

2018-02-17

<b>KARLSBORG</b>		<b>HARNOSAND</b>	
Karlsborgsverken - St. Gubben	8456	Angermanalven ovan Sandobron	5444
St.Gubben-Maloren	6466	Angermanalven nedan Sandobron	5444
Utanfor Maloren	5346	Storfjarden	2244
Sandvik-Vastersk.-St.Gubben	8446	Harnosand-Harnoklubb	2132
Borstskar-Seskar Furo-Maloren	7446	Sjon utanfor Harnon	
Torehamn-Lageno	8446	<b>SUNDSVALL</b>	
Lageno-Storon	8446	Alnosundet nedanfor bron	7346
Storon-Maloren	6466	Sundsvallsfjarden	8346
Farstugrunden	5346	Tjuvholmen-Draghallan	5006
<b>LULEA</b>		Draghallan-Gubben	
Lulefjarden och Sandofjarden	8446	Gubben-Astholmsudde	
Sandoklubb-Bjornklack	7456	Utanfor Astholmsudde	
Bjornklack-Farstugrunden	6466	Gubben-Bramon	
Germandofjarden	8446	Utanfor Bramon	
Sandgronnsleden	5446	Alnosundet ovanfor bron	8346
Rodkallen-Norstromsgrund	5446	Klingerfjarden	8346
<b>PITEA</b>		Farleden ost om Alnon	7346
Haraholmen-Leskar	8446	Svartviksfjarden	5246
Leskar-Nygran	5346	<b>HUDIKSVALL</b>	
Sjon utanfor Nygran	5446	Hudiksvallsfjarden	7246
<b>SKELLEFTEHAMN</b>		Iggesund-Roxo	7246
Skelleftehamn-Gasoren	5346	Roxo, Saltvik-Grason	5246
Utanfor Gasoren	5346	Grason-Ago	
Kage-Bergskarets fyr	8446	Utanfor Ago och Hornslandet	
Sjon utanfor Bergskarets fyr	8446	<b>SODERHAMN</b>	
<b>BJUOKLUBB</b>		Stugsund-Sandarne	5146
Sjon i NO	5246	Sandarne-Otterhallan	5146
Sjon i SO	5356	Otterhallan-Hallgrund	
<b>NORRA KVARKEN</b>		Sjon utanfor Hallgrund	
Sjon N om Berguddens fyr	8346	Ljusnefjarden (Ala,Orrsk.Vallv)	5146
Vastra Kvarkens norra del	7356	Vallviks fyr-Storjungfrun	4006
Sjon NO Nordvalen	5116	Mellan Stogr. o Storjungfrun	
Sjon SV Nordvalen	5116	<b>GAVLE</b>	
Vastra Kvarkens sodra del	5356	Farleden till Norrsundet	4016
<b>UMEA</b>		Sjon utanfor Gasholma	
Ume uthamn-Bredskar	7346	Gavle redd	5126
Bredskar-Vaktaren	5356	Bonan-Graskalsbadan	
Sjon SO om Vaktaren	5356	Sjon S om Eggegrund	
Sjon utanfor Jarnasudde	4006	Sjon O om Eggegrund	
Nordmalingsfjarden	7346	Bonan-nord om Lovgrund	
<b>ORNSKOLDSVIK</b>		Skutskars redd och hamn	4006
Husums hamn-Askar	5246	<b>HALLSTAVIK</b>	
Askar-Sjalbadan		Sodra Oregrundsgrepen	4026
Ornskoldsvik-Hornskaten	8346	Oregrund-Vassarogrund	5146
Hornskaten-Skagsudde	5246	Hallstavik, Hargshamn-Grisarna	7146
Sjon SV om Skagsudde (Skrubban)		Grisarna-Vassarogrund	5146
Sjon NO och SO Skagsudde		Vassarogrund-Svartklubben	
Farleden innanfor Ulvoarna	5246	Utanfor Svartklubben	
Sjon utanfor Ulvoarna		<b>STOCKHOLMS NORRA SKARGARD</b>	



