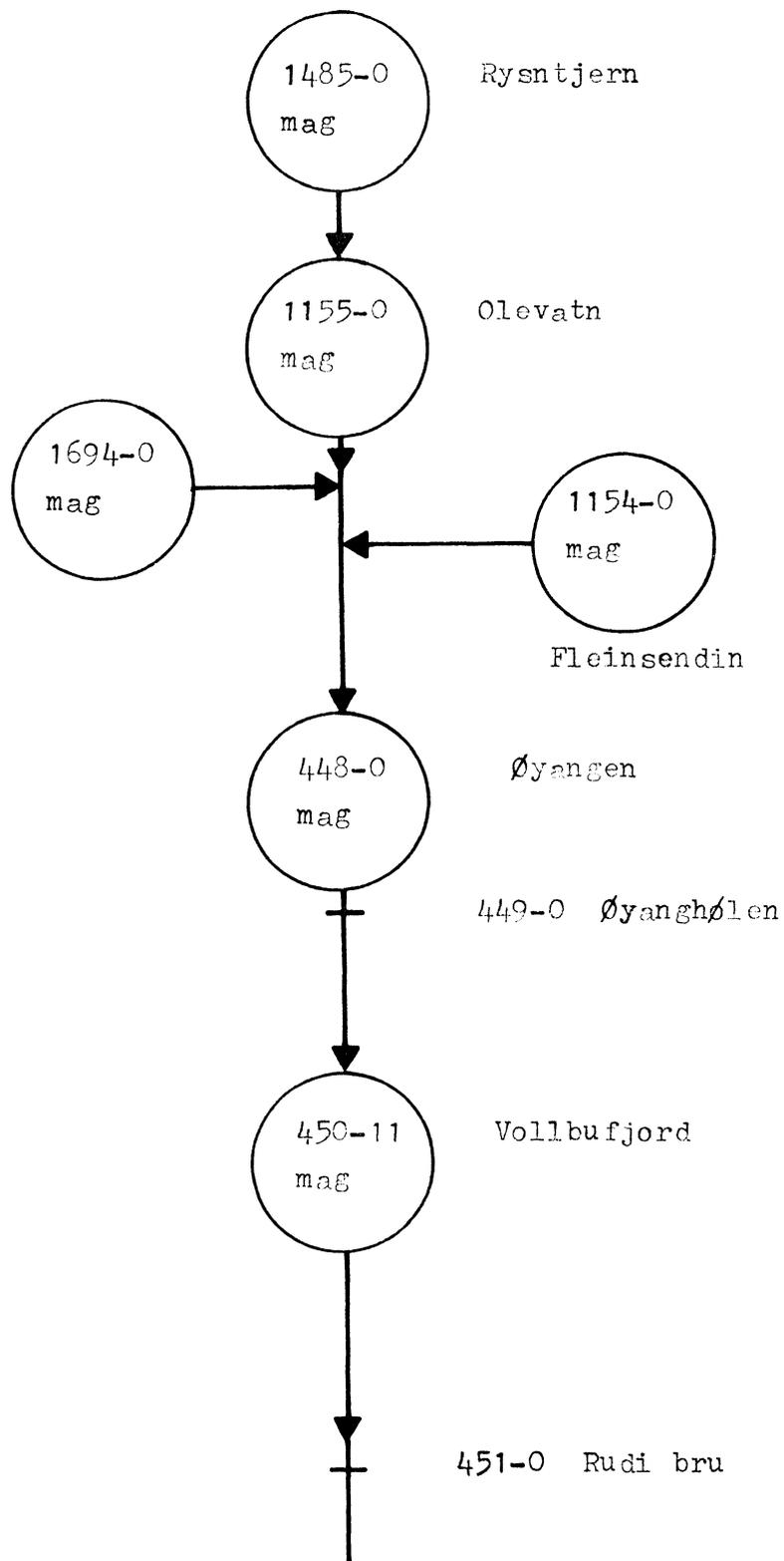
Så vidt en kan forstå må avløpet fra Vangsmjøsa bestemmes på en av følgende måter.

1. Bestemme nye avløpsformler for tapping gjennom lukene basert på direkte vannføringsmålinger og observasjoner av overvannstand, undervannstand og lukestillinger.
2. Bestemme nye avløpsformler for tapping gjennom lukene basert på kalibreringer ved hjelp av laboratorieforsøk.
3. Beregne tilsiget til Vangsmjøsa syntetisk ved hjelp av tilsigsberegninger for Øyangen.
4. Benytte avløpsobservasjoner ved vannmerkene 2007 Hugali, 2008 Ala og 2009 Rysna til å bestemme avløpet for Vangsmjøsa. Når en justerer for forskjell i nedbørfelter kan følgende formel benyttes til bestemmelse av avløpet.

$$Q_{\text{Vangsmjøsa}} = Q_{\text{Hugali}} - Q_{\text{Ala}} - 1,27Q_{\text{Rysna}}$$

3. ØYANGHØLEN
Beregning av tilsig

Fig. 4 viser skjematisk hvilke vannmerker som er vurdert i disse beregningene.



Figur 4. Skjematisk oversikt over vannmerker i og ved Øyangen (Øyangen ved Øyanghaien).

	Vannmerke	Nedbørfelt	Obs.periode	Regulert fra
448-0	Øyangen	251km ²	1918-	1918-
449-0	Øyanghølen	251 "	1918-	
450-11	Volbufjord	674 "	1918-	1918-
451-0	Rudi bru	676 "	1918-	
1154-0	Fleinsendin	136 "	1952-	1952-
1155-0	Olevatn	104 "	1952-	1952-
1485-0	Rysntjern	9,4 "	1966-	1967-
1694-0	Sendebottentjern	11 "	1968-	1968-

En har her benyttet:

449-0	Øyanghølen	avløp	25.06.1918 - 21.12.1979
448-0	Øyangen	magasin	25.06.1918 - 21.12.1979
1154-0	Fleinsendin	magasin	20.07.1952 - 21.12.1979
1155-0	Olevatn	magasin	20.07.1952 - 21.12.1979
1485-0	Rysntjern	magasin	01.09.1967 - 21.12.1979
1694-0	Sendebottentjern	magasin	16.01.1968 - 21.12.1979

Tilsiget til Øyanghølen er beregnet for hele observasjonsperioden. Fra 01.09.1967 er nedbørfeltet for dette vannmerket øket fra 251 km² til 260,4 km² på grunn av overføringen av Rysntjern. For å få en kontinuerlig serie med beregnet tilsig fra naturlig nedbørfelt har en derfor multiplisert tilsigsserien med faktoren 0,964 fra 01.09.1967. En har her forutsatt samme spesifikke avløp i nedbørfeltene. Tilsiget er beregnet i 2 varianter og en har benyttet følgende betegnelser.

- 449-0 Øyanghølen tilsig. Beregnet tilsig uten koreksjon er for overføring av Rysntjern fra 01.09.1967.
 448-0 Øyanghølen tilsig. Beregnet tilsig med korreksjon for overføring av Rysntjern fra 01.09.1967. Naturlig tilsig.

Ved tilsigsberegningene har en sett helt bort fra routingeffekten og tidsforskyvningen i denne delen av vassdraget. Ved generering av den syntetiske tilsigsserien for Vangsmjøsa (se forrige kapittel) har en selvfølgelig benyttet tilsigsserien 448-0 Øyanghølen tilsig dvs. tilsig fra naturlig nedbørfelt. Riktignok er økningen i nedbørfeltet liten sammenliknet med nøyaktigheten i tilsigsdata, men hvis en ikke tar denne forandringen i betraktning, vil en operere med en systematisk feil som kun virker i en bestemt retning.

Vannføringskurven for Øyanghølen er ikke på langt nær så godt bestemt som kurven for Vangsmjøsa. Dette har sine naturlige årsaker i det måleforholdene ved Øyanghølen er meget dårlige. Det foreligger vannføringsmålinger i området 0,65 m³/s-34,00 m³/s mens det er observert vannføringer i området 0,00 m³/s-138 m³/s. Av tabell 2 fremgår det bl.a. hvor mange observasjonsdøgn hvor vannføringen ligger utenfor selve måleområdet for vannføring. I perioden 1918-1951 er det svært mange observasjoner utenfor måleområdet for vannføringskurven mens det etter 1951 er relativt få observasjoner som faller utenfor måleområdet. Dette skulle bety at alle beregninger av vannføringer er mest riktige etter 1951 så fremt de utførte vannføringsmålinger er gode. Vi vil forsøke å kontrollere vannføringskurven for Øyanghølen sommeren 1981 og samtidig prøve å få utført målinger ved større vannføringer.

Tabell 2. Datagrunnlag for vassføringskurven til vanmerke 449-0.

VASSFØRINGSFUNKSJON. VMNR: 449 - 0

PERIODE NR. 1 25/ 6 1918 - D.D.

Q = 13.9848 (H -1.65) 2.7433 HMIN = 1.65

Q = 16.4647 (H -1.71) 2.5365 HMIN = 2.24

HOYESTE MÅLTE VASSFØRING QM = 34.00 M3/S

LAVESTE QL = .65 M3/S

ER SADELPUNKTET MÅLT :

QMAX: ÅRETS HOYESTE VASSFØRING. I DAGER1: ANTALL DAGER MED VASSFØRING OVER QM.

QMIN: ÅRETS LAVESTE VASSFØRING. I

RMAX: FORHØLDET MELLOM SUM VF I DAGER2: ANTALL DAGER MED VASSFØRING UNDER QL

BEREGNET PR GRUNNLAG AV I

OVRE EKSTRAPOLERTE DEL AV I

VF-KURVE OG TOTALT ÅRSAVLØP

RMIN: FORHØLDET MELLOM SUM VF

BEREGNET PR GRUNNLAG AV

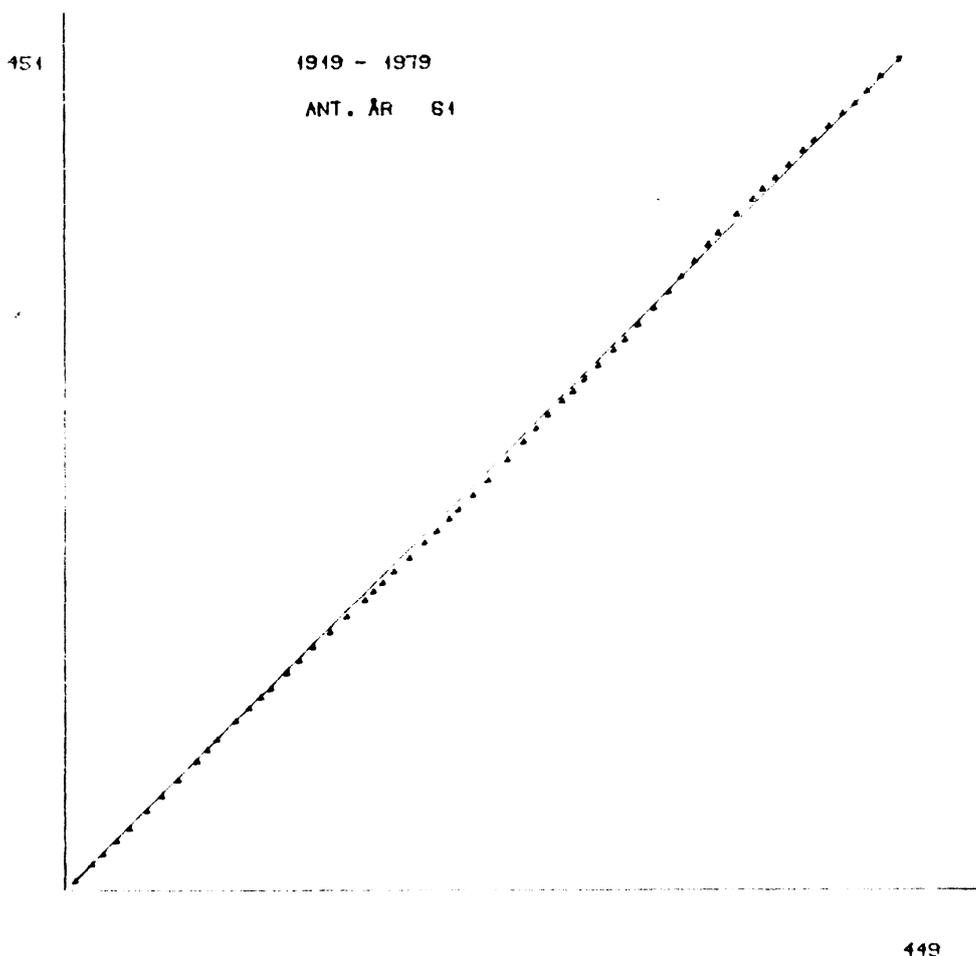
NEDRE EKSTRAPOLERTE DEL

AV VF-KURVEN OG TOTALT ÅRSAVLØP

ÅR	QMAX	RMAX	QMAX/QM	DAGER1	QMIN	RMIN	DAGER2
1918.	-	-	-	-	-	-	-
1919.	33.94	0.00	1.00	0.	.39	1.65	71.
1920.	90.75	42.60	2.67	33.	.73	0.00	0.
1921.	55.10	14.39	1.62	7.	0.00	.01	22.
1922.	77.31	22.77	2.27	11.	.98	0.00	0.
1923.	52.54	24.44	1.55	15.	1.56	0.00	0.
1924.	74.16	40.35	2.18	29.	.51	.16	10.
1925.	72.10	31.70	2.12	20.	1.56	0.00	0.
1926.	65.16	33.29	1.92	22.	.01	.00	8.
1927.	86.13	43.25	2.53	31.	1.56	0.00	0.
1928.	21.45	0.00	.63	0.	1.56	0.00	0.
1929.	22.96	0.00	.68	0.	1.56	0.00	0.
1930.	50.04	30.72	1.47	28.	1.56	0.00	0.
1931.	45.27	8.87	1.33	6.	1.56	0.00	0.
1932.	69.07	12.45	2.03	6.	0.00	0.00	4.
1933.	25.60	0.00	.75	0.	1.56	0.00	0.
1934.	91.93	16.20	2.70	9.	1.56	0.00	0.
1935.	57.74	13.23	1.70	8.	1.66	0.00	0.
1936.	93.12	25.45	2.74	13.	1.56	0.00	0.
1937.	69.07	34.37	2.03	22.	1.56	0.00	0.
1938.	137.68	21.12	4.05	12.	1.13	0.00	0.
1939.	125.90	30.65	3.70	19.	1.56	0.00	0.
1940.	37.27	4.18	1.10	2.	.31	.77	32.
1941.	40.79	5.94	1.20	3.	0.00	0.00	8.
1942.	34.59	1.48	1.02	1.	0.00	0.00	8.
1943.	43.00	10.22	1.26	8.	1.56	0.00	0.
1944.	51.70	12.49	1.52	10.	1.56	0.00	0.
1945.	65.16	19.74	1.92	11.	1.56	0.00	0.
1946.	36.55	4.29	1.08	3.	1.56	0.00	0.
1947.	28.41	0.00	.84	0.	0.00	0.00	22.
1948.	42.25	9.71	1.24	7.	1.56	0.00	0.
1949.	74.16	21.38	2.18	13.	1.56	0.00	0.
1950.	78.39	25.59	2.31	17.	2.09	0.00	0.
1951.	96.74	22.22	2.85	14.	2.21	0.00	0.
1952.	26.15	0.00	.77	0.	1.56	0.00	0.
1953.	30.80	0.00	.91	0.	1.56	0.00	0.
1954.	39.36	2.66	1.16	2.	1.56	0.00	0.
1955.	18.19	0.00	.53	0.	1.56	0.00	0.
1956.	36.59	1.55	1.08	1.	1.56	0.00	0.
1957.	40.79	4.01	1.20	3.	1.56	0.00	0.
1958.	40.79	2.45	1.20	2.	1.56	0.00	0.
1959.	12.25	0.00	.36	0.	1.56	0.00	0.
1960.	67.10	12.95	1.97	7.	1.56	0.00	0.
1961.	53.38	7.24	1.57	5.	1.56	0.00	0.
1962.	32.66	0.00	.96	0.	1.56	0.00	0.
1963.	44.51	7.64	1.31	5.	1.56	0.00	0.
1964.	101.70	8.98	2.79	4.	1.56	0.00	0.
1965.	44.51	5.41	1.31	4.	1.87	0.00	0.
1966.	21.95	0.00	.65	0.	1.56	0.00	0.
1967.	51.70	8.01	1.52	7.	3.14	0.00	0.
1968.	52.54	6.64	1.55	5.	1.56	0.00	0.
1969.	11.57	0.00	.34	0.	1.56	0.00	0.
1970.	16.47	0.00	.48	0.	2.33	0.00	0.
1971.	14.46	0.00	.43	0.	2.33	0.00	0.
1972.	50.86	4.77	1.50	3.	2.33	0.00	0.
1973.	14.85	0.00	.44	0.	2.33	0.00	0.
1974.	26.15	0.00	.77	0.	2.33	0.00	0.
1975.	19.09	0.00	.56	0.	1.56	0.00	0.
1976.	12.25	0.00	.36	0.	2.33	0.00	0.
1977.	12.60	0.00	.37	0.	2.33	0.00	0.
1978.	21.95	0.00	.65	0.	2.33	0.00	0.
1979.	52.54	6.41	1.55	6.	2.33	0.00	0.

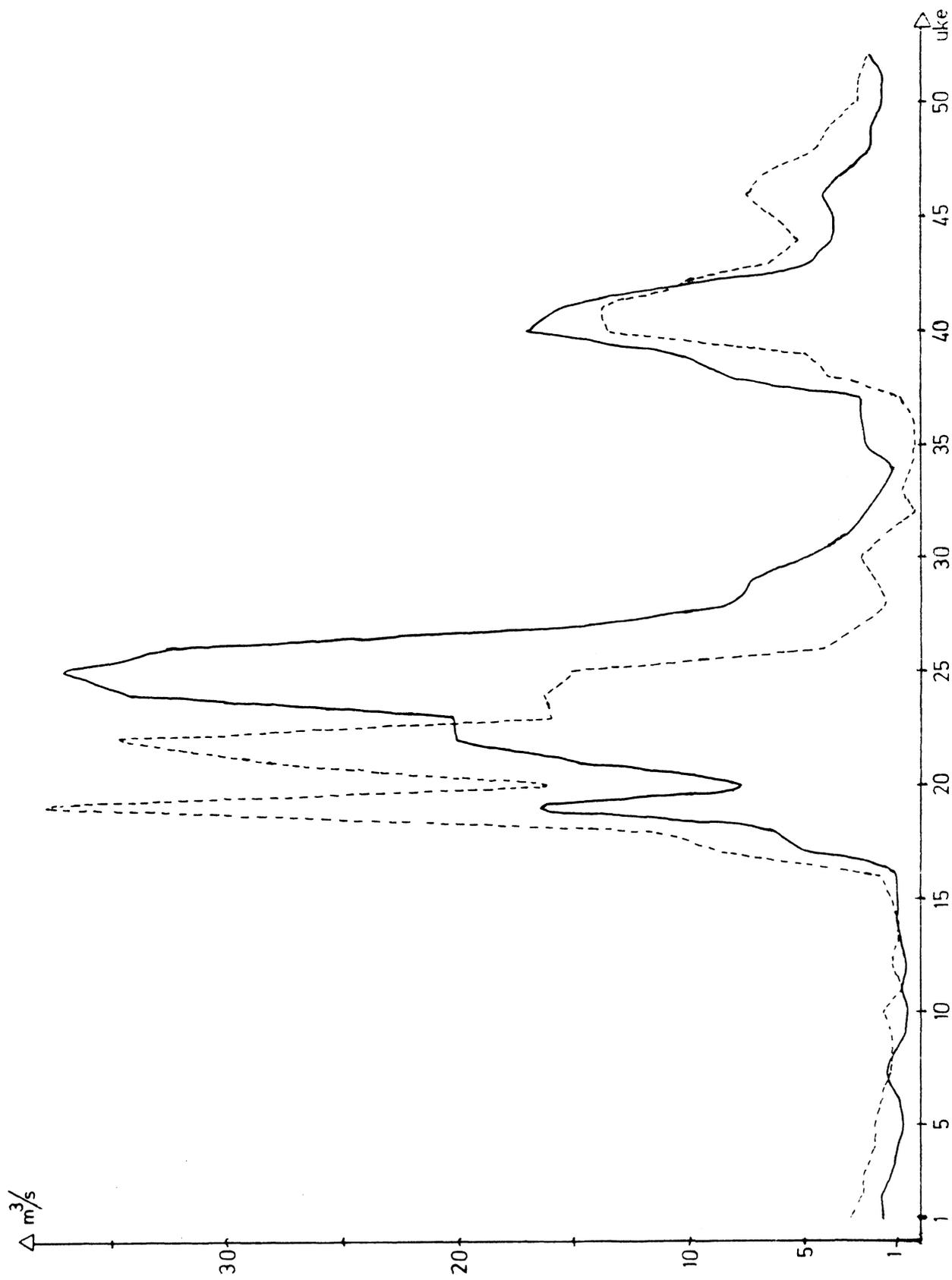
Ved de første beregningene av tilsiget fikk en som ventet en god del urimelig store negative tilsig. Ved hjelp av differensanalyse av påfølgende døgnverdier av observerte vannstander ble noen tydelige feil oppdaget og rettet. Det var likevel fortsatt en del urimelig store negative tilsig, men likevel ikke så mange som for Vangsmjøsa.

Ved hjelp av double-mass anlyse av avløpet ved Øyanghølen mot avløp Rudi bru (se fig. 4) viste det seg at disse to vannmerkene ikke alltid svingte i takt på en tilfredsstillende måte. En fikk mistanke til at vannføringskurven for Øyanghølen kunne være litt feil, og det ble foretatt en mindre korreksjon av denne. Som det fremgår av fig. 5 viste den nye double-mass analysen tilfredsstillende resultater. Det bør her bemerkes at avløpsobservasjonene ved Rudi bru er meget usikre før 1930 fordi døgnvannføringene er basert på bare 1 observasjon pr. dag selv om det er foretatt reguleringer for tømmerfløtingen. Fra 03.05.1930 er avløpsobservasjonene bedre fordi det ble satt i drift limnigraf ved Rudi bru.

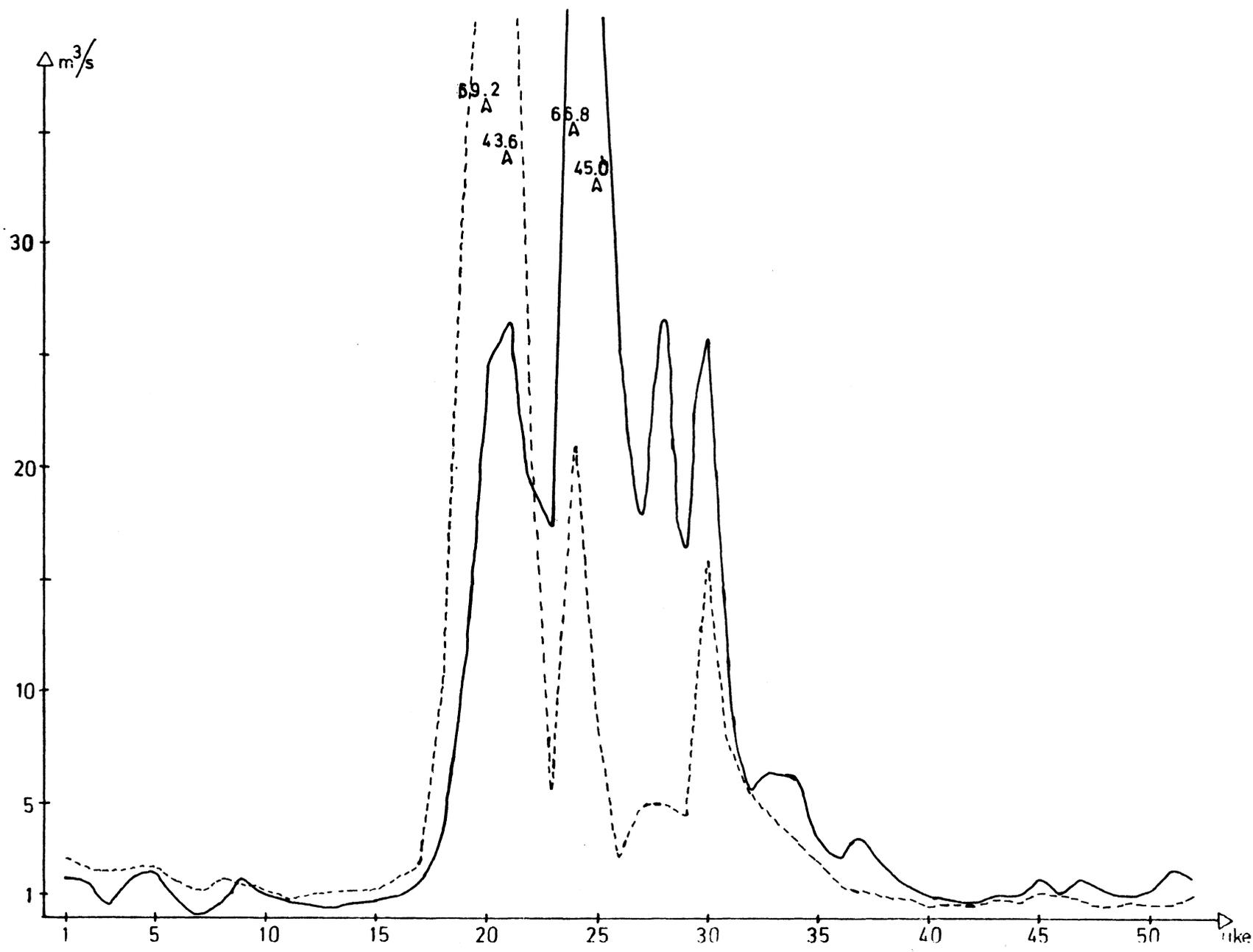


Figur 5. Double-mass plot av avløp 451-0 (Rudi bru) mot avløp 449-0 (Øyanghølen). Enhet: m^3/s .

Lokaltilsiget til Rudi bru (se fig. 4) ble også beregnet. Etter korrigering av vannføringskurven for Øyanghølen økte riktignok antall dager med negative lokaltilsig for Rudi Bru. De store



Figur 6a. Plot av tilsig til Øyanghølen (—) respektive lokaltilsig til Rudi bru (---) for 1935.



Figur 6b. Plot av tilsig til Øyanghølen (—) respektive lokaltilsig til Rudi bru (- - -) for 1936.

negative lokaltilsig ble stort sett fjernet eller redusert, og på ukesbasis ble antall negative vedier lavere. For totaltilsiget til Øyanghølen ble det reduksjon såvel i antall dager og uker med negative tilsig og også i størrelsen på de negative tilsigene.

Ukeverdier av tilsigene for 449-0 for perioden 1918-1979 og 448-0 for perioden 1967-1979 er vist i tabell 7 (s 51), og måneds- og årsverdier i tabell 8 (s 75). For Øyanghølen finnes ukestilsig for perioden 1929-1975 hos A.B. Berdal A/S, disse er beregnet av EFI, NTH Trondheim. I tabell 9 (s 77) vises en sammenstilling av disse verdier og våre tilsigsberegninger for 449-0 Øyanghølen tilsig basert på direkte observasjoner. I likhet med tilsvarende sammenlikning for Vangsmjøsa finner en også her en god del avvik i de enkelte ukesverdier. Forskjellen i årsverdier er noe større enn for Vangsmjøsa. Det er vanskelig å peke på hva forskjellene kommer av fordi vi ikke kjenner den beregningsprosedyre EFI har benyttet.

På grunn av mistanke om feil i vannføringskurven enten for Øyanghølen eller Rudi bru ble lokaltilsiget til Rudi bru beregnet. Disse beregningene er ikke publisert, men i fig. 6 er vist en grafisk fremstilling av uketilsig Øyanghølen (serie 449-0) mot lokaltilsiget for Rudi bru (serie 451-0) for 2 år. Av fig. 6 kan det ikke påvises noen systematisk feil i noen av tilsigseriene. Beregninger for enkelte døgn kan vise uregelmessigheter, men dette er helt naturlig fordi det kan foregå betydelig selvregulering i lokalfeltet til Rudi bru utenom magasinering i selve Volbufjord. Selvreguleringen i bl.a. Heggefjorden blir ikke observert og dette kan ha stor betydning ved tilsigsberegninger på døgnbasis.

4. EN SAMMENLIKNING AV TILSIGENE I PERIODENE 1931-1960 og 1961-1975

Tilsiget i perioden 1931-1960 basert på hydrologiske år benyttes nå som normalperiode for tilsig. Representativiteten for denne perioden er undersøkt for en rekke vannmerker over hele landet (Willen 1981). I denne undersøkelsen ble ikke noen tilsigsberegninger fra Begnavassdraget benyttet, og dessuten ble det ikke foretatt noen spesielle undersøkelser av perioden 1961-1975.

Representativiteten av en lengre tidsperiode styres vesentlig av storskalige endringer i klimaforholdene. En bør derfor til en viss grad få svar på disse spørsmålene ved å studere de stasjoner som ble benyttet i den landsomfattende undersøkelsen (Willen 1981). Vannmerkene i denne undersøkelsen var dessuten valgt ut fra bl.a. kriteriet om god datakvalitet, noe som ikke er tilfellet i tilsvarende grad for disse undersøkelsene i Begna.

I Willens undersøkelse (1981) er ikke bare årsmiddelverdiene men også lave årsverdier og middelveidier for underperioder av året blitt studert. Kravene til tilsigsdata ved studier av underperioder av året er større enn ved studier av årsmidler. Dessuten er perioden 1961-1975 en meget kort periode hvis en vil studere noe mer enn bare middelveidier. Derfor har vi her valgt å undersøke bare årsmiddelverdiene og for øvrig vises til Willen (1981).

I tabell 10 vises middeltilsig for 1931-1960 respektive 1961-1975 for totaltilsiget Øyanghølen (448-0, se kapittel 2) samt for noen serier benyttet i Willen (1981). Perioden 1961-1975 angir kalenderår, mens 1931-1960 angir hydrologiske år der det første året er 01.09.1930-31.08.1931.

Tabell 10

Midlere tilsig i periodene 1931-1960 og 1961-1975 i forhold til midlere tilsig i hele observasjonsperioden ved noen vannmerker på Østlandet. Tallene angir tilsiget i % av middeltilsiget i hele observasjonsperioden.

Vannmerke	Obs.periode	1931-1960	1961-1975	
400-0 Atna bru	1917-1977	99	98	Avløp
412-12 Losna	1916-1975	101	98	Totaltilsig
437-0 Etna	1919-1978	95	102	Avløp
448-0 Øyanghølen	1919-1979	99	98	Totaltilsig
482-0 Møsvatn	1909-1976	99	97	Tilsig

Det viser seg at tilsiget i perioden 1931-1960 og 1961-1975 ligger meget nær langtidsmidlet for de enkelte serier, bortsett fra Etna vannmerke. Tilliten til resultatet fra en enkelt serie er noe tvilsom, men hvis flere serier i samme region har samme tendens bør en kunne ha en viss tillit til beregningene. Dette betyr at for Øyanghølen tilsig (448-0) er middelveidene av tilsiget i de 2 undersøkte periodene svært nær langtidsmidlet. Tilsvarende undersøkelser kan ikke utføres for Vangsmjøsa tilsig på grunn av dårlige avløpsregistreringer fra 1956. Ut fra rent faglige hydrologiske vurderinger anbefales ikke å bruke så korte normalperioder som 15 år, men heller lengst mulig referanseperiode. Dette er spesielt viktig når vi vil studere forskjellige typer ekstremverdier.

5. LITTERATUR

Willen A., 1981:

Representativitet m.m. hos tidsserier av vattenføring och tillrinning i Norge. Rapport nr. 1-81, Vassdragsdirektoratet, Hydrologisk Avdeling, NVE, Oslo.

Tabell 3. Ukeverdier av tilsig til Vangsmjøsa.

VANN NAVN VASSDRAG FLV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	N 61,9, E 8,40,	PERIODE 1920-1922					
M3/S										
UKEVERDIER 1920										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41-50	4.56	4.11	1.95	1.93	1.28	3.30	2.97	4.15	2.38	1.34
51-52	1.04	1.48								
UKEVERDIER 1921										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.73	1.71	1.85	2.08	2.83	3.42	1.65	1.54	3.58	1.39
11-20	2.59	4.46	5.05	5.54	5.89	5.47	16.32	25.64	20.15	33.07
21-30	38.91	83.29	39.32	30.74	13.59	16.21	19.45	18.34	10.73	11.18
31-40	17.14	13.34	20.21	6.12	6.25	8.20	7.14	5.90	5.47	6.55
41-50	20.94	17.77	16.10	14.86	4.90	5.45	3.98	2.57	3.15	.53
51-52	2.45	2.20								
UKEVERDIER 1922										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.59	2.96	3.63	3.72	4.01	4.21	1.00	1.11	2.55	.88
11-20	2.36	1.12	1.06	.84	1.94	2.25	3.30	4.21	7.63	13.07
21-30	23.42	34.72	39.07	69.83	48.02	36.98	34.19	69.72	33.60	29.25
31-40	22.76	19.09	11.18	42.32	58.59	15.83	11.48	15.10	7.16	9.01
41-50	5.52	3.86	3.80	2.25	3.36	.15	1.82	2.66	2.24	2.96
51-52	2.45	2.56								

Tabell 3, forts.

