

Historisk isgrensearkiv

**Observasjoner av isgrenser i Arktis
de siste 300 år.**

**Norsk Polarinstitutt
Biblioteket**

Arkivet inneholder iskart og observasjoner av isgrenser fra 1700-tallet og frem til 1999. Dette materialet utgjør en stor del av grunnlagsmaterialet for rapporten *ACSYS Historical Ice Chart Archive (1553-2002)*, publisert i 2003.

Materialet er samlet i mapper og plassert i arkivbokser. Arkivet befinner seg i bibliotekets magasin i 7. etasje og omfatter 23 bokser.

Boks 1

Mappe: Diverse 1800-tallet I

1. Karl Pettersen, Isforholdene i Nordishavet 1881 og 1882, med en innledning av Adolf Hoel, særtrykk av Norsk Geografisk Tidsskrift, B.I, H.4, 1926.
2. Dagbok holden ombord i Jagt Cecilie Malene af Tromsø, Kapt. H.E. Arnesen, 1896.
3. Utdrag om isforholdene av beretning om det fjerde tokt med Willem Barents år 1881. Kommando: Lt. H. Van Broekheuijzen.
4. Utdrag om isforholdene av beretning om toktet med Willem Barents år 1880. Kommando: Lt. H. Van Broekheuijzen.
5. Utdrag av Kaptein Leigh Smith med Eira i 1889.
6. Utdrag om isforholdene i 1878 av Willem Barents tokt i Nordishavet 1878 under ledelse av A. De Bruijne.
7. Utdrag om isforholdene i 1879 av Willem Barents tokt i Nordishavet 1879 under kommando av A. De Bruijne.
8. Utdrag om isforholdene fra An account of the Arctic Region, Vol I. av W. Scoresby jr. F.R.S.E., 1820.
9. Utdrag om isforholdene fra Yachting in the Arctic Seas av James Lamont, 1876.
10. Isforholdene år 1898-99. Kart tegnet av Kaptein A.G. Nathorst ombord i Antarctic.
11. Utskrift av Veirops. ombord i D/S Fortuna av Sandefjord under Bottlenosefangst aar 1887.
12. Ishavet i 1882. Etter norske Fangsmænds Meddelelser ved Karl Pettersen. Avskrift av Tromsøposten 6. januar 1883, Aarg. 12, No. 2. Ogsaa i Morgenbladet, 21. dec. 1882, Aarg. 64, No. 352A.
13. Utskrift av Lloyds Register når is observeret, dekker perioden 1786-1823, håndskrevet av T. Vinje.
14. Håndskrevet brev fra H.C. Johannesen til Adolf Hoel, datert Tromsø 31. mars 1916.
15. Beretninger om isforholdene ved Spitsbergen 1892, etter Skipper H. Andresen på Galeas Rivalen av Tromsø.

Mappe: Diverse II, om isforhold, temperaturer og ekspedisjoner på 1800-tallet

1. Liste og beskrivelse over 220 kopier av Finnmarksposten 1866-1894, og Finnmarkens Amtstidende 1832-33, 1870-1894, utført av Synnøve Ørnen.
2. Analyser og beregninger av isgrenser og areal.
3. Meteorologisk Dagbok holden ombord paa Dampskipet Albert af Tønsdberg, Chef Kapteinleutnant G. Otto, paa en reise til Spidsbergen i November og December 1872.

Mappe: Diverse kart 1800-tallet + 1700-tallet

1. Kart over isforholdene år 1773, Fartøi Racehorse, Konst. John Phipps.
2. Kart over isforholdene år 1806, Revolution of Whitby, Kapt. W. Scoresby.
3. Kart over isforholdene år 1856, Seilskipet Foam, Kaptein Lord Dufferin.
4. Kart over isforholdene år 1817, etter W. Scoresby jr.
5. Kart over isforholdene år 1818, etter W. Scoresby jr.
6. Kart over isforholdene år 1818, Fartøiene Dorothea og Trent, Kapt. D. Buchan, R.N.
7. Utdrag angående isforholdene fra A voyage of Discovery towards the North Pole performed in his Majesty's ships Dorothea and Trent under the command of Captain David Buchan, R.N, 1818, by Captain T. W. Beechey, R.N. F.R.S. 1843.
8. Kart over Isforholdene år 1827, på Fartøiet Hecla, Kaptein Parry
9. Utdrag om isforholdene av Parry: Narrativ of an attempt to reach the North Pole, 1827.
10. Kart over isforholdene år 1869, Fartøiet Diana, Kapt. James Lamont.
11. Kart over isforholdene år 1870, Fartøiet Diana, Kapt. James Lamont.
12. Kart over isforholdene år 1870, Fartøiet D/S. Eira, Kapt. Leigh Smith.
13. Kart over isforholdene år 1883, (Se Ymer 1884, hefte 2), Cecilie Malene, Kaptein Magnus Arnesen.
14. Kart over isforholdene år 1884, (Se Ymer 1884, hefte 6), Cecilie Malene, Kaptein Magnus Arnesen.
15. Kart over isforholdene år 1884, Galeas William, Kaptein G. A. Sørensen.
16. Kart over isforholdene år 1884, (Se Ymer 1884), H.C. Johannessen.
17. Kart over isforholdene år 1884, (Se Ymer 1884, hefte 6), Jagt Tvende Brødre, Kapt. Johan Kjeldsen.
18. Kart over isforholdene år 1885, (Se Ymer 1885, hefte 6).
19. Kart over isforholdene år 1885, (Se Ymer 1885, hefte 6), Jagt Thora den Blide, Kapt. O. Sevaldsen
20. Kart over isforholdene år 1885, (Se Ymer 1885, hefte 6), Slup Eliezer af Tromsø, Kapt. Heming Andreasen.
21. Kart over isforholdene år 1885, (Se Ymer 1885, hefte 6), Galeas William av Høvik, Kaptein G.A. Sørensen.
22. Kart over isforholdene år 1886, (Se Ymer 1886, hefte 8), Galeas William, Kaptein G.A. Sørensen.
23. Kart over isforholdene år 1886, (Se Ymer 1886, hefte 8), Skøite Elizer, Kaptein Henning Andreasen.
24. Kart over isforholdene år 1886, (Se Ymer 1886, hefte 8), Jagt Diana, Kapt. A. Jensen.
25. Kart over isforholdene år 1886, (Se Ymer 1886, hefte 8).

