

Fiskeri efter blåmuslinger i Danmark 1989-1999

af

Per Sand Kristensen og Erik Hoffmann

Danmarks Fiskeriundersøgelser
Afdelingen for Havfiskeri
Charlottenlund Slot
2920 Charlottenlund

ISBN: 87-88047-69-5

DFU-Rapport nr. 72-00

Indholdsfortegnelse

Forord	3
1. Indledning	4
2. Bestandsopmåling	6
2.1. Limfjorden	6
2.2. Kattegat/Lillebælt	6
2.3. Vadehavet	7
3. Fiskeriområderne	7
3.1. Limfjorden	7
3.2. Kattegat/Lillebælt	9
3.3. Vadehavet	9
4. Regulering af fiskeriet	9
4.1. Limfjorden	9
4.2. Kattegat/Lillebælt	12
4.3. Vadehavet	12
5. Fangsterne	14
5.1. Generelt	
5.2. Limfjorden	
5.2.1. Logbogstal	15
5.2.2. Registreret mængde	16
5.2.3. Opvejet mængde	16
5.3. Kattegat/Lillebælt	
5.3.1. Logbogstal	16
5.3.2. Registreret mængde	16
5.3.3. Opvejet mængde	17
5.4. Vadehavet	
5.4.1. Logbogstal	18
5.4.2. Registreret mængde	18
5.4.3. Opvejet mængde	19
6. Værdi af fangster	20
6.1. Limfjorden	21
6.2. Kattegat/Lillebælt	22
6.3. Vadehavet	23
7. Landinger fordelt på måneder og områder	
7.1. Limfjorden	24
7.2. Kattegat/Lillebælt	31
7.3. Vadehavet	32
8. English summery	33
9. Reference liste	38
10. Tabeller	39

Forord

Denne rapport indeholder en lang række oplysninger om det danske blåmuslingefiskeri i perioden 1989 til 1999. Der er tale om bestandsopgørelser, landinger og priser fordelt på områder, måneder og år. Endvidere gøres der rede for de reguleringsforanstaltninger, som er gældende. Rapporten er udelukkende beskrivende, og indeholder som sådan ingen konklusioner eller forklaringer på eventuelle ændringer i landinger, bestandsstørrelser og priser. Rapporten er ment som et opslagsværk for interesserede i muslingeerhvervet. Alle tal er hentet enten i Fiskeridirektoratet eller stammer fra DFU's fiskeridatabase.

Rapporten er udarbejdet efter opfordring fra Myndighedsarbejdet mellem de nordjyske amter og Fødevarerministeriet, som et supplement til den udarbejdede Forvaltningsplan for fiskeriet i Limfjorden. Forfatterne har benyttet lejligheden til, ud over at beskrive forholdene i Limfjorden også at give et billede af muslingefiskeriet i resten af Danmark.

Manuskriptet er gennemlæst og kommenteret af kolleger fra Miljø- og Energiministeriet samt Fiskeridirektoratet. Forfatterne takker for de mange værdifulde kommentarer og bemærkninger.

1. Indledning

Blåmuslingen (*Mytilus edulis* L.) er en vigtig ressource i det danske fiskeri; de samlede landinger udgør årligt mellem 110.000 og 135.000 tons med en total førstehåndsværdi på mellem 50 og 80 millioner kr. Den samlede europæiske produktion er på ca. 400.000 tons, og Danmark er en af de betydeligste producenter af blåmuslingeprodukter inden for EU. Der fiskes (skræbes) blåmuslinger i tre farvandsområder i Danmark (Figur 1). Det vigtigste område er Limfjorden med årlige brutto-landinger op mod 100.000 tons. Lillebælt/Kattegat kommer ind som nummer to med årlige brutto-landinger på omkring 30.000 tons, medens det danske Vadehav er af mindre betydning med årlige bruttolandinger på mellem 5.000 og 10.000 tons. Periodevis er der landet mindre mængder blåmuslinger fisket i Isefjorden.

Fangstområderne i Lillebælt/Kattegat er de største med et samlet areal på omkring 3.500 km². Fiskeriet foregår dog på et væsentligt mindre område. Limfjorden er på ca. 1.500 km², med et befisket areal på omkring 700 km². Arealer med blåmuslinger udgør ca. 10 km² i Vadehavet, men fiskeriet har de seneste år kun fundet sted i Ho bugt og i et mindre omfang i Listerdyb NØ for Havneby. Skrabning efter muslinger sker kun inden for et areal på ca. 2 km².

Mere end 90 % af alle danske landinger af blåmuslinger sælges som enkeltfrosne muslinger eller som dåsekonserves (Kristensen, 1997). Mindre end 10.000 tons af de årlige landinger er af en tilstrækkelig god kvalitet til ferskmarkedet, og denne type er det kun muligt at finde i Vadehavet og i særlige områder af Limfjorden. Muslingerne opnår priser, som er tre til fem gange højere end for muslinger, der anvendes i konservesindustrien.

Registrering af blåmuslingefangster blev intensiveret i 1988, hvor fartøjer over 12 m LOA (længde over alt) fik pålagt at indsende logbogsoplysninger om fangster og fangstpositioner. Året efter blev logbogspligten udvidet til at gælde samtlige fartøjer i blåmuslingefiskeriet uanset størrelse. Fiskeriet blev i 1988 samtidigt med indførsel af logbogspligten gjort til et licensfiskeri. Licensen kunne kun fås til et af de tre fiskeriområder ad gangen, og for et år ad gangen og kunne mistes ved overtrædelse af bestemmelserne i reguleringen. Ønsker man at få licens til et andet område, end det man fisker i, skal man sende sin licens tilbage. Myndighederne har hermed en mulighed for at regulere antallet af licenser, der udstedes til hvert enkelt område. I 1999 var der i Limfjorden 51 licenshavere, i Lil-

lebælt/Kattegat var der udstedt 7 licenser og i Vadehavet 5, således at der i alt var 63 licenser i blåmuslingefiskeriet i Danmark i 1999 (tabel 1, side 10).

De tre fiskeriområder blev i 1988 inddelt i forvaltningsområder. Limfjorden blev inddelt i 22 områder, der i 1994 yderligere blevet inddelt i underområder, så der i dag findes 32 underområder, Lillebælt/Kattegat blev inddelt i 18 områder og Vadehavet med tilstødende farvande er inddelt i 17 områder, hvoraf der fiskes blåmuslinger i de 5 (Fig. 1). Inden et fiskeri af blåmuslinger kan begyndes, skal det undersøges, om der er forekomst af planktoniske algearter i området, der kan indeholde toksiner. De toksintyper der er tale om, er DSP (diarré-fremkaldende toksiner), ASP (hukommelsestabs fremkaldende skaldyrsforgiftning) og PSP (paralyserende toksiner). Indtagelse af PSP kan føre til døden. Fiskerne udtager vandprøver, som indsendes til et analyselaboratorium, hvor potentielle toksiske alger bestemmes og kvantificeres. Der indsendes også blåmuslinger til analyse for indhold af toksiner. Fiskeriet kan kun finde sted hvis mængden af toksiske alger i begge analyser ikke overskrider et bestemt niveau. Prøvetagningen foretages hver uge. Der er størst risiko for opblomstringer af toksiske alger om foråret og eftersommeren (juli-august). Der kan læses mere om analyser af toksiner i muslinger i Fødevareministeriets statusrapport over overvågningen af toksiske alger (Fødevareministeriet, 1998).

Reguleringen af blåmuslingefiskeriet sker i 2000 i henhold til Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 155 af 7. marts 2000 "bekendtgørelse om regulering af fiskeri efter muslinger". For Vadehavet gælder særlige regler (se pkt. 4.3; s. 12).

2. Bestandsopmålinger

2.1 Limfjorden

De første forsøg på at bestemme blåmuslingebestandens størrelse i Limfjorden blev foretaget i 1980'erne (Randløv, 1982 og Kristensen, 1989). Begge forfattere fandt, ved brug af forskellige metoder, at bestanden i Limfjorden var på mellem 150.000 og 250.000 tons. Det har senere vist sig, at disse estimater sandsynligvis var for lave.

I 1993 gennemførte DFH en større anlagt bestandsundersøgelse af blåmuslingerne i Limfjorden. (Hoffmann, 1993). På 470 stationer blev der udført prøveskrab med en nedmålt skraber (1/2 størrelse) af den hollandske type, som benyttes i fiskeriet i Limfjorden. Da skraberens effektivitet ikke var kendt på daværende tidspunkt, blev der ikke givet nogen absolutte værdier for biomassen, men kun index for de enkelte områder. Senere undersøgelser viste, at den anvendte skraber fanger mellem 10% og ca. 40% af de blåmuslinger, som befinder sig i skrabesporret. Effektiviteten er afhængig af tætheden af muslinger, med den højeste effektivitet ved høje bestandstætheder (Dolmer et.al. 1999). I perioden 1993-99 har den fiskbare muslingebestand svinget mellem 450.000 og 900.000 tons (Hoffmann og Kristensen, 1997 og 1999). Denne forekomst er dog en minimums værdi, da de blåmuslinger, som befinder sig på vanddybder < 3 meter, ikke er inkluderet i beregningen. Det antages, at fiskeriet efter blåmuslinger i Limfjorden ligger inden for sikre biologiske grænser, hvilket betyder, at den mængde, der hvert år fjernes ved fiskeri, ingen betydning har for bestandens fortsatte beståen. Udnyttelsesgraden, d.v.s. den procentdel af bestanden, der årligt fjernes, har ligget nogenlunde konstant på 15%, dog med store variationer mellem forvaltningsområderne (0% og 40%) (Dolmer et. al., 1999).

2.2 Kattegat/Lillebælt

Inspireret af arbejdet i Limfjorden påbegyndte DFU i 1994 en bestandsopmåling af blåmuslinger i Kattegat/Lillebælt med tilstødende fjorde (Kristensen, 1994a). Undersøgelsen blev delt op i en prøvetagning på dybere vand (> 4 m) og en på det lave vand (< 4 m). Forekomsten af blåmuslinger i de tre fjorde Horsens, vejele og Kolding Fjord var i 1994 på omkring 125.000 tons, hvoraf kun ca. 20.000 tons blev fundet på det lave vand (< 4 m). Størrelsen af den samlede bestand af blåmuslinger i hele ICES underområde 22 (nordlige Bælthav og vestlige Østersø; se figur 1) kendes ikke.

2.3 Vadehavet

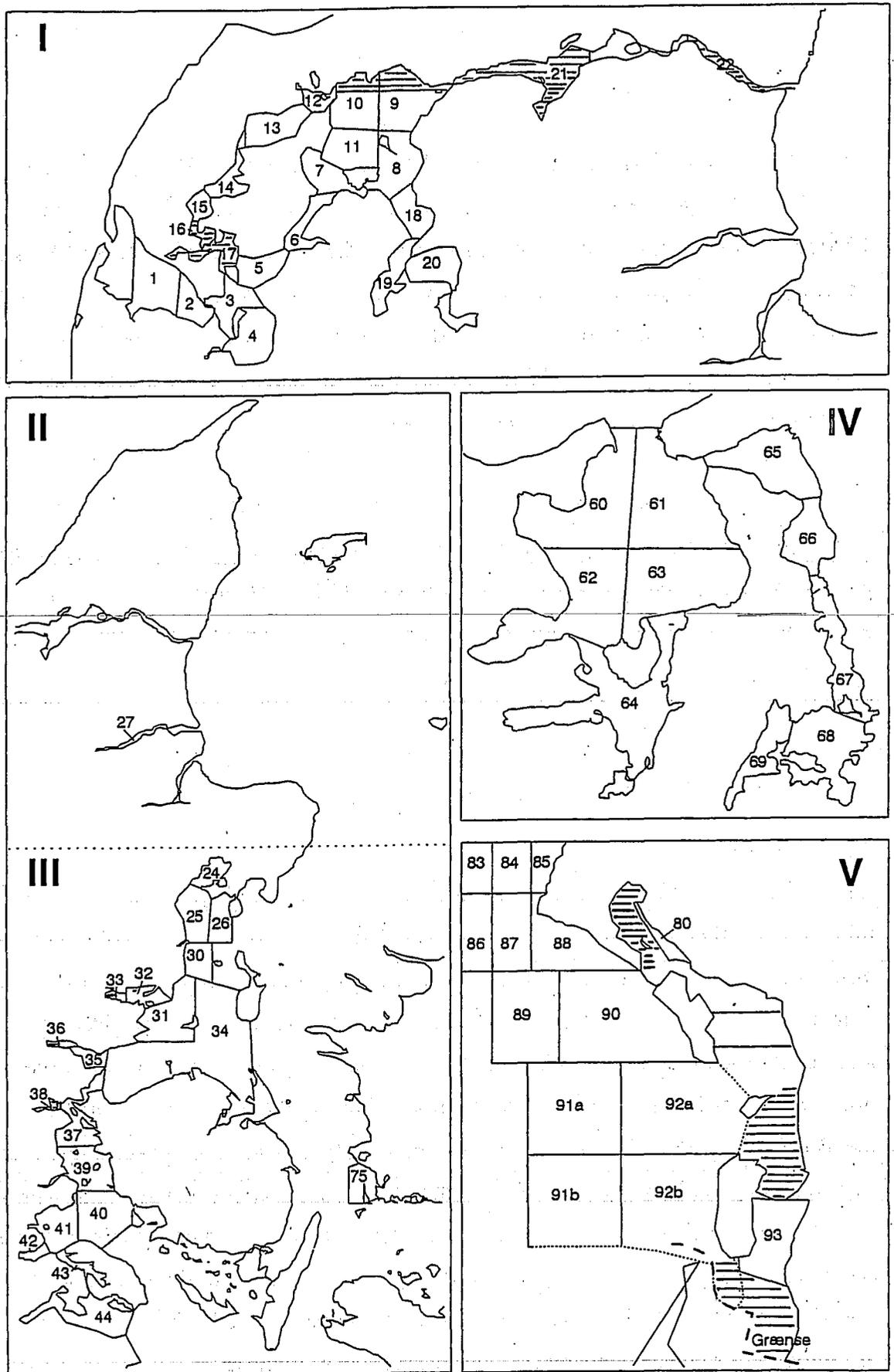
Bestanden af blåmuslinger i det danske Vadehav er blevet fulgt af DFU gennem årlige undersøgelser siden 1987 (Kristensen og Phil, 1999). Et betydeligt fiskeri i begyndelsen og midten af 1980'erne kombineret med to isvintre medførte en drastisk nedgang i forekomsten af blåmuslinger, der resulterede i meget lave landinger i 1988-1989 (Kristensen, 1994b). I 1987 kom der et kraftigt yngelnedslag, især i Ho bugt, som betød, at man igen i foråret 1990 kunne fange muslinger i kommerciel størrelse. (Kristensen, 1994b). Blåmuslingebestanden i hele Vadehavet har i 1990'erne varieret mellem 12.000 tons og 117.000 tons (Fig.4).

Efter faldet i fangsterne i 1988-1989, har fiskeriet været underlagt en årlig kvote på mellem 1.500 tons og 10.000 tons. Landingerne i 1990'erne har, undtagen de seneste par år, ligget tæt på den årlige givne kvote. En dårlig kvalitet af muslingerne i 1997, 1998 og 1999 (kun små mængder egnet til ferskkonsum) har betydet, at landingerne i de tre år har ligget noget under den aftalte årlige kvote på 10.000 tons.

3. Fiskeriområderne

3.1. Limfjorden

Da Limfjorden i 1988 blev inddelt i 22 forvaltningsområder (se Fig.1), blev en del af disse områder midlertidigt lukket for blåmuslingefiskeri. Områderne 16, 17 og 22, den nordlige del af områderne 9 og 10, hele den vestlige del af område 21 mellem Aggersundbroen og Nibe Bredning og et mindre område i Nissum Bredning blev lukket. Områderne har være lukket lige siden, og deres samlede areal udgør omkring 250 km² eller ca. 16% af hele Limfjordens areal. I 1994 skete en yderligere opdeling, så der i dag findes 32 forvaltningsområder. I 1995 blev fiskeriarealet begrænset en del, idet det blev forbudt at fiske inden for 3 meters vanddybde i samtlige forvaltningsområder undtagen i nr. 18, 19 og 20, hvor fiskeri blev forbudt inden for 2 meters dybdekurven. Mindre fjordafsnit er periodisk blevet lukket for muslingefiskeri, senest Harre Vig. I dag er der således forbud mod at fiske blåmuslinger inden for et areal på omkring 500 km². Inden for de resterende ca. 1.000 km² fiskes der regelmæssigt på et areal på ca. 700 km² (Dolmer et al., 1999). Dette betyder, at halvdelen af Limfjordens samlede bundareal skræbes hvert andet til tredje år.



Figur 1. Inddeling af områder til muslingefiskeri (se teksten side 7).

3.2 Kattegat/Lillebælt

Fiskeriområderne for blåmuslinger i Kattegat og i Lillebælt er i dag inddelt i 18 forvaltningsområder (Fig.1). Områderne 30 til 44 dækker fra Tunø i Kattegat til Flensborg fjord i syd. Kalø Vig og Århus Bugt har numrene 24, 25 og 26. Der landes blåmuslinger fra alle områder. I områderne 31, 32 og 33 i Horsens fjord, i områderne 35 og 36 i Vejle fjord og i område 38 i Kolding fjord er der begrænsninger i fiskeriarealet til beskyttelse af lavvandsområderne i fjordene. (Bekendtgørelse nr.127 af 24 feb.1995 og nr. 826 af 18. november 1998).

3.3 Vadehavet

Fiskeri efter blåmuslinger er tilladt i omkring 54% af det indre Vadehav. Resten er lukket for blåmuslingefiskeri. Der foregår i dag fiskeri i Ho Bugt område 80 og i Listerdyb nord for Jordsand område 93 (se Fig.1). Områderne 81, 82 og 94 dækker det sydlige Grådyb og Knudedyb, hvor der p.t. ikke fiskes.

4. Regulering af fiskeriet

4.1 Limfjorden

I 1988 blev fiskerne pålagt at føre logbog over muslingefangster fra Limfjorden. Der blev samtidig indført et mindstemål på 5,0 cm i skallængde og en regel om, at der ikke må transporteres eller landes fangster med mere end 10 vægtprocent blåmuslinger under dette mindstemål. Disse regler var meget vanskelige at overholde for fiskeriet. Året efter i 1989 blev mindstemålet derfor sat ned til 4,5 cm og bifangstgrænsen blev hævet til 30 vægtprocent. De nye krav var dog kun gældende for landinger til virksomheder, der kunne størrelsessortere muslingerne og genudlægge de små på særlige vækstbanker i Limfjorden til videre opvækst. I dag er næsten hele forvaltningsområde 7 udlagt som genudlægningsområde for undermålsmuslinger. Der blev gennemført omfattende undersøgelser af sorteringsystemerne og af de små muslingers overlevelse og vækst på banker forskellige steder i Limfjorden (Kristensen 1993, Kristensen og Lassen 1997). De i 1989 indførte regler om mindstemål og bifangster gælder i fiskeriet i Limfjorden i dag. Der kan fortsat landes fangster, der ikke behøver sortering, blot de overholder den oprindelige regel om et mindstemål på 4,5 cm, og mindre end 10 vægtprocent små muslinger i fangsten.

Fiskeri og landing af blåmuslinger i Limfjorden reguleres i henhold til Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 155 af 7. marts 2000. Landes der tre fangster inden for en uge fra et af de enkelte underområde med mere end 27 vægtprocent under det lovlige mindstemål lukkes området for en tre måneders periode. Lukning kan også ske efter indstilling fra Danmarks Fiskeriforening.

Oplysninger om blåmuslinger, der genudlægges, skal ifølge tilladelsen sendes til DFU, som overvåger genudlægningen og afrapporterer resultaterne af disse til erhvervet og myndighederne (Fødevareministeriet og Limfjordsamterne). Fiskeriet af de genudlagte blåmuslinger administreres af erhvervet selv.

Fiskerfartøjerne må maksimalt være på 8 BRT eller 12 BT, og have en motorkraft på 175 HK(130 kW) (Tab. 1). Dybgangen skal være $\geq 1,40$ m. Fødevareministeriet kan dog dispensere for fartøjer med mindre dybgang, som allerede er indregistreret og har tilladelse til muslingefiskeri. Der må kun fiskes fra 1 time før solopgang (dog aldrig før kl. 06⁰⁰ (sommertid)) og til solnedgang. Der må ikke fiskes på søndage (Tab. 2). Er kølen lagt efter 1. januar 1994 skal fartøjet i Limfjorden overholde dimensioner på LOA max. 12 m, bredde max. 5 m og have en kendingsdybde på min. 1.5 m.

Der må i Limfjorden maksimalt for hver båd landes fangster på 30 tons brutto pr. fiskedag og maksimalt 85 tons pr. uge. Der er i dag ingen maksimal årskvote for blåmuslingefangsterne (Tab. 2).

Tabel 1. Fartøjs- og redskabsbestemmelser i flåderne i blåmuslingefiskeriet i de tre danske fiskeriområder for blåmuslinger.

Farvand	Antal licenser	Maximal motorkraft HK	Maksimal tonnage BRT (BT)	Antal redskaber pr. fartøj	Fiske-redskabet (Skraber)	Vægt af skraber-ramme kg	Logbogspligt efter 1988
Vadehavet	5	300	ingen	4	80 mm masker rammeskraber med ringbrynje	100	Ja
Kattegat/Lillebælt 22A (ICES)	7	300	ingen	2	-do-	100	Ja
Limfjorden	51	175	8 (12)	2	-do-	100	Ja
SUM	63						

Fiskeriet er lukket fra torsdagen i uge 27 i begyndelsen af juli (i 1999 lukkedes fiskeriet torsdag i uge 25) til og med onsdag i uge 36 i begyndelsen af september (i 1999 åbnedes fiskeriet den 11. august) (§ 10) (Tab. 2). På grund af iltsvind i sommeren 1999 og forekomster af toksiske alger blev fiskeriet først sat i gang den 27. september. Erhvervet har på eget initiativ lukket fiskeriet i januar og februar de to seneste år. Fiskeriet er således begrænset til ca. 8 måneder om året, som fordeler sig med 3½ måned i foråret og 4½ måned i efteråret.

Fangstkapacitetsudnyttelsen* i flåden i Limfjorden har i gennemsnit for årene 1991 -1998 ligget på ca. 56%, når der tages højde for de begrænsninger, der ligger i bekendtgørelsens bestemmelser om landinger, og de begrænsninger fiskeriet selv pålægger fiskeriet m.m.

* *Et muslingefartøj må maksimalt lande 85 tons (brutto) pr. uge, hvilket begrænser ét fartøjs årlige bruttolandinger til maksimalt 3.400 tons, hvis der kan fiskes i 40 uger i Limfjorden. Der er således tale om en maksimal fangstkapacitet pr. fartøj. Der fisker 51 fartøjer i Limfjorden, hvilket giver en maksimal årlig brutto fangstkapacitet for hele Limfjordsflåden på 173.400 tons (Tab. 3; side 13). Forholdet mellem den maksimalt mulige landing og den faktisk opnåede er således et udtryk for, i hvilket omfang flådens fangstkapacitet udnyttes.*

Tabel 2. Bestemmelser vedrørende lukninger, mindstemål, bifangst- og kvoteforhold i det danske blåmuslingefiskeri i de tre fiskeriområder.

Farvand	Mindstemål cm	Bifangst vægtprocent pr. fartøj	Års-kvote tons pr. fartøj	Ugekvote tons pr. fartøj	Dagskvote tons	Lukninger i 1999	Søndags- fiskeri
Vadehavet	5,0	< 10	5.000- 10.000	75	40	1. maj- 15. juli	Nej
Kattegat/ Lillebælt 22A (ICES)	5,0	< 10	Ingen	270	Ingen	Juli (industriferien)	Nej
Limfjorden	4,5	1: < 10 2: < 30 (2: sorteringskrav)	Ingen	85	30	24. juni- 11. august (evt. i januar og februar)	Nej

4.2 Kattegat/Lillebælt

Fartøjer, som fisker efter blåmuslinger i Lillebælt/Kattegat området, er underlagt de generelle bestemmelser for fiskefartøjer i ICES område 22 vedrørende bl.a. motorstørrelse (maks. 300 HK) mv (Tab. 1). Fiskeriet efter blåmuslinger reguleres efter Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 826 af 18. november 1998.

Der er bestemmelser angående landinger af blåmuslinger pr. uge pr. båd på 270 tons. Mindstemålet er 5 cm med en maksimal bifangst af blåmuslinger under målet på 10 vægtprocent (Tab. 2).

Der er en periode med sommerlukning i industriferien (4 uger). Der må ikke landes muslinger på lørdage og søndage fra område 22.

I Kattegat/Lillebælt fiskeriet udnyttes 37% af flådens kapacitet.

4.3 Vadehavet

Blåmuslinger i Vadehavet må i følge Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 211 af 10. april 1987 fiskes af fartøjer med en maksimal motorkraft på 300 HK (Tab. 1). Fartøjerne må i følge Saltvandsfiskeriloven anvende op til fire skrabere ad gangen, hvilket de fleste fartøjer gør på grund af den korte fiskeriperiode på 2-3 timer før højvande og 2-3 timer efter højvande.

Fiskeriet efter blåmuslinger i det danske Vadehav reguleres i øvrigt efter Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 135 af 17. februar 1998 "Bekendtgørelse om fredning og vildreservat i Vadehavet" med tilhørende vejledning af 17. februar 1998, og administreres af Fødevarerministeriet, som er rådgivende myndighed vedrørende kvoter og licenser.

Det er forbudt at fiske blåmuslinger i Ho Bugt (undtagen i Hjerting løb), i Juvre Dyb, og i den sydlige del af Listerdyb fra Jordsand og syd på til den danske/tyske grænse (se Fig. 1). Udenfor disse 3 områder må der kun fiskes blåmuslinger efter tilladelse fra Fødevarerministeriet. Når et muslingefartøj sejler mellem disse områder skal slæbewirene være frakoblet muslingeskraberne.

