

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto
Transport- och kommunikationsverket
Finnish Transport and Communications Agency



Suomen sisävesien loistoluettelu Finlands fyrlista, inlandsfarvattnen Finnish List of lights, Inland Water



Traficomın julkaisuja

6/2024

YLEISTÄ

Suomen loistot - loistoluettelo sisältää ainoastaan alueen loistotiedot taulukkoina. Lisätietoja sekä tarkemmat ohjeet luettelon käytöstä löytyy osiosta Suomen loistot, Yleistiedot. Loistoluettelo on erotettu kahteen osaan käytön ja päivittämisen helpottamiseksi.

ALLMÄNT

Finlands fyrlista innehåller enbart tabellerna över fyrar. Mer information samt instruktioner för användning av fyrlistan hittas i Finlands fyrar, Allmän information. Delarna är separerade för att underlätta användning samt uppdatering av fyrlistorna.

GENERAL

The Finnish List of Lights contains only the light tables. Additional information including instructions for use is obtained from The Finnish list of lights, General Information. The parts are separated in order to facilitate use and updating.

Julkaisija
Utgivare
Publisher



Kansikuva
Pärmbild

Arkistokuva
Arkivbild

© Liikenne- ja viestintävirasto, merikartoitus. Kaikki oikeudet pidätetään.

© Transport- och kommunikationsverket, sjökartläggning. Alla rättigheter förbehålls.

© Finnish Transport and Communications Agency, Hydrographic Office. All rights reserved.

SISÄLTÖ / INNEHÅLL / CONTENT

Vuoksen vesistö - Vuoksens vattendrag.....	5
Saimaan kanava - Saimaan kanava(6005)	5
Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä - Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä(6010)....	6
Lappeenrannan matkustajasataman väylä - Lappeenrannan matkustajasataman väylä(6020).....	8
Akkasaari - Lappeenrannan satama väylä - Akkasaari - Lappeenrannan satama väylä(6025).....	9
Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055).....	10
Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä - Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä(6060)	22
Palosaaren eteläväylä - Palosaaren eteläväylä(6065).....	23
Ilkonsaaret - Kutvele väylä - Ilkonsaaret - Kutvele väylä(6085)	23
Päihänniemi - Vuoksen satama - Päihänniemi - Vuoksen satama(6090)	23
Vuoksen sataman väylä - Vuoksen sataman väylä(6095).....	26
Pulpin väylä - Pulpin väylä(6105).....	26
Honkalahden väylä - Honkalahden väylä(6110).....	26
Imatran matkailusataman väylä - Imatran matkailusataman väylä(6140).....	27
Oritsaari - Peräsaarenkari väylä - Oritsaari - Peräsaarenkari väylä(6170)	28
Laivaluoto - Karvasalo väylä - Laivaluoto - Karvasalo väylä(6175).....	28
Koivuluoto - Kutvele väylä - Koivuluoto - Kutvele väylä(6185).....	28
Kutvele - Parkonsaari väylä - Kutvele - Parkonsaari väylä(6190).....	28
Koivuluoto - Rastiluoto väylä - Koivuluoto - Rastiluoto väylä(6195).....	29
Kutvele - Ruokolahti - Kaljaniemen pato väylä - Kutvele - Ruokolahti - Kaljaniemen pato väylä(6205)29	
Kyläniemi - Ristiina väylä - Kyläniemi - Ristiina väylä(6210).....	29
Ryöväliluoto - Lehmäinselkä (Vetojaon) väylä - Ryöväliluoto - Lehmäinselkä (Vetojaon) väylä(6225)	36
Puumala - Savonlinna väylä - Puumala - Savonlinna väylä(6375)	36
Osmonaskel - Haapaselkä väylä - Osmonaskel - Haapaselkä väylä(6390)	49
Pahikan oikoväylä - Pahikan oikoväylä(6395).....	49
Haapaselkä - Hakovirta - Vekara väylä - Haapaselkä - Hakovirta - Vekara väylä(6400)	49
Pien Mustasaaren kiertoväylä - Pien Mustasaaren kiertoväylä(6430)	50
Hilasaari - Vekara väylä - Hilasaari - Vekara väylä(6445)	50
Kesälahden kalasataman venereitti - Kesälahden kalasataman venereitti(6549).....	50
Varisluodon väylä - Varisluodon väylä(6635)	50
Savonlinnan matkustajasataman väylä - Savonlinnan matkustajasataman väylä(6650).....	51
Uuraansaari - Inkilänniemi väylä - Uuraansaari - Inkilänniemi väylä(6660)	51
Vuohisaaren satamaväylä - Vuohisaaren satamaväylä(6662)	51
Kyrönsalmen väylä - Kyrönsalmen väylä(6674).....	52
Savonlinna - Varkaus väylä - Savonlinna - Varkaus väylä(6685).....	54
Hietasaaren läntinen rinnakkaisväylä - Hietasaaren läntinen rinnakkaisväylä(6745)	67
Varissaari - Oravi väylä - Varissaari - Oravi väylä(6775).....	67
Haponlahti - Linnasaari väylä - Haponlahti - Linnasaari väylä(6785).....	68
Haukivesi - Joensuu väylä - Haukivesi - Joensuu väylä(6795)	68
Tappuvirran väylä - Tappuvirran väylä(6965)	88
Pirttiluodon väylät - Pirttiluodon väylät(7020).....	95
Kosulanniemen väylä - Kosulanniemen väylä(7025)	95
Varkaus - Kuopio väylä - Varkaus - Kuopio väylä(7030)	96
Kalmalahden väylä - Kalmalahden väylä(7050).....	117
Kahasalo - Kuopio väylä - Kahasalo - Kuopio väylä(7100).....	117
Muuraissaari - Itkonniemi väylä - Muuraissaari - Itkonniemi väylä(7120)	117
Säyneensalo - Kelloniemi väylä - Säyneensalo - Kelloniemi väylä(7145).....	118
Kuopion matkustajasataman väylä - Kuopion matkustajasataman väylä(7150)	118
Kuopion venesataman väylä - Kuopion venesataman väylä(7155)	118
Siilinjärven väylä - Siilinjärven väylä(7160)	119
Juurusvesi - Vuotjärvi - Juurusvesi - Vuotjärvi(7175)	126
Kemiran satamaväylät - Kemiran satamaväylät(7220)	126
Kelloniemi - Savon Sellu väylä - Kelloniemi - Savon Sellu väylä(7230).....	126
Kuopio - Iisalmi väylä - Kuopio - Iisalmi väylä(7245).....	126
Vuokala - Heinsalmi - Karkonkari väylä - Vuokala - Heinsalmi - Karkonkari väylä(7330)	132
Puhoksen väylä - Puhoksen väylä(7345).....	132
Kuhakivi - Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu - Kuhakivi - Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu (7400)	142
Tikansalmen kiertoväylä - Tikansalmen kiertoväylä(7440).....	143

Kallioluodon rinnakkaisväylä - Kallioluodon rinnakkaisväylä(7460)	144
Ahveninen - Suurselkä väylä - Ahveninen - Suurselkä väylä(7520).....	144
Koli - Lieksa väylä - Koli - Lieksa väylä(7540).....	144
Suurselkä - Juuka väylä - Suurselkä - Juuka väylä(7560)	145
Suurselkä - Nurmes väylä - Suurselkä - Nurmes väylä(7585)	145
Kermajärven väylä - Kermajärven väylä(7655)	145
Kermajärvi - Suvasvesi - Kuopio väylä - Kermajärvi - Suvasvesi - Kuopio väylä(7685)	146
Kymijoen vesistö - Kymmene älvs vattendrag.....	146
Karttuonselkä - Vintinniemi - Karttuonselkä - Vintinniemi(6895)	146
Karttuonselän väylä - Karttuonselän väylä(6900)	146
Kymijoen vesistön avoin vesi - Kymmene älv (öppet vatten)(8000).....	146
Lahti - Vääksi väylä - Lahti - Vääksi väylä(8010)	147
Vesijärven sataman väylä - Vesijärven sataman väylä(8015)	147
Vääksyn kanava - Pulkkilansalmi väylä - Vääksyn kanava - Pulkkilansalmi väylä(8045)	148
Pulkkilansalmi - Kalkkisten kanava - Pulkkilansalmi - Kalkkisten kanava(8055).....	148
Kalkkisten kanava - Heinola väylä - Kalkkisten kanava - Heinola väylä(8080)	148
Kimolan kanava - Heinola väylä - Kimolan kanava - Heinola väylä(8085).....	149
Pulkkila - Hinttolansalmi - Virmailanselkä väylä - Pulkkila - Hinttolansalmi - Virmailanselkä väylä(8140)	149
Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä - Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä(8155)....	149
Käkisalmen väylä - Käkisalmen väylä(8180).....	151
Paatsalo - Rapalanniemi - Suopelto väylä - Paatsalo - Rapalanniemi - Suopelto väylä(8190).....	152
Padasjoen väylät - Padasjoen väylät(8200)	152
Sysmän väylä - Sysmän väylä(8225).....	152
Purtisaari - Tehinniemi - Judinsalo väylä - Purtsaari - Tehinniemi - Judinsalo väylä(8255)	153
Sarvisalo - Tehinniemi väylä - Sarvisalo - Tehinniemi väylä(8265).....	153
Kähärinsaari - Tehinniemi väylä - Kähärinsaari - Tehinniemi väylä(8270).....	154
Ruoniemen väylä - Ruoniemen väylä(8285)	154
Judinsalonselkä - Edessalo - Kirvesniemi väylä - Judinsalonselkä - Edessalo - Kirvesniemi väylä(8310)	154
Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylä - Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylä(8375)154	
Kaitasaari - Korpilahti väylä - Kaitasaari - Korpilahti väylä(8450)	154
Ristiselkä - Muurame väylä - Ristiselkä - Muurame väylä(8485)	154
Muuritsalo - Vuoritsalo väylä - Muuritsalo - Vuoritsalo väylä(8505).....	155
Keiteleen kanavan väylä - Keiteleen kanavan väylä(8550).....	155
Suolahti - Listonsalmi väylä - Suolahti - Listonsalmi väylä(8575)	156
Niiniemi - Listonsalmi väylä - Niiniemi - Listonsalmi väylä(8650)	157
Listonsalmi - Lökönkylä väylä - Listonsalmi - Lökönkylä väylä(8670)	158
Kaapelinniemi- Aittosaari väylä - Kaapelinniemi- Aittosaari väylä(8690).....	159
Honkasaari - Suovanlahti väylä - Honkasaari - Suovanlahti väylä(8705)	159
Hietasaari - Märäsalo väylät - Hietasaari - Märäsalo väylät(8710)	159
Pihkurinsaari - Varsalahti väylä - Pihkurinsaari - Varsalahti väylä(8740)	160
Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä - Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä(8770)160	
Säynätsalmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä - Säynätsalmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä(8860)	161
Hynnisenlahti - Karttulanlahti väylä - Hynnisenlahti - Karttulanlahti väylä(8890)	162
Kokemäenjoen vesistö - Kokemäki vattendrag	163
Tampere - Hämeenlinna väylä - Tampere - Hämeenlinna väylä(9010)	163
Tampere - Virrat väylä - Tampere - Virrat väylä(9215)	163
Naistenlahti - Tervalahdenlahti - Naistenlahti - Tervalahdenlahti(9235)	164
Oulujoen vesistö - Ule älvs vattendrag	165
Vaala - Alasalmi - Paltamo - Vaala - Alasalmi - Paltamo(1105)	165
Vaala - Luokkiniemi - Vaala - Luokkiniemi(1110).....	165
Kiloniemen kalasatama - Kiloniemen kalasatama(1135).....	165
Ruununtörmän venesatama - Ruununtörmän venesatama(1190)	166
Martinlahden venesatama - Martinlahden venesatama(1215).....	166
Kuusirannan kalasatama - Kuusirannan kalasatama(1225)	166
Toukkasaari - Kajaani - Toukkasaari - Kajaani(1235).....	166
Paltaniemi - Lehtonen - Paltaniemi - Lehtonen(1255).....	167
Selkä - Honkinen - Paltamo - Selkä - Honkinen - Paltamo(1260)	168

Lokka-Porttipahta - Lokka-Porttipahta	168
Siltaharju - Lokan kalasatama - Siltaharju - Lokan kalasatama(1600).....	168
Hakemisto /Index.....	169

VUOKSEN VESISTÖ - VUOKSENS VATTENDRAG

Saimaan kanava - Saimaan kanava(6005)								2024-06-07
Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
30387	Loisto K	60° 50,89' 28° 42,39'	Fl 3 s 0,2+2,8=3,0 s	3,5m	2,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yläosa/ alaosa.Valkoinen/musta Pelarform.Övre/nedre delen.Vit/svart	R-000,0-360,0	
	Malyj Cvetocnoe (Pieni Rättijärvi).							
43439	Pieni Rättijärvi 8	60° 50,91' 28° 42,43'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Malyj Cvetocnoe (Pieni Rättijärvi), K-loiston kohdalla.							
30388	Taipale A alempi	60° 51,06' 28° 42,05'	Iso 2 s 1+1=2 s	3,4m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Kartiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/ valkoinen Konisk form.Lodräta fält. Vit/röd/vit	Y-090,0-303,0 W-303,0-319,0	
	Malyj Cvetocnoe (Pieni Rättijärvi).							
30389	Taipale B ylempi	60° 51,20' 28° 41,71'	Iso 2 s 1+1=2 s	7,9m	10,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-303,0-319,0	
	Malyj Cvetocnoe (Pieni Rättijärvi), Taipaleen kallioleikkauksesta KA.							
32650	Rättijärvi 5	60° 51,52' 28° 41,00'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Bol'soe Cvetocnoe (Rättijärvi), Taipaleen avokanavan suulta ylävirtaan.							
30390	Rättijärvi C	60° 51,55' 28° 41,07'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,7m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Bol'soe Cvetocnoe (Rättijärvi), Taipaleen avokanavan suulta ylävirtaan.							
77216	Rättijärvi D	60° 52,00' 28° 40,86'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	
	Tuhoutuneen D-loiston kohdalla.							
30392	Rättijärvi 14	60° 52,00' 28° 40,95'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Bol'soe Cvetocnoe (Rättijärvi), viitan Rät- tijärvi D kohdalla väylän toisessa reunassa.							
30393	Loisto E	60° 52,35' 28° 40,48'	Fl 1,5 s 0,5+1,0=1,5 s	4m	7,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yläosa/ alaosa.Valkoinen/musta Pelarform.Övre/nedre delen.Vit/svart	G-053,0-144,5 W-144,5-149,5 R-149,5-233,0 G-233,0-314,5 W-314,5-324,5 R-324,5-053,0	
	Bol'soe Cvetocnoe (Rättijärvi), Sobacij- saaresta KO.							
30394	Rättijärvi 21	60° 52,37' 28° 40,54'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Bol'soe Cvetocnoe (Rättijärvi), E-loiston kohdalla väylän toisessa reunassa.							
30395	Loisto F	60° 53,07' 28° 38,36'	Q (2) 3 s 2*(0,5+0,5) + 1,0=3,0 s	3m	7,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-114,0-123,0 W-123,0-128,0 R-128,0-142,0 Y-142,0-302,0	
	Bol'soe llistoe (Lietjärvi) kaivetun väylän reunassa.							