VMNP NAVN VASSDRAG FLV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREKKE LÆNGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1923-1925					
M3/S										
UKEVERDIER 1923										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.79	1.73	2.78	5.18	3.57	3.10	2.51	2.51	1.98	3.12
11-20	1.71	3.17	3.68	2.54	3.85	3.77	3.41	3.45	6.42	9.07
21-30	12.86	20.97	19.58	23.23	24.81	24.31	68.36	91.02	73.37	35.95
31-40	27.21	22.38	18.35	12.53	15.75	9.73	11.96	28.16	15.33	21.74
41-50	13.03	7.49	8.35	10.04	5.33	6.62	4.44	3.94	3.71	2.52
51-52	2.08	1.68								
UKEVERDIER 1924										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.32	1.53	2.98	2.27	1.44	1.27	2.85	1.59	.99	1.93
11-20	.56	1.26	1.35	1.29	1.31	2.36	1.93	2.76	5.49	22.57
21-30	16.33	41.97	36.95	61.99	108.36	73.69	68.49	35.82	94.53	70.49
31-40	33.98	28.78	52.59	50.70	14.08	11.75	15.47	19.28	19.24	12.97
41-50	10.93	11.42	6.05	7.10	5.27	2.57	2.82	3.67	3.20	3.40
51-52	5.73	12.48								
UKEVERDIER 1925										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.42	7.78	7.87	5.07	5.26	5.11	5.99	4.33	3.44	2.39
11-20	2.84	1.70	2.37	1.44	3.89	3.58	4.55	7.14	13.38	27.83
21-30	33.68	86.89	67.93	63.13	52.65	39.74	39.80	32.10	24.31	23.36
31-40	16.90	11.59	12.73	12.82	8.75	8.04	7.82	23.55	23.19	21.17
41-50	17.72	4.24	9.53	9.38	4.60	3.98	7.63	5.38	3.54	2.38
51-52	1.63	2.56								

Tabell 3, fortsett.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDDA LÆNGDE	N 61, 9, E 8, 40,	PERIODE 1926-1928					
M3/S										
UKEVERDIER 1926										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.42	1.79	2.00	.86	1.97	-.48	.34	.46	3.23	3.51
11-20	1.49	1.84	3.67	7.02	7.39	7.88	9.05	15.38	15.60	12.69
21-30	22.60	78.33	93.90	100.15	48.89	47.48	30.09	24.24	24.93	24.48
31-40	21.26	13.05	26.53	17.89	10.05	7.14	8.12	13.66	26.37	21.60
41-50	14.15	7.65	5.51	3.46	5.56	11.09	8.16	6.27	3.47	3.24
51-52	3.92	6.01								
UKEVERDIER 1927										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.74	2.81	2.12	1.84	3.56	1.05	2.00	1.30	1.82	2.12
11-20	1.14	5.39	3.43	3.33	1.39	3.56	3.34	2.84	12.40	9.43
21-30	11.86	24.25	36.56	19.65	57.30	129.79	89.58	70.66	51.75	41.81
31-40	57.96	31.39	19.56	23.73	13.18	10.03	12.24	11.12	19.48	15.25
41-50	12.75	8.00	5.87	7.58	7.34	4.23	3.38	3.38	2.45	1.37
51-52	1.67	.08								
UKEVERDIER 1928										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.98	1.24	1.37	2.16	2.24	3.71	2.15	2.98	1.91	2.12
11-20	1.32	2.17	2.23	5.48	4.60	5.12	11.02	29.68	21.91	10.04
21-30	33.82	39.62	34.71	25.04	23.38	32.87	33.54	25.31	19.91	11.99
31-40	12.57	9.71	23.78	25.94	22.80	11.83	16.99	11.90	8.49	5.83
41-50	7.59	8.32	11.82	7.40	4.41	5.98	5.51	3.91	3.49	2.86
51-52	1.87	2.53								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSFLV BEGNA	REGULERT	BREIÐDE LÆNGDE	N 61,9, E 8,40,	PERIODE 1929-1931					
M3/S										
UKEVERDIER 1929										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.36	1.47	.95	1.37	1.26	1.64	-1.48	2.87	1.22	4.21
11-20	.05	1.33	5.94	4.25	4.39	2.67	5.39	3.17	5.00	16.15
21-30	50.32	48.11	18.97	29.26	38.29	33.55	23.40	19.57	11.82	8.82
31-40	12.10	19.88	17.17	12.63	12.16	12.05	12.81	7.97	5.37	6.27
41-50	16.65	8.59	13.39	8.63	6.97	6.72	5.67	5.04	6.74	4.81
51-52	4.42	4.59								
UKEVERDIER 1930										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.32	4.85	3.71	4.77	3.97	3.91	1.89	2.15	1.44	2.88
11-20	1.48	1.98	2.96	2.92	4.71	7.79	8.60	16.70	21.13	33.49
21-30	82.99	83.70	83.15	54.30	37.87	42.18	20.04	20.28	30.51	22.07
31-40	23.25	21.69	19.46	16.60	10.88	10.70	10.14	10.74	11.52	10.64
41-50	12.52	18.84	12.36	10.61	9.40	8.88	6.93	7.90	6.97	6.99
51-52	7.78	6.97								
UKEVERDIER 1931										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.34	3.96	3.25	4.74	3.57	3.03	2.22	2.04	2.64	1.76
11-20	2.30	1.65	1.21	2.43	1.91	2.12	5.76	7.37	12.76	36.69
21-30	60.56	73.12	25.81	44.13	38.93	29.28	31.58	26.25	23.37	22.30
31-40	12.90	8.71	7.87	7.77	6.82	5.37	4.47	2.36	2.38	4.03
41-50	6.82	3.26	8.65	7.07	6.87	8.51	6.70	4.98	3.45	3.30
51-52	4.11	5.24								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BRØDDE LENGDE	N 61, 9, E 8, 40,	PERIODE 1932-1934					
M3/S										
UKEVERDIER 1932										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.73	3.80	6.35	12.10	5.68	4.81	3.91	2.16	2.03	1.96
11-20	2.10	2.04	1.88	1.60	1.91	2.23	3.75	3.06	5.48	19.03
21-30	39.01	55.00	40.71	29.32	24.09	20.07	44.97	34.92	31.91	27.51
31-40	17.99	12.34	7.45	8.58	8.58	9.62	6.83	9.68	9.93	9.07
41-50	7.30	8.43	7.57	6.56	4.39	3.57	2.02	2.06	3.45	2.67
51-52	6.01	3.07								
UKEVERDIER 1933										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.05	4.97	1.20	4.06	2.44	.75	1.93	2.19	2.07	2.88
11-20	2.37	2.60	3.79	2.09	2.18	3.59	6.66	7.31	8.26	12.53
21-30	24.82	52.95	68.98	70.08	66.83	11.08	8.03	10.41	8.40	8.29
31-40	5.71	6.12	6.12	5.15	8.09	7.53	4.09	7.26	9.48	5.52
41-50	5.24	8.42	5.81	5.02	5.68	1.31	1.10	1.79	1.32	- .22
51-52	.79	.57								
UKEVERDIER 1934										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.92	1.31	1.14	.39	1.99	3.99	1.19	5.90	4.51	2.56
11-20	3.74	2.04	2.23	1.71	2.14	7.01	7.30	19.31	101.92	30.29
21-30	22.69	14.86	44.48	41.07	32.34	21.86	17.57	10.24	5.63	23.14
31-40	41.73	47.74	28.30	9.55	48.93	178.31	48.83	17.01	19.81	31.53
41-50	19.95	15.91	11.38	7.74	6.13	5.32	5.42	13.86	6.13	7.40
51-52	6.57	3.26								

Tabell 3, forts.

VNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDE LENGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1935-1937					
M/S										
UKEVERDIER 1935										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.89	2.52	3.09	3.94	1.99	1.90	2.81	2.61	1.73	1.94
11-20	1.67	2.63	2.76	1.79	2.52	3.39	4.69	11.94	14.82	17.55
21-30	21.56	27.65	36.61	63.68	61.93	59.67	35.73	18.63	9.40	6.47
31-40	3.37	3.45	5.52	3.71	4.06	6.30	7.17	12.49	14.45	17.41
41-50	15.67	9.52	9.64	7.10	7.95	9.54	7.04	3.84	4.89	3.29
51-52	3.43	2.56								
UKEVERDIER 1936										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.57	3.15	2.67	2.31	3.03	2.03	1.96	1.77	2.02	.56
11-20	2.23	.91	2.13	1.20	2.21	2.73	4.77	7.29	18.61	35.56
21-30	38.65	29.54	31.41	94.44	91.43	44.66	22.25	31.75	16.55	29.45
31-40	16.34	9.28	7.75	9.80	8.40	8.80	8.23	4.10	4.04	2.70
41-50	2.63	2.54	3.12	2.54	4.72	3.50	3.84	2.45	2.75	1.46
51-52	6.64	5.03								
UKEVERDIER 1937										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.15	3.75	2.42	2.57	2.51	2.53	1.90	2.32	2.17	2.17
11-20	1.11	1.82	.93	1.35	3.08	8.34	14.33	33.61	54.05	69.72
21-30	111.59	74.80	54.84	42.95	68.79	47.91	20.91	20.77	18.69	15.67
31-40	10.55	5.00	13.53	8.06	5.12	9.22	7.45	8.56	7.92	5.13
41-50	6.04	5.21	16.51	15.31	8.07	3.83	3.22	2.85	2.32	2.70
51-52	1.90	1.96								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDPAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1938-1940					
M3/S										
UKEVERDIER 1938										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.73	2.95	3.24	1.65	2.50	3.45	1.92	2.17	3.84	7.23
11-20	5.86	7.45	7.58	3.53	7.16	6.12	6.54	9.65	6.59	20.14
21-30	20.88	42.24	60.72	37.85	32.07	27.86	31.45	53.54	41.22	31.57
31-40	22.82	9.98	10.03	5.59	85.39	37.72	11.67	17.07	22.84	21.81
41-50	20.81	12.06	7.93	6.52	9.15	11.89	7.09	7.78	6.05	6.11
51-52	3.13	3.40								
UKEVERDIER 1939										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.75	4.24	4.09	1.92	2.81	8.13	9.07	5.20	4.37	4.14
11-20	1.78	2.17	1.61	2.22	4.56	9.74	6.71	6.17	10.65	17.53
21-30	28.56	66.79	87.38	48.06	139.65	47.86	40.02	36.46	109.93	71.58
31-40	21.46	14.02	14.91	10.32	6.61	3.95	4.76	4.77	2.96	1.05
41-50	3.11	1.52	1.79	-0.25	1.58	2.24	1.04	2.97	2.05	1.25
51-52	1.69	.87								
UKEVERDIER 1940										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.67	2.33	.63	.83	.77	.68	.91	.89	1.89	.98
11-20	.27	.84	.88	.51	1.29	1.87	2.51	6.79	13.12	13.65
21-30	59.94	44.48	38.08	23.39	17.29	9.89	16.07	11.15	16.27	36.13
31-40	16.63	11.04	9.40	7.98	6.22	7.39	21.35	19.34	10.44	8.96
41-50	9.43	7.43	5.32	2.98	2.97	3.26	3.74	10.91	6.16	3.46
51-52	2.91	2.46								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDDF LENGDE UTM	N 61.9, E 8.40,	PERIODE 1941-1943					
M3/S										
UKEVERDIER 1941										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.26	1.13	.77	1.12	.58	1.44	.38	1.01	1.30	.39
11-20	1.18	.24	.45	.69	.33	1.29	1.53	4.73	3.59	3.88
21-30	26.71	62.96	34.89	19.44	23.35	19.18	13.66	14.11	18.48	16.53
31-40	16.96	21.27	35.46	16.88	26.36	14.59	12.73	5.93	5.81	4.81
41-50	3.99	4.65	4.01	2.11	2.67	2.31	2.22	2.04	1.61	3.40
51-52	4.28	2.41								
UKEVERDIER 1942										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.54	2.15	1.89	1.63	1.47	1.16	-.03	.72	.55	.85
11-20	-.24	1.36	.56	1.12	2.59	8.97	4.51	12.08	5.16	15.26
21-30	28.28	42.82	44.63	33.97	25.02	22.94	20.60	24.00	24.34	10.25
31-40	6.71	7.39	20.47	17.44	8.01	13.40	16.91	12.75	11.84	17.68
41-50	13.59	14.28	9.19	9.45	6.32	10.69	7.33	4.07	4.47	4.65
51-52	4.39	3.18								
UKEVERDIER 1943										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.03	2.23	2.06	2.12	1.87	3.14	2.97	4.39	8.98	6.22
11-20	4.03	3.99	4.24	4.17	4.56	8.32	16.03	13.94	18.73	60.68
21-30	50.02	44.15	60.58	64.16	45.53	33.65	32.36	34.40	30.44	25.43
31-40	12.78	13.73	12.59	14.68	15.34	11.75	9.52	12.17	10.43	9.75
41-50	9.90	12.70	13.96	10.22	9.13	7.98	7.29	4.95	4.18	2.36
51-52	3.24	2.50								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREIÐDE LÆNGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1944-1946					
M3/S										
UKEVERDIER 1944										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.47	5.06	4.09	3.67	2.73	2.69	2.15	2.02	1.49	1.79
11-20	1.10	1.16	1.06	.99	1.92	3.49	4.50	5.32	5.51	31.00
21-30	15.95	32.82	71.26	48.40	41.24	43.67	40.52	49.47	25.83	17.16
31-40	17.15	8.48	10.99	31.79	18.19	39.48	22.28	22.45	30.08	10.15
41-50	12.61	25.75	10.49	7.78	6.29	4.92	5.68	4.99	4.06	4.48
51-52	4.12	1.66								
UKEVERDIER 1945										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.81	3.76	.90	2.02	2.27	2.12	1.49	2.20	4.18	4.03
11-20	5.20	6.69	6.47	6.53	10.35	12.57	8.61	15.19	19.14	38.60
21-30	28.60	65.11	62.37	40.68	53.08	92.70	44.06	29.52	22.03	12.26
31-40	6.98	9.32	7.10	5.16	3.39	1.75	3.60	4.86	6.55	4.72
41-50	2.99	4.33	5.00	4.02	4.89	3.44	2.02	1.31	2.78	1.44
51-52	2.94	2.42								
UKEVERDIER 1946										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.07	2.24	1.82	1.27	2.50	1.74	2.69	1.91	1.46	1.58
11-20	1.77	1.86	3.44	22.18	6.15	7.18	7.22	14.45	10.91	10.36
21-30	35.03	59.76	38.10	23.78	25.58	36.20	25.48	12.66	8.82	7.57
31-40	7.95	15.45	18.60	6.35	11.26	20.23	14.47	24.58	12.98	9.05
41-50	5.17	2.50	2.05	.96	5.12	3.37	3.52	5.48	4.32	2.93
51-52	2.34	2.11								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELLJ	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREIÐDE LENGDE	N 61, 9, E 8, 40,	PERIODE 1947-1949					
M3/S										
UKEVERDIER 1947										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.23	1.06	3.25	.29	-2.95	-.79	-.62	-.21	-.71	-1.20
11-20	-.45	-.64	-.44	-2.24	-1.82	2.12	5.02	6.66	25.62	31.69
21-30	60.33	61.45	26.53	28.18	22.54	12.57	25.51	14.46	-1.19	-1.74
31-40	.97	.92	.46	.74	.47	.07	.88	4.92	5.01	6.48
41-50	9.85	6.64	5.89	7.67	7.06	3.90	4.19	2.39	1.56	1.11
51-52	.37	1.39								
UKEVERDIER 1948										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.93	.35	1.67	1.87	2.39	1.20	1.03	-.54	-3.84	-2.96
11-20	-3.11	-3.85	-.59	-.79	-.71	8.49	24.14	6.14	27.41	55.55
21-30	22.37	21.36	66.36	52.73	37.11	42.38	47.90	33.50	28.11	11.80
31-40	6.38	7.25	12.83	20.40	8.47	23.94	23.90	19.70	5.74	14.95
41-50	13.45	20.19	14.10	8.19	5.69	5.18	2.95	8.42	11.40	4.21
51-52	2.44	.56								
UKEVERDIER 1949										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.60	1.35	1.39	1.05	2.63	2.14	2.31	8.18	2.29	2.24
11-20	1.89	1.73	2.93	1.86	3.54	8.75	12.39	19.78	16.15	73.39
21-30	81.09	46.00	94.10	40.17	31.38	27.96	26.28	18.97	16.10	10.82
31-40	13.17	17.62	10.84	4.99	4.53	7.18	8.16	16.03	6.40	9.96
41-50	12.33	14.60	7.88	4.85	5.37	2.78	7.71	4.16	2.77	2.09
51-52	2.33	2.29								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREIÐDE LFNÐE	N 61, 9, E 8, 40,	PERIODE 1950-1952					
M3/S										
UKEVERDIER 1950										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	-5.54	-1.98	-0.52	.34	-0.45	-0.37	3.10	-0.15	2.34	3.23
11-20	1.94	4.00	3.13	3.10	5.16	3.44	8.48	15.53	44.62	34.72
21-30	56.33	36.89	96.75	45.83	90.80	47.26	18.34	23.14	20.85	31.73
31-40	17.06	9.73	24.72	37.53	34.12	20.35	20.65	17.92	15.20	22.65
41-50	17.57	13.42	5.38	5.08	2.99	3.03	2.67	2.78	-0.31	2.77
51-52	3.75	.81								
UKEVERDIER 1951										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.36	2.23	1.69	.62	1.24	2.15	.76	.44	-2.90	-5.15
11-20	-2.48	2.06	1.55	1.86	2.14	.09	3.33	9.02	12.60	19.72
21-30	47.58	56.40	60.25	41.98	43.15	55.63	22.05	32.48	15.78	13.24
31-40	15.46	73.74	21.29	23.26	51.84	14.27	11.78	10.80	9.38	6.97
41-50	4.03	2.80	4.60	3.39	3.12	2.84	6.57	9.40	9.66	6.55
51-52	6.19	7.59								
UKEVERDIER 1952										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.09	6.68	3.85	3.14	2.58	2.26	2.02	2.15	.55	-0.32
11-20	.12	.98	1.32	.80	3.22	11.38	14.44	50.63	45.57	37.46
21-30	50.79	29.68	24.56	27.46	30.28	32.68	37.14	25.54	11.17	13.83
31-40	31.85	29.36	21.09	8.18	11.15	15.60	12.64	8.00	10.13	6.67
41-50	4.90	4.33	2.82	6.45	3.04	2.42	2.09	1.13	1.17	2.20
51-52	3.16	2.87								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGMA	REGULERT	BREKKE LENGDE	N 61, 9, E 8, 40,	PERIODE 1953-1955					
M3/S										
UKEVERDIER 1953										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.96	2.56	3.53	3.16	2.87	1.93	1.99	2.74	3.37	2.20
11-20	2.73	2.68	5.91	3.83	1.91	2.70	6.09	12.53	16.42	30.57
21-30	61.28	50.07	70.98	63.79	46.30	30.79	15.88	30.45	28.42	19.76
31-40	22.80	9.83	12.46	22.17	16.13	15.75	22.56	15.54	25.40	17.53
41-50	14.34	11.21	9.41	22.45	16.09	8.32	13.07	11.52	18.77	8.09
51-52	4.89	4.04								
UKEVERDIER 1954										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.70	4.14	3.90	2.77	3.30	2.73	3.20	3.41	3.23	2.69
11-20	1.28	5.57	2.09	2.01	1.57	1.51	3.73	7.32	19.57	31.89
21-30	130.46	70.99	45.38	30.27	23.93	21.23	20.64	25.27	26.59	19.76
31-40	24.17	31.64	25.93	12.34	8.95	10.23	19.72	17.41	10.88	8.78
41-50	11.84	14.05	8.63	10.78	5.22	5.07	3.95	5.67	5.50	5.68
51-52	9.32	5.50								
UKEVERDIER 1955										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.14	4.04	2.55	4.33	5.20	2.90	2.92	2.20	2.27	1.69
11-20	1.83	1.78	1.47	3.07	3.68	4.05	3.95	6.34	7.96	8.05
21-30	7.76	27.19	52.86	35.70	53.27	52.54	67.93	49.41	27.57	15.87
31-40	10.34	6.08	5.75	4.63	2.02	5.40	5.73	7.73	6.57	9.44
41-50	24.56	13.70	7.11	4.58	4.48	4.38	3.28	3.60	4.29	6.53
51-52	1.30	1.27								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VAISDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV REGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1956-1958					
M3/S										
UKEVERDIER 1956										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.48	4.28	.81	2.43	2.62	4.45	2.19	4.11	3.29	.81
11-20	.81	.81	1.01	1.94	1.61	1.86	5.92	11.96	29.59	19.49
21-30	23.68	37.92	41.25	47.33	17.88	23.59	36.10	32.43	13.10	7.88
31-40	11.53	11.99	29.14	34.30	10.11	6.72	10.69	5.71	9.08	12.17
41-50	8.53	8.14	12.63	4.59	3.50	3.67	1.40	3.54	3.69	4.03
51-52	3.79	1.49								
UKEVERDIER 1957										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.99	5.53	3.60	5.25	5.32	4.39	2.35	1.73	.82	.81
11-20	7.41	1.12	2.37	4.11	4.04	3.51	6.76	6.40	7.86	28.68
21-30	31.93	37.91	41.76	44.09	30.11	18.96	22.61	34.42	36.28	58.36
31-40	15.30	15.17	23.48	16.30	21.58	21.09	41.60	17.48	6.43	4.79
41-50	5.31	5.62	4.91	5.14	11.22	3.22	3.05	3.37	3.08	1.10
51-52	3.86	6.40								
UKEVERDIER 1958										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.77	2.53	2.92	2.59	2.91	2.94	2.06	1.93	1.55	1.69
11-20	.94	3.94	.81	1.22	1.11	3.01	2.77	7.78	6.25	8.04
21-30	26.00	44.54	59.53	48.84	51.92	74.24	55.57	22.50	13.81	32.49
31-40	31.86	12.99	14.83	13.19	11.37	13.21	15.05	23.25	33.24	41.92
41-50	29.41	16.66	14.74	9.84	8.72	6.54	8.11	3.82	.96	1.55
51-52	3.39	4.10								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT		PRENDE LENGDE	N 61, 9, E 8,40,		PERIODE 1959-1961			
^{M3/S} UKEVERDIER 1959 DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.27	1.96	3.07	2.53	2.70	2.76	3.70	2.84	3.98	3.61
11-20	2.28	3.31	3.39	2.77	2.60	4.54	12.01	19.05	26.83	54.08
21-30	40.94	27.69	32.75	21.76	13.96	18.67	16.45	15.03	9.77	12.31
31-40	5.25	3.20	14.16	7.45	3.96	3.34	1.95	2.48	3.00	3.80
41-50	1.66	5.98	8.02	6.72	5.05	4.67	4.43	4.50	5.44	4.11
51-52	5.39	4.87								
UKEVERDIER 1960 DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.42	2.01	1.83	3.88	1.90	2.31	1.89	2.40	2.30	2.65
11-20	2.32	2.23	2.17	3.74	4.20	3.01	5.60	9.33	38.32	75.87
21-30	53.54	72.30	64.72	36.52	20.06	49.25	20.74	76.41	47.82	16.54
31-40	26.26	13.35	13.02	9.40	7.12	5.44	4.93	14.04	19.95	11.40
41-50	23.22	5.27	4.25	3.61	4.25	5.10	3.62	3.99	4.81	2.08
51-52	4.17	3.03								
UKEVERDIER 1961 DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.12	1.13	2.00	2.13	3.70	3.18	3.65	3.57	2.99	5.69
11-20	9.13	6.61	4.72	4.37	2.60	4.18	10.75	19.68	25.15	28.20
21-30	32.39	53.10	74.68	37.90	21.25	15.98	22.15	29.51	19.09	17.52
31-40	13.10	16.05	24.84	8.38	5.60	15.25	17.27	13.22	21.67	19.94
41-50	33.96	19.71	64.18	11.64	12.36	10.31	5.32	4.27	3.03	3.18
51-52	4.10	2.53								

Tabell 3, forts.

VMNR	441 - 11	REGULERT	BREDDA	N 61,9,	PERIODE 1962-1964					
NAVN	VANGSMJØSA		LÆNGDE	E 8,40,						
VASSDRAG	DRAMSELV									
ELV	BEGNA									
M/S										
UKEVERDIER 1962										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.12	4.09	3.29	2.85	4.01	3.93	3.33	2.58	2.24	1.24
11-20	3.60	1.91	2.82	2.75	2.59	2.85	6.49	8.38	14.19	19.99
21-30	29.10	23.06	32.98	44.93	53.63	39.41	36.70	35.42	29.66	20.64
31-40	19.70	27.71	22.14	35.97	24.10	28.43	8.17	13.06	7.97	33.51
41-50	6.27	7.11	6.59	6.68	4.96	4.42	3.98	4.91	3.68	3.48
51-52	2.58	1.88								
UKEVERDIER 1963										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.77	1.52	2.42	2.40	1.21	1.23	2.08	.90	2.34	3.01
11-20	1.62	1.58	3.62	2.72	1.83	1.92	6.35	14.97	35.37	43.24
21-30	43.86	61.08	36.62	17.87	20.75	20.07	12.79	10.79	10.45	7.62
31-40	8.57	43.42	47.26	37.13	20.14	15.97	13.91	7.47	15.85	10.92
41-50	11.51	10.24	16.94	8.70	6.29	5.63	4.34	3.92	2.45	3.89
51-52	2.62	2.17								
UKEVERDIER 1964										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.96	1.96	.92	1.67	1.66	2.17	1.38	1.89	2.53	2.63
11-20	2.07	2.54	1.82	1.71	2.62	5.98	12.18	17.45	27.10	18.97
21-30	30.59	24.28	54.18	50.58	36.31	22.42	18.31	26.15	17.45	21.33
31-40	9.26	12.69	13.54	19.23	14.94	5.57	6.43	9.19	13.23	9.50
41-50	76.71	23.04	15.20	7.60	4.97	3.04	3.98	3.84	4.24	3.98
51-52	3.04	3.24								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1965-1967					
M3/S										
UKEVERDIER 1965										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.20	4.52	3.86	1.36	2.47	2.57	2.94	2.89	2.33	2.26
11-20	2.94	2.64	4.50	5.56	2.98	3.76	5.11	12.77	14.79	17.37
21-30	27.71	28.00	61.12	74.54	44.90	32.33	19.94	19.33	15.61	19.24
31-40	27.36	13.10	5.46	10.65	24.20	51.82	32.57	26.47	13.70	9.41
41-50	5.12	5.14	3.27	6.58	4.22	2.35	1.47	3.29	2.97	3.20
51-52	1.78	2.83								
UKEVERDIER 1966										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.99	2.11	2.55	2.47	3.18	1.81	1.96	3.10	2.54	2.23
11-20	2.62	1.83	2.86	1.71	4.25	2.32	3.27	20.29	16.29	40.01
21-30	35.19	25.65	39.13	46.61	33.64	19.85	8.55	7.67	8.62	8.57
31-40	22.00	21.18	11.24	6.76	5.70	14.21	14.09	9.72	4.87	7.13
41-50	5.88	17.82	17.79	5.19	5.73	4.29	3.58	4.09	5.36	5.74
51-52	4.26	3.97								
UKEVERDIER 1967										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.42	1.66	2.72	1.73	3.42	3.55	2.98	3.81	3.20	4.09
11-20	4.17	4.29	4.52	3.47	4.61	5.43	3.28	4.66	8.01	20.86
21-30	39.97	89.15	66.43	72.17	67.28	37.56	41.71	37.29	52.76	18.82
31-40	43.24	14.13	33.11	10.19	15.01	28.58	8.21	12.67	11.46	39.36
41-50	14.91	13.46	7.44	9.73	9.45	6.34	9.31	7.13	7.26	5.55
51-52	5.64	5.44								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	N 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1968-1970					
M3/S										
UKEVERDIER 1968										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.47	5.02	4.22	2.05	4.01	3.27	3.41	3.06	2.28	1.47
11-20	4.41	4.32	5.93	3.07	3.19	5.50	23.35	21.32	9.63	10.69
21-30	18.20	35.40	58.61	66.85	52.88	42.36	33.71	27.11	29.30	16.17
31-40	8.72	7.81	5.12	5.31	13.66	60.53	9.53	7.91	22.28	32.25
41-50	6.38	8.35	29.13	10.75	5.68	4.31	1.39	4.17	1.95	2.40
51-52	4.13	2.03								
UKEVERDIER 1969										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.67	2.60	4.98	4.70	2.21	2.50	1.39	2.04	2.05	2.02
11-20	1.42	2.23	1.49	1.15	2.54	2.62	4.06	3.29	16.37	29.04
21-30	37.30	63.90	33.71	46.95	41.84	18.63	11.41	16.29	8.24	8.71
31-40	7.98	3.81	2.19	3.41	3.76	2.96	8.11	8.27	12.45	9.75
41-50	15.53	10.09	8.35	7.91	5.27	7.73	5.03	2.27	1.36	3.87
51-52	2.68	2.38								
UKEVERDIER 1970										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.05	2.37	3.21	2.52	3.38	2.09	3.51	2.87	1.54	0.81
11-20	2.41	6.54	3.01	1.91	2.67	1.70	2.34	4.47	21.07	34.52
21-30	28.03	41.77	44.88	32.69	18.96	35.73	35.85	18.40	12.24	18.49
31-40	10.96	6.69	13.59	30.34	9.62	16.99	26.10	18.54	6.66	15.19
41-50	8.26	12.47	4.16	6.43	5.06	6.19	7.71	6.91	3.99	5.12
51-52	3.63	2.91								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	441 - 11 YANGSMJØSA DRAMSELV BEGNA	REGULERT	BREDE LENGDE	N 61,9, E 8,40,	PERIODE 1971-1973					
M3/S										
UKEVERDIER 1971										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.32	6.95	7.51	6.08	3.64	2.73	3.94	5.12	3.31	2.27
11-20	3.07	3.51	3.00	1.88	4.77	5.73	5.06	11.91	30.99	48.45
21-30	43.31	73.27	50.70	22.44	20.73	37.13	28.95	16.33	12.68	13.02
31-40	18.61	13.63	6.31	5.62	2.70	.97	3.18	4.67	7.72	11.86
41-50	10.47	8.79	8.39	12.90	12.06	8.27	6.27	5.08	5.75	4.32
51-52	4.94	6.25								
UKEVERDIER 1972										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	4.30	3.60	5.22	5.06	2.84	3.95	2.49	1.79	2.70	5.03
11-20	2.29	1.03	2.88	3.80	7.04	1.50	3.97	14.68	29.42	35.12
21-30	58.20	47.17	82.50	64.26	46.35	45.30	51.58	17.74	11.98	9.92
31-40	14.81	33.23	9.07	6.33	4.38	3.80	4.86	3.93	3.22	3.36
41-50	2.81	3.41	3.32	4.36	4.79	3.98	3.82	4.33	4.17	6.68
51-52	2.59	1.94								
UKEVERDIER 1973										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.56	3.75	4.52	3.97	3.66	5.39	4.04	4.14	3.98	1.58
11-20	2.19	3.85	4.25	2.86	1.93	3.12	3.86	3.49	13.13	15.31
21-30	33.49	73.90	49.45	23.41	30.67	28.27	30.63	29.93	24.64	18.14
31-40	11.85	19.28	11.90	4.48	5.93	10.48	9.91	5.95	9.43	20.35
41-50	9.13	4.09	6.61	5.75	10.51	7.97	7.06	5.50	4.32	.81
51-52	5.87	5.47								

Tabell 3, forts.

VMNR	441 - 11	REGULERT	BREDD	M 61, 9,	PERIODE 1974-1976					
NAV N	VANGSMJØSA		LENGDE	E 8,40,						
VASSDRAG	DRAMSELV									
ELV	BEGNA									
M3/S										
UKEVERDIER 1974										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.15	5.80	6.32	4.33	6.12	4.16	4.58	4.45	4.21	3.79
11-20	4.77	6.33	4.01	7.27	9.45	10.63	17.05	24.92	18.93	36.81
21-30	50.81	22.34	20.70	26.74	49.11	24.51	22.38	25.29	28.65	12.76
31-40	7.61	6.09	9.91	7.00	15.21	31.44	24.41	15.42	30.77	11.80
41-50	9.68	8.95	7.99	6.00	5.84	6.44	6.12	7.03	4.21	3.96
51-52	5.79	6.10								
UKEVERDIER 1975										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	6.17	6.92	6.96	6.58	5.52	5.28	4.76	2.89	2.80	3.94
11-20	5.41	2.86	1.88	2.96	1.81	1.53	4.12	7.45	30.57	47.60
21-30	41.75	37.78	46.52	57.51	30.68	27.39	23.67	22.01	15.64	31.36
31-40	13.45	8.66	4.24	5.37	5.16	3.63	8.39	11.54	17.64	25.98
41-50	9.82	7.37	9.07	12.20	7.52	6.26	5.89	6.24	5.75	4.58
51-52	4.93	9.82								
UKEVERDIER 1976										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	6.99	5.00	4.84	4.00	1.60	2.02	3.15	4.41	6.86	4.84
11-20	2.79	1.78	5.56	1.75	2.66	6.74	7.71	6.34	21.38	36.78
21-30	55.19	45.70	36.73	33.46	35.48	32.03	25.30	20.74	18.57	12.63
31-40	7.27	3.38	3.90	4.74	4.60	4.72	6.08	8.50	4.95	7.20
41-50	14.72	14.21	9.95	10.27	6.60	3.87	1.22	4.87	6.54	4.49
51-52	3.41	.81								

Tabell 3, forts.

VMNR NAVN VAISDRAG ELV	441 - 11 VANGSMJØSA DRAMSELV BFGNA	REGULERT	BREDD LENGDE	M 61, 9, E 8,40,	PERIODE 1977-1979					
M3/S										
UKEVERDIER 1977										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.28	2.76	2.31	2.24	3.89	4.73	4.21	3.85	3.81	3.87
11-20	16.23	.81	1.16	3.79	3.95	2.57	2.44	4.95	22.09	26.35
21-30	62.89	48.98	33.53	54.21	39.80	28.17	19.50	10.97	8.37	10.47
31-40	8.45	7.22	5.07	7.72	14.28	6.95	4.56	3.86	4.06	6.15
41-50	9.11	10.83	12.53	18.84	14.58	9.43	5.22	4.88	4.82	5.24
51-52	4.41	4.94								
UKEVERDIER 1978										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5.07	2.08	5.33	4.50	3.86	2.18	3.10	4.42	3.55	3.63
11-20	1.44	3.49	5.12	1.23	2.79	3.95	2.08	1.97	10.93	15.80
21-30	74.35	93.71	51.34	21.83	21.21	32.77	54.12	26.90	13.64	16.24
31-40	10.91	12.23	20.19	10.74	7.48	10.52	11.78	6.75	8.72	8.78
41-50	12.62	12.01	11.05	14.22	19.12	11.27	11.54	6.05	4.00	5.81
51-52	3.41	3.11								
UKEVERDIER 1979										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.98	5.53	1.65	2.49	4.18	2.97	2.71	1.15	3.51	5.81
11-20	6.27	2.21	4.53	3.58	3.07	3.15	5.18	3.83	6.93	27.97
21-30	40.53	72.42	89.30	53.86	41.68	47.51	19.11	41.82	33.77	19.33
31-40	26.30	57.75	52.01	17.72	9.81	13.39	10.24	14.86	10.81	5.98
41-50	20.26	15.48	8.15	7.67	4.94	8.01	5.67	11.09	4.93	2.10
51-52	-	-								

Tabell 4. Måneds- og årsverdier av tilsig til Vangsmjøsa.

ÅR	VMNR 441 KODE 11 VANGSMJØSA VASSDRAG DRAMSELV ELV BEGNA										MÅNEDSMIDDEL			M3/S HYD. PR
	JAN	FEB	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DES	ÅRET	
1920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.74	1.67	-	-
1921	2.01	2.61	3.22	9.71	36.19	30.24	15.59	12.44	6.59	15.41	5.77	2.13	11.89	-
1922	3.10	2.60	1.26	2.22	14.97	48.00	39.62	30.93	14.49	5.31	1.85	2.68	13.98	14.47
1923	3.09	2.75	2.80	3.38	9.52	22.85	64.08	18.50	16.19	12.65	5.54	2.68	13.78	12.71
1924	2.06	1.82	1.45	1.49	16.10	68.10	60.29	37.52	16.12	10.27	3.59	6.16	18.85	18.92
1925	6.65	4.84	2.43	3.44	31.76	57.10	29.57	12.34	15.20	12.90	6.03	2.36	15.42	15.39
1926	1.82	.42	2.86	7.85	24.99	73.96	25.59	18.51	13.60	11.38	7.19	4.35	16.07	16.16
1927	2.16	1.66	2.86	2.84	11.07	55.05	64.97	28.77	13.18	10.06	5.32	1.32	16.70	17.26
1928	1.67	3.00	1.76	7.00	26.16	30.00	22.07	19.22	13.01	8.43	5.17	2.73	11.73	11.78
1929	1.46	.79	2.51	4.53	24.76	30.04	16.02	14.57	10.13	11.05	6.54	4.93	10.67	10.38
1930	4.41	2.63	2.31	6.06	45.84	57.56	23.46	18.31	10.76	13.37	8.48	7.21	16.77	16.17
1931	3.99	2.72	1.71	3.02	37.34	37.09	25.49	8.28	3.75	5.71	6.99	4.15	11.75	13.36
1932	6.54	4.00	1.87	2.46	21.18	32.23	33.96	10.12	8.94	8.05	3.59	3.50	11.43	11.14
1933	3.75	1.64	2.86	3.83	18.28	55.75	8.64	5.70	7.42	5.29	2.91	.86	9.80	10.37
1934	.94	3.76	2.71	4.53	40.22	34.35	14.77	32.61	67.63	18.46	7.38	6.21	19.50	12.68
1935	3.42	2.25	2.32	3.19	18.27	52.85	17.41	4.15	9.65	12.92	7.33	3.42	11.40	16.91
1936	2.67	2.13	1.45	2.95	25.76	63.66	24.78	9.89	6.23	2.61	3.55	4.11	12.49	13.87
1937	3.34	2.32	1.67	7.02	72.07	53.93	19.17	8.66	7.80	9.30	5.88	2.10	16.19	15.47
1938	2.70	2.48	6.60	5.87	17.93	41.10	37.98	20.53	28.86	14.77	8.81	4.85	16.09	13.43
1939	3.44	6.48	2.60	5.70	21.99	81.84	60.42	13.40	4.21	1.66	1.88	1.29	17.09	21.11
1940	1.11	.87	.84	1.68	26.82	24.82	20.21	9.15	14.07	7.24	4.84	4.03	9.69	7.93
1941	1.02	.82	.76	1.03	18.25	27.02	15.95	23.81	10.34	4.18	2.47	2.90	9.10	9.96
1942	1.73	.65	.80	4.51	19.94	31.91	18.90	12.57	13.40	13.19	7.67	4.11	10.82	9.28
1943	2.27	3.87	5.23	8.29	37.85	50.53	29.74	14.07	10.02	11.54	7.93	3.19	15.50	15.91
1944	3.64	2.27	1.30	2.77	17.27	49.24	33.23	16.56	28.14	14.07	5.60	4.02	14.87	13.37
1945	2.37	2.23	5.45	9.16	30.20	63.59	26.76	6.52	4.14	4.31	3.09	2.25	13.36	16.52
1946	1.99	1.93	2.07	10.62	23.41	33.82	13.55	11.50	13.41	4.25	4.06	3.04	10.73	9.41
1947	.64	-.13	-.71	.85	47.73	26.02	8.91	.63	2.62	7.43	4.74	1.14	8.39	9.52
1948	1.56	.42	-2.92	7.35	27.28	47.21	29.92	11.06	17.79	14.96	5.03	5.37	13.80	11.53
1949	1.51	3.62	2.38	6.85	48.43	48.28	18.01	10.89	9.07	10.60	5.04	2.18	13.95	15.31
1950	-1.77	.68	3.17	5.08	38.51	68.16	23.10	25.78	18.56	13.79	3.05	2.01	16.73	15.86

Tabell 4, forts.