Fiskeriet i Vadehavet er underlagt en årskvote (som fastlægges i en forhandling mellem Miljø- og Energiministeriet og Fødevarerministeriet), en kvote pr. licens (med fem licenshavere er en bådkvote på 1/5 af årskvoten). Ud over disse maksimale årskvoter er fartøjerne også underlagt kvote pr. dag

(40 t) og pr. uge (75 t) (Tab. 2). Alle kvoter er bruttotal - dvs. totale landinger bestående af muslinger, grus, sten o.lign. De sidste 10 år er årskvoten bestemt ud fra en bestandsopgørelse om efteråret, hvor middelbiomassen estimeres. Med udgangspunkt i denne middelbiomasse beregnes den produktion, der kan forventes i løbet af det følgende år. Hidtil har den årlige fiskerikvote maksimalt udgjort 50% af den beregnede produktion, og gennemsnitlig betydelig mindre end den samlede biomasse (< 10%).

Mindstemålet er 5 cm i skallængde. Det er dog tilladt at lande fangster med op til 10 vægtprocent blåmuslinger under dette mål. I Bekendtgørelsen (Fiskeriministeriets bekendtgørelse nr. 661 af 22. juli 1992 "Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om fiskeri efter samt landing af blåmuslinger fra Vadehavet") er der en bestemmelse, som giver ret til at sortere fangsterne og genudlægge undermålsmuslinger. Reglen har dog endnu ikke været anvendt.

Fiskeriet efter blåmuslinger er lukket fra 1. maj til 15. juli hvert år. Forekomsten af toksiske alger har det seneste år udskudt tidspunktet for opstarten af fiskeriet efter sommerstoppet til hen i august og endda helt hen i begyndelsen af september. Der fiskes således kun blåmuslinger i Vadehavet i omkring 8 til 9 måneder om året.

Udnyttelsesgraden af flåden i Vadehavet ligger i gennemsnit på 35% (tabel 3).

Farvand	Teoretisk maximal bruttolanding tons	Årlig gennemsnits bruttofångst tons 1994-1998	Kapacitetsudnyttelse i procent
Vadehavet	12.000	4.200	35
Kattegat/ Lillebælt	83.000	30.300	37
Limfjorden	173.000	96.600	56

Tabel. 3. Kapaciteter og udnyttelsesprocent i den danske flåde i blåmuslingefiskeriet. Alle fangsttal er angivet som registrerede landinger = bruttotal (muslinger, skaller og andet).

5. Fangsterne

5.1. Generelt

Før 1988 blev de danske blåmuslingefangster opgjort af virksomhederne - benævnt *afregningstal*, som den del af landingerne, der blev benyttet i produktionen. Undermålere samt sand, sten o.lign. registreredes ikke.

I perioden 1989-1993 er de statistiske oplysninger baseret på *logbogoplysninger*, som fiskerne leverede, samt *afregningstal* fra virksomhederne. *Afregningstallene* fra virksomhederne er de samme som leveredes tidligere. I 1994 ændredes beregningsgrundlaget igen, hvilket førte til indførelsen af begreber som *opvejede mængde* og *registreret mængde*. Logbogstallene fortsatte som tidligere.

Den *opvejede mængde* er et udtryk for mængden af hele muslinger, beregnet ud fra mængden af muslingekød, der registreres på fabrikkerne. I beregningen indgår oplysninger om den aktuelle kødprocent. Den *opvejede mængde* skulle således repræsentere den levende vægt af de muslinger, der indgår i produktionen. Den *opvejede mængde* er den værdi, der er angivet i Fiskeridirektoratets Statistiske årbog siden 1994 og lig med den officielle landing. Denne *opvejede mængde* burde i teorien svare til *afregningstallene*, som man modtog fra fabrikkerne før 1993. Der synes dog at være en tendens til, at den *opvejede mængde* er noget lavere end *afregningstallene* (ca. 10-20%). Dette skyldes hovedsageligt, at den *opvejede mængde* er et mere nøjagtigt mål end *afregningstallene*. Det er derfor ikke muligt at lave en umiddelbar sammenligning mellem fangster før og efter 1994.

Den *registrerede mængde* er vægten af alle muslinger samt bifangst af bunddyr og planter samt sten o.lign. - altså bruttofangsten. Vejningen foregår på fabrikkerne og resultaterne meddeles Fiskeridirektoratet. I sorteringsanlæg på virksomhederne sker der en opdeling af fangsten i store muslinger til produktionen, små muslinger til genudlægning samt resten bestående af sten, skaller, andre dyr o.s.v. Mængden af små muslinger, der genudlægges samt hvad de måtte indeholde af tomme skaller, registreres og meddeles Danmarks Fiskeriundersøgelser (Holm og Kristensen, 1998 og Kristensen og Holm 1999). Der findes ingen oplysninger fra fabrikkerne fra før 1993 der svarer til, hvad der i dag benævnes den *registrerede mængde*.

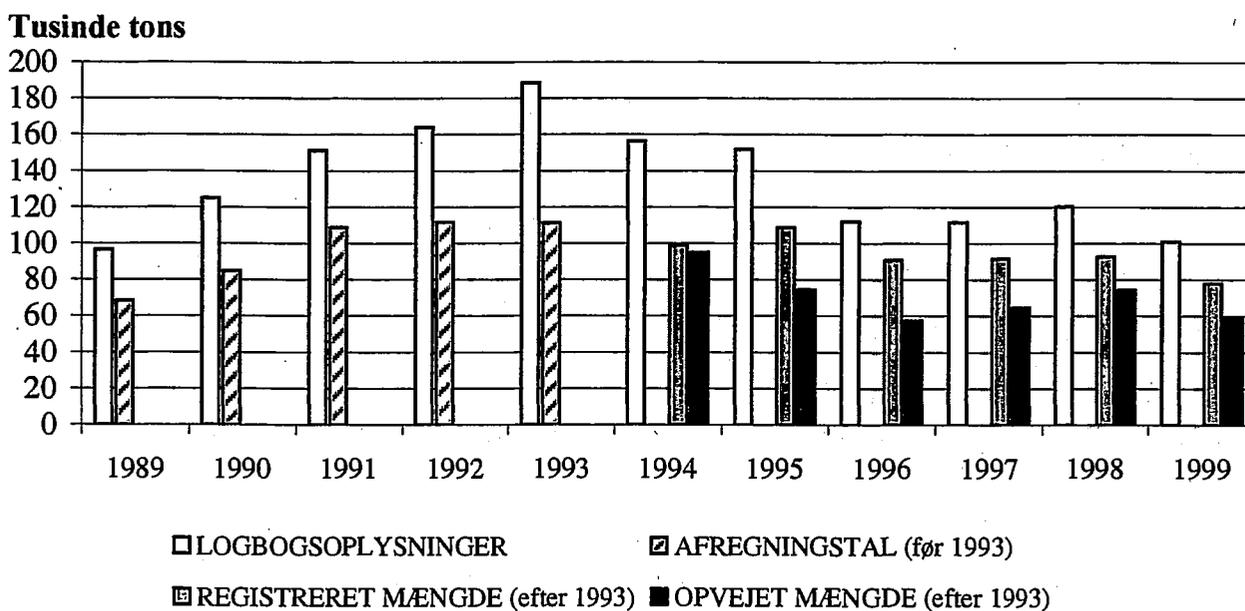
I forbindelse med beregninger af kilopriser for hvert enkelt forvaltningsområde ud fra Direktoratets opgørelser over landinger og værdien af landingerne blev der opdaget forskellige uregelmæssighe-

der, idet der kunne beregnes enten alt for høje eller alt for lave kilopriser. Dette gælder især perioden 1993-94, hvor der skiftedes til det nye registreringssystem. Uregelmæssighederne opstår især, hvor der er tale om små landinger (få kg), og kan evt. skyldes, at fangst eller værdi er blevet bogført under et forkert forvaltningsområde. Generelt er fejlene dog af ringe betydning.

5.2 Limfjorden

5.2.1 Logbogsoplysninger

Som omtalt skønner fiskerne deres bruttofangst. Dette tal indføres i logbogen sammen med fangstpladsens position. Oplysningerne indsendes herefter til Fiskeridirektoratet. I tabellerne 4-14 er anført logbogsfangster for de enkelte forvaltningsområder i Limfjorden i perioden 1989 til 1999. På figur 2 er der for 1989-99 bl.a. angivet logbogstal for de enkelte år. Det bemærkes, at der i tabellerne for årene 1989 til 1992 er sket en sammenlægning af logbogstallene i en del af områderne. Efter 1993 findes der angivelser for alle enkeltområder.



Figur 2. Fangstoplysninger fra Limfjorden 1989-1999 (se tekst for forklaring)

5.2.2 Registeret mængde

Alle fangster (bruttofangsten) af blåmuslinger omlades til containere á 13-15 tons og transporteres til fabrikkerne og vejes (den *registrerede mængde*). Fangsterne fra de enkelte fartøjer holdes adskilt, så de kan følges gennem produktionen. Muslingerne sorteres så kun den anvendelige del, der typisk udgør ca. 2/3 af den registrerede mængde, indgår i produktionen. Denne del stilles til udsanding i et døgn, hvorved der yderligere kan ske en reduktion i vægten. Herefter koges muslingerne. Virksomheden udtager prøver til bestemmelse af kødprocenten i fangsten.

I tabellerne 15-20 og figur 2 er anført *registrerede* mængder fra 1994 for de enkelte fiskeriområder i Limfjorden.

5.2.3 Afregningstal / Opvejet mængde

I tabellerne 21-31 er for perioden 1989-1993 angivet *afregningstal* og for perioden 1994-99 de *opvejede mængder* for de enkelte fiskeriområder i Limfjorden. På figur 2 er begge talsæt angivet sammen med *logbogsoplysninger* og *registrerede mængder* for perioden 1989-1999.

5.3 Kattegat/Lillebælt

Indrapporteringerne om fangster i Kattegat og Lillebælt er underlagt de samme regler, som gælder for landingerne i Limfjorden.

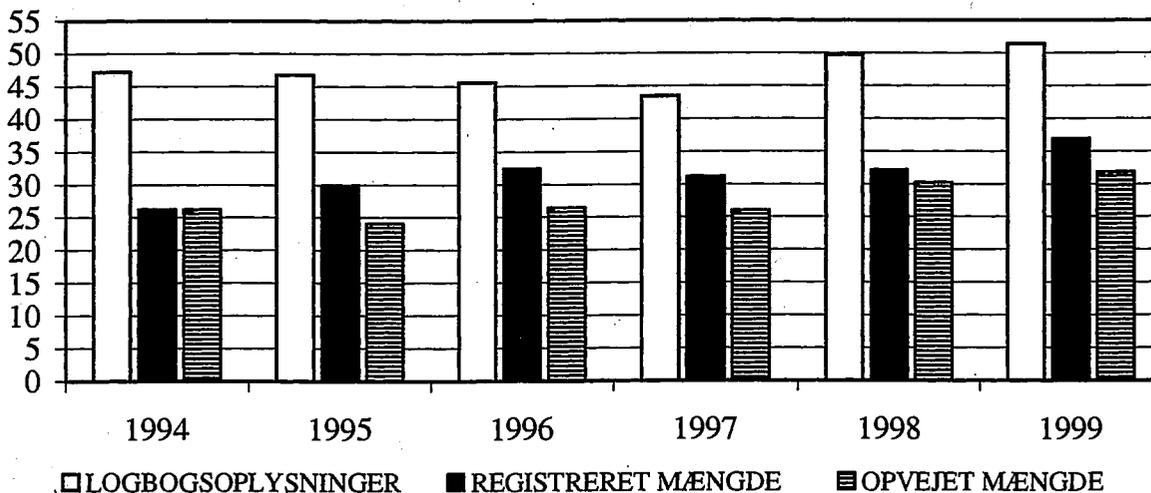
5.3.1 Logbogsoplysninger

Fartøjerne i Kattegat/Lillebælt er noget større end i Limfjorden og laster helt op til 50 t pr. fangstrejse. I tabellerne 32-37 er anført logbogsfangsterne for de enkelte forvaltningsområder i Kattegat/Lillebælt i perioden 1994 til 1999. Figur 3 viser logbogstallene for enkeltårene 1994-98.

5.3.2 Registeret mængde

Alle fangster fra Kattegat/Lillebælt transporteres i containere og forarbejdes af fabrikker ved Limfjorden. Der genudlægges ikke undermålsmuslinger i Kattegat/Lillebælt, men de små mængder, der er tale om, køres på marker og pløjes ned. I tabellerne 38-43 er anført de registrerede fangster for de enkelte forvaltningsområder i Kattegat/Lillebælt i perioden 1994 til 1999. Figur 3 viser de registrerede fangster for enkeltårene 1994-98.

Tusinde tons



Figur 3. Fangstoplysninger Kattegat/Lillebælt 1994-1999 (se tekst for forklaring).

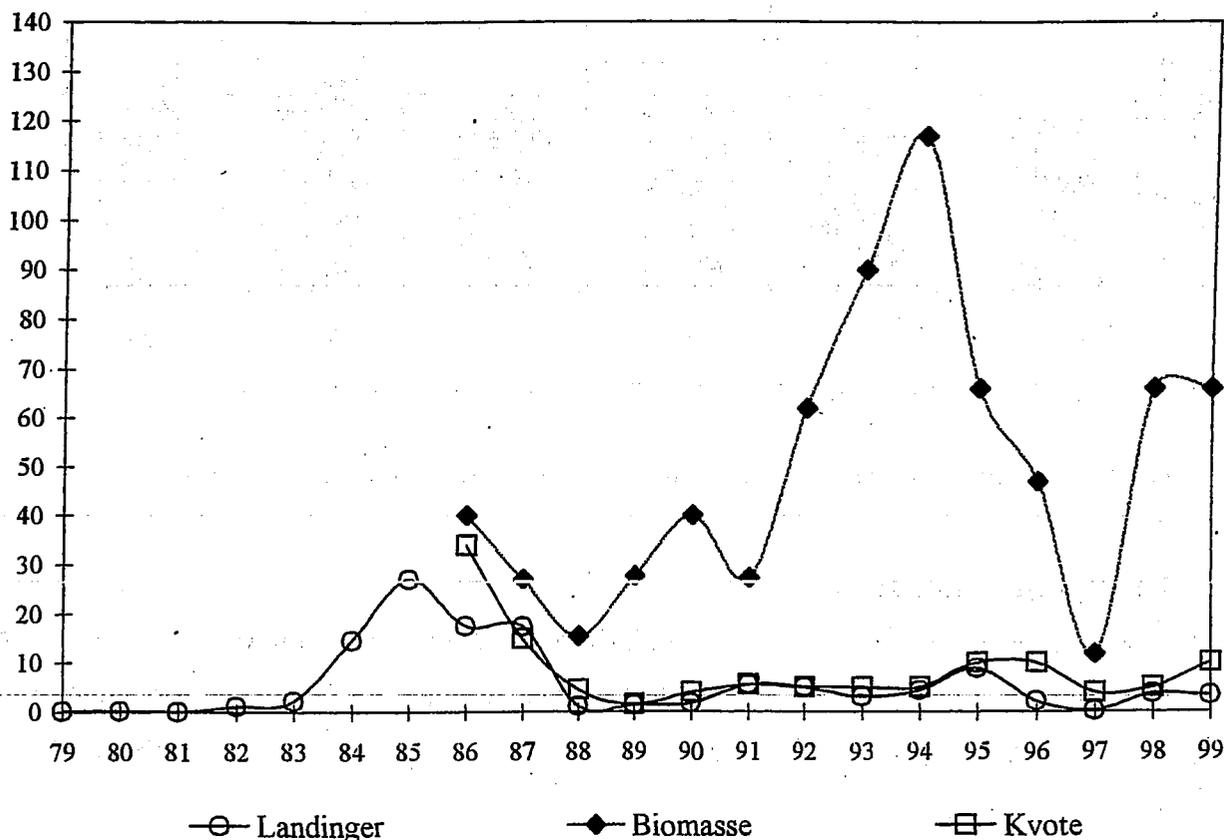
5.3.3 Opvejet mængde

De opvejede mængder taget i Kattegat og Lillebælt beregnes efter samme regler, som er gældende for Limfjorden. I tabellerne 44-49 er anført opvejet mængde for de enkelte forvaltningsområder i Kattegat/Lillebælt i perioden 1994 til 1999. Figur 3 viser de opvejede mængder for enkeltårene 1994-99.

5.4 Vadehavet

Fiskeriet efter blåmuslinger i Vadehavet startede i begyndelsen af 80'erne. Fra 1986 og frem er der hvert år beregnet biomasse samt bestemt en fangstkvote (se også side 12 (afs. 4.3)). Biomasserne har varieret meget i perioden, som det fremgår af figur 4. Fangster og kvoter har derimod ligget nogenlunde konstant mellem 5.000 og 10.000 tons.

Tusinde tons



Figur 4. Biomasse, fangster og kvoter 1979 - 1999 i Vadehavet.

Blåmuslinger fanget i Vadehavet omsættes enten som industrimuslinger eller i de fleste tilfælde som ferske muslinger til eksport. Opgørelserne af fangsterne følger forskellige procedurer afhængig af hvilket marked, de omsættes på.

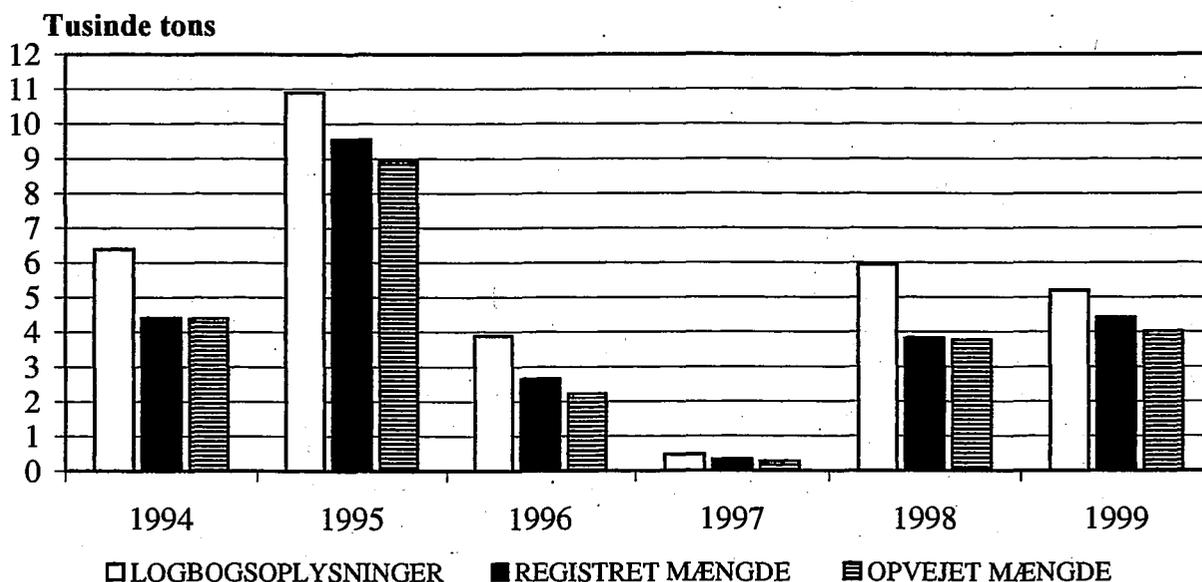
5.4.1 Logbogsoplysninger

I Vadehavet gælder de samme regler som for de to øvrige fiskeriområder. I tabellerne 50-55 er anført logbogstal for perioden 1994 til 1999. Det har ikke været muligt at opsplutte fangsterne på områder. På figur 5 er angivet logbogslandinger for 1994-1999.

5.4.2 Registeret mængde

Beregninger af landingerne for fiskeriet i Vadehavet er afhængig af anvendelsen af muslingerne. Leveres muslingerne til danske kogerier følges de samme oparbejdningsprocedurer, som gælder for

Limfjorden og Kattegat/Lillebælt. Fangster til fersk konsum eksporteres overvejende til Holland, hvor de sælges på auktionen i Yerseke. Fiskeren modtager auktionens opgørelse, med angivelse af mængden af muslinger til videresalg samt opgørelse over mængden af små muslinger, skaller etc. Disse oplysninger indsender fiskeren til Fiskeridirektoratet, hvor der foretages en sammenlægning med tal indsendt af den danske industri. I tabellerne 56-61 er anført registrerede fangster i Vadehavet for perioden 1994 til 1999. Figur 5 viser de registrerede landinger for 1994-1999.



Figur 5. Fangstoplysninger 1994-1999 (se tekst for forklaring)

5.4.3 Opvejet mængde

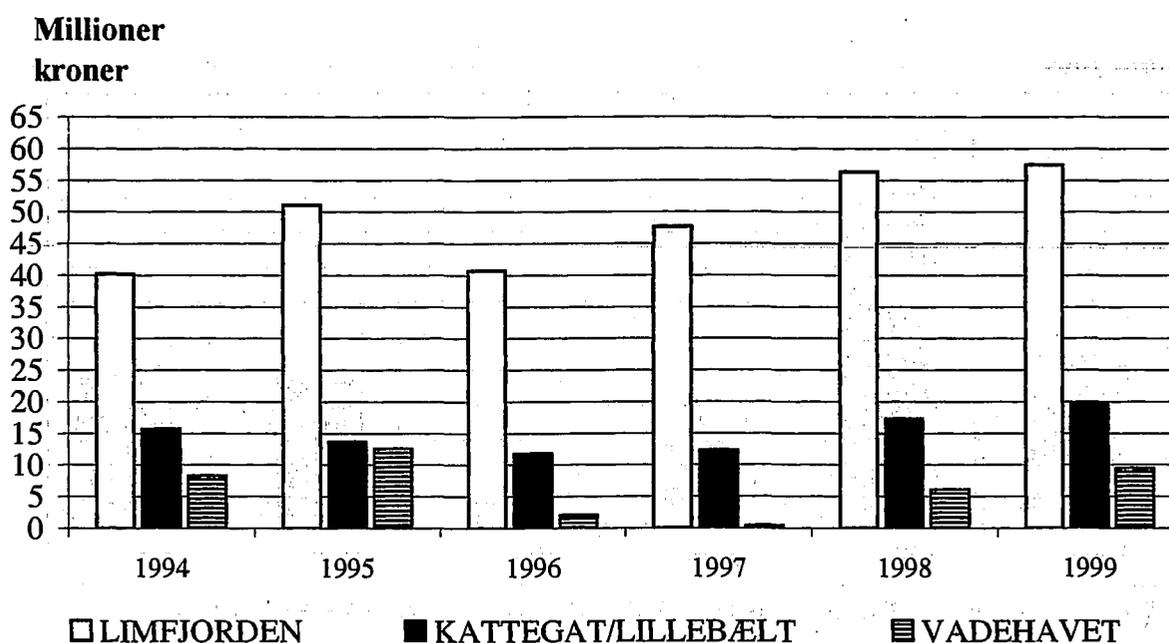
De opvejede mængder for blåmuslinger fanget i Vadehavet beregnes på grundlag af indsendte tal fra de fiskere, der sælger på auktionen i Yerseke plus eventuelle oplysninger fra industrien.

I tabellerne 62-67 og på figur 5 er anført opvejede mængder for Vadehavet i årene 1994 til 1999.

6. Værdien af de danske blåmuslingelandinger

Hovedparten af de danske blåmuslinger landes til industriel forarbejdning, og sælges som enkelt frosne muslinger, i glas eller som dåsekonserves (Kristensen, 1997). I flere år dækkede Danmark 70% af det europæiske marked for enkelt frosne muslinger. Mindre end 10% af de danske landinger sælges til ferskkonsum.

Den samlede værdi af alle danske landinger af blåmuslinger fordelt på fiskeriområde i perioden 1994-1999 er vist på figur 6. Den totale værdi i første omsætningsled andrager årligt 60 til 80 mio.kr.



Figur 6. Værdien af danske muslingelandinger fordelt på områder 1994-99

Generelt opnås de højeste kilopriser for blåmuslinger fra Vadehavet, fordi de overvejende sælges til fersk konsum. I Kattegat findes de laveste værdier pga. en generelt lavere kødprocent. I nedenstående skema findes en oversigt over priser for perioden 1994 - 1999 for de tre fiskeriområder.

kroner pr.kg	1994	1995	1996	1997	1998	1999
LIMFJORDEN	0,42	0,69	0,71	0,74	0,76	0,96
KATTEGAT/LILLEBÆLT	0,60	0,57	0,45	0,47	0,57	0,61
VADEHAVET	1,88	1,41	0,94	1,45	1,61	2,37

Gennemsnitspriser for blåmuslinger i de tre fiskeriområder, 1994-1999

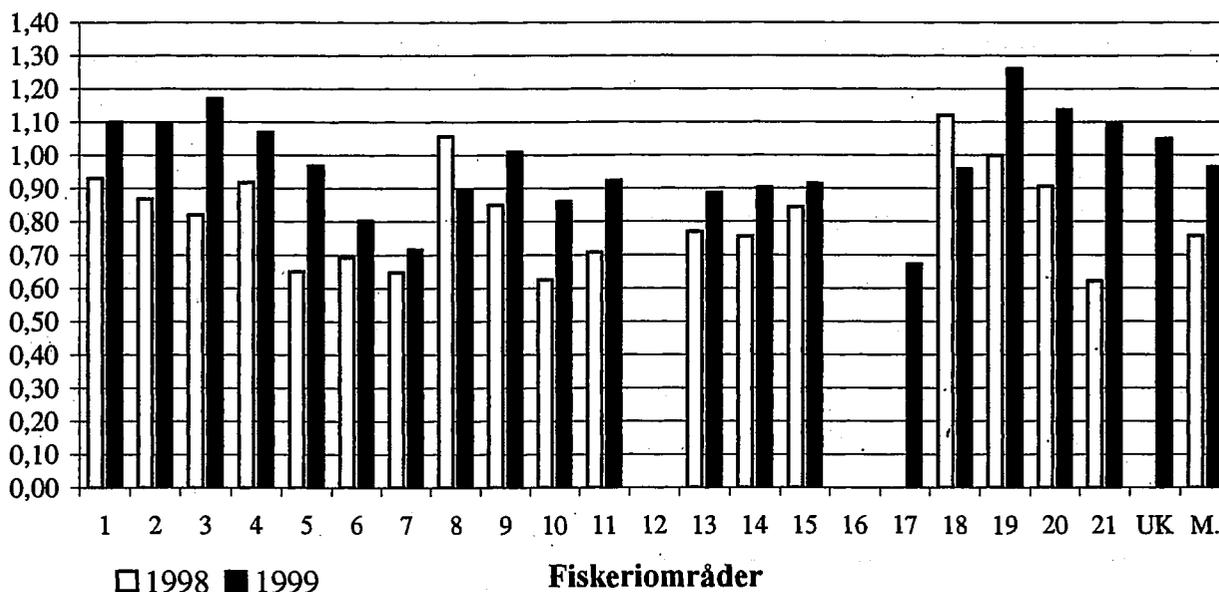
I tabellerne 79-113 er der for de tre områder angivet kilopriser fordelt på årstid og område. Det skal som tidligere nævnt bemærkes, at der er visse uregelmæssigheder i opgørelserne især i perioden 1993-94. I visse tilfælde synes der beregnet enten alt for høje eller alt for lave gennemsnitspriser. Fejlen skyldes sandsynligvis indførelse af det nye registreringssystem. Det er ikke muligt at vurdere, om der er tale om fejl i landingsmængderne eller i prisopgørelserne. På årsbasis er fejlene små.

