

Danske hvalfund (strandinger) i perioden 1998-2007

Carl Chr. Kinze¹, Thyge Jensen², Svend Tougaard³, Hans J. Baagøe⁴

Records of cetacean strandings on the Danish coastline during 1998-2007

The paper provides a list of finds of whales and dolphins, other than the harbour porpoise (*Phocoena phocoena*), found (stranded, by-caught or euthanized) along Danish coasts during 1998-2007 and compares these findings with the preceding two decades, 1978-1987 and 1988-1997. For 1998-2007, a total of 116 individuals in 10 different species was found, the highest numbers ever documented for a decade in Denmark. White-beaked dolphin (*Lagenorhynchus albirostris*) was the most commonly encountered species with strandings in all ten years. Second in frequency was the minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*) with finds in all years except 2002 and 2005. The common dolphin (*Delphinus delphis*) was encountered in 2001-2004 and 2007, the white-sided dolphin (*Lagenorhynchus acutus*) in 1998, and 2005-2007, and Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in 2007 for the first time since 1938. The long-finned pilot whale (*Globicephala melas*) was found in 1999-2000, 2002 and 2007, the killer whale (*Orcinus orca*) in 2007 and the sperm whale (*Physeter macrocephalus*) in 2000. First records for Danish coastal waters occurred for striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in 1998 and (rather surprisingly) Bryde's whale (*Balaenoptera brydei*) in 2000.

Compared to the two previous ten-year periods, 1998-2007 showed highest number ever of white-beaked dolphins and minke whales, a significant increase in occurrence of white-sided and common dolphins, and a marked decrease in frequency of sperm whales.

A total of 95 stranding records (82%) originated from the Danish North Sea and Skagerrak coasts. For the same years (1998-2007) fewer records and individuals were found along the Dutch coast (N=82) and the English North Sea coast (N=66). The number of species reported from the Danish North Sea and Skagerrak coast line was 7, which was less than along the Dutch (13 species) and English (15 species) coasts.

Key words: Whale, dolphin, strandings, Denmark.

I havet omkring Danmark forekommer der ikke kun Marsvin, men til tider - mere eller mindre hyppigt - også en række andre hvalarter (Kinze 2007). En af hovedkilderne til denne viden er en systematisk registrering

af hvalfund, dvs. hvaler fundet døde eller aflivet på stranden samt landede døde hvaler, utilsigtet fanget og druknet i fiskeredskaber.

Tidligere oversigter over hvalfund

ved de danske kyster er publiceret for årene 1575-1991 af Kinze (1995) og for 1992-97 af Kinze et al. (1998). Her gives en tilsvarende oversigt over de seneste års (1998-2007) fund og de enkelte arters indbyrdes hyppighed, og dette muliggør herudover en sammenligning dels med tidligere danske fund og dels samtidige nederlandske og engelske fund.

Metoder og materialer

Listen er sammenstillet på grundlag af indberetninger fra årene 1998-2007 til landets statskovdistrikter jvf. *Beredskabplanen vedrørende Havpattedyr og Havfugle* (Jepsen 1997) og Fiskeri- og Søfartsmuseet i Esbjerg og Statens Naturhistoriske Museum (Zoologisk Museum) i København. I årene 2000-2002 foregik indsamlingen som led i de to museers fælles projekt *Fokus på Hvaler* (Kinze & Jensen 2001; Kinze et al. 2003), der førte til oprettelsen af hjemmesiden www.hvaler.dk. Da denne hjemmeside videreførtes efter projektets ophør, omfatter nedenstående liste endvidere indberetninger direkte til hjemmesiden.

Marsvinet, den mest almindelige af hvaler i danske farvande, henvises på grund af det store antal indberetninger til en særskilt gennemgang andetsteds og på et senere tidspunkt.

Artsbestemmelsen blev foretaget på grundlag af 1) indsamlede hele eller dele af dyr, 2) fotografier eller 3) detaljerede rapporter.

For de enkelte fund angives dato, lokalitet, total længde (TL) samt totalvægt (TW), køn og belæg for bestemmelse (MCE**** for Statens Naturhistoriske Museum og C*** for Fiskeri- og Søfartsmuseet, Foto, rapport eller henvisning til www.hvaler.dk eller figur i denne artikel; jf. appendiks 1 & 2).