RR	JAN	FEB	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DES	ARET	HYD.
1951	1.54	.82	-1.56	2.04	26.53	52.21	20.56	39.24	12.71	4.48	4.69	7.86	14.33	14.97
1952	4.36	2.10	.54	9.06	44.13	27.95	24.23	19.09	11.57	4.94	2.68	2.31	12.83	13.52
1953	2.98	2.42	2.29	3.67	32.08	55.18	23.89	15.93	19.46	13.98	13.29	9.28	16.24	13.36
1954	3.60	3.16	2.99	2.04	64.68	33.01	23.44	20.38	14.51	11.11	5.39	6.33	16.01	17.56
1955	3.98	2.94	1.80	3.64	9.36	46.77	39.03	5.68	6.01	12.94	3.86	3.19	11.63	12.57
1956	2.68	3.83	.84	2.93	24.18	32.94	21.60	20.74	8.10	9.82	3.20	3.21	11.23	-
1957	4.86	3.00	2.67	4.65	21.41	34.70	36.14	18.35	21.42	5.11	5.41	3.51	13.49	12.59
1958	2.75	2.18	1.91	2.00	16.06	56.40	35.56	14.08	20.41	24.39	7.36	2.49	15.51	13.88
1959	2.70	2.96	3.35	5.92	34.87	22.26	13.21	6.98	2.72	5.19	4.78	4.95	9.21	12.30
1960	2.69	2.16	2.35	4.39	48.66	46.29	38.66	13.95	10.77	10.26	4.27	3.50	15.76	14.84
1961	2.25	3.47	6.10	5.94	28.16	41.48	21.51	14.09	15.09	32.42	8.57	3.31	15.35	12.69
1962	3.37	3.27	2.36	3.80	19.21	40.69	29.38	27.41	14.61	12.69	4.94	2.90	13.78	15.91
1963	1.96	1.42	2.43	3.92	39.50	26.57	10.25	34.12	13.26	12.41	5.22	2.84	12.93	13.04
1964	1.83	2.03	2.31	5.95	24.34	39.47	19.94	14.39	8.91	28.93	4.44	3.55	13.08	12.04
1965	3.09	2.85	2.80	4.40	18.57	51.89	18.67	15.28	30.80	5.77	3.37	2.73	13.34	13.66
1966	2.44	2.43	2.32	3.01	28.46	34.54	8.43	14.21	10.41	11.59	4.47	4.77	10.63	11.55
1967	2.50	3.46	4.11	4.17	26.71	65.67	36.76	23.25	15.53	17.94	8.35	5.92	17.92	16.54
1968	4.13	3.33	3.73	9.17	16.74	54.43	25.70	7.20	24.71	19.24	4.84	2.64	14.57	14.35
1969	3.60	2.06	1.79	2.62	28.15	38.30	11.08	3.81	7.74	10.85	5.48	2.46	9.85	11.84
1970	2.88	2.76	3.02	2.27	24.98	33.32	21.92	14.18	17.03	10.04	6.34	4.01	11.94	11.04
1971	5.79	3.84	2.95	4.35	39.03	37.27	18.52	9.08	4.12	9.61	9.36	5.27	12.49	13.23
1972	4.43	2.82	2.69	4.06	37.30	56.85	24.29	14.46	3.90	3.38	4.14	3.90	13.56	14.66
1973	4.36	4.31	3.08	2.95	22.70	38.89	24.97	10.73	8.93	9.54	7.99	3.97	11.89	10.64
1974	5.00	4.58	4.74	11.58	31.78	29.53	21.57	8.45	24.94	9.30	6.18	5.22	13.60	12.34
1975	6.49	4.38	3.44	2.77	33.93	40.17	22.65	7.15	9.91	12.91	7.33	6.62	13.20	13.91
1976	4.95	3.32	4.05	4.73	33.14	35.38	18.90	5.50	6.16	11.22	5.06	3.82	11.40	12.28
1977	2.20	4.28	5.38	3.10	33.47	39.23	12.79	8.31	5.23	10.14	10.65	4.79	11.66	11.29
1978	4.26	3.25	3.46	2.51	36.00	36.74	27.68	12.49	9.13	11.40	12.59	4.30	13.72	13.17
1979	3.26	2.71	4.61	4.04	25.31	62.49	28.15	34.50	12.05	11.26	7.25	-	-	16.93

Tabell 5. Korrigert tilsig til Vangsmjøsa (ukeverdier) for årene 1947-1951.

TILSIG M3/S										
UKEVERDIER 1947										
DET ER MIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	6.66	25.62	81.69
21-30	60.33	61.45	26.53	28.18	22.54	12.57	25.51	13.14	0.00	0.00
31-40	0.00	.12	.72	.64	.31	.23	.88	4.92	4.52	6.96
41-50	9.85	6.64	5.89	7.67	7.06	3.90	4.19	2.39	1.56	1.11
51-52	.68	1.07								
UKEVERDIER 1948										
DET ER MIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	24.14	6.14	27.41	55.55
21-30	22.37	21.36	66.36	52.73	37.11	42.38	47.90	33.50	28.11	11.80
31-40	6.38	7.25	12.83	20.40	8.47	23.94	23.90	17.97	7.48	14.95
41-50	13.45	20.19	14.10	8.19	5.69	5.18	2.95	8.42	11.40	4.21
51-52	2.02	.77								
UKEVERDIER 1949										
DET ER MIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.60	1.35	1.39	1.05	2.63	2.14	2.31	8.18	2.29	2.24
11-20	1.89	1.73	2.93	1.86	3.54	8.76	12.39	19.78	16.15	73.39
21-30	81.09	46.00	94.10	40.17	31.33	27.86	26.28	18.97	16.10	10.82
31-40	13.17	17.62	10.84	4.99	4.53	7.18	8.16	16.03	6.40	9.96
41-50	12.33	14.60	7.88	4.85	5.37	2.78	7.71	4.16	2.77	.51
51-52	0.00	0.00								
UKEMIDDEL 1950										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	3.23
11-20	1.94	4.00	3.13	3.10	5.16	3.44	8.48	15.53	44.62	34.72
21-30	56.33	36.89	96.75	45.83	90.80	47.26	18.34	23.14	20.85	31.73
31-40	17.06	9.73	24.72	37.53	34.12	20.35	20.55	17.92	15.20	22.65
41-50	17.57	13.42	5.38	5.08	2.99	3.03	2.67	2.03	.43	2.77
51-52	3.75	.81								
UKEMIDDEL 1951										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.02	2.57	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11-20	0.00	0.00	.38	1.86	2.14	.56	3.35	9.02	12.60	19.72
21-30	47.58	56.40	60.25	41.98	43.15	55.63	22.05	32.48	15.78	13.24
31-40	15.46	73.74	21.29	23.26	51.84	14.27	11.08	10.80	9.38	6.97
41-50	4.03	2.80	4.60	3.39	3.12	2.86	6.57	9.40	9.66	6.55
51-52	6.19	7.59								

Tabell 6. Sammenlikning mellom ukeverdier av tilsig til Vangsmjøsa beregnet av Hydrologisk avdeling (QH) respektive A.B. Berdal A/S (QB).
Enhet: Mm³/uke.

OVERSIKT FOR AAR 1930															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.61	2.61	0.00	*14	1.58	1.76	-.18	*27	14.70	12.12	2.58	*40	6.44	6.44	0.00
2	2.75	2.93	-.18	*15	1.93	2.85	-.92	*28	12.26	12.26	0.00	*41	7.02	7.57	-.55
3	2.61	2.24	.37	*16	3.00	4.29	-1.29	*29	16.79	18.45	-1.66	*42	10.10	11.40	-1.30
4	2.70	2.89	-.19	*17	3.91	5.20	-1.29	*30	14.82	13.55	1.47	*43	8.95	7.47	1.48
5	2.59	2.40	.19	*18	7.52	10.10	-2.58	*31	14.06	14.06	0.00	*44	6.97	6.42	.55
6	2.37	2.37	0.00	*19	11.12	12.73	-1.66	*32	12.93	13.12	-.19	*45	6.74	5.69	.55
7	2.07	1.14	.93	*20	16.38	20.25	-3.87	*33	12.88	11.77	1.11	*46	5.56	5.37	-.19
8	1.67	1.30	.37	*21	43.18	50.19	-7.01	*34	10.96	10.04	.92	*47	4.33	4.19	-.74
9	1.42	.87	.55	*22	51.73	50.62	1.11	*35	8.06	6.58	1.48	*48	4.59	4.78	-.19
10	1.37	1.74	-.37	*23	49.74	50.29	-.55	*36	6.84	6.47	.37	*49	4.40	4.22	-.18
11	1.27	.90	.37	*24	38.37	32.84	5.53	*37	6.32	6.13	.19	*50	4.59	4.23	.36
12	1.20	1.20	0.00	*25	23.64	22.90	.74	*38	5.94	6.49	-.55	*51	4.34	4.71	-.37
13	1.42	1.79	-.37	*26	26.62	25.51	1.11	*39	6.97	6.97	0.00	*52	5.00	4.21	.79

MIDDEL BERDAL 10.14 MIDDEL VH 10.16 SUM DIFF -1.04															
MAX BERDAL 51.73 UKE 22 MAX VH 50.62 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1931															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	3.55	2.63	.92	*14	1.10	1.47	-.37	*27	18.73	19.10	-.37	*40	1.89	2.44	-.55
2	2.95	2.39	.56	*15	1.15	1.15	0.00	*28	16.80	15.88	.92	*41	3.20	4.12	-.92
3	2.57	1.97	.55	*16	1.28	1.29	0.00	*29	15.43	14.13	1.30	*42	2.71	1.97	.74
4	2.50	2.87	-.37	*17	1.59	3.06	-1.47	*30	13.30	13.49	-.19	*43	3.39	5.23	-1.84
5	2.34	2.16	.18	*18	2.98	4.46	-1.48	*31	10.75	7.80	2.95	*44	4.09	4.28	-.19
6	2.20	1.83	.37	*19	5.32	7.72	-2.40	*32	6.56	5.27	1.29	*45	4.16	4.16	0.00
7	1.71	1.34	.37	*20	15.19	22.19	-7.00	*33	5.13	4.76	.37	*46	4.96	5.15	-.19
8	1.60	1.23	.37	*21	32.20	36.63	-4.43	*34	4.88	4.70	.18	*47	4.18	3.63	.55
9	1.60	1.60	0.00	*22	45.51	44.22	1.29	*35	4.86	4.12	.74	*48	3.75	3.01	.74
10	1.43	1.07	.36	*23	19.85	15.61	4.24	*36	3.80	3.25	.55	*49	2.83	2.09	.74
11	1.39	1.39	0.00	*24	25.03	26.69	-1.66	*37	3.44	2.70	.74	*50	2.37	2.00	-.37
12	1.18	1.00	.18	*25	24.65	23.55	1.10	*38	2.35	1.43	.92	*51	2.30	2.49	-.19
13	1.10	.73	.37	*26	18.82	17.71	1.11	*39	1.81	1.44	.37	*52	3.23	3.17	.06

MIDDEL BERDAL 7.15 MIDDEL VH 7.11 SUM DIFF 1.88															
MAX BERDAL 45.51 UKE 22 MAX VH 44.22 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1932															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	3.04	2.86	.18	*14	1.15	.97	.18	*27	19.27	27.20	-7.93	*40	5.49	5.48	.01
2	2.85	2.30	.55	*15	1.15	1.15	0.00	*28	26.65	21.12	5.53	*41	5.77	4.72	.55
3	2.73	3.84	-1.11	*16	1.17	1.35	-.18	*29	19.12	19.30	-.18	*42	5.10	5.10	0.00
4	5.29	7.32	-2.03	*17	1.53	2.27	-.74	*30	17.38	16.64	.74	*43	4.76	4.58	.18
5	4.73	3.44	1.29	*18	1.67	1.85	-.18	*31	13.46	10.88	2.58	*44	4.34	3.97	.37
6	3.83	2.91	.92	*19	2.21	3.51	-1.10	*32	8.94	7.47	1.47	*45	3.57	2.65	.92
7	2.92	2.37	.55	*20	5.79	11.51	-5.72	*33	5.98	4.51	1.47	*46	2.90	2.16	.74
8	2.23	1.30	.93	*21	18.80	23.59	-4.79	*34	5.38	5.19	.19	*47	2.14	1.22	.92
9	1.78	1.23	.55	*22	30.18	33.31	-3.13	*35	5.38	5.19	.19	*48	1.62	1.25	.37
10	1.37	1.19	.18	*23	29.05	24.62	4.43	*36	5.45	5.82	-.37	*49	1.72	2.09	-.37
11	1.27	1.27	0.00	*24	18.66	17.73	.93	*37	4.68	4.13	.55	*50	1.62	1.62	0.00
12	1.42	1.24	.18	*25	15.67	14.57	1.10	*38	5.30	5.86	-.56	*51	2.53	3.63	-1.10
13	1.14	1.14	0.00	*26	13.06	12.14	.92	*39	6.01	6.01	0.00	*52	2.59	1.86	.83

MIDDEL BERDAL 6.95 MIDDEL VH 6.93 SUM DIFF 1.01															
MAX BERDAL 30.18 UKE 22 MAX VH 33.31 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1933															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.32	3.05	-.73	*14	1.63	1.26	.37	*27	6.88	4.85	2.03	*40	4.44	3.34	1.10
2	2.82	3.00	-.18	*15	1.69	1.32	.37	*28	5.93	6.30	-.37	*41	3.35	3.17	.18
3	2.20	.72	1.48	*16	1.62	2.17	-.55	*29	5.63	5.08	.55	*42	3.99	5.09	-1.10
4	1.53	2.46	-.93	*17	2.37	4.02	-1.65	*30	5.20	5.02	.18	*43	4.07	3.52	.55
5	2.03	1.48	.55	*18	3.69	4.42	-.73	*31	4.37	3.45	.92	*44	3.41	3.04	.37
6	1.38	.45	.93	*19	4.63	4.99	-.36	*32	3.89	3.70	.19	*45	3.80	3.43	.37
7	1.17	1.17	0.00	*20	5.73	7.58	-1.85	*33	3.89	3.70	.19	*46	2.27	.79	1.48
8	1.33	1.33	0.00	*21	11.14	15.01	-3.87	*34	3.30	3.12	.18	*47	1.58	.66	.92
9	1.25	1.25	0.00	*22	27.05	32.03	-4.98	*35	3.60	4.89	-1.29	*48	1.27	1.08	.19
10	1.37	1.74	-.37	*23	38.96	41.72	-2.76	*36	5.11	4.56	.55	*49	1.17	.80	.37
11	1.43	1.43	0.00	*24	43.36	42.39	1.47	*37	3.58	2.47	1.11	*50	.79	-.14	.93
12	1.39	1.57	-.18	*25	40.05	40.42	-.37	*38	3.47	4.39	-.92	*51	.66	.47	.19
13	1.74	2.29	-.55	*26	16.11	6.70	9.41	*39	5.00	5.74	-.74	*52	.61	.35	.26

MIDDEL BERDAL 6.00 MIDDEL VH 5.94 SUM DIFF 2.91															
MAX BERDAL 43.86 UKE 24 MAX VH 42.39 UKE 24															

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1934															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.56	.56	0.00	*14	1.40	1.03	.37	*27	11.92	10.63	1.29	*40	16.12	19.07	-2.95
2	.61	.79	-.18	*15	1.30	1.30	0.00	*28	8.40	6.19	2.21	*41	15.02	12.07	2.95
3	.69	.69	0.00	*16	2.03	4.24	-2.21	*29	4.88	3.40	1.48	*42	10.71	9.62	1.29
4	.60	.23	-.37	*17	3.49	4.41	-.92	*30	9.20	13.99	-4.79	*43	8.17	6.88	1.29
5	.65	1.21	-.56	*18	6.89	11.63	-4.79	*31	19.15	25.24	-6.09	*44	5.97	4.68	1.29
6	1.12	2.41	-1.29	*19	51.13	61.64	-10.51	*32	30.53	28.87	1.66	*45	4.63	3.71	.92
7	1.09	.72	.37	*20	25.32	18.32	7.00	*33	20.62	17.12	3.50	*46	3.77	3.21	.56
8	1.73	3.57	-1.84	*21	16.67	13.72	2.95	*34	9.46	5.78	3.68	*47	3.28	3.27	.01
9	2.54	2.73	-.19	*22	9.73	8.99	.74	*35	18.53	29.59	-11.06	*48	5.80	8.38	-2.58
10	2.28	1.55	.73	*23	21.00	26.90	-5.90	*36	100.47	107.84	-7.37	*49	5.36	3.70	1.66
11	2.08	2.26	-.18	*24	25.95	24.84	1.11	*37	45.02	29.53	15.49	*50	4.66	4.47	.19
12	1.79	1.24	.55	*25	21.59	19.56	2.03	*38	11.02	10.29	.73	*51	4.34	3.97	.37
13	1.53	1.35	.18	*26	15.07	13.22	1.85	*39	11.79	11.98	-.19	*52	3.63	1.97	1.66

MIDDEL BERDAL	11.76	MIDDEL VH	11.82	SUM DIFF	-3.12										
MAX BERDAL	100.47	UKE 36	MAX VH	107.84	UKE 36										

OVERSIKT FOR AAR 1935															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.77	2.96	-.19	*14	1.45	1.08	.37	*27	25.24	21.19	4.05	*40	9.97	10.53	-.56
2	2.26	1.52	.74	*15	1.34	1.52	-.18	*28	14.03	11.27	2.76	*41	10.72	9.48	.74
3	2.06	1.87	.19	*16	1.50	2.05	-.55	*29	8.08	5.68	2.40	*42	6.58	5.76	.92
4	2.20	2.38	-.18	*17	2.10	2.84	-.74	*30	5.39	3.91	1.48	*43	6.57	5.83	.74
5	1.76	1.20	.56	*18	3.90	7.22	-3.32	*31	3.70	2.04	1.66	*44	5.03	4.29	.74
6	1.51	1.15	.36	*19	7.67	8.96	-1.29	*32	2.64	2.08	.56	*45	4.43	4.81	-.18
7	1.52	1.70	-.18	*20	9.14	10.61	-1.47	*33	2.97	3.34	-.37	*46	5.41	5.78	-.37
8	1.58	1.58	0.00	*21	11.57	13.04	-1.47	*34	2.61	2.24	.37	*47	5.70	4.26	.74
9	1.42	1.05	.37	*22	15.80	16.72	-.92	*35	2.46	2.45	.01	*48	3.61	2.32	1.29
10	1.36	1.17	.19	*23	20.11	22.14	-2.03	*36	3.07	3.81	-.74	*49	3.14	2.96	.18
11	1.19	1.01	.18	*24	32.43	38.52	-6.09	*37	3.42	4.34	-.92	*50	2.54	1.99	.55
12	1.22	1.59	-.37	*25	40.40	37.45	2.95	*38	5.90	7.56	-1.66	*51	2.76	2.07	.19
13	1.48	1.67	-.19	*26	36.46	36.09	.37	*39	7.45	8.74	-1.29	*52	2.34	1.55	.79

MIDDEL BERDAL	6.93	MIDDEL VH	6.91	SUM DIFF	1.19										
MAX BERDAL	40.40	UKE 25	MAX VH	38.52	UKE 24										

OVERSIKT FOR AAR 1936															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.74	1.55	.19	*14	.91	.72	.19	*27	16.04	13.46	2.58	*40	2.37	1.63	.74
2	1.72	1.90	-.18	*15	1.15	1.34	-.19	*28	13.09	19.20	-1.11	*41	1.96	1.59	.37
3	1.62	1.61	.01	*16	1.28	1.65	-.37	*29	12.04	10.01	2.03	*42	1.72	1.53	.19
4	1.58	1.40	.18	*17	1.59	2.88	-1.29	*30	16.34	17.81	-1.47	*43	1.70	1.89	-.19
5	1.65	1.83	-.18	*18	2.93	4.41	-1.48	*31	12.10	9.88	2.22	*44	1.72	1.53	.19
6	1.60	1.23	.37	*19	6.65	11.25	-4.60	*32	8.01	5.61	2.40	*45	1.93	2.86	-.93
7	1.37	1.19	.18	*20	17.27	21.51	-4.24	*33	5.42	4.69	.73	*46	2.30	2.12	.18
8	1.25	1.07	.18	*21	23.01	23.37	-.36	*34	5.56	5.92	-.36	*47	2.14	2.32	-.18
9	1.22	1.22	0.00	*22	18.97	17.86	1.11	*35	5.64	5.08	.56	*48	2.74	1.48	.56
10	1.07	.34	.73	*23	18.44	18.99	-.55	*36	4.77	5.32	-.55	*49	1.35	1.66	-.19
11	.98	1.35	-.37	*24	46.97	57.11	-10.14	*37	5.53	4.98	.55	*50	1.43	.88	.55
12	.92	.55	.37	*25	58.80	55.29	3.51	*38	3.96	2.48	1.48	*51	1.79	4.02	-2.03
13	.92	1.29	-.37	*26	33.46	27.01	6.45	*39	3.00	2.44	.56	*52	3.50	3.04	.46

MIDDEL BERDAL	7.54	MIDDEL VH	7.56	SUM DIFF	-1.13										
MAX BERDAL	58.80	UKE 25	MAX VH	57.11	UKE 24										

OVERSIKT FOR AAR 1937															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	3.30	3.12	.18	*14	.93	1.12	-.19	*27	16.27	12.59	3.68	*40	4.21	3.10	1.11
2	2.82	2.27	.55	*15	1.13	1.87	-.74	*28	12.93	12.56	.37	*41	3.55	3.65	0.00
3	2.20	1.46	.74	*16	2.28	5.04	-2.76	*29	11.68	11.31	.37	*42	3.52	3.15	.37
4	1.92	1.55	.37	*17	5.72	8.67	-2.95	*30	10.40	9.48	.92	*43	5.93	9.99	-4.06
5	1.70	1.52	.18	*18	14.61	20.32	-5.71	*31	8.04	6.38	1.66	*44	9.63	9.26	.37
6	1.53	1.53	0.00	*19	29.74	32.69	-2.95	*32	5.05	3.03	2.02	*45	6.54	4.88	1.66
7	1.52	1.15	.37	*20	38.85	42.17	-3.32	*33	6.15	8.18	-2.03	*46	4.35	2.32	2.03
8	1.40	1.40	0.00	*21	64.36	67.49	-3.13	*34	6.16	4.87	1.29	*47	2.68	1.95	.73
9	1.31	1.31	0.00	*22	50.77	45.24	5.53	*35	4.38	3.09	1.29	*48	2.46	1.72	.74
10	1.31	1.31	0.00	*23	33.90	33.17	.73	*36	4.33	5.62	-1.29	*49	1.77	1.40	.37
11	1.22	.67	.55	*24	28.00	25.98	2.02	*37	4.69	4.51	.18	*50	1.63	1.63	0.00
12	1.10	1.10	0.00	*25	35.34	41.61	-6.27	*38	4.99	5.17	-.18	*51	1.52	1.15	.37
13	.93	.56	.37	*26	35.55	28.91	6.64	*39	4.79	4.79	0.00	*52	1.58	1.19	.39

MIDDEL BERDAL	9.86	MIDDEL VH	9.81	SUM DIFF	2.57										
MAX BERDAL	64.36	UKE 21	MAX VH	67.49	UKE 21										

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1938															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.47	1.65	-.18	*14	3.61	2.14	1.47	*27	17.36	19.02	-1.66	*40	12.77	13.19	-.92
2	1.60	1.78	-.18	*15	3.04	4.35	-1.29	*28	28.88	32.38	-3.50	*41	14.43	12.58	1.85
3	1.77	1.96	-.19	*16	4.25	3.70	.55	*29	26.59	24.93	1.66	*42	9.14	7.29	1.85
4	1.55	.99	.56	*17	3.71	3.90	-.19	*30	20.57	19.09	1.48	*43	6.09	4.79	1.30
5	1.51	1.51	0.00	*18	4.55	5.84	-1.29	*31	16.38	13.80	2.58	*44	4.86	3.94	.92
6	1.72	2.09	-.37	*19	4.91	3.99	.92	*32	8.98	6.03	2.95	*45	4.80	5.53	-.92
7	1.47	1.10	.37	*20	8.31	12.18	-3.87	*33	6.44	6.07	.37	*46	6.09	7.19	-1.10
8	1.50	1.31	.19	*21	11.34	12.63	-1.29	*34	5.22	3.38	1.84	*47	5.76	4.29	1.47
9	1.58	2.32	-.74	*22	21.12	25.55	-4.43	*35	33.39	51.65	-18.26	*48	4.89	4.71	.18
10	2.72	4.37	-1.65	*23	34.33	36.72	-2.39	*36	33.14	22.81	10.33	*49	4.21	3.66	.55
11	3.36	3.54	-.18	*24	26.76	22.89	3.87	*37	12.03	7.06	4.97	*50	4.07	3.70	.37
12	3.95	4.51	-.56	*25	20.32	19.39	.93	*38	9.59	10.33	-.74	*51	3.70	1.89	1.11
13	4.22	4.58	-.36	*26	19.32	16.85	1.47	*39	12.34	13.81	-1.47	*52	2.50	2.06	.54

MIDDEL BERDAL 9.73 MIDDEL VH 9.75 SUM DIFF -.89															
MAX BERDAL 34.33 UKE 23 MAX VH 51.65 UKE 35															

OVERSIKT FOR AAR 1939															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.45	2.27	.18	*14	1.34	1.34	0.00	*27	23.10	24.20	-1.10	*40	1.74	.64	1.10
2	2.56	2.56	0.00	*15	1.47	2.76	-1.29	*28	23.34	22.05	1.29	*41	1.52	1.88	-.36
3	2.48	2.48	0.00	*16	3.68	5.89	-2.21	*29	58.19	66.49	-8.30	*42	1.47	.92	.55
4	2.08	1.16	.92	*17	4.00	3.63	.37	*30	47.53	43.29	4.24	*43	1.77	1.08	.19
5	1.70	1.70	0.00	*18	3.91	3.73	.18	*31	19.43	12.98	6.45	*44	.95	-.15	1.10
6	2.70	4.91	-2.21	*19	4.78	6.44	-1.66	*32	9.40	8.48	.92	*45	.77	.95	-.18
7	4.38	5.49	-1.11	*20	8.20	10.60	-2.40	*33	10.49	9.02	1.47	*46	.98	1.35	-.37
8	4.07	3.14	.93	*21	13.77	17.27	-3.50	*34	7.53	6.24	1.29	*47	.82	.63	.19
9	3.38	2.65	.73	*22	34.13	40.39	-6.26	*35	5.47	3.99	1.48	*48	1.24	1.80	-.56
10	2.87	2.50	.37	*23	51.19	52.85	-1.66	*36	3.50	2.40	1.10	*49	1.24	1.24	0.00
11	2.18	1.08	1.10	*24	35.52	29.06	6.46	*37	3.07	2.88	.19	*50	1.13	.76	.37
12	1.68	1.31	.37	*25	75.24	84.46	-9.22	*38	3.07	2.88	.19	*51	1.02	1.02	0.00
13	1.34	.97	.37	*26	38.72	28.94	9.78	*39	2.71	1.79	.92	*52	1.01	.53	.48

MIDDEL BERDAL 10.42 MIDDEL VH 10.36 SUM DIFF 2.89															
MAX BERDAL 75.24 UKE 25 MAX VH 84.46 UKE 25															

OVERSIKT FOR AAR 1940															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.77	.40	.37	*14	.50	.31	.19	*27	8.06	9.72	-1.66	*40	5.79	5.42	.37
2	.85	1.41	-.56	*15	.59	.78	-.19	*28	8.22	6.74	1.48	*41	5.71	5.71	0.00
3	.75	.38	.37	*16	.72	1.09	-.37	*29	8.55	9.84	-1.29	*42	5.42	4.49	.93
4	.69	.50	.19	*17	.84	1.58	-.74	*30	15.76	21.85	-6.09	*43	4.32	3.22	1.10
5	.65	.46	.19	*18	1.71	4.10	-2.39	*31	15.96	10.06	5.90	*44	2.85	1.74	1.11
6	.59	.41	.18	*19	4.43	7.94	-3.51	*32	7.42	6.68	.74	*45	2.35	1.80	.55
7	.55	.55	0.00	*20	6.60	8.25	-1.65	*33	7.16	5.68	1.48	*46	2.16	1.97	.19
8	.54	.54	0.00	*21	27.59	36.25	-8.66	*34	5.38	4.83	.55	*47	2.08	2.26	-.18
9	.59	1.14	-.55	*22	29.48	26.90	2.58	*35	4.50	3.76	.74	*48	4.32	6.60	-2.58
10	.59	.59	0.00	*23	25.06	23.03	2.03	*36	4.47	4.47	0.00	*49	4.28	3.73	.55
11	.53	.16	.37	*24	15.80	14.14	1.66	*37	7.01	12.91	-5.90	*50	3.20	2.09	1.11
12	.51	.51	0.00	*25	12.30	10.46	1.84	*38	13.54	11.70	1.84	*51	2.50	1.76	.74
13	.53	.53	0.00	*26	8.19	5.98	2.21	*39	8.53	6.32	2.21	*52	2.32	1.49	.83

MIDDEL BERDAL 5.84 MIDDEL VH 5.87 SUM DIFF -1.72															
MAX BERDAL 29.48 UKE 22 MAX VH 36.25 UKE 21															

OVERSIKT FOR AAR 1941															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.50	.76	.74	*14	.42	.42	0.00	*27	9.37	8.26	1.11	*40	3.46	2.91	.55
2	1.24	.69	.55	*15	.38	.20	.18	*28	8.35	8.53	-.18	*41	2.97	2.41	.56
3	1.02	.47	.55	*16	.41	.78	-.37	*29	10.25	11.18	-.93	*42	2.63	2.81	-.18
4	.86	.68	.18	*17	.56	.92	-.36	*30	11.11	10.00	1.11	*43	2.61	2.43	.18
5	.72	.35	.37	*18	1.02	2.86	-1.84	*31	9.89	10.26	-.37	*44	2.20	1.28	.92
6	.69	.87	-.18	*19	1.62	2.17	-.55	*32	12.49	12.86	-.37	*45	1.98	1.61	.37
7	.60	.23	.37	*20	1.98	2.35	-.37	*33	18.68	21.45	-2.77	*46	1.58	1.40	.18
8	.61	.61	0.00	*21	7.49	16.15	-8.66	*34	12.24	10.21	2.03	*47	1.58	1.76	-.18
9	.60	.79	-.19	*22	33.66	38.08	-4.42	*35	14.65	15.94	-1.29	*48	1.50	1.23	.37
10	.60	.23	.37	*23	24.42	21.10	3.32	*36	11.59	8.82	2.77	*49	1.34	.97	.37
11	.53	.71	-.18	*24	13.97	11.76	2.21	*37	8.07	7.70	.37	*50	1.50	2.06	-.56
12	.51	.14	.37	*25	14.12	14.12	0.00	*38	5.80	3.58	2.22	*51	1.95	2.59	-.74
13	.46	.27	.19	*26	12.89	11.60	1.29	*39	4.25	3.52	.73	*52	2.11	1.46	.65

MIDDEL BERDAL 5.52 MIDDEL VH 5.51 SUM DIFF .49															
MAX BERDAL 33.66 UKE 22 MAX VH 38.08 UKE 22															

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1942																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.67	.93	.74	*14	.50	.63	-.18	*27	12.83	12.46	.37	*40	9.74	10.70	-1.66	
2	1.48	1.30	.18	*15	.64	1.56	-.92	*28	14.33	14.51	-.18	*41	9.33	8.22	1.11	
3	1.33	1.14	.19	*16	1.68	5.37	-3.69	*29	14.72	14.72	0.00	*42	8.53	8.63	0.00	
4	1.17	.98	.19	*17	3.28	2.73	.55	*30	9.33	6.20	3.13	*43	6.48	5.56	.92	
5	1.07	.89	.18	*18	5.09	7.30	-2.21	*31	5.72	4.06	1.66	*44	6.08	5.71	.37	
6	.88	.70	.18	*19	4.41	3.12	1.29	*32	4.47	4.47	0.00	*45	4.93	3.82	1.11	
7	.72	-.02	.74	*20	5.54	9.23	-3.69	*33	9.61	12.38	-2.77	*46	4.99	6.47	-1.48	
8	.62	.44	.18	*21	13.23	17.10	-3.87	*34	10.00	10.55	-.55	*47	5.72	4.43	1.29	
9	.51	.33	.18	*22	25.16	25.90	-.74	*35	7.24	4.84	2.40	*48	3.75	2.46	1.29	
10	.51	.51	0.00	*23	25.98	26.99	-1.11	*36	7.18	8.10	-.92	*49	3.07	2.70	.37	
11	.41	-.14	.55	*24	21.47	20.54	.93	*37	9.12	10.22	-1.10	*50	3.00	2.81	.19	
12	.46	.82	-.36	*25	17.53	15.13	2.40	*38	8.26	7.71	.55	*51	2.66	2.66	0.00	
13	.52	.34	.18	*26	14.06	13.87	.19	*39	8.08	7.16	.92	*52	2.78	1.92	.86	

MIDDEL BERDAL	6.56	MIDDEL VH	6.56	SUM DIFF	-.04											
MAX BERDAL	25.88	UKE 23	MAX VH	26.99	UKE 23											

OVERSIKT FOR AAR 1943																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	2.02	1.83	.19	*14	2.52	2.52	0.00	*27	19.76	19.57	.19	*40	5.89	5.89	0.00	
2	1.72	1.35	.37	*15	2.39	2.76	-.37	*28	20.81	20.80	.01	*41	6.36	5.99	.37	
3	1.62	1.25	.37	*16	3.92	5.03	-1.11	*29	18.96	18.41	.55	*42	6.21	7.68	-1.47	
4	1.47	1.28	.19	*17	6.93	9.69	-2.76	*30	16.67	15.38	1.29	*43	8.53	8.44	.19	
5	1.31	1.13	.18	*18	8.06	8.43	-.37	*31	10.68	7.73	2.95	*44	7.10	6.18	.92	
6	1.34	1.90	-.56	*19	10.04	11.33	-1.29	*32	8.68	8.31	.37	*45	5.99	5.52	.37	
7	1.62	1.80	-.18	*20	26.75	36.70	-9.95	*33	8.17	7.61	.56	*46	5.56	4.83	.73	
8	1.91	2.65	-.74	*21	34.49	30.25	4.24	*34	7.40	8.88	-1.48	*47	4.59	4.41	.18	
9	3.22	5.43	-2.21	*22	26.89	26.70	.19	*35	9.83	9.28	.55	*48	4.10	2.99	1.11	
10	3.95	3.76	.19	*23	34.06	36.64	-2.58	*36	7.66	7.10	.56	*49	3.27	2.53	.74	
11	3.36	2.44	.92	*24	39.36	38.80	.56	*37	6.68	5.76	.92	*50	2.35	1.43	.92	
12	2.97	2.41	.56	*25	28.27	27.54	.73	*38	6.81	7.36	-.55	*51	1.26	1.96	0.00	
13	2.75	2.57	.18	*26	23.37	20.23	3.14	*39	6.68	6.31	.37	*52	2.16	1.51	.65	

