

Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk fiskeribedrift
fra Fiskeridirektøren

6 aargang

Onsdag 11 august 1915

Nr. 32

Norske fiskerier.

Uken 1—7 august.

FETSILDFISKET er fremdeles nok-saa smaat, men har dog i uken tat sig litt op, idet der nu er begyndt fetsildfiske ogsaa i Namdalen og i Søndre Trondhjems amt. I Nordlands amt faldt fisket bedst i herrederne Herøy, Nesna, Gildeskaal, Bodin og Steigen. Silden er gjennemgaaende nok-saa smaa-faldende, mest 4—6 streks og noget utkast, men enkelte steder forekommer ogsaa endel 2 og 3 streks vare. Priserne var noget forskjellig alt efter sildens størrelse. Saaledes betaltes der i Brønnøy 3—10½, i Nesna 4—16, Bodin 10—30 og i Steigen 12—25 kroner pr. maal. Garnfisket for Værøy tok hurtig slut, idet partiet der kun blev 65 tønner fetsild. Ialt er inden amtet opfisket 23 690 maal, hvorav iset 875, solgt til hermetikfabrikker 1450, til sildoljefabrikker 3400 maal og saltet 20 985 tønner til handelsvare. Det inden amtet saltede parti er saaledes i uken steget med 10 585 tønner.

I Leka i Namdalen er i uken sat 36 smaa-stæng 3—6 streks fetsild. Der er saltet til handelsvare 2710 tønner og solgt til sildoljefabrik 155 maal. Pris 14—23 kr. pr. maal. Desuten er der i Fosnes saltet 150 tdr. og i Flatanger 100 tdr. fetsild.

Ialt er der i Namdalen opfisket 4595 maal, hvorav saltet handelsvare 2960 tdr. og solgt til sildoljefabrik 155 maal.

I Søndre Trondhjems amt er der i Bjugn herred sat 6 mindre notstæng i uken. Desuten foregaar der litt garnfiske som har git fra 0—1, middel-fangst ⅓ maal fetsild. Det i uken opfiskede kvantum er 650 maal, hvorav 200 maal var garnsild 450 maal notsild. Herav antages iset 100 maal og saltet handelsvare 800 tdr., resten

til hjemmeforbruk. Sortement 4—6 streks og pris 15—36 kroner pr. maal. Der er tilstede 100 garnbaater, 20 notbruk og 4 kjøpefartøier. Inden amtet er ialt opfisket 2500 maal, hvorav iset 500, solgt sildoljefabrik 100 maal og saltet handelsvare 1450 tdr.

Til 7 august er for hele landet anmeldt opfisket 30 785 maal fetsild, mot 37 000 i 1914, 12 456 i 1913 og 108 505 i 1912. Iaar er saltet til handelsvare 25 395 tdr. fetsild, mot 35 130 i 1914, 10 834 i 1913 og 77 675 i 1912.

I forbindelse med fetsildfisket er der i uken, særlig i Nordlands amt, opfisket en hel del smaa makrel. Nogen fuldstændig kvantumsopgave herover foreligger endnu ikke.

Makrellen er for det meste solgt til sildoljefabrikker.

Drivgarnsfisket efter sild i Nordsjøen kan ansees som avsluttet, da intet er indbragt i de sidste to—tre uker. Fra Florø foreligger meddelelse om, at fartøierne derfra som isommer drev efter sild i Nordsjøen avsluttet dette fiske da de sidste turer blev uten fangst. Det iaar indbragte parti er saaledes uforandret, nemlig 1256 fiskepakkede tdr., mot til denne tid ifjor 2682 tdr., i 1913 6054 og i 1912 17 270 tdr.

Brislingfisket er fremdeles i avtagende. I Høgsfjord i Ryfylke sattes der nogen smaa brislingstæng i sidste uke, mens der andetsteds fra rygtes om litet eller intet fiske.

I tiden 26—31 juli blev der tilført Stavanger 26 040 skjæpper brisling, hvorav 25 030 skj. var opfisket i Stavanger amt og 1010 skj. i Søndre Bergenhus amt. Prisen var som tidligere henholdsvis kr. 4.50 og kr. 4 pr. skj. Desuten tilførtes der fra Søndre Bergenhus amt 215 skj. smaa sild, pris 2 kr. pr. skj. Ifølge meddelelse fra lensmanden i Skaanevik blev der i dette

herred opfisket i juli maaned 800 hl. brisling, fordelt paa 15 nøter.

Brislingen var av god kvalitet og alt gik til hermetik. Der var nu ingen utsigter til videre fiske.

Bankfisket. For de dampbaater fra Aalesund, som deltar i dette fiske, var fangsterne for sidste tur noget ujevne. Fisket faldt bedst paa de nordlige banker. De indbragte fangster varierte almindelig mellem 4000 og 13 000 kg. rundfisk (lange og brosm) og 200—1300 kg. kveite. Desuten var der 2 dampbaater der bragte rekordfangster og hadde den første 26 000 kg. rundfisk og 500 kg. kveite og den anden ca. 30 000 kg. rundfisk samt 1400 kg. kveite fisket paa Røstbankerne paa ca. 14 dages tur.

Motorbaaternes fangster faldt i uken noget mindre end tidligere, idet disse almindeligst varierte mellem 1500—3000 kg. rundfisk foruten endel kveite.

Til Andenes og Bleik indbragtes i uken 25—31 juli 143 491 kg. fisk, hvorav 41 300 kg. var svartkveite, 10 060 kg. blaalange, 15 400 kg. torsk og 62 500 kg. sei. Til Værøy og Røst indbragtes i samme uke 9200 kg. fisk, hovedsagelig sei. Der er nu faa baater derfra som deltar i bankfiske.

Dorgemakrelfisket i Nordsjøen. Til Kristiansand er i uken indkommet 4 svenske fartøier med 114 tønner flækket makrel. Der er ingen priser sat. Ialt er iaar indbragt av 13 fartøier 255 tønner, mot 1042 tdr. av 11 fartøier i 1914 og 443 tdr. av 14 fartøier i 1913.

Kystmakrelfisket. Til Bergen indbragtes i sidste uke 20 000 stk., til Stavanger 200 000, Kristiansand 168 000, Langesund 95 000 stk. Ialt i uken anmeldt opfisket 581 335 stk. Priserne var i Bergen 25—50, Stavanger 22, Kristiansand 5—25 og Langesund 3—12 øre pr. stk.