¹Rosenørns Alle 55 2tv., 1970 Frederiksberg C. ²Gravsgade 1a, 6730 Ribe. ³Gl. Færgevej 9, Kongsmark, 6792 Rømø. ⁴Zoologisk Museum, Statens Naturhistoriske Museum, Universitetsparken 15, 2100 København Ø.

Resultater

Der blev fundet 10 arter blandt de i alt 116 dødfundne hvaler i perioden 1998-2007, heraf to nye arter for Danmark, Stribet Delfin (*Stenella coeruleoalba*) og Brydeshval (*Balaenoptera brydei*) (se appendiks 1 for detaljer). Hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*) tegnede sig som den hyppigste art med 76 fund (65%) og Vågehval (*Balaenoptera acutorostrata*) som den næsthypigste med 18 fund (16%). Tredje og fjerde var Almindelig Delfin (*Delphinus delphis*; 7 fund) og Hvidskæving (*Lagenorhynchus acutus*; 6 fund). Langluffet Grindehval (*Globicephala melas*) tegner sig for 4 fund. De resterende fem arter, Stribet Delfin (*Stenella coeruleoalba*), Rissosdelfin (*Grampus griseus*), Spækhugger (*Orcinus orca*), Kaskelot (*Physeter macrocephalus*) og Brydeshval (*Balaenoptera brydei*) er kun repræsenterede ved et enkelt fund hver (Tabel 1).

Da ingen af fundene med sikkerhed kunne knyttes sammen og derved henføres til flerfoldsstrandinger er antallet af strandinger og antallet af individer det samme for denne tiårs periode.

Enkelte arter

Hvidnæse blev fundet i samtlige år og svingede mellem 2 (2006)



Fig. 1. Nyfødt han af Hvidnæse fundet 21. juni 2003 ved Tranum Strand. Foto: Andreas Hernamm. *New born male of a white-beaked dolphin found at Tranum Strand. June 21 2003.*

og 16 dyr (2001) med gns. 7,6/år. Der var flere fund af nyfødte (121 cm) eller meget unge hvidnæser (157 cm og 158 cm) (App. 1, fig. 1). Hvidskæving optrådte 5x hyppigere i de sidste fem år (gns. 1/år) end i periodens første fem år, hvor der kun blev gjort et enkelt fund. Almindelig Delfin optrådte 2,5x så hyppigt i de sidste fem år som i de første fem år (Fig.2). Langluffet Grindehval optrådte med en hyppighed på 0,4 pr. år eller næsten

hvert andet år. Spækhugger optrådte kun med et enkelt fund (Fig. 3) ligesom Kaskelot. Forekomsten af Vågehval svingede 0-3/år, gns. 1,8/år (Fig. 4).

Stribet Delfin (Kinze et al. 2000) og Brydeshval (Kinze 2006a) blev begge for første gang overhovedet fundet på en dansk kyst. Rissosdelfin (Fig. 5) blev fundet for kun tredje gang i Danmark (to fund i 1938).

Tabel 1: Oversigt over de enkelte års fund. / Total finds by species and year (1998-2007).

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	I alt
Hvidnæse White-beaked dolphin	4	5	8	16	14	7	7	10	2	3	76
Hvidskæving White-sided dolphin	1							2	1	2	6
Alm. Delfin Common dolphin				1	1	3	1			1	7
Stribet Delfin Striped dolphin	1										1
Rissosdelfin Risso's dolphin										1	1
Grindehval Longfinned pilot whale		1	1		1					1	4
Spækhugger Killer whale										1	1
Kaskelot Sperm whale			1								1
Vågehval Minke whale	2	2	2	3	0	2	3	0	1	3	18
Brydeshval Bryde's whale			1								1
	8	8	13	20	16	12	11	12	3	12	116



Fig. 2. Almindelig Delfin fundet på Alrø Nordstrand i Horsens Fjord i september 2007. Foto: Lone Liboriussen. Foto: T. H. Jensen (CVS). *Common dolphin found on the northern beach of Alrø in the Horsens Fjord in September 2007.*



Fig. 3. Ung han af Spækhugger strandet 13. februar 2007 ved Frederikshavn - før dissektionen på Fiskeri- og Søfartsmuseet. Foto: Th. Jensen.

Young male of killer whale stranded near Frederikshavn February 13 2007 - just before dissection at the Fisheries and Maritime Museum in Esbjerg.