MIDDEL BERDAL	9.41	MIDDEL VH	9.39	SUM DIFF	.89											
MAX BERDAL	39.36	UKE 24	MAX VH	38.80	UKE 24											

OVERSIKT FOR AAR 1944																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.87	1.50	.37	*14	.78	.60	.18	*27	26.23	24.57	1.66	*40	9.92	6.14	3.68	
2	2.14	3.06	-.92	*15	.80	1.16	-.36	*28	27.34	29.92	-2.59	*41	7.44	7.63	-.19	
3	2.48	2.48	0.00	*16	1.19	2.11	-.92	*29	20.97	15.62	5.35	*42	12.62	15.57	-2.95	
4	2.22	2.22	0.00	*17	1.61	2.72	-1.11	*30	11.48	10.38	1.10	*43	9.48	6.34	3.14	
5	2.02	1.65	.37	*18	2.48	3.22	-.74	*31	11.67	10.37	1.30	*44	6.18	4.70	1.48	
6	2.00	1.63	.37	*19	2.78	3.33	-.55	*32	7.16	5.13	2.03	*45	4.73	3.81	.92	
7	1.67	1.30	.37	*20	11.00	18.75	-7.75	*33	6.28	6.65	-.37	*46	3.71	2.98	.73	
8	1.40	1.22	.18	*21	13.15	9.65	3.50	*34	15.72	19.22	-3.50	*47	3.44	3.43	.01	
9	1.27	.90	.37	*22	15.98	19.85	-3.87	*35	11.74	11.00	.74	*48	3.22	3.02	0.00	
10	1.09	1.09	0.00	*23	35.35	43.10	-7.75	*36	19.27	23.88	-4.61	*49	2.92	2.45	.37	
11	1.03	.66	.37	*24	34.07	29.27	4.80	*37	17.90	13.48	4.42	*50	2.89	2.71	.18	
12	.88	.70	.18	*25	26.41	24.94	1.47	*38	14.13	13.58	.55	*51	2.68	2.49	.19	
13	.83	.64	.19	*26	24.75	26.41	-1.66	*39	16.35	18.19	-1.84	*52	2.41	1.01	1.40	

MIDDEL BERDAL	9.01	MIDDEL VH	9.01	SUM DIFF	.30											
MAX BERDAL	35.35	UKE 23	MAX VH	43.10	UKE 23											

OVERSIKT FOR AAR 1945																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.89	1.70	.19	*14	3.77	3.95	-.18	*27	29.78	26.65	3.13	*40	3.22	2.85	.37	
2	1.91	2.27	-.36	*15	5.15	6.26	-1.11	*28	20.80	17.85	2.95	*41	2.55	1.81	.74	
3	1.65	.55	1.10	*16	6.13	7.60	-1.47	*29	14.80	13.32	1.48	*42	2.43	2.62	-.19	
4	1.40	1.22	.18	*17	6.13	5.21	.92	*30	10.18	7.41	2.77	*43	2.66	3.03	-.37	
5	1.37	1.37	0.00	*18	6.79	9.19	-2.40	*31	6.07	4.22	1.85	*44	2.80	2.43	.37	
6	1.28	1.28	0.00	*19	9.92	11.58	-1.66	*32	5.45	5.64	-.19	*45	2.77	2.96	-.19	
7	1.27	.90	.37	*20	21.50	23.34	-1.84	*33	5.03	4.29	.74	*46	2.45	2.08	.37	
8	1.33	1.33	0.00	*21	18.22	17.30	.92	*34	3.86	3.12	.74	*47	1.26	1.22	.04	
9	1.61	2.53	-.92	*22	31.82	39.38	-7.56	*35	2.97	2.05	.92	*48	1.53	.79	.74	
10	1.88	2.44	-.56	*23	38.83	37.72	1.11	*36	2.16	1.06	1.10	*49	1.50	1.68	-.18	
11	2.41	3.15	-.74	*24	29.03	24.60	4.43	*37	1.81	2.18	-.37	*50	1.24	.87	.37	
12	3.12	4.04	-.92	*25	27.49	32.10	-4.61	*38	2.20	2.94	-.74	*51	1.41	1.78	-.37	
13	3.91	3.91	0.00	*26	56.07	56.07	0.00	*39	3.22	3.96	-.74	*52	1.46	1.47	-.19	

MIDDEL BERDAL	8.12	MIDDEL VH	8.10	SUM DIFF	1.12											
MAX BERDAL	56.07	UKE 26	MAX VH	56.07	UKE 26											

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1946															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	QH	DIFF
1	1.25	1.25	0.00	*14	6.59	13.42	-6.83	*27	16.51	15.41	1.10	*40	6.76	5.47	1.29
2	1.36	1.36	0.00	*15	6.85	3.72	3.13	*28	11.16	7.65	3.51	*41	5.28	3.13	2.15
3	1.28	1.10	.18	*16	4.90	4.34	.56	*29	7.00	5.34	1.66	*42	3.84	1.51	2.33
4	1.14	.77	.37	*17	4.18	4.37	-.19	*30	5.13	4.58	.55	*43	3.77	1.24	1.83
5	1.14	1.51	-.37	*18	6.71	8.74	-2.03	*31	4.99	4.81	.18	*44	2.41	.58	1.83
6	1.05	1.05	0.00	*19	7.34	6.60	.74	*32	6.39	9.34	-2.95	*45	2.56	3.10	-.44
7	1.26	1.63	-.37	*20	6.08	6.26	-.18	*33	11.06	11.25	-.19	*46	2.52	2.04	.48
8	1.34	1.16	.18	*21	14.18	21.19	-7.01	*34	6.79	3.84	2.95	*47	2.26	2.13	.13
9	1.25	.88	.37	*22	33.01	36.14	-3.13	*35	4.97	6.81	-1.84	*48	2.70	3.31	-.61
10	1.14	.95	.19	*23	26.36	23.04	3.32	*36	10.95	12.24	-1.29	*49	2.66	2.61	.05
11	1.07	1.07	0.00	*24	17.33	14.38	2.95	*37	9.12	8.75	.37	*50	2.39	1.77	.62
12	1.13	1.13	0.00	*25	14.92	15.47	-.55	*38	13.58	14.87	-1.29	*51	1.90	1.42	.48
13	1.34	2.08	-.74	*26	20.42	21.89	-1.47	*39	9.69	7.85	1.84	*52	2.04	1.28	.76
MIDDEL BERDAL			6.59	MIDDEL VH	6.50	SUM DIFF	4.62								
MAX BERDAL			33.01	UKE 22	MAX VH	36.14	UKE 22								
OVERSIKT FOR AAR 1947															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	QH	DIFF
1	1.48	.75	.73	*14	1.15	-1.35	2.50	*27	15.68	15.43	.25	*40	2.28	3.92	-1.64
2	1.20	.64	.56	*15	1.20	-1.10	2.30	*28	15.88	8.75	7.13	*41	4.38	5.96	-1.58
3	1.41	1.96	-.55	*16	1.92	1.28	.64	*29	7.49	-.72	8.21	*42	4.47	4.02	.45
4	1.28	.17	1.11	*17	3.25	3.04	.21	*30	4.52	-1.05	5.57	*43	3.92	3.56	.36
5	1.65	-1.78	3.43	*18	4.34	4.03	.31	*31	2.58	.59	1.99	*44	2.93	4.64	-1.71
6	2.12	-.48	2.60	*19	10.46	15.49	-5.03	*32	1.76	.55	1.21	*45	2.18	4.27	-2.09
7	1.79	.38	1.41	*20	35.41	49.40	-13.99	*33	1.33	.28	1.05	*46	1.74	2.36	-.62
8	1.47	-.13	1.60	*21	28.13	36.49	-8.36	*34	1.02	.44	.58	*47	1.52	2.53	-1.01
9	1.17	-.43	1.60	*22	27.65	37.17	-9.52	*35	.96	.28	.68	*48	1.47	1.44	.03
10	.87	-.73	1.60	*23	24.36	16.05	8.31	*36	.73	.04	.69	*49	1.22	.94	.28
11	.77	-.27	1.04	*24	15.04	17.04	-2.00	*37	.61	.53	.08	*50	1.14	.67	.47
12	.70	-.38	1.08	*25	15.09	13.63	1.46	*38	1.01	2.98	-1.97	*51	.89	.22	.67
13	.94	-.26	1.20	*26	14.71	7.60	7.11	*39	1.96	3.03	-1.07	*52	.92	.84	.08
MIDDEL BERDAL			5.46	MIDDEL VH	5.09	SUM DIFF	19.44								
MAX BERDAL			35.41	UKE 20	MAX VH	49.40	UKE 20								
OVERSIKT FOR AAR 1948															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	QH	DIFF
1	.84	1.17	-.33	*14	0.00	-.48	.48	*27	22.30	28.97	-6.67	*40	8.40	9.04	-.64
2	.83	.21	.62	*15	0.00	-.43	.43	*28	22.60	20.26	2.34	*41	6.84	8.13	-1.29
3	.96	1.01	-.05	*16	.37	5.14	-4.77	*29	20.32	17.00	3.32	*42	8.28	12.21	-3.93
4	1.02	1.13	-.11	*17	8.13	14.60	-6.47	*30	10.14	7.14	3.00	*43	7.17	8.53	-1.36
5	1.17	1.45	-.28	*18	6.98	3.71	3.27	*31	6.32	3.86	2.46	*44	5.11	4.95	.16
6	1.24	.73	.51	*19	10.37	16.58	-6.21	*32	4.84	4.38	.46	*45	4.26	3.44	.82
7	1.34	.62	.72	*20	27.93	33.59	-5.66	*33	5.92	7.76	-1.84	*46	3.40	3.13	.27
8	1.39	-.33	1.72	*21	20.03	13.53	6.50	*34	12.45	12.34	.11	*47	2.90	1.79	1.11
9	.91	-2.32	3.23	*22	12.60	12.92	-.32	*35	7.48	5.12	2.36	*48	2.91	5.09	-2.18
10	.16	-1.79	1.95	*23	30.70	40.13	-9.43	*36	9.67	14.48	-4.81	*49	6.71	6.89	-.18
11	.05	-1.88	1.93	*24	25.50	31.89	-6.39	*37	16.12	14.45	1.67	*50	6.18	2.55	3.63
12	0.00	-2.33	2.33	*25	22.70	22.45	.25	*38	13.40	11.92	1.48	*51	5.46	1.47	3.99
13	0.00	-.36	.36	*26	17.02	25.63	-8.61	*39	7.64	3.47	4.17	*52	4.70	.34	4.36
MIDDEL BERDAL			8.15	MIDDEL VH	8.37	SUM DIFF	-11.52								
MAX BERDAL			30.70	UKE 23	MAX VH	40.13	UKE 23								
OVERSIKT FOR AAR 1949															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	QH	DIFF
1	2.13	.97	1.21	*14	1.28	1.13	.15	*27	17.37	15.89	1.48	*40	5.72	6.02	-.30
2	2.21	.82	1.39	*15	2.07	2.14	-.07	*28	12.31	11.47	.84	*41	6.73	7.45	-.72
3	2.61	.84	1.77	*16	3.84	5.33	-1.46	*29	10.03	9.74	.29	*42	7.44	8.83	-1.39
4	2.54	.63	1.91	*17	5.72	7.50	-1.78	*30	8.15	6.54	1.61	*43	6.80	4.76	2.04
5	2.61	1.59	1.02	*18	7.02	11.96	-4.94	*31	8.10	7.97	.13	*44	4.06	2.93	1.13
6	2.33	1.29	1.04	*19	11.72	9.77	1.95	*32	8.38	10.66	-2.28	*45	3.56	3.25	.31
7	1.27	1.40	-.13	*20	34.90	44.39	-9.49	*33	8.42	6.56	1.86	*46	2.54	1.68	.86
8	4.90	4.95	-.05	*21	46.65	49.04	-2.39	*34	4.91	3.02	1.89	*47	3.32	4.66	-1.34
9	2.59	1.39	1.20	*22	31.43	27.82	3.61	*35	3.82	2.74	1.08	*48	3.27	2.51	.76
10	1.86	1.35	.51	*23	53.56	56.91	-3.35	*36	5.92	4.34	1.58	*49	2.43	1.67	.76
11	1.46	1.14	.32	*24	28.84	24.29	4.55	*37	2.75	4.94	-2.19	*50	1.82	1.26	.56
12	1.13	1.04	.09	*25	21.15	18.98	2.17	*38	7.74	9.70	-1.96	*51	1.63	1.41	.22
13	1.40	1.77	-.37	*26	16.07	16.85	-.78	*39	5.56	3.87	1.69	*52	1.65	1.38	.27
MIDDEL BERDAL			8.61	MIDDEL VH	8.47	SUM DIFF	7.26								
MAX BERDAL			53.56	UKE 23	MAX VH	56.91	UKE 23								

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1950															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	-.02	-3.35	3.33	*14	1.91	1.88	-.03	*27	15.75	11.09	4.66	*40	11.52	13.70	-2.18
2	-.45	-1.19	.74	*15	2.41	3.12	-.71	*28	13.03	13.99	-.96	*41	13.99	10.63	3.36
3	-.37	-.31	.68	*16	2.49	2.08	.41	*29	13.42	12.61	.81	*42	9.11	8.11	1.00
4	1.29	.21	1.08	*17	3.28	5.13	-1.85	*30	17.38	19.19	-1.81	*43	5.12	3.25	1.87
5	.20	-.27	.47	*18	4.04	9.39	-5.35	*31	11.81	10.32	1.49	*44	3.61	3.07	.54
6	-.72	-.22	.94	*19	15.73	26.99	-11.26	*32	8.27	5.88	2.39	*45	2.67	1.81	.86
7	2.02	1.88	.14	*20	20.62	21.00	-.38	*33	9.08	14.95	-5.87	*46	2.05	1.83	.22
8	1.81	-.09	1.90	*21	24.84	34.07	-9.23	*34	20.39	22.70	-2.31	*47	1.23	1.62	-.39
9	1.23	1.42	-.19	*22	29.38	22.31	7.07	*35	24.88	20.63	4.25	*48	1.55	1.68	-.13
10	1.80	1.95	-.15	*23	53.01	58.52	-5.51	*36	11.58	12.31	-.73	*49	-.72	-1.19	-.03
11	2.03	1.17	.86	*24	45.99	27.72	18.27	*37	13.66	12.49	1.17	*50	-1.38	1.67	-3.05
12	1.98	2.42	-.44	*25	43.53	54.92	-11.39	*38	11.97	10.84	1.13	*51	4.68	2.27	2.41
13	1.98	1.89	.09	*26	31.33	28.58	2.75	*39	8.81	9.19	-.38	*52	-.73	.49	-.52
MIDDEL BERDAL			10.14	MIDDEL VH			10.14	SUM DIFF			.10				
MAX BERDAL			53.01	UKE 23			MAX VH	58.52	UKE 23						
OVERSIKT FOR AAR 1951															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.25	.82	.43	*14	1.61	1.13	.48	*27	17.55	13.33	4.22	*40	4.97	4.22	.75
2	1.11	1.35	-.24	*15	1.62	1.29	.33	*28	16.11	19.64	-3.53	*41	3.78	2.44	1.34
3	1.12	1.02	.10	*16	1.04	.05	.99	*29	13.53	9.54	3.99	*42	2.61	1.69	.92
4	.94	.37	.57	*17	1.13	2.31	-1.18	*30	8.44	8.01	.43	*43	2.46	2.78	-.32
5	.59	.75	-.16	*18	3.07	5.46	-2.39	*31	8.50	9.35	-.85	*44	2.40	2.05	.35
6	-.75	1.30	-.55	*19	5.68	7.62	-1.94	*32	34.42	44.60	-10.18	*45	2.10	1.89	.21
7	.94	.46	.48	*20	8.70	11.93	-3.23	*33	22.72	12.88	9.84	*46	1.97	1.73	.24
8	1.09	-.27	.82	*21	24.05	28.79	-4.73	*34	14.58	14.06	.52	*47	2.96	3.98	-1.02
9	.70	-.75	2.45	*22	35.27	34.11	1.16	*35	27.55	31.35	-3.80	*48	4.32	5.68	-1.36
10	.56	-3.11	3.67	*23	32.62	36.44	-3.82	*36	13.36	8.63	4.73	*49	5.98	5.84	.14
11	1.23	-1.50	2.73	*24	21.27	25.39	-4.12	*37	7.50	6.70	.80	*50	4.04	3.96	.08
12	1.60	1.24	.36	*25	26.86	26.10	.76	*38	7.02	6.53	.49	*51	3.68	3.74	-.06
13	1.59	.94	.65	*26	33.40	33.65	-.25	*39	5.75	5.67	.08	*52	4.58	4.59	-.01
MIDDEL BERDAL			8.70	MIDDEL VH			8.68	SUM DIFF			1.07				
MAX BERDAL			35.27	UKE 22			MAX VH	44.60	UKE 32						
OVERSIKT FOR AAR 1952															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.88	3.08	-.20	*14	1.17	.49	.68	*27	22.52	22.46	.06	*40	4.95	4.03	.92
2	3.95	4.04	-.09	*15	1.68	1.95	-.27	*28	18.30	15.44	2.86	*41	3.74	2.96	.78
3	2.79	2.33	.46	*16	4.23	7.19	-2.96	*29	9.30	6.76	2.54	*42	3.75	2.62	.43
4	1.93	1.90	.03	*17	7.30	8.73	-1.43	*30	8.02	8.37	-.35	*43	2.31	1.71	.60
5	1.81	1.56	.25	*18	23.51	30.62	-7.11	*31	16.87	19.26	-2.39	*44	2.97	3.90	-.93
6	1.53	1.37	.16	*19	26.96	27.56	-.60	*32	15.37	17.76	-2.39	*45	2.52	1.84	.68
7	1.05	1.22	-.17	*20	22.62	22.65	-.03	*33	15.90	12.76	3.14	*46	2.70	1.46	.54
8	1.67	1.30	.37	*21	24.11	30.72	-6.61	*34	7.90	4.95	2.95	*47	1.54	1.27	.27
9	1.11	.33	.78	*22	20.03	17.95	2.08	*35	6.57	6.74	-.17	*48	1.27	.68	.59
10	.82	-.19	1.01	*23	18.23	14.86	3.37	*36	7.97	9.43	-1.46	*49	.93	.71	.12
11	2.56	.07	2.49	*24	15.52	16.61	-1.09	*37	8.57	7.64	.93	*50	.63	1.33	-.70
12	2.51	.59	1.92	*25	18.09	18.31	-.22	*38	5.96	4.84	1.12	*51	.54	1.91	-1.37
13	1.93	.80	1.13	*26	18.29	19.76	-1.47	*39	5.58	6.12	-.54	*52	.98	1.73	-.75
MIDDEL BERDAL			7.78	MIDDEL VH			7.78	SUM DIFF			-.16				
MAX BERDAL			26.96	UKE 19			MAX VH	30.72	UKE 21						
OVERSIKT FOR AAR 1953															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.82	1.79	.03	*14	2.66	2.32	.34	*27	12.34	9.61	2.73	*40	11.19	10.60	.59
2	1.58	1.55	.03	*15	2.07	1.16	.91	*28	15.29	18.42	-3.13	*41	9.70	8.67	.53
3	2.16	2.13	.03	*16	1.60	1.33	.27	*29	18.48	17.19	1.29	*42	7.74	6.78	1.16
4	1.83	1.91	-.08	*17	2.61	3.69	-1.08	*30	13.10	11.95	1.15	*43	6.07	5.69	.38
5	1.87	1.74	.13	*18	5.70	7.58	-1.88	*31	13.29	13.79	-.50	*44	10.46	13.58	-2.92
6	1.43	1.17	.26	*19	7.89	9.93	-2.04	*32	8.22	5.94	2.28	*45	10.85	9.73	1.12
7	1.24	1.20	.04	*20	14.62	18.49	-3.87	*33	7.18	7.54	-.36	*46	7.24	5.03	2.21
8	1.28	1.66	-.38	*21	31.12	37.06	-5.94	*34	11.37	13.41	-2.04	*47	6.69	7.91	-1.22
9	1.90	2.04	-.14	*22	26.52	30.28	-3.76	*35	10.93	9.75	1.18	*48	7.18	6.97	.21
10	1.83	.12	1.71	*23	42.02	42.93	-.91	*36	10.01	9.53	.48	*49	10.18	11.35	-1.17
11	3.25	-.44	3.69	*24	37.47	38.58	-1.11	*37	12.51	13.64	-1.13	*50	6.08	4.89	1.19
12	3.55	1.62	1.93	*25	31.75	28.00	3.75	*38	9.16	9.40	-.24	*51	4.25	2.96	1.29
13	3.35	3.58	-.23	*26	21.54	18.62	2.92	*39	15.20	15.36	-.16	*52	3.43	2.44	.99
MIDDEL BERDAL			9.86	MIDDEL VH			9.85	SUM DIFF			.53				
MAX BERDAL			42.02	UKE 23			MAX VH	42.93	UKE 23						

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1954															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.96	2.24	-.28	*14	1.50	1.22	.28	*27	12.61	12.48	.13	*40	6.34	5.31	1.03
2	1.69	2.50	-.81	*15	1.12	.95	.17	*28	13.61	15.29	-1.68	*41	6.77	7.16	-1.09
3	2.31	2.36	-.05	*16	1.21	.91	.30	*29	17.17	16.08	1.09	*42	8.35	8.50	-.15
4	1.29	1.68	-.39	*17	1.59	1.83	-.24	*30	11.66	11.95	-.29	*43	6.58	5.22	1.36
5	1.70	1.99	-.29	*18	2.41	4.43	-2.02	*31	15.65	14.62	1.03	*44	5.45	6.52	-1.07
6	1.66	1.65	.01	*19	7.42	11.83	-4.41	*32	14.50	19.13	-4.63	*45	4.42	3.16	1.26
7	1.73	1.94	-.21	*20	41.97	49.53	-7.56	*33	18.09	15.68	2.41	*46	3.67	3.06	.61
8	2.05	2.06	-.01	*21	72.87	78.90	-6.03	*34	11.27	7.46	3.81	*47	2.86	2.39	.47
9	2.18	1.96	.22	*22	49.24	42.94	6.30	*35	6.40	5.41	.99	*48	3.10	3.43	-.33
10	1.64	1.62	.02	*23	29.25	27.45	1.80	*36	6.16	6.19	-.03	*49	3.40	3.32	.08
11	1.71	.77	.94	*24	22.62	18.31	4.31	*37	9.80	11.93	-2.13	*50	3.18	3.44	-.26
12	3.80	3.37	.43	*25	14.73	14.47	.46	*38	10.73	10.53	.20	*51	4.63	5.63	-1.00
13	2.84	1.27	1.57	*26	13.14	12.84	.30	*39	8.41	6.58	1.83	*52	4.29	3.33	.96

MIDDEL BERDAL	9.70			MIDDEL VH	9.71			SUM DIFF	-.59						
MAX BERDAL	72.87			UKE 21	78.90			UKE 21							

OVERSIKT FOR AAR 1955															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.63	2.50	.13	*14	2.09	1.86	.23	*27	40.47	41.08	-.61	*40	4.82	5.71	-.89
2	1.68	2.44	-.76	*15	2.26	2.23	.03	*28	32.98	29.88	3.10	*41	11.44	14.86	-3.42
3	1.56	1.54	.02	*16	2.11	2.45	-.34	*29	20.38	16.67	3.71	*42	9.35	8.29	1.56
4	2.18	2.62	-.44	*17	2.63	2.33	.30	*30	11.37	9.60	1.77	*43	5.97	4.30	1.67
5	2.82	3.14	-.32	*18	2.70	3.84	-1.14	*31	7.50	6.25	1.25	*44	3.81	2.77	1.04
6	2.35	1.75	.60	*19	4.62	4.82	-.20	*32	4.42	3.68	.74	*45	2.98	2.71	.17
7	1.74	1.77	-.03	*20	4.73	4.87	-.14	*33	4.16	3.48	.68	*46	2.92	2.65	.17
8	1.54	1.33	.21	*21	4.55	4.69	-.14	*34	3.25	2.80	.45	*47	2.38	1.98	.40
9	1.55	1.37	.18	*22	11.15	16.44	-5.29	*35	2.61	1.22	1.39	*48	2.00	2.17	-.17
10	1.30	1.02	.28	*23	29.04	31.97	-2.93	*36	2.33	3.27	-.94	*49	2.29	2.60	-.31
11	1.48	1.11	.37	*24	23.08	21.59	1.49	*37	3.23	3.47	-.24	*50	3.25	3.95	-.70
12	1.25	1.07	.18	*25	27.78	32.22	-4.44	*38	4.06	4.67	-.61	*51	2.24	.79	1.45
13	1.11	.89	.22	*26	33.20	31.78	1.42	*39	4.11	3.97	.14	*52	1.11	.77	.34

MIDDEL BERDAL	7.09			MIDDEL VH	7.06			SUM DIFF	1.63						
MAX BERDAL	40.47			UKE 27	41.08			UKE 27							

OVERSIKT FOR AAR 1956															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	-.60	2.11	-2.71	*14	.27	1.17	-.90	*27	20.16	21.83	-1.67	*40	7.97	7.36	.61
2	.27	2.59	-2.32	*15	.27	.97	-.70	*28	20.33	19.61	.72	*41	6.47	5.16	1.31
3	.27	.49	-.22	*16	.27	1.12	-.85	*29	11.11	7.92	3.19	*42	5.05	4.92	.13
4	.20	1.47	-1.27	*17	.27	3.58	-3.31	*30	5.32	4.77	.55	*43	11.70	7.64	4.26
5	-.20	1.59	-1.39	*18	.27	7.24	-6.97	*31	4.67	6.97	-2.30	*44	6.13	2.77	3.36
6	-.20	2.69	-2.49	*19	1.01	17.89	-16.88	*32	3.81	7.25	-3.44	*45	3.22	2.11	1.11
7	-.20	1.33	-1.13	*20	4.61	11.79	-7.18	*33	7.13	17.63	-10.50	*46	1.89	2.22	-.33
8	-.20	2.49	-2.29	*21	9.05	14.32	-5.27	*34	14.19	20.74	-6.55	*47	.82	.85	-.03
9	-.27	1.99	-1.72	*22	25.60	22.94	2.66	*35	7.60	6.11	1.49	*48	.78	2.14	-1.36
10	-.27	.49	-.22	*23	27.03	24.95	2.08	*36	3.91	4.07	-.16	*49	.47	2.23	-1.76
11	-.27	.49	-.22	*24	42.45	28.63	13.82	*37	4.42	6.46	-2.04	*50	.37	2.43	-2.06
12	-.27	.49	-.22	*25	15.44	10.81	4.63	*38	3.52	3.45	.07	*51	1.00	2.29	-1.29
13	-.27	.61	-.34	*26	14.63	14.27	.36	*39	4.05	5.49	-1.44	*52	-.11	.90	-1.01

MIDDEL BERDAL	5.76			MIDDEL VH	6.80			SUM DIFF	-54.19						
MAX BERDAL	42.45			UKE 24	28.63			UKE 24							

OVERSIKT FOR AAR 1957															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.45	3.01	-2.56	*14	-.95	2.48	-3.43	*27	16.16	13.68	2.48	*40	3.97	2.89	.98
2	3.65	3.35	.30	*15	.14	2.44	-2.30	*28	18.07	20.81	-2.74	*41	3.76	3.21	.55
3	2.16	2.18	-.02	*16	.61	2.12	-1.51	*29	22.26	21.94	.32	*42	3.71	3.40	.31
4	4.93	3.18	1.75	*17	2.03	4.09	-2.06	*30	24.00	35.30	-11.30	*43	3.20	2.97	.23
5	1.22	3.22	-2.00	*18	-.14	3.87	-4.01	*31	14.55	9.25	5.30	*44	3.14	3.11	.03
6	-.47	2.65	-3.12	*19	1.89	4.76	-2.87	*32	7.25	9.18	-1.93	*45	4.45	6.79	-2.34
7	-.41	1.42	-1.83	*20	5.33	17.34	-12.01	*33	10.96	14.20	-3.24	*46	2.60	1.95	.65
8	-.14	1.05	-.91	*21	15.53	19.31	-3.78	*34	8.97	9.86	-.89	*47	1.47	1.84	-.37
9	-1.96	.49	-2.45	*22	28.85	22.93	5.92	*35	9.46	13.05	-3.59	*48	.70	2.04	-1.34
10	1.49	.49	1.00	*23	27.14	25.26	1.88	*36	9.38	12.75	-3.37	*49	-.38	1.86	-2.24
11	2.23	4.48	-2.25	*24	31.80	26.67	5.13	*37	16.00	25.16	-9.16	*50	-1.13	.66	-1.79
12	1.62	.68	.94	*25	24.53	18.21	6.12	*38	14.30	10.57	3.73	*51	.08	2.34	-2.26
13	-.54	1.43	-1.97	*26	14.55	11.47	3.08	*39	5.76	3.89	1.87	*52	2.38	3.87	-1.49

MIDDEL BERDAL	7.13			MIDDEL VH	8.18			SUM DIFF	-54.56						
MAX BERDAL	31.80			UKE 24	35.30			UKE 30							

Tabell 6, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1958															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.18	1.68	.50	*14	.83	.74	.09	*27	42.90	33.61	9.29	*40	14.22	25.35	-11.13
2	1.89	1.53	.36	*15	.72	.67	.05	*28	17.11	13.61	3.50	*41	14.73	17.79	-3.06
3	1.60	1.76	-.16	*16	1.14	1.82	-.68	*29	10.96	8.35	2.61	*42	9.84	10.07	-.23
4	1.24	1.57	-.33	*17	1.50	1.68	-.18	*30	10.66	19.65	-8.99	*43	8.95	8.92	.03
5	.86	1.76	-.90	*18	3.83	4.70	-.87	*31	12.15	19.27	-7.12	*44	8.48	5.95	2.53
6	.90	1.72	-.82	*19	4.47	3.78	.69	*32	8.01	7.86	.15	*45	6.42	5.28	1.14
7	1.02	1.25	-.23	*20	4.33	4.86	-.53	*33	6.76	8.97	-2.21	*46	4.51	3.97	.54
8	.74	1.17	-.43	*21	8.07	15.72	-7.65	*34	6.00	7.98	-1.98	*47	2.50	4.90	-2.30
9	.79	.94	-.15	*22	18.37	26.94	-8.57	*35	6.04	6.88	-.84	*48	2.78	2.31	.47
10	.73	1.02	-.29	*23	37.24	36.00	1.24	*36	5.83	7.99	-2.16	*49	2.27	.58	1.69
11	.52	.57	-.05	*24	24.44	29.54	-5.10	*37	8.16	9.10	-.94	*50	1.38	.94	.44
12	1.12	2.38	-1.26	*25	34.74	31.40	3.34	*38	6.74	14.06	-7.32	*51	1.11	2.05	-.94
13	1.00	.49	.51	*26	49.45	44.90	4.55	*39	13.84	20.10	-6.26	*52	1.35	2.48	-1.13
MIDDEL BERDAL			8.41	MIDDEL VH			9.40	SUM DIFF			-51.09				
MAX BERDAL			49.45	UKE 26			MAX VH	44.90	UKE 26						
OVERSIKT FOR AAR 1959															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.85	1.98	-.13	*14	2.17	1.67	.50	*27	11.87	9.95	1.92	*40	1.81	2.30	-.49
2	1.53	1.18	.35	*15	1.79	1.57	.22	*28	9.49	9.09	.40	*41	1.46	1.00	.46
3	1.15	1.86	-.71	*16	3.64	2.75	.89	*29	7.08	5.91	1.17	*42	1.28	3.62	-2.34
4	1.15	1.53	-.38	*17	4.94	7.27	-2.33	*30	6.27	7.45	-1.18	*43	2.30	4.85	-2.55
5	.68	1.63	-.95	*18	10.23	11.52	-1.29	*31	4.41	3.18	1.23	*44	3.49	4.06	-.57
6	.69	1.67	-.98	*19	9.55	16.22	-6.67	*32	2.99	1.94	1.05	*45	2.58	3.06	-.48
7	.55	1.93	-1.38	*20	30.87	32.71	-1.84	*33	3.33	8.56	-5.23	*46	2.49	2.82	-.33
8	1.26	1.72	-.46	*21	25.79	24.76	1.03	*34	3.77	4.51	-.74	*47	2.92	2.68	.14
9	2.19	2.41	-.22	*22	18.00	16.75	1.25	*35	3.14	2.39	.75	*48	2.89	2.72	.17
10	2.44	2.18	.26	*23	20.82	19.81	1.01	*36	2.77	2.02	.75	*49	2.23	3.29	-1.06
11	2.05	1.38	.67	*24	16.20	13.16	3.04	*37	3.00	1.18	1.82	*50	3.24	2.49	.75
12	1.49	2.00	-.51	*25	10.78	8.44	2.34	*38	2.60	1.50	1.10	*51	1.01	3.26	-2.25
13	2.12	2.05	.07	*26	11.95	11.29	.66	*39	2.01	1.81	.20	*52	2.77	2.94	-.17
MIDDEL BERDAL			5.36	MIDDEL VH			5.58	SUM DIFF			-11.04				
MAX BERDAL			30.87	UKE 20			MAX VH	32.71	UKE 20						
OVERSIKT FOR AAR 1960															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.69	2.07	-.38	*14	.14	2.26	-2.12	*27	11.89	12.54	-.65	*40	5.54	6.90	-1.36
2	1.55	1.22	.33	*15	3.99	2.54	1.45	*28	14.80	46.22	-31.42	*41	6.49	14.04	-7.55
3	.14	1.11	-.97	*16	2.97	1.82	1.15	*29	17.50	28.92	-11.42	*42	3.51	3.18	.33
4	1.01	2.35	-1.34	*17	1.15	3.38	-2.23	*30	9.32	10.00	-.68	*43	2.97	2.57	.40
5	1.23	1.15	.08	*18	-.20	5.64	-5.84	*31	4.59	15.88	-11.29	*44	2.91	2.18	.73
6	-3.24	1.40	-4.64	*19	-.27	23.18	-23.45	*32	3.38	8.07	-4.69	*45	2.23	2.57	-.34
7	2.30	1.14	1.16	*20	6.55	45.89	-39.34	*33	3.99	7.88	-3.89	*46	3.11	3.08	.03
8	1.49	1.45	.04	*21	24.73	32.33	-7.65	*34	4.39	5.69	-1.30	*47	3.78	2.19	1.59
9	1.35	1.39	-.04	*22	63.72	43.73	19.99	*35	3.18	4.31	-1.13	*48	3.18	2.41	.77
10	.07	1.60	-1.53	*23	57.03	39.15	17.88	*36	3.78	3.30	.48	*49	1.76	2.91	-1.15
11	-.95	1.40	-2.35	*24	31.15	22.09	9.06	*37	2.30	2.92	-.62	*50	1.55	1.26	.29
12	-1.49	1.35	-2.84	*25	21.15	12.13	9.02	*38	3.65	8.49	-4.84	*51	2.09	2.52	-.43
13	-2.91	1.31	-4.22	*26	23.24	29.79	-6.55	*39	5.68	12.06	-6.38	*52	3.85	1.83	2.02
MIDDEL BERDAL			7.10	MIDDEL VH			9.55	SUM DIFF			-127.78				
MAX BERDAL			63.72	UKE 22			MAX VH	46.22	UKE 28						

Tabell 7a. Ukeverdier av tilsig til Øyanghølen (449-0).

VMNP NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 REGULERT			BREDDE LENGDE UTM	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1918-1920					
	ØYANGHØLEN	DRAPSELV	Ø.SLIDREELV			UTILS	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL		
							1918				
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21-30	-	-	-	-	-	-	13.65	22.91	17.12	14.56	
31-40	9.02	9.10	4.91	6.48	15.37	14.89	21.98	11.12	9.41	5.90	
41-50	10.41	19.05	7.61	6.22	5.91	2.46	2.09	1.42	1.56	1.56	
51-52	1.30	1.19									
							1919				
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.15	1.56	1.42	.78	.75	.82	.78	.69	.66	.51	
11-20	.29	.30	.72	.43	.60	1.73	2.49	2.70	8.81	27.28	
21-30	37.21	23.96	23.40	16.44	12.89	11.22	9.94	9.78	10.12	17.54	
31-40	6.02	.98	.75	1.90	5.75	8.56	7.68	8.22	10.46	7.42	
41-50	8.03	3.85	3.43	1.82	1.70	1.22	1.22	1.53	1.41	1.07	
51-52	1.30	1.35									
							1920				
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	.96	1.12	.96	1.70	2.02	1.72	1.31	1.13	1.24	.76	
11-20	.76	1.72	2.92	3.17	1.88	3.81	2.12	2.58	4.86	11.22	
21-30	32.72	47.51	21.29	34.62	50.78	26.85	35.91	35.43	23.38	11.18	
31-40	8.13	34.37	8.33	22.97	7.56	8.91	6.35	14.09	6.33	3.52	
41-50	2.18	1.26	.87	.69	.78	1.31	1.58	1.15	.80	.90	
51-52	.53	.79									

Tabell 7a, forts.