Ialt er iaar opfisket 5 969 211 stk.,

mot 7 952 300 i 1914 og 10 528 900 i 1913. Av aarets parti er saltet, flækket 316 441 stk. Forøvrig henvises til den specielle opgave for dette fiske.

Av islandssild er intet anmeldt indført til landet utenfor de førmeldte 250 tdr. Sildefisket ved Island er efter forlydende godt begyndt idet der allerede er gjort flere pene fangster, særlig med snurpenot.

Telegrammer.

Fetsildfisket.

Opslag 44. Trondhjem 7/8: Bjugn sidste uke sat 6 mindre notstæng. Garnfiske fra 0—1, middelfangst $\frac{1}{3}$ maal. I uken opfisket 650 maal, hvorav garnsild 200 og notsild 450 maal. Herav antages iset 100 maal, saltet handelsvare 800 tdr., resten til hjemmeforbruk. Kvalitet 4—6, pris 15—36. Tilstede 100 garnbaater med 200 mand, 20 notbruk med 360 mand og 4 kjøpefartøier. Opfisket inden amtet 2500, hvorav iset 500, solgt sildolfabrik 100, saltet handelsvare 1450 tdr.

Stiftamtmanden.

Opslag 47. Namsos 7/8: Leka denne uke 36 smaastæng 3—6 streks, tilvirket handelsvare 2710 tdr., 155 maal solgt sildolfabrik, pris 14—23 maallet. Fosnes denne uke tilvirket 150 tønder handelsvare, pris 14. Flatanger denne uke tilvirket handelsvare 100 tdr. 3—5 streks, 3 smaastæng. Ialt Namdalen 4595 maal, hvorav tilvirket 2960 tdr., sildolje 155 maal.

Stiftamtmanden.

Opslag 48. Bodø 8/8: Vik: 4 smaastæng Vikvaagen, antagelig femstreks og mindre. Brønnøy: 7 smaa stæng Skilbotten, 1 Mosheimviken, fem—seksstreks, uvæsentlig større merker. Tredjedelen til halvdelen utkast. Pris 3—10.50. Ialt optat 500 maal, hvorav iset 175, agnsild 50, handelsvare 150 tønder. 4 stæng smaamakrel solgt guanofabrik pris 4.50. Tjøtta: Et par stæng Halsfjorden, nærmere underretning mangler. Herøy: 6 smaastæng Seløy, Nordherøy, Sandstrok, Holm. Ialt optat 2400 maal, hvorav solgt sildolfabrik 300, saltet handelsvare 2400 tønder, resten hjemmeforbruk. Alstahaug: Ialt 3000 maal, hvorav solgt sildolfabrik 200, saltet handelsvare 2500 tønder. Sortement 3—6 streks, pris 12.15. Starnes: forrige, denne uke 7 smaastæng Ulvangen, Meisfjord. Ialt 600 maal, hvorav solgt sildolfabrik 100, saltet handelsvare 700 tønder. Nesna: ialt 5100 maal, hvorav saltet handelsvare 2400 tønder, solgt hermetikfabrik 1200, sildolfabrik 600 maal, makrelblanding. Pris salting 7—16, hermetik 7—8, sildolfabrik 4—6. Sidste uke 12 stæng Dønna, Løkta, Tomma, 18 notbruk, 10 kjøpere. Gildeskaal: denne uke 24 større og mindre stæng Storvik, Sørfjorden, Ravik, Beiarnfjorden, hvorav saltet 450 maal, hvorav saltet handelsvare 520 tdr. 3—6 streks, resten utkast, pris 15 kr. Av makrel optat denne uke 12 000 maal, hvorav saltet handelsvare 600 tønder, resten fabrikkvare, pris 5—7.50, 18 notbruk, 2 kjøpefartøier, hvorav 1 dampskib. Bodin: ialt 31 mindre, 2 større stæng, optat 1400 maal. Derav saltet handelsvare 1500 tønder, solgt hermetikfabrik 250 maal 2—6 streks, hovedsagelig 4—5 streks, pris 10—30. Folden: nogen smaastæng Mørsvik, Leirfjord, Aspford, 1 stort makrelstæng Sørfoldbugten. Optat ca. 400 maal, hvorav saltet handelsvare 600 tønder. Av makrel yderligere optat 600 maal fabrikkvare, ialt 1330 maal. Pris sild 25, makrel 4. Steigen: en række smaastæng Brændvik, Leinesfjorden, Bogøy, pris 12—25, optat 3500

maal, hvorav saltet handelsvare 1800 tønder, solgt sildolfabrik 2000 maal, 16 notbruk 6 kjøpere. Hamarøy: Strømsnes i Sagfjorden 2 smaa makrelstæng, pris 4, et mindre sildestæng 2—5 streks, pris usat. Værøy: Opfisket garn 65 tønder handelsvare, pris 33. Ialt inden amtet 23 690 maal, derav iset 875, solgt hermetikfabrik 1450, sildolfabrik 3400 maal, saltet handelsvare 20 985 tønder. Amtmanden.

Opslag 9. 9/8: Til 7 august anmeldt optat 30 785 maal fetsild, hvorav iset 1375 maal, solgt sildolfabrik 3655 maal, saltet handelsvare 25 395 tdr. mot i 1914 37 000 — 6310 — 1820 — 35 130, 1913 12 456 — 1540 — 2268 — 10 834.

Dorgemakrelfisket i Nordsjøen.

Opslag 7. 2/8: Dorgemakrel fra Nordsjøen. Siden 24 juli meldt 2 svenske fartøier med 58 tdr. flækket makrel. 1 norsk med 8 tdr. Ingen priser sat. Ialt iaar 9 fartøier hvorav 1 norsk med 141 tdr., mot i 1914 3 fartøier med 290 tdr.

Opslag 7. 7/8: Dorgemakrel fra Nordsjøen: Siden 2 august meldt 4 fartøier med 114 tønder flækket makrel. Ingen priser sat. Ialt iaar 13 fartøier, hvorav 1 norsk, med 255 tdr., mot i 1914 11 fartøier med 1042 tdr., 1913 14 — 448.

Kystmakrelfisket.