Mappe: Mangelfullt daterte kart. Inneholder kart, beskrivelser og dagbøker som stort sett mangler årstall.

Boks 2

Mappe: Avisutklipp I, Finnmarksposten 1832-1892.

Mappe: Avisutklipp II, 1867-1879.

Mappe: Avisutklipp III, 1880-1884.

Mappe: Avisutklipp IV, Finnmarksposten 1885-1894.
Mappe: Avisutklipp V, 1878-1894.
Mappe: Avisutklipp VI, Finnmark Amtstidende 1871-1883.

Boks 3

Mappe: Avisutklipp VII, 1895-1940.
Mappe: Avisutklipp VIII, 1899-1941.

Mappe: Diverse. Oversikter over Seilingsforholdene til utskipningshavner på Svalbard 1893-1940. Aviser og fotografier av Isfjell mot Finnmarkskysten mai 1929

1. Russian Iceberg observations in the Barents Sea, 1933-1990, by Valentin A. Abramov, Arctic and Antarctic Research Institute (AARI). Unfinished manuscript.
2. Ice drift from the Kara Sea into the Greenland Sea, by V.Ju. Vize, In Russian, English summary.
3. Foto av Hurtigruteskipet Dronning Maud ved siden av et isfjell utenfor Finnmarkskysten i mai 1929.
4. Utkast til rapport med tittel Icebergs in the Norwegian Continental Shelf in 1880-1881 by Arne Kvitrud og Ingrid Hønsi, Norwegian Petroleum Directorate, Stavanger, Norway.
5. Iskart med isfjellobservasjoner ved Finnmarks kyst, fra 1881 og 1929.
6. Plastmappe med originale avisutklipp fra bl.a. Tidens Tegn Aftenutgaven, onsdag 15. mai 1929. Oppslag: Isfjellene som er kommet til Norge. Hvor kom de 100 fot høie kolosser fra? Skibene må kroke sig frem.
7. Brev fra Adolf Hoel til Hr. konservator Alf Wollebæk, Zoologisk Museum, Tøien, medfølgende et ukast angående opplysninger om isforholdene i 2 eksemplarer.
8. Oversikt over seilingsforholdene til utskipningshavner på Svalbard 1893-1940.
9. Maskinskrevet brev på 6 sider fra Geofysisk Institut, Tromsø, til Hr. Direktør Roalkvam, Tromsø, om isvanskeligheter rundt Bjørnøya og Spitsbergen, slik at det er rimelig å likestille disse 2 farvanne m.h.t. ishavsassurance.....
10. Isforholdene ved Bjørnøya og Vestspitsbergen 1893-1937. Rapport med påskriften (med blyant): Ikke komplett. Mangler avsnitt om oversikten over isforholdene ved Grønland og Svalbard.
11. Isforholdene ved Bjørnøya og Vestspitsbergen 1893-1937. Oversikt over isforholdene ved Grønland og Svalbard 1930-1940. Rapport med påskriften (med blyant): Eneste komplette arkiveksemplar.

Boks 4

Mappe: Isobservasjoner 1915

1. Diverse korrespondanse om is og isforhold i 1915. Bl.a. et håndskrevet brev fra Hilmar Nøis til universitets-stipendiat Adolf Hoel.
2. Liste med dato for båtanløp på Spitsbergen.
3. Håndtegnete kart.

Mappe: Isobservasjoner 1916

1. Avskrift av Isjournal ved Radiotelegrafstationen Spitsbergen 1915-1916.
2. Dagboksnotater over isforhold i Bellsund 1916-1917.
3. Håndskrevne og maskinskrevne notater om isforholdene rundt Spitsbergen sommeren 1916.