# BALTIC SEA ICE CODE

Tralhavet-Furusund	4122	KALMARSUND	
Furusund-Kapellskar		Damman-Slottsbredan	
Kapellskar-Soderarm		Slottsbredan-Skaggenas	
Utanfor Soderarm		Skaggenas-Kalmar	4001
Kapellskar-Simpnas		Kalmar-Morbylanga	4001
Sjon NO om Svenska Hogarna		Morbylanga-Utgrunden	
Sjon SO om Svenska Hogarna		Syd om Utgrunden	
Skargarden innanf. Sv. Hogarna		Kalmar hamn	5142
STOCKHOLMS MELL. SKARGARD		Farleden till Bergkvara	
Stockholm-Tralhavet	4022	Farleden till Degerhamn	
Tralhavet-Klovholmen	4012	KARLSKRONA-KARLSHAMN	
Trollharan-Langgarn		Karlskrona-Godnatts fyr	0/0
Langgarn-Ostra Roko		Godnatts fyr-Aspo	
Klovholmen-Sandhamn		Sjon utanfor Aspo	
Svängen-Revengegrundet		Ronneby-Gasfeten	
Utanfor Revengegrundet		Sjon utanfor Gasfeten	
MALAREN		Karlshamn-Enskar	
Koping-Kvicksund	8244	Stilleryd-Kasen	
Kvicksund-Vasteras-Gronso	8244	Sjon utanfor Sterno	
Over Bjorkfj. till Sodertalje	7244	Utanfor Hano	
Stockholm-Sodertalje	5146	GOTEBORG	
Sodertalje-Skanssundet	4012	Goteborgs hamnar	2000
Skanssundet-Fifong		Knippelholmen-Botto	
OXELOSUND-NORRKOPING		Danafjord och Vinga Sand	
Oxelosunds jarnverk-Orsbak.		Buskar-Vinga	
Lillhammarsleden		Buskar-Trubaduren	
Mallskarsleden		Utanfor Trubaduren och Vinga	
Oxelosund-Vinterklasen		Rivofjord-Valo	
Hargokalv-Vinterklasen		UDDEVALLA-MARSTRAND	
Vinterklasen-Havringe		Uddevalle hamn-Stangen	4001
Havringe-Krankan-Gustav Dalén		Stangen-Svanesund-Stenungsund	4001
Sjon utanfor Havringe		Stenungsund-Astol	
Inseglingen till Nykoping	5142	Astol-Hatteberget	
Norrkopings inre hamnar	5142	Sjon utanfor Hatteberget	
Pampushamn, Braviken-Algersgr	5142	Sillesund-Bjorko	
Algersgrund-Hargokalv	5002	Stangen Malostrommar	
ARKO-HARADSKAR		Sjon utanfor Maseskar	
Sjon utanfor Arko		VANERN (VARMLANDSSJON)	
Saterholmen-Arko	5002	Asfjorden (farl. till Gruvon)	5146
Mem-Arko	5142	Sjon S om Risnasudde-Skoghall	
Arko-Barosund		Inseglingen till Karlstad	5146
Sjon utanfor Haradskar		Saterholmsfjarden	5146
VASTERVIK		Sjon utanfor Sookojan	
Vastervik-Marsholmen	5042	Inseglingen till Kristinehamn	5146
Marsholmen-forbi Vasterbadan		Strandudde-Lakholmen	5146
Sjon utanfor Ido		Sjon utanfor Lakholmen	
Farl. genom Sparosund-syd Ido		Otterbacken-Spansjo fyr	5146
Gamleby-Vastervik		Sjon innanfor Fallholmarna	
Farleden till Helgenas	5142	Mariestadsfjarden	5146
Farleden till Verkeback	5142	Onsosundet	5146
Ido-Krakelund		Infarten till Lidkoping	
Blankaholm-L.Bergo	5142	Kinneviken	