Opslag 11. 10/8: Kystmakrelfisket: Sidste uke anmeldt opfisket 581 335 stykker makrel, hvorav til Stavanger 200 000, Kristiansand 168 000, Langesund 95 000. Totalfangst 5 969 211 stk. mot i 1914 7 952 300 og i 1913 10 528 900. Iaar saltet flækket 316 441. Priser Kristiansand 25—5, Grimstad 25—15, Langesund 3—7—12 øre pr. stk.

Utenlandske fiskerier.

Uken 1—7 august.

Det hollandske sildefiske utgjorde til 28 juli 68 393 tønder, mot 85 474 i 1914 og 118 456 i 1913.

Priserne var for fuldsild 40—41 og matties 35—37 gylden pr. sjøpakket tønde.

Torskefisket under Island. Beretning fra konsulen i Reykjavik, dat. 13 juli, om de islandske torskefiskerier og fiskepriser i første halvår 1915 findes indtatt et andet sted i bladet og hvortil henvises.

Det amerikanske makrelfiske. Konsulatet i Boston telegraferer at der er saltet 5573 tønder sommermakrel, mot 9098 i 1914. Pris for sommermakrel 15 dollars tonden.

Telegrammer.

Det hollandske sildefiske.

Opslag 4. 4/8: Hollandske sildefiske til 28 juli 68 393 tønder mot i 1914 85 474 og 1913 118 456. Priser fuldsild 40—41, matties 35—37 gylden sjøpakket tønde.

Det amerikanske makrelfiske.

Opslag 6. 10/8: Konsulen Boston telegraferer: Amerikanske makrelfiske saltet 5573 tønder mot 9098 i 1914. Pris sommermakrel 15 dollars tonden.

Sardinisket.

Til Bergens børs telegraferes: Bilbao 2/8: Sardinisket meget daarlig.

Markedsberetninger m. v.

Uken 1—7 august.

Telegrammer.

Saltsildmarkedet.

Opslag 1. 2/8: Vicekonsulen Altona telegraferer: Tranmarkedet: Hvaltran nr. 0 182—185, bruntran 130—135, mindre forraad, smaa partier omsat, damptran for levering august 217.

Opslag 1. 5/8: Vicekonsulen Altona telegraferer igaar: Saltsildmarkedet: Stettin daglig omfangsrik omsætning særlig fetsild, dagspris fetsild 66—72, 60—65, 53—56, 45—48, slosild 52—56, vaarsild 5/600 52, 6/700 55.

Opslag 1. 7/8: Vicekonsulen Altona telegraferer: Saltsildmarkedet: Hamburg: slofulls 5/600 56—57, hochseefulls 5/600 54—55, 6/700 57, 7/800 59.

Ferskfiskmarkedet.

Opslag 3. 2/8: Vicekonsulen Altona telegraferer: Priser 29—31 juli: torsk 31—20, lange 20, hyse mørk 20—22, kveite 80—20, flyndre 39—20, sei 26—24, laks 230—226.

Opslag 3. 9/8: Vicekonsulen Altona telegraferer: Hamburg—Altona 5—7 august: kveite 182—21, sei 29—25, hyse mørk 29—19, torsk 29, flyndre 46—30.

Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 4/8: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Import 2490 norsk, salg 1040, beholdning 1600, priser 7300—7500. Santander salg 325, beholdning 275 norsk, priser uforandret.

Paris 91.00. London 25.02.

Opslag 5. 10/8: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Bilbao: Import norsk 3280, salg 1830, beholdning 3050, priser uforandret. Import Færøisk 1340, salg 960, beholdning 380, priser 7800—8300. Santander import norsk 700, salg 495, beholdning 480, priser 7500.

Paris 91.75.

Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 19 juli 1915: Import og omsætning av klipfisk fra 11—17 juli 1915, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao. Salg 200 norsk. Ingen beholdning.

Prisen for iste sort opgaves notert til pesetas 71 à 74 for norsk.

Santander. Import pr. dampskibet „Sevilla“ 905 norsk. Salg 905 norsk. Ingen beholdning.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til pesetas 73 for norsk.

Paa Madriids børs notertes idag:

Pesetas 94.65 pr. 100 frcs. a/v l/ Paris.

Pesetas 25.05 pr. 1 £ a/v l/London.

Ifølge indberetninger fra vicekonsulaterne har sardin fisket under forløpne uke været daarlig. I Vigo optokes 1023 kurver.

Rognmarkedet i Vigo forholder sig fremdeles dødt. I ukens løp er indkommet 50 tønner og beholdningen av denne vare ansees ved ukens utgang at ha været ca. 2725 tønner.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 2 august 1915: Import og omsætning av klipfisk fra 25—31 juli 1915, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao. Import pr. dampsk. „Sicilia“ 2490 norsk. Salg 1040 norsk. Beholdning pr. 31 juli 1915 1600 norsk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til pesetas 73 à 75 for norsk.

Santander. Salg 325 norsk. Beholdning pr. 31 juli 1915 275 norsk.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til pesetas 75 for norsk.

Paa Madriids børs notertes idag:

Pesetas 91.00 pr. 100 frcs. a/v l/ Paris.

Pesetas 25.02 pr. 1 £ a/v l/ London.

Ifølge indberetninger fra vicekonsulaterne har sardin fisket under forløpne uke været meget slet. I Vigo er opfisket 358 kurver av denne vare.

Rognmarkedet i Vigo er aldeles desanimert og beholdningen av rogn anslaaes ved ukens utgang at ha været ca. 2700 tønner.

Fra legationen i **Havana**, dat. 13 juli 1915: Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet $2^3/8$ — $8/7$ meddeles følgende:

Indførselen androg til 1365 kasser og 309 tabaler.

Beholdningen pr. $9/7$ var anslaat til 11 925 kasser fisk ialt, hvorav 10 800 kasser norsk fisk, 125 skotsk og 1000 kanadisk, samt 600 tabaler.

Priserne var ifølge „Revista Oficial“ for norsk fisk \$ 11.50 og for skotsk \$ 11.00; der noteres for den norske vare \$ 11.50 og for den skotske \$ 11.00.

Kurser:

London 60 d/v (£ à \$ 4.44)

$9^1/4$ à $9^3/8$ % P.

Paris 3 d/v $9^1/2$ à $9^3/8$ % P.

New York 3 d/v. $2^1/8$ à $2^1/4$ % P.