Sammenligninger med tidligere perioder (hhv. 1988-1997 og 1978-1987)

Ift. denne seneste tiårsperiode var antallet af dødfundne individer lidt lavere i 1988-1997 (106 individer) og i 1978-1987 kun ca. en tredjedel (37).

Perioden 1988-1997 var dog stærkt præget af de to store strandinger af Kaskelot fra 1996 (16 dyr) og 1997 (13 dyr) og en større bifangst af Grindehval nord for Skagen i 1996 (9 dyr). De 106 individer fordeler sig derfor på kun 69 strandinger. I perioden 1978-1987 var der to strandinger på hver to individer af Kaskelot og Hvidnæse, hvorfor antallet af hændelser var i alt 35 (Tabel 2).

I den seneste tiårsperiode blev der fundet 2 arter mere end i 1988-97(8 arter) og 1 art mere end i 1978-1987 (9 arter). Hvidnæse, Grindehval, Spækhugger, Kaskelot og Vågehval registreredes i alle tre tiårs-perioder, og regnes levende strandinger og observationer med, gælder det også for Almindelig Delfin og Døglings.

Hvidnæse var i alle tre tiårs-perioder den hyppigste art. Det gns. antal/år er steget støt fra 1,9 over 4, 2 til 7,6 i nærværende periode. Hvidskæving udviste den største stigning fra ingen fund i 1978-1987 over 0,1 fund/år i 1988-1997 til 0,6/år i indeværende periode. Almindelig Delfin har også vist en betydelig fremgang fra 0,1 over 0 til 0,7. Stribet Delfin dukkede op for første gang og Rissosdelfin dukkede op for første gang siden 1938. Langluffet Grindehval blev konstateret dobbelt så hyppigt som i de foregående to perioder, når man regner i antal hændelser. Det høje individtal for perioden 1988-97 skyldes den ovennævnte bifangst (9 stk.) i 1996 af Grindehval. Fund af Spækhugger har i perioden ligget konstant henover de sidste tre årtier med 1 fund pr. årti. Kaskelot er gået meget tilbage i hyppighed regnet i

Arter Species	Strandinger Strandings			Individer Individuals		
	1998- 2007	1988- 1997	1978- 1987	1998- 2007	1988- 1997	1978- 1987
Hvidnæse White-beaked Dolphin	76	42	18	76	42	19
Hvidskæving White-sided Dolphin	6	1	0	6	1	0
Almindelig Delfin Common Dolphin	7	0	1	7	0	1
Stribet Delfin Striped Dolphin	1	0	0	1	0	0
Øresvin Bottlenose Dolphin	0	0	0	0	0	0
Rissosdelfin Risso's Dolphin	1	0	0	1	0	0
Grindehval Longfinned Pilot Whale	4	2	2	4	10	2
Spækhugger Killer Whale	1	1	1	1	1	1
Dværghugger Pygmy Killer Whale	0	0	0	0	0	0
Hvidhval Beluga Whale	0	0	1	0	0	1
Næbhval Sowerby's Beaked Whale	0	1	0	0	1	0
Døgling Bottlenose Whale	0	1	1	0	1	1
Kaskelot Sperm Whale	1	10	3	1	39	4
Vågehval Minke Whale	18	6	6	18	6	6
Brydeshval Bryde's Whale	1	0	0	1	0	0
Sejhval Sei Whale	0	0	1	0	0	1
Finhval Fin Whale	0	0	0	0	0	0
Ubestemt delfin Unspecified dolphin	0	5	1	1	5	1
	116	69	35	116	106	37

Tabel 2: Sammenligning af antallet strandinger (enkelstrandinger og multiple strandinger) og antallet individer for de tre ti-årsperioder 1978-1987, 1988-1997 og 1998-2007

Comparison of number of strandings (single/multiple) and number of individuals for the three ten-year periods 1978-1987, 1988-1997 and 1998-2007

antal hændelser til 1 hændelse/årti mod 10 hændelser/årti i foregående årti og 3 i årtiet før. Vågehvalen er blevet hyppigere med 1,8/år mod kun 0,6 i de to foregående perioder. Brydeshvalen blev konstateret for første gang.

Døgling blev ikke fundet strandet i 1998-2007, men det var lige ved at ske ved Hundested i august 2000

(Kinze et al. 2003). Almindelig Næbhval (*Mesopodops bidens*) blev kun fundet i 1988-1997. Hvidhval (*Delphinapterus leucas*) og Sejhval (*Balaenoptera borealis*) er kun fundet strandet i 1978-1987.