VMND NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 REGULERT		BREDDE LENGDE UTM	M 61,12, E 8,55,		PERIODE 1921-1923						
	ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV	TILSIG		M3/S	UKEMIDDEL							
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
UKEMIDDEL 1921												
1-10	.69	.85	.65	.96	1.22	1.66	.45	.86	.26	.29		
11-20	.69	.83	1.24	1.94	3.75	1.92	7.36	13.31	14.85	19.56		
21-30	20.02	49.88	20.85	17.62	6.61	7.77	5.64	6.76	4.72	5.23		
31-40	8.23	5.36	7.37	5.01	3.65	3.93	3.93	2.88	1.66	2.43		
41-50	9.58	9.62	5.91	4.03	1.97	2.12	1.97	1.61	1.17	1.61		
51-52	.94	1.02										
UKEMIDDEL 1922												
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1-10	.90	1.30	1.30	.87	.47	.72	.40	.35	.50	.57		
11-20	.36	.07	.14	.56	-.08	-.08	.35	2.83	6.47	5.75		
21-30	19.88	20.43	20.74	29.39	16.49	17.26	31.05	47.77	14.21	16.46		
31-40	17.84	9.87	14.87	37.85	21.40	12.33	5.76	10.20	5.76	3.43		
41-50	2.57	2.18	1.59	.74	.85	.74	.77	.63	.52	.52		
51-52	.83	.93										
UKEMIDDEL 1923												
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1-10	1.14	1.14	.92	1.00	1.46	1.38	1.38	1.17	1.42	.62		
11-20	.57	.50	.71	.78	1.00	.73	.93	1.42	3.34	3.62		
21-30	8.16	13.81	12.85	17.38	20.52	11.38	22.17	45.24	37.24	13.23		
31-40	15.34	13.27	8.33	6.45	8.42	6.95	6.52	15.93	12.35	12.25		
41-50	9.61	3.38	3.88	4.14	2.45	2.62	1.25	1.55	1.42	1.41		
51-52	.90	.90										

Tabell 7a, forts.

VMNP NAVN VASSOPAS FLV	449 - 0 REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55, .		TRYKKV H1/01/12. PERIODE 1924-1926				
	ØYANGHØLEN	DPANSELV Ø.SLIDREELV		TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL				
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UKEMIDDEL 1924										
1-10	.75	.83	.97	.92	.66	.41	.77	.50	.31	.41
11-20	.39	.10	-.36	.17	.48	.61	.44	.21	3.36	13.13
21-30	15.44	21.90	15.28	28.38	56.06	34.35	19.41	19.49	44.72	33.06
31-40	19.94	18.68	20.25	31.37	8.59	6.97	9.08	11.36	11.83	4.53
41-50	10.90	5.21	3.78	3.99	2.45	1.45	1.19	1.42	1.39	1.27
51-52	3.32	4.03								
UKEMIDDEL 1925										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.62	2.39	2.90	1.22	1.03	1.20	1.30	1.86	1.94	.90
11-20	.35	.91	.73	.82	1.02	1.21	1.21	3.69	7.73	17.32
21-30	16.78	75.23	44.44	37.72	23.60	20.89	20.23	10.93	9.46	10.24
31-40	10.37	10.00	8.21	9.22	9.15	4.51	3.36	9.44	20.88	8.02
41-50	5.54	2.57	4.14	6.97	2.55	1.31	2.30	1.80	.99	1.02
51-52	.68	.88								
UKEMIDDEL 1926										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.58	.47	.97	.51	.42	.99	.67	.67	.72	.41
11-20	.49	.54	.89	1.17	3.33	3.05	4.45	10.14	6.40	7.09
21-30	15.71	58.25	53.92	49.16	25.96	35.76	15.66	15.09	13.20	15.21
31-40	10.86	12.55	33.91	8.84	3.86.	2.69	2.67	4.29	9.09	9.95
41-50	7.06	3.27	2.04	1.51	2.11	4.17	4.06	2.13	1.59	3.14
51-52	2.02	1.21								

Tabell 7a, forts.

VMND NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1927-1929			
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL							
	UKEMIDDEL 1927									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.21	1.52	1.82	1.41	1.20	.98	.41	1.13	.97	.98
11-20	.49	1.15	.94	1.01	1.11	.92	.43	.76	3.15	3.19
21-30	6.90	12.60	23.69	16.57	33.73	70.69	54.17	43.83	36.35	19.40
31-40	50.78	21.10	14.10	16.29	9.08	6.06	11.48	8.69	14.17	13.33
41-50	7.21	4.34	1.99	3.12	2.37	1.93	1.37	1.14	1.14	.63
51-52	.22	.37								
	UKEMIDDEL 1928									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.46	.51	.13	.82	1.23	1.31	1.15	.87	.60	.57
11-20	.36	-.21	1.21	.78	.50	.41	1.47	12.63	13.94	8.35
21-30	18.12	18.33	17.22	13.44	13.19	18.88	16.42	11.49	12.92	3.00
31-40	6.24	5.33	13.11	18.25	12.60	6.04	10.28	6.57	4.63	1.50
41-50	1.87	3.01	6.44	4.58	2.28	2.14	2.54	2.20	1.44	1.12
51-52	.94	1.04								
	UKEMIDDEL 1929									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.04	.73	.43	.47	.96	.71	.65	.56	.41	.25
11-20	.33	.36	1.41	2.39	2.20	3.23	1.13	2.13	4.99	11.44
21-30	18.62	24.00	10.27	14.25	18.13	12.94	14.06	9.20	9.17	6.58
31-40	4.91	20.91	13.90	14.93	8.81	7.77	5.19	4.72	1.87	2.59
41-50	6.53	4.50	10.54	5.22	4.10	3.11	2.57	2.70	2.58	2.58
51-52	1.87	1.36								

Tabell 7a, forts.

VMNP NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAPSELV Ø.SLIDREELV			REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1930-1932		
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL		1930			1931	1932	
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.36	1.92	2.68	1.96	1.55	1.04	.53	.63	.57	.77
11-20	.40	1.06	1.11	.95	.87	.91	4.29	11.74	7.89	17.82
21-30	42.14	51.35	41.97	28.63	33.63	37.34	26.52	18.16	23.04	26.22
31-40	12.91	21.20	10.81	9.75	4.15	3.29	3.36	5.12	9.62	4.59
41-50	4.93	14.04	16.39	5.93	3.45	3.56	2.48	2.45	2.93	3.06
51-52	2.76	2.42								
UKEMIDDEL 1931										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.23	1.42	1.40	1.55	1.24	1.25	1.14	.83	.78	.87
11-20	.49	.95	.79	.63	.71	.77	1.17	2.88	10.42	23.83
21-30	33.96	45.73	17.70	22.45	24.22	14.98	16.74	19.51	20.81	17.54
31-40	17.15	10.32	6.08	5.15	3.01	1.67	1.15	1.15	.85	1.56
41-50	5.15	4.53	2.18	1.79	3.06	4.77	3.62	2.51	1.95	1.86
51-52	1.35	1.96								
UKEMIDDEL 1932										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.35	2.27	3.19	4.42	2.16	1.45	1.98	1.15	.77	1.35
11-20	.65	.41	.56	.57	1.01	.67	-.16	2.30	3.44	14.03
21-30	29.92	39.92	18.27	19.37	16.98	13.37	29.90	20.84	12.09	13.38
31-40	17.89	7.54	4.37	2.29	2.12	2.79	4.72	2.99	3.09	4.53
41-50	6.88	7.76	3.52	2.30	2.52	1.36	1.56	1.71	1.92	1.34
51-52	2.37	2.16								

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIØREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1933-1935			
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL				1933	1934	1935	
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.86	1.55	1.34	1.04	.52	1.13	.75	.99	.89	.92
11-20	1.14	.66	2.10	1.70	2.02	1.78	2.26	5.29	6.98	7.46
21-30	20.40	25.33	28.96	24.93	31.33	11.00	4.26	5.14	5.29	3.32
31-40	1.84	1.80	2.24	2.75	3.57	4.49	2.54	2.88	4.31	2.88
41-50	2.57	5.24	3.80	2.88	1.75	1.22	1.17	.94	.57	.29
51-52	.71	.71								
			UKEMIDDEL		1934					
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.71	.87	1.11	.49	.80	.64	.60	.98	1.26	1.19
11-20	1.05	1.05	.77	.70	.70	2.05	2.68	10.55	43.75	21.66
21-30	11.49	13.83	24.43	24.64	21.48	13.75	10.32	7.10	7.93	11.21
31-40	22.10	31.90	12.48	8.42	39.01	38.45	13.02	10.26	18.69	21.54
41-50	15.09	6.59	7.71	4.71	3.43	2.94	2.27	7.00	4.73	3.96
51-52	3.17	2.07								
			UKEMIDDEL		1935					
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.63	1.63	1.22	.91	.71	.81	1.32	1.27	.63	.53
11-20	.82	.64	.86	1.08	.99	1.06	4.66	6.40	16.29	7.95
21-30	14.79	20.55	22.37	34.17	37.05	32.33	14.71	8.45	7.35	5.05
31-40	3.19	2.43	1.70	1.35	2.29	2.47	2.47	8.21	10.81	16.96
41-50	15.43	10.77	4.82	3.77	3.73	4.12	3.18	2.20	2.10	1.69
51-52	1.68	2.11								

Tabell 7a, forts.

VMND NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1936-1938			
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1936				1	2	3	4
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.76	1.55	.53	1.65	2.06	.72	.12	.52	1.70	1.05
11-20	.73	.49	.41	.61	.74	.88	1.52	3.79	11.06	24.37
21-30	26.47	19.38	17.39	66.78	45.03	25.34	18.01	26.62	16.54	25.77
31-40	10.23	5.69	6.55	6.33	3.73	2.74	3.53	2.30	1.56	1.09
41-50	.80	.74	1.05	1.05	1.76	1.15	1.76	1.35	1.05	1.22
51-52	2.18	1.80								
				UKEMIDDEL 1937						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.70	1.50	1.40	1.29	1.11	1.09	.81	.69	.97	1.01
11-20	.85	.78	1.04	.86	1.00	2.53	7.31	24.28	40.24	50.32
21-30	60.40	41.00	25.13	25.19	38.81	26.70	12.35	16.63	8.60	10.35
31-40	5.44	3.09	5.17	5.91	3.39	4.34	5.36	5.72	3.56	2.97
41-50	2.38	2.99	12.08	11.32	4.63	1.52	1.28	1.26	1.15	.95
51-52	.85	.74								
				UKEMIDDEL 1938						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.84	.70	1.11	.95	1.17	1.39	1.62	1.01	.85	1.55
11-20	1.77	2.50	2.57	1.36	2.71	4.56	4.79	5.11	3.51	13.68
21-30	14.13	24.54	31.68	20.69	16.00	12.06	14.79	41.51	21.14	20.42
31-40	13.98	5.47	6.21	4.15	56.66	22.01	5.76	17.38	14.81	14.94
41-50	17.42	8.40	4.57	3.88	3.21	3.98	3.39	3.46	3.88	3.19
51-52	2.30	1.90								

Tabell 7a, forts.

VMNP NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1939-1941			
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1939							
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.03	2.13	1.82	1.62	1.13	2.15	2.88	2.75	3.53	2.46
11-20	1.42	1.55	1.22	1.35	1.70	4.69	3.05	3.05	6.53	13.67
21-30	19.39	37.14	50.46	20.47	73.17	25.88	27.33	27.09	36.19	37.15
31-40	13.94	10.80	9.65	4.76	3.10	1.87	1.97	1.67	1.05	.71
41-50	1.02	.71	.40	.50	1.12	.88	1.08	1.17	1.30	1.22
51-52	.58	.34								
	UKEMIDDEL 1940									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.90	.66	.63	.50	.29	.29	.21	.14	.14	-.07
11-20	-.14	.16	.45	.28	.25	.34	.53	2.45	9.20	7.74
21-30	24.11	26.22	18.48	14.86	9.25	5.44	10.09	7.19	8.26	23.53
31-40	12.76	9.14	8.24	4.64	2.72	2.63	11.00	15.47	8.08	4.95
41-50	6.78	5.45	3.03	1.68	1.26	1.77	1.67	3.97	2.28	1.73
51-52	1.42	1.22								
	UKEMIDDEL 1941									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.71	.43	.32	.12	.22	.28	.58	.33	.41	.25
11-20	.27	.54	.26	.05	.34	.22	.14	2.76	3.79	5.21
21-30	9.79	28.49	19.61	13.76	12.53	13.35	8.31	6.99	11.99	12.22
31-40	5.46	12.10	30.47	12.67	19.92	10.02	5.54	3.10	2.16	1.91
41-50	1.27	2.57	1.47	1.18	1.15	1.05	1.05	.94	1.09	1.30
51-52	.79	1.30								

Tabell 7a, forts.

VMNP NAVN VASSDRAK FLV	449 - 0 RYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDD LENGDE	N 61,12, F 8,55,	PERIODE 1942-1944				
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UKEMIDDEL 1942											
1-10	.68	.58	.47	.47	.28	.25	.25	.33	.25	.15	
11-20	.21	.47	.33	.04	.68	4.38	5.16	6.08	3.88	8.25	
21-30	12.22	22.13	21.53	23.19	16.25	11.01	11.30	13.95	11.95	6.55	
31-40	3.30	7.56	23.44	17.95	9.20	11.03	9.44	9.65	8.14	14.82	
41-50	10.13	7.68	4.95	4.95	3.56	4.10	3.25	1.72	1.96	2.27	
51-52	2.33	1.80									
UKEMIDDEL 1943											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.40	1.32	1.43	1.44	1.52	1.42	1.42	1.78	2.70	2.32	
11-20	2.15	2.92	2.82	2.50	3.03	4.33	9.25	9.46	10.14	17.29	
21-30	24.34	28.49	34.63	37.29	26.17	17.94	15.08	20.94	17.97	12.73	
31-40	6.88	6.92	6.81	11.53	12.46	6.84	7.54	7.56	7.51	5.70	
41-50	6.00	8.34	11.18	7.67	4.94	4.11	3.30	2.66	1.71	1.17	
51-52	1.28	.95									
UKEMIDDEL 1944											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.17	1.07	1.83	1.31	1.00	.39	1.22	1.22	1.30	.82	
11-20	.89	.64	.16	.23	.16	.23	3.35	2.77	4.78	11.49	
21-30	10.45	12.27	38.55	28.25	17.54	25.77	23.12	32.05	12.71	12.75	
31-40	10.34	5.16	5.60	15.74	9.64	21.29	14.44	15.85	24.04	6.36	
41-50	7.71	26.45	7.99	4.54	3.39	2.49	2.38	1.83	2.05	1.94	
51-52	1.72	.55									

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV ØSLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1948-1950			
	TILSIG	M3/S								
UKEMIDDEL 1948										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.29	.52	.61	.61	.80	1.09	1.08	.65	.25	.65
11-20	.87	1.62	1.54	1.64	1.66	3.53	10.33	5.88	13.67	27.49
21-30	16.88	13.09	39.02	24.02	23.79	14.73	29.49	24.78	24.15	9.43
31-40	3.69	5.07	8.34	13.24	6.64	23.50	19.78	9.08	5.51	7.11
41-50	6.02	9.67	6.28	3.54	3.00	1.94	1.79	3.44	5.37	4.24
51-52	2.57	1.38								
UKEMIDDEL 1949										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.89	1.74	2.34	1.66	1.71	1.20	1.30	1.42	1.29	1.26
11-20	1.28	1.18	2.28	1.96	1.80	5.31	7.22	11.27	11.51	36.03
21-30	52.70	28.23	50.98	22.05	13.22	13.85	13.73	10.17	6.19	5.32
31-40	11.08	13.26	6.27	3.13	2.62	4.55	5.99	13.54	5.71	4.60
41-50	5.88	11.93	7.34	3.40	3.54	2.17	3.72	2.81	2.18	1.90
51-52	1.80	1.52								
UKEMIDDEL 1950										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.64	1.50	1.44	1.69	1.48	1.27	1.67	1.42	1.58	1.65
11-20	1.48	1.30	1.10	1.16	1.46	1.60	2.38	3.89	18.99	23.12
21-30	29.15	24.08	66.20	30.85	53.22	28.14	11.18	14.07	15.04	18.93
31-40	9.76	6.49	12.44	30.03	33.29	16.41	15.30	15.69	11.51	12.97
41-50	12.18	11.15	4.14	3.04	2.34	1.84	1.80	1.20	1.43	1.72
51-52	1.67	1.32								

Tabell 7a, forts.

VMND NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 REGULERT			BREDDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1951-1953															
	ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		M3/S			UKEMIDDEL															
UKE NR.	TILSIG			1951																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
1-10	.70	1.11	1.11	.60	.92	1.06	1.39	1.41	1.31	.91											
11-20	1.21	1.13	.76	.84	.73	.61	.90	2.65	3.58	8.43											
21-30	24.06	31.46	35.98	23.08	28.90	38.67	15.87	18.91	12.39	7.71											
31-40	9.55	48.63	21.28	21.85	37.19	10.46	7.06	6.81	4.90	4.45											
41-50	2.85	2.05	2.74	2.63	1.65	1.39	2.74	2.74	2.74	11.42											
51-52	2.97	2.76																			
												UKEMIDDEL 1952									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
1-10	1.99	2.25	1.93	1.32	1.25	1.14	.43	.78	1.00	1.06											
11-20	.82	1.31	1.27	1.00	1.18	7.18	8.30	16.50	22.77	21.07											
21-30	22.13	17.34	13.09	12.18	15.96	14.64	20.17	15.07	5.93	6.94											
31-40	19.59	22.49	12.64	4.54	3.72	7.83	7.18	5.03	5.44	3.90											
41-50	2.08	.98	2.70	3.00	1.78	.98	1.37	.75	.51	.85											
51-52	.38	.93																			
												UKEMIDDEL 1953									
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
1-10	.84	.27	.90	.48	.61	.75	.02	1.02	1.17	.44											
11-20	.80	1.85	1.78	1.47	.84	1.21	3.56	8.76	11.43	20.42											
21-30	25.86	24.05	32.75	29.21	27.25	14.13	5.68	17.59	15.30	13.36											
31-40	10.59	3.82	10.69	12.12	9.00	8.51	8.45	8.80	15.65	8.29											
41-50	5.41	3.53	4.47	15.69	7.14	3.47	4.17	5.00	6.28	2.65											
51-52	1.69	1.17																			

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSORAG ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1954-1956				
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UKEMIDDEL 1954											
1-10	1.10	.76	.78	.77	.73	.16	.56	1.30	.93	1.38	
11-20	-.46	.47	2.38	.97	.84	1.19	1.39	3.23	11.38	24.54	
21-30	66.21	39.95	23.23	21.09	13.75	12.17	14.30	19.90	12.89	9.26	
31-40	17.05	24.76	17.38	5.80	4.49	3.93	12.35	8.68	6.86	4.63	
41-50	6.01	5.80	4.22	4.72	2.46	1.75	1.59	2.92	2.36	2.21	
51-52	2.49	1.66									
UKEMIDDEL 1955											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.09	1.07	1.22	1.71	1.93	.25	3.51	-3.56	.67	1.16	
11-20	.84	-1.38	.13	.74	2.85	1.12	1.97	2.91	5.16	3.91	
21-30	4.05	16.63	33.22	22.20	27.82	24.57	34.28	24.88	13.23	3.20	
31-40	4.44	3.05	2.11	2.52	1.18	2.52	2.71	3.44	2.22	4.25	
41-50	14.57	6.75	3.07	1.46	1.78	1.35	1.26	.56	.88	.67	
51-52	.63	2.03									
UKEMIDDEL 1956											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.60	2.46	-.50	1.08	1.08	2.18	.93	1.98	3.72	-4.68	
11-20	-.68	-1.48	.56	.67	.48	.63	3.76	6.68	17.24	11.19	
21-30	13.70	22.23	24.23	27.87	10.22	13.65	21.14	18.94	7.36	4.24	
31-40	6.42	6.70	16.97	20.06	5.57	3.54	5.92	2.93	4.95	6.81	
41-50	4.62	4.39	7.08	2.26	1.61	1.71	.13	1.85	1.73	1.92	
51-52	1.83	.35									

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAPSELV Ø.SLIDREELV			REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1957-1959		
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL		1957			1958	1959	
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.50	2.93	1.57	2.66	2.70	2.14	.92	.55	.27	-.27
11-20	4.15	-.00	.93	1.97	1.93	1.61	3.56	3.35	4.22	16.69
21-30	18.64	22.23	24.54	25.93	17.55	10.88	13.06	20.13	21.25	34.48
31-40	9.68	8.60	13.58	9.28	12.44	12.15	24.44	9.99	3.36	2.38
41-50	2.70	2.88	2.46	2.59	6.24	1.44	1.34	1.53	1.40	.13
51-52	1.83	3.35								
UKEMIDDEL 1958										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.17	1.03	1.26	1.07	1.26	1.21	.75	.69	.43	.59
11-20	.01	2.55	-.96	.21	.14	1.31	1.17	4.17	3.26	4.33
21-30	15.09	26.20	35.18	28.78	30.62	44.00	32.81	12.99	7.79	18.98
31-40	18.60	7.30	8.40	7.42	6.33	7.43	8.53	13.44	19.43	24.63
41-50	17.14	9.49	8.35	5.41	4.74	3.44	4.37	1.75	.14	.44
51-52	1.55	1.97								
UKEMIDDEL 1959										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.47	.69	1.35	1.03	1.13	1.17	1.43	1.22	1.90	1.63
11-20	.88	1.50	1.54	1.17	1.07	2.23	6.71	10.93	15.59	31.92
21-30	24.04	16.11	19.14	12.55	7.88	10.70	9.37	8.52	5.37	6.89
31-40	2.66	1.43	8.00	3.98	1.88	1.52	.68	1.00	1.31	1.79
41-50	.50	3.10	4.32	3.54	2.54	2.31	2.17	2.21	2.77	1.98
51-52	2.74	2.43								

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAK ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRÅNSELV Ø.SLIDREELV	REGULERT	BREDDEN LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1960-1962					
		TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1960						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.56	.72	.61	1.84	.65	.90	.54	.95	.89	1.10
11-20	.90	.85	.82	1.75	2.03	1.32	2.97	5.10	22.47	44.97
21-30	31.59	42.83	38.29	21.40	11.53	29.02	11.94	45.30	28.17	9.42
31-40	15.25	7.51	7.32	5.15	3.78	2.78	2.40	7.93	11.46	6.34
41-50	13.42	2.67	2.06	1.68	2.06	2.57	1.68	1.90	2.40	.94
51-52	1.83	1.33								
		UKEMIDDEL 1961								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.38	.19	.71	.79	1.73	1.42	1.70	1.65	1.31	2.92
11-20	4.98	3.48	2.34	2.13	1.07	2.02	5.95	11.30	14.58	16.41
21-30	18.92	31.33	44.26	22.22	12.24	9.09	12.79	17.20	10.95	10.01
31-40	7.36	9.13	14.39	4.53	2.87	8.65	9.86	7.43	12.49	11.46
41-50	19.86	11.32	37.97	6.48	6.92	5.69	2.70	2.53	.87	1.42
51-52	2.04	.96								
		UKEMIDDEL 1962								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.39	1.96	1.48	1.22	1.92	1.86	1.43	1.13	.85	.26
11-20	1.67	.66	1.20	1.16	1.07	1.23	3.40	4.53	8.01	11.49
21-30	16.95	13.33	19.27	26.43	31.65	23.13	21.08	20.74	17.28	11.83
31-40	11.31	16.12	12.78	21.07	13.95	16.55	4.40	7.34	4.29	19.59
41-50	3.27	3.77	3.46	3.51	2.49	2.15	1.90	2.45	1.72	1.60
51-52	1.06	.64								

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV	REGULERT		TILSIG		M3/S	BREDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1963-1965		
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UKEMIDDEL 1963											
1-10	.57	.42	.96	.95	.30	.18	.87	-.06	.91	1.32	
11-20	.52	.42	2.16	.67	.79	.49	3.62	8.48	20.71	25.42	
21-30	25.79	36.11	21.45	10.22	11.95	11.54	7.17	5.98	5.77	4.08	
31-40	4.65	25.53	27.83	21.76	11.58	9.05	7.79	3.99	9.01	6.06	
41-50	6.41	5.65	9.66	4.72	3.28	2.88	2.11	1.86	.93	1.90	
51-52	1.08	.81									
UKEMIDDEL 1964											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.29	.80	-.05	.51	.51	.77	.68	.60	1.03	1.09	
11-20	.75	1.04	.60	.54	1.09	3.10	6.81	9.97	15.75	10.88	
21-30	17.84	14.06	31.97	29.82	21.27	12.95	10.48	15.18	9.97	12.32	
31-40	5.06	7.12	7.62	11.45	8.47	2.85	3.37	5.02	7.44	5.21	
41-50	45.48	13.32	8.62	4.07	2.49	1.34	1.90	1.82	2.05	1.90	
51-52	1.33	1.45									
UKEMIDDEL 1965											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.43	2.22	1.82	.32	1.00	1.05	1.27	1.25	.91	.97	
11-20	1.28	1.09	2.21	2.84	1.30	1.44	2.61	7.16	8.38	2.92	
21-30	13.12	16.29	36.13	44.17	26.42	18.88	11.46	11.09	8.87	11.04	
31-40	15.91	7.36	2.79	5.89	14.01	30.56	19.03	15.37	7.72	5.15	
41-50	2.58	2.59	1.47	3.46	2.04	.92	.39	1.49	1.29	1.43	
51-52	.58	1.21									

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 REGULERT		M3/S	UKEMIDDEL 1956	UKEMIDDEL 1967	UKEMIDDEL 1968	BRFDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1966-1967	
	TILSIG								9	10
UKF NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.71	.78	1.04	.99	1.42	.57	.71	1.37	1.03	.85
11-20	1.08	.61	1.22	.54	2.06	.91	1.47	11.67	9.27	23.43
21-30	20.60	14.88	22.96	27.44	19.67	11.41	4.63	4.11	4.68	4.65
31-40	12.69	12.20	6.25	3.56	2.93	8.02	7.96	5.33	2.43	3.82
41-50	3.04	10.19	10.17	2.62	2.95	2.02	1.72	1.96	2.73	2.95
51-52	2.07	1.89								
UKF NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.61	.50	1.14	.55	1.56	1.64	1.30	1.80	1.43	1.97
11-20	2.01	2.08	2.22	1.59	2.28	2.77	1.48	2.31	4.31	12.01
21-30	23.46	52.93	39.31	42.75	39.82	22.02	24.09	21.86	31.13	10.79
31-40	25.42	7.98	19.35	5.62	8.63	17.26	4.60	7.37	6.61	23.96
41-50	8.76	7.86	4.12	5.54	5.37	3.44	5.28	3.93	4.01	2.94
51-52	3.00	2.87								
UKF NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.89	2.61	2.12	.77	1.99	1.49	1.51	1.40	.96	.48
11-20	2.11	2.18	3.18	1.40	1.48	2.91	14.01	12.75	5.48	6.14
21-30	10.81	21.49	35.93	41.05	32.36	25.92	20.21	16.34	17.70	9.55
31-40	4.91	4.35	2.68	2.80	7.99	37.12	5.42	4.41	13.34	19.54
41-50	3.46	4.69	17.60	6.17	3.03	2.17	.36	2.09	.62	1.07
51-52	2.06	.76								

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1969-1971				
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL								
UKF NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UKEMIDDEL 1969											
1-10	1.15	1.11	2.59	2.42	.87	1.05	.36	.76	.77	.75	
11-20	.37	.88	.47	.16	1.07	1.12	2.02	1.54	9.67	17.54	
21-30	22.67	39.21	20.45	28.68	25.50	11.08	6.59	9.62	4.61	4.91	
31-40	4.46	1.86	.86	1.61	1.83	1.34	4.54	4.64	7.23	5.55	
41-50	9.15	5.77	4.69	4.41	2.77	4.30	2.62	.91	.34	1.90	
51-52	1.16	.97									
UKEMIDDEL 1970											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.39	.97	1.49	1.06	1.60	.77	1.47	1.28	.46	.90	
11-20	.09	3.56	1.37	.68	1.15	.55	1.32	2.27	12.59	20.95	
21-30	16.92	25.46	27.39	19.81	11.28	21.70	21.78	10.93	7.10	10.98	
31-40	6.31	3.65	7.94	18.35	5.47	10.06	15.71	11.02	3.63	2.56	
41-50	4.63	7.62	1.70	3.49	2.64	3.34	4.29	3.79	1.97	2.68	
51-52	1.75	1.30									
UKEMIDDEL 1971											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	1.56	3.81	4.16	3.27	1.76	1.19	1.95	2.68	1.64	.82	
11-20	1.40	1.67	1.36	.66	2.46	3.09	2.64	6.90	18.76	29.61	
21-30	26.42	45.04	31.00	13.44	12.38	22.57	17.42	9.65	7.38	7.59	
31-40	11.06	7.96	3.41	3.02	1.13	.08	1.49	2.39	4.29	6.87	
41-50	6.00	4.96	4.71	7.51	6.99	4.63	3.39	2.65	3.07	2.18	
51-52	2.56	3.38									

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV	REGULERT	BREDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1972-1974					
		TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1972						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.17	1.73	2.74	2.64	1.26	1.87	1.16	.61	1.17	2.62
11-20	.92	-.06	1.48	1.86	3.87	-.05	2.37	8.62	17.78	21.32
21-30	35.67	28.81	50.77	39.43	28.31	27.65	31.55	10.52	6.94	5.66
31-40	8.70	20.15	5.13	3.43	2.22	1.86	2.52	1.94	1.50	1.59
41-50	1.24	1.67	1.50	2.21	2.47	1.97	1.97	2.18	2.09	3.64
51-52	1.10	.71								
				UKEMIDDEL 1973						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.95	1.83	2.30	1.90	1.77	2.84	2.71	2.07	1.97	.48
11-20	.85	1.89	2.14	1.27	.70	1.43	1.89	1.66	7.65	9.01
21-30	20.31	45.42	30.23	14.04	18.56	17.77	18.41	18.10	14.81	10.77
31-40	6.86	11.48	6.89	2.28	3.18	6.01	5.65	3.19	5.35	12.14
41-50	5.17	2.04	3.60	3.07	6.02	4.45	3.98	2.91	2.59	-1.10
51-52	3.84	2.89								
				UKEMIDDEL 1974						
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.45	3.10	3.42	2.18	3.30	2.08	2.34	2.26	2.11	1.85
11-20	2.46	3.43	1.98	4.02	5.37	6.10	10.09	14.98	11.26	22.37
21-30	31.07	13.38	12.36	16.12	30.02	14.75	13.41	15.21	17.30	7.43
31-40	4.22	3.28	5.65	3.84	8.95	19.04	14.67	9.08	18.62	6.83
41-50	5.51	5.06	4.46	3.57	2.78	3.50	3.30	3.86	2.11	1.95
51-52	3.09	3.28								

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG FLV	449 - 0 ØYANGHØLEN DRAMSELV Ø.SLIDREELV		REGULERT		BREDDE LENGDE	N 61.12, E 8.55.	PERIODE 1975-1977				
	TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
UKEMIDDEL 1975											
1-10	3.33	3.79	3.82	3.59	2.93	2.77	2.45	1.29	1.23	1.94	
11-20	2.86	1.27	.66	1.33	.44	.62	2.05	4.12	18.49	29.08	
21-30	25.44	22.97	28.29	35.24	18.56	16.52	14.21	13.17	9.21	18.99	
31-40	7.85	4.87	2.13	2.83	2.70	1.79	4.71	6.67	10.46	15.64	
41-50	5.60	4.08	5.13	7.08	4.17	3.38	3.16	3.37	3.07	2.34	
51-52	2.56	5.60									
UKEMIDDEL 1976											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	3.84	2.60	2.51	1.98	.49	.75	1.45	2.24	3.76	2.50	
11-20	1.23	.60	2.95	.58	1.15	3.48	4.29	3.43	12.78	22.35	
21-30	33.80	27.90	22.36	20.29	21.55	19.40	15.22	12.39	11.03	7.35	
31-40	4.01	1.60	5.03	2.44	2.35	2.43	3.27	4.78	2.57	3.97	
41-50	8.64	8.33	5.68	5.88	3.60	1.90	.75	2.52	3.56	2.28	
51-52	1.64	-.17									
UKEMIDDEL 1977											
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	.56	1.21	.93	.98	1.91	2.44	2.11	1.89	1.86	1.90	
11-20	11.36	-4.52	-.69	1.85	1.95	1.16	1.09	2.40	13.22	15.87	
21-30	38.58	29.94	20.33	33.19	24.23	17.00	11.51	6.31	4.70	6.00	
31-40	4.75	3.98	2.64	4.29	8.37	3.75	2.33	1.90	2.02	3.32	
41-50	5.16	6.23	7.28	11.20	8.56	5.36	2.74	2.53	2.49	2.75	
51-52	2.23	2.57									

Tabell 7a, forts.

VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 REGULERT		TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1978	UKEMIDDEL 1979	BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1978-1979	
	1	2								3
VMNR NAVN VASSDRAG ELV	449 - 0 REGULERT		TILSIG	M3/S	UKEMIDDEL 1978	UKEMIDDEL 1979	BREDDE LENGDE	N 61,12, E 8,55,	PERIODE 1978-1979	
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.65	.78	2.81	2.29	1.89	.95	1.42	2.24	1.70	1.75
11-20	.39	1.66	2.68	.26	1.23	1.95	.48	1.03	6.29	9.31
21-30	45.71	57.74	31.41	13.06	12.68	19.93	33.13	16.22	7.97	7.59
31-40	6.27	7.57	11.57	6.17	4.14	6.03	6.91	3.69	4.92	4.95
41-50	7.34	6.96	6.36	8.33	11.38	6.51	6.67	3.26	1.98	3.11
51-52	1.61	1.43								
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.34	2.93	.52	1.04	2.09	1.29	1.48	.03	1.68	3.10
11-20	3.39	.86	2.31	1.72	1.41	1.46	2.72	1.88	3.80	16.88
21-30	24.68	44.50	55.00	32.97	25.40	29.03	11.37	25.49	20.48	11.51
31-40	15.84	35.39	31.82	10.51	5.59	7.81	5.96	8.73	6.71	2.71
41-50	12.09	9.11	4.56	4.26	2.56	4.48	3.02	6.39	2.56	.80
51-52	-	-								

Tabell 7b. Ukeverdier av tilsig til Øyanghølen, redusert (448-0).

TILSIG M3/S										
UKEVERDIER 1967										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.61	.50	1.14	.55	1.56	1.64	1.30	1.80	1.43	1.97
11-20	2.01	2.08	2.22	1.59	2.28	2.77	1.68	2.31	4.31	12.01
21-30	23.46	52.93	39.31	42.75	39.82	22.02	24.09	21.86	31.13	10.79
31-40	25.42	7.98	19.35	5.62	8.51	16.63	4.43	7.10	6.38	23.10
41-50	8.45	7.58	3.97	5.34	5.17	3.31	5.09	3.79	3.86	2.84
51-52	2.89	2.77								
UKEVERDIER 1968										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.79	2.52	2.04	.74	1.91	1.43	1.56	1.35	.93	.46
11-20	2.04	2.10	3.06	1.35	1.42	2.91	13.50	12.29	5.28	5.92
21-30	10.42	20.72	34.63	39.57	31.20	24.89	19.29	15.76	17.07	9.20
31-40	4.74	4.19	2.58	2.69	7.70	35.78	5.22	4.25	12.86	18.84
41-50	3.33	4.52	16.97	5.95	2.92	2.09	.34	2.01	.60	1.03
51-52	1.99	.73								
UKEVERDIER 1969										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.11	1.07	2.50	2.33	.84	1.01	.35	.73	.74	.72
11-20	.36	.85	.45	.15	1.03	1.08	1.94	1.48	9.32	16.91
21-30	21.86	37.80	19.71	27.65	24.58	10.68	6.35	9.27	4.45	4.73
31-40	4.30	1.79	.83	1.55	1.77	1.29	4.37	4.47	6.97	5.35
41-50	8.82	5.56	4.52	4.25	2.67	4.15	2.53	.88	.33	1.83
51-52	1.12	.94								
UKEVERDIER 1970										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.34	.93	1.43	1.02	1.54	.77	1.61	1.23	.44	.86
11-20	.09	3.43	1.32	.66	1.11	.53	1.27	2.19	12.14	20.20
21-30	16.31	24.54	26.40	19.10	10.87	20.92	20.99	10.53	6.85	10.59
31-40	6.08	3.52	7.65	17.69	5.28	9.70	15.15	10.62	3.50	9.21
41-50	4.46	7.35	1.64	3.37	2.55	3.22	4.13	3.65	1.90	2.58
51-52	1.69	1.26								

Tabell 7b, forts.