Fiskemarkedet i Bergen.

Omsætningspriser for fiskeriprodukter i Bergen ved noteringsutvalget.

(Opslag paa Bergens børs).

Varesort	Mandag 2/8	Tirsdag 3/8	Onsdag 4/8	Torsdag 5/8	Fredag 6/8	Lørdag 7/8
Tran:	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
Brun tran pr. 106 $1/2$ kg. i fater	—	—	125.00	—	—	—
Rundfisk:						
Vestre holl., tynd	—	—	22.00	—	—	—
Do., fyldig	—	—	20.00	20.00	—	—
Do, almindelig	—	—	21.00	—	—	—
Bremer	—	—	21.00	—	—	—
Samfængt	—	—	19.00	—	—	—

Fra vicekonsulen i **Douarnenez**, dat. 31 juli 1915.

Siden min ærbødige indberetning av 24 ds. har sardin fisket været mindre godt; der er kun en del av baatene som er kommet i havnen med 2 à 4 tusen.

Prisen er steget til 30 à 32 frcs. for tusenet fra 25 frcs. i forrige uke. Fremdeles intet fiske i Audierne. Ingen rogn tilførsel i denne uke.

Fra generalkonsulatet i **Lissabon**, dat. 2 august 1915:

Siden generalkonsulatets sidste rapport av 19 f. m. har dampsk. „Santa Cruz“ bragt hertil (den 22 s. m.) ca. 169 tons norsk klipfisk.

Beholdningen av norsk vare er idag ca. 75 tons.

Priserne noteres fra esc. 20.80—22.00 pr. 60 kg.

Andre sorter klipfisk findes ikke.

Konsulatet i **Oporto** har under 31 f. m. indberettet:

Dampskibet „San Telmo“ har i denne uke losset ca. 41 tons norsk klipfisk.

Beholdningen av klipfisk anslaaes idag til 130 tons norsk og 203 tons engelsk klipfisk.

Priserne noteres uforandret fra:

Esc. 17.00—18.00 for norsk og 19.00—21.00 for engelsk klipfisk.

Fra konsulatet i **Venedig**, dat. 20 juli 1915:

Import av stokfisk ad sjøveien er fullstendig stanset siden krigen begyndte mellem Østerrige og Italien, da Adriaterhavet er fullstendig lukket for handelsskibe. For fremtiden er det nødvendig at kjøp og salg gaar over Genua, og transportere varen fra

denne havn med jernbane til Venedig. Efterspørslen efter ny stokfisk vil begynde nu, man venter derfor med nysgjerrighet nye noteringer. Lagrene av denne vare fra foregaaende aar, er næsten tømte og man kan haape paa meget livlig efterspørsel, naturligvis i forhold til den fullstendig exceptionelle situation; hvis priserne ikke blir altfor høie, maa man være opmerksom paa at til byen Venedig kan kun sendes de partier, der er bestemt for det lokale forbruk, da enhver eksport av næringsmidler fra byen er forbudt av de militære autoriteter.

Beretning om de islandske torskefiskerier og fiskepriser i første halvaar 1915.

Fra det norske konsulat i Reykjavik, dat. den 13de juli 1915.

Trawlere. Ved aarets begyndelse var de fleste trawlere oplagte, da den britiske regjering hadde forbudt dem at losse sin fangst i Storbritannien, hvad de har været vant til at gjøre i vintermaanederne. Størstedelen av skibene begyndte dog at fiske i februar, og begunstiget av godt veir gjorde de udmerket gode fangster like til slutningen av mai maaned, da fiskemengden som sedvanlig avtok.

Grunden til det rike fiske skyldes utvilsomt, ialfald tildels, den omstændighet, at der praktisk talt ikke fandtes nogen utenlandske trawlere paa fiskefelterne. Mange skibe solgte en stor del av sin fangst i vaat saltet tilstand, og der opnaaedes meget høie priser. Til at begynde med betaltes der for stor vaat saltet torsk 30—32

øre pr. kg., men priserne steg jevnt indtil mai maaned, da 44 øre pr. kg. var almindelig pris.

Sei behandlet paa samme maate solgtes ogsaa i store mængder. Begyndelsesprisen var 22 øre pr. kg. og steg i mai maaned til 30 øre.

I sin almindelighet kan det siges, at disse skibe gjennemsnitlig har fisket mere end nogensinde tidligere, og at de opnaaede priser er de høieste hittil kjendte.

I motsætning hertil kommer de abnormt høie kul- og saltpriser, nemlig ca. kr. 50 pr. ton for kul og kr. 55 pr. ton for salt f. o. b.

Til trods herfor har dog de fleste skibe hat god fortjeneste. Tre av de nye damptrawlere, som var under bygning i Tyskland, da krigen brøt ut, er blit levert, og den fjerde, som nu bygges, ventes levert til høsten.

Kuttere. Disse har fisket overordentlig godt og sandsynligvis ikke tidligere opnaadd saa gjennemgaaende pene resultater. Ogsaa de hadde fordel av gunstig veir og av at bankerne var forholdsvis uforstyrret. Disse kutteres eiere maa sikkert ha tjent godt, da de fleste besætninger var forhyret paa de betingelser, at de skulde ha halvdelen av fangsten, som de var forpligtet til at sælge til rederne for 24 øre pr. kg., hvilket har skaffet disse en meget stor profit.

Motor- og robaater.

Vestmannøerne. Fisket var temmelig uregelmæssig, og det saa en tid ut til, at det skulde bli meget daarlig. I den sidste halvdel av april tok det imidlertid en vending til det bedre og sluttede i mai med et i sin helhet middels godt utbytte.

Sandgerdi. Dette sted utvikler sig mere og mere til en av Islands bedste og største fiskestasjoner, og antallet paa de baater, der fisker derfra, tiltar stadig. Fisket foregik med omtrent 30 store motorbaater med særdeles gode resultater, kanskje de bedste, man har hat der.

Sydvest- og sydkysten. Line- og garnfisket langs disse kyster var gjennemgaaende meget bra, og paa grund av de gunstige veirforhold er fiskens kvalitet meget god. Ved Thorlakshavn, Stokkseyri og Ørebakke drives der praktisk talt kun garnfiske nu, og da kvaliteten meget avhenger av, hvorvidt veiret tillater, at garnene

kan eftersees daglig, betyr i virkeligheten godt veir god fisk; og det har været tilfældet iaar.