Saimaan kanava - Saimaan kanava(6005)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
30396	Lietjärvi 4	60° 53,39' 28° 37,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Lietjärven sululta KA.							
30397	Lietjärvi 7	60° 53,42' 28° 37,35'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Bol'soe Ilistoe (Lietjärvi), sululta E.							
43440	Pälli	60° 54,16' 28° 37,23'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Pälli, sululta alapäin 1. viitta vesialueen leventyessä.							
30398	Loisto H	60° 57,01' 28° 34,68'	Q (5) 6 s 5*(0,5+0,5) + 1,0=6,0 s	4,2m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yläosa/ alaosa.Valkoinen/musta Pelarform.Övre/nedre delen.Vit/svart	Y-000,0-360,0	
	Nuijamaanjärvellä.							
30399	Suikki I alempi	60° 57,89' 28° 32,71'	Iso 2 s 1+1=2 s	5,65m	7,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-304,0-319,0	Linjassa/Linje: 30400 Suunta/Rikting:311,3
	Nuijamaalla kaivetun kanavan reunalla.							
30400	Suikki J ylempi	60° 57,97' 28° 32,52'	Iso 2 s 1+1=2 s	12m	7,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-304,0-319,0	Linjassa/Linje: 30399 Suunta/Rikting:311,3
	Nuijamaalla kaivetun kanavan varrella pellolla.							
43441	Tuohilampi	61° 02,59' 28° 23,66'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Soskuan sululta ylävirtaan.							

Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä - Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä(6010)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14887	Muuttosaari 2	61° 04,82' 28° 15,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Saunasaaren E-kärjestä 140 m LO. Suojaa kivikkoiselta matalalta, jonka pienin syvyys on 3,1 m.							
13502	Saunasaari alempi	61° 04,84' 28° 15,51'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,95m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-000,0-360,0	Linjassa/Linje: 13503 Suunta/Rikting:071,0
	Saunasaaresta 220 m LO.							
13503	Saunasaari ylempi	61° 04,89' 28° 15,77'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,45m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-069,0-073,0	Linjassa/Linje: 13502 Suunta/Rikting:071,0
	Saunasaaren LO-rannalla.							

Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä - Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä(6010)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14889	Kaukas 9	61° 04,64' 28° 14,46'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Hyötiönsaaren E-puolella n. 210 m. Viitta toimii kääntömerkinä Kaukaan satamaväylälle.							
13504	Pappilanniemi alempi	61° 04,55' 28° 12,67'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,45m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-179,0-359,0 Y-359,0-179,0	Linjassa/Linje: 13505 Suunta/Rikting:269,2
	Pappilanniemen rannassa.							
13505	Pappilanniemi ylempi	61° 04,55' 28° 12,39'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,25m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-267,0-271,0	Linjassa/Linje: 13504 Suunta/Rikting:269,2
	Pappilaniemessä.							
19841	Kallioluoto	61° 04,58' 28° 13,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,9m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kaivetun luiskan E-puolella, kaivulinjojen taite.							
19842	Pappilansalmi P	61° 04,57' 28° 12,99'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,7m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pieni Lamposaaren E-rannalta E, kaivetun luiskan juuressa, reunalinjan taiteessa.							
13506	Pieni Kaijansaari alempi	61° 05,05' 28° 11,21'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6m	4,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-295,0-311,0	Linjassa/Linje: 13507 Suunta/Rikting:303,3
	Mattisaaren kohdalla vedessä.							
13507	Pieni Kaijansaari ylempi	61° 05,10' 28° 11,04'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,6m	5,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-295,0-311,0	Linjassa/Linje: 13506 Suunta/Rikting:303,3
	Pienen Kaijansaaren E-rannassa.							
19843	Pappilanniemi 2	61° 04,68' 28° 12,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,7m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niemen LU-kärjen rannasta 80 m KO.							
13508	Mikonsaari alempi	61° 05,59' 28° 10,66'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-318,0-322,0	Linjassa/Linje: 13509 Suunta/Rikting:319,9
	Mikonsaaren L-rannalla.							
13509	Mikonsaari ylempi	61° 05,65' 28° 10,55'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-318,0-322,0	Linjassa/Linje: 13508 Suunta/Rikting:319,9
	Mikonsaaren L-rannalla.							

Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä - Saimaan kanavan suu - Lappeenranta väylä(6010)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13510	Mikonsaari E alempi	61° 05,33' 28° 11,74'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-086,0-090,0	Linjassa/Linje: 13511 Suunta/Rikting:088,2
	Mikonsaaren E-päässä kalliokielekeellä.							
13511	Mikonsaari E ylempi	61° 05,33' 28° 11,83'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,76m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-086,0-090,0	Linjassa/Linje: 13510 Suunta/Rikting:088,2
	Mikonsaaren E-päässä rantakalliolla.							
13512	Mikonsaarenluoto alempi	61° 05,49' 28° 10,57'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-010,0-014,0	Linjassa/Linje: 13513 Suunta/Rikting:011,9
	Mikonsaaren LO-rannalla olevalla luodolla.							
13513	Mikonsaarenluoto ylempi	61° 05,54' 28° 10,59'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-010,0-014,0	Linjassa/Linje: 13512 Suunta/Rikting:011,9
	Mikonsaaren LO-rannalla olevalla luodolla.							
19846	Pieni Kaijansaari 2	61° 05,28' 28° 10,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,7m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren LU-kärjestä n. 200 m LU.							
19847	Mertaniemi I	61° 05,17' 28° 10,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,7m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pien Kaijansaari LU-kärjestä n. 290 m LO.							
13514	Mikonsaari läntinen alempi	61° 05,41' 28° 10,30'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,17m	4,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-325,5-357,5	Linjassa/Linje: 13515 Suunta/Rikting:341,9
	Kallioluodolla Hiiossaluodon ja Teeriluodon välissä.							
13515	Mikonsaari läntinen ylempi	61° 05,97' 28° 09,92'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,76m	5,4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-325,5-357,5	Linjassa/Linje: 13514 Suunta/Rikting:341,9
	Mikonsaaren L-rannalla.							

Lappeenrannan matkustajasataman väylä - Lappeenrannan matkustajasataman väylä(6020)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13516	Mertaniemi alempi	61° 04,83' 28° 10,62'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,2m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-000,0-360,0	Linjassa/Linje: 13517 Suunta/Rikting:332,1
	Mertaniemen rannassa.							

Lappeenrannan matkustajasataman väylä - Lappeenrannan matkustajasataman väylä(6020)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13517	Teeriluoto ylempi Teeriluodon länsipäässä.	61° 05,28' 28° 10,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,7m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-330,0-334,0	Linjassa/Linje: 13516 Suunta/Rikting:332,1
19850	Kaupunginlahti 5 Matkustajasataman tuloväylän I-reunassa, laiturin kärjestä 105 m l.	61° 04,18' 28° 11,36'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,6m	2,4M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19851	Kaupunginlahti 6 Matkustajasataman tuloväylän L-reunassa, laiturin I-kärjestä n. 63 m l.	61° 04,17' 28° 11,32'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	2,8m	2,4M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Akkasaari - Lappeenrannan satama väylä - Akkasaari - Lappeenrannan satama väylä(6025)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19843	Pappilanniemi 2 Niemen LU-kärjen rannasta 80 m KO.	61° 04,68' 28° 12,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,7m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22402	Lappeenranta alempi Linnoituksen kärjen aallonmurtajan kohdalla vedessä.	61° 04,14' 28° 11,28'	F - (Ki-F)	5,05m	1,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	R-199,1-229,1	Linjassa/Linje: 22403 Suunta/Rikting:214,1
22403	Lappeenranta ylempi Linnoituksen niemen KO-rannalla.	61° 04,08' 28° 11,20'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10,3m	1,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	R-199,1-229,1	Linjassa/Linje: 22402 Suunta/Rikting:214,1
14380	Akkasaari E alempi Akkasaaren KA-kärjessä	61° 04,65' 28° 11,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,3m	1,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,1-049,1	Linjassa/Linje: 14381 Suunta/Rikting:034,2
14381	Akkasaari E ylempi Akkasaaren KA-osassa.	61° 04,67' 28° 12,03'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,3m	1,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,1-049,1	Linjassa/Linje: 14380 Suunta/Rikting:034,2
19850	Kaupunginlahti 5 Matkustajasataman tuloväylän I-reunassa, laiturin kärjestä 105 m l.	61° 04,18' 28° 11,36'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,6m	2,4M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19851	Kaupunginlahti 6 Matkustajasataman tuloväylän L-reunassa, laiturin I-kärjestä n. 63 m l.	61° 04,17' 28° 11,32'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	2,8m	2,4M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13527	Välisaari alempi	61° 05,07' 28° 15,64'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-306,5-338,5	Linjassa/Linje: 13528 Suunta/Rikting:322,5
	Välisaaren KO-rannalla.							
13528	Vasikkaluoto ylempi	61° 05,25' 28° 15,35'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-306,5-338,5	Linjassa/Linje: 13527 Suunta/Rikting:322,5
	Vasikkaluodon LO-rannalla.							
19853	Saunasaari	61° 04,85' 28° 15,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	N. 80 m Saunasaaren E-kärjestä I.							
19854	Lauritsala P	61° 04,94' 28° 15,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj
	Kissaluodosta n. 47 m LU rantamatalan reunassa.							
13529	Riutansaari	61° 05,48' 28° 16,23'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,4m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	W-019,0-023,0 R-023,0-090,0 Y-090,0-270,0 G-270,0-019,0	
	Riutansaaren L-rannalla.							
36821	Riutansalmi L	61° 05,53' 28° 16,11'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,2m	3M	Apuloisto. Hjälptyr. Kolmiomainen.Yksivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Tuosasaaren I-rannalla.							
13525	Riutansaari alempi	61° 05,34' 28° 16,60'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,1m	4,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-046,6-050,6	Linjassa/Linje: 13526 Suunta/Rikting:048,6
	Riutansaaren KA-rannalla.							
13526	Riutansaari ylempi	61° 05,41' 28° 16,77'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,6m	5,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-046,6-050,6	Linjassa/Linje: 13525 Suunta/Rikting:048,6
	Riutansaaren KA-rannalla.							
13532	Tuosansaari P alempi	61° 06,01' 28° 16,00'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-335,6-007,6	Linjassa/Linje: 13533 Suunta/Rikting:351,6
	Tuosansaaren I-rannalla.							
13533	Tuosansaari P ylempi	61° 06,09' 28° 15,98'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	9,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-335,6-007,6	Linjassa/Linje: 13532 Suunta/Rikting:351,6
	Tuosansaaren I-rannalla.							
30277	Riutansalmi	61° 05,53' 28° 16,19'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj
	Salmen kapeikossa Riutansaaresta 50 m länteen.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13534	Hirvisaari alempi Hirvisaaren L-rannalla.	61° 06,94' 28° 16,67'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-013,5-021,5	Linjassa/Linje: 13535 Suunta/Rikting:017,3
13535	Hirvisaari ylempi Hirvisaaren L-rannalla.	61° 07,00' 28° 16,71'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,1m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-013,5-021,5	Linjassa/Linje: 13534 Suunta/Rikting:017,3
13536	Tuosansaari E alempi Tuosansaaren I-rannalla.	61° 05,74' 28° 15,90'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-189,5-205,5	Linjassa/Linje: 13537 Suunta/Rikting:197,5
13537	Tuosansaari E ylempi Tuosansaaren I-rannalla.	61° 05,67' 28° 15,85'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,3m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-189,5-205,5	Linjassa/Linje: 13536 Suunta/Rikting:197,5
19855	Riutansaari I Riutansaaren LU-puolella 200 m, luodolta 70 m L.	61° 05,95' 28° 16,09'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
14919	Tuosansaari Saaresta 35 m L.	61° 06,14' 28° 16,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19856	Viiterinluoto Pohjoisimmasta Marjaluodosta n. 250 m L.	61° 06,20' 28° 16,21'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
19857	Sopasenluoto N. 20 m Sopasenluodon I-puolella.	61° 06,76' 28° 16,52'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13539	Rautio alempi Raution I-rannalla.	61° 07,32' 28° 16,62'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,65m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-346,4-018,4	Linjassa/Linje: 13540 Suunta/Rikting:002,4
13540	Rautio ylempi Raution I-rannalla.	61° 07,37' 28° 16,63'	LFI 6 s 2+4=6 s	13,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-346,4-018,4	Linjassa/Linje: 13539 Suunta/Rikting:002,4
13541	Hirvisaari E alempi Hirvisaaren L-rannalla.	61° 06,56' 28° 16,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	5,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-180,0-184,0	Linjassa/Linje: 13542 Suunta/Rikting:182,0