# BALTIC SEA ICE CODE

VANERN (DALBOSJON)		Sjon utanfor Kokkola fyr	5146
Amal-Fogden	4016	Pietarsaari - Kallan	7246
Sjon utanfor Fogden		Sjon utanfor Kallan	5146
Sjon utanfor Palgrunden		Pietarsaari - ONO om Nordvalen	5146
Farleden genom Luro skargard		FF	
Sjon O om Luro skargard		Sjon ONO om Nordvalen	5146
Gota alv nedanfor Lilla Edet		Nordvalen - V om Norrskar	3105
Gota alv ovanfor Lilla Edet		Vaskiluoto - Ensten	8845
Trollhatte kanal		Ensten - Vaasa fyr	5046
Karlsgrav	5016	Vaasa fyr - Norrskar	4045
Vassbotten	5016	Sjon SV om Norrskar	0//5
Vanersborgsv. S om Galle udde	5016	GG	
Vanersborgsv. N om Galle udde	4016	Kaskinen - Salgrund	8345
Estonia		Sjon utanfor Salgrund	4045
AA		HH	
Narva - Joesuu - Kunda	31//	Pori hamnar - Pori fyr - Sappi	4045
Kunda hamn och inlopp	20//	II	
Kunda-Tallinn	1///	Rauma hamn - Kylmapihlaja	7115
Muuga hamn och inlopp	1///	Kylmapihlaja-Rauma fyr	4045
Tallinn hamn och inlopp	1///	JJ	
Osmussaar - Ristna	1///	Uusikaupunki - Kirsta	8745
BB		Kirsta - Isokari	5245
Parnu hamn och inlopp	8345	Isokari - Sandback	4045
Parnuviken - Irbensund	20//	KK	
CC		LL	
Moonsund	7372	MM	
Finland		Naantali och Turku - Rajakari	5242
AA		Rajakari - Lovskar	4042
Roytta - Etukari	8446	NN	
Etukari - Ristinmatala	7446	Lovskar - Korra	4042
Ajos - Ristinmatala	7446	Korra - Isokari	4042
Ristinmatala - Kemi 2	6976	Lovskar - Berghamn	4042
Kemi 2 - Kemi 1	5346	Stora Sottunga - Ledskar	2022
Sjon SV om Kemi 1	5356	OO	
Kemi 2 - Ulkokrunni - Virpiniemi	7946	PP	
BB		QQ	
Oulu hamn - Kattilankalla	8946	Koverhar - Hasto Buso	7105
Kattilankalla - Oulu 1	6846	RR	
Sjon SV om Oulu 1	5346	Inko o Kantvik hamnar - Porkkala	7245
Sjon N om Marjaniemi	5356	SS	
CC		Helsinki hamnar - Harmaja	5145
Raahe hamn - Heikinkari	8346	Harmaja - Helsinki fyr	4045
Heikinkari - Raahe fyr	5746	Skarg.led Hels. - Ronnskar	5145
Raahe fyr - Nahkiainen	5146	Nordsjohamn-Estlotan	5145
Marjaniemi - Ulkokalla	5346	Estlotan-Helsinkifyr	4045
DD		TT	
Rahja hamn - Valimatala	5246	Porvoo hamnar - Varlax	5745
Sjon Valimatala - Ulkokalla	5146	Varlax - Porvoo fyr	5265
Mellan Ulkokalla och Pietarsaari	5246	Porvoo fyr - Kalbadagrund	4045
EE		Sjon Kalbadagrund - Helsinki fyr	3005
Ykspihlaja - Repskar	7746	Valko hamn - Taktarn	8745
Repskar-Kokkola fyr	5746	Skargardsled Boisto - Glosholm	5265



# BALTIC SEA ICE CODE

Skargardsled Glosholm - Helsinki	5245
UU	
Kotka - Viikari	8745
Viikari - Orregrund	5245
Orregrund - Tiiskeri	5145
Tiiskeri - Kalbadagrund	3005
Hamina - Suurmusta	8745
Suurmusta - Merikari	8245
Merikari - Kaunissaari	5265
Germany	
AA	
BB	
CC	
Rostock - Warnemünde	1000
Rostock hamnar	1010
DD	
EE	
FF	
GG	
HH	
II	
KK	
LL	
Latvia	
AA	
Riga hamn	1000
Riga-Mersrags	1000
BB	
CC	
Lithuania	
AA	
Klaipeda hamn	1000
Russia	
AA	
St. Petersburgs hamnar	8344
St. Petersburg - Kotlin	8344
Kotlin - Tolbuhkin	8344
Tolbuhkin - Schepelevski	5335
Schepelevski - Seskar	5315
Seskar - Sommers	5315
Sommers - Hogland	4213
BB	
Viborgviken och hamnen	82/5
Vihrevoj - Sommers	5325
CC	
Lugaviken	5212
Lugaviken - Moshjnyj - Seskar	4213
DD	