Vestfjordene. Fisket har i dette distrikt gjennemsnitlig set været daarlig, men blir det godt i juli og august maaned, kan det naturligvis endnu bli nogenlunde tilfredsstillende.

Der findes for tiden i denne landsdel mindre fisk, end hvad tilfældet har været paa lang tid. Grunden hertil er, at al vinterfischen i aarets første maaneder blev sendt til Danmark i utørret tilstand. Denne fisk er formentlig for længe siden tørret og det meste av den konsumert.

Nordkysten. Denne del av den islandske kyst er fortiden opfyldt av polaris, hvilket har hindret saagodt som alt fiskeri, og resultaterne vil der ganske bero paa, om isen i løpet av de næste par maaneders tid vil drive ut.

Det kan siges, at fisket i sin helhet har været godt, men der er neppe tvil om, at der er mindre fisk paa Island nu, end der i mange aar har pleiet at være paa denne tid, da saa meget av den er blit eksportert i vaat saltet tilstand.

For fiskerne vil fisket sikkert vise sig at bli en lønnende forretning, og dette aar vil antagelig bli det bedste, de hittil har hat.

Indtil nu har der ikke været gjort synderlig mange forretninger i tørret fisk, men priserne har været høie og sandsynligheden taler for, at de vil holde sig sæsonen ut, om der end er dem, der mener, at de høie priser vil formindske konsumet.

De gjængse f.o.b.priser for god, helt tørret fisk er for tiden, som følger:

	pr. 160 kg.
Stor torsk, trawler nr. 1	kr. 118—120
” — — ” 2	” 110—118
” kutterfisk	1 ” 120
” —	2 ” 110
” baatfisk	1 ” 116—118
” —	2 ” 106—108
” torsk, garnfisk nr. 1&2	” 100
Labrador fisk	” 80—82
Liten torsk, godt tørret.	” 90—92
Kolje	” 85—87
Lange	” 96—98
Sei	” 75—77

Kystmakrelfisket 1915

Hvortil indbragt	Til	Indbragt	
		I uken stk.	Ialt stk.
Bergen	7/8	20 000	52 000
Espevær	12/6	—	3 500
Haugesund	31/7	15 000	—
Do.	7/8	1 250	103 500
Skudenes	7/8	13 000	88 500
Stavanger	7/8	200 000	447 800
Egersund	31/7	—	125 370
Farsund	24/7	—	33 500
Mandal	7/8	27 560	128 695
Kristiansand	7/8	168 000	2 235 630
Arendal	7/8	3 000	103 130
Grimstad	31/7	2 147	—
Do.	7/8	11 578	144 586
Risør	31/7	6 800	174 000
Kragerø, Skaatø	7/8	18 000	433 000
Langesund	7/8	95 000	1 495 000
Fredriksværn	26/6	—	275 000
Hvaler	31/7	—	126 000
		Tils.	5 969 211
		Mot i 1914	7952300
		” i 1913	10528900

Av partiet er 3 235 841 fisket med garn, 1 651 266 med not resten med dorg, snøre eller andre redskaper. Av beretningerne hitsættes:

Skudenes. Fangstfelt ved Bukken og ved Jeitungerne—Skudenes. Fischen bra, stor og fet.

Stavanger. Opfisket 200 000, hvorav 150 000 solgt til hermetikfabrikkerne.

Kristiansand. Notfisket har tat sig betydelig op i de sidste uker, der har været stengt optil 12 000 stk.; fischen har variert i størrelse, endel har været noksaa storfaldende, men der falder adskillig smaa pir iblandt. Størstedelen av fischen maa man derimot beklage blir bragt ind til markedet i en temmelig bløt tilstand, da en stor del er fuld av aate, der delvis opløser fischen og gjør den bløt. Priserne i partier til opkjøperne har variert fra kr. 2.50 til kr. 1.80 pr. snes og i smaasalg fra 20—5 øre pr. stk. — Man er nu i fuld gang med flekking og saltning, men desværre er her adskillig tøndemangel.

Grimstad. Fremdeles ingen dorging paa sjøen. Det er stor og hittil fet makrel her fiskes nu.

Langesund. Mindre bundgarnfiske og mere snørefiske end før. Snørefisket foregaar hovedsagelig paa grundene østenfor Langesund.

Toldbehandling av saltet sild i trøkar.

Ifølge en gjennom Utenriksdepartementet mottatt meddelelse fra konsulatet i Helsingfors er saltet sild i trøkar ved toldbehandling bevilget 25 % taraavdrag forsaavidt emballagens beskaffenhet ikke avviker fra den i handel almindelig brukte.

Brisling etc.

Tilførsel til Stavanger i tidsrummet

26/7—31/7 1915.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaasild skj.	Pris pr. skj.
Stavanger amt.	25 030	4.50	—	—
S. B.-hus amt.	1 010	4.00	215	2.00
Tils.	26 040	—	215	—
Røkt	14 840	—	215	—
Tomat	11 200	—	—	—
	26 040	—	215	—

Værdi brisling..... kr. 116 675.00
 — smaasild..... ” 430.00
 kr. 117 105.00

Bergens komm. fiskeauktion.

Onsdag 4 august 1915.

	Engros pris.	
Lax	2.10	pr. kg.
Tert	1.70	—
Ørret	1.30	—
Røket hyse	0.35	—
Fersk rødfisk	0.26	—
Saltet brosme ...	0.28—0.30	—
Do. lange	0.30—0.35	—
Do. torsk	0.35—0.37	—
Do. sei	0.25	—
Do. rødfisk.....	0.28	—

Fredag 6 august 1915.

	Engros pris.	
Laks	2.20	pr. kg.
Tert	1.70	—
Ørret	1.20	—
Røket hyse	0.35	—
Fersk rødfisk.....	0.26	—
Saltet brosme	0.30	—
Do. lange.....	0.34	—
Do. torsk	0.38	—
Do. Sei	0.25	—
Do. rødfisk	0.30	—

Salgstid 9—1 og 4—7.

Klipfiskmarkedet i Bordeaux.

Indberetning fra kst. konsul Paul Thoresen, Bordeaux.

