Swedish Meteorological and Hydrological Institute

ISLÄGE och YTVATTENTEMPERATUR

ISSUED: 2010–05–03 12:00 UTC

VESSELS BOUND FOR PORTS IN GULF OF BOTHNIA SUBJECT TO ICE RESTRICTIONS:
WHEN PASSING SVENSKA BJÖRN N 59 33 E 20 01
CALL 'ICE INFO' ON VHF CHANNEL 84

SYMBOLS

- Fast is (10/10)
- Sammanfrusen, kompakt eller mycket tät drivis (9–10/10)
- Tät drivis (7–8/10)
- Spridd drivis (4–6/10)
- Mycket spridd drivis (1–3/10)
- Öppet vatten (<1/10)
- Nyis
- Jämn is
- Spricka
- Iskant
- Uppskattad isgräns
- Hopskjuten is
- Vallar och upptornad is
- Stampisvall
- Råk
- Isbumlingar
- 2 — Vattentemp isoterm C
- Varmt / kallt maximum

SWEDISH RESTRICTIONS TO NAVIGATION

Harbour	Valid from	Min.tonnage, ice class
KARLSBORG	2010–05–03	2000 dwt, ice class 1A
SKELLEFTEHAMN	2010–05–03	2000 dwt, ice class 1B
HOLMSUND	2010–05–03	2000 dwt, ice class 2

FINNISH RESTRICTIONS TO NAVIGATION

	Valid from	Min.tonnage, ice class
TORNIO, KEMI, OULU, RAAHE	2010–05–03	2000 dwt, ice class 1A
KOKKOLA, PIETARSAARI	2010–05–03	2000 dwt, ice class 1B
VAASA	2010–05–03	2000 dwt, ice class 2

40–80 TORNIO Torneå
30–60
KEMI
40–80 LULEÅ
YMER
50–85 OTSO
PITEÅ
10–40
OULU Uleåborg
ALE
30–60
50–80
SKELLEFTEÅ
RAAHE
30–60
URHO
FREJ
20–45
ROTTEN ICE
ROTTEN ICE
UMEÅ
KOKKOLA Karleby
10–40
SISU
PIETARSAARI Jakobstad
ROTTEN ICE
ÖRNSKÖLDSVIK
1°
VAASA Vasa
HÄRNÖSAND
SUNDSVALL
KASKINEN Kaskö
HUDIKSVALL
PORI Björneborg
SÖDERHAMN
RAUMA Raumo
UUSIKAUPUNKI Nystad
GÄVLE
2°
NAANTALI
TURKU Åbo
SALO
HAMINA Fredrikshamn
VYBORG
PORVOO Borgå
LOVIISA Loviisa
HELSINKI Helsingfors
3°
MARIEHAMN
HANKO Hangö
ST. PETERSBURG
OSLO
VÄSTERÅS
NORRTÄLJE
4°
KÖPING
KARLSTAD
TALLINN
NARVA
STOCKHOLM
SÖDERTÄLJE
7°
LARVIK
STRÖMSTAD
HAAPSALU
7°
8°
OXELÖSUND
NORRKÖPING
5°
4°
4°
PÄRNU
UDDEVALLA
VÄNERSBORG
9°
5°
GÖTEBORG
VÄSTERVIK
VISBY
VENTSPILS
FREDRIKSHAVN
OSKARSHAMN
7°
AALBORG
RIGA
5°
HALMSTAD
KALMAR
LIEPAJA
ÅRHUS
9°
KARLSHAMN
KARLSKRONA
HELSINGBORG
KLAIPEDA
6°
7°
KÖPENHAMN
MALMÖ
TRELLEBORG
4°
5°
8°
9°
7°
8°
6°
USTKA
KIEL
GDANSK
KOLOBRZEG
TRAVEMÜNDE
SWINOUJSCIE
HAMBURG
SZCZECIN