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13542	Hirvisaari E ylempi	61° 06,52' 28° 16,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	8,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-180,0-184,0	Linjassa/Linje: 13541 Suunta/Rikting:182,0
	Hirvisaaren L-rannalla.							
19858	Välisaari	61° 07,03' 28° 16,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Viitta suoja ns. Välisaaren rantamatalalta.							
13543	Parkkarinluoto alempi	61° 07,73' 28° 17,32'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-014,3-046,3	Linjassa/Linje: 13544 Suunta/Rikting:030,3
	Pienellä luodolla Parkkarinsaaren E-puolella.							
13544	Parkkarinsaari ylempi	61° 07,80' 28° 17,40'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-014,3-046,3	Linjassa/Linje: 13543 Suunta/Rikting:030,3
	Parkkarinsaaren E-rannalla.							
20407	Puikka alempi	61° 06,99' 28° 16,42'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-208,4-212,4	Linjassa/Linje: 13545 Suunta/Rikting:210,4
	Puikkasaaren P-puolella.							
13545	Puikka ylempi	61° 06,93' 28° 16,35'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-208,4-212,4	Linjassa/Linje: 20407 Suunta/Rikting:210,4
	Puikkasaaren P-rannalla.							
19859	Rautio L	61° 07,39' 28° 16,84'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Hautasaaren L-puolella n. 150 m ja mantereen rannasta n. 60 m l.							
13546	Parkkarinsaari E alempi	61° 07,70' 28° 17,79'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-064,7-096,7	Linjassa/Linje: 13547 Suunta/Rikting:080,7
	Parkkarinsaaren KA-kärjessä.							
13547	Sikosalo ylempi	61° 07,74' 28° 18,28'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-064,7-096,7	Linjassa/Linje: 13546 Suunta/Rikting:080,7
	Sikosalon L-rannalla.							
19860	Parkkarinsalmi E	61° 07,66' 28° 17,39'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Hautasaaresta LU-kärjestä 36 m LU.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13548	Parkkarinluoto alempi	61° 07,73'	Q	5,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-274,5-306,5	Linjassa/Linje: 13549 Suunta/Rikting:290,5
		28° 17,32'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Luodolla Parkkarinsaaren E-puolella.							
13549	Jakara ylempi	61° 07,83'	VQ (5) 6 s	8,95m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-274,5-306,5	Linjassa/Linje: 13548 Suunta/Rikting:290,5
		28° 16,82'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Jakaran E-rannalla.							
19861	Hautasaari KO	61° 07,61'	FI 3 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
		28° 17,91'	0,3+2,7=3,0 s					
	Hautasaaren KO-puolella n. 40 m rannasta.							
13550	Mäntysaari alempi	61° 06,82'	Q	5,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-164,3-168,3	Linjassa/Linje: 13551 Suunta/Rikting:166,3
		28° 18,38'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Luodolla Mäntysaaren I-puolella.							
13551	Pieni Sompaluoto ylempi	61° 06,63'	VQ (5) 6 s	9,15m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-164,3-168,3	Linjassa/Linje: 13550 Suunta/Rikting:166,3
		28° 18,47'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Pienen Sompaluodon I-rannalla.							
13552	Parkkarinsaari I alempi	61° 07,76'	Q	5,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-330,3-002,3	Linjassa/Linje: 13553 Suunta/Rikting:346,3
		28° 17,90'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Parkkarinsaaren I-rannalla.							
13553	Parkkarinsaari I ylempi	61° 07,81'	VQ (5) 6 s	9,25m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-330,3-002,3	Linjassa/Linje: 13552 Suunta/Rikting:346,3
		28° 17,88'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Parkkarinsaaren I-rannalla.							
13554	Hautasaari KA	61° 07,31'	VQ (2) 3 s	7,45m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr.	G-170,0-306,5 W-306,5-326,0 R-326,0-360,0	
		28° 18,04'	2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s			Pylväsmäinen.Yk- sivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön		
	Hautasaaren itärannalla.							
19862	Hautasaari I	61° 07,24'	FI 3 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
		28° 18,23'	0,3+2,7=3,0 s					
	Sikosalon LO-puolella.							
13555	Suuri Luovukka alempi	61° 07,07'	Q	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke.	W-074,2-107,2	Linjassa/Linje: 13556 Suunta/Rikting:090,7
		28° 19,31'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Luodolla Suuri Luovukan L-puolella.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13556	Suuri Luovukka ylempi	61° 07,06' 28° 19,61'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-074,2-107,2	Linjassa/Linje: 13555 Suunta/Rikting:090,7
	Suuri Luovukan L-rannalla.							
19863	Sikosalon matala P	61° 07,12' 28° 18,61'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	N. 200 m Sikosalon E-puolella.							
13557	Kaitasaarenluoto alempi	61° 08,06' 28° 20,68'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-039,6-043,6	Linjassa/Linje: 13558 Suunta/Rikting:041,6
	Kaitasaaresta n. 250 m LO olevalla luodolla.							
13558	Kaitasaari ylempi	61° 08,18' 28° 20,89'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,25m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-039,6-043,6	Linjassa/Linje: 13557 Suunta/Rikting:041,6
	Kaitasaaren LO-kärjessä.							
13559	Mäntysaari alempi	61° 06,81' 28° 18,38'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-219,5-223,5	Linjassa/Linje: 13560 Suunta/Rikting:221,5
	Luodolla Mäntysaaren I-puolella.							
13560	Hirvisaari ylempi	61° 06,67' 28° 18,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-219,5-223,5	Linjassa/Linje: 13559 Suunta/Rikting:221,5
	Hirvisaaren I-rannalla.							
19864	Sikosalon luoto	61° 07,25' 28° 19,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Sikosalon KA-puolella n. 130 m rannasta, ruoppauksen reunassa.							
13561	Luovukkaluoto	61° 07,35' 28° 19,45'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,5m	1M	Sektoriloisto. Sektorfy. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-010,0-037,0 W-037,0-051,0 R-051,0-082,0 W-082,0-198,0 G-198,0-217,6 W-217,6-222,5 R-222,5-234,0	
	Luovukkaluodon P-puolella olevalla karilla.							
14926	Porkkaluoto	61° 07,38' 28° 19,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Luovukkaluodon loistosta 54 m P.							
19865	Surmaluoto	61° 07,70' 28° 20,00'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Lamposaaren alataulusta 153 m LU.							
13562	Lamposaari alempi	61° 07,63' 28° 20,06'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-199,4-203,4	Linjassa/Linje: 13563 Suunta/Rikting:201,4
	Lamposaaren LU-kärjessä.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13563	Suuri Luovukka ylempi	61° 07,23' 28° 19,74'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-193,4-209,4	Linjassa/Linje: 13562 Suunta/Rikting:201,4
	Suuri Luovukan P-rannalla.							
19866	Sirkkaluoto	61° 07,99' 28° 20,31'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kaitasaaren alalinjataulusta 358 m LU.							
13564	Kuhaluodon kivi	61° 08,56' 28° 20,75'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Kuhaluodon ja Kohokaita-saaren välisessä salmessa.							
19867	Kuhaluoto	61° 08,55' 28° 20,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kuhaluodon kiven apuloistolta I.							
14934	Kuhaluoto L	61° 08,55' 28° 20,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kuhaluodon rantamatalalla.							
19868	Kohokaita I	61° 08,78' 28° 21,04'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kuhaluodon kiven apuloistolta 483 m KO.							
13565	Mustasaari alempi	61° 11,06' 28° 25,51'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,75m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-042,6-046,6	Linjassa/Linje: 13566 Suunta/Rikting:044,5
	Luodolla 300 m saaresta KO.							
13566	Kaitasaaren luodot ylempi	61° 11,90' 28° 27,23'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	4,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-042,6-046,6	Linjassa/Linje: 13565 Suunta/Rikting:044,5
	Kallioluodolla saaren I-kärjestä 500 m E.							
13567	Kuhaluoto alempi	61° 08,63' 28° 20,57'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-222,5-226,5	Linjassa/Linje: 13568 Suunta/Rikting:224,5
	Kuhaluodon LU-rannalla.							
13568	Hirsharu ylempi	61° 08,35' 28° 20,01'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,6m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-222,5-226,5	Linjassa/Linje: 13567 Suunta/Rikting:224,5
	Hirsharun LU-rannalla.							
19869	Päihäniemi	61° 10,35' 28° 23,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Haukiniemi alempi linjataululta 332 m I.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19870	Kätkytsaari	61° 10,23' 28° 23,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Suojaa Kätkytsaaren L-matalalta.							
13569	Oikonsaari alempi	61° 12,01' 28° 22,04'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,5m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,7-322,7	Linjassa/Linje: 13570 Suunta/Rikting:318,7
	Saaresta 400 m KA luodolla.							
13570	Männynkyli ylempi	61° 12,31' 28° 21,48'	LFI 6 s 2+4=6 s	13,5m	4,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,7-322,7	Linjassa/Linje: 13569 Suunta/Rikting:318,7
	Männynkylien KO-rannalla.							
13571	Koivuluoto alempi	61° 09,02' 28° 27,48'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,4m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,6-142,6	Linjassa/Linje: 13572 Suunta/Rikting:138,6
	Koivuluodon KO-päässä.							
13572	Poikasaari ylempi	61° 08,85' 28° 27,79'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,7m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,6-142,6	Linjassa/Linje: 13571 Suunta/Rikting:138,6
	Saaren P-rannalla.							
13573	Peräluoto alempi	61° 12,51' 28° 14,24'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-281,3-289,3	Linjassa/Linje: 13574 Suunta/Rikting:285,0
	Peräluodon E-kärjessä.							
13574	Marjosaari ylempi	61° 12,60' 28° 13,59'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,9m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-281,3-289,3	Linjassa/Linje: 13573 Suunta/Rikting:285,0
	Marjosaaren I-rannalla.							
13575	Mustasaarenluoto alempi	61° 11,06' 28° 25,50'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9,05m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-103,0-107,0	Linjassa/Linje: 13576 Suunta/Rikting:105,0
	Mustasaaresta n. 300 m KO olevalla luodolla.							
13576	Mustasaarenluoto ylempi	61° 11,00' 28° 25,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	14,1m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-103,0-107,0	Linjassa/Linje: 13575 Suunta/Rikting:105,0
	Mustasaaresta n. 640 m I olevalla luodolla.							
19871	Niittynen E	61° 11,66' 28° 20,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niittysen P-puolella 130 m rannasta.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13577	Ryöppä alempi Ryöppä-saaren KO-rannalla.	61° 11,40' 28° 18,87'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5m	6M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,5-142,5	Linjassa/Linje: 13578 Suunta/Rikting:138,5
13578	Kattelussaari ylempi Kattelussaaren P-rannalla.	61° 10,72' 28° 20,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,55m	6M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,5-142,5	Linjassa/Linje: 13577 Suunta/Rikting:138,5
13579	Ilkonluoto Ilkonsaaresta n. 400 m lounaaseen olevalla luodolla.	61° 12,74' 28° 16,80'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,7m	4,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
13580	Rastinniemi KA alempi Rastinniemen KA-rannalla.	61° 17,00' 28° 07,15'	Q 0,3+0,7=1,0 s	17,2m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,4-313,4	Linjassa/Linje: 13581 Suunta/Rikting:309,4
13581	Rastinniemi KA ylempi Rastinniemen KA-rannalla.	61° 17,08' 28° 06,96'	LFI 6 s 2+4=6 s	30,15m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,4-313,4	Linjassa/Linje: 13580 Suunta/Rikting:309,4
13586	Rastinniemi Rastinniemen E-kärjessä.	61° 16,82' 28° 06,92'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,05m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-037,0-180,0 G-180,0-278,5 W-278,5-298,0 R-298,0-037,0	
13587	Pieni Mäntysaari alempi Saaren E-rannalla.	61° 17,84' 28° 03,03'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,2-305,2	Linjassa/Linje: 13588 Suunta/Rikting:301,2
13588	Pieni Mäntysaari ylempi Saaren L-kärjessä.	61° 17,88' 28° 02,88'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	17,3m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,2-305,2	Linjassa/Linje: 13587 Suunta/Rikting:301,2
13583	Rastinluoto Rastinluodon P-rannalla.	61° 16,59' 28° 07,73'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,7m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
19872	Rastinniemi E Niemen apuloistolta 309 m LO.	61° 16,69' 28° 06,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
13589	Paskaluoto alempi Luodon rantakalliolla.	61° 18,22' 28° 05,27'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6,3m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-220,0-325,0 W-325,0-022,0	Linjassa/Linje: 13590 Suunta/Rikting:351,1

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13590	Paskaluoto ylempi Luodon rantakalliolla.	61° 18,24' 28° 05,27'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	9,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-334,6-007,6	Linjassa/Linje: 13589 Suunta/Rikting:351,1
13591	Pitkäluoto alempi Pitkäluodon E-puoleisella kalliolla.	61° 19,60' 28° 07,45'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-028,6-036,6	Linjassa/Linje: 13592 Suunta/Rikting:032,6
13592	Pitkäluoto ylempi Pitkäluodon P-puolella olevalla kallioluodolla.	61° 19,62' 28° 07,48'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-028,6-036,6	Linjassa/Linje: 13591 Suunta/Rikting:032,6
13593	Turpaniemi alempi Turpaniemen P-rannalla.	61° 18,10' 28° 06,37'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-176,5-209,5	Linjassa/Linje: 13594 Suunta/Rikting:193,0
13594	Turpaniemi ylempi Turpaniemen P-rannalla.	61° 18,03' 28° 06,34'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-176,5-209,5	Linjassa/Linje: 13593 Suunta/Rikting:193,0
13595	Hietasaari alempi Hietasaaren I-rannalla.	61° 19,40' 28° 06,34'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,15m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-215,3-248,3	Linjassa/Linje: 13596 Suunta/Rikting:231,8
13596	Hietasaari ylempi Hietasaaren I-rannalla.	61° 19,39' 28° 06,30'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,35m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-215,3-248,3	Linjassa/Linje: 13595 Suunta/Rikting:231,8
13597	Pitkäluoto alempi Pitkäluodon länsipäässä kalliolla.	61° 19,67' 28° 07,37'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,35m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-126,5-306,5 Y-306,5-126,5	Linjassa/Linje: 13598 Suunta/Rikting:217,7
13598	Hietasaari ylempi Hietasaaren itäpäässä.	61° 19,18' 28° 06,59'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	14m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-213,6-221,6	Linjassa/Linje: 13597 Suunta/Rikting:217,7