Utførsel av klipfisk herfra beløp sig ifølge Toldkammerets opgave i maanederne mai og juni til:

Spanien	Kg. Intet
Italien	30 000
Guadeloupe og Martinique ..	282 600
Andre lande	78 500

Ialt 391 100

mens der i samme tidsrum i det hele utveiedes 2 fartøier med 236 143 kg., hovedsagelig hitrørende fra Nyfundlands-bankerne.

Prisen er som følge av de smaa tilførsler fremdeles høi, og kan formentlig noteres med 70 à 75 francs pr. 50 kg. med tendens til yderligere variation i flugt med stigningen for de andre fødevarer her. Som allerede i tidligere beretninger gjort opmerksom paa, kan man paa den anden side heller ikke vente, at tilførslerne til Bordeaux iaar skal bli av betydning.

Den rigtige maate at behandle fisk paa naar den skal bevares ved kulde.

Vi hitsætter efter Fish Trades Gazette: „Bruken av kunstig kulde indføres mer og mer i fiskeomsætningen, som i saa mange andre virksomheter — til bevarelse av produktet. Men det tør dog forholde sig saa, at de prinsipper, som skulde lede til bruken av kunstig kulde paa fisk, er meget litet kjendt og endnu mindre fulgt. Nogen opplysninger kan derfor være nyttig før vi gaar over til detaljerne i fiskens behandling. For det første er det et ledende princip i oppbevaring av alle produkter ved hjelp av lav temperatur, at huske at et slet produkt ikke kan forbedres ved avkjøling. Produkter som skal korserveres maa være gode før konserveringen. For det andet er det av yderste vigtighet, at ethvert produkt, som viser tegn til begyndende bakterievirksomhet, ikke maa lagres sammen med helt friske saker eller endog bare i nærheten av dem.“

Hvad forraadnelse er.

„Forraadnelse beror paa bakteriers virksomhet, som særlig bestaar i en rask formering. Lav temperatur stanser bakterievirksomheten. Den hindrer

formeringen, men dræper ikke de bakterier som allerede findes, dette sker bare ved overordentlig lave temperaturer. Følgelig vil ethvert produkt, hvor bakterierne har begyndt at formere sig, bare faa forraadnelsen stanset, men saasnart temperaturen igjen stiger, vil bakterierne formere sig igjen og de friske saker i nærheten vil ogsaa bli smittet.

For det tredje er der visse naturprodukter, hvoriblandt fisk, hvis fugtighet vil utvide sig under indflydelse av kulden, saaat cellerne sprænges og forraadnelsen kan da saameget lettere spre sig naar fisken tiner. Den proces, som egner sig bedst for fisk, er avkjøling uten stivfrysning. Naar kjøtt fryser stivt har man samme ulempe som med stivfrossen fisk, næsten al fugtighet blir til is, som presser de fine celledinder istykker, saa kjøttet ikke blir saa godt naar det tiner op, som om det bare hadde været holdt avkjølet.

En undtagelse gjælder for de tilfælder, hvor stor omsorg kan komme til anvendelse. Hvis fisk fryses meget langsomt, hvis temperaturen nedsættes ganske gradvis og hvis optiningen gjøres paa samme maate, og det er det viktigste, da kan den skade som gjøres paa cellerne indskrænkes meget, forutsat at ogsaa de andre forsigtighetsregler, som omtales nedenfor, følges.“

„Naar bør fisken avkjøles?“

For nogen aar siden utførte dr. Anderson, som dengang var ansatt ved stadsfysikatet i Aberdeen, et stort antal av forsøk for at fastslaa den bedste maate at behandle fisk paa, som skulde oppbevares ved hjelp av lav temperatur. Som bekjendt indtrær det som lægerne kalder dødsstivhet nogen timer efter dødens indtræden. Stivheten varer ved en stund, men hvis intet foretages vil den forsvinde igjen. Stivheten begynder ved hodet og forplanter sig bakover. Den forsvinder paa samme maate. Den rette tid til at anvende kulde for at bevare alle fiskens gode egenskaper er just det øieblik da dødsstivheten er fuldstændig indtraadt. Fisken kan da utsættes for noksaa forskjellige lave temperaturer. Dr. Anderson fandt, at den temperatur som ligger mellem 0° og ÷ 3° Celsius er de heldigste, men han fik ogsaa

gode resultater ved alle temperaturer mellem $\div 3^{\circ}$ og $+ 5^{\circ}$. Regelen er at fisken ikke maa stivfryse.

Litt forklaring kan være paa sin plads her. Vand fryser ved 0° C., men saltvands frysepunkt avhænger av den mængde salt som er opløst i det. Saltvand som indeholder 46 gram salt pr. liter, svarende til en hydrometer-avlesning av 1.035 (rent vand gir 1.000) fryser ved $\div 3.8^{\circ}$ C., mens dobbelt saa sterk saltlake først fryser ved $\div 6.3^{\circ}$ C.“

Den temperatur ved hvilken saltvandsfisk stivfryser er nu ikke 0° , som ved ferskvand, men omtrent den temperatur ved hvilken det vand hvori den levet vil fryse. Ved vore (Norges) kyster, hvor saltmængden er 25—35 gram pr. liter, vil frysepunktet for sjøvandet og saltvandsfisken ligge mellem $\div 1.35^{\circ}$ og $\div 1.91^{\circ}$ Celsius. Hvis fisken altsaa avkjøles til bare litt under frysepunktet vil den ikke stivfryse og man opnaar dog en fuldstændig stansning av bakteriernes virksomhet og forplantning.

Import av fiskevarer til Cuba.

Utdrag av indberetning fra minister M. Lie, Havana.

Klipfisk. Statistikken viser, at totalimporten av klipfisk til Cuba i

1913 steg til 25 086 117 lbs. (11 403 tons), mot 18 003 951 lbs. (8183 tons) i 1912. Denne indførsel fordelte sig paa Norge, England og Kanada som følger:

	1912	1913
Norge	2343 tons	3817 tons
Kanada	2734 „	4039 „
England	2664 „	3075 „

Disse opgaver er samtlige — og da særlig for Kanadas vedkommende — noget større end de av legationen tidligere opgivne tal, hvilket kommer av, at legationens nævnte opgaver kun refererer sig til Kubas fire hovedimport-havner for klipfisk, nemlig Havana, Cienfuegos, Matanzas og Santiago de Cuba, mens i den publicerte officielle statistik selvfølgelig indførslen over samtlige kubanske havner er tat med i beregningen. Som av legationen tidligere indberettet opviser klipfiskimporten til Cuba fra Norge, Kanada og England over nævnte fire cubanske hovedindførselshavner følgende tal i 1913 og 1914:

	1913	1914
Norge	3770 tons	4940 tons
Kanada	2870 „	2608 „
England	2950 „	2138 „

Den norske klipfiskeksport til Cuba økedes saaledes i 1914 end yderligere, og den norske klipfisk indtar for tiden en ledende silling paa det cubanske marked, saavel hvad kvantitet som kvalitet betræffer.