Øresvin (*Tursiops truncatus*), Dværghugger (*Feresa attenuata*), Halvspækhugger (*Pseudorca*

crassidens), Finhval (*Balaenoptera physalus*), Pukkelhval (*Megaptera novaeangliae*) og Nordkaper (*Eubalaena glacialis*), der tidligere er fundet i Danmark (Kinze 2006 b & c), blev ikke fundet strandet i nogen af de tre årtier. Øresvin, Finhval og Pukkelhval er dog observeret levende i danske farvande i nærværende periode og i 1988-1997, mens Hvidhval observeredes



Fig. 4. Vågehval fundet 22. april 2007 ved Krusemølle, Åbenrå Fjord. Foto: Dennis Calender.
Minke whale found near Krusemølle, Åbenrå Fjord, April 22 2007.



Fig. 4. Rissosdelfin fundet død i Lejre Vig, Roskilde Fjord, 15. april 2007. Foto: Hans J. Baagøe. Risso's dolphin found dead in Lejre Vig, Roskilde Fjord, April 15 2007.

Art/Species	Danmark	Nederlandene	England
	Denmark	The Netherlands	
Hvidnæse White-beaked Dolphin	68	49	15
Hvidskæving White-sided Dolphin	6	4	5
Almindelig Delfin Common Dolphin	2	2	5
Stribet Delfin Striped Dolphin	1	3	3
Øresvin Bottlenose Dolphin		1	3
Rissosdelfin Risso's Dolphin			1
Grindehval Longfinned Pilot Whale	4	2	1
Spækhugger Killer Whale			1
Alm. Næbhval Sowerby's Beaked Whale		1	3
Blainville's N Blainville's Beaked Whale		1	
Døgling Bottlenose Whale			4
Småhovedet Hval Cuvier's Beaked Whale			1
Kaskelot Sperm Whale	1	4	7
Vågehval Minke Whale	13	6	10
Sejhval Sei Whale		1	
Finhval Fin Whale		5	3
Pukkelhval Humpback Whale		3	4
I alt In total	95	82	66
Kystlængde Length of coast (km)	6061	4512	12233
Antal strandinger pr 100 km kyst Strandings per 100 km units	15,60	18,18	5,4

i 1995 (Kinze et al. 2003).

Udvikling i indrapporteringer

Antallet af indrapporterede døde hvaler, især de mindre arter, synes fortsat at stige og afspejler med stor sandsynlighed en øget indsats over det seneste årti. Det hænger bl.a. sammen med gennemførelsen af projektet Fokus på hvaler i Danmark og videreførelsen af hjemmesiden www.hvaler.dk, som har givet befolkningen en øget interesse i at anmelde strandinger.

Sammenholdes strandingsresultaterne med hjemmesidens observationsmeldinger fremgår det med tydelighed, at ikke alle hvalarter, der optræder i danske farvande, bliver

dokumenteret som strandinger. Således er der i flere år uden efterfølgende strandinger gentagne gange observeret Finhval og Almindelig Delfin og i enkelte år også Døgling, Hvidhval og Øresvin (Kinze et al. 2003; Kinze 2006c)

Strandinger i nabolande

Da der både foreligger en nederlandsk oversigt (Camphuysen et al. 2008) og britiske rapporter (Deaville & Jepson 2007, 2008; Muir et al. 1999-2000; Sabin et al. 2001-2006) kan disse sammenlignes med danske fund. Der blev fundet 95 hvaler langs den danske Nordsø- og Skagerrak-kyst. De tilsvarende tal for Nederlandene og den engelske Nordsø-kyst er hhv. 82 og

Tabel 3 Hvalarternes hyppighed (antal individer) ved den danske nordsø- og skagerrak-kyst og de nederlandske og engelske Nordsø-kyster.

Cetacean species frequency (number of individuals) along the Danish North Sea and Skagerrak coast and the Dutch and English North Sea coasts

66. Tages der højde for kysternes længde, har Nederlandene den højeste fundrate med 18 hvalfund pr. 100 km kyst, fulgt af den danske Nordsø-kyst med næsten 16 og den engelske med lidt over 5 (Tabel 3).