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13599	Parkonsaari Saaren I-kärjessä.	61° 23,15' 28° 12,59'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,2m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-005,0-031,0 W-031,0-035,6 R-035,6-042,0 G-175,0-182,0 W-182,0-266,0 R-266,0-301,0 G-301,0-330,0 W-330,0-340,0 R-340,0-005,0	
13600	Parkonniemi alempi Parkonniemen kärjessä rantakalliolla.	61° 23,99' 28° 12,79'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,2m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-000,0-360,0	Linjassa/Linje: 13601 Suunta/Rikting:000,3
13601	Parkonniemi ylempi Parkonniemen kärjessä rantakalliolla.	61° 24,01' 28° 12,79'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-343,8-016,8	Linjassa/Linje: 13600 Suunta/Rikting:000,3
13602	Hiekkaniemi alempi Hiekkaniemen kärjessä.	61° 24,81' 28° 12,06'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-324,2-357,2	Linjassa/Linje: 13603 Suunta/Rikting:340,7
13603	Hiekkaniemi ylempi Hiekkaniemen kärjessä.	61° 24,88' 28° 12,01'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-324,2-357,2	Linjassa/Linje: 13602 Suunta/Rikting:340,7
13604	Kahinkosaari alempi Luodolla saaren E-puolella.	61° 25,16' 28° 12,36'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,4m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-350,6-023,6	Linjassa/Linje: 13605 Suunta/Rikting:007,1
13605	Kahinkosaari ylempi Kahinkosaaren E-rannalla.	61° 25,18' 28° 12,37'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-350,6-023,6	Linjassa/Linje: 13604 Suunta/Rikting:007,1
20444	Vuohisaari Vuohisaaren P-puolella.	61° 24,29' 28° 12,13'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,6m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	G-144,0-186,0 W-186,0-191,0 R-191,0-220,0	
15634	Hietaniemen matala Niemen KA-kärjestä 171 m KA.	61° 24,75' 28° 12,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13606	Niinsaari alempi Niinsaaren KA-rannalla.	61° 25,77' 28° 11,07'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-323,4-331,4	Linjassa/Linje: 13607 Suunta/Rikting:327,5

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13607	Niinisaari ylempi	61° 25,84' 28° 10,98'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-323,4-331,4	Linjassa/Linje: 13606 Suunta/Rikting:327,5
	Niinisaaren KA-rannalla.							
13608	Luukkolansalmi	61° 24,62' 28° 12,60'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	G-114,0-144,5 W-144,5-148,0 R-148,0-178,0	
	Luukkolansalmessa Ajanpäänniemessä.							
19873	Kahinkosaari	61° 25,16' 28° 11,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kahinkosaaren L-puolella.							
13609	Hätinniemi alempi	61° 27,52' 28° 10,76'	Q 0,3+0,7=1,0 s	10,9m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-344,6-352,6	Linjassa/Linje: 13610 Suunta/Rikting:348,7
	Hätinniemen E-puoleisella rannalla.							
13610	Hätinniemi ylempi	61° 27,58' 28° 10,73'	LFI 6 s 2+4=6 s	17,35m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-344,6-352,6	Linjassa/Linje: 13609 Suunta/Rikting:348,7
	Hätinniemessä lossiväylän KO-puolella.							
13611	Nuottaluoto	61° 25,73' 28° 11,60'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,85m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Nuottaluodolla Luukkolansalmessa.							
20445	Aholahdi alempi	61° 26,73' 28° 11,54'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-119,0-123,0	Linjassa/Linje: 20446 Suunta/Rikting:121,0
	Aholahden suulla kallioluodolla.							
20446	Aholahdi ylempi	61° 26,70' 28° 11,66'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,9m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-119,0-123,0	Linjassa/Linje: 20445 Suunta/Rikting:121,0
	Aholahden suulla E-rannalla kalliolla.							
19874	Niinisaaren luoto	61° 27,00' 28° 10,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hätinvirran lossilinjalta 250 m KA.							
13614	Hyvästinsaari alempi	61° 27,54' 28° 09,65'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-310,5-343,5	Linjassa/Linje: 13615 Suunta/Rikting:327,0
	Luodolla Hyvästinsaaren E-puolella.							
13615	Hyvästinsaari ylempi	61° 27,62' 28° 09,54'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-310,5-343,5	Linjassa/Linje: 13614 Suunta/Rikting:327,0
	Rantakalliolla saaren E-päässä.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19875	Hätinniemen matala	61° 27,13' 28° 10,23'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Hätinvirran lossilinjan E-puolella 63 m.							
15643	Haapavuoren matala	61° 27,18' 28° 10,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Hätinvirran lossilinjan P-puolella 92,5 m.							
20447	Niinisaari P alempi	61° 27,64' 28° 08,87'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,4m	4,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-288,0-321,0	Linjassa/Linje: 20448 Suunta/Rikting:304,5
	Kalliolla Niinisaaren I-rannalla.							
20448	Niinisaari P ylempi	61° 27,70' 28° 08,68'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,4m	5,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-288,0-321,0	Linjassa/Linje: 20447 Suunta/Rikting:304,5
	Niinisaaren I-rannalla.							
13618	Rötikönsaari alempi	61° 28,82' 28° 06,60'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-312,0-320,0	Linjassa/Linje: 13619 Suunta/Rikting:316,0
	Kallioluodolla Rötikönsaaren KO-rannalla.							
13619	Hantsainen ylempi	61° 29,15' 28° 05,92'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-312,0-320,0	Linjassa/Linje: 13618 Suunta/Rikting:316,0
	Pienellä saarella Hantsaisen KO-rannalla.							
20449	Härkäluoto	61° 27,81' 28° 08,75'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,5m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yk-sivärinen.Vihreä Pelaarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Härkäluodossa Hätinvirralla.							
13620	Ketvele alempi	61° 30,87' 28° 06,85'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9,75m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-339,7-012,7	Linjassa/Linje: 13621 Suunta/Rikting:356,2
	Ketvele-saaren KA-rannalla.							
13621	Ketvele ylempi	61° 30,93' 28° 06,84'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	16,3m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-352,2-000,2	Linjassa/Linje: 13620 Suunta/Rikting:356,2
	N. 150 m Ketvele-saaren KA-rannasta.							
13622	Ylössaari alempi	61° 27,93' 28° 07,27'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,85m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-161,0-191,0	Linjassa/Linje: 13623 Suunta/Rikting:176,1
	Ylössaaren P-päässä olevalla luodolla.							

Saimaan kanavan suu - Puumala väylä - Saimaan kanavan suu - Puumala väylä(6055)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13623	Ylössaari ylempi Ylössaaren P-päässä.	61° 27,83' 28° 07,28'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,8m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-159,5-192,5	Linjassa/Linje: 13622 Suunta/Rikting:176,1
19876	Hevossaaren matala Hevossaaren LU-kärjestä 300 m LU.	61° 30,40' 28° 06,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
13626	Pappilanranta alempi Vesikivellä Puumalanniemen L-rannan edustalla.	61° 31,95' 28° 09,95'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,95m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-035,0-068,0	Linjassa/Linje: 13627 Suunta/Rikting:051,5
13627	Pappilanranta ylempi Puumalanniemen L-rannalla.	61° 31,98' 28° 10,03'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10,3m	2,3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-035,0-068,0	Linjassa/Linje: 13626 Suunta/Rikting:051,5
13624	Mentonniemi alempi Luodolla niemestä 700 m KO.	61° 30,59' 28° 06,38'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-227,5-235,5	Linjassa/Linje: 13625 Suunta/Rikting:231,5
13625	Mentonniemi ylempi Mentonniemen KO-rannalla.	61° 30,35' 28° 05,75'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,5m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-215,0-248,0	Linjassa/Linje: 13624 Suunta/Rikting:231,5
19877	Kaupinsaari Kaupinsaaren L-puolella.	61° 30,90' 28° 07,41'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
19878	Kitulanniemen luoto Viitta suojaa Kitulanniemen P-rantamat-alalta.	61° 31,63' 28° 09,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj

Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä - Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä(6060)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13525	Riutansaari alempi Riutansaaren KA-rannalla.	61° 05,34' 28° 16,60'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,1m	4,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-046,6-050,6	Linjassa/Linje: 13526 Suunta/Rikting:048,6

**Saimaan kanava - Luovukkaluoto väylä - Saimaan kanava -
Luovukkaluoto väylä(6060)**

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13526	Riutansaari ylempi Riutansaaren KA-rannalla.	61° 05,41' 28° 16,77'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,6m	5,4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-046,6-050,6	Linjassa/Linje: 13525 Suunta/Rikting:048,6

Palosaaren eteläväylä - Palosaaren eteläväylä(6065)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13689	Palosaari Saaren E-niemellä.	61° 05,21' 28° 17,65'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,1m	3,7M	Sektoriloisto. Sektorfy. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-085,0-091,0 R-091,0-110,0 G-242,0-260,0 W-260,0-285,0 R-285,0-358,0 G-358,0-085,0	

Ilkonsaaret - Kutvele väylä - Ilkonsaaret - Kutvele väylä(6085)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22401	Kutvele Kutveleen kanavan E-pään LO-rannalla.	61° 19,55' 28° 20,85'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfy. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelaarform.Enfärgad.Gul	G-227,0-283,0 W-283,0-294,5 R-294,5-309,0 G-309,0-328,0 W-328,0-344,0 R-344,0-227,0	

Päihänniemi - Vuoksen satama - Päihänniemi - Vuoksen satama(6090)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14045	Hannonmaa alempi Lehmäsaaren LO-puolella olevalla luodolla.	61° 10,71' 28° 35,93'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,2m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-084,5-088,5	Linjassa/Linje: 14046 Suunta/Rikting:086,3
14046	Känninniemi ylempi Niemen L-rannalla.	61° 10,74' 28° 37,10'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	14,6m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-084,5-088,5	Linjassa/Linje: 14045 Suunta/Rikting:086,3
14047	Haukinniemi alempi Niemen I-rannalla.	61° 10,32' 28° 23,48'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-264,5-268,5	Linjassa/Linje: 14048 Suunta/Rikting:266,3
14048	Haukinniemi ylempi Haukinniemen I-rannalla.	61° 10,31' 28° 23,21'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	22,7m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-264,5-268,5	Linjassa/Linje: 14047 Suunta/Rikting:266,3
14049	Kätkytsaari Saaren P-rannalla n. 15 m vesirajasta.	61° 10,08' 28° 24,64'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,3m	3M	Sektoriloisto. Sektorfy. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelaarform.Enfärgad.Grön	G-124,5-151,3 W-151,3-165,2 R-165,2-204,1 G-204,1-251,0 W-251,0-258,6 R-258,6-262,2	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14951	Sotsaari E 1	61° 10,41' 28° 27,94'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Sotsaaren L-kärjestä n. 730 m LU.							
14050	Laivaluoto	61° 10,47' 28° 30,64'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,3m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-056,4-087,6 W-087,6-095,3 R-095,3-158,2 G-158,2-184,8 W-184,8-189,3 R-189,3-215,1 G-215,1-257,4 W-257,4-264,8 R-264,8-270,6	
	Tykkiluodolla Arposenniemen P-puolella.							
14051	Rauha alempi	61° 12,26' 28° 40,17'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-060,5-064,5	Linjassa/Linje: 14052 Suunta/Rikting:062,5
	Tiuruniemen P-puolella.							
14052	Hauksaari ylempi	61° 12,65' 28° 41,72'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-060,5-064,5	Linjassa/Linje: 14051 Suunta/Rikting:062,5
	Saaren E-kärjessä.							
14053	Venäjänsaari alempi	61° 10,16' 28° 31,83'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,4m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-240,5-244,5	Linjassa/Linje: 14054 Suunta/Rikting:242,4
	Saaren KA-puolella olevalla luodolla.							
14054	Venäjänsaari ylempi	61° 10,11' 28° 31,65'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,8m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-240,5-244,5	Linjassa/Linje: 14053 Suunta/Rikting:242,4
	Saaren KA-puolella olevalla luodolla.							
14055	Haapasaari alempi	61° 13,82' 28° 43,09'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-045,5-049,5	Linjassa/Linje: 14056 Suunta/Rikting:047,7
	Saaren LU-puolella.							
14056	Mikonsaari ylempi	61° 14,20' 28° 43,96'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-045,5-049,5	Linjassa/Linje: 14055 Suunta/Rikting:047,7
	Saaren LU-rannalla.							
14057	Lehmäsaari alempi	61° 10,86' 28° 36,35'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-225,5-229,5	Linjassa/Linje: 14058 Suunta/Rikting:227,7
	Saaren P-päässä olevalla isolla kivellä.							
14058	Lehmäsaari ylempi	61° 10,68' 28° 35,94'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12,1m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-225,5-229,5	Linjassa/Linje: 14057 Suunta/Rikting:227,7
	Saaresta n. 400 m LO olevalla luodolla.							

Päihänniemi - Vuoksen satama - Päihänniemi - Vuoksen satama(6090)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14059	Kytösaari alempi	61° 14,95' 28° 44,28'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-030,5-034,5	Linjassa/Linje: 14060 Suunta/Rikting:032,3
	Kytösaaren LO-puolella olevan saaren kalliolla.							
14060	Kytösaari ylempi	61° 15,08' 28° 44,45'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-030,5-034,5	Linjassa/Linje: 14059 Suunta/Rikting:032,3
	Saaren LO-rannalla.							
14061	Oritsaari E	61° 14,15' 28° 42,92'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	5,7m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	W-009,7-023,6 R-023,6-054,7 G-181,0-229,5 W-229,5-246,6 R-246,6-264,4 G-346,8-009,7	
	Oritsaaren E-kärjessä olevalla luodolla.							
14960	Kotasaaren matala	61° 14,05' 28° 43,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	
	Kotasaaresta n. 90 m P.							
14064	Oritsaari alempi	61° 14,63' 28° 42,94'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-271,5-279,5	Linjassa/Linje: 14065 Suunta/Rikting:275,3
	Saaren I-rannalla olevalla luodolla.							
14065	Oritsaari ylempi	61° 14,64' 28° 42,70'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,3m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-271,5-279,5	Linjassa/Linje: 14064 Suunta/Rikting:275,3
	Saaren I-rannalla.							
14964	Pekonsaari	61° 14,50' 28° 44,60'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Pekonsaaren LU-kärjestä 50 m P.							
14069	Haukkaasaari alempi	61° 14,55' 28° 47,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	9,1m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-272,2-304,2	Linjassa/Linje: 14070 Suunta/Rikting:288,0
	Saaren KO-rannalla.							
14070	Haukkaasaari ylempi	61° 14,56' 28° 47,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	12,3m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-272,2-304,2	Linjassa/Linje: 14069 Suunta/Rikting:288,0
	Saaren P-rannalla.							
40032	Kalliosaari KO	61° 14,34' 28° 48,54'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren KO-puolella väylän reunassa poistetun diktaalin paikalla.							
45538	Vuoksi 1	61° 14,23' 28° 49,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kalliosaaren KO-puolella väyläalueen laajennuksen P-kulmassa.							