6.1 Limfjorden

Prisen på muslinger har været stigende i hele perioden 1989 til 1999. Der blev således betalt ca 80% mere pr. kg for de landede muslinger i 1997-99 end i 1989-90.

I tabel 68-78 er for hvert område i fjorden angivet værdi af landinger fordelt på område, måned og år. På basis af tabellerne 21-31 (landingsmængder) og ovenstående tabeller kan der bl.a. beregnes kilopriser fordelt på måned og område. Disse er vist i tabel 79-89.

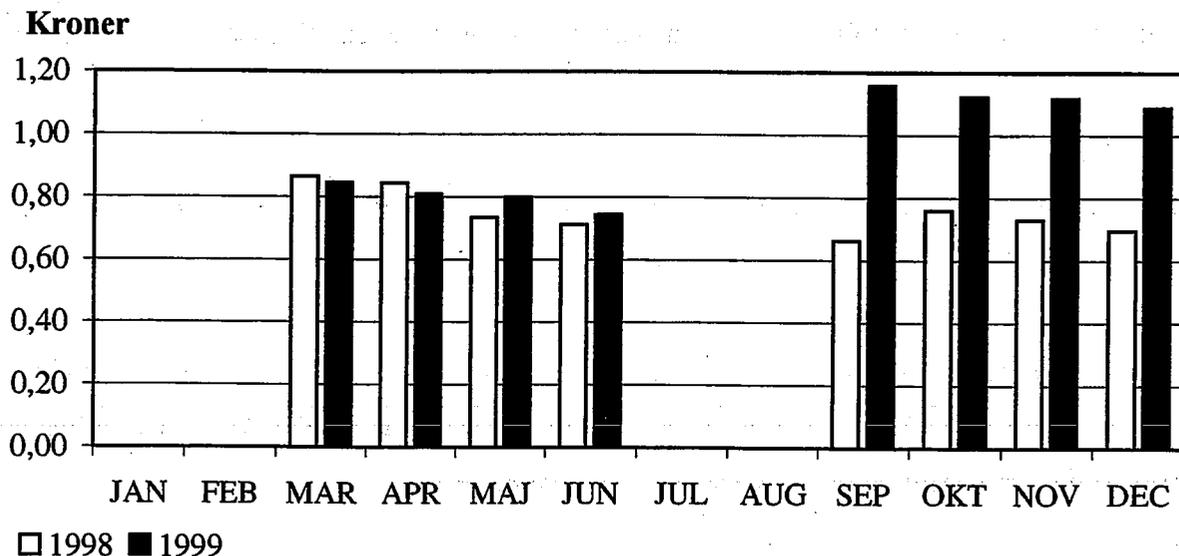
Kroner



Figur 7. Gennemsnitlig kiloprís fordelt på områder i Limfjorden i 1998 og 1999. (UK = ukendte områder; M = Middelpriiser for alle forvaltningsområder)

Figur 7 viser, hvorledes den gennemsnitlige kiloprís har varieret fra område til område i 1998 og 1999. De laveste priser fås i områderne 5, 6, 7, 10 og 21 og de højeste i områderne 8, 18 og 19. Bemærk øgningen i kiloprísen fra 1998 til 1999. En videre analyse af tabellerne 68-78 vil kunne give yderligere oplysninger om variationerne i priserne områderne imellem.

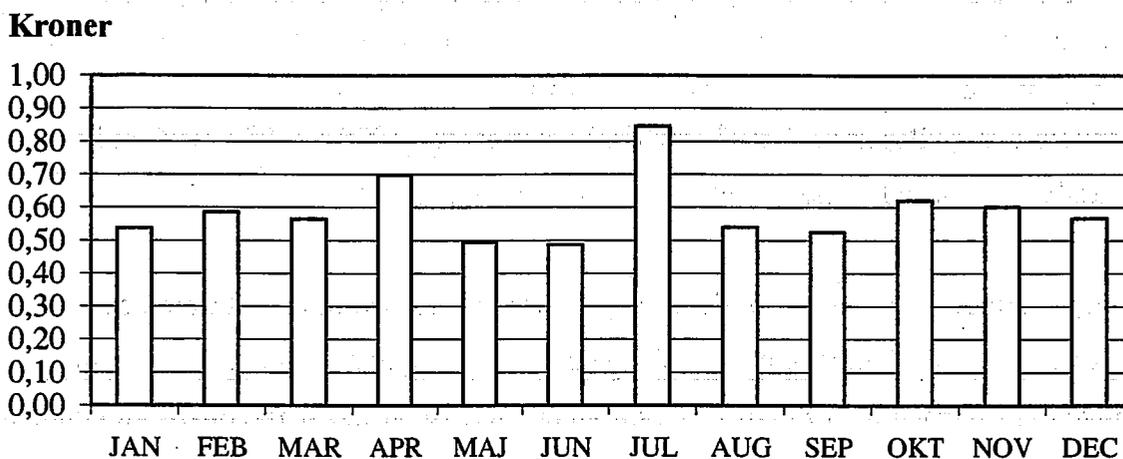
Figur 8 viser fordelingen af kiloprisen i de enkelte måneder i 1998 og 1999. Bemærk især den store stigning i kiloprisen i efteråret 1999. En videre analyse af tabellerne 68-78 vil kunne give yderligere oplysninger om variationerne i priserne månederne imellem.



Figur 8. Kiloprisen fordelt på måneder i Limfjorden i 1998 og 1999 (lukning i jan-feb og jul-aug)

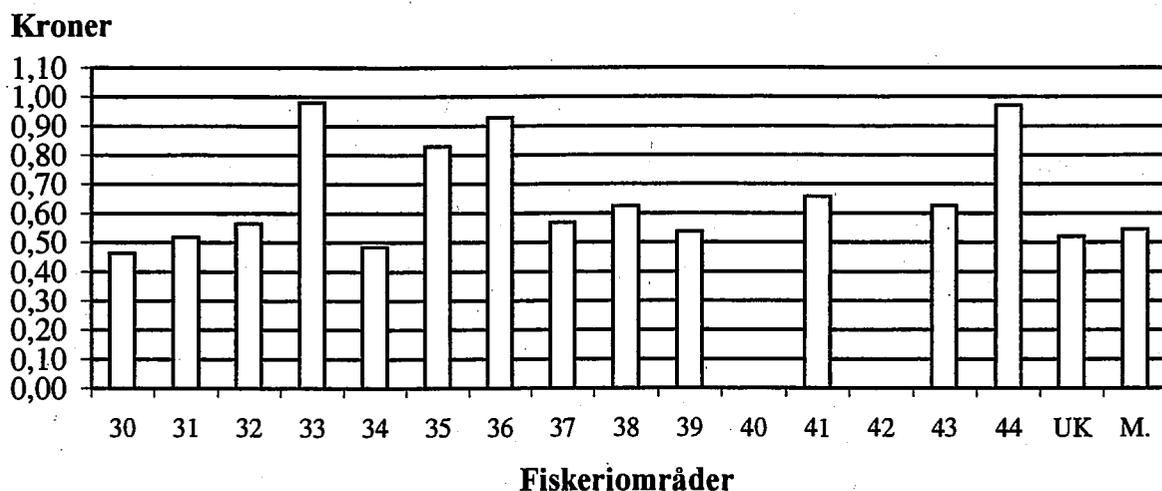
6.2 Kattegat/Lillebælt

Værdien af muslingelandingerne fra Kattegat/Lillebælt er angivet i tabel 90-95. I perioden 1994 til 1999 udgjorde den ca. 15 mio/år og værdien de enkelte år er vist på figur 6. Mellem 1994 og 1995 lå kiloprisen (se tabel 96-101) nogenlunde konstant på knap 60 øre/kg. i modsætning til Limfjorden, hvor der har været en stigende tendens de senere år. Betragtes kiloprisen i de sidste 5 år har april og juli måned ligger over gennemsnittet med lavere værdier i maj-juni og august-september (Fig. 9).



Figur 9. Den gennemsnitlige kilopris pr. måned i 1994-99 i Kattegat/Lillebælt.

De højeste priser i Kattegat/Lillebælt fås for muslinger landet fra områderne 33 (Horsens fjord), 35 og 36 (Vejle fjord) - se figur 10.

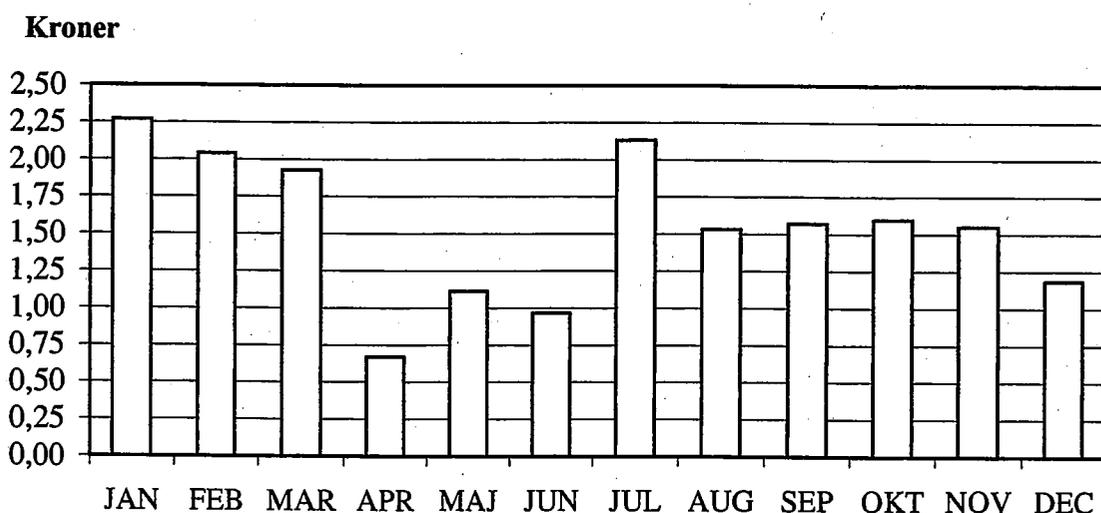


Figur 10. Gennemsnitlige kilopriser for blåmuslinger fra områderne i Kattegat/Lillebælt 1994-1999.

6.3 Vadehavet

Landingsværdien af blåmuslinger fanget i Vadehavet har varieret betydeligt fra år til år mellem 1994 og 1999. I 1995 var værdien ca. 12,5 millioner kr. og i 1997 kun ca. 0,4 millioner kr (Fig. 6). Forskellen skyldes både stor variation i landingerne, men også at værdien pr. landet kilo varierer fra år til år, afhængig af om muslingerne landes til kogeri eller til fersk salg. Alle oplysninger om totalværdier og kilopriser er samlet i tabel 102-113.

Den månedlige gennemsnitspris ligger væsentlig over 1 kr/kg, som vist i figur 11.



Figur 11. Gennemsnitlig kiloprís fordelt på måneder i Vadehavet i perioden 1994-99.

Da fiskeriet var økonomisk bedst lå den månedlige gennemsnitspris på over kr. 3,50 pr. kg (foråret 1994). De laveste priser var i 1996, hvor de lå på niveau med muslinger fra Limfjorden, Kattegat og Lillebælt.

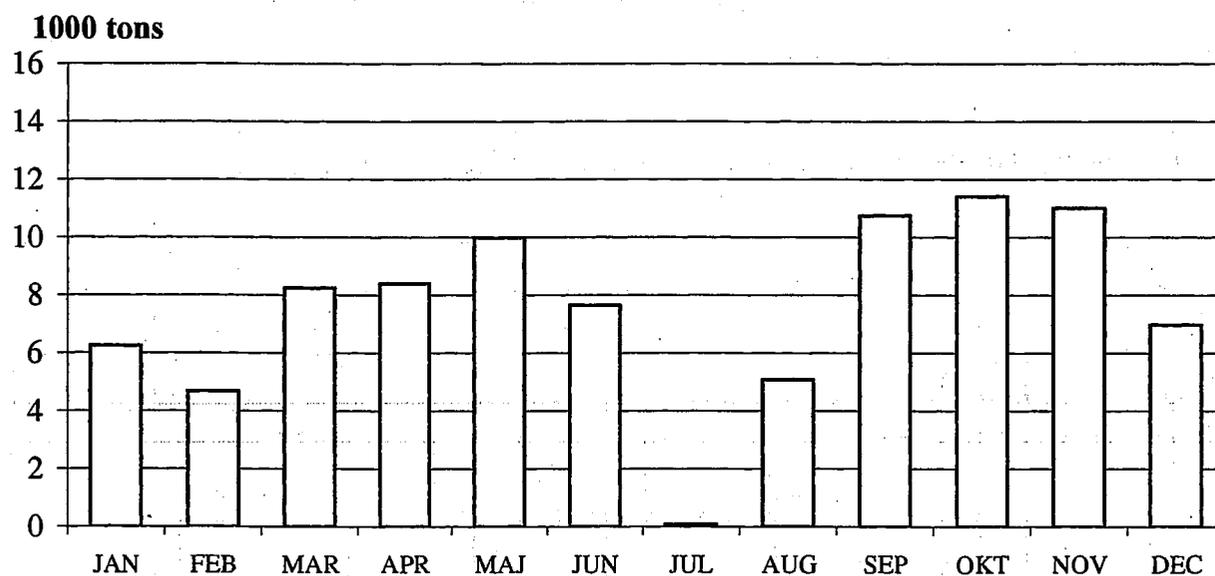
De høje priser i midten af 90'erne skal ses i sammenhæng med den dårlige produktion, der var i den hollandske muslingeindustri. Kvaliteten af muslingerne i Vadehavet har de seneste par år været relativt dårlig, og muslingerne har derfor været vanskelige at sælge på fersk-konsummarkedet. Af samme grund har prisudviklingen for muslinger fra Vadehavet derfor været vigende siden 1994.

7. Landinger fordelt på måneder og forvaltningsområder

7.1 Limfjorden

I det følgende knyttes der enkelte bemærkninger til landingerne fordelt på måneder samt på de enkelte forvaltningsområder. Det skal bemærkes, at *landinger* i det følgende betyder *afregningstal* før 1993 og *opvejet mængde* efter 1993. Alle tal er hentet i tabellerne 21-31.

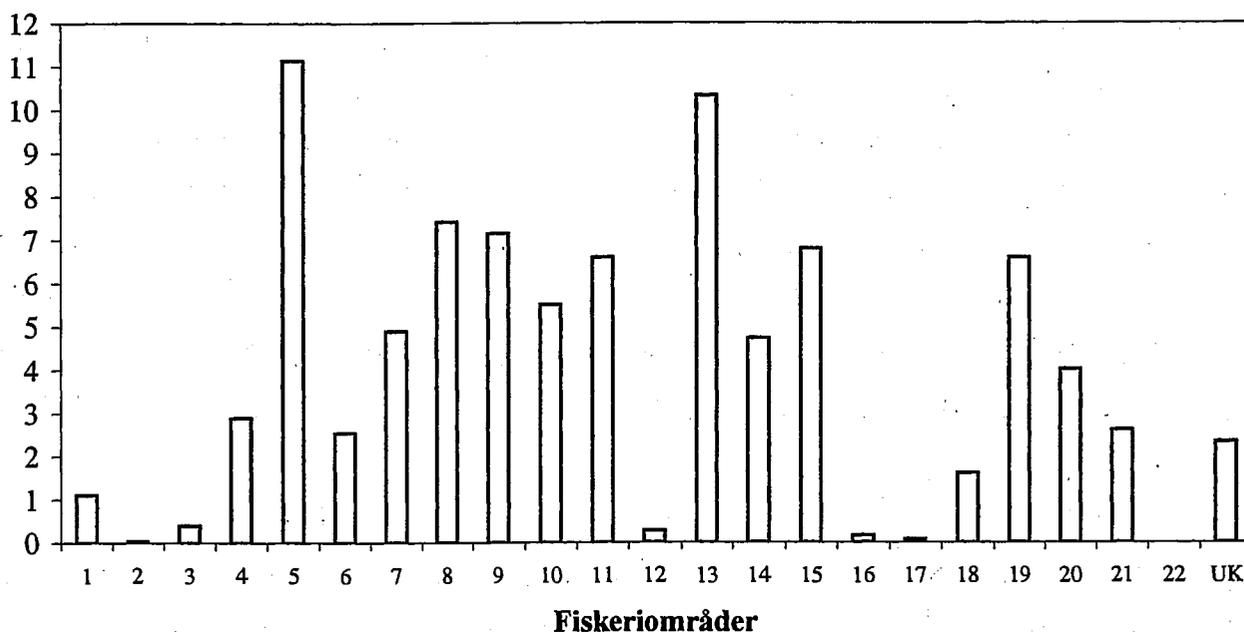
De største fangster ligger i efterårsmånederne september, oktober og november, hvor der de sidste 10 år i gennemsnit er landet omkring 11.000 tons pr. måned.



Figur 12. Gennemsnitlige månedlige landinger i 1989-99. Limfjorden.

Landingerne fra de forskellige områder har varieret meget i årenes løb. For oversigtens skyld er der på figur 13 vist de gennemsnitlige landinger fordelt på områder for perioden 1994-99. Det bemærkes, at område 5 (Kås Bredning) samt område 13 (Thisted Bredning) i perioden har haft de største fangster. Som det ses nedenfor har der dog været meget store variationer årene imellem.

Tusinde tons



Figur 13. Gennemsnitlige landinger fordelt på forvaltningsområder i Limfjorden 1994-1999

På de følgende figurer 14a-14d er der vist landinger i de forskellige områder for perioden 1989-99. I de første år indtil 1993 er landingerne fra en del områder slået sammen i den officielle statistik.

Nissum Bredning (omr. 1+2) havde betydelige landinger før 1993, især i 1989, hvor der herfra blev landet ca. 15.000 tons. Landingerne kom alene fra område 1. Efter 1993 har landinger fra 1+ (2) været meget beskedne, dog med en pæn fangst i 1. halvår af 1999 (godt 3.000 tons). Landingerne fra område 3 (Venø Sund) har alle årene været meget beskedne. De sidste 5 år har der ikke været registreret landinger fra dette område. Landingerne fra Venø Bugt (område 4) har siden 1993 været små. De største landinger var i 1991 med lidt under 30.000 tons. Landingerne fra Kås Bredning (område 5) har i det meste af perioden været betydelig, dog meget lave i årene 1993-95. Landingerne før 1993 i område 5 dækker også fangster fra område 6 (Sallingsund), hvorfra landingerne har været beskedne udtagen i 1996, hvor der blev landet 8.000 tons.

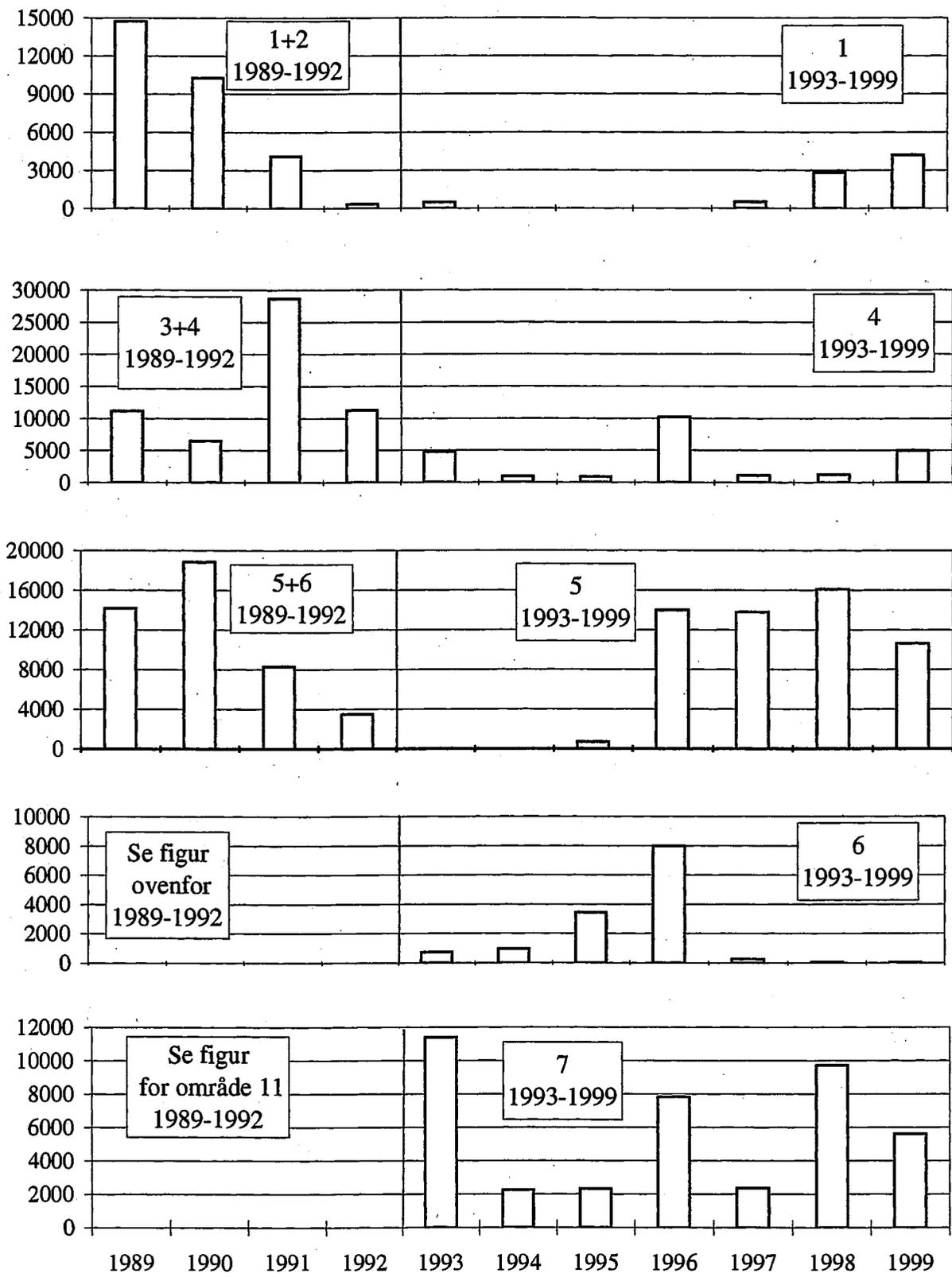
I 1991 blev dele af område 7 mellem Mors, Salling og Fur udlagt som genudlægningsbanker for frasorterede små muslinger. Landingerne fra dette område før 1993 er ført under fiskeriområde 11. Den største del af landinger fra dette område efter 1993 kommer derfor fra genudlægningsbankerne. Det er ikke muligt at skelne mellem fangster taget på disse banker og landinger fra alm. fiskeri. Efter 1996 har næsten hele området været udlagt som genudlægningsområde, hvorfor landingerne herefter kan henføres hertil.

Fangster taget i Livø og Løgstør Bredninger før 1993 har været betydelige, og har årligt ligget mellem ca. 10.000 og ca. 45.000 tons. Efter 1993 er fangsterne i de to bredninger delt op i fiskeriområderne 8, 9, 10 og 11. Landingerne fra område 11 (farvandet n.f. Mors) har kun været betydelig i 1994, hvor der blev landet > 20.000 tons. De sidste 4 år har landingerne været yderst beskedne. Landingerne fra fiskeriområde 8, 9 og 10 har i årene mellem 1993 og 1998 varieret betydeligt fra nogle få hundrede tons op til 20.000 tons årligt.