Mappe: Isobservasjoner 1917

1. Håndskrevne og maskinskrevne notater om isforholdene rundt Spitsbergen sommeren 1917.

Mappe: Isobservasjoner 1918

1. Kart over isforholdene ved innseiling til Advent Bay.
2. Håndskrevne og maskinskrevne notater om isforholdene rundt Spitsbergen sommeren 1918.

Mappe: Isobservasjoner 1919

1. Kart over isforholdene rundt Spitsbergen.
2. Maskinskrevne notater om isforholdene rundt Spitsbergen sommeren 1919.

Mappe: Isobservasjoner 1920

1. Millimeterpapir med inntegnede meteorologiske observasjoner fra Bjørnøen november og desember 1920 (temperatur, vindens retning og hastighet, barometerstand).
2. Maskinskrevne rapporter om isforholdene ved flere ekspedisjoner.

Mappe: Isobservasjoner 1921

1. Kart over isforholdene i vestlige Barentshav, obs. ombord i Fanny av Kapt. Mogutchy.
2. Kart over isforholdene V. av Sørkapp, observert ombord i T/S Farm av Kaptein Hermansen.
3. Diagram over istykkelser ved Svea.
4. Ishavsobservasjoner sommeren 1921 m/kopi (tekst).
5. Rapport over isforholdene mellom Green Harbour til Van Mijen Bay.
6. Rapport fra Kings Bay Kullkompani A/S om båtanløp.
7. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya: Synoptiske obs. fra august til desember (tab. kl. 0800, 1400, 1900). Diagrammer over værparametere fra januar til april.

Mappe: Isobservasjoner 1922

1. Rapporter og kart om isforholdene fra Kaptein Abel Olsen ombord i D/S Torstein, i egen konvolutt.
2. Liste over avskriftsmateriale fra 1922 til 1932 med kopi.
3. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya: Synoptiske obs. fra januar til mars, november og desember (tab. kl. 0800, 1400, 1900).
4. Rapporter om isforholdene sommeren 1922.

Mappe: Isobservasjoner 1923

1. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya: Synoptiske obs. fra januar til desember (tab. kl. 0800, 1400, 1900).

2. Kart over isforholdene Vest og Nord for Spitsbergen, observert ombord M/K Blomstersel ved Kaptein R. von Krogh.
3. Kart over isforholdene Nord og Aust for Spitsbergen, observert ombord M/K Staalís av Kaptein Victor Arnesen.
4. Korrespondanse om igangsettelse av innsamling av ishavsjournaler, utført av Kaptein Otto Sverdrup og Kaptein A. Hermansen. 12000 kroner bevilget ved kongelig resolusjon av 26. Januar 1923.
5. Kart over isforhold nord for Spitsbergen observert fra Flyvemaskin F16 av Kaptein Ditríchson.
6. Kart over isforholdene øst for Svalbard observert ombord i M/K Staalís.

Boks 5

Mappe: Isobservasjoner 1924.

1. Kart over isforholdene i Grønlandshavet, observert ombord i M/K Ringsel av Kaptein Victor Arnesen, Tromsø.
2. Kart over isforholdene Nord-Aust for Svalbard, observert ombord i M/K Noris av Waldemar Kræmer, Tromsø.
3. Håndskrevet rapport/dagbok om isforholdene observert ombord i M/K Noris.
4. Utdrag av dagbok med værobservasjoner gjort av Hilmar Nøis i 1923-1924 på Nord-Vest Spitsbergen i områdene rundt Magdalenafjorden og Virgohavna.
5. Håndskrevet brev fra Hilmar Nøis til Adolf Hoel som omtaler observasjonene nevnt i pkt. 4.
6. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya (SYNOP: 0800, 1400, 1900) med ismeldinger for hele 1924 (januar-desember).

Mappe: Isobservasjoner 1925

1. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya (SYNOP: 0800, 1400, 1900) med ismeldinger. Perioden dekker januar-august og november måned. Et skjema er udatert. Månedene september, oktober og desember mangler.
2. 5 kart over isforholdene rundt Svalbard, observert ombord i Farm av flere observatører.
3. Maskinskrevet rapport (avskrift) om isforholdene ved flere seilaser på østsiden av Svalbard.
4. Brev med vedlegg fra Adolf Hoel til det Danske Meteorologiske Institutt om isforholdene rundt Svalbard. Inneholder bl.a. utdrag fra Hilmar Nøis' dagbok med værobservasjoner.

Mappe: Isobservasjoner 1926

1. Isobservasjonsdagbok skrevet av Waldemar Kræmer ombord i D/K Frithjof.
2. Kart over isforholdene på nordsiden av Spitsbergen, observert av Waldemar Kræmer ombord i D/K Frithjof.
3. Kart over isforholdene observert ombord i Fanny på ekspedisjon fra Aberdeen til Øst-Grønland.
4. Brev med vedlegg fra Adolf Hoel til det Danske Meteorologiske Institutt. Vedleggene er utdrag av dagbøker fra ekspedisjoner og fangstmenn, bl.a. Arthur Oxås som overvintret på Flatehuken vinteren 1925-1926.