TILSIG M3/S

UKEVERDIER 1971
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT

UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.50	3.68	4.01	3.15	1.70	1.15	1.88	2.58	1.58	.79
11-20	1.35	1.61	1.31	.64	2.37	2.97	2.55	6.65	18.08	28.54
21-30	25.46	43.42	29.89	12.96	11.93	21.75	16.80	9.30	7.11	7.31
31-40	10.66	7.68	3.29	2.91	1.09	.07	1.44	2.31	4.14	6.62
41-50	5.78	4.78	4.54	7.24	6.74	4.47	3.27	2.56	2.96	2.10
51-52	2.47	3.26								

UKEVERDIER 1972
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT

UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.09	1.67	2.64	2.54	1.21	1.82	1.12	.59	1.13	2.53
11-20	.88	-.06	1.42	1.79	3.73	-.04	2.29	8.31	17.14	20.55
21-30	34.38	27.78	48.94	38.01	27.29	26.65	30.41	10.14	6.69	5.46
31-40	8.39	19.42	4.94	3.30	2.14	1.79	2.43	1.87	1.44	1.53
41-50	1.20	1.61	1.45	2.13	2.38	1.90	1.80	2.11	2.01	3.51
51-52	1.06	.68								

UKEVERDIER 1973
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT

UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.85	1.76	2.22	1.83	1.70	2.74	1.93	1.99	1.90	.46
11-20	.82	1.82	2.06	1.22	.67	1.38	1.83	1.60	7.38	8.69
21-30	19.58	43.79	29.14	13.54	17.89	16.45	17.75	17.44	14.28	10.38
31-40	6.61	11.06	6.64	2.20	3.06	5.79	5.45	3.08	5.16	11.71
41-50	4.98	1.96	3.47	2.96	5.81	4.29	3.74	2.81	2.49	-1.07
51-52	3.70	2.79								

UKEVERDIER 1974
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT

UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.40	2.99	3.30	2.10	3.18	2.00	2.26	2.18	2.04	1.79
11-20	2.37	3.30	1.91	3.87	5.18	5.88	9.73	14.44	10.85	21.57
21-30	29.95	12.90	11.92	15.54	28.94	14.20	12.92	14.66	16.68	7.16
31-40	4.07	3.16	5.45	3.71	8.63	18.35	14.14	8.75	17.95	6.58
41-50	5.31	4.87	4.30	3.44	2.68	3.37	3.18	3.72	2.03	1.88
51-52	2.98	3.17								

Tabell 7b, forts.

TILSIG M3/S										
UKEVERDIER 1975										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.21	3.64	3.68	3.46	2.82	2.47	2.36	1.25	1.19	1.87
11-20	2.75	1.27	.64	1.20	.43	.60	1.98	3.98	17.83	28.03
21-30	24.53	22.15	27.27	33.97	17.89	15.92	13.69	12.70	8.88	18.30
31-40	7.57	4.70	2.05	2.73	2.60	1.72	4.54	6.43	10.08	15.08
41-50	5.40	3.93	4.95	6.82	4.02	3.24	3.74	3.25	2.96	2.26
51-52	2.47	5.40								
UKEVERDIER 1976										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	3.70	2.51	2.42	1.91	.47	.72	1.40	2.16	3.62	2.41
11-20	1.18	.58	2.85	.56	1.11	3.55	4.13	3.31	12.32	21.55
21-30	32.58	26.90	21.55	15.56	20.77	18.70	14.67	11.94	10.64	7.08
31-40	3.87	1.54	4.85	2.35	2.27	2.34	3.15	4.61	2.48	3.83
41-50	8.33	8.03	5.47	5.67	3.47	1.83	.24	2.43	3.43	2.20
51-52	1.58	-.17								
UKEVERDIER 1977										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	.54	1.16	.90	.85	1.85	2.35	2.03	1.82	1.79	1.83
11-20	10.95	-4.36	-.66	1.78	1.88	1.12	1.05	2.31	12.75	15.30
21-30	37.19	28.86	19.60	31.99	23.36	16.39	11.20	6.09	4.53	5.78
31-40	4.58	3.84	2.55	4.14	8.07	3.62	2.74	1.83	1.94	3.20
41-50	4.97	6.00	7.02	10.80	8.25	5.16	2.64	2.44	2.40	2.65
51-52	2.15	2.47								
UKEVERDIER 1978										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2.55	.76	2.71	2.21	1.83	.92	1.37	2.16	1.64	1.69
11-20	.37	1.60	2.58	.25	1.19	1.88	.46	.99	6.06	8.98
21-30	44.06	55.66	30.28	12.59	12.22	19.11	31.24	15.63	7.68	9.24
31-40	6.05	7.30	11.15	5.94	3.99	5.82	6.57	3.56	4.74	4.77
41-50	7.07	6.71	6.13	8.03	10.97	6.27	6.43	3.14	1.91	3.00
51-52	1.55	1.37								
UKEVERDIER 1979										
DET ERMIDDEL VERDIER SOM ER LISTET UT										
UKE NR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1.30	2.83	.50	1.00	2.02	1.23	1.43	.03	1.62	2.99
11-20	3.27	.83	2.23	1.66	1.35	1.41	2.52	1.81	3.66	16.27
21-30	23.80	42.90	53.02	31.79	24.49	27.98	10.97	24.57	19.74	11.10
31-40	15.27	34.12	30.67	10.13	5.39	7.53	5.65	8.42	6.47	2.61
41-50	11.65	8.78	4.40	4.11	2.47	4.31	2.91	6.16	2.47	.77
51-52	-	-								

Tabell 8a. Måned- og årsverdier av tilsig til Øyanghølen (449-0).

ÅR	M3/S												ÅRET	HYD.ÅR
	JAN	FEB	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DES		
1918	-	-	-	-	-	-	16.39	7.86	14.97	10.25	3.58	1.37	-	-
1919	1.19	.75	.47	1.33	20.73	16.46	11.39	2.65	8.57	5.28	1.50	1.31	6.00	7.13
1920	1.24	1.64	1.44	2.74	17.33	35.50	25.24	17.37	8.73	1.85	1.14	.74	9.62	9.97
1921	.79	1.02	.65	4.17	22.21	15.91	5.97	5.85	3.06	6.59	2.25	1.05	5.83	5.77
1922	1.06	.46	.30	.24	10.55	21.44	26.65	20.11	9.39	2.27	.76	.72	7.87	7.87
1923	1.08	1.33	.73	.88	5.13	15.78	29.45	10.56	10.23	7.05	2.38	1.17	7.19	6.55
1924	.86	.51	.19	.39	10.02	32.75	29.21	20.78	9.69	5.94	1.89	2.52	9.62	9.68
1925	2.39	1.46	.86	1.12	21.20	35.22	12.75	9.25	9.51	5.38	2.68	.92	8.58	8.71
1926	.57	.77	.58	3.01	16.27	43.26	15.11	14.82	4.55	5.22	2.97	1.92	9.11	9.42
1927	1.45	.92	.90	.86	4.64	32.51	38.79	23.13	9.91	6.35	1.96	.62	10.23	9.89
1928	.55	1.09	.47	.98	14.63	15.20	11.03	11.66	6.91	3.55	2.45	1.19	5.84	6.24
1929	.72	.64	.50	2.32	11.75	14.59	9.37	13.66	5.04	6.09	3.30	2.11	5.88	5.67
1930	1.95	.81	.81	1.98	24.58	37.07	22.88	12.17	5.23	9.64	3.40	2.73	10.33	9.95
1931	1.58	1.08	.79	.84	22.25	22.21	19.03	7.60	1.28	3.21	3.37	1.80	7.14	8.09
1932	2.81	1.49	.73	.50	15.27	20.63	18.61	6.56	3.18	5.34	1.82	1.99	6.62	6.39
1933	1.35	.88	1.13	2.04	12.15	24.81	4.58	2.26	3.67	3.59	1.49	.58	4.88	5.13
1934	.80	.77	1.09	1.60	20.93	21.14	9.83	18.52	24.98	12.06	3.79	3.59	9.97	7.05
1935	1.29	1.00	.69	2.09	13.03	30.42	8.96	2.00	5.80	11.22	3.44	1.91	6.83	8.65
1936	1.45	.86	.76	.97	17.93	36.76	20.72	6.71	2.46	.94	1.45	1.57	7.74	9.08
1937	1.43	.89	.95	3.14	45.71	29.08	12.10	4.48	4.65	5.98	3.15	1.02	9.44	8.74
1938	.97	1.19	1.96	3.34	10.56	21.45	23.76	9.85	22.76	10.59	3.72	2.84	9.45	7.36
1939	1.86	2.47	1.78	2.90	13.66	43.10	30.90	8.13	1.69	.71	.99	.84	9.11	12.07
1940	.63	.22	.11	.37	13.79	13.10	12.63	6.82	8.87	4.69	2.01	1.81	5.46	4.36
1941	.40	.34	.36	.19	8.19	16.19	9.67	16.81	5.88	1.76	1.08	1.09	5.20	5.83
1942	.54	.28	.28	2.61	10.03	18.09	10.46	12.82	9.78	8.96	3.52	2.02	6.65	5.44
1943	1.39	1.61	2.64	4.80	17.39	29.26	16.05	9.11	7.39	7.98	4.27	1.32	8.62	8.91
1944	1.31	.99	.73	1.09	8.01	25.92	20.27	8.77	18.39	11.51	2.71	1.56	8.46	7.36
1945	.77	.88	1.83	4.32	15.79	31.76	14.17	3.58	3.00	2.55	1.49	1.27	6.80	8.55
1946	.78	.69	.90	5.76	12.21	21.64	8.20	10.50	14.59	3.67	1.68	1.61	6.86	5.77
1947	1.15	.91	.34	1.29	24.02	16.64	8.56	.34	1.12	2.74	1.12	.54	4.93	6.25
1948	.54	.86	1.01	4.30	15.96	24.34	20.68	7.57	14.02	6.92	2.32	3.63	8.55	6.77
1949	1.91	1.36	1.48	4.13	28.88	25.34	8.73	7.77	7.11	7.07	3.10	1.92	8.27	8.91
1950	1.55	1.42	1.46	1.67	20.05	43.20	14.72	19.11	14.85	9.45	1.95	1.53	10.94	10.23
1951	.88	1.20	1.10	.75	12.59	32.19	13.53	29.52	9.24	3.01	2.07	4.83	9.21	10.01
1952	1.81	.86	1.10	4.57	20.64	14.04	13.33	12.09	6.17	2.65	1.36	.61	6.65	7.27
1953	.62	.65	1.23	1.88	17.83	26.45	12.88	9.03	10.11	6.37	6.37	3.07	8.07	6.81
1954	.80	.81	.87	1.14	29.82	19.08	14.53	14.04	7.63	5.22	2.41	2.25	8.28	8.98
1955	1.30	.50	.24	1.61	5.35	26.18	19.44	2.58	2.65	6.61	1.20	1.11	5.75	6.24
1956	1.12	2.33	-1.40	1.27	14.00	19.25	12.45	11.94	4.37	5.39	1.43	1.44	6.16	6.07
1957	2.43	1.45	.98	2.30	12.34	20.30	21.17	10.51	12.35	2.57	2.76	1.62	7.59	7.05
1958	1.16	.81	.60	.69	9.13	33.30	20.82	7.95	11.74	14.13	3.94	.98	8.80	7.82
1959	1.13	1.29	1.52	3.06	20.41	12.85	7.43	3.70	1.14	2.62	2.38	2.48	5.03	6.88
1960	1.12	.81	.92	2.14	28.67	27.25	22.68	7.87	5.97	5.66	2.07	1.61	8.96	8.40

Tabell 8a, forts.

														M/S	
ÅR	JAN	FEB	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DES	BRFT	HYD. FR	
1961	.86	1.59	3.17	3.07	16.39	24.37	12.40	7.96	9.15	18.94	4.65	1.49	8.71	7.12	
1962	1.53	1.47	.93	1.79	11.02	23.89	17.12	15.93	9.27	7.12	2.47	1.25	7.77	9.05	
1963	.69	.37	.97	1.86	23.18	15.43	5.65	19.95	7.46	6.95	2.64	1.21	7.26	7.33	
1964	.61	.73	.90	3.08	14.09	23.16	11.46	8.13	4.85	15.85	2.17	1.64	7.35	6.72	
1965	1.37	1.22	1.19	2.15	10.64	30.60	10.70	8.67	17.97	2.97	1.53	1.15	7.50	7.70	
1966	.98	.97	.90	1.31	16.56	20.21	4.56	8.03	5.75	6.45	2.19	2.37	5.88	6.43	
1967	1.01	1.58	1.97	2.01	15.52	38.86	21.54	13.44	9.15	10.64	4.69	3.17	10.33	9.43	
1968	2.06	1.57	1.81	5.19	9.90	33.33	15.60	3.84	14.85	10.83	2.50	1.13	8.55	8.42	
1969	1.73	.77	.61	1.12	16.99	23.30	6.38	1.86	4.31	6.24	2.90	1.03	5.62	6.85	
1970	1.28	1.21	1.37	.91	15.02	20.20	13.12	8.31	10.08	5.73	3.43	1.99	6.91	6.36	
1971	3.09	1.88	1.33	2.20	23.75	22.66	11.00	5.14	2.06	5.47	5.31	2.77	7.26	7.72	
1972	2.25	1.25	1.17	2.01	22.68	34.83	14.59	8.48	1.92	1.59	2.07	1.92	7.93	8.60	
1973	2.20	2.17	1.41	1.33	13.61	23.67	15.02	6.16	6.98	5.42	4.55	1.88	6.89	6.11	
1974	2.60	2.34	2.44	6.69	19.25	17.85	12.90	4.75	15.00	5.28	3.33	2.74	7.95	7.16	
1975	3.43	2.32	1.63	1.22	20.58	24.46	13.57	3.94	5.65	7.52	4.05	3.61	7.70	8.14	
1976	2.57	1.56	2.01	2.43	20.09	21.48	11.24	2.91	3.32	6.47	2.64	1.80	6.58	7.13	
1977	.93	2.15	2.01	1.38	20.34	23.88	7.45	4.66	2.75	5.79	6.11	2.47	6.68	6.44	
1978	2.14	1.51	1.64	1.00	21.93	22.33	16.70	7.26	5.17	6.58	7.32	2.16	8.02	7.68	
1979	1.52	1.18	2.36	2.01	15.23	38.33	16.99	20.94	7.10	6.82	4.00	-	-	10.02	

Tabell 8b. Måneds- og årsverdier av tilsig til Øyanghølen, redusert (448-0).

ÅR	JAN	FEB	MARS	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DES	BRFT	HYD. FR
1967	1.01	1.58	1.97	2.01	15.52	38.86	21.54	13.44	8.82	10.26	4.52	3.06	10.25	-
1968	1.98	1.51	1.75	5.01	9.54	32.13	15.04	3.70	14.32	10.44	2.41	1.09	8.24	8.11
1969	1.67	.75	.58	1.08	16.38	22.46	6.15	1.80	4.15	6.01	2.80	.99	5.42	6.60
1970	1.24	1.16	1.32	.87	14.48	19.48	12.65	8.01	9.71	5.53	3.31	1.92	6.67	6.13
1971	2.98	1.81	1.28	2.12	22.90	21.84	10.61	4.95	1.98	5.27	5.12	2.67	6.99	7.44
1972	2.17	1.20	1.13	1.94	21.86	33.58	14.07	8.17	1.85	1.54	1.99	1.85	7.64	8.29
1973	2.13	2.09	1.36	1.28	13.12	22.81	14.47	5.94	4.80	5.23	4.38	1.81	6.64	5.89
1974	2.51	2.26	2.35	6.45	18.55	17.21	12.44	4.58	14.46	5.09	3.21	2.64	7.66	6.90
1975	3.31	2.24	1.57	1.17	19.84	23.58	13.08	3.80	5.45	7.25	3.91	3.48	7.42	7.85
1976	2.48	1.50	1.94	2.35	19.37	20.71	10.84	2.81	3.20	6.23	2.54	1.74	6.34	6.87
1977	.89	2.07	1.94	1.33	19.60	23.02	7.18	4.49	2.65	5.59	5.89	2.38	6.44	6.21
1978	2.07	1.46	1.58	.96	21.14	21.53	16.10	7.00	4.99	6.34	7.06	2.09	7.73	7.41
1979	1.46	1.13	2.28	1.93	14.68	36.95	16.38	20.18	6.85	6.57	3.86	-	-	9.66

Tabell 9. Sammenlikning mellom ukeverdier av tilsig til Øyanghølen beregnet av Hydrologisk avdeling (QH) respektive A.B. Berdal A/S (QB).
Enhet: Mm³/uke.

OVERSIKT FOR AAR 1929															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	DIFF	
1	.37	.63	-.26	*14	1.28	1.45	-.17	*27	6.67	8.50	-1.83	*40	1.28	1.57	-.29
2	.31	.44	-.13	*15	1.34	1.33	.01	*28	9.05	5.57	3.48	*41	5.67	3.95	1.72
3	.18	.26	-.08	*16	2.64	1.95	.69	*29	9.59	5.54	4.05	*42	7.72	2.72	0.00
4	.05	.28	-.23	*17	.54	.68	-.14	*30	5.22	3.98	1.24	*43	11.78	6.38	5.40
5	.34	.58	-.24	*18	0.00	1.29	-1.29	*31	2.68	2.97	-.29	*44	1.45	3.15	-1.70
6	.26	.43	-.17	*19	1.69	3.02	-1.33	*32	10.83	12.65	-1.82	*45	2.78	2.48	.30
7	0.00	.39	-.39	*20	5.74	6.92	-1.18	*33	3.48	8.40	-.98	*46	1.71	1.88	-.17
8	0.00	.34	-.34	*21	8.28	11.26	-2.98	*34	10.35	9.03	1.32	*47	1.36	1.55	-.19
9	0.00	.25	-.25	*22	23.54	14.52	9.02	*35	4.26	5.33	-1.07	*48	1.36	1.63	-.27
10	0.00	.15	-.15	*23	8.95	6.21	2.74	*36	5.29	4.70	.59	*49	1.36	1.56	-.20
11	.02	.20	-.18	*24	11.29	8.62	2.67	*37	2.90	3.14	-.24	*50	1.36	1.56	-.20
12	0.00	.22	-.22	*25	4.06	10.96	-6.90	*38	5.88	2.86	3.02	*51	.95	1.13	-.28
13	.04	.85	-.81	*26	8.07	7.83	.24	*39	.66	1.13	-.47	*52	.72	.82	-.10
MIDDEL BERDAL			3.75	MIDDEL VH	3.56	SUM DIFF	10.01								
MAX BERDAL			23.54	UKE 22	MAX VH	14.52	UKE 22								
OVERSIKT FOR AAR 1930															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	DIFF	
1	.78	.82	-.04	*14	.37	.58	-.21	*27	9.94	16.04	-6.10	*40	.80	2.77	-1.97
2	.79	1.16	-.37	*15	.41	.53	-.12	*28	11.55	10.98	.57	*41	2.26	2.98	-.72
3	1.98	1.62	.36	*16	.42	.55	-.13	*29	3.82	13.93	-5.11	*42	5.32	8.49	-3.17
4	1.05	1.19	-.14	*17	1.20	2.59	-1.39	*30	18.02	15.86	2.16	*43	12.77	9.91	2.86
5	.87	.94	-.07	*18	5.09	7.10	-2.01	*31	8.59	7.81	.78	*44	3.14	3.59	-.45
6	.62	.63	-.01	*19	5.81	4.77	1.04	*32	16.50	12.82	3.68	*45	2.79	2.09	.70
7	.19	.32	-.13	*20	16.57	10.78	5.79	*33	6.59	6.54	.05	*46	1.45	2.15	-.70
8	.15	.38	-.23	*21	18.66	25.49	-6.83	*34	6.85	5.90	.95	*47	1.34	1.50	-.16
9	.26	.35	-.09	*22	29.88	31.05	-1.17	*35	1.94	2.51	-.57	*48	1.30	1.48	-.18
10	.10	.47	-.37	*23	20.73	25.39	-4.66	*36	1.94	1.99	-.05	*49	1.33	1.77	-.44
11	.32	.24	.08	*24	16.19	17.32	-1.13	*37	1.54	2.03	-.49	*50	1.81	1.85	-.04
12	.21	.64	-.43	*25	20.02	20.34	-.32	*38	2.42	3.10	-.68	*51	1.48	1.67	-.19
13	.24	.67	-.43	*26	21.69	22.58	-.89	*39	7.63	5.82	1.81	*52	1.08	1.46	-.38
MIDDEL BERDAL			5.82	MIDDEL VH	6.26	SUM DIFF	-22.74								
MAX BERDAL			29.88	UKE 22	MAX VH	31.05	UKE 22								
OVERSIKT FOR AAR 1931															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	DIFF	
1	.96	1.35	-.39	*14	.24	.58	-.34	*27	12.68	10.12	2.56	*40	1.34	.95	.39
2	1.18	.86	.32	*15	.39	.43	-.04	*28	15.05	11.80	3.25	*41	.39	3.11	-2.72
3	0.00	.85	-.85	*16	.31	.46	-.15	*29	7.36	12.59	-5.23	*42	4.78	2.74	2.04
4	.24	.94	-.70	*17	.74	.71	.03	*30	15.17	10.61	4.56	*43	1.79	1.32	.47
5	.50	.75	-.25	*18	2.34	1.74	.60	*31	7.48	10.37	-2.89	*44	1.46	1.08	.38
6	.56	.75	-.19	*19	7.76	6.50	1.46	*32	4.29	6.24	-1.95	*45	4.09	1.85	2.24
7	.60	.69	-.09	*20	18.96	14.41	4.55	*33	2.35	3.68	-1.33	*46	1.97	2.88	-1.01
8	.27	.50	-.23	*21	34.15	20.54	13.61	*34	1.95	3.12	-1.17	*47	1.54	2.19	-.65
9	.27	.47	-.20	*22	12.48	27.66	-15.18	*35	.89	1.82	-.93	*48	.93	1.52	-.59
10	.34	.52	-.18	*23	14.62	10.70	3.92	*36	.72	1.01	-.29	*49	1.12	1.18	-.06
11	0.00	.30	-.30	*24	15.36	13.58	1.78	*37	.72	.70	.02	*50	.97	1.12	-.25
12	.16	.58	-.42	*25	7.43	14.65	-7.22	*38	.54	.70	-.16	*51	.74	.81	-.07
13	.30	.48	-.18	*26	8.26	9.06	-.80	*39	.60	.51	.09	*52	.93	1.19	-.26
MIDDEL BERDAL			4.23	MIDDEL VH	4.32	SUM DIFF	-5.00								
MAX BERDAL			34.15	UKE 21	MAX VH	27.66	UKE 22								
OVERSIKT FOR AAR 1932															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QH	DIFF	
1	.62	.81	-.19	*14	.25	.34	-.09	*27	35.88	18.08	17.80	*40	2.55	2.74	-.19
2	1.31	1.37	-.06	*15	.44	.61	-.17	*28	6.30	12.60	-6.30	*41	7.50	4.16	3.34
3	2.17	1.93	.24	*16	.13	.40	-.27	*29	6.89	7.31	-.42	*42	1.38	4.69	-3.31
4	2.24	2.67	-.43	*17	0.00	-.10	.10	*30	12.01	8.09	3.92	*43	1.77	2.13	-.36
5	.86	1.31	-.45	*18	2.26	1.39	.87	*31	13.00	10.82	2.18	*44	1.05	1.39	-.34
6	.87	.88	-.01	*19	.91	2.08	-1.17	*32	1.19	4.56	-3.37	*45	1.32	1.53	-.21
7	1.08	1.20	-.12	*20	8.38	8.49	-.11	*33	1.97	2.65	-.68	*46	.72	.82	-.10
8	.44	.69	-.25	*21	19.26	18.10	1.16	*34	.92	1.38	-.46	*47	.82	.94	-.12
9	.31	.47	-.16	*22	33.31	24.14	9.17	*35	1.56	1.28	.28	*48	.83	1.03	-.20
10	.31	.82	-.51	*23	8.26	11.05	-2.79	*36	1.49	1.68	-.19	*49	1.42	1.16	.26
11	0.00	.39	-.39	*24	12.08	11.71	.37	*37	2.36	2.55	-.19	*50	.61	.81	-.20
12	0.00	.25	-.25	*25	8.69	10.27	-1.58	*38	1.62	1.81	-.19	*51	1.23	1.43	-.20
13	.04	.34	-.30	*26	8.16	8.09	.07	*39	1.67	1.87	-.20	*52	1.11	1.31	-.20
MIDDEL BERDAL			4.26	MIDDEL VH	4.01	SUM DIFF	13.03								
MAX BERDAL			35.88	UKE 27	MAX VH	24.14	UKE 22								

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1933															
UKF	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.99	1.12	-.13	*14	.99	1.03	-.04	*27	2.41	3.00	-.59	*40	1.47	1.74	-.07
2	.74	.94	-.20	*15	.90	1.22	-.32	*28	3.46	3.11	.35	*41	1.37	1.55	-.18
3	.67	.81	-.14	*16	1.05	1.08	-.03	*29	2.63	3.20	-.57	*42	2.75	3.17	-.42
4	.49	.63	-.14	*17	1.10	1.37	-.27	*30	1.96	2.01	-.05	*43	2.15	2.30	-.15
5	.07	.32	-.25	*18	2.20	3.20	-1.00	*31	1.09	1.11	-.02	*44	1.67	1.74	-.07
6	.65	.68	-.03	*19	3.85	4.22	-.37	*32	1.20	1.09	.11	*45	.95	1.06	-.11
7	.31	.46	-.15	*20	.48	4.51	-4.03	*33	1.77	1.35	.42	*46	.71	.78	-.07
8	.30	.60	-.30	*21	10.18	12.34	-2.16	*34	1.48	1.66	-.18	*47	.18	.70	-.52
9	.39	.54	-.15	*22	20.60	15.32	5.28	*35	1.78	2.16	-.38	*48	.35	.57	-.22
10	.42	.55	-.13	*23	17.64	17.51	.13	*36	2.66	2.71	-.05	*49	.73	.34	-.11
11	.31	.69	-.38	*24	16.29	15.08	1.21	*37	1.51	1.54	-.03	*50	.75	.17	-.12
12	.14	.40	-.26	*25	14.79	18.95	-4.16	*38	.64	1.74	-1.10	*51	.67	.43	-.24
13	.84	1.27	-.43	*26	7.01	6.65	.36	*39	2.51	2.61	-.10	*52	.10	.43	-.33

MIDDEL BERDAL 2.72 MIDDEL VH 2.96 SUM DIFF -12.41

MAX BERDAL 20.60 UKE 22 MAX VH 18.95 UKE 25

OVERSIKT FOR AAR 1934															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.11	.43	-.32	*14	.37	.42	-.05	*27	5.85	6.24	-.39	*40	11.35	13.03	-1.68
2	.25	.53	-.28	*15	.30	.42	-.12	*28	3.68	4.29	-.61	*41	6.93	9.12	-2.29
3	.46	.67	-.21	*16	.81	1.24	-.43	*29	2.46	4.79	-2.33	*42	4.14	3.99	.15
4	.21	.30	-.09	*17	1.32	1.62	-.30	*30	5.90	6.72	-.82	*43	5.46	4.66	.80
5	.27	.49	-.22	*18	3.44	6.38	-2.94	*31	9.18	13.36	-4.18	*44	1.97	2.85	-.88
6	.05	.39	-.34	*19	22.04	26.46	-4.42	*32	15.98	19.29	-3.31	*45	1.94	2.07	-.13
7	0.00	.36	-.36	*20	22.49	13.10	9.39	*33	6.93	7.55	-.62	*46	1.47	1.78	-.31
8	0.00	.59	-.59	*21	7.80	6.95	.85	*34	3.87	5.09	-1.22	*47	1.16	1.37	-.21
9	0.00	.76	-.76	*22	1.34	8.36	-7.02	*35	20.89	23.59	-2.70	*48	7.61	4.23	3.38
10	.71	.72	-.01	*23	11.88	14.78	-2.90	*36	15.30	23.26	-7.96	*49	5.33	2.86	2.47
11	.48	.64	-.16	*24	13.09	14.90	-1.81	*37	7.11	7.88	-.77	*50	2.20	2.39	-.19
12	.60	.64	-.04	*25	15.73	12.99	2.74	*38	4.49	6.21	-1.72	*51	1.95	1.92	.03
13	.42	.46	-.04	*26	9.84	8.32	1.52	*39	10.65	11.30	-.65	*52	.96	1.25	-.29

MIDDEL BERDAL 5.46 MIDDEL VH 6.04 SUM DIFF -30.40

MAX BERDAL 22.49 UKE 20 MAX VH 26.46 UKE 19

OVERSIKT FOR AAR 1935															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.96	.99	-.03	*14	.28	.65	-.37	*27	9.57	8.90	.67	*40	8.78	10.26	-1.48
2	.71	.99	-.28	*15	.49	.60	-.11	*28	4.57	5.11	-.54	*41	15.23	9.33	5.90
3	.71	.74	-.03	*16	.51	.64	-.13	*29	3.62	4.44	-.82	*42	7.41	6.51	.90
4	.34	.55	-.21	*17	1.14	2.32	-1.68	*30	3.02	3.05	-.03	*43	2.10	2.91	-.81
5	.23	.43	-.20	*18	2.63	3.87	-1.24	*31	1.29	1.93	-.64	*44	2.14	2.28	-.14
6	.22	.49	-.27	*19	7.48	9.85	-2.37	*32	1.22	1.47	-.25	*45	1.35	2.28	-.93
7	.40	.80	-.40	*20	2.81	4.81	-2.00	*33	1.02	1.03	-.01	*46	2.99	2.53	.46
8	1.11	.77	.34	*21	10.60	8.95	1.65	*34	.82	.82	0.00	*47	2.76	1.93	.83
9	.37	.33	.04	*22	8.56	12.43	-3.87	*35	.76	1.38	-.62	*48	1.08	1.33	-.25
10	.30	.32	-.02	*23	3.55	13.53	-9.98	*36	1.79	1.49	.30	*49	1.70	1.27	-.07
11	.65	.49	.16	*24	19.45	20.67	-1.22	*37	1.11	1.49	-.38	*50	.90	1.02	-.12
12	.13	.39	-.26	*25	20.33	22.41	-2.08	*38	2.53	4.96	-2.43	*51	.74	1.01	-.27
13	.44	.52	-.08	*26	20.25	19.58	.67	*39	9.56	6.54	3.02	*52	1.63	1.28	.35

MIDDEL BERDAL 3.84 MIDDEL VH 4.14 SUM DIFF -15.48

MAX BERDAL 20.33 UKE 25 MAX VH 22.41 UKE 25

OVERSIKT FOR AAR 1936															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.87	1.06	-.19	*14	.22	.37	-.15	*27	2.89	10.89	-1.00	*40	.54	.66	-.12
2	.50	.94	-.44	*15	.13	.45	-.32	*28	11.70	16.10	-4.40	*41	.32	.48	-.16
3	.26	.32	-.06	*16	.45	.53	-.08	*29	17.10	10.00	7.10	*42	.39	.45	-.06
4	1.19	1.00	.19	*17	.99	.92	.07	*30	6.40	15.59	-9.19	*43	.64	.63	.01
5	.88	1.25	-.37	*18	3.44	2.29	1.15	*31	4.34	6.18	-1.84	*44	.57	.63	-.06
6	0.00	.47	-.47	*19	9.96	6.69	3.27	*32	2.23	3.44	-1.21	*45	1.00	1.07	-.07
7	0.00	.07	-.07	*20	18.26	14.74	3.52	*33	4.15	3.96	.19	*46	.57	.69	-.12
8	0.00	.31	-.31	*21	10.44	16.01	-5.57	*34	3.80	3.83	-.03	*47	.82	1.07	-.25
9	.45	1.03	-.58	*22	10.20	11.72	-1.52	*35	.96	2.26	-1.30	*48	.70	.82	-.12
10	.38	.63	-.25	*23	20.27	10.52	9.75	*36	1.73	1.66	.07	*49	.70	.63	.07
11	.06	.44	-.38	*24	28.84	40.39	-11.55	*37	1.61	2.14	-.53	*50	1.09	.74	.35
12	.06	.29	-.23	*25	20.15	27.23	-7.08	*38	1.70	1.39	.31	*51	1.09	1.32	-.23
13	.30	.25	.05	*26	10.88	15.32	-4.44	*39	.15	.94	-.79	*52	.71	1.09	-.38

MIDDEL BERDAL 4.12 MIDDEL VH 4.69 SUM DIFF -29.91

MAX BERDAL 28.84 UKE 24 MAX VH 40.39 UKE 24

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1937															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKF	QB	QH	DIFF
1	.71	1.03	-.32	*14	.60	.52	.08	*27	5.25	7.47	-2.22	*40	1.38	1.80	-.42
2	.53	.91	-.38	*15	.41	.60	-.19	*28	18.34	10.06	8.28	*41	1.32	1.44	-.12
3	.56	.84	-.28	*16	.68	1.53	-.85	*29	5.38	5.20	.18	*42	1.69	1.81	-.12
4	.50	.78	-.28	*17	4.83	4.42	.41	*30	6.96	6.26	.70	*43	12.93	7.30	5.53
5	.39	.67	-.28	*18	16.60	14.68	1.92	*31	1.67	3.29	-1.62	*44	2.74	6.85	-4.11
6	.31	.66	-.35	*19	36.52	24.34	12.18	*32	1.08	1.87	-.79	*45	1.38	2.80	-1.42
7	.33	.49	-.16	*20	28.56	30.43	-1.87	*33	3.85	3.13	.72	*46	.53	.92	-.39
8	.61	.42	.19	*21	29.50	36.53	-8.03	*34	3.16	3.57	-.41	*47	.78	.78	0.00
9	.34	.59	-.25	*22	13.47	24.80	-11.33	*35	1.92	2.05	-.13	*48	.72	.76	-.04
10	.20	.61	-.41	*23	17.64	15.20	2.44	*36	2.54	2.64	-.10	*49	.60	.70	-.10
11	.56	.52	.04	*24	13.81	15.24	-1.43	*37	3.50	3.24	.26	*50	.53	.57	-.04
12	.56	.47	.09	*25	29.65	23.47	6.18	*38	2.99	3.46	-.47	*51	.67	.51	-.04
13	.41	.63	-.22	*26	12.73	16.15	-3.42	*39	1.72	2.15	-.43	*52	1.15	.45	.70
MIDDEL BERDAL			5.66	MIDDEL VH	5.72	SUM DIFF		-3.12							
MAX BERDAL			36.52	UKE 19	MAX VH	36.53	UKE 21								
OVERSIKT FOR AAR 1938															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKF	QB	QH	DIFF
1	.42	.51	-.09	*14	.65	.82	-.17	*27	8.55	8.95	-.40	*40	14.07	9.03	5.04
2	.24	.42	-.18	*15	1.45	1.64	-.19	*28	17.93	25.11	-7.18	*41	8.25	10.53	-4.28
3	.52	.67	-.15	*16	2.55	2.76	-.21	*29	13.43	12.79	.64	*42	1.60	5.08	-3.48
4	1.00	.57	.43	*17	2.36	2.90	-.54	*30	15.74	12.35	3.39	*43	3.46	2.76	.70
5	0.00	.71	-.71	*18	3.08	3.09	-.01	*31	4.11	8.45	-4.34	*44	1.71	2.34	-.63
6	.79	.84	-.05	*19	3.93	2.12	1.81	*32	3.08	3.31	-.23	*45	1.42	1.94	-.52
7	.67	.98	-.31	*20	10.55	8.27	2.28	*33	4.08	3.75	.33	*46	2.12	2.41	-.29
8	.37	.61	-.24	*21	7.47	8.54	-1.07	*34	1.23	2.51	-1.28	*47	2.26	2.35	-.09
9	.47	.51	-.04	*22	15.19	14.84	.35	*35	43.01	34.27	8.74	*48	1.52	2.10	-.58
10	.93	.94	-.01	*23	30.29	19.16	11.13	*36	17.84	13.31	4.53	*49	2.56	2.34	.22
11	.88	1.07	-.19	*24	6.06	12.51	-6.45	*37	0.00	3.48	-3.48	*50	1.11	1.93	-.82
12	.72	1.51	-.79	*25	13.31	9.68	3.63	*38	18.14	10.51	7.63	*51	1.02	1.39	-.37
13	.65	1.55	-.90	*26	0.00	7.30	-7.30	*39	5.75	8.96	-3.21	*52	1.05	1.15	-.10
MIDDEL BERDAL			5.72	MIDDEL VH	5.72	SUM DIFF		-.03							
MAX BERDAL			43.01	UKF 35	MAX VH	34.27	UKE 35								
OVERSIKT FOR AAR 1939															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKF	QB	QH	DIFF
1	1.60	1.23	.37	*14	0.00	1.12	-1.12	*27	15.11	16.53	-1.42	*40	.83	.43	.40
2	1.04	1.29	-.25	*15	.11	1.03	-.92	*28	16.17	16.39	-.22	*41	.42	.61	-.19
3	.98	1.10	-.12	*16	2.42	2.83	-.41	*29	20.90	21.89	-.99	*42	.23	.43	-.20
4	.79	.98	-.19	*17	2.12	1.85	.27	*30	15.42	22.47	-7.05	*43	.11	.24	-.13
5	.91	.68	.23	*18	1.76	1.85	-.09	*31	4.28	8.43	-4.15	*44	.13	.30	-.17
6	1.25	1.30	-.05	*19	3.56	3.95	-.39	*32	5.88	6.53	-.65	*45	.47	.68	-.21
7	1.61	1.74	-.13	*20	6.77	7.91	-1.14	*33	6.79	5.83	.96	*46	.38	.53	-.15
8	2.56	1.66	.90	*21	10.38	11.73	-1.35	*34	2.62	2.88	-.26	*47	.35	.65	-.30
9	2.14	2.14	0.00	*22	28.64	22.46	6.18	*35	.73	1.87	-1.14	*48	.56	.71	-.15
10	1.70	1.49	.21	*23	24.31	30.52	-6.21	*36	1.09	1.13	-.04	*49	.69	.79	-.10
11	1.23	.86	.37	*24	11.67	12.38	-.71	*37	1.22	1.19	.03	*50	.36	.74	-.38
12	.89	.94	-.05	*25	33.44	44.26	-10.82	*38	1.04	1.01	.03	*51	.11	.35	-.24
13	0.00	.74	-.74	*26	12.85	15.65	-2.80	*39	.60	.64	-.04	*52	-.15	.20	-.35
MIDDEL BERDAL			4.83	MIDDEL VH	5.52	SUM DIFF		-36.07							
MAX BERDAL			33.44	UKE 25	MAX VH	44.26	UKE 25								
OVERSIKT FOR AAR 1940															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKF	QB	QH	DIFF
1	.27	.54	-.27	*14	.30	.17	.13	*27	3.85	6.10	-2.25	*40	1.65	2.99	-1.34
2	.38	.40	-.02	*15	.21	.15	.06	*28	5.45	4.35	1.10	*41	4.39	4.10	.29
3	.16	.38	-.22	*16	.42	.20	.22	*29	4.35	4.99	-.64	*42	3.18	3.29	-.11
4	.05	.30	-.25	*17	.40	.32	.08	*30	13.57	14.23	-.66	*43	1.36	1.83	-.47
5	.18	.17	.01	*18	.83	1.48	-.65	*31	9.45	7.72	1.73	*44	.78	1.02	-.24
6	.13	.17	-.04	*19	4.37	5.56	-1.19	*32	3.57	5.53	-1.96	*45	.91	.76	.15
7	.10	.13	-.03	*20	3.89	4.68	-.79	*33	18.15	4.99	13.16	*46	.92	1.07	-.25
8	.11	.09	.02	*21	9.65	14.58	-4.93	*34	2.54	2.81	-.27	*47	1.03	1.01	.02
9	.02	.09	-.07	*22	27.06	15.86	11.20	*35	1.08	1.65	-.57	*48	1.39	2.40	-1.01
10	0.00	-.04	.04	*23	6.86	11.17	-4.31	*36	1.45	1.59	-.14	*49	1.65	1.38	.27
11	0.00	-.08	.08	*24	14.67	8.99	5.68	*37	1.94	6.66	-4.72	*50	1.10	1.05	.05
12	0.00	.10	-.10	*25	7.49	5.59	1.90	*38	15.61	9.36	6.25	*51	.57	.86	-.19
13	.15	.27	-.12	*26	4.31	3.29	1.02	*39	5.34	4.89	.45	*52	.67	.74	-.07
MIDDEL BERDAL			3.61	MIDDEL VH	3.31	SUM DIFF		16.03							
MAX BERDAL			27.06	UKE 22	MAX VH	15.86	UKE 22								