Sardiner. Totalindførslen steg fra 339 tons i 1912 til 545 tons i 1913. Denne opgang kom væsentlig Spanien

tilgode, der fremdeles for denne artikels vedkommende behersker markedet. De spanske sardiner er billigere end de norske, hvortil ogsaa kommer, at kolonialhandlerne paa Cuba for en langt overveiende del er spaniere, der fortrinsvis sælger spanske varer, som er indarbeidet og kjendt overalt. Fra Spanien indførtes i 1913 367 tons, mot 225 tons i 1912; derefter kom Norge med 67 tons, Staterne med 42 tons og Frankrige med 31 tons. Det bemerkes, at sardiner som andre fiskevarer fortrinsvis bør sendes til Cuba paa vintertiden, da forbruket er større, og varen holder sig bedre.

Andre fiskekonserver. Den samlede indførsel utgjorde i 1913 1625 tons — omtrent som i 1912. Herav indførtes fra Spanien 1380 tons, fra Staterne 129 tons og fra Norge 47 tons.

Tran. Totalindførslen av denne artikel har fra aar til andet variert betydelig. I 1913 gik den op til 80 629 lbs, mot 29 767 lbs. i 1912. I enkelte tidligere aar har den samlede indførsel været oppe i ca. 60 000 lbs. Den største leverandør herav var ogsaa i 1913 Staterne med 28 962 lbs., hvorefter kom Norge med 19 321 lbs. Det er dog sandsynlig, at den i statistikken som tysk opførte vare er av norsk oprindelse. Den norske statistik opviser ingen traneksport til Cuba i nævnte aar.

General-rapport om de større norske fiskerier (Norwegian Fisheries).

Hvad der fiskes i uken, men anmeldes forsent til at komme med, optages i følgende ukes rapport.
(Quantities reported too late to be included in the report for this week are added to totals for next week.)

	Kvantum for uken til 7/8 1915	Total-kvantum til 7/8 1915
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni	0	66.8
Dampmedicintran (Cod liver oil)	0	52 918
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils)	0	8 871
B Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars	0	700 676
2. Fetsildfisket juli—desember ¹⁾ (ny sæsong)	14 995	25 395
(Fat Herring) (Barrels, salted, seapacked)		
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a) for vestlandet (the West Coast)	0	507 678
b) for østlandet (the South Coast)	0	0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember ¹⁾	0	1 256
(Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)		
5. Islandssild indkommet til norske havne	0	250
(Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)		
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen saltet for Amerika ²⁾	114	255
(Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)		

¹⁾ Al sild forbrukt fersk er ikke medregnet. (All Herring used fresh is not included.)

²⁾ Al makrel, som er forbrukt fersk, eksportert i is eller saltet rund for det skandinaviske marked, er ikke medregnet. (All mackerel, used fresh or exp. in ice or salted for the Scandinavian market, is not included.)

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 7 august og i uken, som endte 7 august 1915.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaa- ret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø- sild tdr.	Bristling tdr.	Islands- sild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipf., is- landsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot- skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun- blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjærr. tdr.
Kristiania ...	460	8 319	116	20	647	25	49 904	—	50	32 850	85 700	—	—	396	4 335	952	8	76	5 786	38
Sandefjord ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand.	53	—	—	—	—	—	2 412	—	1 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord .	4 749	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ...	21 888	342	1 295	64	90	456	18 032	—	—	—	—	—	1 785	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik.....	6 162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ..	238 836	27 808	14 474	128	46	1 601	380	—	—	470	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—
Bergen	87 908	90 481	174 817	582	242	1 090	2 624 120	1 103 684	2 584 034	49 403	925 967	275 700	49 240	27 962	34 322	1 735	3 338	4 662	13 611	—
Florø	352	561	2 836	52	—	—	10 000	—	—	—	—	—	—	284	—	—	—	—	—	—
Aalesund	—	3 685	84 590	—	42	3 604	9 348 450	—	1 000	—	293	—	—	4 575	32 631	1 241	164	841	365	—
Kristiansund .	—	1 505	126 982	—	—	—	16 260 765	34 512	—	—	157 050	—	—	8 140	—	—	—	—	—	—
Trondhjem ..	—	33 588	56 682	—	—	1 105	—	—	—	—	59 067	—	—	250	1 382	—	—	—	—	—
Bodø	—	17 577	—	—	—	—	880 250	—	3 290	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
Svolvær.....	—	23 666	169	—	—	—	—	—	32 270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391	—
Narvik.....	85	3 308	—	—	—	—	—	—	—	497	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	1 150	—	—	—	—	100	—	74 019	60	483	1 008	—	—	1 014	—	6	73	417	53
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	216 980	2 700	290 425	111 975	650	—	506	—	75	10	717	105
Vardø	—	451	—	—	—	—	—	—	27 006	100	—	24 390	750	—	2	—	—	—	53	—
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	18 047	1 827	527	9	101	—	1 052	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	378 440	214 268	462 488	855	1 177	7 881	29 200 475	1 138 196	2 939 749	85 583	1 524 182	413 073	52 625	41 634	74 192	3 928	3 591	5 662	21 340	196
I uken	1 573	3 376	1 261	20	—	3	468 123	66 687	65 550	7 000	20 007	8 250	4 000	693	59	62	45	159	334	—