5. Brev med rapporter om isforholdene i Ny-Ålesund og på vestsiden av Spitsbergen. Fra Adolf Hoel til det Danske Meteorologiske Institutt.
6. Meteorologiske observasjoner fra Bjørnøya (SYNOP: 0800, 1400, 1900) med ismeldinger. Perioden dekker januar-mars.

Mappe: Isobservasjoner 1927

1. 11 kart med fartsrapporter om isforholdene fra Kings Bay Kullkompani A/S fra overfarten mellom fastlandet og Ny-Ålesund.
2. Israpportering fra Nord-Ishavet og Ny-Ålesund utarbeidet av Arne Brøgger. Boken har stive permer.
3. Diverse korrespondanse mellom Adolf Hoel og Kings Bay Kullkompani i tillegg til flere kapteiner ombord på frakteskibene.

Mappe: Isobservasjoner 1928 I

1. Observasjonsjournal for meteorologiske data fra P/S Tordenskjold juni-juli 1928. Avskrift fra Værvarslingen på Vestlandet, Bergen.
2. Diverse korrespondanse angående ismeldinger og israpportering fra Adolf Hoel.
3. Isforholdene på Spitsbergens vestkyst sommeren 1928 etter iakttagelser gjort ombord på Den Norske Svalbardekspedisjons fartøi, marineskibet 'Michael Sars', Kaptein O.I. Willoch. Av kaptein i Marinen A. Hermansen.
4. Isobservasjonsdagbok fra Kaptein Willoch ombord i Michael Sars.
5. Fem kart over isforholdene rundt Svalbard og i Grønlandshavet, observert om bord i Michael Sars, Heimland, Isbjørn, Ingertre og Rensmo.
6. Isobservasjonsdagbok og kart over isforholdene fra L. Ditmarsen ombord i Ingeren.
7. Isobservasjonsdagbok og kart over isforholdene fra R.B. Johannesen ombord i Ingerto.
8. Isobservasjonsdagbok og kart over isforholdene fra L. Feldt ombord i S/S Dagny I.

Mappe: Isobservasjoner 1928 II

1. Diverse israpporter sendt over til det Danske Meteorologiske Institutt av Adolf Hoel.
2. Diverse ismeldinger fra Bjørnøya sendt til Adolf Hoel fra Det Norske Meteorologiske Institutt.
3. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/S Hobby av Tromsø til Svalbard.
4. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/K Heimland I til Østsiden av Spitsbergen.
5. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/K Heimland I til Nordisen og Grønlandsisen.
6. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/K Heimland I til Kvitsjøen.
7. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i D/S Quest av Bodø.
8. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i D/S Braganza til Spitsbergen.
9. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i D/S Braganza til Vesterisen.

10. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/K Isbjørn av Tromsø til Vesterisen og Nordisen.
11. Ismeldinger og Meteorologiske observasjoner ombord i M/K Helghorn til Hvitehavet.

Boks 6

Mappe: Isobservasjoner 1929

1. Kode for isgrupper (synop?).
2. Diverse korrespondanse, forespørslar, takkebrev, høringsuttalelser og rapporter angående isforholdene i Nordishavet.
3. Synoptiske observasjoner og observasjoner av havis. M/S Isbjørn I til Vesterisen og Danmarkstredet. Mars-april, mai, juli-august.
4. Synoptiske observasjoner og observasjoner av havis. D/S Heimland I av Tromsø til Kvitsjøen.
5. Synoptiske observasjoner og observasjoner av havis. S/S Quest av Bodø i Hvitehavsfarvandene.
6. Synoptiske observasjoner og observasjoner av havis. M/K Heimen til Svalbard.
7. Avskrift av isprotokoll ved Svalbard Radio fra aug. 1927 til 12. sept. 1929.
8. Iskart tegnet ombord på M/S Hobby av Kaptein A. Holm i perioden 17. til 22. juni 1929.
9. Beskrivelse og observasjoner ombord M/S Hobby på reise fra Tromsø til Svalbard 17. juni - 22. juni 1929.
10. Isobservasjoner fra D/S Heimland. Fangsttur i Hvitehavet fra 5. mars til 29. april 1929.
11. Synoptiske observasjoner og observasjoner av is fra M/K Bjørnøy av Tromsø juni-august 1929.
12. Observasjoner fra M/S Hobby på reise Svalbard - Tromsø 26. juni til 6. juli 1929.
13. Iskart tegnet ombord på M/S Hobby av Kaptein A. Holm i perioden 2. til 11. juni 1929.
14. Iskart tegnet ombord M/S Isbjørn I, Kaptein Peder Skogvik.
15. Isobservasjoner i perioden 11. juni til 10. juli fra Marinens oppsynsskip Michael Sars, på ekspedisjon til Bjørnøya med Norges Svalbard- og Ishavsundersøkelser.
16. Isobservasjoner tatt ombord i Heimen med Albertini-ekspedisjonen 24. mai til 5. september 1929.
17. Kart over Isforholdene observert fra M/S Heimen med Albertini-ekspedisjonen 24. mai til 5. september 1929.
18. Isobservasjoner tatt ombord M/S Bjørnøys anden tur med den svenske Golfstrømsekspedisjonen fra 22. juli til 23. aug. 1929.
19. Kart over Isforholdene observert fra M/S Bjørnøys anden tur med den svenske Golfstrømsekspedisjonen fra 22. juli til 23. aug. 1929.
20. Isobservasjoner fra S/S Quests fangsttur til Hvitehavet, feb. til mai 1929.
21. Kart med Isobservasjoner fra S/S Quests fangsttur til Hvitehavet, februar til mai 1929. Kaptein L. Schjeldrup.
22. Kart med isobservasjoner fra S/S Listø av Kristiansand S, på reise fra Ny-Ålesund til Harstad, 4. juli til 8. juli 1929, Kaptein Arne Andersen.

