FMI
SMHI

ICE CHART
Iskarta - Jääkartta

2024-01-06
No. 59

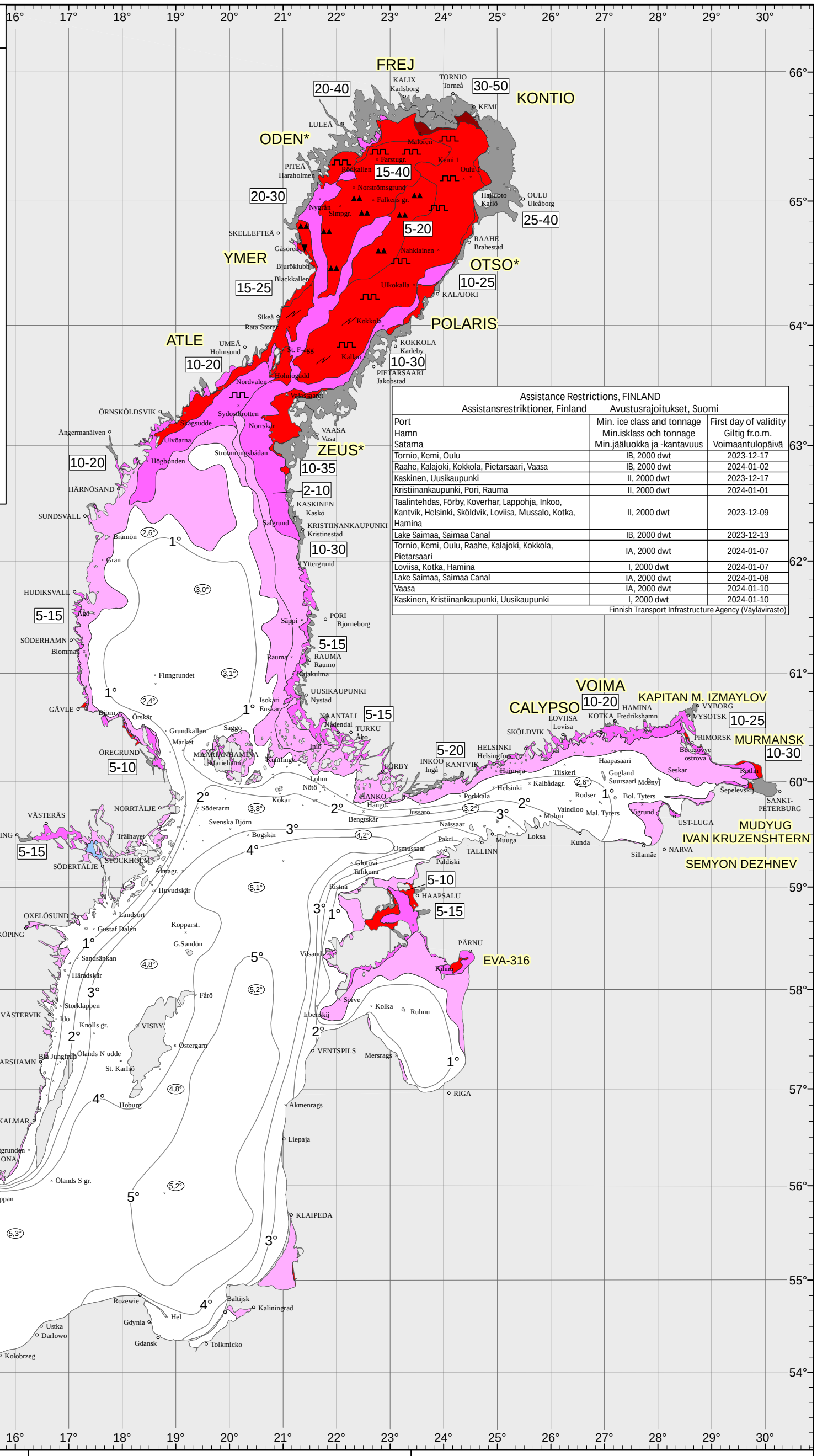
Ice type Istyp Jäätyyppi	Concentration Koncentration Peittävyys
Ice free Isfritt Jäätön	-
New ice (< 5 cm) Nyis (< 5 cm) Uusi jää (< 5 cm)	7 - 10/10
Thin level ice (5-15 cm) Tunn jämn is (5-15 cm) Ohut tasainen jää (5-15 cm)	9 - 10/10
Fast ice Fastis Kiintojää	10/10
Rotten fast ice Rutten fastis Hauras kiintojää	-
Open water Öppet vatten Avovesi	< 1/10
Very open ice Mycket spridd drivis Hyvin harva ajojää	1 - 3/10
Open ice Spridd drivis Harva ajojää	4 - 6/10
Close ice Tät drivis Tiheä ajojää	7 - 8/10
Very close or compact ice Mycket tät / kompakt drivis Hyvin tiheä ajojää	9 - 9+/10
Consolidated ice Sammanfrusen drivis Yhteenjäätynyt ajojää	10/10
20-40 Ice thickness (cm) Istjocklek (cm) Jään paksuus (cm)	