Hvidnæse var den hyppigste art langs alle tre kystlinier, dog er arten kun dominerende (>50 %) i Nederlandene og Danmark. Hvidskæving optrådte i næsten samme antal langs de tre kyster. Almindelig Delfin optrådte hyppigere i antal langs de engelske kyster, mens Stribet Delfin havde højere hyppighed ved de nederlandske og engelske Nordsø-kyster. Grindehval havde den hyppigste forekomst ved den danske Nordsø-kyst, mens kaskelotstrandinger var langt hyppigere langs både den nederlandske og engelske Nordsø-kyst. Fælles for alle tre kystlinier er også Vågehvals tilstedeværelse som næsthypigste art, dog med betydelig højere hyppighed langs den danske og engelske end den nederlandske Nordsø-kyst (Tabel 3).

Antallet af arter, der konstateredes ved den danske Nordsø-kyst var 7, mens tallet ved den nederlandske og engelske kyst med hhv. 13 og 15 var dobbelt så højt. Per 100 km kystlinie giver det 1,16 for den danske kyst mod 2,88 og 1,23 ved hhv. den nederlandske og den engelske kyst. Det højere artsantal ved den engelske kyst kunne altså forklares ved en længere kystlinie, der spænder over et mere mangfoldigt habitat. Det højere tal i Nederlandene er derimod måske snarere udtryk for en højere opmærksomhed blandt befolkningen i et tæt befolket land.

Tak

Vildtkonsulenter, frivillige og Ragnhild Skov (Fiskeri- og Søfartsmuseet) takkes for hjælp i forbindelse med indsamling, registrering og udredninger.

Citeret litteratur

- Camphuysen CJ, Smeenk C, Addink M, van Grouw H & Jansen OE 2008: Cetaceans stranded in the Netherlands from 1998 to 2007. - *Lutra* 51: 87-122.
- Deaville R & Jepson PD 2007: UK Cetacean Strandings Investigation Programme. Annual Report for the period 1st January – 31st December 2006. - Contract number CR0346. 46 pp.
- Deaville R & Jepson PD 2008: UK Cetacean Strandings Investigation Programme. Annual Report for the period 1st January – 31st December 2007. - Contract number CR0346. 49 pp.
- Fraser FC 1974: Report on Cetacea stranded on the British coasts from 1948 to 1966. - British Museum, Natural History, London, 65 pp.
- Jensen LF, Skov R & Baagøe HJ 2009. Strandede havpattedyr i Danmark 2006-2007, Fiskeri- og Søfartsmuseet, 24 pp.
- Jensen T, Kinze CC & Skov R 2004: Finhvalobservationer 2003. - Sjak'len 2003.
- Jensen T & Kinze CC 2005: Almindelige Delfiner (*Delphinus delphis*) i indre danske farvande. - Sjak'len 2004.
- Jepsen PU 1997: Beredskabsplan vedrørende havpattedyr og havfugle. - Skov- og Naturstyrelsen, 48 pp.
- Kinze CC 1995: Danish whale records 1575-1991 (Mammalia, Cetacea). - *Steenstrupia* 21: 155-196.
- Kinze CC 2003: Hvidnæsen: fra ukendt væsen til almindeligste delfin. - *Dyr i natur og museum* 2003/1: 25-28.
- Kinze CC 2005: Hvaler i Vejle Fjord. - *Vejlebogen* 2005: 57-65.