23. Ismeldinger fra Bjørnøya og Jan Mayen for mai 1929. Fra Det Norske Meteorologiske Institutt, datert 3. september 1929.
24. Ismeldinger fra Bjørnøya og Jan Mayen for perioden mars-april 1929. Fra Det Norske Meteorologiske Institutt, datert 7. mai 1929.
25. Ismeldinger fra Bjørnøya for februar måned 1929. Fra Det Norske Meteorologiske Institutt, datert 8. mars 1929.
26. Ismeldinger fra Bjørnøya og Jan Mayen for perioden desember 1928 til januar 1929. Fra Det Norske Meteorologiske Institutt, datert 7. mai 1929.
27. En beskrivelse av isforholdene i 1929 fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani, versjon 1.
28. En beskrivelse av isforholdene i 1929 fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani, versjon 2.
29. En beskrivelse av isforholdene fra sommeren 1929 fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani.
30. Isobservasjoner fra M/K Bjørnøys første tur med den svenske Golfstrømsekspedisjon 1929.
31. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord Bjørnøy av Kaptein V. Corneliussen 1929.
32. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord M/S Isbjørn I av Kaptein Peder Skogvin i perioden mai-august 1929.

Mappe: Isobservasjoner 1930

1. Isobservasjoner på den norske ekspedisjonen til Frans Josef Land 1930 med selfangeren Bratvaag.
2. Diverse norsk offentlig og internasjonal korrespondanse angående ismeldinger i Arktis.
3. Is- og værmeldinger fra M/K Bjørnøy i perioden 11. juni til 30. juni 1930. Fra Det Norske Meteorologiske Institutt.
4. Diverse ismeldinger fra Svalbard, sendt til Adolf Hoel fra Statens Havnevesen i Oslo.
5. Diverse ismeldinger fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani.
6. Is- og værmeldinger fra M/K Vaaland av Tromsø i Vesterisen.
7. Is- og værmeldinger fra S/S Quest av Bodø til Kvitsjøen.
8. Is- og værmeldinger fra M/S Isbjørn I av Tromsø i Vesterisen.
9. Is- og værmeldinger fra M/S Isbjørn I av Tromsø i Vesterisen, Nord- og Østsiden av Spitsbergen til Franz Josef Land.
10. Is- og værmeldinger fra M/S Isbjørn I av Tromsø, Spitsbergen/Vesterisen.
11. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord M/S Isbjørn I av Kaptein P. Skogvin.
12. 2 kart over isforholdene i Kvitsjøen observert ombord S/S Quest av Bodø, Kaptein L. Schjeldrup.
13. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord D/S Skansen av Kaptein Emil Brandal.
14. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord M/S Vaaland av Tromsø av Kaptein J. Johannessen.
15. Kart over isforholdene fra østsiden av Svalbard til Frans Josef Land, observert ombord i Bratvaag, på den norske ekspedisjonen til Franz Josef Land 1930.
16. Kart over isforholdene mellom Jan Mayen og Grønland, observert ombord i D/K Veslekari, av kaptein Paul Lillenes.

Mappe: Isobservasjoner 1931

1. Is- og værmeldinger fra M/S Isbjørn I av Tromsø til Vesterisen og Danmarkstrædet.
2. Dagbok for isobservasjoner fra D/S Vesta av Aalesund, observatør Valdemar Kræmer.
3. 5 Kart over isforholdene på vest-, nord- og øststiden av Spitsbergen, observert ombord i S/S Quest av telegrafist Leif Rabben.
4. 2 kart over isforholdene i Kvitsjøen og Østlige Barentshav, observert ombord i M/S Heimen av telegrafist Leif Rabben.
5. Kart over isforholdene i Vesterisen observert ombord M/S Isbjørn I av Kaptein P. Skogvin.
6. 1 kart over isforholdene i Kvitsjøen og Østlige Barentshav, observert ombord i M/S Terningen av Nils Skog.
7. Ismelding fra M/K Heimen av Tromsø til Hvitehavet i 1931.
8. Ismeldinger fra M/K Isbjørn til Vesterisen i 1931.
9. Ismelding fra Quest av Bodø til Svalbard og nordlige iskant.
10. Diverse ismeldinger om isforholdene i fjordene på og rundt Spitsbergen.
11. Beskrivelse av Isforholdene ved Øst-Grønland sommeren 1931 etter iakttagelser gjort av Norges Svalbard- og Ishavs-undersøkelsers ekspedisjon til Øst-Grønland med M/S Polarbjørn.