Vuoksen sataman väylä - Vuoksen sataman väylä(6095) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
45538	Vuoksi 1	61° 14,23' 28° 49,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kalliosaaren KO-puolella väyläalueen laajennuksen P-kulmassa.							
45539	Vuoksi 2	61° 14,05' 28° 49,23'	VQ (3) 5 s 3*(0,2+0,4) + 3,2=5,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kalliosaaren I-puolella väyläalueen laajennuksen E-kulmassa.							

Pulpin väylä - Pulpin väylä(6105) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20009	Suur-Suomensalo	61° 09,40' 28° 26,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Saaren I-rannalta n. 450 m l.							
20010	Koivuluoto I	61° 09,40' 28° 27,01'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Suur-Suomensalosta l n.750 m.							
14108	Maaskeensaari	61° 08,61' 28° 26,19'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
	Saaren KA-kärjessä.							
84254	Aallonmurtaja	61° 08,47' 28° 26,40'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-186,5-196,0 R-196,0-232,0 G-341,0-186,5	
	Pulpin aallonmurtajan kärjessä.							
14111	Pulp 2	61° 08,18' 28° 26,43'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	R-000,0-360,0	
	Kangassaaren aallonmurtajan kärjestä etelään.							
14112	Pulp 3	61° 08,08' 28° 26,61'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	R-000,0-360,0	
	Haukilahdessa, satamasta n. 400 m LU.							
20012	Pulp 6	61° 08,08' 28° 26,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Laiturilta 530m LU, suojaa tehtaan vesijohdolta.							

Honkalahden väylä - Honkalahden väylä(6110) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14101	Honkalahti alempi	61° 08,14' 28° 28,91'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidot. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-124,5-128,5	Linjassa/Linje: 14102 Suunta/Rikting:126,4
	Hönönrannassa.							

Honkalahden väylä - Honkalahden väylä(6110)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14102	Honkalahti ylempi Hönönrannassa.	61° 08,09' 28° 29,05'	FI 3 s 1+2=3 s	11,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-124,5-128,5	Linjassa/Linje: 14101 Suunta/Rikting:126,4
14103	Suur-Suomensalo alempi Suur-Suomensalon rannassa.	61° 09,18' 28° 25,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-304,5-308,5	Linjassa/Linje: 14104 Suunta/Rikting:306,5
14104	Suur-Suomensalo ylempi Suur-Suomensalossa Umpilammen rannalla.	61° 09,24' 28° 25,80'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,3m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-304,5-308,5	Linjassa/Linje: 14103 Suunta/Rikting:306,5
20011	Poikasaari P Poikasaaren L-kärjestä n. 380 m L.	61° 08,77' 28° 27,23'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
14999	Honkalahti 6 Ruopatun väylänosan suulla.	61° 08,12' 28° 28,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
15000	Honkalahti 5 Ruopatun väylänosan suulla.	61° 08,09' 28° 28,80'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj

Imatran matkailusataman väylä - Imatran matkailusataman väylä(6140)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14086	Lamassalmi alempi Lamassalmen I-rannalla laivalaiturille menevän tien vieressä.	61° 12,57' 28° 43,37'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,2m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	R-155,0-163,0	Linjassa/Linje: 14087 Suunta/Rikting:159,0
14087	Lamassalmi ylempi Salmen I-rannalla rinteiden juurella ja Lamassaareen johtavan tien E-puolella.	61° 12,53' 28° 43,40'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	R-155,0-163,0	Linjassa/Linje: 14086 Suunta/Rikting:159,0
14950	Lamassaari Saaren P-kärjestä P 200 m.	61° 12,99' 28° 42,75'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
14094	Lamassalmi I Imatran matkailusataman L-puoleisen betoniponttoniaallonmurtajan päässä.	61° 12,82' 28° 43,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3,6m	2,3M	Apuloisto. Hjälpyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	

Imatran matkailusataman väylä - Imatran matkailusataman väylä(6140)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14095	Lammassalmi II	61° 12,86' 28° 43,19'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3,6m	2,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	
	Imatran matkailusataman I-puoleisen betoniponttoniaallonmurtajan päässä.							

Oritsaari - Peräsaarenkari väylä - Oritsaari - Peräsaarenkari väylä(6170)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22341	Koivuluoto	61° 15,54' 28° 29,32'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-000,0-360,0	
	Luodolla Mietinsaaren LU-puolella.							

Laivaluoto - Karvasalo väylä - Laivaluoto - Karvasalo väylä(6175)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14050	Laivaluoto	61° 10,47' 28° 30,64'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,3m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-056,4-087,6 W-087,6-095,3 R-095,3-158,2 G-158,2-184,8 W-184,8-189,3 R-189,3-215,1 G-215,1-257,4 W-257,4-264,8 R-264,8-270,6	
	Tykkiluodolla Arposenniemen P-puolella.							

Koivuluoto - Kutvele väylä - Koivuluoto - Kutvele väylä(6185)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22341	Koivuluoto	61° 15,54' 28° 29,32'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-000,0-360,0	
	Luodolla Mietinsaaren LU-puolella.							
20070	Vuosalmi	61° 19,23' 28° 25,90'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	2M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Pieni Lintusaaren P-puolella.							
22401	Kutvele	61° 19,55' 28° 20,85'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-227,0-283,0 W-283,0-294,5 R-294,5-309,0 G-309,0-328,0 W-328,0-344,0 R-344,0-227,0	
	Kutveleen kanavan E-pään LO-rannalla.							

Kutvele - Parkonsaari väylä - Kutvele - Parkonsaari väylä(6190)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22355	Rehusaari	61° 19,76' 28° 17,87'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	3,7m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-028,0-130,0 W-130,0-133,0 R-133,0-164,0 W-211,0-255,0 G-255,0-273,0 W-273,0-276,0 R-276,0-028,0	
	Saaren E-rannalla.							

Kutvele - Parkonsaari väylä - Kutvele - Parkonsaari väylä(6190)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13599	Parkonsaari Saaren I-kärjessä.	61° 23,15' 28° 12,59'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,2m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-005,0-031,0 W-031,0-035,6 R-035,6-042,0 G-175,0-182,0 W-182,0-266,0 R-266,0-301,0 G-301,0-330,0 W-330,0-340,0 R-340,0-005,0	

Koivuluoto - Rastiluoto väylä - Koivuluoto - Rastiluoto väylä(6195)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22341	Koivuluoto Luodolla Mietinsaaren LU-puolella.	61° 15,54' 28° 29,32'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-000,0-360,0	

Kutvele - Ruokolahti - Kaljaniemen pato väylä - Kutvele - Ruokolahti - Kaljaniemen pato väylä(6205)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22401	Kutvele Kutveleen kanavan E-pään LO-rannalla.	61° 19,55' 28° 20,85'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-227,0-283,0 W-283,0-294,5 R-294,5-309,0 G-309,0-328,0 W-328,0-344,0 R-344,0-227,0	

Kyläniemi - Ristiina väylä - Kyläniemi - Ristiina väylä(6210)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13587	Pieni Mäntysaari alempi Saaren E-rannalla.	61° 17,84' 28° 03,03'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,2-305,2	Linjassa/Linje: 13588 Suunta/Rikting:301,2
13588	Pieni Mäntysaari ylempi Saaren L-kärjessä.	61° 17,88' 28° 02,88'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	17,3m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,2-305,2	Linjassa/Linje: 13587 Suunta/Rikting:301,2
13583	Rastinluoto Rastinluodon P-rannalla.	61° 16,59' 28° 07,73'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,7m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
14113	Sirppikärki alempi Saaren I-rannalla.	61° 18,40' 27° 54,60'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9m	5,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-279,0-283,0	Linjassa/Linje: 14114 Suunta/Rikting:280,9
14114	Sirppikärki ylempi Sirppikärjen saarella.	61° 18,42' 27° 54,37'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,3m	6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-279,0-283,0	Linjassa/Linje: 14113 Suunta/Rikting:280,9

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21738	Kyläniemenkärki alempi	61° 17,33'	Q	3,9m	5M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-086,0-116,0	Linjassa/Linje: 21739 Suunta/Rikting:100,9
		28° 06,19'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Niemen L-päästä n. 460 m L olevalla luodolla.							
21739	Kyläniemenkärki ylempi	61° 17,28'	VQ (5) 6 s	14,1m	5M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-086,0-116,0	Linjassa/Linje: 21738 Suunta/Rikting:100,9
		28° 06,76'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Niemen L-päässä.							
21740	Sepotluoto alempi	61° 21,69'	Q	3,9m	5M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-319,5-323,5	Linjassa/Linje: 21741 Suunta/Rikting:321,7
		27° 52,52'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Luodon P-kärjessä.							
21741	Ritolahti ylempi	61° 22,22'	VQ (5) 6 s	15,7m	6,3M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-319,5-323,5	Linjassa/Linje: 21740 Suunta/Rikting:321,7
		27° 51,65'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Lahden L-rannalla.							
14117	Säkkiniemi alempi	61° 17,01'	Q	17,9m	4,5M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-126,5-156,5	Linjassa/Linje: 14118 Suunta/Rikting:141,4
		28° 00,30'	0,3+0,7=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Niemessä n. 60 m rannasta.							
14118	Säkkiniemi ylempi	61° 16,97'	VQ (5) 6 s	29,1m	4,8M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-126,5-156,5	Linjassa/Linje: 14117 Suunta/Rikting:141,4
		28° 00,37'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Niemessä n. 160 m rannasta.							
14119	Peuhkurinsaari alempi	61° 21,76'	Q	3,6m	4,5M	Linjamerkki. Linjämärke.	Y-025,5-205,5	Linjassa/Linje: 14120 Suunta/Rikting:295,4
		27° 47,80'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-205,5-025,5	
	Saaren E-rannalla.							
14120	Vekaransalo ylempi	61° 22,33'	VQ (5) 6 s	14,8m	6M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-293,5-297,5	Linjassa/Linje: 14119 Suunta/Rikting:295,4
		27° 45,30'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Salonpääniemen KA-kärjessä.							
14121	Ryöväriinluoto alempi	61° 19,97'	Q	3,2m	4M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-025,5-205,5	Linjassa/Linje: 14122 Suunta/Rikting:115,5
		27° 55,68'	0,2+0,8=1,0 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-205,5-025,5	
	Luodon E-rannalla.							
14122	Hietasaari ylempi	61° 19,56'	VQ (5) 6 s	14,6m	5M	Linjamerkki. Linjämärke.	W-113,5-117,5	Linjassa/Linje: 14121 Suunta/Rikting:115,5
		27° 57,44'	5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s			Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul		
	Saaren L-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14123	Lammaskivi alempi	61° 22,72' 27° 42,32'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10,2m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-287,0-295,0	Linjassa/Linje: 14124 Suunta/Rikting:291,1
	Lammaskiven KO-rannalla.							
14124	Lammaskivi ylempi	61° 22,76' 27° 42,15'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	19,4m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-289,0-293,0	Linjassa/Linje: 14123 Suunta/Rikting:291,1
	Lammaskiven KO-rannalla.							
14125	Lauhaluoto	61° 22,17' 27° 44,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,2m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Luodolla Olkisalun P-puolella.							
14128	Taistensaari alempi	61° 23,28' 27° 41,72'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-301,0-331,0	Linjassa/Linje: 14129 Suunta/Rikting:316,1
	Saaren E-rannalla.							
14129	Taistensaari ylempi	61° 23,30' 27° 41,68'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	15,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-301,0-331,0	Linjassa/Linje: 14128 Suunta/Rikting:316,1
	Saaren E-osassa.							
15392	Vekaransalo 2	61° 22,87' 27° 42,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Vekaransalon E-puolella, n. 80 m rannasta.							
15394	Liiansaari 2	61° 23,20' 27° 41,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Vekaransalmen I-päässä, Pitkäpohjanniemien P-puolella.							
14130	Liiansaari	61° 23,19' 27° 41,77'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5,4m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Saaren KO-rannalla.							
14131	Liiansaari alempi	61° 23,28' 27° 41,05'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-277,0-281,0	Linjassa/Linje: 14132 Suunta/Rikting:279,2
	Saaren I-rannalla.							
14132	Liiansaari ylempi	61° 23,29' 27° 40,99'	Q 0,2+0,8=1,0 s	13,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-277,0-281,0	Linjassa/Linje: 14131 Suunta/Rikting:279,2
	Saaren I-rannalla.							
15397	Taistensaari 1	61° 23,26' 27° 41,49'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren E-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14137	Vekaransalo LU alempi	61° 23,76' 27° 40,87'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	17,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-334,0-338,0	Linjassa/Linje: 14138 Suunta/Rikting:335,9
	Salmen P-puolella Vekaransalon LU-kärjessä.							
14138	Vekaransalo LU ylempi	61° 23,78' 27° 40,85'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	21,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-334,0-338,0	Linjassa/Linje: 14137 Suunta/Rikting:335,9
	Salmen P-puolella Vekaransalon LU-kärjessä.							
14139	Vekaransalmi alempi	61° 23,23' 27° 41,37'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	12,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-154,0-158,0	Linjassa/Linje: 14140 Suunta/Rikting:155,9
	Liiansaaren P-rannalla.							
14140	Vekaransalmi ylempi	61° 23,21' 27° 41,39'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	16,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-154,0-158,0	Linjassa/Linje: 14139 Suunta/Rikting:155,9
	Liiansaaren P-rannalla.							
14143	Taistensaari L alempi	61° 23,33' 27° 41,39'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-127,0-157,0	Linjassa/Linje: 14144 Suunta/Rikting:142,3
	Saaren LO-rannalla.							
14144	Taistensaari L ylempi	61° 23,28' 27° 41,48'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-127,0-157,0	Linjassa/Linje: 14143 Suunta/Rikting:142,3
	Saaren LO-rannalla.							
15401	Kirnusaari 1	61° 23,92' 27° 40,31'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren P-puolella.							
14145	Salonnenä alempi	61° 24,50' 27° 35,25'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-280,0-284,0	Linjassa/Linje: 14146 Suunta/Rikting:281,9
	Salonnenän E-puolella olevalla kallioluodolla.							
14146	Salonnenä ylempi	61° 24,54' 27° 34,90'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-280,0-284,0	Linjassa/Linje: 14145 Suunta/Rikting:281,9
	Salonnenän E-rannalla.							
14439	Jänisluoto alempi	61° 25,66' 27° 35,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-329,5-333,5	Linjassa/Linje: 14147 Suunta/Rikting:331,6
	Luodon L-reunalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14147	Pönninsaari ylempi	61° 25,90' 27° 35,71'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-329,5-333,5	Linjassa/Linje: 14439 Suunta/Rikting:331,6
	Saaren L-rannalla.							
14150	Kukonluoto alempi	61° 26,31' 27° 33,05'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,3m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,5-309,5	Linjassa/Linje: 14151 Suunta/Rikting:307,4
	Luodon E-rannalla.							
14151	Astuvansaari ylempi	61° 26,40' 27° 32,80'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	15,1m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,5-309,5	Linjassa/Linje: 14150 Suunta/Rikting:307,4
	Saaren E-rannalla.							
14152	Huhtisaari alempi	61° 24,77' 27° 37,24'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-125,5-129,5	Linjassa/Linje: 14153 Suunta/Rikting:127,4
	Saaren LO-rannalla.							
14153	Riuttasaari ylempi	61° 24,69' 27° 37,45'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,5m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-125,5-129,5	Linjassa/Linje: 14152 Suunta/Rikting:127,4
	Saaren P-rannalla.							
14156	Vapunluoto alempi	61° 26,11' 27° 35,27'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,6m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-092,0-096,0	Linjassa/Linje: 14157 Suunta/Rikting:093,8
	Vapunluodon E-kärjessä.							
14157	Kaitasaari ylempi	61° 26,08' 27° 36,26'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12,7m	3,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-092,0-096,0	Linjassa/Linje: 14156 Suunta/Rikting:093,8
	Saaren LO-osassa.							
15404	Tiiraniemi	61° 26,22' 27° 30,99'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Himalansaaren Tiiraniemen P-rannan puolella.							
14158	Lohiluoto alempi	61° 26,89' 27° 26,82'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-293,5-297,5	Linjassa/Linje: 14159 Suunta/Rikting:295,5
	Luodon LO-kulmassa.							
14159	Huhtiluoto ylempi	61° 26,99' 27° 26,40'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-293,5-297,5	Linjassa/Linje: 14158 Suunta/Rikting:295,5
	Luodon KO-kulmassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14160	Tiiranniemi alempi	61° 26,09' 27° 30,31'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,5-117,5	Linjassa/Linje: 14161 Suunta/Rikting:115,5
	Niemen edustalla olevalla kallioluodolla.							
14161	Tiiranniemi ylempi	61° 26,06' 27° 30,44'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,5-117,5	Linjassa/Linje: 14160 Suunta/Rikting:115,5
	Niemen LO-rannalla olevalla kivellä.							
14162	Anterus alempi	61° 26,85' 27° 23,73'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-267,5-283,5	Linjassa/Linje: 14163 Suunta/Rikting:275,7
	Anteruksen P-rannalla.							
14163	Anterus ylempi	61° 26,86' 27° 23,52'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-273,5-277,5	Linjassa/Linje: 14162 Suunta/Rikting:275,7
	Anteruksesta P, saaren E-osassa.							
14164	Kiistasaari alempi	61° 26,63' 27° 28,37'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,5-097,5	Linjassa/Linje: 14165 Suunta/Rikting:095,7
	Saaren LO-rannalla.							
14165	Kiistasaari ylempi	61° 26,62' 27° 28,49'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,5-097,5	Linjassa/Linje: 14164 Suunta/Rikting:095,7
	Saaren E-rannalla.							
14166	Uittamonsalmi alempi	61° 27,28' 27° 22,41'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-289,0-297,0	Linjassa/Linje: 14167 Suunta/Rikting:293,0
	Salmen E-rannalla.							
14167	Uittamonsalmi ylempi	61° 27,45' 27° 21,58'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-291,0-295,0	Linjassa/Linje: 14166 Suunta/Rikting:293,0
	Salmen L-rannalla.							
15411	Uittamonsalmi 1	61° 26,95' 27° 24,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Aartamanniemen LO-puolella.							
15415	Huutoniemi	61° 27,23' 27° 22,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Uittamonsalmen P-rannasta E.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14168	Pieni Savisalo alempi Niemekkeen P-kärki.	61° 28,52' 27° 18,96'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10,5m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-303,5-307,5	Linjassa/Linje: 14169 Suunta/Rikting:305,5
14169	Savisalo ylempi Niemekkeen I-osassa.	61° 28,58' 27° 18,79'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	17,4m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-303,5-307,5	Linjassa/Linje: 14168 Suunta/Rikting:305,5
14170	Anterus E alempi Anteruksen P-rannalla.	61° 26,76' 27° 24,11'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,8m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-123,5-127,5	Linjassa/Linje: 14171 Suunta/Rikting:125,5
14171	Anterus E ylempi Anteruksen P-rannalla.	61° 26,70' 27° 24,28'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12,1m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-123,5-127,5	Linjassa/Linje: 14170 Suunta/Rikting:125,5
14172	Halkosaari alempi Saaren E-kärjessä.	61° 28,32' 27° 19,83'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,0-097,0	Linjassa/Linje: 14173 Suunta/Rikting:094,8
14173	Mieluanniemi ylempi Niemen L-rannalla.	61° 28,31' 27° 20,05'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,7m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,0-097,0	Linjassa/Linje: 14172 Suunta/Rikting:094,8
14174	Pelloksen tehdas alempi Levästinniemen P-rannalla.	61° 28,81' 27° 16,45'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-291,0-295,0	Linjassa/Linje: 14175 Suunta/Rikting:292,8
14175	Pelloksen tehdas ylempi Pukkisaaren LO-puolella olevalla luodolla.	61° 28,91' 27° 15,95'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,4m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-291,0-295,0	Linjassa/Linje: 14174 Suunta/Rikting:292,8
15418	Savisalo Saaren LO-puolella.	61° 28,44' 27° 18,01'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	3,1M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
14178	Pelloksen satama alempi Laiturin P-puolella lahden pohjukassa.	61° 28,43' 27° 16,74'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-258,0-266,0	Linjassa/Linje: 14179 Suunta/Rikting:261,8