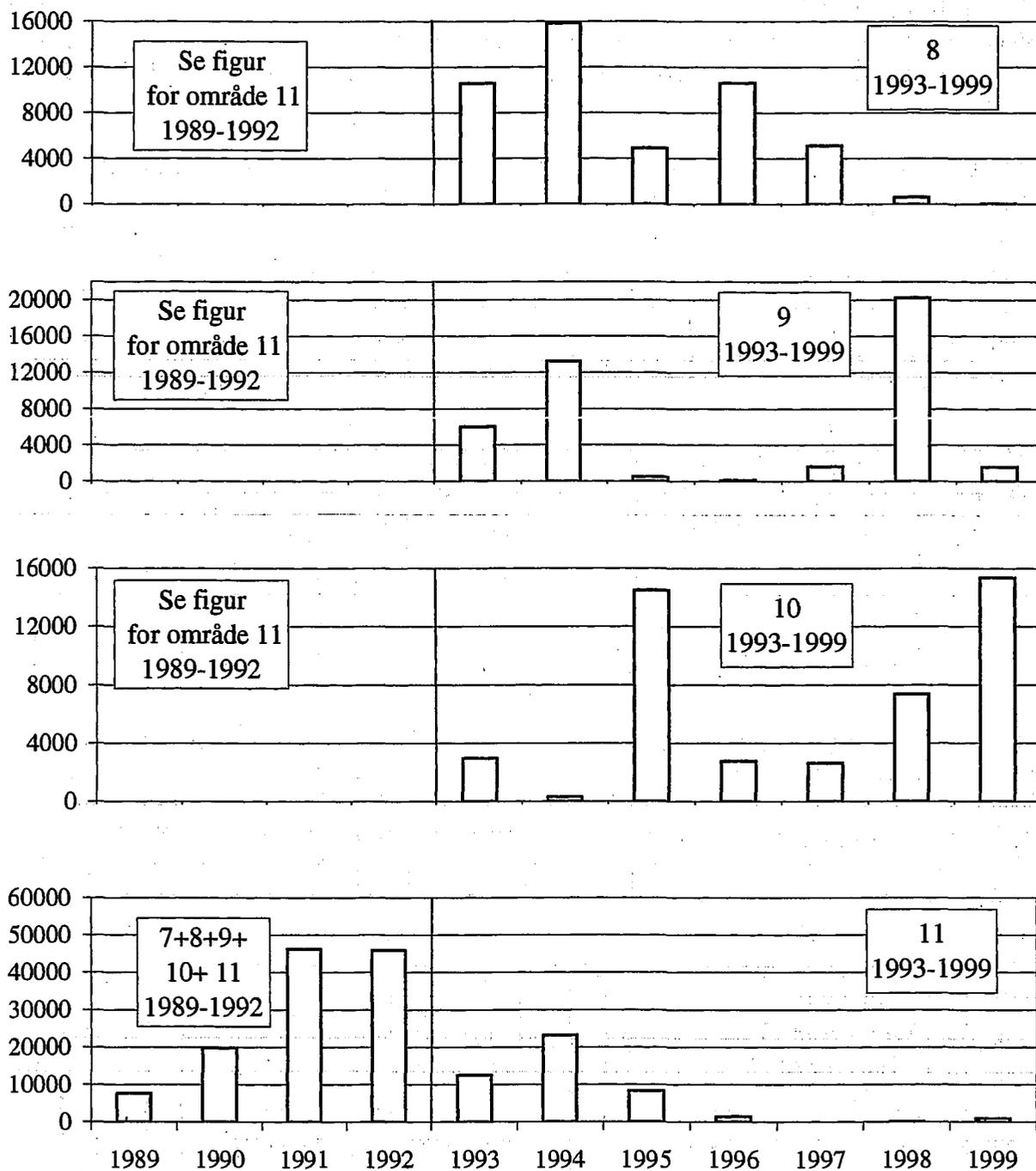
Landingerne fra fiskeriområder vest for Mors, 13 (Thisted Bredning), 14 (Dragstrup Vig) og 15 (Visby Bredning) var før 1993 beskedne og androg samlet årligt omkring 4.000 til 6.000 tons. Efter 1993 har landinger fra alle tre områder været betydelige. Fra Thisted Bredning (13) toppede landingerne i 1996 og 1997, hvor der årligt blev landet omkring 13.000 tons. Landinger fra Dragstrup Vig har i samme periode årligt ligget på omkring 2.000 til 7.000 tons. Fiskeriet i Visby Bredning var især betydeligt i årene 1995 og 1996, hvor der blev landet h.h.v. ca. 16.000 og 12.000 tons. De sidste par år har landinger herfra været meget små.

Landinger fra områderne 18 (Risgårde Bredning) og 20 (Lovns Bredning) er før 1993 ført sammen. Landinger fra disse to områder var især stor i 1992, hvor der samlet blev landet ca. 32.000 tons mod normalt 8.000 til 12.000 tons årligt. Landinger fra område 18 har siden 1993 været meget små, og har årligt kun ligget på maksimalt et par tusinde tons. Landinger fra Lovns Br. har de sidste 6 år ligget på årligt mellem 2.000 og 6.000 tons med en undtagelse i 1993, hvor der blev landet hele 16.000 tons. Landinger fra Skive Fjord har varieret meget de seneste ti år, fra 2.000 op til 18.000 tons (1993). De sidste tre år har landinger været mindre end 4.000 årligt.

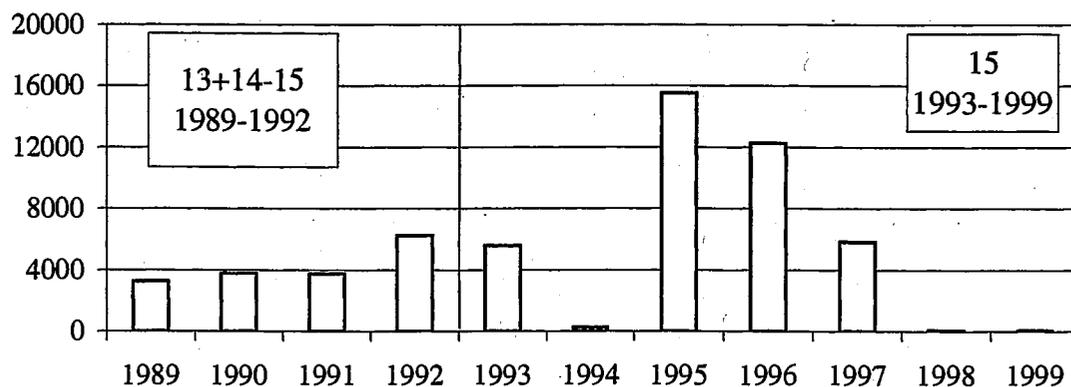
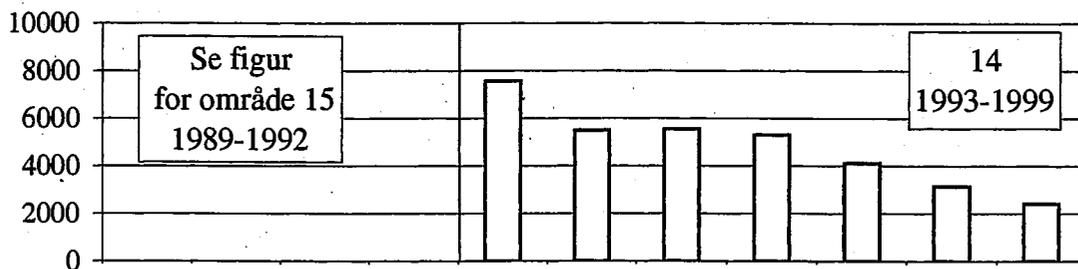
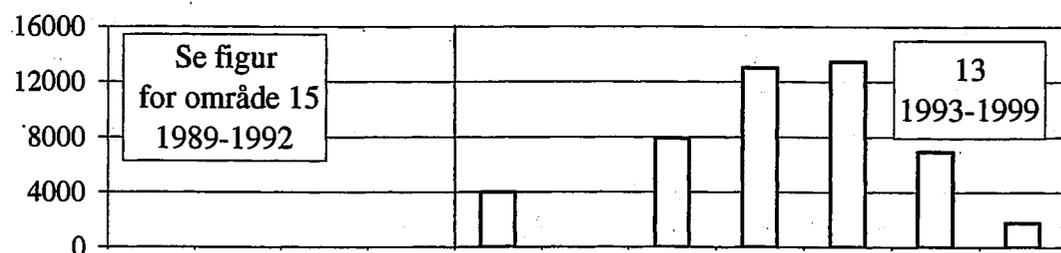
I Limfjorden ø.f. Aggersund (område 21) omfattende Nibe Bredning har landingerne før 1994 været meget små. De seneste 5 år har der været landet mellem få hundrede tons op til 7.000 tons i 1996.



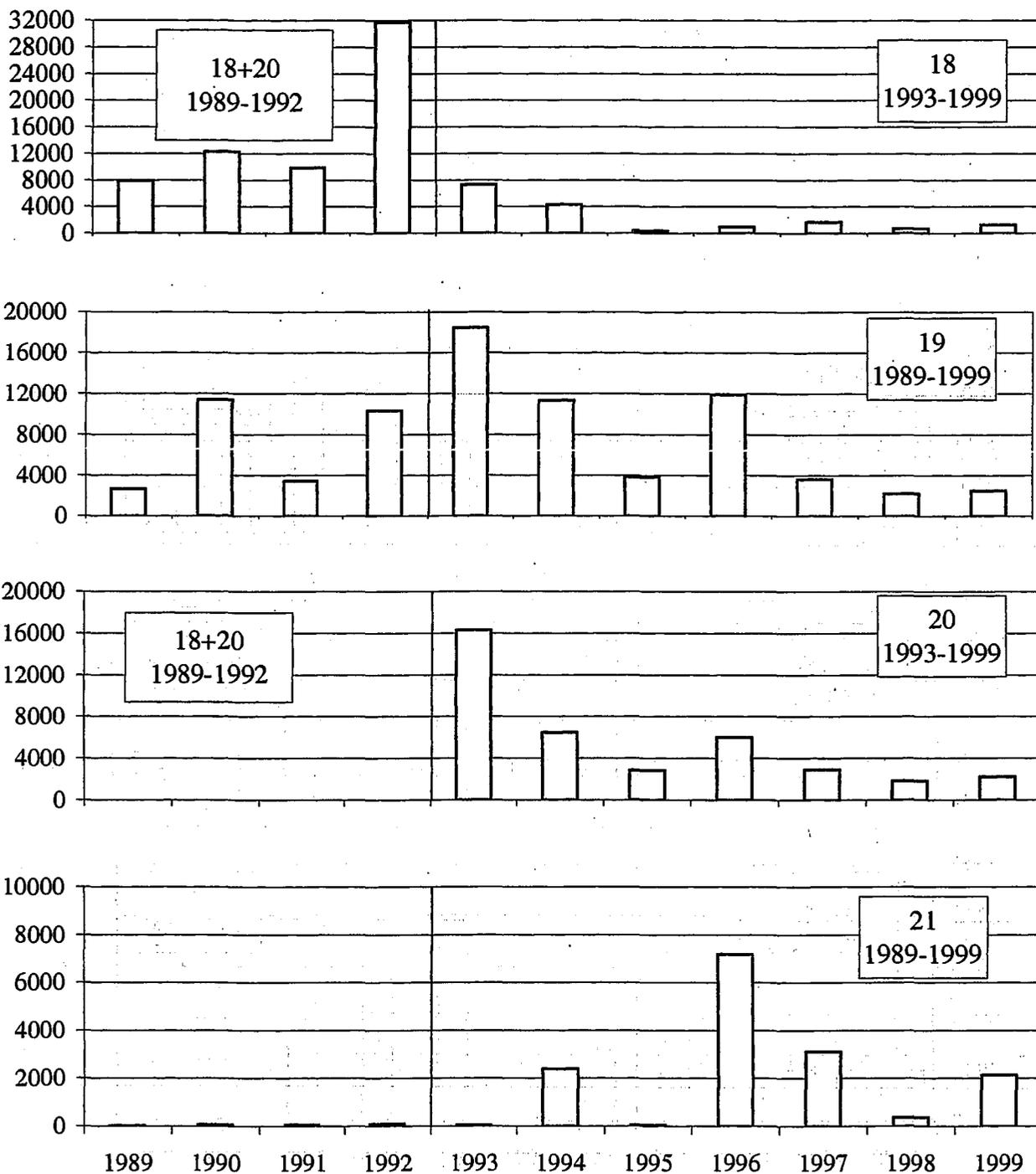
Figur 14a. Landinger fra forvaltningsområderne 1 til 7 i perioden 1989-99. Bemærk at en del områder er slået sammen før 1993' - vist ved den lodrette streg.



Figur 14b. Landinger fra forvaltningsområderne 8 til 11 i perioden 1989-99. Bemærk at en del områder er slået sammen før 1993 - vist ved den lodrette streg.



Figur 14c. Landinger fra forvaltningsområderne 13 til 15 i perioden 1989-99. Bemærk at en del områder er slået sammen før 1993 - vist ved den lodrette streg.

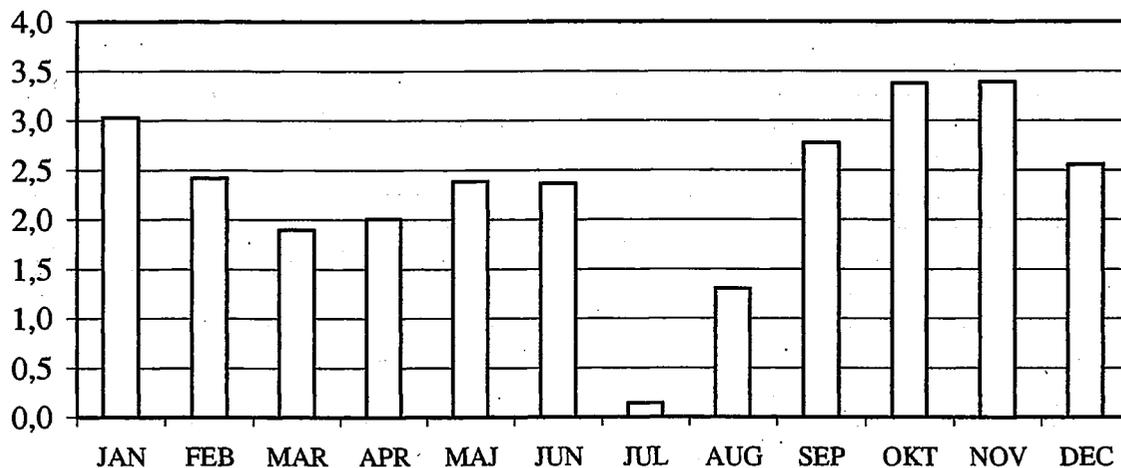


Figur 14d. Landinger fra forvaltningsområderne 18 til 21 i perioden 1989-99. Bemærk at en del områder er slået sammen før 1993 - vist ved den lodrette streg.

7.2 Kattegat/Lillebælt

Landingsmængderne fra Kattegat/Lillebælt i perioden 1994 - 99 har holdt sig nogenlunde konstante omkring 25.000 tons årligt (figur 3; s. 17). Betragtes landingerne gennem året ses de største landinger i oktober - januar - figur 15, samt fra tabel 44-49.

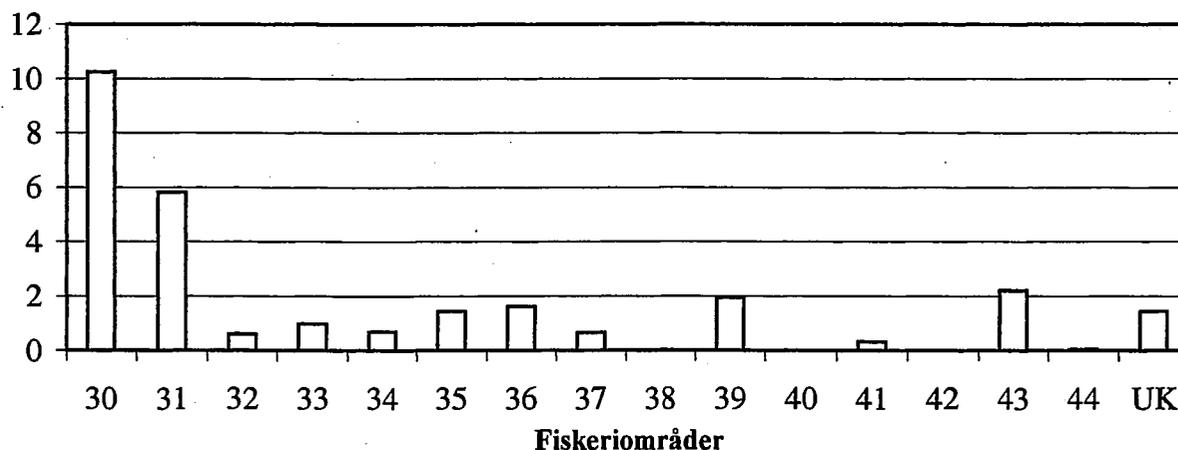
Tusind tons



Figur 15. Gennemsnitlige landinger fordelt på måneder i Kattegat/Lillebælt 1994-1999.

De betydeligste landinger i Kattegat/Lillebælt kommer fra områderne 30 og 31, som ligger fra Norsminde til Juelsminde. Herfra er der i gennemsnit årligt landet mellem 6.000 og 10.000 tons. Landinger fra de øvrige forvaltningsområder har ligget fra 0 til et par tusinde tons - figur 16.

Tusind tons

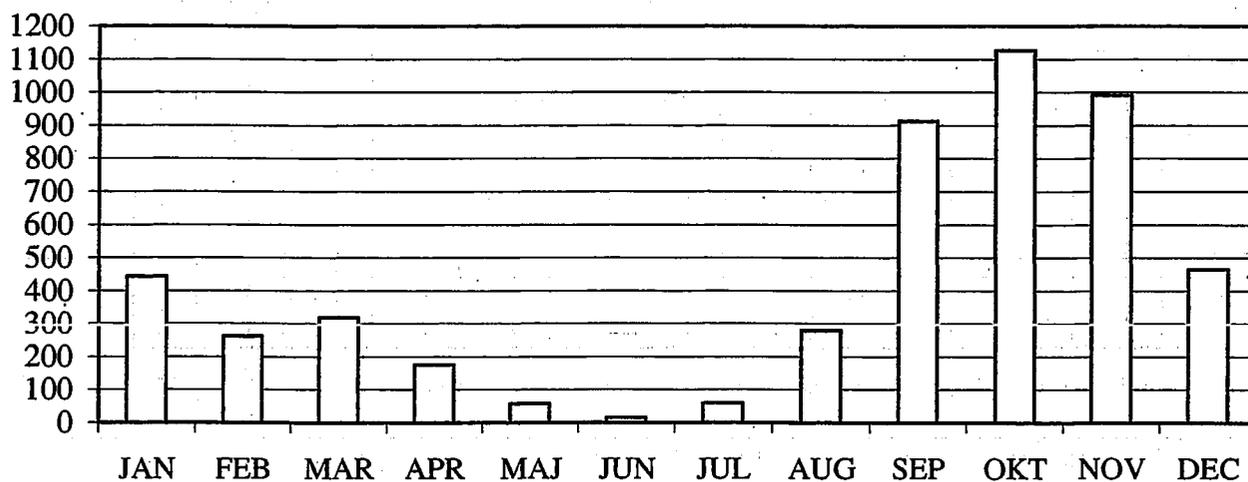


Figur 16. Gennemsnitlige landinger fordelt på forvaltningsområder i Kattegat/Lillebælt 1994-1999.

7.3 Vadehavet

Af ukendte årsager registreres landingerne fra Vadehavet ikke fra hvert område. De månedlige landinger har varieret meget i perioden, dog med de største landinger i efterårsmånederne - figur 17, samt tabel 62-67.

Landinger i tons



Figur 17. Gennemsnitlige landinger fra Vadehavet fordelt på måneder 1994-1999.

8. English summery

The report describes the Danish mussel fishery in the last 10 years between 1989 – 1999. The report is compiled on behalf of the co-work between the Counties around Limfjorden and the Ministry of Food, Agriculture and Fisheries to supplement the fishery management plan for Limfjorden. At the same time the mussel fisheries in other areas in Denmark are described.

Mussels (*Mytilus edulis*) are an important resource in the Danish fisheries. The annual landings amount to between 110,000 to 135,000 metric tonnes (17,500 – 21,500 tonnes of meat) at a value of 50 to 80 million DKK (for the fishermen). Denmark is one of the most important producers of mussel commodities in Europe. The most important fishing area is Limfjorden with an annual landing around 100,000 metric tonnes. The Kattegat – Little Belt comes in second with an annual landing around 25,000 metric tonnes. The Wadden Sea has only a minor importance with an annual landing around 5,000 tonnes. Irregularly landings of mussels takes place from time to time from other Danish waters.

The fishing area in the Kattegat-Little Belt covers around 3,500 km² a lot less is exploited for dredging mussels. The fishing area in Limfjorden is around 700 km². Mussel beds in the Danish Wadden Sea covers between 6 and 10 km², but dredging takes only place within 2 km².

The main fishing seasons are early spring and the four autumn months September–December in all the fishing areas. For the last 4 years the fishery has been closed in January and February and between 24th of June until the first week of September in Limfjorden. The fishery in the Wadden Sea is closed between the 1st of May until the 15th of July every year. In Kattegat - Little Belt fishing is not taking place in July.

More than 90% of the Danish mussel landings are exported as single frozen mussels or as canned commodities. Less than 10,000 tonnes of Danish landed mussels are of a sufficient quality to be sold on the whole sale marked. Such mussels primarily come from the Wadden Sea and special places in Limfjorden with good growth conditions.

The registration of landings was initiated in 1988, where vessels above 12 LOA had to report landings in logbooks. Since 1990 all vessels irrespective of the LOA has reported landings in logbooks.

Before then, statistics only gave gross and net landing figures from the different waters. The fishery was at the same time changed to a licensed fishery. The license could only be given to one area at a time. Violation could result in a loss of the license. A license has to be renewed annually.

At the moment 51 licenses is issued in Limfjorden, 7 in Kattegat-Little Belt and only 5 in the Wadden Sea.

The minimum landing size of mussels today is 5 cm in shell length in the Kattegat – Little Belt and Wadden Sea areas. In Limfjorden the minimum landings size is only 4.5 cm in shell length. A by-catch of 10% in weight of mussels less than the legal shell length is allowed in all areas. In Limfjorden a modified by-catch regulation is applied, where up to 30% in weight of a landing can be below the legal shell length of 4.5 cm. However, only if the landing is sorted and the under sized mussels are relayed on culture lots. The annual relays have the last 7 years been approximately 30,000 tonnes of which around 50% have been live mussels and the rest empty shells. Less than 7% of the relayed mussels have their shells crushed during sorting.

Quotas are issued for each fishing area. In Limfjorden the weekly quota is 85 metric tonnes and the daily quota is only 30 metric tonnes gross (mussels – sediments – empty shell and other organisms). In the Wadden Sea the weekly gross quota is only 75 metric tonnes and 30 tonnes per day. In connection to the protection of the environment in the Wadden Sea an annual quota is also issued in the Wadden Sea based on the production (P) that the measured standings stock (in September) can produce within the following year. 50% for the birds and 50% for the fishery.

The fishing waters are divided in administration areas. The Limfjorden is divided in 22 sections, some of which are subdivided into smaller areas. There are in all 32 sections. In the Kattegat – Little Belt area there are 18 administrative areas, and in the Wadden Sea 17.

The administrative sectioning is important in the surveillance and control of toxic algae and the toxicity of mussels. Before fishing and landing of mussels from each specific administrative areas, water samples and samples of mussels has to be checked and approved not toxic for human consumption. Warnings and informations are given by telephone and on the Internet. The most com-

mon toxic substance in Danish waters is DSP normally appearing in the late summer in August and September.

The size of the mussel stocks is an important administrative factor when quotas are discussed. Since the middle of the 1980'ties the mussel stock in the Wadden Sea has been estimated through annual surveys and monitoring of the stock. The standing stock has varied between approximately 12,000 to 117,000 metric tonnes. In Limfjorden the first surveys and monitoring cruises took place in 1993. The fishable standing stock in Limfjorden has varied annually between 450,000 to 900,000 metric tonnes between 1993 and 1999. The stock size in the Kattegat – Little Belt areas is at the moment not known, but the stocks in the three most important fjords (6% of the fishing area) amounted in 1994 to around 125,000 tonnes with the largest amount at water depth > 4 m's (80%).

In average the exploitation rates of the Danish mussel stock are 15% and within secure biological limits. On a local level the exploitation may be as high as 40% of the fishable standing stock.

The vessels in the Danish mussel fleet are quite heterogeneous. The vessels in the Wadden Sea fleet are the largest and can load up to 100 tonnes of mussels. There are no limitations in GRT, but limitation in the power of the engine at 300 hps. They normally use four dredges at the time because of the restricted time, that there are available for dredging – three hours before and three hours after high tide.

The vessels used in the Kattegat – Little Belt is almost of the same size as the ones used in the Wadden Sea. There is no limitation in GRT but in engines at 300 hps (a general limitation for all fishing vessels in the area). Normally 2 dredges are used in the mussel fishery in Kattegat – Little Belt.

In Limfjorden limitations in GRT is 8 and in GT 12. The engine power is limited to only 175 hps (a general limitation for all fishing vessels in the area). The vessels use two to one dredges.

The annual number of fishing day's available combined with the quota limitations given for each area per vessel can be used to estimate the fishing capacity for each fleet. The capacity varies be-

tween 35% in the Wadden Sea up to 56% in the Limfjorden. The fleet capacity is not fully exploited for any of the fleets.

The landings consist of live mussels, empty shells of different bivalves, sediments, and different associated benthic species. Sorting onboard vessels is to day prohibited, so, sorting, washing and desanding of the mussels has to be carried out at the factories.

Three different statistical registrations of mussel landings are used in Denmark. Besides the landing information the fishermen have to give in logbooks, the landings are weight in the landing containers as "recorded landings", which consist of live mussels the by-catches of empty shells of bivalves, benthos and stones etc. The "estimated landings" are the calculated landings based on the meat content of the cooked mussels.

The new registration of landings was introduced in 1994. Before then the landing information was given as logbook and as cash settlement. In Limfjorden the highest landings were 190,000 metric tonnes in 1993 given by logbook information and 110,000 metric tonnes cash settled landings.

The landings from – Kattegat – Little Belt - have been fairly stable the last 6 years and the logbook-registered landings have in average been 45,000 metric tonnes. The recorded landings are in average 30,000 metric tonnes and the estimated landings approximately 25,000 metric tonnes annually.

In the Wadden Sea an annual quota has been given for the last 10 years between 1,500 tonnes to 10,000 tonnes. The quota has regularly been exploited up to 100% exceptions were between 1996 - 1999 where the landings generally were lower then the given quota. The lower landings are due to poor quality of mussels for the whole sale market. The highest landings were in 1995 and the lowest in 1997.