- Kinze CC 2006a: Ny hval for Danmark: Brydeshval (*Balaenoptera brydei*) strandet ved Kyndby i Isefjord. - *Flora og Fauna* 112: 61-66.
- Kinze, CC 2006b. Havpattedyr. - I: Fenchel T (red.), *Naturen i Danmark. Havet*. Gyldendal, København, pp. 311-334.
- Kinze CC 2006c. Hvaler i Kolding Fjord. - *Koldingbogen* 2006: 171-181
- Kinze, CC. 2007. - I: Baagøe, HJ & TS Jensen (red.), *Dansk Pattedyr Atlas*, Gyldendal, København, pp. 264-311.
- Kinze CC, Tougaard S & Baagøe HJ 1998: Danske hvalfund i perioden 1992-1997. - *Flora og Fauna* 104: 41-53.
- Kinze CC Schmidt D & Tougaard S 2000: Første fund af sribet delfin (*Stenella coeruleoalba*) fra den danske Skagerrakkyst. - *Flora og Fauna* 106: 9-12.
- Kinze CC, Baagøe HJ & Tougaard S 2001: Fund af eksotiske hvaler og delfiner i Danmark: Hyppighed og herkomst. - *Flora og Fauna* 107: 107-116.
- Kinze CC & Jensen T 2001: Mere fokus på hvaler i Danmark. - *Sjak'len* 2000: 107-120.
- Kinze CC, Jensen T & Skov R 2003: Fokus på hvaler i Danmark 2000-2002. - *Biologiske Skrifter* 2: 1-47.
- Muir AI, Chimonides PDJ & Spurrier CJH 1999: *Trends in Cetacean Strandings on the British Coastline, 1998*. - The Natural History Museum, London.
- Muir AI, Chimonides PDJ & Spurrier CJH 2000: Trends in cetacean strandings on the British coastline 1994-1999: Final Report. - *Consultancy Report for the Department of the Environment Transport and the Regions. Report No. ECM516/00*. The Natural History Museum, London. 39 pp
- Sabin RC, Jepson PD, Reid PB, Chimonides PDJ Deaville R, Muir AJ & Patterson T 2001: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2000 (contract cro 238)., 69 pp.
- Sabin RC, Chimonides PDJ, Spurrier C, Jepson PD, Deaville R, Reid A & Patterson T 2002: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2001 (contract cro 238)., 93 pp.
- Sabin RC, Jepson PD, Reid RJ, Chimonides, PDJ, Deaville R, Patterson IAP & Spurrier CJ 2003: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2002 (contract cro 346)., 73 pp.
- Sabin RC, Chimonides PDJ, Spurrier CJH, Jepson PD, Deaville R, Reid RJ, Patterson IAP, Penrose R & Law R 2004: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2003 (contract cro 346). 57 pp.
- Sabin RC, Chimonides PDJ, Spurrier CJH, Jepson PD, Deaville R, Reid RJ, Patterson IAP, Penrose R, Law R 2005: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2004 (contract cro 346). 57 pp.
- Sabin RC, Chimonides PDJ, Spurrier CJH, Evans-Jones EL, Jepson PD, Deaville R, Reid RJ, Patterson IAP, Penrose R & Law R 2006: Trends in cetacean strandings around the UK coastline, cetacean and marine turtle post-mortem investigations 2005 (contract cro 346). 48 pp.
- Skov R, Tougaard S, Jensen T & Baagøe HJ 2006: Indberettede ilanddrevne havpattedyr 2003-2005. - *Biologiske Skrifter* 6: 1-22.