Mappe: Isobservasjoner 1932

1. Dagbok for isobservasjoner fra S/S Skansen av Aalesund, Kaptein P. Andersen.
2. Kart over isforholdene i Grønlandshavet, observert ombord i S/S Skansen, av Kaptein P. Andersen.
3. Dagbok for isobservasjoner i Grønlandshavet observert fra Signalhorn, Johs. Aksnes.
4. Dagbok for isobservasjoner i Grønlandshavet observert fra Polaric, Johan J. Vartdal.
5. Kart over isforholdene i Grønlandshavet obs. ombord i D/S Polaric, Kapt. J. Vartdal.
6. Diverse korrespondanse om isforhold, ismeldinger.
7. Kart over isforholdene i Grønlandshavet mars-april 1932, observert fra M/S Isbjørn I, Kaptein Alb. Bergersen.
8. Kart over isforholdene i Vestlige Barentshav i 1932, observert fra M/S Isbjørn I, Kaptein Alb. Bergersen.
9. Kart over isforholdene i Barentshavet i 1932, observert fra M/K Terningen, Kaptein Gustav Jensen.
10. Kart over isforholdene i Grønlandshavet (1932?), observert ombord i D/S Polaric, ved Kaptein Johan Vartdal.
11. Kart over isforholdene i Grønlandshavet i 1932, observert ombord i D/S Signalhorn, ved Kaptein Johs. Aksnes.
12. Kart over isforholdene i Barentshavet i 1932, observert fra M/K Storis, Kaptein Hagb. Kræmer.
13. Isobservasjoner (tekst) fra Grønlandshavet og Framstredet, mars-juli 1932. M/K Isbjørn I.
14. Isobservasjoner (tekst) fra Kvitsjøen, feb-apr 1932. M/K Quest av Bodø.
15. Isobservasjoner (tekst) fra Nordisen, feb-jun 1932. M/K Terningen av Bodø.

16. Isobservasjoner (tekst) fra Kvitsjøen og Nordisen, apr-jun 1932. M/K Storis.
17. Isobservasjoner (tekst) fra Kvitsjøen og Vesterisen, mai-jun 1932. M/K Grønbæk av Tromsø.
18. Isobservasjoner (tekst) fra Kvitsjøen, feb-apr 1932. M/K Heimland av Tromsø.
19. Kart over isforholdene i Grønlandshavet mai-juni 1932, observert ombord i M/K Grønbakk, Kaptein Victor Corneliusen.
20. Kart over isforholdene i Kvitsjøen, observert ombord i D/S Heimland I, Kaptein Karl Jacobsen, v/Ewald Øien.

Boks 7

Mappe: Isobservasjoner 1933

1. Brev fra Skibradiotelegrafist E. Andreassen ombord i M/S Isbjørn I til Svalbardkontoret, Oslo, datert 14. august 1933 om isforhold observert under M/S Isbjørns ekspedisjonstur til Svalbard og Kong Karls Land i tiden 2. juli - 14. august.
2. Isobservasjoner (tekst) fra Vesterisen og Nordisen april-juli 1933. M/S Isbjørn I.
3. 2 kart over isforholdene i Grønlandshavet apr-juli 1933. M/S Isbjørn I.
4. Kart over isforholdene i Barentshavet 1933. M/S Isbjørn I.
5. Isobservasjoner (tekst) fra Vesterisen og Grønlandstrædet feb-mai 1933. S/S Heimland I av Tromsø.
6. Isobservasjoner (tekst) fra Hvitehavet jun-aug 1933. S/S Heimland I av Tromsø.
7. Kart over isforholdene i Barentshavet jun-aug 1933. S/S Heimland I av Tromsø.
8. Isobservasjoner (tekst) fra Nordisen og Hvitehavet 1933. M/K Terningen av Tromsø.
9. 2 kart over isforholdene i Barentshavet 1933. M/K Terningen av Tromsø.
10. 5 dagbøker med isobservasjoner.

Mappe: Isobservasjoner 1934

1. Korrespondanse og ismeldinger mellom Statens Havnevesen ved Havnedirektøren og Adolf Hoel om isforholdene i Arktis.
2. Isobservasjonsdagbøker fra M/K Isbjørn av Tromsø.
3. Isobservasjoner (tekst) fra tur til Spitsbergen, Barentshavet og Hvitehavet 1933 med M/K Terningen av Tromsø.
4. Orvin, A.K., Norges Svalbard- og Ishavs-undersøkelsers ekspedisjoner i årene 1934 og 1935, Norges Svalbard- og Ishavs-undersøkelser Meddelelse nr. 32. Særtrykk av Norsk Geografisk Tidsskrift, Bind V, Hefte 8, 1935.
5. Isobservasjonsdagbok fra M/S Algot på reise fra Tromsø til Vesterisen. Valdemar Kræmer, Tromsø.
6. Kart over isforholdene i Vesterisen observert fra M/S Algot. Valdemar Kræmer, Tromsø.
7. Kart over isforholdene i Vesterisen observert fra M/S Isbjørn, Telegrafist Egil Andreassen.