Symbols Symboler Merkinnät
Brash ice barrier Stampisvall Sohjovyö
Rafted ice Hopskjuten is Päällekkäin ajautunut jää
Ridged or hummocked ice Vallar eller upptornad is Ahtautunut tai röykkiöitynyt jää
Strips and patches Strängar av drivis Ajojäänauhoja
Floebit, floeberg Isbumling Ahtojää- tai röykkiölautta
Fracture Spricka Repeämä
Fracture zone Område med sprickor Repeämävyöhyke
Estimated ice edge Uppskattad iskant Arvioitu jään reuna
ATLE* Icebreaker (* coordinating) Isbrytare (* koordinerande) Jäänmurtaja (* koordinaattori)
2° Water temperature isotherm (°C) Vattentemperaturisoterm (°C) Veden lämpötilan tasa-arvokäyrä (°C)
2,1° Mean water temperature Ytvattnets medeltemperatur Meriveden pintalämpötilan keskiarvo (2008 - 2022) ICE = ice covered täckt av is jään peitossa

Restrictions to Navigation, SWEDEN
Trafikrestriktioner, Sverige – Liikennerajoitukset, Ruotsi

Port Hamn Satama	Min ice class Min isklass Min jääluokka	Min tonnage Min tonnage Min kantavuus	First day of validity Giltigt fr.o.m Voimaantulopäivä
KARLSBORG-HOLMSUND	IB	2000 dwt	2024-01-04
RUNDVIK-ÖRNSKÖLDSVIK	IC	2000 dwt	2024-01-04
ÅNGERMANÄLVEN	IB	2000 dwt	2023-12-18
HÄRNÖSAND-NORRSUNDET	IC	2000 dwt	2024-01-04
GÄVLE	IC II	2000 dwt 4000 dwt	2024-01-04
SKUTSKÄR-GRISSLEHAMN	IC	2000 dwt	2024-01-04
KAPPELSKÄR	II	2000 dwt	2024-01-04
KÖPING-VÄSTERÅS	IB	2000 dwt	2024-01-04
BÅLSTA	IC	2000 dwt	2024-01-04
STOCKHOLM-KARLSKRONA	II	2000 dwt	2024-01-04
STENUNGSUND-UDDEVALLA	II	2000 dwt	2024-01-04
TROLLHÄTTEKANAL, GÖTA ÄLV och VÄNERN	IC	2000 dwt	2024-01-04
KARLSBORG-SKELLEFTEHAMN	IA	2000 dwt	2024-01-09

Swedish Maritime Administration (Sjöfartsverket)