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1941															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.36	.43	-.07	*14	0.00	.03	-.03	*27	6.15	5.03	1.12	*40	1.03	1.16	-.13
2	.23	.26	-.03	*15	0.00	.21	-.21	*28	4.80	4.23	.57	*41	.85	.77	.08
3	.38	.20	.18	*16	0.00	.13	-.13	*29	2.96	7.25	-4.29	*42	.85	1.55	-.70
4	0.00	.07	-.07	*17	.07	.09	-.02	*30	8.36	7.39	.97	*43	1.19	.89	.30
5	0.00	.13	-.13	*18	.67	1.67	-1.00	*31	5.12	3.30	1.82	*44	.72	.71	.01
6	0.00	.17	-.17	*19	1.60	2.29	-.69	*32	5.21	7.32	-2.11	*45	.56	.70	-.04
7	0.00	.35	-.35	*20	1.64	1.94	-.30	*33	21.89	18.43	3.46	*46	.60	.64	-.04
8	.12	.20	-.08	*21	2.38	5.92	-3.54	*34	7.79	7.66	.13	*47	.60	.64	-.04
9	0.00	.24	-.24	*22	9.65	17.23	-7.58	*35	10.80	12.05	-1.25	*48	.60	.57	.03
10	.05	.15	-.10	*23	22.49	11.86	10.63	*36	7.74	6.06	1.68	*49	.51	.66	-.15
11	.02	.17	-.15	*24	4.19	8.32	-4.13	*37	4.12	3.35	.77	*50	.51	.79	-.28
12	0.00	.33	-.33	*25	7.32	7.58	-.26	*38	1.40	1.87	-.47	*51	.57	.47	.10
13	0.00	.16	-.16	*26	16.23	8.07	8.16	*39	1.35	1.31	.04	*52	.14	.78	-.64
MIDDEL BERDAL			3.15	MIDDEL VH	3.15	SUM DIFF		.14							
MAX BERDAL			22.49	UKE 23	MAX VH	18.43	UKE 33								
OVERSIKT FOR AAR 1942															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.22	.41	-.19	*14	0.00	.03	-.03	*27	10.83	6.84	3.99	*40	7.37	8.96	-1.59
2	.06	.35	-.29	*15	0.00	.41	-.41	*28	9.01	8.43	.58	*41	5.87	6.13	-.26
3	0.00	.28	-.28	*16	3.02	2.65	.37	*29	4.02	7.17	-3.15	*42	2.14	4.65	-2.51
4	0.00	.28	-.28	*17	4.15	3.12	1.03	*30	1.56	3.96	-2.40	*43	2.26	2.99	-.73
5	0.00	.17	-.17	*18	3.21	3.68	-.47	*31	1.24	2.00	-.76	*44	1.77	2.99	-1.22
6	0.00	.15	-.15	*19	2.21	2.35	-.14	*32	21.78	4.57	17.21	*45	1.23	2.15	-.92
7	0.00	.15	-.15	*20	6.26	4.99	1.27	*33	8.73	14.17	-5.44	*46	3.23	2.48	1.45
8	0.00	.20	-.20	*21	9.92	7.39	2.53	*34	2.90	10.86	-7.96	*47	1.08	1.97	-.89
9	0.00	.15	-.15	*22	12.39	13.38	-.99	*35	2.02	5.56	3.44	*48	.77	1.04	-.27
10	0.00	.10	-.10	*23	14.01	13.02	.99	*36	1.73	6.67	-4.94	*49	1.14	1.18	-.04
11	0.00	.13	-.13	*24	14.01	14.02	-.01	*37	9.66	5.71	3.95	*50	1.14	1.37	-.23
12	0.00	.28	-.28	*25	5.99	9.83	-3.84	*38	7.51	5.84	1.67	*51	1.52	1.41	.11
13	0.00	.20	-.20	*26	8.04	6.66	1.38	*39	14.39	4.92	9.47	*52	.20	1.09	-.19
MIDDEL BERDAL			4.17	MIDDEL VH	4.03	SUM DIFF		7.50							
MAX BERDAL			21.78	UKE 32	MAX VH	14.17	UKE 33								
OVERSIKT FOR AAR 1943															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.60	.84	-.24	*14	1.63	1.51	.12	*27	13.33	9.12	4.21	*40	2.21	3.45	-.54
2	.67	.80	-.13	*15	2.24	1.83	.41	*28	13.54	12.67	.87	*41	2.31	3.63	-1.32
3	.67	.86	-.19	*16	1.92	2.62	-.70	*29	7.75	10.87	-3.12	*42	11.90	5.04	6.86
4	.74	.87	-.13	*17	5.32	5.59	-.27	*30	4.90	7.70	-2.80	*43	4.14	6.76	-2.62
5	.80	.92	-.12	*18	5.79	5.72	.07	*31	3.91	4.16	-.25	*44	1.78	4.64	-2.86
6	.70	.86	-.16	*19	6.29	6.13	.16	*32	3.94	4.19	-.25	*45	3.96	2.99	.97
7	.68	.86	-.18	*20	11.14	10.46	.68	*33	2.48	4.12	-1.64	*46	1.20	2.49	-1.29
8	.99	1.08	-.09	*21	23.71	14.72	8.99	*34	6.76	6.97	-.21	*47	2.06	1.99	.07
9	1.49	1.63	-.14	*22	19.32	17.23	2.09	*35	3.88	7.53	-3.65	*48	.27	1.61	-.64
10	1.24	1.41	-.17	*23	16.34	20.94	-4.60	*36	6.37	4.14	2.23	*49	1.14	1.03	.11
11	.67	1.30	-.63	*24	15.05	22.56	-7.51	*37	4.90	4.62	.28	*50	.57	.71	-.14
12	1.74	1.77	-.03	*25	16.37	15.84	.53	*38	5.39	4.57	.82	*51	.63	.77	-.14
13	1.58	1.71	-.13	*26	7.43	10.85	-3.42	*39	3.47	4.54	-1.07	*52	.38	.57	-.19
MIDDEL BERDAL			4.99	MIDDEL VH	5.23	SUM DIFF		-12.10							
MAX BERDAL			23.71	UKE 21	MAX VH	22.56	UKE 24								
OVERSIKT FOR AAR 1944															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.52	.71	-.19	*14	0.00	.14	-.14	*27	15.60	13.98	1.62	*40	5.32	3.85	1.97
2	.46	.65	-.19	*15	0.00	.10	-.10	*28	18.47	19.39	-.92	*41	3.77	4.66	-.89
3	1.10	1.11	-.01	*16	0.00	.14	-.14	*29	10.62	7.68	2.94	*42	13.44	16.00	-2.56
4	.60	.79	-.19	*17	1.53	2.03	-.50	*30	5.40	7.71	-2.31	*43	6.38	4.83	1.55
5	.42	.61	-.19	*18	1.84	1.68	.16	*31	8.07	6.25	1.82	*44	3.47	2.74	.73
6	.13	.24	-.11	*19	1.51	2.89	-1.38	*32	4.42	3.12	1.30	*45	1.81	2.05	-.24
7	1.05	.74	.31	*20	6.89	6.95	-.06	*33	2.81	3.39	-.58	*46	1.32	1.51	-.19
8	.89	.73	.16	*21	6.46	6.32	.14	*34	9.30	9.52	-.22	*47	1.32	1.44	-.12
9	.59	.79	-.20	*22	7.14	7.42	-.28	*35	6.45	5.83	.62	*48	.95	1.11	-.16
10	.62	.50	.12	*23	18.19	23.31	-5.12	*36	11.30	12.87	-1.57	*49	1.07	1.24	-.17
11	.70	.54	.16	*24	18.62	17.03	1.54	*37	11.87	8.74	3.13	*50	1.77	1.17	-.10
12	.76	.38	.38	*25	2.69	10.61	-.92	*38	11.28	9.59	1.69	*51	.98	1.04	-.16
13	0.00	.10	-.10	*26	14.69	15.58	-.89	*39	12.82	14.54	-1.72	*52	.25	.33	-.08
MIDDEL BERDAL			5.08	MIDDEL VH	5.13	SUM DIFF		-2.36							
MAX BERDAL			18.62	UKE 24	MAX VH	23.31	UKE 23								

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1945															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.46	.77	-.31	*14	1.37	1.27	-.10	*27	15.83	14.27	1.56	*40	7.01	1.96	-.05
2	.58	.65	-.07	*15	2.05	2.46	-.41	*28	11.92	9.74	2.19	*41	1.79	1.50	-.21
3	.19	.28	-.09	*16	3.06	4.07	-1.01	*29	8.34	6.45	1.89	*42	1.79	1.14	-.05
4	0.00	.22	-.22	*17	3.32	2.88	-.44	*30	5.32	4.35	.97	*43	1.02	1.56	-.54
5	.07	.37	-.30	*18	2.57	2.88	-.31	*31	2.50	2.11	.39	*44	1.49	1.29	-.20
6	.45	.66	-.21	*19	3.84	5.23	-1.39	*32	2.64	2.98	-.34	*45	1.75	1.25	-.20
7	.52	.56	-.04	*20	13.26	14.41	-1.15	*33	2.09	2.11	-.02	*46	.75	.97	-.22
8	.43	.53	-.10	*21	9.82	9.29	.53	*34	1.97	2.11	-.14	*47	.57	.57	0.00
9	.28	.37	-.09	*22	17.53	24.08	-6.55	*35	1.17	1.05	.12	*48	.44	.57	-.13
10	.28	.71	-.43	*23	19.01	20.17	-1.16	*36	.51	.71	-.20	*49	.57	.77	-.20
11	.91	1.19	-.28	*24	15.77	12.01	3.76	*37	.57	1.11	-.54	*50	.77	.46	-.19
12	.96	1.19	-.23	*25	9.59	12.43	-2.84	*38	1.77	2.37	-.60	*51	.96	1.21	-.25
13	1.78	1.75	.03	*26	22.38	26.94	-4.56	*39	3.51	3.46	.05	*52	.65	.77	-.12

MIDDEL BERDAL 3.86 MIDDEL VH 4.12 SUM DIFF -13.43															
MAX BERDAL 22.38 UKE 26 MAX VH 26.94 UKE 26															

OVERSIKT FOR AAR 1946															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.40	.56	-.16	*14	2.82	5.11	-2.29	*27	10.87	9.20	1.67	*40	3.89	3.95	-.06
2	.21	.43	-.22	*15	4.19	2.66	1.53	*28	8.22	4.96	3.26	*41	3.20	2.85	-.35
3	.11	.31	-.20	*16	2.96	3.34	-.38	*29	3.21	2.87	.34	*42	2.72	1.58	-.64
4	.30	.55	-.25	*17	2.52	2.88	-.36	*30	2.29	2.65	-.36	*43	1.41	1.08	-.33
5	.40	.43	-.03	*18	4.76	5.99	-1.23	*31	3.45	3.31	.14	*44	.83	.81	-.02
6	.24	.51	-.27	*19	5.90	5.00	.90	*32	3.36	8.85	-5.49	*45	1.03	1.01	-.02
7	.34	.57	-.23	*20	4.03	3.82	.21	*33	16.57	12.01	4.56	*46	.83	.75	-.08
8	.19	.24	-.05	*21	6.19	9.52	-3.33	*34	4.07	3.22	.85	*47	.96	.92	-.04
9	.15	.48	-.33	*22	12.58	19.49	-6.91	*35	2.32	4.16	-1.84	*48	1.36	1.61	-.25
10	.08	.59	-.51	*23	19.24	16.41	2.83	*36	10.37	9.08	1.29	*49	1.36	1.27	-.09
11	.36	.49	-.13	*24	7.38	8.63	-1.25	*37	5.70	8.71	-3.01	*50	1.16	1.01	-.15
12	.24	.30	-.06	*25	9.66	9.58	.08	*38	14.93	12.76	2.17	*51	.98	.68	-.30
13	.48	.89	-.41	*26	11.30	12.54	-1.24	*39	6.63	4.71	1.92	*52	.50	.82	-.32

MIDDEL BERDAL 4.01 MIDDEL VH 4.16 SUM DIFF -7.40															
MAX BERDAL 19.24 UKE 23 MAX VH 19.49 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1947															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.75	.57	.18	*14	0.00	-.58	.58	*27	6.51	11.19	-4.68	*40	1.71	1.81	-.10
2	.62	.84	-.22	*15	.91	1.20	-.29	*28	11.88	7.14	4.74	*41	1.65	1.69	-.04
3	1.19	.91	.28	*16	.38	.77	-.39	*29	5.64	2.55	3.09	*42	1.71	1.81	-.10
4	.44	.68	-.24	*17	1.23	1.72	-.49	*30	1.85	1.04	.81	*43	1.77	1.50	-.27
5	.70	.57	.13	*18	1.91	2.96	-1.05	*31	.73	.42	.31	*44	1.40	1.13	-.27
6	.62	.59	.03	*19	4.58	8.30	-3.72	*32	.24	.27	-.03	*45	.90	.71	-.19
7	.57	.52	.05	*20	13.55	23.99	-10.44	*33	.25	.20	.05	*46	.83	.61	-.22
8	.39	.47	-.08	*21	25.42	13.77	6.65	*34	.17	.11	.06	*47	.41	.54	-.13
9	.36	.42	-.06	*22	17.59	17.33	.26	*35	.14	.15	-.01	*48	.59	.61	-.02
10	.37	.24	.13	*23	8.91	12.73	-3.82	*36	.10	-.04	.14	*49	.53	.42	-.11
11	.30	.27	.03	*24	10.27	6.30	3.97	*37	.08	.20	-.12	*50	.44	.36	-.08
12	0.00	.18	-.18	*25	5.53	10.82	-5.29	*38	.27	1.19	-.92	*51	.31	.24	-.07
13	0.00	.05	-.05	*26	13.50	7.30	6.20	*39	1.77	1.50	.27	*52	.25	.17	-.08

MIDDEL BERDAL 2.93 MIDDEL VH 2.99 SUM DIFF -3.12															
MAX BERDAL 25.42 UKE 21 MAX VH 23.99 UKE 20															

OVERSIKT FOR AAR 1948															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.22	.17	.05	*14	.87	.99	-.12	*27	17.88	17.83	.05	*40	4.59	4.30	-.29
2	.42	.31	.11	*15	1.00	1.00	0.00	*28	14.58	14.99	-.41	*41	4.79	3.64	1.15
3	.31	.37	-.06	*16	2.55	2.14	.41	*29	13.93	14.61	-.68	*42	5.32	5.85	-.53
4	.42	.37	.05	*17	6.37	6.25	.12	*30	4.30	5.70	-1.40	*43	3.35	3.80	-.45
5	.45	.48	-.03	*18	3.34	3.56	-.22	*31	2.04	2.23	-.19	*44	2.15	2.14	-.01
6	.67	.66	.01	*19	10.47	8.27	2.20	*32	3.82	3.06	.76	*45	1.66	1.82	-.16
7	.47	.65	-.18	*20	16.25	16.62	-.37	*33	5.24	5.04	.20	*46	1.11	1.19	-.08
8	.34	.39	-.05	*21	10.56	10.21	.35	*34	9.01	8.00	1.01	*47	1.03	1.08	-.05
9	.22	.15	.07	*22	11.84	7.92	3.92	*35	4.09	4.01	.08	*48	2.27	2.08	-.19
10	.54	.39	.15	*23	19.63	23.60	-3.97	*36	15.21	14.21	1.00	*49	3.42	3.25	-.17
11	.56	.53	.03	*24	13.25	14.53	-1.28	*37	10.41	11.96	-1.55	*50	2.34	2.57	-.23
12	.99	.98	.01	*25	24.23	14.39	9.84	*38	5.43	5.49	-.06	*51	1.42	1.56	-.14
13	.90	.93	-.03	*26	10.57	8.91	1.66	*39	3.18	3.33	-.15	*52	.71	.84	-.07

MIDDEL BERDAL 5.40 MIDDEL VH 5.18 SUM DIFF 11.57															
MAX BERDAL 24.23 UKE 25 MAX VH 23.60 UKE 23															

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1949															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.79	1.14	-.35	*14	1.26	1.13	.08	*27	9.10	8.30	.80	*40	1.93	2.78	-.95
2	1.66	1.05	.61	*15	1.01	1.09	-.08	*28	6.83	6.15	.68	*41	3.59	3.56	.13
3	1.52	1.42	.10	*16	3.16	3.21	-.05	*29	3.50	3.75	-.25	*42	7.97	7.21	.76
4	1.06	1.01	.05	*17	4.45	4.36	.09	*30	3.19	3.22	-.03	*43	4.49	4.44	.05
5	1.05	1.07	-.02	*18	6.66	6.81	-.15	*31	7.29	6.70	.59	*44	1.98	2.06	-.08
6	.86	.72	.14	*19	7.15	6.96	.19	*32	8.96	8.02	.94	*45	2.14	2.14	0.00
7	.87	.79	.08	*20	22.79	21.79	1.00	*33	3.82	3.79	.03	*46	1.29	1.31	-.02
8	.93	.86	.07	*21	27.81	31.87	-4.06	*34	1.78	1.89	-.11	*47	2.27	2.25	.02
9	.83	.78	.05	*22	15.33	17.07	-1.24	*35	1.57	1.58	-.01	*48	1.69	1.70	-.01
10	.73	.76	-.03	*23	24.72	30.83	-6.11	*36	2.72	2.75	-.03	*49	1.31	1.32	-.01
11	.63	.78	-.10	*24	13.52	13.34	.18	*37	3.62	3.62	.00	*50	1.16	1.15	.01
12	.41	.71	-.30	*25	8.65	8.00	.65	*38	9.31	8.19	1.12	*51	1.06	1.09	-.03
13	1.41	1.38	.03	*26	8.92	8.37	.55	*39	3.44	3.45	-.01	*52	1.00	.92	.08
MIDDEL BERDAL			4.92	MIDDEL VH			5.01	SUM DIFF			-4.55				
MAX BERDAL			27.81	UKE 21			MAX VH	31.87	UKE 21						
OVERSIKT FOR AAR 1950															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.09	.99	.10	*14	.71	.70	.01	*27	7.50	6.76	.74	*40	7.79	7.85	-.06
2	.94	.91	.03	*15	.94	.88	.06	*28	7.87	8.51	-.64	*41	8.38	7.37	1.01
3	.85	.87	-.02	*16	.79	.97	-.18	*29	10.06	9.09	.97	*42	7.73	6.75	.98
4	1.12	1.02	.10	*17	1.49	1.44	.05	*30	12.17	11.45	.72	*43	2.78	2.50	.28
5	.97	.89	.08	*18	2.01	2.35	-.34	*31	6.67	5.90	.77	*44	1.70	1.84	-.14
6	1.03	.77	.26	*19	9.32	11.49	-2.17	*32	4.60	3.92	.68	*45	1.42	1.42	0.00
7	.97	1.01	-.04	*20	15.43	13.98	1.45	*33	4.54	7.52	-2.98	*46	1.27	1.11	.16
8	-.12	.86	-.98	*21	15.19	17.63	-2.44	*34	20.52	18.16	2.36	*47	1.08	1.09	-.01
9	2.48	.96	1.52	*22	12.66	14.56	-1.90	*35	19.78	20.14	-.36	*48	.76	.72	.04
10	1.59	1.00	.59	*23	29.49	40.04	-10.55	*36	8.61	9.93	-1.32	*49	.56	.86	-.30
11	.48	.89	-.41	*24	17.98	18.65	-.68	*37	11.60	9.26	2.34	*50	1.52	1.04	.48
12	.82	.79	.03	*25	23.88	32.19	-8.31	*38	9.75	9.49	.26	*51	1.08	1.01	.07
13	.61	.67	-.06	*26	17.67	17.02	.65	*39	8.73	6.96	1.77	*52	.82	.80	.02
MIDDEL BERDAL			6.34	MIDDEL VH			6.63	SUM DIFF			-15.31				
MAX BERDAL			29.49	UKE 23			MAX VH	40.04	UKE 23						
OVERSIKT FOR AAR 1951															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.51	.43	.08	*14	.44	.51	-.07	*27	12.16	9.60	2.56	*40	2.76	2.69	.07
2	.53	.67	-.14	*15	.46	.44	.02	*28	8.32	11.44	-3.12	*41	1.86	1.72	.14
3	.69	.67	.02	*16	.47	.37	.10	*29	11.10	7.79	3.31	*42	1.25	1.24	.01
4	.51	.36	.15	*17	.36	.48	-.12	*30	5.03	4.66	.37	*43	1.53	1.66	-.13
5	2.30	.56	1.74	*18	1.19	1.60	-.41	*31	5.67	5.78	-.11	*44	1.72	1.59	.13
6	.68	.64	.04	*19	1.91	2.16	-.25	*32	16.96	29.41	-12.45	*45	1.03	1.00	.03
7	.70	.84	-.14	*20	3.52	5.10	-1.58	*33	17.75	12.87	4.88	*46	.97	.84	.13
8	.92	.85	.07	*21	11.95	14.55	-2.60	*34	12.54	13.22	-.68	*47	1.60	1.66	-.06
9	.67	.79	-.12	*22	17.49	19.03	-1.54	*35	17.80	22.49	-4.69	*48	1.34	1.66	-.32
10	.80	.55	.25	*23	24.49	21.76	2.73	*36	10.14	6.32	3.82	*49	1.92	1.66	.26
11	.80	.73	.07	*24	13.98	13.96	.02	*37	3.81	4.27	-.46	*50	2.14	6.91	-4.77
12	.52	.69	-.17	*25	17.58	17.48	.10	*38	5.10	4.12	.98	*51	2.90	1.80	1.00
13	.55	.46	.10	*26	20.86	23.36	-2.50	*39	2.96	2.96	0.00	*52	1.55	1.67	-.12
MIDDEL BERDAL			5.32	MIDDEL VH			5.58	SUM DIFF			-13.17				
MAX BERDAL			24.49	UKE 23			MAX VH	29.41	UKE 32						
OVERSIKT FOR AAR 1952															
UKE	QH	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.42	1.20	.22	*14	.72	.61	.11	*27	11.12	12.20	-1.08	*40	3.45	2.36	1.09
2	1.42	1.36	.06	*15	.39	.71	-.32	*28	12.62	9.11	3.51	*41	2.07	1.26	.81
3	1.16	1.17	-.01	*16	1.63	4.34	-2.71	*29	6.09	3.58	2.51	*42	1.13	.59	.54
4	.74	.80	-.06	*17	5.43	5.02	.41	*30	2.68	4.20	-1.52	*43	.47	1.63	-1.16
5	.87	.75	.12	*18	8.20	9.98	-1.78	*31	7.84	11.85	-4.01	*44	2.57	1.81	.86
6	.75	.69	.07	*19	12.98	13.77	-.79	*32	13.82	13.60	.22	*45	1.98	1.08	.90
7	.49	.26	.23	*20	16.86	12.75	4.11	*33	14.84	7.65	7.19	*46	.79	.59	.20
8	.50	.47	.03	*21	11.30	13.38	-2.08	*34	9.37	2.74	6.63	*47	.38	.83	-.45
9	.42	.60	-.18	*22	14.67	10.49	4.18	*35	2.24	2.25	-.01	*48	1.05	.46	.59
10	.50	.64	-.14	*23	9.62	7.92	1.70	*36	2.00	4.74	-2.74	*49	.10	.31	-.21
11	.80	.50	.30	*24	7.64	7.37	.27	*37	5.78	4.34	1.44	*50	.51	.51	0.00
12	.70	.79	-.09	*25	9.47	9.65	-.18	*38	3.99	3.04	.95	*51	.76	.23	.53
13	.59	.77	-.18	*26	9.11	8.85	.26	*39	2.48	3.29	-.81	*52	.53	.56	-.03
MIDDEL BERDAL			4.41	MIDDEL VH			4.03	SUM DIFF			19.50				
MAX BERDAL			16.86	UKE 20			MAX VH	13.77	UKE 19						

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1953															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.54	.51	-.03	*14	.11	.89	-.78	*27	6.88	3.43	3.45	*40	6.14	5.01	1.13
2	.36	.16	-.20	*15	.62	.51	-.11	*28	11.84	10.64	1.20	*41	3.06	3.27	-.21
3	.48	.54	-.06	*16	1.12	.73	.39	*29	8.90	9.25	-.35	*42	1.78	2.13	-.35
4	.76	.29	-.03	*17	2.95	2.15	.80	*30	7.98	8.08	-.10	*43	4.29	2.71	1.58
5	.37	.37	0.00	*18	5.73	5.30	.43	*31	4.73	6.41	-1.68	*44	9.21	9.49	-.28
6	.65	.46	.19	*19	7.82	6.91	.91	*32	1.91	2.31	-.40	*45	3.55	4.32	-.67
7	0.00	.01	-.01	*20	14.12	12.39	1.73	*33	8.14	6.47	1.67	*46	1.72	2.07	-.35
8	.34	.62	-.28	*21	15.45	15.64	-.19	*34	9.02	7.33	1.69	*47	2.44	2.52	-.08
9	.71	.71	0.00	*22	16.90	14.55	2.35	*35	4.82	5.44	-.62	*48	4.19	3.02	1.17
10	.25	.27	-.02	*23	18.75	19.80	-1.05	*36	4.78	5.14	-.36	*49	2.32	3.80	-1.48
11	.51	.48	.03	*24	18.88	17.67	1.21	*37	2.34	5.11	-2.77	*50	1.39	1.60	-.21
12	1.24	1.17	.12	*25	20.25	16.48	3.77	*38	9.45	5.32	4.13	*51	1.20	1.02	.18
13	.89	1.08	-.19	*26	6.19	8.55	-2.36	*39	6.14	9.47	-3.33	*52	.59	.71	-.12

MIDDEL BERDAL	5.08		MIDDEL VH		4.89		SUM DIFF		10.14						
MAX BERDAL	20.25		UKE 25		MAX VH		19.80		UKE 23						

OVERSIKT FOR AAR 1954															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	.99	.67	.32	*14	.62	.59	.03	*27	9.65	8.65	1.00	*40	2.90	2.80	.10
2	1.00	.46	.54	*15	.54	.51	-.03	*28	13.55	12.04	1.51	*41	4.19	3.63	.56
3	.85	.47	.38	*16	1.06	.72	.34	*29	6.13	7.80	-1.67	*42	2.74	3.51	-.77
4	.91	.47	.44	*17	.86	.84	.02	*30	7.46	5.60	1.86	*43	2.58	2.55	.03
5	.88	.44	.44	*18	2.29	1.95	.34	*31	9.66	10.31	-.65	*44	2.90	2.85	.05
6	.67	.10	.57	*19	8.06	6.89	1.17	*32	16.14	14.97	1.17	*45	1.45	1.49	-.04
7	1.05	.34	.71	*20	15.40	14.84	.56	*33	11.47	10.51	.96	*46	.96	1.06	-.10
8	1.46	.78	.68	*21	42.82	40.04	2.78	*34	1.27	3.51	-2.24	*47	.93	1.02	-.09
9	1.09	.56	.53	*22	21.05	24.16	-3.11	*35	2.70	2.71	-.01	*48	1.81	1.77	.04
10	1.36	.83	.53	*23	14.88	14.05	.83	*36	2.69	2.38	.31	*49	1.40	1.43	-.03
11	.25	-.28	.53	*24	10.74	12.76	-2.02	*37	9.12	7.47	1.65	*50	1.33	1.34	-.01
12	1.21	.29	.92	*25	9.33	8.32	1.01	*38	4.63	5.25	-.62	*51	1.55	1.51	.04
13	2.60	1.44	1.16	*26	8.24	7.36	.88	*39	4.31	4.15	.16	*52	1.07	1.01	.06

MIDDEL BERDAL	5.28		MIDDEL VH		5.02		SUM DIFF		13.88						
MAX BERDAL	42.82		UKE 21		MAX VH		40.04		UKE 21						

OVERSIKT FOR AAR 1955															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	-.33	.66	-.99	*14	1.17	.44	.73	*27	20.18	20.73	-.55	*40	2.40	2.57	-.17
2	1.24	.65	.59	*15	1.63	1.72	-.09	*28	15.42	15.05	.37	*41	9.47	8.81	.66
3	2.67	.74	1.93	*16	0.00	.68	-.68	*29	8.13	8.00	.13	*42	4.14	4.08	.06
4	1.68	1.04	.64	*17	1.69	1.13	.56	*30	5.21	4.96	.25	*43	1.86	1.86	0.00
5	1.83	1.17	.66	*18	1.60	1.76	-.16	*31	2.68	2.69	-.01	*44	.77	.88	-.11
6	.93	.15	.78	*19	3.17	3.12	.05	*32	1.82	1.84	-.02	*45	1.90	1.08	-.82
7	.84	2.18	-1.34	*20	2.44	2.36	.08	*33	1.20	1.28	-.08	*46	1.04	.82	.22
8	.90	-2.15	3.05	*21	2.40	2.45	-.05	*34	1.53	1.52	.01	*47	.77	.76	.01
9	1.16	.40	.76	*22	9.21	10.06	-.85	*35	.73	.71	.02	*48	.37	.34	.03
10	1.40	.70	.70	*23	20.84	20.09	.75	*36	1.54	1.52	.02	*49	.65	.53	-.12
11	1.21	.51	.70	*24	10.89	13.42	-2.53	*37	1.66	1.64	.02	*50	.45	.41	.04
12	.11	-.83	.94	*25	16.55	16.83	-.28	*38	2.07	2.08	-.01	*51	.33	.38	-.05
13	.91	.08	.83	*26	14.75	14.82	-.07	*39	1.34	1.35	-.01	*52	2.01	1.23	.78

MIDDEL BERDAL	3.64		MIDDEL VH		3.49		SUM DIFF		8.16						
MAX BERDAL	20.84		UKE 23		MAX VH		20.73		UKE 27						

OVERSIKT FOR AAR 1956															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.21	.97	.24	*14	0.00	.41	-.41	*27	10.27	12.79	-2.52	*40	4.94	4.12	.82
2	1.74	1.49	.25	*15	0.00	.29	-.29	*28	14.55	11.46	3.09	*41	3.23	2.80	.43
3	1.46	-.30	1.76	*16	0.00	.38	-.38	*29	5.66	4.45	1.21	*42	2.90	2.65	-.25
4	1.55	.65	.90	*17	.64	1.85	-1.21	*30	2.92	2.56	.36	*43	5.99	4.28	.81
5	.79	.65	.14	*18	2.38	4.04	-1.66	*31	3.54	3.88	-.34	*44	1.55	1.37	.18
6	1.66	1.32	.34	*19	9.28	10.43	-1.15	*32	4.20	4.05	.15	*45	.96	.97	-.01
7	.57	.50	.07	*20	8.85	6.77	2.08	*33	10.54	10.27	.27	*46	1.01	1.03	-.02
8	.52	1.20	-.68	*21	6.13	8.29	-2.16	*34	12.07	12.13	-.06	*47	.81	.08	.73
9	.45	2.25	-1.80	*22	14.52	13.45	1.07	*35	4.54	3.37	1.17	*48	.64	1.12	-.48
10	0.00	-2.83	2.83	*23	12.27	14.65	-2.38	*36	2.14	2.14	0.00	*49	1.20	1.04	.16
11	0.00	-.41	.41	*24	20.24	16.86	3.38	*37	3.52	3.58	-.06	*50	.65	1.16	-.51
12	0.00	-.89	.89	*25	6.16	6.18	-.02	*38	2.24	1.77	.47	*51	1.34	1.11	.23
13	0.00	.34	-.34	*26	7.25	8.25	-1.00	*39	1.60	3.00	-1.40	*52	.10	.21	-.11

MIDDEL BERDAL	3.83		MIDDEL VH		3.73		SUM DIFF		4.80						
MAX BERDAL	20.24		UKE 24		MAX VH		16.86		UKE 24						

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1957																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	.68	1.51	-.83	*14	.68	1.19	-.51	*27	7.67	7.90	-.23	*40	1.61	1.44	-.17	
2	3.18	1.77	1.41	*15	1.51	1.17	-.34	*28	9.57	12.18	-2.61	*41	1.51	1.63	-.12	
3	.14	.95	-.81	*16	.92	.97	-.05	*29	15.17	12.85	2.32	*42	1.92	1.74	.08	
4	2.40	1.61	.79	*17	1.61	2.15	-.54	*30	16.52	20.85	-4.33	*43	1.59	1.49	.10	
5	1.80	1.63	.17	*18	2.24	2.02	.22	*31	11.71	5.25	6.46	*44	1.44	1.57	-.13	
6	1.99	1.30	.59	*19	1.58	2.55	-.97	*32	3.10	5.20	-2.10	*45	3.91	3.77	.14	
7	.85	.56	.29	*20	6.14	10.10	-3.96	*33	10.98	8.21	2.77	*46	1.24	.87	.37	
8	.88	.33	.55	*21	11.45	11.27	.18	*34	3.29	5.61	-2.32	*47	.53	.81	-.28	
9	.87	.16	.71	*22	12.76	13.44	-.68	*35	10.33	7.52	2.81	*48	1.17	.93	.24	
10	0.00	-.17	.17	*23	14.11	14.84	-.73	*36	5.43	7.35	-1.92	*49	1.13	.85	.28	
11	1.05	2.51	-1.46	*24	15.60	15.68	-.08	*37	12.40	14.78	-2.38	*50	0.00	.08	-.08	
12	1.20	0.00	1.20	*25	14.08	10.62	3.46	*38	11.23	6.04	5.19	*51	1.18	1.11	-.07	
13	.62	.56	.06	*26	6.19	6.58	-.39	*39	2.38	2.03	.35	*52	1.58	2.03	-.45	