Figure 2, 3 and 5 shows the landing statistics for the period 1989-1999 for the three different fishing areas.

The best prices for mussels landed from the natural stocks in Denmark are achieved for the mussels from the Wadden Sea. The higher prices are achieved because of higher meat content and because

they normally goes to the whole sale market where the prices are better than the prices mussels achieve in the cooking industry. The last couple of years the prices for mussels cooked have generally increased by 25%.

8. Referenceliste

Fødevareministeriet, 1997. Fiskeristatistisk årbog.

Fødevareministeriet, 1998. Statusrapport over overvågningen af toksiske alger og algetoksiner i forbindelse med muslingefiskeri 1996 og 1997. Udarbejdet af Bio/Consult for Veterinær- og Fødevaredirektoratet. ISSN: 1398-0521. pp. 49 + 13 bilag.

Dolmer, P, P.S. Kristensen & E. Hoffmann. 1999. Dredging of blue mussels (*Mytilus edulis* L.) in a Danish sound: Stock size and fishery-effects on mussel population dynamic. *Fisheries Research*. 40: 73-80.

Hoffmann, 1993. Blåmuslingebestanden i Limfjorden 1993. *DFH-rapport* nr. 465a-1993, pp. 1-78.

Hoffmann E. & P.S. Kristensen, 1997. Blåmuslingebestanden i Limfjorden 1996 og 1997. *DFU-rapport* nr. 38-97, pp. 1-39.

Hoffmann E. & P.S. Kristensen, 1999. Blåmuslingebestanden i Limfjorden maj og september 1999. *DFU-rapport* nr. 71-99, pp. 1-39.

Holm, N. & P.S. Kristensen. 1997. Genudlægninger af små blåmuslinger (*Mytilus edulis* L.) på vækstbanker i Limfjorden 1996-1997. *DFU-rapport* nr. 53-97. Pp. 1 - 24.

Kristensen, P.S. 1993. Sortering og genudlægning af blåmuslinger i Limfjorden II, vækst og produktion. *DFH-Rapport* nr. 425. Danmarks Fiskeriundersøgelser. pp. 1-72.

Kristensen, P.S. 1994. Blåmuslingebestanden i det danske Vadehav og blåmuslingefiskeri (1991-1993). *DFH-Rapport* nr. 476-1994. pp. 56.

Kristensen, P.S. 1995. Blåmuslinge- og ålegræsbestanden i Horsens, Vejle og Kolding fjorde 1994. *DFU-Rapport* nr. 490-1995. pp. 94.

Kristensen, P.S., 1997b. Oyster and Mussel Fisheries in Denmark. In: C.L. Mackenzie et al.(eds.), The history, present condition, and future of molluscan fisheries of North and Central America and Europe. *U.S. Dep. Commer, NOAA Tech. Rep.* 129, p 25-38.

Kristensen, P.S. & H. Lassen, 1997. The production of relaid blue mussels (*Mytilus edulis* L.) in a Danish fjord. *ICES Jour. Mar. Sci.*, 54: 854-865.

Kristensen, P.S. og N. Holm. 1999. Genudlægninger af små blåmuslinger (*Mytilus edulis* L.) på vækstbanker i Limfjorden 1998. *DFU-rapport* nr. 65-99. pp. 21.

Kristensen P.S. & N. J. Phil, 1999. Blåmuslingebestanden i det danske Vadehav efteråret 1997. *DFU-rapport* nr. 61-99, pp. 1-20.

Randløv, A. 1982. Blåmuslinger og blåmuslingefiskeri i Limfjorden. Intern rapport nr. 170. Danmarks Fiskeri- & Havundersøgelser., pp. 1-56.

Tabel 4 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

UK = landinger fra ukendt område

1989 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	908	771	3.050	3.134	4.195	3.399		1.931	565	302	3.582	2.560	24.396
2													
3													15.981
4	1.850	659	521	259	732	122		1.756	3.796	4.279	1.217	792	
5	682	974	873	419	1.642	223		1.361	2.837	3.779	5.035	3.013	20.837
6													
7													12.155
8													
9													6.195
10													
11	1.542	1.061	916	222	592	474		2.185	828	824	1.673	1.839	
12													6.195
13													
14													6.195
15	864	587	1.103	497	363	99	5	1.076	373	182	692	354	
16													
17													
18+20	1.281	1.014	807	661	1.727	1.225		1.339	1.229	1.206	1.170	993	12.652
19	648	474	119	504	200	96		366	120	166	314	1.291	4.298
21		28		15									43
22													
UK		30	33	28	29								119
SUM	7.774	5.597	7.421	5.738	9.479	5.638	5	10.013	9.747	10.738	13.683	10.842	96.674

* Fiskernes skøn over deres fangst

Bemærk at områderne 1+2, 3+4, 5+6, 7-11, 12-15 er slået sammen.

NB: BMS = blåmuslinger (i alle tabellerne, 4 - 113)

Tabel 5 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

UK = landinger fra ukendt område

1990 Område	SOMMER LURNING												SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	245	724	1.089	1.298	-	1.323	204	7.004	2.153	20	60	417	14.537
2													
3													
4	505	274	296	137	220	175	194	423	1.043	44	1.520	4.070	8.901
5	1.088	2.164	1.992	1.298	889	457	36	1.427	2.749	1.939	9.589	2.672	26.300
6													
7													
8													
9													
10													
11	718	492	1.480	3.094	5.870	4.099	134	1.258	2.543	8.120	1.146	1.303	30.257
12													
13													
14													
15	167	255	928	131	1.417	1.833	12	503	388	39	24	47	5.744
16													
17													
18+20	1.982	4.337	3.507	1.596	993	656	130	986	1.313	3.493	436	681	20.108
19	7.160	2.207	3.263	739	280	1.029	222	377	829	2.838			18.944
21				20	24	14							58
22													
UK				133	76								209
SUM	11.865	10.453	12.555	8.446	9.769	9.586	932	11.978	11.018	16.492	12.774	9.190	125.057

* Fiskernes skøn over deres fangst

Bemærk at områderne 1+2, 3+4, 5+6, 7-11, 12-15 er slået sammen.

Tabel 6 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1991 Område	SOMMER LUKNING												SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Sep	Okt	Nov	Dec		
1	1.832	2.533	875	67	337	252	202	12	187	508		6.805	
2													
3													
4	3.506	2.523	3.891	5.116	3.542	4.055	5.869	4.537	3.912	2.590	1.725	41.265	
5	4.028	1.881	1.428	703	1.222	464	200	730	771	1.694	604	13.725	
6													
7													
8													
9													
10													
11	4.130	2.345	5.062	5.506	7.003	4.148	8.403	9.090	10.258	5.640	3.662	65.247	
12													
13													
14													
15	340	52	-	594	528	204	446	1.047	1.024	644	456	5.335	
16													
17													
18+20	774	254	350	1.066	1.160	480	480	600	1.486	3.542	3.115	13.306	
19	183		48	636	24		144	140	795	2.441	1.183	5.594	
21								96				96	
22													
UK	2									20		22	
SUM	14.795	9.588	11.654	13.688	13.816	9.603	15.744	16.252	18.433	17.078	10.745	151.394	

* Fiskernes skøn over deres fangst

Bemærk at områderne 1+2, 3+4, 5+6, 7-11, 12-15 er slået sammen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 7 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1992 Område	SOMMER LUKNING											SUM	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1	129	258	90					36	12		30	16	571
2													
3													
4	2.867	2.178	2.616	785	983	2.036		1.364	3.575	722	1.254	1.316	19.695
5	392	1.108	1.235	1.002	510	107		285	807	431	103	154	6.134
6													
7													
8													
9													
10													
11	6.573	4.889	5.177	4.647	6.900	7.036	133	4.186	4.851	7.166	7.616	5.616	64.790
12													
13													
14													
15	484	416	576	400	222	186		2.307	2.947	749	1.241	500	10.028
16													
17													
18+20	5.171	2.604	4.402	3.588	3.913	1.544	13	7.699	34	2.007	9.385	6.083	46.443
19	992	2.704	2.825	1.811	864	547		607		596	2.764	2.401	16.111
21						14				112			126
22													
UK		13							30	25		15	83
SUM	16.608	14.170	16.921	12.233	13.392	11.470	146	16.484	12.255	11.808	22.393	16.101	163.981

* Fiskernes skøn over deres fangst

Bemærk at områderne 1+2, 3+4, 5+6, 7-11, 12-15 er slået sammen.

Tabel 8 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1993 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			327	211	108	93		5	19			317	1.080
2									8				8
3	296	485	533	338	344	164		14	10	43	17		2.244
4	1.459	1.564	2.062	963	1.313	1.239		709	164		76	382	9.931
5	117	31			12								160
6	172	471	224	183	160				122	108		15	1.455
7	2.884	867	973	1.002	3.653	3.112		1.074	444	112	697	2.084	16.902
8	1.169	2.187	2.020	1.370	1.346	1.334		1.793	2.490	1.105	1.256	1.299	17.369
9	115	1.170	1.873	810	416	283		967	508	44	2.274	552	9.012
10	44	-	58	480	116	15		50	354	2.271	612	303	4.303
11	487	825	1.218	263	2.013	3.501		1.852	2.513	1.840	2.111	1.919	18.542
12													
13	12	56	255	448	289	736		818	399	1.643	2.474	520	7.650
14	983	820	672	201	645	1.372		962	3.225	1.259	3.726	1.300	15.165
15		207				16		26	3.291	4.954	1.496	860	10.850
16									88	130		13	231
17		9	28			15				14			66
18	3.087	1.351	475		633	411		102	2.434	2.652	1.609	154	12.908
19	3.647	1.868	2.741	326	1.584	3.479		2.202	5.679	3.909	4.820	2.435	32.690
20	3.413	5.005	2.962	2.821	3.322	1.783		260	1.146	3.302	1.979	1.953	27.946
21										15	73		88
22													
UK										11	30	13	54
SUM	17.885	16.916	16.421	9.416	15.954	17.553		10.834	22.894	23.412	23.250	14.119	188.653

* Fiskernes skøn over deres fangst.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 9 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1994	SOMMER LUKNING											SUM	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3	307	300	115	82	73	27			42			4	950
4	1.442	209	434	306	312	36							2.739
5									15				15
6	889	679	268	43		68			3				1.950
7	1.721	350	93	72	55	1.233				195	253	373	4.345
8	3.007	6.870	9.418	3.527	4.854	3.013			335	198	30	1.016	32.268
9	397	233	400	4.931	4.111	2.416			1.794	5.718	768	878	21.646
10	49	30	27	104	129	74			24	104			541
11	2.450	826	2.468	4.992	6.852	5.900			1.713	5.664	8.223	4.589	43.677
12					25						30		55
13									27				27
14				34	40	52			3.152	1.847	1.443	1.038	7.606
15								4	105	62	184	174	529
16				9									9
17			5	39								17	61
18	3.815	835	1.573	1.158	522	159							8.061
19	1.295	346	192		30			4	3.262	4.138	4.054	1.996	15.317
20	80							3	2.105	2.883	2.962	4.158	12.191
21					12	1.107			1.135	70	1.892	28	4.244
22													
UK	15									68	19	100	202
SUM	15.467	10.677	14.993	15.297	17.015	14.085		11	13.712	20.946	19.858	14.371	156.431

* Fiskernes skøn over deres fangst

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

Tabel 10 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

1995	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1										25			25
2					26								26
3	80	53									26		159
4								110	1.775				1.885
5	30									773	778		1.581
6	2.898	1.460			61			18	20	2.446	316		7.219
7	681	2.025		14	129	441		13	36	2.398			5.737
8	676	115	3.054	1.969	1.137	951		315	485	556	470		9.728
9	439	165	38	25	30	42		25	27		46		837
10	41		3.299	7.737	5.716	1.322		5.090	5.119	2.800	111		31.235
11	2.919	1.859	130		1.841	5.480		1.201	3.405	1.369	382		18.586
12				153	1.769				230	172			2.324
13	14		6.660	1.720	3.244	2.286		980	24	42			14.970
14	3.020	2.409	617	238	1.086	769		758	1.466	1.211	421		11.995
15	402	288	4.603	3.687	5.753	1.456		2.923	5.322	3.541	865		28.839
16	9		385	210	170	30		55	104	52			1.015
17	46	10		15		26			33				130
18			25	47				109	216	147	355		899
19	2.658	1.488		17		23		27	870	577	2.206		7.866
20	3.572	1.061		27		464		227	295	535			6.181
21					52			25					77
22													
UK				28	181	156			159				524
SUM	17.485	10.933	18.811	15.887	21.195	13.446			12.035	19.452	16.645	5.950	151.838

* Fiskernes skøn over deres fangst

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 11 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1996	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3					55								55
4				1.554	442	1.112		84	1.927	2.372	1.836	898	10.225
5				1.245		26		1.347	8.111	3.258			13.987
6				1.194	1.222	306		1.207	2.846	614	481	116	7.986
7				213	86	160			65		5.118	2.187	7.829
8				898	1.868	2.242			53	1.596	2.264	1.705	10.626
9						118							118
10				864	278	834				279	134	380	2.769
11				329	519	114			30	211	122	98	1.423
12					25								25
13				3.735	4.281	1.555				761	965	1.724	13.021
14				19	1.035	632		213	700	948	893	881	5.321
15				3.213	2.064	1.065		70	1.682	3.558	618		12.270
16				27	21	29		54	70	15			216
17						27			27	82	118		254
18				21	100			90		302	383	78	974
19				2.337	1.594	2.099		167		2.779	1.799	1.149	11.924
20				823	762	1.347		146	17	422	983	1.498	5.998
21				123	6.162			42	381	420	49		7.177
22													
UK													
SUM				16.595	20.514	11.666		3.420	15.909	17.617	15.763	10.713	112.197

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 12 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1997							SOMMER LUKNING						SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			270	573					56				899
2										14			14
3									27	1.822	350		2.199
4		15	101	138	305	425			27	391	586	287	2.275
5		190	3.937	2.557	2.544				1.824	4.445	2.752	2.376	20.625
6		5	69	58	193	28			144	41	75	5	618
7		251	1.786	657	1.002	402			51		12		4.161
8		290	1.745	1.500	2.632	3.072							9.239
9		15	40		675	1.017			18			1.036	2.801
10		28	361	588	734	520			454	607	775	1.155	5.222
11			20								12		32
12			20							14	53		87
13		150	431	4.483	3.290				699	4.602	7.169	3.979	24.802
14		15	176	792	1.299	551			189	3.594	923	526	8.065
15		420	3.488	1.454	1.904				2.071	910	232	81	10.560
16		28	42						15				85
17									28	13			41
18		42	676	1.861	447	73							3.099
19		205	1.917	1.676	748				300	226	453	1.130	6.655
20		414	1.485	1.642	814				194	698	186	282	5.715
21				69	15				138	862	2.800	698	4.582
22													
UK													
SUM		2.068	16.564	18.048	16.602	6.088			6.235	18.251	16.366	11.555	111.776

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 13

Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1998 Område	VINTER LUKNING						SOMMER LUKNING						SUM
	Jan.	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1						989			339	817	2.285	1.417	5.847
2					54						111	53	218
3				30									30
4						280			70	578	1.369	156	2.453
5			469	1.445	2.443	4.024		15	3.847	4.362	4.041		20.646
6									43	25	18		86
7									4.229	4.614	4.329	2.061	15.233
8			278	56	403	443			27	14		14	1.235
9			14.321	9.786	5.058	3.255			18	55			32.493
10			463	143	2.397	313			5.021	1.944	2.089	790	13.160
11			25			12				113	27	8	185
12													
13			1.113	2.206	3.094	2.239			980	881	856	1.365	12.734
14			558	448	1.006	1.864			731	730	724	356	6.417
15													
16					15								15
17									15				15
18			58		8				10	488	1.011	28	1.603
19			802	63	570	811			145	1.196	436	87	4.110
20			123		615	872			69	1.517	113	53	3.362
21					38	518					14		570
22													
U.K.					15						113		128
SUM			18.210	14.177	15.716	15.620		15	15.544	17.334	17.536	6.388	120.540

* Fiskernes skøn over deres fangst

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 14 Landinger af BMS fra Limfjorden (logbogsoplysninger*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1999 Område	VINTERLUKKET						SOMMERLUKKET						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			1.159	2.806	2.072	1.120				319	338	272	8.086
2											138		138
3					15					132	3.846	760	4.753
4			266	1.319	558	28			650	2.825	1.646	1.667	8.959
5			2.862	3.188	561	840			935	5.470	1.983	370	16.209
6				30		36					10	25	101
7			3.199	2.394	1.107	3.907			173	91	502	165	11.538
8			8	-	-	20					30		58
9			191	20	149	512				1.330	491		2.693
10			2.520	5.127	2.725	4.304			961	4.736	4.705	1.594	26.672
11				44	6					12	902	306	1.270
12			8	29							50		87
13			304	242	613	1.401			265	197	71		3.093
14			541	1.980	548	377					722		4.168
15				84	15						23	15	137
16													
17			27										27
18					32	1.916				280	132	145	2.505
19			160		270	154			176	1.016	1.643	614	4.033
20			141	116	542	178			641	459	602	1.064	3.743
21			25		143	341				26	238	2.032	2.805
22													
UK					28								28
SUM			11.411	17.406	9.356	15.134			3.801	16.893	18.072	9.029	101.102

* Fiskernes skøn over deres fangst

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 15 Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1994							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
1													
2													
3	147	73	43	25	19	9			22			4	343
4	490	112	186	97	80	16							982
5													
6	424	336	134	21		40			2				957
7	802	180	53	49	38	687				98	140	188	2.235
8	1.394	3.387	4.681	1.844	2.272	1.542			195	108	31	531	15.984
9	288	105	160	2.851	2.113	1.316			1.335	3.475	500	713	12.856
10	46	18	19	61	74	41				80			338
11	1.360	418	1.396	2.846	3.528	2.976			1.099	3.296	5.013	2.660	24.593
12											31		31
13													
14				23	10	38			2.366	986	1.068	698	5.190
15									111	16	120	121	368
16				5									5
17			7	16								17	39
18	2.068	475	781	598	277	110							4.308
19	751	161	142		27				2.725	2.732	3.543	1.505	11.584
20	47								1.632	2.043	2.467	3.243	9.432
21					8	596			601	72	1.419		2.696
22													
UK	134	42		52	21	309			5.511	477	76	355	6.977
SUM	7.948	5.307	7.601	8.488	8.467	7.679			15.600	13.382	14.408	10.035	98.916

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Table 16 Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1995	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1										31			31
2					15								15
3	77	42									17		135
4									113	1.437			1.550
5	30										538	600	1.168
6	2.076	1.034			60				15	17	1.839	208	5.249
7	320	1.323		15	89	241			10	3	1.473	34	3.508
8	558	69	2.104	1.446	786	647			161	346	436	335	6.886
9	412	122	29		32	36			27	24			707
10	32		2.502	5.124	3.946	968			3.585	3.738	2.112	82	22.088
11	1.994	1.226	80		1.095	3.422			803	2.382	1.121	274	12.396
12				90	1.221					238	153		1.703
13	8		5.010	1.310	2.695	1.661			715	22	7		11.429
14	2.143	1.621	443	132	758	525			503	1.018	767	280	8.188
15	297	164	3.291	2.383	3.844	1.000			2.013	3.529	2.452	599	19.572
16	2		240	127	77	27			16	64	37		589
17	10	11		13		17				27			78
18			25	16	9				98	205	142	257	751
19	2.275	1.268				16			20	751	500	1.538	6.367
20	2.708	977		28		362			175	269	466		4.985
21					66				12				78
22													
UK	298	337	86	65	148	183			90	14	28	114	1.363
SUM	13.238	8.194	13.809	10.749	14.840	9.104			8.357	14.114	12.086	4.346	108.837

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 17 Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1996	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3					33								33
4				1.425	428	793		92	1.787	2.033	1.470	808	8.835
5				1.051		24		1.101	7.301	2.836			12.313
6				731	932	201		1.121	2.574	515	399	98	6.571
7				155	63	125			62		4.182	1.957	6.543
8				651	1.357	1.762			48	1.290	1.838	1.268	8.212
9						112							112
10				601	191	665				231	104	269	2.060
11				243	396	76			20	155	81	133	1.102
12					22								22
13				2.729	3.190	1.242				612	746	1.148	9.666
14				5	713	397		138	510	596	620	640	3.619
15				2.263	1.478	773		29	1.134	2.601	416		8.693
16				7	13	29		30	89	11			179
17						27			17	48	87		179
18				18	93			102	9	131	348	70	771
19				1.833	1.220	1.695		137		2.180	1.687	1.090	9.841
20				691	609	1.160		115	20	363	910	1.398	5.264
21				103	5.253			28	298	208	25		5.914
22													
UK	9			43	108				55	73	73	310	671
SUM	9			12.547	16.098	9.080		2.891	13.921	13.883	12.986	9.186	90.600

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 18 Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1997							SOMMER LUKNING						SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			304	437					61				801
2										15			15
3									22	1.466	268		1.756
4		14	44	123	260	381			22	328	392	238	1.802
5		144	3.314	2.172	2.158				1.627	3.683	2.266	1.852	17.216
6		6	62	52	179				113	31	61	4	508
7		199	1.569	536	867				286	29	8		3.492
8		196	1.604	1.244	2.168	2.500							7.712
9		13	28		573	728			19			779	2.139
10		18	270	487	637	437			369	539	585	917	4.259
11			18							11			29
12			19							10	60		88
13		74	255	3.476	2.857				650	3.809	5.538	2.902	19.560
14		11	119	553	814	372			91	2.807	715	399	5.881
15		331	2.496	990	1.417				1.533	742	158	58	7.725
16		24	33						12				69
17									18	11			29
18		40	578	1.727	398	56							2.798
19		199	1.816	1.489	719				241	202	372	904	5.941
20		406	1.406	1.494	733				140	552	132	213	5.076
21				69	16				126	837	2.389	562	3.998
22													-
UK	13	125	64	68	140	15			-	129	15	275	843
SUM	13	1.798	13.996	14.916	13.936	4.490	-	-	5.330	15.200	12.957	9.103	91.738

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 19

Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1998 Område	VINTER LUKNING						SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1						659			280	576	1.663	885	4.063
2					39						72	20	131
3				18									18
4						217			61	407	972	108	1.765
5			414	1.175	2.075	3.292			3.406	3.793	3.595	46	17.796
6									41	18	15		74
7									3.063	3.498	3.155	1.515	11.231
8			245	42	271	280			13	23		10	884
9			11.286	7.327	3.552	2.240			13	34			24.452
10			396	93	1.964	235			3.903	1.383	1.530	526	10.030
11			16			10				48	12	7	93
12													
13			880	1.775	2.414	1.748			729	634	530	943	9.653
14			361	263	707	1.220			432	478	333	199	3.993
15			67			9						16	92
16					10								10
17									14				14
18			32						5	407	659	16	1.119
19			671	54	472	637			113	965	271	74	3.257
20			102		508	719			58	1.266	114	41	2.808
21					22	330					17		369
22													
U.K.			161			55			271	112	114	282	995
SUM			14.631	10.747	12.034	11.651			12.402	13.642	13.052	4.688	92.847

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 20 Landinger af BMS fra Limfjorden (registreret mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1999 Område	VINTERLUKKET						SOMMERLUKKET						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			884	2.245	1.625	838				302	349	259	6.502
2											98		
3					7					60	3.069	568	
4			180	917	405	21			461	1.943	1.158	1.343	6.427
5			2.350	2.655	409	583			737	4.378	1.292	187	12.591
6				22		29						18	69
7			2.086	1.675	743	2.649			132	72	366	121	7.843
8			6			15					28		49
9			150	18	129	405				1.128	275		2.104
10			1.851	3.885	2.068	3.491			730	3.719	3.918	1.150	20.812
11				35						12	654	197	898
12			6	20							16		42
13			169	178	455	1.110			211	163	31		2.317
14			295	1.276	344	247					461		2.624
15				60	9						15	12	97
16													
17			27										27
18					30	1.560				235	111	109	2.045
19			111		227	118			164	784	1.343	569	3.317
20			109	98	477	150			549	407	513	993	3.296
21			19		99	188				15	144	1.379	1.844
22													
UK			178	42		14				108	576	529	1.447
SUM			8.421	13.126	7.027	11.418			2.984	13.326	14.417	7.434	78.152

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 21 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri
UK = landinger fra ukendt område

1989 Område								SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec		
1	740	567	1.636	1.517	2.043	1.765		1.184	418	247	2.677	1.973	14.766	
2														
3														
4	854	388	321	221	522	7		1.437	2.867	3.332	733	503	11.185	
5	153	405	477	302	1.327	194		1.098	2.181	2.400	3.685	1.972	14.193	
6														
7														
8														
9														
10														
11	813	569	577	100	377	326		1.706	587	572	937	1.090	7.653	
12														
13														
14														
15	235	177	451	230	284	69		739	324	137	372	263	3.280	
16														
17														
18+20	704	567	437	342	1.005	785		910	849	855	799	624	7.879	
19	249	215	48	277	117	54		269	91	126	211	979	2.635	
21														
22														
UK	530	992	1.288	718	937	1.173		207	256	183	159	269	6.713	
SUM	4.279	3.880	5.234	3.708	6.612	4.372		7.550	7.573	7.851	9.572	7.672	68.302	

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Tabel 22 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri
UK = landinger fra ukendt område

1990	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	196	529	526	894		1.018	163	5.220	1.499	21	39	177	10.281
2													
3													
4	410	173	151	106	199	125	132	319	803	30	937	3.114	6.499
5	690	1.290	1.110	765	664	341	16	1.021	1.962	1.616	7.480	1.875	18.830
6													
7													
8													
9													
10													
11	481	353	846	1.900	3.629	2.896	92	865	1.762	5.467	752	799	19.840
12													
13													
14													
15	66	144	507	79	929	1.407	11	364	237	23	11	21	3.799
16													
17													
18+20	1.085	2.340	1.989	838	644	445	93	611	967	2.506	291	459	12.268
19	4.657	1.207	1.660	366	129	625	138	248	611	1.787			11.427
21				17	33	10							61
22													
UK	149	120	166	130	149	39	21	181	225	100	200	481	1.960
SUM	7.733	6.156	6.956	5.094	6.376	6.905	665	8.829	8.066	11.550	9.709	6.925	84.964

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri	Område 7 er genudlægningsområde
UK = landinger fra ukendt område	

Tabel 23 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) i tons.