Mappe: Isobservasjoner 1935

1. Diverse korrespondanse og ismeldinger til og fra Adolf Hoel.
2. Israpport fra M/S Terningen av Tromsø, feb-jun 1935.
3. Kart over isforholdene i Pechora-havet observert ombord i M/S Terningen av Tromsø av radiotelegrafist Nils Hæg.
4. Isdagbok fra M/S Isbjørn I, Observatør Reidar Richardsen.
5. Kart over isforholdene i Grønlandshavet observert ombord i M/S Isbjørn I, av radiotelegrafist Richard Richardsen.
6. Kart over isforholdene på østsiden av Svalbard observert ombord i M/S Isbjørn I, av radiotelegrafist Richard Richardsen.
7. Isdagbok fra M/K Bremsund, fører Valdemar Kræmer.

Mappe: Isobservasjoner 1936

1. Isdagbok fra M/K Isbjørn I, Reidar Richardsen?
2. Diverse korrespondanse om is og ismeldinger til og fra Adolf Hoel.
3. 2 kart over isforholdene i Grønlandshavet, observert ombord i M/S Isbjørn I, av telegrafist Reidar Richardsen.

Mappe: Isobservasjoner 1937

1. Isobservasjoner og rapportering fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani A/S og fra kapteinene ombord i kullbåtene.
2. Isdagbok fra Torgilsbu, observert av S. Aaseth.
3. Diverse korrespondanse om is og ismeldinger til og fra Adolf Hoel.
4. Kart over isforholdene i Grønlandshavet observert ombord i M/S Isbjørn av radiotelegrafist Reidar Richardsen.
5. Kart over isforholdene i Baffin Bay på vestsiden av Grønland, observert ombord i M/S Isbjørn av radiotelegrafist Reidar Richardsen.

Mappe: Isobservasjoner 1938

1. Ismeldinger.

Mappe: Isobservasjoner 1939

1. Ismeldinger fra Isfjord Radio, Statens Havnevesen og det Danske Meteorologiske Institut.

Boks 8

Mappe: Isobservasjoner 1940-1945

1. Isobservasjoner og rapportering fra Store Norske Spitsbergen Kullkompani A/S og fra kapteinene ombord i kullbåtene.
2. Diverse korrespondanse om is og ismeldinger rundt Svalbard og Bjørnøya til og fra Adolf Hoel.
4. Rapport fra Vpl. Orl. Kapt. H.F. Meyer om isforholdene rundt Island og Jan Mayen i perioden 1940-45.
5. Russisk kart over isgrenser i Barentshavet apr-mai 1942.

Mappe: Isobservasjoner + Diverse 1946-1958 I

1. Diverse korrespondanse og ismeldinger til og fra Norsk Polarinstitut, inkludert noen kart og fotografier.

Mappe: Isobservasjoner + Diverse 1946-1958 II

1. Diverse militære rapporter om isforholdene i Arktis, adressert til Norsk Polarinstitut.

Mappe: Isobservasjoner 1957 + spesielle obs 46-57 fra overvintringer av Lønø + Hornbæk

1. Observasjoner fra Odd Lønøs overvintringer i 1946-47 på Halvmåneøya, og i 1950-51 i hytta på Zieglerøyane.
2. Div. isobservasjoner av Hornbæk i fjordområdene på Svalbard i perioden 1948-1962.
3. Ismeldinger fra Svalbard, Hopen og Bjørnøya i 1957.
4. Rapporter fra flyvninger i nærheten av Svalbard, 'Scandinavian Airlines System Ice Photo-Recco Report'.
5. 2 Sjøkart med inntegnelser av isobservasjoner.

Mappe: Isobservasjoner 1958

1. Diverse korrespondanse og ismeldinger fra Hopen og Bjørnøya.
2. Rapporter fra flyvninger i nærheten av Svalbard, 'Scandinavian Airlines System Ice Photo-Recco Report'.
3. Kart over isforholdene i Grønlandshavet og Barentshavet.

Mappe: Isobservasjoner 1959

1. Kart over iskantens beliggenhet selfangstsesongen Vesterisen 1959.
2. Rapporter fra flyvninger i nærheten av Svalbard, 'Scandinavian Airlines System Ice Photo-Recco Report'.
3. Ismeldinger fra Vervarslinga i Nord-Norge.

Mappe: Isobservasjoner 1960

1. Kart over iskantens beliggenhet selfangstsesongen Vesterisen 1960.
2. To flyfotografier av isen.
3. Ismeldinger fra Vervarslinga i Nord-Norge.