Kyläniemi - Ristiina väylä - Kyläniemi - Ristiina väylä(6210) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14179	Pelloksen satama ylempi	61° 28,43' 27° 16,71'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,3m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-258,0-266,0	Linjassa/Linje: 14178 Suunta/Rikting:261,8
	Laiturin P-puolella lahden pohjukassa.							

Ryövälinluoto - Lehmänselkä (Vetojaon) väylä - Ryövälinluoto - Lehmänselkä (Vetojaon) väylä(6225) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21740	Sepotluoto alempi	61° 21,69' 27° 52,52'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-323,5	Linjassa/Linje: 21741 Suunta/Rikting:321,7
	Luodon P-kärjessä.							
21741	Ritolahti ylempi	61° 22,22' 27° 51,65'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	15,7m	6,3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-323,5	Linjassa/Linje: 21740 Suunta/Rikting:321,7
	Lahden L-rannalla.							

Puumala - Savonlinna väylä - Puumala - Savonlinna väylä(6375) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22447	Paskosaaret	61° 32,43' 28° 08,25'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	3M	Suuntoaloisto. Riktfr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	W-310,0-330,5	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:319,0
	Pohjoisimman Paskosaaren P-kärjessä.							
24377	Puumalan silta 3	61° 31,11' 28° 10,61'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puumalansalmen sillasta 60 m ylävirtaan, osoittaa alituskorkeuden 24,5 m oikeaa reunaa.							
24376	Puumalan silta 4	61° 31,13' 28° 10,66'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puumalansalmen sillasta ylävirtaan 60 m, sillan alituskorkeuden 24,5 m vasemmassa reunassa.							
30098	Ahoipelto	61° 30,56' 28° 11,65'	VQ (5) 6 s 5*(0,25+0,30) + 3,25=6,00 s	5,3m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-134,1-209,9	
	Ahoipelton P-rannalla.							
13638	Oritsalo alempi	61° 31,18' 28° 13,01'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,9m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-056,0-086,0	Linjassa/Linje: 13639 Suunta/Rikting:071,2
	Oritsalon L-rannalla.							
13639	Oritsalo ylempi	61° 31,19' 28° 13,07'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,5m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-056,0-086,0	Linjassa/Linje: 13638 Suunta/Rikting:071,2
	Oritsalon L-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
15662	Osmonaskeleen selkä	61° 30,99' 28° 11,45'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj
	Puumalanniemen KA-kärjessä.							
15663	Markunniemen luoto	61° 31,18' 28° 12,12'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj
	Viitta suojaa Puumalanniemen KA-osan rantamatalilta.							
13642	Kokkosaari alempi	61° 32,26' 28° 12,43'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-000,0-008,0	Linjassa/Linje: 13643 Suunta/Rikting:003,2
	Kokkosaaren I-puolella.							
13643	Pitkäniemi ylempi	61° 32,61' 28° 12,47'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-000,0-008,0	Linjassa/Linje: 13642 Suunta/Rikting:003,2
	Pitkäniemen I-rannalla.							
13644	Ahoipelto I alempi	61° 30,46' 28° 12,18'	Q 0,2+0,8=1,0 s	8,2m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-180,0-188,0	Linjassa/Linje: 13645 Suunta/Rikting:184,0
	Kitulanniemen P-rannalla.							
13645	Ahoipelto I ylempi	61° 30,42' 28° 12,17'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	17,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-180,0-188,0	Linjassa/Linje: 13644 Suunta/Rikting:184,0
	Ahoipellon P-rannasta n. 60 m.							
20462	Osmonaskel	61° 31,88' 28° 12,44'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	5,7m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistoköju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-000,1-012,2 R-012,2-090,0 G-090,0-192,6 W-192,6-209,0 R-209,0-270,0 G-338,5-000,1	
	Osmonaskeleen LU-puolella karilla.							
13646	Suur-Kuivasaari alempi	61° 32,89' 28° 13,63'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,2m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-017,0-047,0	Linjassa/Linje: 13647 Suunta/Rikting:032,2
	Suur-Kuivasaaren L-rannalla.							
13647	Suur-Kuivasaari ylempi	61° 32,92' 28° 13,67'	LFl 6 s 2+4=6 s	9,3m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-017,0-047,0	Linjassa/Linje: 13646 Suunta/Rikting:032,2
	Suur-Kuivasaaren L-rannalla.							
13648	Osmonaskel alempi	61° 31,88' 28° 12,29'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,8m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-197,0-227,0	Linjassa/Linje: 13649 Suunta/Rikting:213,2
	Osmonaskeleen I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13649	Osmonaskel ylempi Osmonaskeleen I-rannalla.	61° 31,86' 28° 12,27'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,2m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-197,0-227,0	Linjassa/Linje: 13648 Suunta/Rikting:213,2
13650	Pahikka alempi Pahikan I-rannalla.	61° 34,25' 28° 13,59'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-005,0-013,0	Linjassa/Linje: 13651 Suunta/Rikting:009,3
13651	Vesiniemi ylempi Vesiniemen E-rannalla.	61° 34,54' 28° 13,69'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,5m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-005,0-013,0	Linjassa/Linje: 13650 Suunta/Rikting:009,3
13652	Osmonaskeleensaa- ret alempi Osmonaskeleen saarten P-kärjessä.	61° 31,87' 28° 12,78'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,8m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-185,0-193,0	Linjassa/Linje: 13653 Suunta/Rikting:189,2
13653	Osmonaskeleensaa- ret ylempi Osmonaskeleen saarten L-rannalla.	61° 31,77' 28° 12,74'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,5m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-185,0-193,0	Linjassa/Linje: 13652 Suunta/Rikting:189,2
13654	Oritsaaret P alempi Iso Oritsaaren P-rannalla.	61° 34,44' 28° 14,21'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-027,5-057,5	Linjassa/Linje: 13655 Suunta/Rikting:042,2
13655	Oritsaaret P ylempi Iso Oritsaaren P-rannalla.	61° 34,50' 28° 14,34'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,7m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-027,5-057,5	Linjassa/Linje: 13654 Suunta/Rikting:042,2
20463	Pahikka E alempi Pahikansalmen L-rannan E-päässä.	61° 33,90' 28° 13,19'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-220,5-224,5	Linjassa/Linje: 20464 Suunta/Rikting:222,3
20464	Pahikka E ylempi Pahikansalmen L-rannan E-päässä.	61° 33,88' 28° 13,14'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,1m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-220,5-224,5	Linjassa/Linje: 20463 Suunta/Rikting:222,3
15674	Pahikka 1 Pienen Oritsaaren L-puolen saaren P-kärjessä.	61° 34,15' 28° 13,71'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20465	Oritsaari alempi	61° 34,14' 28° 13,81'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-196,0-200,0	Linjassa/Linje: 20466 Suunta/Rikting:198,0
	Läntisen pienemmän Oritsaaren P-kärjessä.							
20466	Oritsaari ylempi	61° 34,12' 28° 13,79'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-196,0-200,0	Linjassa/Linje: 20465 Suunta/Rikting:198,0
	Läntisen pienemmän Oritsaaren P-kärjessä.							
20469	Pahikanluoto	61° 34,38' 28° 13,87'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	4,7m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-019,7-028,6 R-028,6-091,2 G-091,2-184,7 W-184,7-191,7 R-191,7-271,0 G-271,0-019,7	
	Pahikanluodon I-rannalla.							
19879	Pahikka 2	61° 34,26' 28° 13,84'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Pienen Oritsaaren P-kärjen kohdalla.							
20467	Vesiniemi KO alempi	61° 34,85' 28° 13,92'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-352,0-356,0	Linjassa/Linje: 20468 Suunta/Rikting:353,0
	Pahikansalmen L-rannan P-päässä.							
20468	Vesiniemi KO ylempi	61° 34,87' 28° 13,92'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-352,0-356,0	Linjassa/Linje: 20467 Suunta/Rikting:353,0
	Pahikansalmen L-rannan P-päässä.							
13662	Oritsaaret L alempi	61° 34,25' 28° 14,06'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,1m	4,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-159,0-189,0	Linjassa/Linje: 13663 Suunta/Rikting:173,7
	Läntisemmän Oritsaaren P-rannalla.							
13663	Oritsaaret L ylempi	61° 34,23' 28° 14,06'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,1m	5,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-159,0-189,0	Linjassa/Linje: 13662 Suunta/Rikting:173,7
	Läntisemmän Oritsaaren P-rannalla.							
15680	Pahikka 6	61° 34,50' 28° 13,98'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pahikanluodon P-kärjestä KO n. 150 m.							
19880	Vesiniemensalmi I	61° 34,66' 28° 13,99'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Ison Oritsaaresta LU olevan saaren LU-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13664	Vesiniemi P alempi	61° 34,62' 28° 13,83'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,7m	4,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-196,5-226,5	Linjassa/Linje: 20470 Suunta/Rikting:211,7
	Vesiniemen KO-rannalla kalliolla.							
20470	Vesiniemi P ylempi	61° 34,60' 28° 13,81'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,1m	5,4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-196,5-226,5	Linjassa/Linje: 13664 Suunta/Rikting:211,7
	Vesiniemen KO-rannalla kalliolla.							
20471	Pouhasaari alempi	61° 36,26' 28° 19,20'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,2m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-059,0-067,0	Linjassa/Linje: 20472 Suunta/Rikting:063,0
	Luodolla Pouhasaaren LO-rannalla.							
20472	Pouhasaari ylempi	61° 36,33' 28° 19,46'	LFI 6 s 2+4=6 s	15,9m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-059,0-067,0	Linjassa/Linje: 20471 Suunta/Rikting:063,0
	Pouhasaaren LO-rannalla.							
13667	Kaijanapajanlahti alempi	61° 34,95' 28° 13,80'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,8m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-239,0-247,0	Linjassa/Linje: 13668 Suunta/Rikting:243,1
	Vesiniemen KO-rannalla.							
13668	Kaijanapajanlahti ylempi	61° 34,91' 28° 13,60'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,9m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-239,0-247,0	Linjassa/Linje: 13667 Suunta/Rikting:243,1
	Vesiniemen KO-rannalla.							
19881	Makkarasaaret	61° 35,13' 28° 14,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Makkarasaaresta LU n. 250m.							
19882	Haapaselkä	61° 35,21' 28° 14,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Makkarasaarten P-puolella.							
20473	Kostinsaari alempi	61° 36,14' 28° 21,10'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-078,5-086,5	Linjassa/Linje: 20474 Suunta/Rikting:082,3
	Kostinsaaren P-kärjessä.							
20474	Konkelinniemi ylempi	61° 36,24' 28° 22,65'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,7m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-078,5-086,5	Linjassa/Linje: 20473 Suunta/Rikting:082,3
	Konkelinniemen P-puolella olevan saaren P-kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20476	Patasaari alempi Patasaaren E-rannalla.	61° 36,54' 28° 23,15'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-057,0-087,0	Linjassa/Linje: 20475 Suunta/Rikting:072,1
20475	Kevonranta ylempi Kevonrannan E-rannalla.	61° 36,64' 28° 23,75'	LFI 6 s 2+4=6 s	11m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-068,0-076,0	Linjassa/Linje: 20476 Suunta/Rikting:072,1
13673	Haapasaari alempi Haapasaaren I-rannalla.	61° 35,76' 28° 18,07'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-248,0-256,0	Linjassa/Linje: 13674 Suunta/Rikting:252,1
13674	Haapasaari ylempi Haapasaaren L-rannalla.	61° 35,70' 28° 17,66'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,8m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-248,0-256,0	Linjassa/Linje: 13673 Suunta/Rikting:252,1
20477	Korkeasaari alempi Korkeasaaresta n. 320 m länteen olevalla luodolla.	61° 36,28' 28° 27,96'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,3m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-091,0-095,0	Linjassa/Linje: 20478 Suunta/Rikting:092,7
20478	Korkeasaari ylempi Korkeasaaren L-rannalla.	61° 36,27' 28° 28,32'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,3m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-091,0-095,0	Linjassa/Linje: 20477 Suunta/Rikting:092,7
13677	Lintuniemi alempi Lintuniemen I-rannalla.	61° 36,46' 28° 21,44'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-269,0-277,0	Linjassa/Linje: 13678 Suunta/Rikting:273,1
13678	Lintuniemi ylempi Lintuniemen I-rannasta 235 m.	61° 36,46' 28° 21,16'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	16,3m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-269,0-277,0	Linjassa/Linje: 13677 Suunta/Rikting:273,1
13681	Hirviniemi Hirviniemen KO-rannalla.	61° 36,47' 28° 25,19'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,9m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	W-274,4-288,7	
20479	Mustamäki alempi Mustamäen P-rannalla.	61° 35,45' 28° 33,46'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,5m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-100,5-108,5	Linjassa/Linje: 20480 Suunta/Rikting:104,5