1991	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	1.254	1.419	552	38	197	158		59	9	100	318		4.102
2													
3													28.679
4	2.372	1.704	2.598	3.518	2.633	3.063		4.380	3.482	2.626	1.394	908	
5	2.622	1.191	724	370	750	296		83	445	397	1.068	360	8.305
6													
7													
8													
9													46.267
10													
11	2.887	1.455	3.233	3.312	4.712	3.074		6.564	7.016	8.114	3.657	2.242	
12													3.769
13													
14													
15	235	42		359	315	136		340	768	837	415	322	
16													
17													
18+20	538	187	242	576	839	347		398	492	1.160	2.692	2.410	9.880
19	126		31	365	17			119	111	526	1.435	713	3.442
21									67				67
22													
UK	683	160	477	607	149	64		603	217	449	577	349	4.335
SUM	10.715	6.159	7.857	9.145	9.612	7.138		12.546	12.607	14.209	11.555	7.303	108.845

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Tabel 24 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1992 Område	SOMMER LUKNING											SUM	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1	77	144	54					29	6		21	11	341
2													
3													
4	1.505	1.237	1.480	392	508	1.288		894	2.177	429	709	704	11.324
5	211	677	734	567	265	57		159	461	236	40	81	3.487
6													
7													
8													
9													
10													
11	4.756	3.606	3.835	3.305	5.051	5.000	80	3.010	3.520	5.063	5.147	3.581	45.955
12													
13													
14													
15	326	233	375	200	154	108		1.488	1.859	510	704	297	6.253
16													
17													
18+20	3.742	2.014	3.139	2.582	2.673	1.150	9	5.532		1.268	5.796	3.795	31.699
19	711	1.851	1.790	1.291	613	365		406		379	1.459	1.504	10.369
21						9			92				100
22													
UK	292	219	232	373	304	72		205	87	142	208	131	2.265
SUM	11.620	9.980	11.638	8.710	9.568	8.049	88	11.724	8.202	8.027	14.084	10.103	111.792

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Tabel 25 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1993 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr.	Maj	Jun	Jul.	Aug	Sep.	Okt	Nov	Dec	
1			135	96	68	31		3	11			146	489
2									4				4
3	148	205	286	141	166	80		8	2	15	18		1.069
4	747	788	1.059	413	579	578	10	339	76		32	181	4.803
5	31	5											36
6	79	185	143	106	83				65	61		7	728
7	1.831	578	601	674	2.638	2.377		758	227	64	339	1.312	11.398
8	746	1.224	1.223	872	895	905		1.125	1.581	551	718	741	10.581
9	76	836	1.237	530	256	188		683	338	30	1.462	377	6.013
10	33		36	263	81	13		13	237	1.708	444	143	2.971
11	316	558	744	129	1.372	2.574		1.282	1.713	1.242	1.343	1.205	12.477
12													
13	8	40	124	244	172	428		472	187	841	1.241	241	3.997
14	571	352	333	60	325	779		541	1.546	686	1.750	635	7.579
15		110				10		15	1.746	2.558	732	415	5.585
16									64	36	14		114
17			12							8			19
18	1.763	751	240		388	285		62	1.472	1.405	851	82	7.299
19	2.217	925	1.658	99	922	2.181		1.182	3.129	2.057	2.753	1.343	18.465
20	2.243	2.771	1.696	1.642	2.076	1.139		164	673	1.784	1.035	1.076	16.298
21										7	37		44
22													
UK	261	28	69	52	79	21		96	158	18	23	288	1.093
SUM	11.070	9.356	9.595	5.321	10.099	11.589	10	6.745	13.228	13.069	12.792	8.191	111.063

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 26 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1994 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3	147	73	43	25	19	9			24			2	342
4	490	112	186	97	80	16							982
5													
6	424	336	134	21		40			2				957
7	802	180	53	49	38	687				127	182	138	2.256
8	1.394	3.387	4.681	1.844	2.272	1.542			305	88	15	344	15.871
9	288	105	160	2.851	2.113	1.316			2.339	3.165	365	536	13.237
10	46	18	19	61	74	41				53			311
11	1.360	418	1.396	2.846	3.528	2.976			2.040	2.793	3.846	1.999	23.203
12											19		19
13													
14				23	10	38			3.389	995	631	403	5.489
15									95	8	87	75	265
16				5									5
17			7	16								9	31
18	2.068	475	781	598	277	110							4.308
19	743	161	142		27	-			4.763	1.905	2.485	1.129	11.353
20	47								1.984	1.261	1.275	1.912	6.477
21					8	596			684	72	1.027		2.386
22													
UK	130	42		52	21	309			6.144	418	56	213	7.385
SUM	7.936	5.307	7.601	8.488	8.467	7.679			21.769	10.886	9.985	6.758	94.876

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 27 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1995 Område	SOMMER LUKNING										SUM		
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt		Nov	Dec
1										15			15
2					19								19
3	26	15									7		48
4									53	823			875
5	20										325	335	680
6	1.555	556			43				17	14	1.163	101	3.450
7	261	897		12	44	215			7	2	876	12	2.326
8	436	34	1.738	1.057	572	479			98	169	188	128	4.898
9	292	118	29		13	16			14	6		7	494
10	18		2.189	4.069	2.816	768			2.286	1.613	691	46	14.496
11	1.429	672	75		682	2.687			541	1.501	588	133	8.308
12				94	1.012					96	73		1.274
13	6		3.864	844	1.624	1.174			375	23	2		7.913
14	1.594	1.073	284	98	550	418			311	499	535	199	5.560
15	232	103	3.262	2.181	3.243	896			1.548	2.290	1.491	307	15.554
16	3		231	141	84	32			6	46	22		564
17	10	6		9		14				11			50
18			16	10	2				54	96	61	120	360
19	1.467	809				12			16	572	270	690	3.836
20	1.576	513		38		172			104	150	292		2.845
21					46				5				50
22													
UK	157	87	89	46	146	127			65	3	17	46	783
SUM	9.082	4.883	11.776	8.600	10.895	7.010			5.499	7.927	6.600	2.124	74.396

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 28 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1996	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3					26								26
4				557	161	531		60	1.123	1.158	839	402	4.830
5				601		8		878	4.927	1.740			8.154
6				524	603	149		824	1.572	266	211	54	4.202
7				98	44	76			32		3.134	1.268	4.652
8				496	909	1.084			31	776	1.109	769	5.174
9						43							43
10				336	103	351				137	72	173	1.173
11				174	252	47			15	97	45	43	672
12					11								11
13				1.397	2.137	514				419	523	895	5.886
14				7	428	307		132	396	488	443	409	2.609
15				1.504	856	507		38	975	1.836	312		6.027
16				6	5	9		39	66	7			132
17						8			16	37	73		133
18				8	43			57	5	91	213	35	451
19				1.090	852	1.128		91		1.383	923	601	6.068
20				358	319	621		63	11	229	559	775	2.935
21				75	3.332			22	236	155	17		3.836
22													
UK	6			27	45				44	28	48	177	375
SUM	6			7.259	10.124	5.383		2.203	9.447	8.846	8.520	5.601	57.389

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 29 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1997 Område	SOMMER LUKNING											SUM	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1			190	295					41				526
2										13			13
3									16	1.319	213		1.549
4		6	24	61	136	192			15	261	268	179	1.142
5		91	2.366	1.652	1.600				1.336	3.182	1.975	1.595	13.798
6		4	27	23	89				68	22	38	2	272
7		123	1.071	365	595	201			19		4		2.378
8		122	1.047	776	1.466	1.706							5.118
9		6	25		398	604			10			611	1.654
10		13	161	298	354	236			255	359	375	581	2.631
11			12							8			20
12			13							10	53		76
13		62	203	2.250	1.627				447	2.754	4.080	2.050	13.472
14		7	74	427	552	298			73	1.984	457	244	4.116
15		239	1.939	753	996				1.221	534	109	41	5.833
16		16	29						10				55
17									18	6			23
18		22	369	1.058	236	40							1.724
19		114	1.051	882	463				173	150	249	540	3.621
20		221	806	832	403				93	350	87	120	2.912
21				42	10				101	668	1.841	449	3.112
22													
UK	8	73	49	40	58	9				90	9	186	521
SUM	8	1.119	9.456	9.753	8.984	3.286			3.895	11.709	9.760	6.597	64.566

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

Tabel 30

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

1998 Område	VINTER LUKNING						SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1						546			230	412	1.090	524	2.802
2					28						54	12	94
3				18									18
4						165			56	298	649	64	1.232
5			346	1.007	1.807	2.801			3.349	3.478	3.250	60	16.098
6									32	16	13		61
7									2.738	3.039	2.682	1.268	9.727
8			196	39	166	180			5	19		4	609
9			10.011	5.983	2.689	1.564			13	26			20.286
10			251	58	1.267	144			3.159	1.061	1.051	372	7.363
11			23			6				32	12	4	77
12													
13			583	1.302	1.669	1.197			621	436	452	658	6.918
14			300	190	513	901			329	418	309	187	3.147
15			45			6						10	61
16					8								8
17									11				11
18			44						3	302	363	10	722
19			406	34	283	404			80	776	179	51	2.213
20			75		312	474			45	855	79	25	1.865
21					29	324					12		365
22													
U.K.			132			48			129	100	84	169	662
SUM			12.412	8.631	8.771	8.760			10.800	11.268	10.279	3.418	74.339

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 31 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) i tons.

UK = landinger fra ukendt område

1999 Område	VINTERLUKKET						SOMMERLUKKET						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			593	1.471	1.080	524				187	206	150	4.211
2											109		109
3					8					60	2.412	470	2.950
4			164	700	253	14			369	1.557	918	1.039	5.015
5			2.038	2.013	314	409			704	3.906	1.116	157	10.658
6				15		17						9	41
7			1.600	1.206	514	1.799			107	50	244	90	5.610
8			3			7					14		25
9			91	12	78	269				933	235		1.617
10			1.309	2.687	1.415	2.169			648	3.168	3.081	891	15.368
11				21						8	628	207	864
12			4	13							21		38
13			111	170	359	781			205	135	37		1.798
14			332	1.079	322	223					463		2.418
15				51	6						12	7	75
16													
17			17										17
18					17	963				158	67	65	1.270
19			73		150	71			97	664	1.000	433	2.488
20			72	64	299	87			405	276	356	678	2.237
21			12		133	273				15	197	1.518	2.147
22													
UK			108	28		7				86	26	385	640
SUM			6.527	9.529	4.946	7.613			2.535	11.203	11.142	6.099	59.595

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 32 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1994							SOMMER LUKNING						SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30			300		260	140			240	450			1390
31	360	540	1177	521	1528	150	0,5	611	8	2977	3617	3075	14565
32			75		185	60		9	246	571	1029	415	2590
33					25	50					120		195
34					100								100
35			25			2983	380	1621					5009
36	10	27	43		80	125							285
37	741	1023	728	55		50			200	225	295	50	3367
38										25			25
39	2033	1206	1250	525	300				3927	2061	1450	610	13362
40													
41													
42													
43					50						1430	2000	3480
44													
UK	55	135	5	1083	551	230		60	505	37	40	100	2801
SUM	3199	2931	3603	2184	3079	3788	380,5	2301	5126	6346	7981	6250	47169

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 33 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1995 Område	SOMMER LUKNING												SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30		120	360		180				110	1.020	1.170	2.010	4.970
31	3.041	3.675	1.860		402	2.539			2.682	5.047	3.300	1.170	23.716
32	226				135	30			65	440	75		971
33	100	363	221	12									696
34											180		180
35		175							842	1.645	1.361	50	4.073
36									362	115	166	30	673
37			24	32	485	325			135	100	270		1.371
38													
39	110		150	10	800	50			450	800	535	50	2.955
40													
41													
42													
43	2.945	1.490	350									748	5.533
44	50												50
UK	50	160	115		332	393	88			90	225	97	1.550
SUM	6.522	5.983	3.080	54	2.334	3.337	88		4.646	9.257	7.282	4.155	46.738

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 34 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1996	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	780			375	5665	4460		240		490		5	12015
31	210		655	1780	730	945			75	1440	270	535	6640
32	60			420	105	100			240	415	150		1490
33					80				960	1170	434	224	2868
34				30									30
35				731					1065	280	375	380	2831
36				705	420	275	30	1270	1990	950	1585	805	8030
37				370					140	30			540
38									30	85			115
39				528	150			25					703
40													0
41				1125	872	152			30			98	2277
42				5									5
43	1476		355		220					150	2060	690	4951
44													0
UK	330		840	760	408	369		180	30	30	100	42	3089
SUM	2856		1850	6829	8650	6301	30	1715	4560	5040	4974	2779	45584

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 35 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1997	SOMMER LUKNING											SUM	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	2675	2240	2460	3090	1290	1020			3015	3120	1865	3175	23950
31	240		82	210	80	30			690	1450	1995	985	5762
32													
33				25					90	715	870	667	2367
34					180	30			30		30		270
35	160	515	175	234	200				579	400	289	50	2602
36	295	1207	957	1337	667	120			313	244	263		5403
37					8								8
38													
39													
40													
41	218	275	145		25								663
42													0
43			285	755	530	155							1725
44													
UK	60		25		260	120			13		200		678
SUM	3648	4237	4129	5651	3240	1475	0	0	4730	5929	5512	4877	43428

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 36

Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1998							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	5.120	2.875	2.410	1.755	1.205	4.693	460	980	2.105	1.895	1.105	3.617	28.220
31	1.973	192		118	1.484	720		1.050	790	2.349	3.187	803	12.666
32		60									60		120
33	846	198	104			246		804	824	432	376		3.829
34	30				30				60	30	240		390
35			282	178	120								580
36	300	565	360	182	167			120	180		10	8	1.892
37			120										120
38													
39	22												22
40													
41		132											132
42													
43		228										360	588
44													
U.K.	90	60		125	77	30		110	350	275	50		1.167
SUM	8.381	4.310	3.276	2.358	3.083	5.689	460	3.064	4.309	4.981	5.028	4.788	49.726

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 37 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (logbogsoplysninger*) i tons.

1999	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	4.285	4.215	6.355	5.870	2.285	1.425		546	3.340	3.152	2.715	630	34.818
31	720	426	295		390	1.235			90			150	3.306
32													
33										55			55
34	40			730	2.955	460		240	1.300	160			5.885
35		112	414	191	204								921
36		163	8	52									223
37													
38													
39													
40										25			25
41	290												290
42	145												145
43								14		801	2.761	644	4.220
44									118	106	97		321
UK				385	280	240			5	25	110	150	1.195
SUM	5.480	4.916	7.072	7.228	6.114	3.360		800	4.853	4.324	5.683	1.574	51.404

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 38 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1994							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30			139		149	50			174	278			791
31	228	369	769	280	876	118		426	8	1014	1590	1298	6976
32			38		114	66			191	186	519	397	1511
33						29					84		112
34					73								73
35			19			1855	265	878					3017
36	8	17	21		69	87							201
37	499	599	502	13		41			151	127	208	36	2177
38										10			10
39	1231	744	710	335	173				2396	947	599	473	7607
40													
41													
42													
43					31						861	1719	2611
44													
UK	151	87	30	684	270	124	0	6	311	71	58	265	2056
SUM	2117	1815	2229	1312	1754	2369	265	1310	3231	2633	3918	4189	27141

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 39 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1995 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30		90	171		57				78	448	680	1.037	2.562
31	1.955	1.300	1.283		109	1.945			1.803	3.097	2.014	557	14.064
32	192				44	9			60	313	59		677
33	42	287	124										453
34											125		125
35		118							578	831	747	26	2.300
36									243	47	78	25	392
37			24	17	401	266			98	132	236		1.174
38													
39	106		169		688	35			474	914	567	59	3.011
40													
41													
42													
43	2.185	1.052	366									541	4.144
44	43												43
UK	59	97	22		137	154	1		81	67	178	119	914
SUM	4.582	2.943	2.157	17	1.437	2.410	1		3.413	5.848	4.684	2.365	29.857

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 40 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1996							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	538			308	4409	3385		146		482			9267
31	216		351	1162	541	562			55	859	258	525	4529
32	60			281	103	75			183	302	112		1117
33					41				744	840	288	161	2073
34				29									29
35				499					931	260	240	108	2038
36				520	337	148	22	681	1431	603	1052	366	5160
37				241					112	24			377
38									20	54			74
39				518	174			16					708
40													
41				502	257	62			24			77	921
42													
43	1030		200		48					119	1957	688	4043
44													
UK	136		497	463	432	346		31	51		70	30	2054
SUM	1980		1048	4522	6342	4578	22	873	3551	3542	3977	1955	32389

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 41 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1997	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	2146	1694	1934	2313	1200	718			1286	2118	1282	2189	16880
31	209		64	189	50	26			366	1199	1552	743	4398
32													
33				20					77	531	728	352	1707
34					169	27			24		23		243
35	121	386	105	143	120				350	356	235	49	1864
36	190	844	668	878	393	62			170	102	210		3517
37													
38													
39													
40													
41	148	206	146		27								527
42													
43			221	575	302	104							1201
44													
UK	61	10		27	267	120				22	84	226	817
SUM	2874	3141	3139	4143	2527	1056			2274	4326	4114	3560	31153

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 42

Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1998	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	3.349	1.302	1.631	1.162	936	2.737	236	259	1.288	1.445	685	2.231	17.261
31	1.426	104		91	1.080	526		382	495	1.743	2.037	317	8.201
32		36									24		60
33	648	201	112			190		280	655	307	290		2.683
34	19				22				53	22	94		210
35			193	124	109								426
36	222	249	309	153	131			60	103			7	1.234
37			94										94
38													
39	18												18
40													
41		111											111
42													
43		128	19									294	441
44													
U.K.	617	17	20	74	62			17	217	156	63	121	1.364
SUM	6.299	2.148	2.378	1.604	2.340	3.453	236	998	2.811	3.673	3.193	2.970	32.103

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 43 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (registreret mængde*) i tons.

1999							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	1.870	1.562	3.820	4.371	1.666	1.275		289	2.379	2.360	2.302	324	22.218
31	505	138	202		314	1.026			66			105	2.357
32													
33										51			51
34	33			612	2.198	291		163	1.149	140			4.586
35		80	232	107	78								496
36		112	4	36									152
37													
38													
39													
40										22			22
41	220												220
42													
43	126							5		769	2.447	521	3.868
44									135	88	82		305
UK	149			221	1.056	298			60	99	140	622	2.645
SUM	2.903	1.892	4.258	5.346	5.313	2.890		457	3.789	3.529	4.971	1.572	36.920

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 44 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1994 Område	SOMMER LUKNING										SUM		
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt		Nov	Dec
24													
25													
26													
30			139		149	50			174	278			791
31	228	369	769	280	876	118		426	8	1014	1590	1221	6899
32			38		114	66			191	186	519	358	1472
33						29					84		112
34					73								73
35			19			1855	265	878					3017
36	8	17	21		69	87							201
37	499	599	502	13		41			151	127	208	35	2175
38										10			10
39	1231	744	710	335	173				2396	947	599	376	7511
40													
41													
42													
43					31						861	1126	2018
44													
UK	151	87	30	684	270	124		6	311	71	58	163	1954
SUM	2117	1815	2229	1312	1754	2369	265	1310	3231	2633	3918	3280	26232

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 45 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1995	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30		46	149		47				65	521	605	1.063	2.496
31	1.526	1.397	940		103	1.493			1.569	2.590	1.588	533	11.739
32	151				34	4			47	277	41		554
33	42	237	115										395
34											124		124
35		143							364	604	556	19	1.685
36									175	47	63	10	295
37			9	5	289	198			63	63	117		744
38													
39	71		110		507	27			288	488	294	30	1.814
40													
41													
42													
43	1.769	1.018	238									421	3.446
44	31												31
UK	63	83	25		107	123	1		46	38	145	96	726
SUM	3.653	2.925	1.586	5	1.087	1.845	1		2.617	4.626	3.532	2.171	24.048

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 46 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1996							SOMMER LUKNING						SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	410			232	3333	2544		143		317			6978
31	106		353	996	528	549			36	635	167	270	3640
32	30			267	77	52			167	232	74		899
33					45				603	668	229	103	1648
34				19									19
35				484					677	186	192	91	1628
36				462	290	128	16	714	1195	629	944	334	4713
37				212					100	19			331
38									14	50			64
39				278	99			10					386
40													0
41				651	400	56			17			77	1200
42													0
43	869		209		76					99	1536	513	3302
44													
UK	150		417	364	309	206		25	35		58	29	1593
SUM	1565		979	3964	5156	3535	16	893	2844	2833	3200	1417	26401

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 47. Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1997	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	1502	1268	1506	1752	833	508			1612	1959	1191	1979	14109
31	149		43	111	37	18			434	866	1222	553	3431
32													
33				20					69	437	594	289	1410
34					113	21			19		16		168
35	81	263	105	143	94				371	255	166	39	1516
36	182	819	607	813	362	61			189	85	149		3267
37													
38													
39													
40													
41	104	182	106		17								409
42													
43			187	487	246	96							1016
44													
UK	48	8		21	169	79			18	84	223		650
SUM	2066	2540	2553	3347	1872	783			2712	3685	3560	2859	25977

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 48

Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1998	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	3.204	1.561	1.574	1.048	883	2.680	277	454	1.226	1.277	609	2.334	17.127
31	1.031	104		79	889	459		613	434	1.423	1.788	337	7.157
32		63									18		81
33	514	128	73			167		516	437	225	186		2.246
34	13				14				44	16	84		171
35			157	103	109								369
36	190	281	243	128	110			88	115			5	1.160
37			64										64
38													
39	18												18
40													
41		111											111
42													
43		128	12									255	395
44													
U.K.	563	29	12	74	56			33	217	156	51	121	1.312
SUM	5.533	2.405	2.135	1.432	2.061	3.306	277	1.704	2.473	3.097	2.736	3.052	30.211

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 49 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) i tons.

1999 Område	SOMMER LUKNING						SOMMER LUKNING				SUM		
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt		Nov	Dec
24													
25													
26													
30	2.464	2.241	3.794	3.735	1.391	978		224	1.636	1.642	1.618	225	19.948
31	433	265	194		248	756			50			77	2.022
32													
33										28			28
34	33			478	1.796	218		129	801	104			3.558
35		49	180	75	78								381
36		67	4	27									98
37													
38													
39													
40										15			15
41	150												150
42													
43	70							5		634	1.976	359	3.044
44									89	81	71		241
UK	97			203	1.042	297			45	55	109	507	2.356
SUM	3.246	2.621	4.172	4.518	4.555	2.249		358	2.621	2.559	3.774	1.168	31.841

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 50 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1994													SOMMERLUKNING	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM	
80														
93														
94														
SUM	502	226	638	28		550	50		752	1660	1520	467	6.393	

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 51 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1995													SOMMERLUKNING	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM	
80														
93														
94														
SUM	1.110	740	711	65				35	2.070	2.292	2.341	1.539	10.903	

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 52 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1996													SOMMERLUKNING	
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM	
80														
93														
94														
SUM	58		610	868	216			160	327	749	581	321	3.890	

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 53 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1997	SOMMERLUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		390	75										465

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 54 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1998	SOMMERLUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM					38		95	1.272	2.024	1.394	942	175	5.940

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 55 Landinger af BMS fra Vadehavet (logbogsoplysninger*) i tons.

1999	SOMMERLUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		12		79		27	75	125	926	1507	1777	675	5203

* Fiskernes skøn over deres fangst

Tabel 56 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1994					SOMMERLUKNING								
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	341	139	514	17					626	1548	943	276	4.404

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 57 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1995					SOMMERLUKNING								
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	1.008	702	657	66				30	1.744	1.974	1.964	1.400	9.546

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 58 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1996					SOMMERLUKNING								
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	38		426	664	186			114	217	402	374	229	2.649

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 59 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1997	SOMMERLUKNING												
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		283	41										324

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 60 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1998	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM					35		64	926	1.360	790	553	92	3.820

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 61 Landinger af BMS fra Vadehavet (registreret mængde*) i tons.

1999	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		5	5	54	18	20	55	91	833	1250	1517	575	4423

* vægten af den landede fangst inklusive undermålsmuslinger og bifangst af sten, bunddyr og bundplanter o.a.

Tabel 62 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1994	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	341	139	514	17					739	1.562	856	229	4.397

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 63 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1995	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	963	679	653	66				15	1.640	1.836	1.788	1.290	8.931

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 64 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1996	SOMMERLUKNING												
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	26		388	585	141			87	197	304	314	172	2.212

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 65 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1997	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		226	37										263

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 66 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1998	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM					23		64	926	1.341	785	553	83	3.775

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 67 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) i tons.