Appendiks 1: Liste over registrerede strandinger i Danmark 1998-2007.
List of reported strandings
Hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*)

År	Dato	TL, TW	Køn	Lokalitet	Belæg
1998	19. juni	245 cm.	Han	Fjand Bjergehuse	C 85
1998	4. juli	275 cm	Han	Klitmøller	C 87
1998	9. juli	210 cm	?	Gammel Skagen	C 89
1998	25. august	Ca. 280 cm	?	Rømø	C 93
1999	29. marts	255 cm	Hun	Gammel Skagen	C 109
1999	12. maj	237 cm	Hun	Skallingen	C 113
1999	21. juni	238 cm	?	Rødhus	C 115
1999	19. juli	Ikke målt	?	Jyllands vestkyst	C 122
1999	30. november	224 cm, 176 kg	Han	Vangså, Thy	C 128
2000	10. februar	254 cm	Hun	Lakolk	C 132
2000	13. juni	270 cm	?	Blokhuse	C 146
2000	16. juni	225 cm, 187,5 kg	Han	Ejstrup Strand	MCE 1245
2000	21. juni	267 cm	Han	Vigsø	MCE 1249
2000	21. juni	215 cm	Hun	Lild Strand	MCE 1250
2000	10. juli	238 cm	?	Hvide Sande	Foto
2000	15. juli	244 cm	?	Fjaltring	C 150
2000	23. december	277 cm, 335, 5 kg	Han	Øster Hurup	MCE 1254
2001	23. maj	255 cm	Hun	Klosterhede	MCE 1258
2001	24. maj	250 cm	Hun	Lodbjerg Fyr	Foto
2001	30. maj	216 cm, 160 kg	Hun	Husby klit	MCE 1256
2001	5. juni	234 cm	Han	Fremskudte dige	MCE 1257
2001	7. juni	227 cm	Hun	Klosterhede	MCE 1259
2001	7. juni	255 cm	Han	Holmsland Klit	MCE 1260
2001	8. juni	216 cm	Hun	Husby Klit	MCE 1261
2001	12. juni	254 cm	Hun	Søndervig	MCE 1262
2001	12. juni	224 cm	Han	Lild Strand	MCE 1263
2001	25. juni	213 cm	Han	Nord for Søndervig	MCE 1264
2001	5. juli	220 cm	Han.	Buldbjerg/Lild Strand	MCE 1265
2001	12. juli	220 cm	?	Skagen	MCE 1266
2001	13. juli	242 cm	?	Rødhus	MCE 1267
2001	7. august	> 200 cm	?	Saltum Strand	MCE 1268
2001	10. september	216 cm	?	Stenbjerg	MCE unsp
2001	21. september	235 cm	Han	Fjaltring	MCE 1303
2002	30. januar	270 cm, 283,5 kg	Han	Febbersted	MCE 1271
2002	30. januar	272 cm, 273,5 kg	Han	Febbersted	MCE 1272
2002	30. januar	279 cm, 292,5 kg	Han	Vigsø	MCE 1273
2002	10. maj	268 cm, 307 kg	Han	Gl. Skagen	MCE 1276
2002	22. juni	235 cm	Han	Saltum Strand	MCE 1278
2002	2. juli	210 cm	Hun	Grønhøj Strand	MCE 1279
2002	3. juli	240 cm	Han	Strandgården, Ulborg	MCE 1302
2002	3. juli	234 cm	Hun	Klitmøller.	MCE 1304
2002	12. juli	c 250 cm	?	Agger Tange, hofde 91	Rapport
2002	13. juli	219 cm	?	Lyngby Strand	Rapport
2002	15. juli	210 cm	?	Agger Tange, hofde 89	MCE unsp
2002	28. oktober	242 cm, 242, 5 kg	Hun	Nr. Vorupør	MCE 1287
2002	8. november	250 cm, 240 kg	Hun	Sødringholm	MCE 1288
2002	8. november	247 cm, 220 kg	Hun	Sødring Kær	MCE 1289
2003	6. april	187 cm, 100 kg	Han	Husby Klit, nedgang C153	C 196
2003	15. maj	263 cm	Han.	Kandestederne	Naturama
2003	17. juni	268 cm	Han	Vigsø	Rapport
2003	21. juni	121 cm	Han	Tranum Strand	Fig. 1.
2003	28. juni	245 cm	Hun	Husby Klit	C 204

2003	7. juli	Ca. 270 cm	?	Ebeltoft Havn	Rapport
2003	6. august	250 cm	?	Svinkløv Strand	C unsp
2004	24. april	250 cm	Hun	Ulstrup Sønderstrand	MCE 1305
2004	21. maj	215 cm	Hun	Stenbjerg	Rapport
2004	26. maj	221 cm	Hun	Houstrup Strand Gl. Gab	C 213
2004	22. juni	240 cm	Han	Bækbygård Strand	C 212
2004	28. juni	Ej målt	?	Husby Klitplantage	C 214
2004	15. september	C. 200 cm	?	Jyllands vestkyst	Foto
2004	18. november	222 cm	Hun	Kammerslusen, Ribe	C 220
2004	9. december	212 cm	Hun	Tornby Strand ved Fyrklit	Rapport
2005	9. januar	262 cm	?	Grenen	www.hvaler.dk
2005	14. januar	264 cm	Hun	Østside af Grenen, Skagen	Rapport
2005	14. april	158 cm	Hun	Vigsø	Rapport
2005	25. maj	200 cm	Hun	Spidsbjerg Strand	C 244
2005	28. maj	285 cm	Han	Lønstrup Strand	Foto
2005	31. juli	304 cm	?	Lodbjerg klinerne	Rapport
2005	12. august	157 cm	Han	Nørlev Strand	Rapport
2005	31. august	217 cm	Han.	Hirtshals Strand	Rapport
2005	7. september	215 cm	Han	Hirtshals fyr	Rapport
2005	25. september	250 cm, 225 kg	Hun	Nørre Utterup	C 247
2006	21. januar	250 cm	Han	Hals Barre	Foto
2006	25. december	252 cm	Hun	Sneum Sluse	C 256
2007	15. april	Ca 190 cm	?	Søby Rev	Rapport
2007	8. juni	C. 230 cm	?	Kirkefloden Læsø	Foto
2007	23. juni	244 cm, 184 kg	?	Langerhuse, Harboøre	C 262
2007	17. juli	Ej målt	?	Tornby Strand	Rapport