FREJ
KONTIO
ODEN*
YMER
ATLE
OTSO*
POLARIS
ZEUS*
VOIMA
CALYPSO
KAPITAN M. IZMAYLOV
MURMANSK
MUDYUG
IVAN KRUZENSHTERN
SEMYON DEZHNEV
SVITZER EMBLA
EVA-316
20-40
30-50
15-40
20-30
5-20
25-40
15-25
10-25
10-20
10-30
10-35
2-10
5-15
5-10
10-20
10-25
10-30
KALIX Karlsborg
TORNIO Torneå
KEMI
LULEÅ
PITEÅ Haraholmen
OULU Uleåborg
SKELLEFTEÅ
RAAHE Brahestad
KALAJOKI
KOKKOLA Karleby
PIETARSAARI Jakobstad
UMEÅ Holmsund
ÖRNSKÖLDSVIK
VAASA Vasa
HÄRNÖSAND
SUNDSVALL
KASKINEN Kaskö
KRISTIINANKAUPUNKI Kristinestad
PORI Björneborg
RAUMA Raumo
UUSIKAUPUNKI Nystad
NAANTALI Nådendal
TURKU Åbo
HAMINA Fredrikshamn
KOTKA
LOVIISA Lovisa
HELSINKI Helsingfors
KANTVIK
INKOO Ingå
FORBY
HANKO Hangö
PRIMORSK
VYBORG
VYSOTSK
SANKT-PETERBURG
UST-LUGA
NARVA
TALLINN
HAAPSALU
PÄRNU
RIGA
KLAIPEDA
Baltijsk
Kaliningrad
Gdynia
Gdansk
Hel
Rozewie
Tolkmicko
Ustka
Darlowo
Kolobrzeg
Swinoujscie
Szczecin
Ruden
Warnemünde
Travemünde
Wismar
Arkona
Hammer Odde
Rønne
Utklippan
KARLSKRONA
KARLSHAMN
KALMAR
Utgrunden
Ölands S gr.
Hoburg
St. Karlsö
Ölands N udde
Blå Jungfrun
OSKARSHAMN
VISBY
Östergarn
Fårö
VÄSTERVIK
Knolls gr.
Stora Karlsö
Landsort
Gustaf Dalén
OXELÖSUND
NORRKÖPING
Sandsänkan
Häradskär
Storkläppen
Idö
Kopparst.
G.Sandön
Söderarm
Svenska Björn
Bogskär
Bengtskär
Jussarö
Naissaar
Osmussaar
Paldiski
Pakri
Muuga
Loksa
Kunda
Sillamäe
Vaindloo
Mohni
Mal. Tyters
Vigrund
Bol. Tyters
Rodser
Kalbådagr.
Porkkala
Helsinki
Tiiskeri
Haapasaari
Gogland
Suursaari
Mosnyj
Seskar
Kotlin
Sepelevskij
Glotovi
Tahkuna
Ristna
Vilsandi
Kihnu
Sõrve
Kolka
Ruhnu
Inbenskij
VENTSPILS
Mersrags
Akmenrags
Liepaja
Rosnäs
Kolding
Romsö
Odense
Stevns
Falsterborev
Drogden
TRELLEBORG
YSTAD
MALMÖ
KØBENHAVN
Fehmarn Belt
Kiel
Gedser
Darsser Ort
Moen
Aalborg
Anholt
Läsö
Fladen
Nidingen
Frederikshavn
Hirtshals
Skagen
Trubaduren
GÖTEBORG
Hätteberget
Måseskär
Dynabrott
Väderöbod
UDDEVALLA
LIDKÖPING
VÄNERSBORG
MARIESTAD
ÅMÅL
OTTERBÄCKEN
Tärnan
Pålgrunden
GRUMS
KARLSTAD
KRISTINEHAMN
Larvik
OSLO
Aarhus
Tunö
Hjälm
Hessele
HÖGANÄS
HELSINGBORG
Kullen
Hallands Väderö
HALMSTAD
Utklippan
Hoburg
Ölands S gr.
Hammer Odde
Rønne
Arkona
Darsser Ort
Gedser
Fehmarn Belt
Kiel
Warnemünde
Wismar
Travemünde
Swinoujscie
Szczecin
Ruden
Kolobrzeg
Darlowo
Ustka
Gdansk
Gdynia
Hel
Rozewie
Baltijsk
Kaliningrad
Tolkmicko
Akmenrags
Liepaja
KLAIPEDA
RIGA
VENTSPILS
Mersrags
Ruhnu
Inbenskij
Kolka
Sõrve
Kihnu
Vilsandi
Ristna
Glotovi
Tahkuna
HAAPSALU
PÄRNU
TALLINN
Paldiski
Naissaar
Osmussaar
Muuga
Loksa
Kunda
Sillamäe
NARVA
UST-LUGA
Vigrund
Bol. Tyters
Rodser
Kalbådagr.
Porkkala
Helsinki
Tiiskeri
Haapasaari
Gogland
Suursaari
Mosnyj
Seskar
Kotlin
Sepelevskij
SANKT-PETERBURG
Vaindloo
Mohni
Mal. Tyters
Jussarö
Bengtskär
Söderarm
Svenska Björn
Bogskär
Kökar
Lohm
Nötö
Inio
Kumlinge
Saggö
Grundkallen
Märket
Örskär
Björn
GÄVLE
Finngrundet
Isokari
Enskär
Säppi
Rauma
Kalajakulma
Yttergrund
Sälgrund
Bråmön
Gran
Ägo
HUDIKSVALL
SÖDERHAMN
Blommen
ÖREGRUND
NORRTÄLJE
VÄSTERÅS
KÖPING
Trälhavet
STOCKHOLM
SÖDERTÄLJE
Almagr.
Huvudskär
Kopparst.
G.Sandön
Fårö
VISBY
Östergarn
Sandsänkan
Häradskär
Storkläppen
Idö
Knolls gr.
Ölands N udde
St. Karlsö
Blå Jungfrun
OSKARSHAMN
Utgrunden
KARLSHAMN
KARLSKRONA
Ölands S gr.
Hoburg
Ålgrunden
Väderöbod
Dynabrott
Måseskär
Hätteberget
Skagen
Hirtshals
Frederikshavn
Läsö
Fladen
Nidingen
Aalborg
Anholt
Hjälm
Tunö
Rosnäs
Kolding
Romsö
Odense
Stevns
Falsterborev
Drogden
TRELLEBORG
YSTAD
MALMÖ
KØBENHAVN
Moen
Fehmarn Belt
Kiel
Gedser
Darsser Ort
Arkona
Ruden
Warnemünde
Travemünde
Wismar
Swinoujscie
Szczecin