MIDDEL BERDAL	4.65					MIDDEL VH	4.60					SUM DIFF	2.53			
MAX BERDAL	16.52					UKE 30	MAX VH					20.85 UKE 30				

OVERSIKT FOR AAR 1958																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.47	.71	.76	*14	0.00	-.13	-.13	*27	32.97	19.84	13.13	*40	9.54	14.90	-5.36	
2	.79	.62	.17	*15	.14	.09	.05	*28	11.63	7.86	3.77	*41	16.65	10.36	6.29	
3	1.76	.76	1.00	*16	.48	.79	-.31	*29	5.20	4.71	.49	*42	7.85	5.74	2.11	
4	.24	.64	-.40	*17	.71	.71	0.00	*30	9.15	11.48	-2.33	*43	3.54	5.05	-1.51	
5	.63	.76	-.13	*18	.95	2.52	-1.57	*31	13.78	11.25	2.53	*44	5.62	3.27	2.35	
6	1.07	.73	.34	*19	2.91	1.97	.94	*32	5.31	4.41	.90	*45	2.47	2.87	-.40	
7	.90	.45	.45	*20	2.00	2.62	-.62	*33	6.29	5.08	1.21	*46	2.64	2.08	.56	
8	.67	.41	.26	*21	2.92	9.13	-6.21	*34	5.53	4.49	1.04	*47	2.59	2.64	-.05	
9	.21	.26	-.05	*22	13.72	15.84	-2.12	*35	4.87	3.83	1.04	*48	3.04	1.06	1.98	
10	.80	.36	.44	*23	18.70	21.28	-2.58	*36	2.66	4.49	-1.83	*49	2.28	.09	2.19	
11	.05	.01	.04	*24	19.08	17.40	1.68	*37	7.77	5.16	2.61	*50	4.8	.27	4.53	
12	.68	1.54	-.86	*25	19.85	18.52	1.33	*38	2.59	8.13	-5.54	*51	1.98	.94	1.04	
13	.68	-.58	1.26	*26	17.18	26.61	-9.43	*39	15.37	11.75	3.62	*52	1.01	1.19	-.18	

MIDDEL BERDAL	5.51					MIDDEL VH	5.33					SUM DIFF	9.18			
MAX BERDAL	32.97					UKE 27	MAX VH					26.61 UKE 26				

OVERSIKT FOR AAR 1959																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.07	.89	.18	*14	1.15	.71	.44	*27	5.23	5.67	-.44	*40	1.03	1.08	-.05	
2	.62	.41	.21	*15	.91	.65	.26	*28	5.05	5.15	-.10	*41	1.17	.30	.87	
3	1.25	.82	.43	*16	1.29	1.35	-.06	*29	2.71	3.25	-.54	*42	1.91	1.87	.04	
4	.83	.62	.21	*17	5.97	4.06	1.91	*30	4.23	4.17	.06	*43	2.93	2.61	.32	
5	.87	.68	.19	*18	5.61	6.61	-1.00	*31	1.15	1.61	-.46	*44	1.65	2.14	-.49	
6	1.20	.71	.49	*19	14.30	9.43	4.87	*32	1.60	.87	.73	*45	1.77	1.54	.23	
7	1.22	.86	.36	*20	17.99	19.30	-1.31	*33	5.02	4.84	.18	*46	1.42	1.40	.02	
8	.94	.73	.21	*21	13.03	14.54	-1.51	*34	2.10	2.41	-.31	*47	1.75	1.31	.44	
9	2.10	1.15	.95	*22	9.16	9.74	-.58	*35	.83	1.14	-.31	*48	1.69	1.34	.35	
10	.62	1.01	-.39	*23	11.90	11.57	.33	*36	1.08	.92	.16	*49	1.66	1.68	-.02	
11	.94	.53	.41	*24	6.19	7.59	-1.40	*37	.55	.41	.14	*50	1.41	1.20	.21	
12	1.46	.90	.56	*25	4.32	4.76	-.44	*38	.55	.60	-.05	*51	1.52	1.66	-.14	
13	.82	.93	-.11	*26	6.75	6.47	.28	*39	1.20	.79	.41	*52	1.08	1.47	-.39	

MIDDEL BERDAL	3.17					MIDDEL VH	3.05					SUM DIFF	6.45			
MAX BERDAL	17.99					UKE 20	MAX VH					19.30 UKE 20				

OVERSIKT FOR AAR 1960																
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	
1	1.59	.94	.65	*14	1.19	1.06	.13	*27	7.12	7.22	-.10	*40	4.22	3.84	.38	
2	.47	.43	.04	*15	1.34	1.23	.11	*28	26.94	27.40	-.46	*41	8.73	8.12	.61	
3	.48	.37	.11	*16	.88	.80	.08	*29	16.72	17.03	-.31	*42	1.34	1.61	-.27	
4	1.34	1.11	.23	*17	1.65	1.73	-.08	*30	5.36	5.70	-.34	*43	1.28	1.24	.04	
5	.49	.39	.10	*18	3.23	3.09	.14	*31	9.60	9.22	.38	*44	1.09	1.01	.08	
6	.57	.54	.03	*19	13.61	13.59	.02	*32	4.61	4.54	.07	*45	1.34	1.24	.10	
7	.52	.39	.13	*20	27.10	27.20	-.10	*33	4.42	4.42	0.00	*46	1.55	1.55	0.00	
8	.66	.58	.08	*21	18.90	19.11	-.21	*34	3.16	3.11	.05	*47	.35	1.02	-.67	
9	.71	.54	.17	*22	25.91	25.90	.01	*35	2.49	2.29	.20	*48	1.95	1.15	.80	
10	.74	.66	.08	*23	23.38	23.15	.22	*36	1.51	1.68	-.17	*49	1.53	1.45	.08	
11	.54	.55	-.01	*24	12.97	12.94	.03	*37	1.46	1.45	.01	*50	.59	.57	.02	
12	.53	.51	.02	*25	7.07	6.97	.10	*38	5.40	4.79	.61	*51	1.24	1.11	.13	
13	.71	.49	.22	*26	17.69	17.55	.14	*39	7.13	6.93	.20	*52	1.16	.80	.36	

MIDDEL BERDAL	5.51					MIDDEL VH	5.43					SUM DIFF	4.24			
MAX BERDAL	27.10					UKE 20	MAX VH					27.40 UKE 28				

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1961															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.20	.84	.36	*14	1.53	1.29	.24	*27	3.12	7.73	.39	*40	9.15	6.93	2.22
2	.57	.11	.46	*15	.72	.65	.07	*28	12.08	10.40	1.68	*41	12.91	12.01	.90
3	.95	.43	.52	*16	1.25	1.22	.03	*29	5.63	6.62	-.99	*42	5.53	6.85	-1.32
4	.70	.48	.22	*17	3.04	3.60	-.56	*30	6.17	6.05	.12	*43	24.72	22.96	1.76
5	1.49	1.05	.44	*18	6.35	6.84	-.49	*31	5.42	4.45	.97	*44	4.32	3.92	.40
6	1.09	.86	.23	*19	8.31	8.42	-.01	*32	4.84	5.52	-.68	*45	3.42	4.18	-.76
7	1.30	1.03	.27	*20	9.83	9.92	-.09	*33	10.32	8.70	1.62	*46	4.86	3.44	1.42
8	1.50	1.00	.50	*21	10.90	11.44	-.54	*34	3.21	2.74	.47	*47	1.94	1.63	.21
9	1.07	.79	.28	*22	16.22	18.95	-2.73	*35	1.70	1.73	-.03	*48	.79	1.53	-.54
10	1.73	1.77	-.04	*23	28.64	26.77	1.87	*36	5.35	5.23	.12	*49	.70	.52	.18
11	3.55	3.01	.54	*24	14.69	13.44	1.25	*37	5.54	5.96	-.42	*50	.97	.86	.11
12	2.46	2.10	.36	*25	7.35	7.40	-.05	*38	5.20	4.49	.71	*51	1.40	1.23	.17
13	1.68	1.42	.26	*26	5.20	5.50	-.30	*39	5.02	7.56	-2.54	*52	.89	.58	.31
MIDDEL BERDAL			5.46	MIDDEL VH			5.28	SUM DIFF			9.57				
MAX BERDAL			28.64	UKE 23			26.77	UKE 23							
OVERSIKT FOR AAR 1962															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.15	.84	.31	*14	1.07	.70	.37	*27	12.00	12.75	-.75	*40	11.94	11.85	-.01
2	1.59	1.19	.40	*15	.95	.64	.31	*28	13.09	12.54	.55	*41	2.52	1.98	.64
3	1.58	.90	.68	*16	.71	.74	-.03	*29	11.56	10.45	1.11	*42	2.10	2.28	-.18
4	1.06	.74	.32	*17	1.57	2.06	-.49	*30	3.84	7.18	1.46	*43	2.30	2.09	.21
5	1.74	1.16	.58	*18	2.59	2.74	-.15	*31	4.50	6.84	-2.34	*44	2.18	2.13	.05
6	1.56	1.13	.43	*19	3.91	4.85	-.94	*32	10.60	9.75	.85	*45	2.05	1.50	.55
7	1.41	.87	.54	*20	6.88	6.95	-.07	*33	7.89	7.73	.16	*46	1.76	1.31	-.05
8	.98	.68	.30	*21	9.39	10.25	-.86	*34	11.85	12.74	-.89	*47	1.21	1.15	.06
9	.87	.52	.35	*22	8.86	8.06	.80	*35	11.83	8.44	3.39	*48	1.76	1.48	.28
10	.86	.16	.70	*23	8.72	11.66	-2.94	*36	11.24	10.01	1.23	*49	1.55	1.04	.61
11	1.40	1.01	.39	*24	16.26	15.98	.28	*37	2.48	2.66	-.18	*50	1.10	.96	.14
12	.43	.40	.03	*25	19.36	19.14	.22	*38	4.71	4.44	.27	*51	.92	.64	.28
13	.78	.73	.05	*26	14.82	13.99	.83	*39	2.26	2.59	-.33	*52	.79	.39	.60
MIDDEL BERDAL			4.91	MIDDEL VH			4.71	SUM DIFF			10.32				
MAX BERDAL			19.36	UKE 25			19.14	UKE 25							
OVERSIKT FOR AAR 1963															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.63	.35	.28	*14	.88	.40	.48	*27	4.91	4.34	.57	*40	3.72	3.66	.26
2	.58	.26	.32	*15	.60	.48	.12	*28	4.08	3.62	.46	*41	4.36	3.88	.48
3	.77	.58	.19	*16	.25	.29	-.04	*29	3.71	3.49	.22	*42	3.97	3.42	.55
4	.90	.58	.32	*17	.39	2.19	-1.30	*30	2.99	2.47	.52	*43	3.91	5.84	-1.93
5	.52	.18	.34	*18	4.86	5.13	-.27	*31	1.87	2.81	-.94	*44	5.54	2.86	2.68
6	.40	.11	.29	*19	4.55	12.52	-7.97	*32	6.64	15.44	-8.80	*45	1.95	1.98	-.03
7	.90	.52	.38	*20	21.07	15.37	5.70	*33	19.34	16.83	2.51	*46	2.02	1.74	.28
8	.40	-.03	.43	*21	10.01	15.60	-5.59	*34	20.09	13.16	6.93	*47	1.43	1.28	.15
9	.65	.55	.10	*22	27.31	21.84	5.47	*35	7.20	7.00	.20	*48	1.41	1.13	.28
10	1.09	.80	.29	*23	12.94	12.98	-.04	*36	5.40	5.48	-.08	*49	.71	.56	.35
11	.64	.31	.33	*24	8.28	6.18	2.10	*37	5.26	4.71	.55	*50	1.71	1.15	-.14
12	.54	.25	.29	*25	5.69	7.22	-1.53	*38	3.39	2.41	.98	*51	1.74	.65	.39
13	1.16	1.31	-.15	*26	7.73	6.98	.75	*39	4.20	5.45	-1.25	*52	.43	.49	-.06
MIDDEL BERDAL			4.52	MIDDEL VH			4.40	SUM DIFF			6.42				
MAX BERDAL			27.31	UKE 22			21.84	UKE 22							
OVERSIKT FOR AAR 1964															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.32	.78	.54	*14	.47	.32	.15	*27	2.72	6.34	-3.62	*40	3.89	3.15	.74
2	.94	.48	.46	*15	.54	.65	-.12	*28	9.19	9.18	.01	*41	6.91	27.50	-20.69
3	.48	-.03	.51	*16	.95	1.87	-.92	*29	7.99	6.03	1.96	*42	25.05	8.05	17.00
4	.58	.31	.27	*17	3.13	4.12	-.99	*30	5.78	7.45	-1.67	*43	6.78	5.21	1.57
5	.81	.31	.50	*18	4.71	6.03	-1.32	*31	6.10	3.06	3.04	*44	3.79	2.46	1.33
6	.63	.46	.17	*19	6.42	9.52	-3.10	*32	2.62	4.30	-1.68	*45	2.12	1.51	.61
7	.87	.41	.46	*20	10.02	6.58	3.44	*33	4.73	4.61	.12	*46	1.40	.81	.59
8	.55	.36	.19	*21	5.69	10.79	-5.10	*34	9.11	6.93	2.18	*47	1.01	1.15	-.14
9	.79	.62	.17	*22	12.28	8.50	3.78	*35	4.78	5.12	-.34	*48	1.61	1.10	.51
10	.90	.66	.24	*23	6.59	19.34	-12.75	*36	4.73	1.72	3.01	*49	.98	1.24	-.26
11	.96	.46	.50	*24	23.56	18.03	5.53	*37	1.86	2.04	-.18	*50	1.50	1.15	.45
12	.77	.63	.14	*25	16.04	12.86	3.18	*38	2.12	3.04	-.92	*51	1.06	.80	.26
13	1.24	.36	.88	*26	14.98	7.83	7.15	*39	3.88	4.50	-.62	*52	.85	.88	-.03
MIDDEL BERDAL			4.59	MIDDEL VH			4.45	SUM DIFF			7.19				
MAX BERDAL			25.05	UKE 42			27.50	UKE 41							

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1965															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.14	.87	.27	*14	1.68	1.72	-.04	*27	5.92	6.93	-1.01	*40	6.43	3.12	3.31
2	.95	1.34	-.39	*15	1.64	.78	.86	*28	7.23	6.71	.52	*41	3.76	1.56	2.20
3	1.21	1.10	.11	*16	1.11	.87	.24	*29	7.67	5.36	2.31	*42	2.16	1.57	.59
4	1.90	.19	1.71	*17	.72	1.58	-.86	*30	5.51	6.68	-1.17	*43	1.54	.89	.65
5	.73	.60	.13	*18	1.97	4.33	-2.36	*31	5.91	9.62	-3.71	*44	1.11	2.09	-.98
6	.99	.64	.35	*19	4.33	5.07	-.74	*32	8.68	4.45	4.23	*45	1.48	1.24	.24
7	.99	.77	.22	*20	5.85	6.00	-.15	*33	8.71	1.68	7.03	*46	1.77	.55	1.22
8	1.10	.75	.35	*21	5.60	7.93	-2.33	*34	1.45	3.56	-2.11	*47	1.25	.24	1.01
9	.94	.55	.39	*22	8.51	9.85	-1.34	*35	1.70	8.47	-6.77	*48	.50	.90	-.40
10	.99	.53	.46	*23	10.16	21.85	-11.69	*36	3.64	18.48	-9.84	*49	.75	.78	-.03
11	1.14	.77	.37	*24	23.61	26.72	-3.11	*37	14.35	11.51	2.84	*50	.96	.87	.09
12	1.01	.66	.35	*25	26.46	15.98	10.48	*38	17.16	9.30	7.86	*51	1.18	.35	.83
13	.93	1.34	-.41	*26	14.14	11.42	2.72	*39	8.73	4.67	4.06	*52	1.58	.73	.85

MIDDEL BERDAL 4.73 MIDDEL VH 4.55 SUM DIFF 9.41
 MAX BERDAL 26.46 UKE 25 MAX VH 26.72 UKE 24

OVERSIKT FOR AAR 1966															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.90	.43	.47	*14	1.14	.32	.82	*27	4.40	2.80	1.60	*40	2.02	2.31	-.29
2	.65	.47	.18	*15	.37	1.24	-.87	*28	2.38	2.49	-.11	*41	2.01	1.84	.17
3	.72	.63	.09	*16	1.79	.55	1.24	*29	2.79	2.83	-.04	*42	1.79	6.16	-4.37
4	1.09	.60	.49	*17	.40	.89	-.49	*30	2.27	2.81	-.54	*43	10.69	6.15	4.54
5	1.19	.86	.33	*18	2.86	7.06	-4.20	*31	3.18	7.68	-4.50	*44	2.24	1.58	.66
6	.66	.35	.31	*19	7.39	5.61	1.78	*32	10.48	7.38	3.10	*45	1.53	1.78	-.25
7	.31	.43	-.12	*20	6.62	14.20	-7.58	*33	5.94	3.78	2.16	*46	1.58	1.26	.32
8	1.16	.83	.33	*21	16.47	12.46	4.01	*34	2.77	2.16	.61	*47	1.41	1.04	.37
9	.99	.63	.36	*22	11.03	9.00	2.03	*35	1.86	1.77	.09	*48	1.37	1.19	.18
10	.67	.51	.16	*23	8.51	13.88	-5.37	*36	2.53	4.85	-2.32	*49	1.36	1.65	-.29
11	.97	.65	.22	*24	17.66	16.60	1.06	*37	5.35	4.81	.54	*50	2.11	1.79	.32
12	.81	.37	.44	*25	15.44	11.39	3.55	*38	4.81	3.23	1.58	*51	1.30	1.25	.05
13	.61	.74	-.13	*26	9.15	6.90	2.25	*39	2.13	1.47	.66	*52	3.30	1.14	2.16

MIDDEL BERDAL 3.71 MIDDEL VH 3.56 SUM DIFF 7.76
 MAX BERDAL 17.66 UKE 24 MAX VH 16.60 UKE 24

OVERSIKT FOR AAR 1967															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	.84	.97	-.13	*14	1.51	.96	.55	*27	16.25	14.57	1.68	*40	14.51	14.49	.12
2	.71	.30	.41	*15	1.65	1.38	.27	*28	11.30	13.22	-1.92	*41	5.11	5.30	-.19
3	1.60	.69	.91	*16	1.71	1.67	.04	*29	18.69	18.83	-.14	*42	3.82	4.75	-.93
4	.38	.33	.05	*17	1.19	.89	.30	*30	6.12	6.52	-.40	*43	2.87	2.49	.38
5	.44	.95	-.51	*18	1.47	1.39	.08	*31	15.24	15.37	-.13	*44	3.67	3.35	.32
6	2.06	.99	1.07	*19	4.18	2.61	1.57	*32	4.78	4.83	-.05	*45	2.80	3.24	-.44
7	1.02	.78	.24	*20	8.99	7.26	1.73	*33	12.08	11.70	.38	*46	1.78	2.08	-.30
8	1.41	1.09	.32	*21	18.42	14.19	4.23	*34	1.95	3.40	-1.45	*47	3.42	3.19	.23
9	1.31	.87	.44	*22	35.80	32.01	3.79	*35	6.19	5.22	.97	*48	2.52	2.38	.14
10	1.45	1.19	.26	*23	18.21	23.78	-5.57	*36	10.37	10.44	-.07	*49	2.44	2.42	.02
11	1.41	1.22	.19	*24	29.38	25.86	3.52	*37	2.28	2.78	-.50	*50	2.20	1.78	.42
12	1.76	1.26	.50	*25	19.13	24.08	-4.95	*38	5.48	4.46	1.02	*51	2.01	1.82	.19
13	1.52	1.34	.18	*26	13.59	13.32	.27	*39	4.96	4.00	.96	*52	2.76	1.74	.32

MIDDEL BERDAL 6.46 MIDDEL VH 6.26 SUM DIFF 10.39
 MAX BERDAL 35.80 UKE 22 MAX VH 32.01 UKE 22

OVERSIKT FOR AAR 1968															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.60	1.75	-.15	*14	.99	.85	.14	*27	12.77	12.10	.67	*40	11.32	11.82	-.50
2	.70	1.58	-.88	*15	1.23	.89	.34	*28	10.16	9.88	.28	*41	2.07	2.09	-.02
3	.65	1.28	-.63	*16	2.30	1.76	.54	*29	10.78	10.71	.07	*42	2.78	2.83	-.05
4	.95	.46	.49	*17	8.74	8.47	.27	*30	5.55	5.77	-.22	*43	11.53	10.65	.88
5	1.76	1.20	.56	*18	7.93	7.71	.22	*31	3.76	2.97	.79	*44	3.59	3.73	-.14
6	1.21	.90	.31	*19	3.36	3.31	.05	*32	2.43	2.63	-.20	*45	1.97	1.83	.14
7	1.50	.98	.52	*20	3.51	3.71	-.20	*33	1.52	1.62	-.10	*46	1.42	1.31	.11
8	1.17	.84	.33	*21	6.16	6.54	-.38	*34	1.45	1.69	-.24	*47	.16	.22	-.06
9	.89	.58	.31	*22	12.38	13.09	-.62	*35	5.45	4.83	.62	*48	2.32	1.26	1.06
10	.78	.29	.49	*23	23.13	21.73	1.40	*36	21.91	22.45	-.54	*49	.63	.38	.25
11	.98	1.28	-.30	*24	24.36	24.82	-.46	*37	2.51	3.28	-.77	*50	.95	.65	.30
12	.33	1.32	-.99	*25	19.05	19.57	-.52	*38	2.24	2.67	-.43	*51	1.68	1.25	.43
13	1.81	1.92	-.11	*26	15.13	15.62	-.49	*39	9.72	8.07	1.65	*52	.50	.46	.04

MIDDEL BERDAL 5.26 MIDDEL VH 5.18 SUM DIFF 6.26
 MAX BERDAL 24.36 UKE 24 MAX VH 24.82 UKE 24

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1969															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.29	.70	.59	*14	.46	.09	.37	*27	5.29	3.98	1.31	*40	3.26	3.36	-.10
2	1.22	.67	.55	*15	.30	.65	-.35	*28	6.16	5.82	.34	*41	5.68	5.53	.15
3	.99	1.57	-.58	*16	.59	.68	-.09	*29	2.78	2.79	-.01	*42	3.77	3.49	.28
4	1.28	1.46	-.18	*17	.72	1.22	-.50	*30	2.63	2.97	-.34	*43	2.94	2.83	.11
5	1.04	.52	.52	*18	.56	.93	-.37	*31	3.63	2.69	.94	*44	2.76	2.67	.09
6	1.20	.63	.57	*19	4.89	5.85	-.96	*32	1.33	1.12	.21	*45	1.66	1.67	-.01
7	.70	.22	.48	*20	11.07	10.61	.46	*33	.50	.52	-.02	*46	2.84	2.60	.24
8	.74	.46	.28	*21	11.75	13.71	-1.96	*34	.94	.97	-.03	*47	2.04	1.58	.46
9	.85	.46	.39	*22	26.26	23.72	2.54	*35	1.19	1.11	.08	*48	1.28	.55	.73
10	.80	.45	.35	*23	11.21	12.37	-1.16	*36	.52	.81	-.29	*49	.70	.20	.50
11	.48	.23	.25	*24	17.78	17.34	.44	*37	2.87	2.74	.13	*50	.59	1.15	-.56
12	.90	.53	.37	*25	14.89	15.42	-.53	*38	2.57	2.80	-.23	*51	.35	.70	-.35
13	.58	.28	.30	*26	6.56	6.70	-.14	*39	4.75	4.37	.38	*52	.67	.59	.08

MIDDEL BERDAL 3.52 MIDDEL VH 3.41 SUM DIFF 5.73															
MAX BERDAL 26.26 UKE 22 MAX VH 23.72 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1970															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.21	.84	.37	*14	.68	.41	.27	*27	18.37	13.17	5.20	*40	3.68	5.78	-2.10
2	1.26	.58	.68	*15	.53	.70	-.17	*28	6.32	6.61	-.29	*41	5.41	2.80	2.61
3	1.68	.90	.78	*16	.63	.33	.30	*29	3.83	4.30	-.47	*42	4.04	4.61	-.57
4	.83	.64	.19	*17	.95	.80	.15	*30	6.73	6.64	.09	*43	2.38	1.03	1.35
5	1.28	.97	.31	*18	1.04	1.37	-.33	*31	4.73	3.81	.92	*44	1.95	2.11	-.16
6	.64	.48	.16	*19	4.26	7.61	-3.35	*32	2.32	2.21	.11	*45	1.11	1.60	-.49
7	.70	1.01	-.31	*20	12.93	12.67	.26	*33	2.13	4.80	-2.67	*46	2.01	2.02	-.01
8	1.35	.77	.58	*21	9.54	10.23	-.69	*34	13.58	11.10	2.48	*47	2.62	2.59	.03
9	1.94	.28	1.66	*22	14.53	15.40	-.87	*35	2.75	3.31	-.56	*48	2.55	2.29	.26
10	1.04	.54	.50	*23	17.10	16.57	.53	*36	6.04	6.08	-.04	*49	1.67	1.19	.48
11	1.24	.06	1.18	*24	14.14	11.98	2.16	*37	9.42	9.50	-.08	*50	2.36	1.62	.74
12	1.22	2.15	-.93	*25	6.38	6.82	-.44	*38	9.54	6.66	2.88	*51	1.13	1.06	.07
13	1.28	.83	.45	*26	9.61	13.13	-3.52	*39	2.64	2.20	.44	*52	1.49	.79	.70

MIDDEL BERDAL 4.38 MIDDEL VH 4.19 SUM DIFF 9.84															
MAX BERDAL 18.37 UKE 27 MAX VH 16.57 UKE 23															

OVERSIKT FOR AAR 1971															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	1.29	.94	.35	*14	.87	.40	.47	*27	14.90	10.54	4.36	*40	3.13	4.15	-1.02
2	1.96	2.31	-.35	*15	.85	1.49	-.64	*28	7.84	5.83	2.01	*41	3.62	3.63	-.01
3	2.87	2.52	.35	*16	2.24	1.87	.37	*29	3.71	4.46	-.75	*42	4.06	3.00	1.06
4	2.47	1.98	.49	*17	1.81	1.60	.21	*30	4.72	4.59	.13	*43	3.52	2.85	.67
5	2.23	1.06	1.17	*18	1.77	4.17	-2.40	*31	6.50	6.69	-.19	*44	2.26	4.54	-2.28
6	1.11	.72	.39	*19	7.59	11.34	-3.75	*32	6.19	4.82	1.37	*45	7.02	4.23	2.79
7	1.47	1.18	.29	*20	16.43	17.91	-1.48	*33	3.40	2.06	1.34	*46	2.61	2.80	-.19
8	2.15	1.62	.53	*21	14.97	15.98	-1.01	*34	1.11	1.83	-.72	*47	2.72	2.05	.67
9	1.81	.99	.82	*22	23.38	27.24	-3.86	*35	1.00	.69	.31	*48	1.55	1.60	-.05
10	.63	.49	.14	*23	27.72	18.75	8.97	*36	.78	.05	.73	*49	2.15	1.86	.29
11	.98	.85	.13	*24	8.85	8.13	.72	*37	.66	.90	-.24	*50	1.50	1.32	.18
12	1.30	1.01	.29	*25	6.18	7.49	-1.31	*38	.65	1.45	-.80	*51	2.62	1.55	1.07
13	1.01	.82	.19	*26	10.04	13.65	-3.61	*39	2.59	2.60	-.01	*52	2.14	2.04	.10

MIDDEL BERDAL 4.56 MIDDEL VH 4.40 SUM DIFF 8.29															
MAX BERDAL 27.72 UKE 23 MAX VH 27.24 UKE 22															

OVERSIKT FOR AAR 1972															
UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF	*UKE	QB	QH	DIFF
1	2.14	1.31	.83	*14	.69	1.12	-.43	*27	23.03	19.08	3.95	*40	1.26	.96	.30
2	1.06	1.05	.01	*15	1.06	2.34	-1.28	*28	12.35	6.36	5.99	*41	.98	.75	.23
3	1.15	1.66	-.51	*16	.86	-.03	.89	*29	5.25	4.20	1.05	*42	1.29	1.01	.28
4	1.77	1.60	.17	*17	1.18	1.44	-.26	*30	3.50	3.42	.08	*43	.58	.91	-.33
5	1.62	.76	.86	*18	2.20	5.21	-3.01	*31	3.34	5.26	-1.92	*44	1.60	1.33	.27
6	1.42	1.14	.28	*19	6.12	10.75	-4.63	*32	6.04	12.18	-6.14	*45	1.07	1.50	-.43
7	1.78	.70	1.08	*20	13.05	12.89	.16	*33	11.69	3.10	8.59	*46	1.25	1.19	.06
8	.82	.37	.45	*21	12.03	21.57	-9.54	*34	3.60	2.07	1.53	*47	1.29	1.13	.16
9	1.15	.71	.44	*22	23.38	17.43	6.45	*35	2.13	1.34	.79	*48	.98	1.32	-.34
10	.84	1.59	-.75	*23	16.00	30.70	-14.70	*36	.71	1.12	-.41	*49	1.54	1.26	.28
11	1.98	.55	1.43	*24	35.33	23.85	11.48	*37	1.14	1.52	-.38	*50	1.39	2.20	-.81
12	.06	-.03	.09	*25	20.81	17.12	3.69	*38	1.45	1.17	.28	*51	2.23	.66	1.57
13	.92	.89	.03	*26	15.10	16.72	-1.62	*39	1.18	.91	.27	*52	2.19	.43	1.76

MIDDEL BERDAL 4.97 MIDDEL VH 4.80 SUM DIFF 8.89															
MAX BERDAL 35.33 UKE 24 MAX VH 30.70 UKE 23															

Tabell 9, forts.

OVERSIKT FOR AAR 1973															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	2.29	1.78	.51	*14	.73	.77	-.04	*27	12.59	11.13	1.46	*40	8.74	7.34	1.40
2	1.12	1.10	.02	*15	.65	.42	.23	*28	2.97	10.94	-.97	*41	2.51	3.13	-.62
3	1.79	1.39	.40	*16	.92	.87	.05	*29	9.03	8.96	.07	*42	1.26	1.23	.03
4	1.36	1.15	.21	*17	1.25	1.15	.10	*30	5.89	6.51	-.62	*43	1.92	2.18	-.26
5	1.35	1.07	.28	*18	1.25	1.01	.24	*31	4.20	4.15	.05	*44	1.64	1.85	-.21
6	2.08	1.72	.36	*19	4.94	4.63	.31	*32	7.82	6.94	.88	*45	3.58	3.64	-.06
7	1.58	1.21	.37	*20	4.95	5.45	-.50	*33	3.43	4.17	-.74	*46	2.74	2.69	.05
8	1.67	1.25	.42	*21	12.83	12.28	.55	*34	.80	1.38	-.58	*47	3.30	2.35	.95
9	1.36	1.19	.17	*22	29.17	27.47	1.70	*35	2.52	1.92	.60	*48	1.83	1.76	.07
10	.37	.29	.08	*23	18.10	18.28	-.18	*36	3.99	3.63	.36	*49	2.25	1.57	.68
11	.84	.52	.32	*24	6.71	8.49	-1.78	*37	3.09	3.42	-.33	*50	1.74	-.67	2.41
12	1.36	1.14	.22	*25	11.60	11.22	.38	*38	2.20	1.93	.27	*51	1.18	2.32	-1.14
13	1.31	1.29	.02	*26	10.02	10.32	-.30	*39	3.19	3.24	-.05	*52	1.95	1.75	.20
MIDDEL BERDAL			4.33	MIDDEL VH			4.17	SUM DIFF			8.04				
MAX BERDAL			29.17	UKE 22			MAX VH	27.47	UKE 22						
OVERSIKT FOR AAR 1974															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.33	.88	.45	*14	2.65	2.43	.22	*27	9.49	8.11	1.38	*40	4.08	4.13	-.05
2	2.42	1.87	.55	*15	3.51	3.25	.26	*28	9.43	9.20	.23	*41	3.64	3.33	.31
3	1.90	2.07	-.17	*16	3.66	3.69	-.03	*29	10.68	10.46	.22	*42	3.11	3.06	.05
4	1.67	1.32	.35	*17	6.02	6.10	-.08	*30	4.77	4.49	.28	*43	2.73	2.70	.03
5	1.83	2.00	-.12	*18	9.04	9.06	-.02	*31	2.13	2.55	-.42	*44	2.30	2.16	.14
6	1.42	1.26	.16	*19	6.81	6.81	0.00	*32	2.32	1.98	.34	*45	1.92	1.68	.24
7	1.92	1.42	.50	*20	13.77	13.53	.24	*33	3.15	3.42	-.27	*46	2.31	2.11	.20
8	2.56	1.37	1.19	*21	18.39	18.79	-.40	*34	1.90	2.32	-.42	*47	2.24	1.99	.25
9	.80	1.28	-.48	*22	3.05	8.09	-.04	*35	5.58	5.41	.17	*48	2.81	2.34	.47
10	1.74	1.12	.62	*23	7.08	7.48	-.40	*36	12.74	11.51	1.23	*49	1.75	1.28	.47
11	1.39	1.49	-.10	*24	10.48	9.75	.73	*37	9.34	8.87	.47	*50	1.59	1.18	.41
12	2.48	2.07	.41	*25	18.16	18.15	.01	*38	5.64	5.49	.15	*51	2.15	1.87	.28
13	1.65	1.20	.45	*26	7.25	8.91	-1.66	*39	11.79	11.26	.53	*52	2.30	1.99	.31
MIDDEL BERDAL			5.00	MIDDEL VH			4.81	SUM DIFF			9.64				
MAX BERDAL			18.39	UKE 21			MAX VH	18.79	UKE 21						
OVERSIKT FOR AAR 1975															
UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF	*UKE	QR	QH	DIFF
1	1.84	2.01	-.17	*14	1.04	.81	.23	*27	8.27	8.59	-.32	*40	10.50	9.46	1.04
2	2.20	2.29	-.09	*15	.49	.27	.22	*28	9.34	7.97	1.37	*41	4.79	3.39	1.40
3	2.22	2.31	-.09	*16	.15	.37	-.22	*29	5.33	5.57	-.24	*42	2.78	2.46	.32
4	3.27	2.17	1.10	*17	1.16	1.24	-.08	*30	12.51	11.48	1.03	*43	3.26	3.11	.15
5	2.92	1.77	1.15	*18	1.80	2.49	-.69	*31	4.84	4.75	.09	*44	3.42	4.28	-.66
6	1.69	1.68	.01	*19	9.58	11.18	-1.60	*32	2.46	2.95	-.49	*45	3.32	2.52	.80
7	1.76	1.48	.28	*20	17.58	17.59	-.01	*33	1.62	1.29	.33	*46	2.38	2.05	.33
8	1.06	.78	.28	*21	15.21	15.39	-.18	*34	1.92	1.71	.21	*47	2.22	1.91	.31
9	.87	.75	.12	*22	14.09	13.89	.20	*35	1.55	1.63	-.08	*48	1.95	2.04	-.09
10	1.42	1.17	.25	*23	14.93	17.11	-2.18	*36	1.44	1.08	.36	*49	2.28	1.85	.43
11	1.51	1.73	-.22	*24	24.05	21.31	2.74	*37	2.81	2.85	-.04	*50	1.94	1.42	.52
12	2.03	.77	1.26	*25	11.33	11.23	.10	*38	3.43	4.03	-.60	*51	1.94	1.55	.29
13	.44	.40	.04	*26	9.81	9.99	-.18	*39	5.90	6.33	-.43	*52	3.39	3.39	0.00
MIDDEL BERDAL			4.81	MIDDEL VH			4.65	SUM DIFF			8.30				
MAX BERDAL			24.05	UKE 24			MAX VH	21.31	UKE 24						