Hvidskæving (*Lagenorhynchus acutus*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
1998	7. juli	218 cm, 145 kg	Hun	Harboøre	C 88
2005	8. august	258 cm, 188 kg	Han	Rømø Sønderstrand	C 246
2005	20. december	276 cm, 170 kg.	Han	Husby Klit	C 248
2006	31. august	250 cm	Han	Sidselbjerg ved Søndervig	C 253
2007	6. marts	253 cm, 176,5 kg	Han	Vejers Strand	C 259
2007	7. april	216 cm, 105 kg	Han	Vrist, Harboøre tange	C 260

Almindelig Delfin (*Delphinus delphis*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
2001	27. april	210 cm, 68 kg	Han	Vejle Havn	C160
2002	24. december	167 cm. 64 kg	Hun	Frederikssund	MCE 1291
2003	4. april	171 cm	Hun	Store Havelse Strand	MCE 1293
2003	5. september	220 cm, 119 kg	Han	Brejning, Vejle Fjord	C 210
2003	20. september	181 cm	Han	Våningvejen Manø	C 211
2004	20. august	182 cm, 70 kg	Hun	Børup	C 215
2004	uden dato	ej målt	?	Skallingen	Skov et. al 2006
2007	6. september	199 cm, 94 kg	?	Alrø Nordstrand	Fig.2

Stribet Delfin (*Stenella coeruleoalba*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
1998	17. januar	154 cm, 40 kg	Han	Mellem Blokhus og Rødhus	C 77

Rissosdelfin (*Grampus griseus*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
2007	15. april	314 cm, 291 kg	Han	Lejre Vig, Roskilde Fjord	MCE 1309

Langluffet grindehval (*Globicephala melas*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
1999	7. september	478 cm	Hun	Kandestederne	C 124
2000	5. januar	553 cm	Han	Ferring Strand	C 129
2002	26. maj	320 cm, 306,5 kg	Hun	Havneby	MCE 1292
2007	28. januar	460 cm, 1170 kg	Hun	Strandgården,	C 257

Spækhugger (*Orcinus orca*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
2007	13. februar	309 cm, 415 kg	Han	Frederikshavn	C 258, Fig. 4

Kaskelot (*Physeter macrocephalus*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
2000	3. juni	1430 cm	Han	Lakolk, Rømø	Udstillet i Gram

Vågehval (*Balaenoptera acutorostrata*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
1998	6. august	C. 850 cm	?	Skagen	MCE Luffe
1998	24. august	C 750 cm	?	Gammel Skagen	MCE Luffe
1999	6. maj	640 cm	Hun	Fjerritslev Strand	Hanherred Naturcenter
1999	4. december	C 700 cm	?	Lønstrup	MCE Luffe
2000	9. januar	940 cm, 8000 kg	Hun	Tybrind Vig	Naturama
2000	14. marts	260 cm (foster)	Han	Skåstrup Strand	Fjord & Bælt
2001	8. august	725 cm	Han	Kandestederne	MCE 1274
2001	13. august	Ej målt	?	Nybæk	MCE Luffe
2001	5. september	625 cm	Hun	Fjaltring	MCE 1275
2003	10. juni	474 cm, 918,5 kg	Hun	Skagen Sydstrand	MCE 1294
2003	25. august	430 cm	?	Houstrup Strand	C 209
2004	21. juni	C 650 cm	?	Bøgested Rende N f. Nr. Vorupør	Foto
2004	15. september	C. 450 cm	Hun	Bøgested Rende v. Nr. Vorupør	www.hvaler.dk
2004	1. oktober	C. 900 cm	Hun	Hvide Sande	C 218
2006	8. november	C 700 cm	?	Torsminde	C 254
2007	22. april	453 cm	Hun	Krusemølle, Aabenraa Fjord	Fig. 5
2007	11. juli	Ej målt	?	Nr. Vorupør	www.hvaler.dk
2007	19. september	488 cm, 725 kg	Hun	Kolding Fjord	C 264

Brydeshval (*Balaenoptera brydei*)

År	Dato	TL	Køn	Lokalitet	Belæg
2000	1. september	698 cm, 2200 kg	Han	Kyndby	MCE 1246