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20480	Mustamäki ylempi Mustamäen P-rannalla.	61° 35,41' 28° 33,81'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,8m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-100,5-108,5	Linjassa/Linje: 20479 Suunta/Rikting:104,5
19883	Korkeasaari Saaresta n. 200 m E.	61° 36,04' 28° 28,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13683	Leviäniemi 2 Leviäniemen rantakalliolla.	61° 35,90' 28° 29,05'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	4,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	G-186,5-198,8 W-198,8-209,0 R-209,0-213,7	
29045	Käenniemi Partalansaaren Käenniemen kärjessä kallioluodolla.	61° 36,91' 28° 30,40'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,3m	2,4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	W-039,4-049,2 R-049,2-088,9 Y-250,0-275,0 G-275,0-039,4	
29043	Kolovirta alempi Partalansaaren Oravahiekan E-kärjessä kalliorannassa.	61° 36,76' 28° 28,89'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-246,0-278,0	Linjassa/Linje: 29044 Suunta/Rikting:261,2
29044	Kolovirta ylempi Partalansaaren Koloniemen E-puolella kallioluodossa.	61° 36,69' 28° 27,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-246,0-278,0	Linjassa/Linje: 29043 Suunta/Rikting:261,2
29046	Petrosaari Petrosaaren E-kärjessä.	61° 37,16' 28° 32,88'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,8m	1,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
13687	Oulunsaari alempi Oulunsaaren I-rannalla.	61° 37,85' 28° 33,07'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-343,5-351,5	Linjassa/Linje: 13688 Suunta/Rikting:347,7
13688	Oulunsaari ylempi Oulunsaaren I-rannalla.	61° 37,92' 28° 33,03'	LFI 6 s 2+4=6 s	15,9m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-343,5-351,5	Linjassa/Linje: 13687 Suunta/Rikting:347,7
14403	Oulunpää Oulunsaaren I-rannalla.	61° 37,96' 28° 33,11'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,7m	5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
13694	Majurinsaari Majurinsaaren L-rannalla.	61° 37,79' 28° 33,32'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6m	3,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-159,1-165,9 R-165,9-178,7 G-357,9-159,1	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13699	Selkäsaari Eteläisimmän Selkäsaaren L-rannalla.	61° 39,45' 28° 32,49'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,5m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-345,0-169,3	
13695	Marjasaari alempi Marjasaaren E-rannalla.	61° 42,89' 28° 31,27'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-347,5-355,5	Linjassa/Linje: 13696 Suunta/Rikting:351,6
13696	Marjasaari ylempi Marjasaaren E-rannasta 150 m.	61° 42,97' 28° 31,24'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-347,5-355,5	Linjassa/Linje: 13695 Suunta/Rikting:351,6
20490	Oulunsaari P alempi Oulunsaaren I-kärjestä LU, rantakalliolla.	61° 38,11' 28° 32,76'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-167,5-175,5	Linjassa/Linje: 20491 Suunta/Rikting:171,6
20491	Oulunsaari P ylempi Oulunsaaren I-kärjestä LU, n. 190 m rantaviivasta.	61° 38,00' 28° 32,79'	LFI 6 s 2+4=6 s	17,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-167,5-175,5	Linjassa/Linje: 20490 Suunta/Rikting:171,6
14404	Lehtosaari Lehtosaaren I-rannalla.	61° 41,74' 28° 31,48'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,9m	3M	Sektoriloisto. Sektorfy. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-165,4-174,0 W-174,0-181,5 R-181,5-225,8 G-302,8-348,7 W-348,7-353,8 R-353,8-000,8	
13700	Nuottaniemi alempi Nuottaniemessä.	61° 43,85' 28° 28,88'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,6m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-317,0-325,0	Linjassa/Linje: 13701 Suunta/Rikting:321,1
13701	Nuottaniemi ylempi Nuottaniemessä.	61° 43,95' 28° 28,71'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,1m	2,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-317,0-325,0	Linjassa/Linje: 13700 Suunta/Rikting:321,1
13702	Kirvessaari Kirvessaaren L-rannalla.	61° 42,99' 28° 30,46'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,6m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
13703	Vekaranniemi Rantakalliolla Vekaranniemen L-rannalla.	61° 44,15' 28° 30,38'	Iso 2 s 1+1=2 s	10m	3M	Suuntaloisto. Riktfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-020,1-025,1	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:022,7

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13704	Kaartila alempi Kaartilan rannalla.	61° 43,13' 28° 29,48'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,8m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-198,5-206,5	Linjassa/Linje: 13705 Suunta/Rikting:202,6
13705	Kaartila ylempi Kaartilan rannalla.	61° 43,05' 28° 29,41'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-198,5-206,5	Linjassa/Linje: 13704 Suunta/Rikting:202,6
19884	Unisaaret Unisaaren P-kärjestä n. 80 m LU.	61° 43,66' 28° 29,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19885	Unisaari Unisaaren P-kärjestä n. 120 m LU.	61° 43,68' 28° 29,94'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19886	Myhkyräsaaren luoto Myhkyräsaaren kummelistä n. 60 m LLU.	61° 43,89' 28° 30,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19887	Myhkyräsaari 1 Myhkyräsaaren E-rannasta n. 50 m EKA.	61° 43,91' 28° 30,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
15705	Vekara Vekaran läntisestä lossirannasta n. 250 m E.	61° 44,17' 28° 29,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13711	Hirssaari Hirssaaren KA-kärjessä.	61° 44,60' 28° 30,09'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	R-010,7-022,6 G-294,2-356,4 W-356,4-010,7	
13714	Vekaranluoto Vekaransalmessa, väylän I-puolella olevalla luodolla.	61° 44,36' 28° 30,19'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
15706	Vekaransaaren matala Vekaranluodon apuloistolta n. 75 m PLU.	61° 44,40' 28° 30,16'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
15708	Harjussaari Harjus- eli Hirssaaren alalinjatalulta 170 m KA.	61° 44,57' 28° 30,29'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13715	Korvastinniemi alempi Korvastinniemen E-puolella olevalla luodolla.	61° 45,52' 28° 30,87'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-009,0-017,0	Linjassa/Linje: 13716 Suunta/Rikting:012,9

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13716	Korvastinniemi ylempi Korvastinniemen E-rannalla.	61° 45,57' 28° 30,90'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,6m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-009,0-017,0	Linjassa/Linje: 13715 Suunta/Rikting:012,9
20499	Vänkälänsaari alempi Saaren L-rannalla.	61° 45,72' 28° 33,96'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,3m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-071,0-079,0	Linjassa/Linje: 20500 Suunta/Rikting:074,8
20500	Vänkälänsaari ylempi Saaren L-rannasta n. 70 m.	61° 45,73' 28° 34,03'	LFI 6 s 2+4=6 s	15,1m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-071,0-079,0	Linjassa/Linje: 20499 Suunta/Rikting:074,8
13719	Säviönuoto alempi Säviönsaaren KO-puolella olevalla luodolla.	61° 45,19' 28° 29,81'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-251,0-259,0	Linjassa/Linje: 13720 Suunta/Rikting:254,8
13720	Säviönuoto ylempi Säviönsaaren KO-rannassa.	61° 45,11' 28° 29,19'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,2m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-251,0-259,0	Linjassa/Linje: 13719 Suunta/Rikting:254,8
13721	Pömisevänsaari alempi Saaren L-rannalla.	61° 47,50' 28° 39,13'	Q 0,3+0,7=1,0 s	19,4m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-054,7-062,7	Linjassa/Linje: 13722 Suunta/Rikting:057,5
13722	Pömisevänsaari ylempi Saarella.	61° 47,55' 28° 39,28'	LFI 6 s 2+4=6 s	26,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-054,7-062,7	Linjassa/Linje: 13721 Suunta/Rikting:057,5
13723	Hankuransaari alempi Saaren E-kärjessä.	61° 45,14' 28° 31,22'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,9m	5,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-234,0-242,0	Linjassa/Linje: 13724 Suunta/Rikting:237,7
13724	Harjusniemi ylempi Säviönsaaren Harjusniemessä.	61° 44,76' 28° 29,95'	LFI 6 s 2+4=6 s	19,9m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-236,0-240,0	Linjassa/Linje: 13723 Suunta/Rikting:237,7
14405	Tetriluoto Luodolla Vänkäläisensaaren LU-puolella.	61° 45,94' 28° 33,54'	VQ (5) 6 s 5*(0,25+0,30) + 3,25=6,00 s	3,7m	4,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistoköju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-245,0-065,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19890	Karvasaari N. 150 m Karvasaaresta E.	61° 46,82' 28° 36,80'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
19891	Luhti ulkoluoto Tuohiluodon sektoriloistolta n. 280 m LO.	61° 47,00' 28° 37,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
13725	Tuohiluoto Tuohiluodon KA-kärjessä.	61° 47,12' 28° 37,75'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,6m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-023,5-043,0 W-043,0-056,6 R-056,6-078,4 G-222,9-244,5 W-244,5-261,7 R-261,7-023,5	
19892	Tuohisaaren luoto Tuohiluodon sektoriloistolta n. 315 m IKO.	61° 47,20' 28° 38,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
49250	Helkamäki Helkamäki-saaren P-kärjessä.	61° 47,88' 28° 39,30'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,4m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	G-000,0-032,6 W-032,6-035,5 R-035,5-089,0 G-089,0-153,9 W-153,9-160,5 R-160,5-180,0 Y-180,0-273,6	
13727	Lepistösaari ylempi Lepistösaaren P-kärjessä.	61° 48,40' 28° 40,04'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-029,0-037,0	Linjassa/Linje: 13726 Suunta/Rikting:034,0
13728	Luhtisaari alempi Luhtisaaresta n. 110 m KO olevan saaren kärjessä.	61° 47,04' 28° 38,13'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,2m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-209,0-217,0	Linjassa/Linje: 13729 Suunta/Rikting:213,2
13729	Luhtisaari ylempi Saaren P-kärjessä.	61° 47,00' 28° 38,08'	LFI 6 s 2+4=6 s	12m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-209,0-217,0	Linjassa/Linje: 13728 Suunta/Rikting:213,2
19893	Ilmosenniemen luoto Pömisevänsalmessa Ilmosenniemen luoto alemmalta linjataululta n. 120 m PLU.	61° 47,56' 28° 38,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13730	Lapinsaari alempi Saaresta n. 540 m etelään olevalla luodolla.	61° 48,56' 28° 38,97'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-356,0-004,0	Linjassa/Linje: 13731 Suunta/Rikting:000,1
13731	Lapinsaari ylempi Saaresta n. 270 m etelään olevalla luodolla.	61° 48,70' 28° 38,98'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-356,0-004,0	Linjassa/Linje: 13730 Suunta/Rikting:000,1