1999	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													0
93													0
94													0
SUM		5	5	39	12	14	55	91	644	1151	1445	555	4015

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 68 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*), værdi i kroner.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri
UK = landinger fra ukendt område

1989 Område	SOMMER LUKNING												SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	373.598	280.772	697.710	654.505	764.843	611.386		452.724	141.941	104.061	1.083.721	732.746	5.898.007
2													
3													
4	445.369	187.559	126.993	91.603	200.996	6.507		582.554	1.222.725	1.424.077	317.313	224.784	4.830.480
5	78.872	171.497	191.735	116.602	490.221	68.123		484.793	956.068	950.070	1.426.226	783.035	5.717.242
6													
7													
8													
9													
10													
11	357.166	269.473	238.052	49.736	177.852	148.212		677.000	237.728	227.712	380.108	417.113	3.180.152
12													
13													
14													
15	106.545	88.233	240.606	146.413	118.346	51.942		293.070	137.588	61.196	166.267	122.952	1.533.158
16													
17													
18+20	331.254	248.712	207.280	178.885	430.193	317.607		360.556	349.334	314.288	300.439	232.155	3.270.703
19	116.266	94.544	20.848	127.074	50.912	19.498		94.800	27.835	46.491	86.930	456.922	1.142.120
21				6.210									6.210
22													
UK	238.463	445.279	555.052	305.448	424.526	464.610		87.657	128.869	83.517	81.809	119.478	2.934.708
SUM	2.047.533	1.786.069	2.278.276	1.676.476	2.657.889	1.687.885		3.033.154	3.202.088	3.211.412	3.842.813	3.089.185	28.512.780

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Tabel 69 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*), værdi i kroner.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

UK = landinger fra ukendt område

1990 Område	SOMMER LUKNING											SUM	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1	73.371	185.094	220.977	342.361		345.423	97.815	2.518.165	835.978	10.456	24.376	137.082	4.791.098
2													
3													
4	137.629	61.996	57.116	33.138	34.916	53.414	48.644	162.954	366.521	17.959	544.594	1.710.671	3.229.552
5	264.858	493.332	450.730	285.948	154.696	127.088	5.865	456.527	955.123	1.064.145	4.889.820	1.093.328	10.241.460
6													
7													
8													
9													
10													
11	171.592	117.115	312.947	850.633	1.391.779	1.007.398	32.626	346.433	729.053	2.299.168	266.702	309.009	7.834.455
12													
13													
14													
15	33.819	56.854	216.158	27.112	404.482	534.779	4.863	164.394	85.166	10.468	10.468	16.338	1.564.901
16													
17													
18+20	418.436	889.424	735.816	323.282	241.882	194.136	38.401	285.337	467.575	1.184.947	121.790	152.237	5.053.263
19	2.001.835	510.910	700.165	148.309	44.803	330.519	62.128	121.257	292.250	791.955			5.004.131
21				6.720	9.307	3.721							19.748
22													
UK	60.625	47.923	62.824	54.953	54.688	14.994	4.812	86.729	97.706	46.701	129.612	309.757	971.324
SUM	3.162.165	2.362.648	2.756.733	2.072.456	2.336.553	2.611.472	295.154	4.141.796	3.829.372	5.425.799	5.987.362	3.728.422	38.709.932

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 70 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1991 Område	SOMMER LUKNING												SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	756.058	976.706	372.092	26.316	138.979	87.331		30.896	9.560	104.663	394.737		2.897.338
2													
3													
4	1.164.004	715.609	1.342.505	1.771.767	1.250.530	1.375.832		2.686.517	2.499.035	1.974.909	1.095.921	696.136	16.572.765
5	1.559.167	730.413	502.298	234.271	441.362	155.141		60.968	299.849	355.794	731.852	208.770	5.279.885
6													
7													
8													
9													
10													
11	1.228.000	637.517	1.492.705	1.737.545	2.229.469	1.244.912		3.207.936	3.838.453	4.756.411	2.458.511	1.335.937	24.167.396
12													
13													
14													
15	82.890	15.841		141.128	115.073	54.898		173.185	359.719	433.007	217.838	213.357	1.806.936
16													
17													
18+20	196.618	63.564	87.136	217.360	278.552	134.673		199.728	278.130	801.875	1.672.084	1.423.219	5.352.939
19	32.467		14.156	131.840	4.974			62.456	60.871	435.730	874.147	376.551	1.993.192
21									35.804				35.804
22													
UK	404.121	87.629	273.757	325.836	72.711	25.940		307.937	137.833	279.356	410.989	235.753	2.561.862
SUM	5.423.325	3.227.279	4.084.649	4.586.063	4.531.650	3.078.727		6.729.623	7.519.254	9.141.745	7.856.079	4.489.723	60.668.117

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 71 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1992 Område	SOMMER LUKNING											SUM	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1	74.972	100.756	33.223					14.249	1.721		9.975	4.402	239.298
2													
3													
4	1.044.194	785.115	898.146	257.257	325.318	624.943		394.581	1.217.316	198.278	388.763	383.663	6.517.574
5	141.793	541.779	540.040	450.285	204.111	34.141		100.375	243.707	186.751	49.411	62.194	2.554.587
6													
7													
8													
9													
10													
11	2.779.440	1.675.141	1.753.920	1.574.545	2.314.607	2.208.563	41.684	1.537.124	1.654.861	2.420.774	2.655.815	1.724.106	22.340.580
12													
13													
14													
15	178.924	132.552	220.365	89.813	65.167	41.104		731.962	790.902	238.543	367.933	134.412	2.991.677
16													
17													
18+20	1.978.381	1.060.983	1.691.232	1.308.924	1.344.501	488.716	4.210	2.859.841		909.651	3.655.813	1.883.165	17.185.417
19	377.271	948.048	958.818	677.728	317.345	150.552		205.562		252.496	1.047.999	962.329	5.898.148
21						3.155			31.464				34.619
22													
UK	171.188	148.668	133.137	130.162	123.794	29.261		92.063	29.672	75.203	92.736	61.387	1.087.271
SUM	6.746.163	5.393.042	6.228.881	4.488.714	4.694.843	3.580.435	45.894	5.935.757	3.969.643	4.281.696	8.268.445	5.215.658	58.849.171

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 72 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1993							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
1			112.003	63.941	44.393	30.631		4.815	16.188			122.189	394.160
2									6.108				6.108
3	62.663	110.553	193.130	69.642	74.112	30.534		6.283	3.210	8.609	9.350		568.086
4	400.465	429.742	595.153	237.008	268.613	267.226	11.888	228.926	60.543		33.678	164.396	2.697.638
5	21.671	6.930											28.601
6	49.806	142.447	113.011	123.337	68.750				37.285	31.342		5.314	571.292
7	770.535	198.699	225.500	269.954	1.205.130	979.229		417.269	127.796	42.266	170.503	790.305	5.197.186
8	349.717	508.190	489.872	410.354	322.251	341.279		543.920	802.401	319.055	375.049	317.088	4.779.176
9	42.287	422.464	586.723	210.216	115.828	69.002		286.185	158.548	11.424	613.748	155.358	2.671.783
10	12.704		15.725	182.639	23.613	8.868		5.842	100.716	745.713	168.224	48.546	1.312.590
11	117.336	175.300	253.354	39.760	534.850	936.325		551.554	759.282	511.053	502.231	402.811	4.783.856
12													
13	4.182	15.062	72.236	94.142	64.580	228.024		248.787	112.351	511.341	715.747	157.820	2.224.272
14	279.730	162.338	159.050	22.328	178.514	372.773		305.034	961.781	433.441	1.021.004	344.989	4.240.982
15		39.822				4.584		5.092	1.103.277	1.560.176	472.909	202.046	3.387.906
16									37.186	35.728	14.769		87.683
17			6.904							3.760			10.664
18	991.373	419.033	130.579		214.017	226.649		33.885	908.438	1.186.897	709.341	44.054	4.864.266
19	1.254.816	562.874	834.576	53.511	460.836	1.003.712		730.900	2.290.163	1.756.356	2.165.909	1.015.584	12.129.237
20	1.000.182	1.247.710	888.859	769.044	760.174	470.241		102.869	396.290	1.017.489	503.463	512.108	7.668.429
21										4.128	22.474		26.602
22													
UK	110.444	9.322	26.038	21.167	48.214	8.050		49.138	456.175	11.467	15.875	224.537	980.427
SUM	5.467.911	4.450.486	4.702.713	2.567.043	4.383.875	4.977.127	11.888	3.520.499	8.337.738	8.190.245	7.514.274	4.507.145	58.630.944

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 73 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1994							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mär	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
1													
2													
3	133.460	105.786	57.921	25.544	21.992	5.394			8.000			2.576	360.673
4	458.673	70.750	206.027	116.700	94.710	12.144							959.004
5													
6	366.926	318.428	138.463	22.184		27.085			1.490				874.576
7	462.895	76.424	19.826	15.772	11.564	358.340				47.285	62.706	81.380	1.136.192
8	600.072	1.181.379	1.807.583	755.900	1.044.859	773.376			69.986	47.957	6.325	202.401	6.489.838
9	104.116	32.434	60.294	1.157.169	821.872	642.856			405.920	1.647.107	216.736	243.420	5.331.924
10	19.175	8.973	8.128	23.886	23.509	16.904				25.634			126.209
11	504.837	144.501	454.270	997.563	1.221.829	1.218.880			422.596	1.349.178	2.160.693	995.445	9.469.792
12											8.067		8.067
13													
14				6.813	3.108	27.799			1.038.860	550.550	427.081	281.292	2.335.503
15									32.496	5.192	70.637	47.698	156.023
16				4.770									4.770
17			7.764	18.624								4.703	31.091
18	1.224.698	299.515	391.522	534.364	215.052	61.374							2.726.525
19	415.523	99.992	64.216		11.287				996.906	1.254.694	1.598.944	645.970	5.087.532
20	28.258								488.218	722.125	752.077	980.151	2.970.829
21					2.222	254.588			268.323	19.281	405.225		949.639
22													
UK	62.498	19.985		16.970	7.248	140.686			660.805	127.015	25.991	130.130	1.191.328
SUM	4.381.131	2.358.167	3.216.014	3.696.259	3.479.252	3.539.426			4.393.600	5.796.018	5.734.482	3.615.166	40.209.515

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 74 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1995 Område	SOMMER LUKNING										SUM		
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt		Nov	Dec
1										10.318			10.318
2					7.871								7.871
3	31.613	20.368									3.206		55.187
4									35.360	518.292			553.652
5	9.997										207.668	177.606	395.271
6	808.648	505.981			20.468				8.063	10.392	887.095	81.997	2.322.644
7	176.966	565.572		7.225	45.360	159.964			8.811	1.109	798.856	11.385	1.775.248
8	156.052	13.897	1.321.381	914.202	520.646	421.632			72.445	168.460	251.740	142.646	3.983.101
9	101.300	37.801	15.309		4.074	8.874			6.970	3.904		3.744	181.976
10	13.428		1.241.919	2.757.919	1.794.189	457.547			1.403.251	1.244.739	612.314	33.344	9.558.650
11	721.790	427.781	43.348		730.082	1.655.352			417.717	1.335.527	587.763	124.738	6.044.098
12				60.858	650.375	-				55.343	43.287		809.863
13	4.231		3.261.509	648.167	1.185.112	767.423			213.357	12.883	3.417		6.096.099
14	1.003.374	764.589	229.873	57.294	351.575	251.451			190.214	359.042	340.704	103.720	3.651.836
15	153.491	76.452	2.506.072	1.630.967	2.143.769	513.654			865.524	1.410.662	1.012.853	230.930	10.544.374
16	1.766		207.782	115.161	40.333	14.956			6.897	20.741	10.439		418.075
17	6.845	7.388		5.560		12.697				8.334			40.824
18			7.968	10.412	8.292				23.387	68.034	61.888	121.777	301.758
19	871.966	516.112				9.421			11.713	371.500	184.889	690.821	2.656.422
20	673.442	208.599		21.094		113.059			48.393	79.796	160.225		1.304.608
21					23.140				5.403				28.543
22													
UK	54.662	46.908	45.580	28.922	44.483	64.026			29.864	2.431	19.880	36.801	373.557
SUM	4.789.571	3.191.448	8.880.741	6.257.781	7.569.769	4.450.056			3.347.369	5.681.507	5.186.224	1.759.509	51.113.975

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 75 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1996	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3					16.356								16.356
4				388.144	119.566	392.344		38.192	797.365	850.390	591.179	285.009	3.462.189
5				450.846		5.015		661.960	3.752.076	1.301.853			6.171.750
6				366.649	421.773	105.778		589.549	1.126.677	183.059	138.462	36.197	2.968.144
7				71.717	30.967	57.437			29.099		2.061.457	700.248	2.950.925
8				356.237	633.626	802.283			24.286	650.756	753.578	442.119	3.662.885
9						30.165							30.165
10				255.522	78.934	242.942				84.216	36.691	86.694	784.999
11				176.556	397.309	80.408			21.804	145.101	64.405	63.618	949.201
12					8.308								8.308
13				1.025.605	1.340.636	324.146				209.793	272.799	462.053	3.635.032
14				5.115	327.063	228.925		112.444	317.998	334.629	312.233	265.135	1.903.542
15				965.422	630.366	376.990		32.585	826.517	1.422.610	243.324		4.497.814
16				3.172	2.983	6.378		32.376	55.865	5.287			106.061
17						5.372			13.464	26.435	57.278		102.549
18				7.473	38.434			36.112	2.955	63.250	138.165	23.286	309.675
19				748.658	563.109	868.188		55.995		1.152.921	747.179	500.667	4.636.717
20				242.111	236.543	403.647		29.369	5.238	134.449	331.258	419.479	1.802.094
21				51.798	2.113.124			17.366	154.901	177.188	19.011		2.533.388
22													
UK	6.270			16.936	34.641				35.232	21.533	24.922	97.643	237.177
SUM	6.270			5.131.961	6.993.738	3.930.018		1.605.948	7.163.477	6.763.470	5.791.941	3.382.148	40.768.971

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 76 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*), værdi i kroner.

UK = landinger fra ukendt område

1997	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			166.612	241.614					30.431				438.657
2										12.759			12.759
3									9.018	1.196.451	168.724		1.374.193
4		4.774	18.252	52.786	99.373	130.731			8.114	206.445	205.808	113.698	839.981
5		81.220	1.924.589	1.300.675	1.260.135				889.218	2.166.829	1.315.459	990.038	9.928.163
6		2.591	24.741	19.958	59.524				44.065	14.454	24.841	1.647	191.821
7		89.847	814.208	280.492	443.578	136.275			6.154		1.706		1.772.260
8		79.434	692.387	594.633	985.810	1.052.329							3.404.593
9		4.278	18.709		250.619	379.057			3.533			413.535	1.069.731
10		8.258	112.225	216.237	229.160	130.978			122.359	189.586	245.432	420.057	1.674.292
11			7.882							3.452			11.334
12			9.658							6.247	40.802		56.707
13		45.724	146.479	1.568.892	1.016.946				289.301	1.943.097	3.268.598	1.409.603	9.688.640
14		5.412	53.389	316.775	393.793	213.368			70.942	1.779.197	446.925	239.057	3.518.858
15		180.870	1.543.217	614.731	804.592				1.060.466	485.265	99.291	24.758	4.813.190
16		13.417	22.755						8.137				44.309
17									15.996	5.042			21.038
18		16.731	295.825	817.817	169.847	29.322							1.329.542
19		87.714	816.335	666.975	357.343				138.356	132.030	240.198	503.109	2.942.060
20		159.746	595.617	615.577	278.555				72.570	298.651	89.184	100.102	2.210.002
21				24.485	4.374				67.681	441.514	1.188.410	261.229	1.987.693
22													
UK	7.424	57.353	40.940	25.127	40.727	3.363				69.837	3.424	120.115	368.310
SUM	7.424	837.369	7.303.820	7.356.774	6.394.376	2.075.423			2.836.341	8.950.856	7.338.802	4.596.948	47.698.133

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 77

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*), værdi i kroner.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1998 Område	VINTER LUKNING		SOMMER LUKNING										SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1						455.596			229.340	416.182	1.011.126	495.801	2.608.045
2					20.715						49.930	11.045	81.690
3				14.786									14.786
4									40.255	279.052	638.772	59.569	1.130.852
5			227.151	673.406	1.022.107	1.808.228			2.262.819	2.315.618	2.115.933	39.937	10.465.199
6									18.065	14.504	9.607		42.176
7									1.730.250	2.008.345	1.712.551	839.374	6.290.520
8			177.910	29.045	235.572	163.520			10.000	24.121		3.161	643.329
9			8.703.634	5.100.667	2.179.399	1.229.579			6.614	12.483			17.232.376
10			198.325	45.234	850.798	105.208			1.921.847	591.452	681.975	209.859	4.604.698
11			18.934			4.204				21.299	7.685	2.425	54.547
12													
13			529.130	1.208.042	1.219.775	874.136			475.924	306.385	327.571	391.013	5.331.976
14			254.136	179.283	377.878	641.297			220.824	320.624	240.740	144.227	2.379.009
15			36.612			4.257						10.659	51.528
16					5.672								5.672
17									7.249				7.249
18			34.492						2.700	381.294	378.489	11.619	808.594
19			387.119	33.814	263.380	301.591			90.493	923.844	175.502	36.529	2.212.272
20			68.716		256.046	328.145			51.482	877.225	92.251	17.632	1.691.497
21					17.338	196.883					12.480		226.701
22													
U.K.			91.088			13.011			85.836	69.832	48.939	108.139	416.845
SUM			10.727.247	7.284.277	6.448.680	6.238.859			7.153.698	8.562.260	7.503.551	2.380.989	56.299.561

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 78

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*), værdi i kroner.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1999 Område	VINTERLUKKET		SOMMERLUKKET						SUM				
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug		Sep	Okt	Nov	Dec
1			616.215	1.681.554	1.117.718	510.789				246.540	279.490	181.319	4.633.625
2											119.255		119.255
3					5.945					70.347	2.903.805	475.826	3.455.923
4			157.294	555.690	206.456	16.121			447.039	1.753.287	1.059.147	1.173.341	5.368.375
5			1.671.536	1.439.127	229.171	328.044			845.262	4.477.333	1.177.733	158.169	10.326.375
6				15.354		10.001						7.601	32.956
7			1.317.873	885.195	317.067	1.085.112			81.579	44.192	216.084	73.221	4.020.323
8			2.191			6.003					13.831		22.025
9			70.858	10.551	53.772	209.626				1.050.040	238.143		1.632.990
10			1.052.737	1.933.430	988.095	1.373.672			693.355	3.335.419	3.051.094	814.280	13.242.082
11				19.200						9.304	602.519	166.720	797.743
12			3.038	9.349							16.182		28.569
13			87.846	133.147	263.114	680.321			235.382	155.674	39.845		1.595.329
14			291.056	894.374	255.161	197.031					546.418		2.184.040
15				42.465	4.167						12.936	9.097	68.665
16													
17			11.544										11.544
18					13.619	863.398				183.370	80.063	76.643	1.217.093
19			63.683		139.940	80.567			126.271	799.313	1.370.535	556.398	3.136.707
20			61.402	72.605	243.171	56.989			507.217	344.259	453.074	805.827	2.544.544
21			9.352		116.961	246.888				16.881	248.040	1.721.603	2.359.725
22													
UK			98.833	19.639		4.820				96.082	32.448	420.103	671.925
SUM			5.515.458	7.711.680	3.954.357	5.669.382			2.936.105	12.582.041	12.460.642	6.640.148	57.469.813

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 79 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

UK = landinger fra ukendt område

1989 Område	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	0,50	0,50	0,43	0,43	0,37	0,35		0,38	0,34	0,42	0,40	0,37	0,40
2													
3													
4	0,52	0,48	0,40	0,41	0,39	1,00		0,41	0,43	0,43	0,43	0,45	0,43
5	0,52	0,42	0,40	0,39	0,37	0,35		0,44	0,44	0,40	0,39	0,40	0,40
6													
7													
8													
9													
10													
11	0,44	0,47	0,41	0,50	0,47	0,45		0,40	0,41	0,40	0,41	0,38	0,42
12													
13													
14													
15	0,45	0,50	0,53	0,64	0,42	0,75		0,40	0,43	0,45	0,45	0,47	0,47
16													
17													
18+20	0,47	0,44	0,47	0,52	0,43	0,40		0,40	0,41	0,37	0,38	0,37	0,42
19	0,47	0,44	0,44	0,46	0,44	0,36		0,35	0,31	0,37	0,41	0,47	0,43
21				0,42									0,42
22													
UK	0,45	0,45	0,43	0,43	0,45	0,40		0,42	0,50	0,46	0,51	0,44	0,44
MIDDELPRIS**	0,48	0,46	0,44	0,45	0,40	0,39		0,40	0,42	0,41	0,40	0,40	0,42

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

** Vægtet middel kilopris

Tabel 80 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri
 UK = landinger fra ukendt område

1990	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	0,38	0,35	0,42	0,38		0,34	0,60	0,48	0,56	0,51	0,63	0,77	0,47
2													
3													
4	0,34	0,36	0,38	0,31	0,18	0,43	0,37	0,51	0,46	0,59	0,58	0,55	0,50
5	0,38	0,38	0,41	0,37	0,23	0,37	0,37	0,45	0,49	0,66	0,65	0,58	0,54
6													
7													
8													
9													
10													
11	0,36	0,33	0,37	0,45	0,38	0,35	0,36	0,40	0,41	0,42	0,35	0,39	0,39
12													
13													
14													
15	0,51	0,39	0,43	0,34	0,44	0,38	0,45	0,45	0,36	0,45	1,00	0,79	0,41
16													
17													
18+20	0,39	0,38	0,37	0,39	0,38	0,44	0,41	0,47	0,48	0,47	0,42	0,33	0,41
19	0,43	0,42	0,42	0,40	0,35	0,53	0,45	0,49	0,48	0,44			0,44
21				0,39	0,28	0,37							0,33
22													
UK	0,41	0,40	0,38	0,42	0,37	0,39	0,23	0,48	0,43	0,47	0,65	0,64	0,50
MIDDELPRIS**	0,41	0,38	0,40	0,41	0,37	0,38	0,44	0,47	0,47	0,47	0,62	0,54	0,46

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

** Vægtet middel kilopris

Tabel 81 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri
 Område 7 er genudlægningsområde
 UK = landinger fra ukendt område

1991 Område	SOMMER LUKNING											MIDDELPRIS**	
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1	0,60	0,69	0,67	0,69	0,71	0,55		0,53	1,04	1,05	1,24		0,71
2													
3													
4	0,49	0,42	0,52	0,50	0,47	0,45		0,61	0,72	0,75	0,79	0,77	0,58
5	0,59	0,61	0,69	0,63	0,59	0,52		0,74	0,67	0,90	0,69	0,58	0,64
6													
7													
8													
9													
10													
11	0,43	0,44	0,46	0,52	0,47	0,40		0,49	0,55	0,59	0,67	0,60	0,52
12													
13													
14													
15	0,35	0,38		0,39	0,36	0,40		0,51	0,47	0,52	0,53	0,66	0,48
16													
17													
18+20	0,37	0,34	0,36	0,38	0,33	0,39		0,50	0,57	0,69	0,62	0,59	0,54
19	0,26		0,46	0,36	0,30			0,52	0,55	0,83	0,61	0,53	0,58
21									0,54				0,54
22													
UK	0,59	0,55	0,57	0,54	0,49	0,40		0,51	0,64	0,62	0,71	0,68	0,59
MIDDELPRIS**	0,51	0,52	0,52	0,50	0,47	0,43		0,54	0,60	0,64	0,68	0,61	0,56

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

** Vægtet middel kilopris

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 82 Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) værdi i kroner pr. kg.

UK = landinger fra ukendt område

1992	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1	0,97	0,70	0,62					0,49	0,28		0,48	0,42	0,70
2													
3													
4	0,69	0,63	0,61	0,66	0,64	0,49		0,44	0,56	0,46	0,55	0,54	0,58
5	0,67	0,80	0,74	0,79	0,77	0,60		0,63	0,53	0,79	1,24	0,77	0,73
6													
7													
8													
9													
10													
11	0,58	0,46	0,46	0,48	0,46	0,44	0,52	0,51	0,47	0,48	0,52	0,48	0,49
12													
13													
14													
15	0,55	0,57	0,59	0,45	0,42	0,38		0,49	0,43	0,47	0,52	0,45	0,48
16													
17													
18+20	0,53	0,53	0,54	0,51	0,50	0,42	0,50	0,52		0,72	0,63	0,50	0,54
19	0,53	0,51	0,54	0,52	0,52	0,41		0,51		0,67	0,72	0,64	0,57
21						0,37			0,34				0,34
22													
UK	0,59	0,68	0,57	0,35	0,41	0,40			0,34	0,53	0,45	0,47	0,48
MIDDELPRIS**	0,58	0,54	0,54	0,52	0,49	0,44	0,52	0,51	0,48	0,53	0,59	0,52	0,53

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

** Vægtet middel kilopris

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 83. Landinger af BMS fra Limfjorden (afregningstal*) værdi i kroner pr. kg.

UK = landinger fra ukendt område

1993 Område	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			0,83	0,67	0,66	0,99		1,50	1,46			0,84	0,81
2									1,42				1,42
3	0,42	0,54	0,68	0,49	0,45	0,38		0,80	1,53	0,58	0,53		0,53
4	0,54	0,55	0,56	0,57	0,46	0,46	1,21	0,68	0,80		1,04	0,91	0,56
5	0,69	1,39											0,79
6	0,63	0,77	0,79	1,17	0,83				0,58	0,52		0,73	0,79
7	0,42	0,34	0,38	0,40	0,46	0,41		0,55	0,56	0,66	0,50	0,60	0,46
8	0,47	0,42	0,40	0,47	0,36	0,38		0,48	0,51	0,58	0,52	0,43	0,45
9	0,56	0,51	0,47	0,40	0,45	0,37		0,42	0,47	0,38	0,42	0,41	0,44
10	0,39	-	0,44	0,69	0,29	0,66		0,44	0,42	0,44	0,38	0,34	0,44
11	0,37	0,31	0,34	0,31	0,39	0,36		0,43	0,44	0,41	0,37	0,33	0,38
12													
13	0,54	0,38	0,58	0,39	0,37	0,53		0,53	0,60	0,61	0,58	0,66	0,56
14	0,49	0,46	0,48	0,37	0,55	0,48		0,56	0,62	0,63	0,58	0,54	0,56
15		0,36				0,44		0,33	0,63	0,61	0,65	0,49	0,61
16									0,58	1,00	1,08		0,77
17			0,59							0,49			0,55
18	0,56	0,56	0,54		0,55	0,79		0,54	0,62	0,84	0,83	0,54	0,67
19	0,57	0,61	0,50	0,54	0,50	0,46		0,62	0,73	0,85	0,79	0,76	0,66
20	0,45	0,45	0,52	0,47	0,37	0,41		0,63	0,59	0,57	0,49	0,48	0,47
21										0,57	0,61		0,60
22													
UK	0,42	0,34	0,38	0,41	0,61	0,38		0,51	2,88	0,65	0,68	0,78	0,90
MIDDELPRIS**	0,49	0,48	0,49	0,48	0,43	0,43	1,21	0,52	0,63	0,63	0,59	0,55	0,53

* virksomhedernes oplysninger om den del af fangsten der blev brugt i produktionen.