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval- tran tdr.	Sæl- tran tdr.	Bottle- nose- tran tdr.	Silde- tran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartøi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske- guano kg.	Sælskin- d kg.	Hermetik kg.
Kristiania...	—	22 531	3 252	240	5 014	80	—	—	—	3 266	4 019	27 131	538	305	1 926	131 195	1 140 000	—	76 927
Sandefjord ..	—	52 469	—	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	3 895	—	2 425	322 745	8 565	3 024	114 193	309 799	—	438	—	—	—	2 032
Flekkefjord .	—	—	—	—	—	2 417	—	1	26 410	4 907	—	552 005	—	—	—	—	—	—	2 000
Stavanger ...	—	87	—	—	2 517	3 149	2 115	631	—	19 552	3 365	110 322	70 973	—	—	2 793 200	269 900	—	23 292 506
Kopervik ...	—	—	—	—	—	3 559	—	1	—	734	—	62 720	—	—	22	—	—	—	1 059 278
Haugesund ..	—	1 616	306	—	413	408 576	—	2 540	1 860	—	—	166 787	10 916	150 000	131	480 000	—	—	1 529 476
Bergen	—	3 538	907	34	2 105	17 329	22 089	1 135	3 480	359 118	786	489 754	3 888	110 000	9 026	324 800	58 617	144 617	4 490 681
Florø	—	—	—	—	267	378	—	—	—	14 664	—	26 290	1 430	4 607 709	3 984	53 000	—	—	71 670
Aalesund ...	—	—	4 210	2 144	211	45 156	—	5	300	7 049	—	563 739	1 044	2 238 566	24 007	—	2 393 800	788	201 591
Kristiansund	—	300	—	—	31	123 666	—	—	—	24 752	—	823 145	—	2 758 337	188	22 500	1 058 000	—	226 467
Trondhjem ..	—	540	—	—	724	64 812	—	—	—	175 604	—	4 229 090	452	—	12 412	185 700	695 100	—	12 090
Bodø	—	—	—	—	2 212	—	—	—	—	—	—	6 380	—	2 075 374	—	599 500	—	—	180 626
Svolvær	—	—	—	—	2 253	—	—	—	—	—	—	83 995	—	3 056 059	892	1 653 000	680 750	—	—
Narvik.....	—	—	—	—	—	14 722	—	—	—	—	—	550 005	—	10 700	14	—	220	—	—
Tromsø	—	—	2 099	—	1 177	—	—	—	—	—	—	3 652	—	64 000	155 240	1 286 500	128 900	32 936	3 400
Hammerfest ..	—	—	433	—	—	—	—	—	—	—	—	2 620	—	944 023	1 816	6 000	—	196	—
Vardø	—	—	188	—	—	1	—	—	—	—	—	6 017	—	3 635 465	9 925	—	—	—	3 642
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91 396	3	—	50 000	—	—
Andre	70 432	—	—	—	—	12 936	—	2	1 315	2 446	24 802	430 663	29 246	490 900	3 582	—	874 800	—	225
Ialt	70 432	81 081	11 395	3 417	16 924	700 676	24 204	6 740	356 110	620 657	35 996	8 248 508	428 286	20 232 834	223 606	7 535 395	7 385 087	178 637	31 152 611
I uken	—	354	1 896	409	117	264	—	45	—	6 310	5 909	69 670	14 890	350 628	2 948	75 100	368 600	1 477	517 017

Date	Description	Debit	Credit
1901	Jan 1 Balance		100.00
	Jan 5 Cash	50.00	
	Jan 10 Cash	25.00	
	Jan 15 Cash	15.00	
	Jan 20 Cash	10.00	
	Jan 25 Cash	5.00	
	Jan 30 Cash	5.00	
	Feb 1 Cash	5.00	
	Feb 5 Cash	5.00	
	Feb 10 Cash	5.00	
	Feb 15 Cash	5.00	
	Feb 20 Cash	5.00	
	Feb 25 Cash	5.00	
	Feb 30 Cash	5.00	
	Mar 1 Cash	5.00	
	Mar 5 Cash	5.00	
	Mar 10 Cash	5.00	
	Mar 15 Cash	5.00	
	Mar 20 Cash	5.00	
	Mar 25 Cash	5.00	
	Mar 30 Cash	5.00	
	Apr 1 Cash	5.00	
	Apr 5 Cash	5.00	
	Apr 10 Cash	5.00	
	Apr 15 Cash	5.00	
	Apr 20 Cash	5.00	
	Apr 25 Cash	5.00	
	Apr 30 Cash	5.00	
	May 1 Cash	5.00	
	May 5 Cash	5.00	
	May 10 Cash	5.00	
	May 15 Cash	5.00	
	May 20 Cash	5.00	
	May 25 Cash	5.00	
	May 30 Cash	5.00	
	Jun 1 Cash	5.00	
	Jun 5 Cash	5.00	
	Jun 10 Cash	5.00	
	Jun 15 Cash	5.00	
	Jun 20 Cash	5.00	
	Jun 25 Cash	5.00	
	Jun 30 Cash	5.00	
	Jul 1 Cash	5.00	
	Jul 5 Cash	5.00	
	Jul 10 Cash	5.00	
	Jul 15 Cash	5.00	
	Jul 20 Cash	5.00	
	Jul 25 Cash	5.00	
	Jul 30 Cash	5.00	
	Aug 1 Cash	5.00	
	Aug 5 Cash	5.00	
	Aug 10 Cash	5.00	
	Aug 15 Cash	5.00	
	Aug 20 Cash	5.00	
	Aug 25 Cash	5.00	
	Aug 30 Cash	5.00	
	Sep 1 Cash	5.00	
	Sep 5 Cash	5.00	
	Sep 10 Cash	5.00	
	Sep 15 Cash	5.00	
	Sep 20 Cash	5.00	
	Sep 25 Cash	5.00	
	Sep 30 Cash	5.00	
	Oct 1 Cash	5.00	
	Oct 5 Cash	5.00	
	Oct 10 Cash	5.00	
	Oct 15 Cash	5.00	
	Oct 20 Cash	5.00	
	Oct 25 Cash	5.00	
	Oct 30 Cash	5.00	
	Nov 1 Cash	5.00	
	Nov 5 Cash	5.00	
	Nov 10 Cash	5.00	
	Nov 15 Cash	5.00	
	Nov 20 Cash	5.00	
	Nov 25 Cash	5.00	
	Nov 30 Cash	5.00	
	Dec 1 Cash	5.00	
	Dec 5 Cash	5.00	
	Dec 10 Cash	5.00	
	Dec 15 Cash	5.00	
	Dec 20 Cash	5.00	
	Dec 25 Cash	5.00	
	Dec 30 Cash	5.00	
	Total	1000.00	1000.00