Mappe: Isobservasjoner 1961

1. Kart over iskantens beliggenhet selfangstsesongen Vesterisen 1961.
2. Rapporter fra flyvninger i nærheten av Svalbard, Postkort, 'Scandinavian Airlines System IceRecco Report'.
3. Ismeldinger fra Vervarslinga i Nord-Norge.
4. Diverse korrespondanse og rapporter om is observert fra fly og båt.

Mappe: Isobservasjoner 1962

1. Kart over iskantens beliggenhet selfangstsesongen Vesterisen 1962.
2. Rapporter fra flyvninger i nærheten av Svalbard, Postkort, 'Scandinavian Airlines System IceRecco Report'.
3. Ismeldinger fra Vervarslinga i Nord-Norge.
4. Diverse korrespondanse, rapporter og håndskrevne notater og skisser om is observert fra fly og båt.

Boks 9

Mappe: Isobservasjoner 1963 I

1. Isobservasjonene er ordnet månedsvis fra og med januar 1963 til og med mai. Inneholder ismeldinger, kart og fotografier.

Mappe: Isobservasjoner 1963 II

1. Isobservasjonene er ordnet månedsvis fra og med juni 1963 til og med desember. Inneholder ismeldinger, kart og fotografier.

Mappe: Isobservasjoner 1964

1. Isobservasjoner som er ordnet månedsvis fra og med jan. til og med sept.
2. Ismeldinger fra Bjørnøya og Isfjord radio.

Mappe: Isobservasjoner 1965

1. Isobservasjoner som er ordnet månedsvis fra og med jan. til og med des.
2. Ismeldinger fra Bjørnøya og Isfjord radio.

Boks 10

Mappe: Isobservasjoner fra Odden 1950-1965

1. Inneholder kun rapportering på skjema for ismeldinger for hele perioden.

Mappe: Korrespondanse vedrørende innsamling av ishavsjournaler 1923:
O. Sverdrup, Hermannsen, A. Hoel, Wollebæk.

Mappe: Brev. Inneholder brev til og fra Adolf Hoel angående isobservasjoner.

Mappe: Isobservasjoner over flere år 1897-1936. Isbetegnelser. Koder.
Ismeldingstjeneste

1. Kopi av Fortegnelse over journaler innsamlet i Tromsø og Balsfjord.
2. Kopi av liste over Journaler laant av konservator Wollebæk.
3. Brev til T.E. Vinje fra Rijksuniversiteit i Groeningen, fra Louwrens Hacquebord. Inneholder en liste med havisinformasjon publisert i avhandlingen Smeerenburg, the sojourn of Dutch whalers on the west coast of Spitsbergen in the 17th century, 1984, Groeningen/Amsterdam, pp. 261-263.
4. Oversikt over isforholdene rundt Bjørnøya og Spitsbergen 1925-1937.
5. Notater om kullbåttrafikk til Spitsbergen fra 1905 til 1938.
6. Notat om isforholdene på Bjørnøya fra 1922 til 1937.
7. Isforholdene på Hopen 1923-1937.
8. Utkast til Oversikt 1923-1932. Is og værforhold ved Vest-Spitsbergen. Oversendt fra Torger Øritsland, Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt, Bergen. Mottatt 6/11 1969 av Torgny Vinje.
9. Opplysninger om isforholdene på Spitsbergen vintrene 1908/09 og 1914/15. Brev fra Det Norske Meteorologiske Institutt.
10. Dagbok fra Karl Bay, sommeren 1916.
11. Håndskrevet rapport på 114 sider om isforholdene ved Bjørnøya og Vest-Spitsbergen 1893-1936.

Boks 11

1. Obs. foretat paa Korvetten Nordstjernen 1878-79 vintertogt.
2. Observasjonsdagbok S/S Varna 1882-1883, A.B. Knudsen.
3. Weather Report 1910-1911 for fartøy Charles Racine.
4. 3 kartfragmenter over Svalbard med påtegnelser.
5. Meteorologiske resultater fra Borchgrevinks ekspedition 1898-1900. 6 ark.
6. Dagbog holdt ombord i skonnert "Nordmand" af E.H. Johannesen paa Ishavstour 1871.
7. Norske fangstskippers opdagelse av Kong Karls Land. Mappe med diverse dokumenter og kartskisser.

Boks 12

ACSYS Historical Ice Chart Archive. Diverse dokumenter rundt arkivet.

Boks 13

Fotografier iskonsentrasjon

Boks 14

Satellittbilder 1980-

Boks 15

Meteorologiske dagbøker 1860-1879

Boks 16

Meteorologiske dagbøker 1870-1879

Boks 17

Meteorologiske dagbøker 1880-1889

Boks 18

Meteorologiske dagbøker 1890-1899

Boks 19

Meteorologiske dagbøker 1900-1910

Boks 20

Iskart 1990-1994

Boks 21

Iskart 1993-1999

Boks 22

Iskart 1995-1997

Boks 23

Arbeidskopier iskart

Løse iskart 1963-1984: Ice at the end of <date>. Compiled by the Marine Division (Met. O.I.) of the Meteorological Office.