** Vægtet middel kilopris

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 84 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

UK = landinger fra ukendt område

1994	SOMMER LUKNING										MIDDELPRIS**		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3	0,91	1,44	1,34	1,01	1,16	0,59			0,34			1,29	1,05
4	0,94	0,63	1,11	1,20	1,18	0,75							0,98
5													
6	0,87	0,95	1,03	1,05		0,68			0,68				0,91
7	0,58	0,42	0,38	0,32	0,31	0,52				0,37	0,34	0,59	0,50
8	0,43	0,35	0,39	0,41	0,46	0,50			0,23	0,54	0,44	0,59	0,41
9	0,36	0,31	0,38	0,41	0,39	0,49			0,17	0,52	0,59	0,45	0,40
10	0,42	0,51	0,44	0,39	0,32	0,41				0,48			0,41
11	0,37	0,35	0,33	0,35	0,35	0,41			0,21	0,48	0,56	0,50	0,41
12											0,44		0,44
13													
14				0,30	0,30	0,73			0,31	0,55	0,68	0,70	0,43
15									0,34	0,63	0,81	0,64	0,59
16				0,99									0,99
17			1,19	1,20								0,54	1,01
18	0,59	0,63	0,50	0,89	0,78	0,56							0,63
19	0,56	0,62	0,45		0,42				0,21	0,66	0,64	0,57	0,45
20	0,61								0,25	0,57	0,59	0,51	0,46
21					0,27	0,43			0,39	0,27	0,39		0,40
22													
UK	0,48	0,48		0,33	0,34	0,46			0,11	0,30	0,47	0,61	0,16
MIDDELPRIS**	0,55	0,44	0,42	0,44	0,41	0,46			0,20	0,53	0,57	0,53	0,42

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 85

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1995	SOMMER LUKNING											MIDDELPRIS**	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1										0,71			0,71
2					0,42								0,42
3	1,22	1,34									0,47		1,15
4									0,67	0,63			0,63
5	0,50										0,64	0,53	0,58
6	0,52	0,91			0,47				0,47	0,74	0,76	0,81	0,67
7	0,68	0,63		0,60	1,02	0,74			1,30	0,74	0,91	0,92	0,76
8	0,36	0,41	0,76	0,86	0,91	0,88			0,74	1,00	1,34	1,12	0,81
9	0,35	0,32	0,53		0,32	0,56			0,49	0,71		0,53	0,37
10	0,74		0,57	0,68	0,64	0,60			0,61	0,77	0,89	0,73	0,66
11	0,51	0,64	0,58		1,07	0,62			0,77	0,89	1,00	0,94	0,73
12				0,65	0,64	-				0,58	0,60		0,64
13	0,67		0,84	0,77	0,73	0,65			0,57	0,55	2,28		0,77
14	0,63	0,71	0,81	0,59	0,64	0,60			0,61	0,72	0,64	0,52	0,66
15	0,66	0,74	0,77	0,75	0,66	0,57			0,56	0,62	0,68	0,75	0,68
16	0,55		0,90	0,82	0,48	0,47			1,09	0,45	0,48		0,74
17	0,67	1,32		0,60		0,89				0,79			0,82
18			0,50	1,02	3,61				0,43	0,71	1,02	1,01	0,84
19	0,59	0,64				0,78			0,73	0,65	0,68	1,00	0,69
20	0,43	0,41		0,55		0,66			0,47	0,53	0,55		0,46
21					0,51				1,13				0,57
22													
UK	0,35	0,54	0,51	0,63	0,30	0,50			0,46	0,74	1,19	0,81	0,48
MIDDELPRIS**	0,53	0,65	0,75	0,73	0,69	0,63			0,61	0,72	0,79	0,83	0,69

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 86 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

UK = landinger fra ukendt område

1996	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1													
2													
3					0,64								0,64
4				0,70	0,74	0,74			0,71	0,73	0,70	0,71	0,72
5				0,75		0,63			0,76	0,75			0,76
6				0,70	0,70	0,71			0,72	0,69	0,66	0,67	0,71
7				0,73	0,71	0,75			0,91		0,66	0,55	0,63
8				0,72	0,70	0,74			0,79	0,84	0,68	0,57	0,71
9						0,70							0,70
10				0,76	0,77	0,69				0,61	0,51	0,50	0,67
11				1,01	1,58	1,70			1,50	1,50	1,43	1,48	1,41
12					0,76								0,76
13				0,73	0,63	0,63				0,50	0,52	0,52	0,62
14				0,73	0,76	0,75			0,80	0,69	0,71	0,65	0,73
15				0,64	0,74	0,74			0,85	0,78	0,78		0,75
16				0,53	0,56	0,71			0,85	0,72			0,80
17						0,72			0,83	0,72	0,79		0,77
18				0,90	0,90				0,58	0,69	0,65	0,67	0,69
19				0,69	0,66	0,77			-	0,83	0,81	0,83	0,76
20				0,68	0,74	0,65			0,49	0,59	0,59	0,54	0,61
21				0,69	0,63				0,66	1,14	1,13		0,66
22													
UK	1,00			0,63	0,78				0,80	0,77	0,52	0,55	0,63
MIDDELPRIS**	1,00			0,71	0,69	0,73			0,76	0,76	0,68	0,60	0,71

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

Tabel 87 Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

UK = landinger fra ukendt område

1997	SOMMER LUKNING											MIDDELPRIS**	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
1			0,88	0,82					0,75				0,83
2										1,00			1,00
3									0,55	0,91	0,79		0,89
4		0,80	0,75	0,87	0,73	0,68			0,55	0,79	0,77	0,64	0,74
5		0,89	0,81	0,79	0,79				0,67	0,68	0,67	0,62	0,72
6		0,68	0,93	0,88	0,67				0,65	0,67	0,65	0,82	0,70
7		0,73	0,76	0,77	0,75	0,68			0,32		0,39		0,75
8		0,65	0,66	0,77	0,67	0,62							0,67
9		0,68	0,76		0,63	0,63			0,35			0,68	0,65
10		0,65	0,70	0,73	0,65	0,56			0,48	0,53	0,65	0,72	0,64
11			0,64							0,44			0,56
12										0,65	0,77		0,75
13		0,74	0,72	0,70	0,63				0,65	0,71	0,80	0,69	0,72
14		0,73	0,72	0,74	0,71	0,72			0,97	0,90	0,98	0,98	0,86
15		0,76	0,80	0,82	0,81				0,87	0,91	0,92	0,60	0,83
16		0,83	0,78						0,85				0,81
17									0,91	0,85			0,90
18		0,77	0,80	0,77	0,72	0,74							0,77
19		0,77	0,78	0,76	0,77				0,80	0,88	0,96	0,93	0,81
20		0,72	0,74	0,74	0,69				0,78	0,85	1,02	0,84	0,76
21				0,58	0,43				0,67	0,66	0,65	0,58	0,64
22													
UK	0,88	0,79	0,84	0,64	0,70	0,38				0,78	0,38	0,65	0,71
MIDDELPRIS**	0,88	0,75	0,77	0,75	0,71	0,63				0,76	0,75	0,70	0,74

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 88

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1998	VINTER LUKNING						SOMMER LUKNING						MIDDELPRIS**	
	Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov		Dec
1							0,83			1,00	1,01	0,93	0,95	0,93
2						0,74						0,92	0,92	0,87
3					0,82									0,82
4							0,69			0,72	0,94	0,98	0,93	0,92
5				0,66	0,67	0,57	0,65			0,68	0,67	0,65	0,67	0,65
6										0,56	0,91	0,74		0,69
7										0,63	0,66	0,64	0,66	0,65
8				0,91	0,74	1,42	0,91			2,00	1,27		0,79	1,06
9				0,87	0,85	0,81	0,79			0,51	0,48			0,85
10				0,79	0,78	0,67	0,73			0,61	0,56	0,65	0,56	0,63
11				0,82			0,70				0,67	0,64	0,61	0,71
12														
13				0,91	0,93	0,73	0,73			0,77	0,70	0,72	0,59	0,77
14				0,85	0,94	0,74	0,71			0,67	0,77	0,78	0,77	0,76
15				0,81			0,71						1,07	0,84
16						0,71								0,71
17										0,66				0,66
18				0,78						0,90	1,26	1,04	1,16	1,12
19				0,95	0,99	0,93	0,75			1,13	1,19	0,98	0,72	1,00
20				0,92		0,82	0,69			1,14	1,03	1,17	0,71	0,91
21						0,60	0,61					1,04		0,62
22														
U.K.				0,69			0,27			0,67	0,70	0,58	0,64	0,63
MIDDELPRIS**				0,86	0,84	0,74	0,71			0,66	0,76	0,73	0,70	0,76

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 89

Landinger af BMS fra Limfjorden (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

Område 16, 17 og 22 er lukket for fiskeri

Område 7 er genudlægningsområde

UK = landinger fra ukendt område

1999 Område	VINTERLUKKET		SOMMERLUKKET						MIDDELPRIS**				
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug		Sep	Okt	Nov	Dec
1			1,04	1,14	1,03	0,97				1,32	1,36	1,21	1,10
2											1,09		1,09
3										1,17	1,20	1,01	1,17
4			0,96	0,79	0,82	1,14			1,21	1,13	1,15	1,13	1,07
5			0,82	0,71	0,73	0,80			1,20	1,15	1,06	1,01	0,97
6				1,04		0,58						0,84	0,80
7			0,82	0,73	0,62	0,60			0,76	0,88	0,89	0,81	0,72
8			0,66			0,82					0,99		0,90
9			0,78	0,89	0,69	0,78				1,13	1,01		1,01
10			0,80	0,72	0,70	0,63			1,07	1,05	0,99	0,91	0,86
11				0,90						1,16	0,96	0,81	0,92
12											0,77		
13			0,79	0,78	0,73	0,87			1,15	1,15	1,08		0,89
14			0,88	0,83	0,79	0,88					1,18		0,90
15				0,84	0,76						1,08	1,30	0,92
16													
17			0,67										0,67
18					0,83	0,90				1,16	1,19	1,18	0,96
19			0,87		0,94	1,13			1,30	1,20	1,37	1,28	1,26
20			0,85	1,14	0,81	0,66			1,25	1,25	1,27	1,19	1,14
21			0,77		0,88	0,91				1,13	1,26	1,13	1,10
22													
UK			0,92	0,70		0,69				1,12	1,25	1,09	1,05
MIDDELPRIS**			0,85	0,81	0,80	0,74			1,16	1,12	1,12	1,09	0,96

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten.

** Vægtet middel kilopris

Tabel 90 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1994							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30			54.428		75.042	27.178			82.216	144.639			383.503
31	115.171	186.498	339.212	124.885	415.789	41.384		180.172	12.450	869.827	1.020.145	936.632	4.242.165
32			9.873		48.845	36.116			73.584	213.477	368.765	244.191	994.851
33						14.139					57.587		71.726
34					37.034								37.034
35			9.636			994.482	158.754	364.933					1.527.805
36	11.235	8.287	34.350		35.957	50.203							140.032
37	312.161	381.128	323.462	8.246		16.002			66.619	82.740	161.230	18.951	1.370.539
38										7.192			7.192
39	724.239	464.652	425.046	205.299	96.209				1.171.185	667.212	478.504	222.373	4.454.719
40													
41													
42													
43					16.214						516.572	756.292	1.289.078
44													
UK	76.027	75.334	33.271	386.285	138.332	60.576		1.725	130.916	99.543	103.469	98.483	1.203.961
SUM	1.238.833	1.115.899	1.229.278	724.715	863.422	1.240.080	158.754	546.830	1.536.970	2.084.630	2.706.272	2.276.922	15.722.605

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 91 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1995 Område	SOMMER LUKNING						SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30		30.003	117.861		53.057			38.037	213.591	227.153	384.993		1.064.695
31	861.841	1.004.290	554.031		119.474	836.736		654.453	1.224.483	768.444	223.609		6.247.361
32	148.901				38.022	8.938		21.638	135.165	18.213			370.877
33	72.114	236.582	166.060										474.756
34										69.752			69.752
35		76.254						306.557	566.911	454.020	28.862		1.432.604
36								127.260	79.152	85.005	16.465		307.882
37			13.268	6.788	166.302	109.919		31.312	28.546	63.271			419.406
38													
39	37.656		73.899		275.340	16.831		104.330	184.451	140.512	14.464		847.483
40													
41													
42													
43	1.061.045	517.662	122.641									305.470	2.006.818
44	17.089												17.089
UK	30.820	42.655	11.905		85.687	105.886		18.025	16.755	71.440	48.732		431.905
SUM	2.229.466	1.907.446	1.059.665	6.788	737.882	1.078.310		1.301.612	2.449.054	1.897.810	1.022.595		13.690.628

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 92 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1996	SOMMER LUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	159.819			66.366	1.173.209	918.475		54.605		124.947			2.497.421
31	33.643		147.918	440.040	139.819	185.185			12.352	279.530	65.905	112.629	1.417.021
32	8.994			80.263	22.718	14.218			85.053	107.705	31.626		350.577
33					26.545				297.493	418.044	199.213	73.567	1.014.862
34				6.273									6.273
35				230.180					321.658	83.613	91.577	42.968	769.996
36				209.451	131.323	80.609	23.286	378.270	570.487	316.619	484.188	157.405	2.351.638
37				120.122					51.079	7.611			178.812
38									7.036	24.952			31.988
39				141.019	52.677			6.960					200.656
40													
41				309.240	182.285	26.683			6.595			39.412	564.215
42													
43	537.695		92.972		34.679					45.811	604.504	216.315	1.531.976
44													
UK	73.804		212.158	221.238	141.620	101.618		15.740	15.563		23.542	28.210	833.493
SUM	813.955		453.048	1.824.192	1.904.875	1.326.788	23.286	455.575	1.367.316	1.408.832	1.500.555	670.506	11.748.928

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 93 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1997	SOMMER LUKNING										SUM		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	549.514	522.833	706.909	818.268	318.732	201.254			641.190	849.004	509.883	888.273	6.005.860
31	51.850		25.653	48.507	16.600	7.590			164.613	368.536	558.213	236.765	1.478.327
32													
33				10.066					25.775	245.090	291.768	142.933	715.632
34					52.589	5.131			6.742	6.482			70.944
35	39.804	131.355	65.681	93.832	56.030				324.715	166.443	109.225	21.193	1.008.278
36	102.733	468.968	358.195	527.212	235.565	45.311			158.063	104.003	90.485		2.090.535
37													
38													
39													
40													
41	87.339	116.131	35.425		7.138								246.033
42													
43			100.481	211.454	111.044	48.679							471.658
44													
UK	18.800	12.030		12.366	85.818	31.571				8.767	33.645	25.070	228.067
SUM	850.040	1.251.317	1.292.344	1.721.705	883.516	339.536			1.321.098	1.748.325	1.593.219	1.314.234	12.315.334

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 94

Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1998							SOMMER LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
24													
25													
26													
30	1.437.053	814.042	803.805	549.808	453.947	1.329.371	120.942	266.478	627.294	789.363	319.992	1.319.622	8.831.717
31	397.394	52.466		45.703	452.153	245.076		347.887	220.845	1.012.275	1.110.437	207.548	4.091.784
32		30.209									12.114		42.323
33	405.492	191.678	110.105			105.295		305.718	435.710	283.822	335.673		2.173.493
34	15.902				6.089				20.119	9.021	48.559		99.690
35			82.177	52.357	52.624								187.158
36	124.983	231.075	163.423	173.619	69.784			42.988	65.090			9.855	880.817
37			34.589										34.589
38													
39	10.264												10.264
40													
41		54.757											54.757
42													
43		53.077	4.701									222.549	280.327
44													
U.K.	223.902	17.599	6.980	41.002	30.671			19.127	116.857	81.608	35.540	39.129	612.415
SUM	2.614.990	1.444.903	1.205.780	862.489	1.065.268	1.679.742	120.942	982.198	1.485.915	2.176.089	1.862.315	1.798.703	17.299.334

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 95 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1999 Område							SOMMER LUKNING						SUM
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	1.499.851	1.436.820	2.197.446	1.891.246	734.979	467.388		135.369	901.956	975.607	1.074.847	155.732	11.471.241
31	227.643	148.345	115.029		139.857	456.971			32.692			29.313	1.149.850
32													
33										54.604			54.604
34	15.965			237.025	863.778	102.156		86.954	431.250	68.053			1.805.181
35		94.044	320.932	159.220	178.268								752.464
36		131.221	9.691	48.373									189.285
37													
38													
39													
40										8.897			8.897
41	160.219												160.219
42													
43	69.794							12.259		638.172	1.715.206	311.686	2.747.117
44									171.483	89.008	74.426		334.917
UK	55.522		427	140.767	84.044	98.850			32.684	35.499	87.337	339.920	875.050
SUM	2.028.994	1.810.430	2.643.525	2.476.631	2.000.926	1.125.365		234.582	1.570.065	1.869.840	2.951.816	836.651	19.548.825

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 96 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1994							SOMMER LUKNING						MIDDELPRIS**
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30			0,39		0,50	0,55			0,47	0,52			0,49
31	0,50	0,51	0,44	0,45	0,47	0,35		0,42	1,50	0,86	0,64	0,77	0,61
32			0,26		0,43	0,54			0,39	1,15	0,71	0,68	0,68
33						0,49					0,69		0,64
34					0,51								0,51
35			0,50			0,54	0,60	0,42					0,51
36	1,50	0,50	1,64		0,52	0,58							0,70
37	0,63	0,64	0,64	0,62		0,39			0,44	0,65	0,77	0,55	0,63
38										0,75			0,75
39	0,59	0,62	0,60	0,61	0,56				0,49	0,70	0,80	0,59	0,59
40													
41													
42													
43					0,53						0,60	0,67	0,64
44													
UK	0,50	0,87	1,12	0,56	0,51	0,49		0,29	0,42	1,40	1,79	0,60	0,62
MIDDELPRIS**	0,59	0,61	0,55	0,55	0,49	0,52	0,60	0,42	0,48	0,79	0,69	0,69	0,60

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 97 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1995							SOMMER-LUKNING						
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MIDDELPRIS**
24													
25													
26													
30		0,65	0,79		1,12				0,59	0,41	0,38	0,36	0,43
31	0,56	0,72	0,59		1,16	0,56			0,42	0,47	0,48	0,42	0,53
32	0,98				1,12	2,29			0,46	0,49	0,44		0,67
33	1,71	1,00	1,44										1,20
34											0,56		0,56
35		0,53							0,84	0,94	0,82	1,53	0,85
36									0,73	1,70	1,35	1,60	1,04
37			1,51	1,51	0,58	0,55			0,50	0,45	0,54		0,56
38													
39	0,53		0,67		0,54	0,63			0,36	0,38	0,48	0,48	0,47
40													
41													
42													
43	0,60	0,51	0,52									0,73	0,58
44	0,55												0,55
UK	0,49	0,51	0,48		0,80	0,86			0,39	0,44	0,49	0,51	0,59
MIDDELPRIS**	0,61	0,65	0,67	1,51	0,68	0,58			0,50	0,53	0,54	0,47	0,57

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 98 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1996	SOMMER LUKNING										MIDDELPRIS**		
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	0,39			0,29	0,35	0,36		0,38		0,39			0,36
31	0,32	0,42			0,26	0,34			0,34	0,44	0,40	0,42	0,39
32	0,30			0,30	0,29	0,27			0,51	0,46	0,43		0,39
33					0,60				0,49	0,63	0,87	0,71	0,62
34				0,33									0,33
35				0,48					0,48	0,45	0,48	0,47	0,47
36				0,45	0,45	0,63	1,50	0,53	0,48	0,50	0,51	0,47	0,50
37				0,57					0,51	0,40			0,54
38									0,49	0,50			0,50
39				0,51	0,53			0,73					0,52
40													
41				0,47	0,46	0,48			0,40			0,51	0,47
42													
43	0,62	0,45	0,45		0,45					0,47	0,39	0,42	0,46
44													
UK	0,49	0,51	0,51	0,61	0,46	0,49		0,62	0,44		0,41	0,97	0,52
MIDDELPRIS**	0,52	0,46	0,46	0,46	0,37	0,38	1,50	0,51	0,48	0,50	0,47	0,47	0,45

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 99 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1997	SOMMER LUKNING											MIDDELPRIS**	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	0,37	0,41	0,47	0,47	0,38	0,40			0,40	0,43	0,43	0,45	0,43
31	0,35		0,60	0,44	0,45	0,42			0,38	0,43	0,46	0,43	0,43
32													
33				0,51					0,37	0,56	0,49	0,49	0,51
34					0,47	0,25			0,36		0,00		0,42
35	0,49	0,50	0,62	0,66	0,59				0,88	0,65	0,66	0,55	0,67
36	0,57	0,57	0,59	0,65	0,65	0,75			0,83	1,22	0,61		0,64
37													
38													
39													
40													
41	0,84	0,64	0,33		0,42								0,60
42													
43			0,54	0,43	0,45	0,51							0,46
44													
UK	0,39	1,50		0,58	0,51	0,40				0,10	0,15		0,35
MIDDELPRIS**	0,41	0,49	0,51	0,51	0,47	0,43			0,49	0,47	0,45	0,46	0,47

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 100

Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1998	SOMMER LUKNING												MIDDELPRIS**
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	0,45	0,52	0,51	0,52	0,51	0,50	0,44	0,59	0,51	0,62	0,53	0,57	0,52
31	0,39	0,50		0,58	0,51	0,53		0,57	0,51	0,71	0,62	0,62	0,57
32		0,48									0,67		0,52
33	0,79	1,50	1,51			0,63		0,59	1,00	1,26	1,80		0,97
34	1,22				0,43				0,46	0,56	0,58		0,58
35			0,52	0,51	0,48								0,51
36	0,66	0,82	0,67	1,36	0,63			0,49	0,57			1,97	0,76
37			0,54										0,54
38													
39	0,57												0,57
40													
41		0,49											0,49
42													
43		0,41	0,39									0,87	0,71
44													
U.K.	0,40	0,61	0,58	0,55	0,55			0,58	0,54	0,52	0,70	0,32	0,47
MIDDELPRIS**	0,47	0,60	0,56	0,60	0,52	0,51	0,44	0,58	0,60	0,70	0,68	0,59	0,57

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 101 Landinger af BMS fra Kattegat/Lillebælt (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg:

1999	SOMMER LUKNING											MIDDELPRIS**	
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
24													
25													
26													
30	0,61	0,64	0,58	0,51	0,53	0,48							0,58
31	0,53	0,56	0,59		0,56	0,60			0,65			0,38	0,57
32													
33										1,95			1,95
34	0,49			0,50	0,48	0,47		0,67	0,54	0,65			0,51
35		1,93	1,78	2,13	2,30								1,97
36		1,97	2,31	1,80									1,94
37													
38													
39													
40										0,59			0,59
41	1,07												1,07
42													
43	1,00							2,45		1,01	0,87	0,87	0,90
44									1,93	1,10	1,05		1,39
UK	0,57			0,69	0,08	0,33			0,73	0,65	0,80	0,67	0,57
MIDDELPRIS**	0,63	0,69	0,63	0,55	0,44	0,50		0,56	0,60	0,73	0,78	0,72	0,61

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

** Vægtet middel kilopris

Tabel 102

Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1994	SOMMERLUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
80													
93													
94													
SUM	1.267.353	434.238	1.937.106	5.527					830.809	2.145.641	1.316.556	313.936	8.251.166

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 103

Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1994	SOMMERLUKNING												MIDDELPRIS
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
80													
93													
94													
MIDDELPRIS	3,72	3,12	3,77	0,33					1,12	1,37	1,54	1,37	1,88

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 104 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1995					SOMMERLUKNING								
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	1.212.295	862.856	743.094	35.246				29.392	2.928.694	3.059.991	2.669.765	1.035.650	12.576.983

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 105 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1995					SOMMERLUKNING								
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MIDDELPRIS
80													
93													
94													
MIDDELPRIS	1,26	1,27	1,14	0,53				2,00	1,79	1,67	1,49	0,80	1,41

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 106 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1996					SOMMERLUKNING								
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM	47.915		391.515	596.232	202.660			51.073	136.357	268.313	269.725	116.374	2.080.164

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 107 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1996					SOMMERLUKNING								
Zone	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MIDDELPRIS
80													
93													
94													
MIDDELPRIS	1,83		1,01	1,02	1,44			0,59	0,69	0,88	0,86	0,68	0,94

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 108 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1997	SOMMERLUKNING												SUM
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
80													
93													
94													
SUM		328.583	53.681										382.264

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 109 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1997	SOMMERLUKNING												MIDDELPRIS
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	
80													
93													
94													
MIDDELPRIS		1,46	1,44										1,45

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 110 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1998	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM					15.275		107.803	1.654.640	2.149.264	1.261.975	798.592	90.626	6.078.175

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 111 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1998	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MIDDELPRIS
80													
93													
94													
MIDDELPRIS					0,68		1,68	1,79	1,60	1,61	1,44	1,09	1,61

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 112 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*), værdi i kroner.

1999	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	SUM
80													
93													
94													
SUM		11.332	10.716	31.372	14.350	13.653	141.985	159.238	1.707.118	2.823.670	3.502.941	1.098.658	9.515.033

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten

Tabel 113 Landinger af BMS fra Vadehavet (opvejet mængde*) værdi i kroner pr. kg.

1999	SOMMERLUKNING												
Område	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	MIDDELPRIS
80													
93													
94													
MIDDELPRIS		2,31	2,28	0,81	1,23	0,97	2,58	1,75	2,65	2,45	2,42	1,98	2,37

* en beregnet mængde, hvor muslingekødet er opvejet til hel musling inklusive skal, afhængig af kødprocenten