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13732	Ilmosenniemenluoto alempi	61° 47,51' 28° 38,97'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,5m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-176,0-184,0	Linjassa/Linje: 13733 Suunta/Rikting:180,1
	Pömisevän saaresta n. 150 m länteen olevassa saaresta.							
13733	Soutsaari ylempi	61° 47,11' 28° 38,97'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-176,0-184,0	Linjassa/Linje: 13732 Suunta/Rikting:180,1
	Saaren P-kärjessä.							
16133	Pömisevä P	61° 47,60' 28° 38,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	N. 45 m Härkinsaaren KA-rannasta.							
13734	Kommerniemi alempi	61° 49,29' 28° 36,74'	Q 0,3+0,7=1,0 s	11,4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-309,0-317,0	Linjassa/Linje: 13735 Suunta/Rikting:313,1
	Niemen I-rannalla.							
13735	Kommerniemi ylempi	61° 49,33' 28° 36,66'	FI 3 s 1+2=3 s	18m	1,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-309,0-317,0	Linjassa/Linje: 13734 Suunta/Rikting:313,1
	Niemen I-rannalla.							
20506	Kommerluoto	61° 48,74' 28° 37,82'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,5m	3,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-089,2-138,1 W-138,1-142,2 R-142,2-268,3 G-268,3-300,2 W-300,2-308,1 R-308,1-323,6	
	Kommerluodon E-kärjessä.							
16139	Härkinluoto	61° 48,40' 28° 38,72'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Härkinsaaren Tervahaudanniemen KO- puolella n. 90 m.							
13736	Korkiasaari	61° 48,69' 28° 38,25'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,2m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarförm.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Saaren LO-rannalla.							
20507	Kommerniemi	61° 49,45' 28° 36,64'	FI 3 s 1+2=3 s	6,4m	8,2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistoköju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-178,9-257,2 W-257,2-276,9 R-276,9-285,0 G-285,0-319,1 W-319,1-322,6 R-322,6-358,2	
	Kommerniemen KO-rannalla.							
13737	Pahasalo	61° 49,86' 28° 37,59'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5,7m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Punainen Pelarförm.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Pahasalon LO-rannalla.							
19895	Lapinsaari	61° 49,26' 28° 37,06'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Lapinsaaren Virranniemen L-puolella n. 80 m rannasta.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19896	Lapinniemi	61° 49,41' 28° 37,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lapinsaaren P-kärjestä n. 140 m LU.							
13740	Heposaari	61° 49,14' 28° 44,07'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,5m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Koivukannanniemen E-rannalla.							
13741	Lukkarinluoto	61° 48,94' 28° 46,80'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,8m	4,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-094,1-098,9 R-098,9-191,6 G-191,6-273,6 W-273,6-276,8 R-276,8-359,2 G-359,2-094,1	
	Samannimisellä luodolla.							
13742	Orisaari alempi	61° 48,77' 28° 53,95'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,7m	5,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-088,0-096,0	Linjassa/Linje: 13743 Suunta/Rikting:092,0
	Saaren P-kärjessä.							
13743	Orisaari ylempi	61° 48,76' 28° 54,43'	LFI 6 s 2+4=6 s	13,8m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-088,0-096,0	Linjassa/Linje: 13742 Suunta/Rikting:092,0
	Sikosaaresta L olevalla luodolla.							
49240	Lamposaari	61° 48,86' 28° 52,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lamposaaresta noin 200 m EKA.							
13746	Pieni Simuna	61° 49,32' 28° 53,40'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,2m	4,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-028,0-043,2 R-043,2-147,2 G-359,0-028,0	
	Pieni Simuna-saaren E-niemessä.							
19897	Aaponluoto	61° 49,31' 28° 52,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Aaponluodosta eli Simunanluodosta n. 85 m KA.							
13750	Vänninsaari	61° 50,42' 28° 52,54'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	G-088,7-162,7 W-162,7-167,5 R-167,5-201,8 G-327,8-345,5 W-345,5-350,5 R-350,5-088,7	
	Saaren L-niemessä kalliolla.							
20526	Heikinpohja alempi	61° 51,60' 28° 51,83'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,7m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-340,5-348,5	Linjassa/Linje: 20527 Suunta/Rikting:346,3
	Kanaluodosta 120 m länteen.							
20527	Heikinpohja ylempi	61° 51,77' 28° 51,74'	Q 0,3+0,7=1,0 s	10,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-340,5-348,5	Linjassa/Linje: 20526 Suunta/Rikting:346,3
	Kanaluodosta n. 400 m luoteeseen.							

Puumala - Savonlinna väylä - Puumala - Savonlinna väylä(6375)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13749	Myhkyräsaari Saaren P-päässä.	61° 49,88' 28° 52,59'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,4m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
16152	Uuraansaari luoto Kuusniemen tutkaheijastimelta n. 120 m IKA ja n. 280 m Kuusniemen rannasta.	61° 51,25' 28° 51,94'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13751	Uuraanpää Uuraansaaren L-päässä.	61° 51,39' 28° 52,13'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,1m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
16153	Uuraansaari 1 Uuraansaaren kummelista n. 85 m PLU.	61° 51,42' 28° 52,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor

Osmonaskel - Haapaselkä väylä - Osmonaskel - Haapaselkä väylä(6390)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22356	Harmaaparta Samannimisellä luodolla.	61° 33,15' 28° 13,96'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Valkoinen Pelarform.Enfärgad.Vit	W-000,0-360,0	
22357	Vuoriluoto Vuoriluodon P-päässä.	61° 34,36' 28° 15,26'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,9m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-018,0-152,6 G-152,6-181,8 W-181,8-207,3 R-207,3-233,6	

Pahikan oikoväylä - Pahikan oikoväylä(6395)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20469	Pahikanluoto Pahikanluodon I-rannalla.	61° 34,38' 28° 13,87'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	4,7m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-019,7-028,6 R-028,6-091,2 G-091,2-184,7 W-184,7-191,7 R-191,7-271,0 G-271,0-019,7	

Haapaselkä - Hakovirta - Vekara väylä - Haapaselkä - Hakovirta - Vekara väylä(6400)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22354	Keriniemenletto Susiluodolla, Haapaselällä.	61° 37,33' 28° 15,87'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	R-006,0-013,0 W-013,0-301,0 G-301,0-359,0 W-359,0-006,0	

Pien Mustasaaren kiertoväylä - Pien Mustasaaren kiertoväylä(6430)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20479	Mustamäki alempi Mustamäen P-rannalla.	61° 35,45' 28° 33,46'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,5m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-100,5-108,5	Linjassa/Linje: 20480 Suunta/Rikting:104,5
20480	Mustamäki ylempi Mustamäen P-rannalla.	61° 35,41' 28° 33,81'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,8m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-100,5-108,5	Linjassa/Linje: 20479 Suunta/Rikting:104,5
30097	Leviäniemi 1 Leviäniemessä rantakalliolla.	61° 35,86' 28° 29,70'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,5m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	G-254,6-277,2 W-277,2-280,5 R-280,5-291,3	
30105	Pien Mustasaari Pien Mustasaaren KA-puolella olevalla luodolla.	61° 35,64' 28° 33,92'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
13687	Oulunsaari alempi Oulunsaaren I-rannalla.	61° 37,85' 28° 33,07'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-343,5-351,5	Linjassa/Linje: 13688 Suunta/Rikting:347,7
13688	Oulunsaari ylempi Oulunsaaren I-rannalla.	61° 37,92' 28° 33,03'	LFI 6 s 2+4=6 s	15,9m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-343,5-351,5	Linjassa/Linje: 13687 Suunta/Rikting:347,7

Hilasaari - Vekara väylä - Hilasaari - Vekara väylä(6445)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
80451	Hilasaari Saaren I-rannalla.	61° 42,36' 28° 31,25'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,8m	2,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	

Kesälahden kalasataman venereitti - Kesälahden kalasataman venereitti(6549)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
71706	Kalasadama Kalasadaman aallonmurtajan päässä.	61° 56,91' 29° 44,49'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,3m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	Tuntematon Okänd

Varisluodon väylä - Varisluodon väylä(6635)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13538	Varisluoto Varisluodon karilla.	61° 49,28' 28° 51,12'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,7m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-003,0-233,0	

Savonlinnan matkustajasataman väylä - Savonlinnan matkustajasataman väylä(6650)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14382	Savonlinna alempi	61° 52,01' 28° 53,16'	F - (Ki-F)	9,5m	8,1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	R-013,5-033,5	Linjassa/Linje: 14383 Suunta/Rikting:023,4
	Savonlinnan E-satamassa satamalaiturilla.							
14383	Savonlinna ylempi	61° 52,03' 28° 53,18'	F - (Ki-F)	12,6m	8,1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	R-013,5-033,5	Linjassa/Linje: 14382 Suunta/Rikting:023,4
	Savonlinnan E-satamassa puiston reunassa.							

Uuraansaari - Inkilänniemi väylä - Uuraansaari - Inkilänniemi väylä(6660)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16153	Uuraansaari 1	61° 51,42' 28° 52,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Uuraansaaren kummelista n. 85 m PLU.							
16155	Uuraansaari	61° 51,60' 28° 52,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Uuraansaaren P-puolella.							
79904	Alttarikivi	61° 51,26' 28° 55,15'	VQ (6) + LFI 10 s 6*(0,15+0,45) + 2,00 + 4,40=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Etelä Remmare.Syd	W-000,0-360,0	
	Alttarikiven niemen KA-puolella, Vuohisaaren satama-alueen L-kulmassa.							
16295	Mustasaari	61° 50,76' 28° 56,38'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Mustasaaren KO-puolella n. 60 m.							

Vuohisaaren satamaväylä - Vuohisaaren satamaväylä(6662)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
79900	Vuohisaari 1	61° 51,31' 28° 55,39'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	2,8m	3M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kyrönniemen E-puolella, väyläalueen reunassa.							
79904	Alttarikivi	61° 51,26' 28° 55,15'	VQ (6) + LFI 10 s 6*(0,15+0,45) + 2,00 + 4,40=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Etelä Remmare.Syd	W-000,0-360,0	
	Alttarikiven niemen KA-puolella, Vuohisaaren satama-alueen L-kulmassa.							
80671	Vuohisaari 5	61° 51,20' 28° 55,87'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Satama-alueen reunassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13754	Rapaluoto alempi Samannimisellä luodolla.	61° 51,70' 28° 53,87'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-066,5-098,5	Linjassa/Linje: 13755 Suunta/Rikting:082,5
13755	Mallatsaari ylempi Saaren LO-kärjessä.	61° 51,72' 28° 54,27'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-066,5-098,5	Linjassa/Linje: 13754 Suunta/Rikting:082,5
13758	Uuraansaari alempi Saaren I-rannalla.	61° 51,36' 28° 53,36'	Q 0,3+0,7=1,0 s	9,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-194,0-226,0	Linjassa/Linje: 13759 Suunta/Rikting:209,9
13759	Uuraansaari ylempi Saaren I-rannalla.	61° 51,34' 28° 53,34'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-194,0-226,0	Linjassa/Linje: 13758 Suunta/Rikting:209,9
19899	Riihisaari Riihisaaren KA-kärjestä 50 m KA.	61° 51,75' 28° 53,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19898	Rapaluoto Rapaluodosta n. 60 m LU.	61° 51,73' 28° 53,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
41901	Tallisaari E Tallisaaressa kulturin E-puolella.	61° 51,85' 28° 53,92'	F - (Ki-F)	4,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	R-305,0-050,0	
14391	Olavinlinna Olavinlinnan L-rannalla.	61° 51,84' 28° 53,96'	F - (Ki-F)	4,6m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	
41902	Kyrönsalmen rautatiesilta KA Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 51,97' 28° 54,19'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	
41903	Kyrönsalmen rautatiesilta LO Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 51,98' 28° 54,17'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	
41904	Kyrönsalmen rautatiesilta KO Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 52,01' 28° 54,26'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
41905	Kyrönsalmen rautatiesilta LU	61° 52,03' 28° 54,25'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	
	Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.							
44864	Kyrönsalmi E	61° 51,97' 28° 54,25'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	3,3m	1,7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Tuntematon.Tuntematon. Tuntematon Okänd form.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	
	Rautatiesillan E-puolella odotuslaiturissa.							
16159	Kalkkuinniemi	61° 52,09' 28° 54,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kalkkuinniemen KA-puolella 40 m rannasta.							
44865	Kyrönsalmi P	61° 52,24' 28° 54,23'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	3,3m	1,7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Tuntematon.Tuntematon. Tuntematon Okänd form.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	
	Kyrönsalmen P-puolella odotuslaiturissa.							
19900	Myhkyräluoto	61° 52,41' 28° 54,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Luodon E-kärjestä n. 200 m l.							
20640	Muikkuluoto alempi	61° 53,26' 28° 52,90'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-327,5	Linjassa/Linje: 20641 Suunta/Rikting:323,5
	Luodon L-rannalla.							
20641	Pien-Suottaa ylempi	61° 53,51' 28° 52,50'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,5m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-327,5	Linjassa/Linje: 20640 Suunta/Rikting:323,5
	Saaren I-rannalla.							
19901	Vasikkamatala	61° 52,55' 28° 54,06'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Ilokallion LU-puolella.							
13802	Ilokallio alempi	61° 52,48' 28° 54,42'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,7-123,7	Linjassa/Linje: 13803 Suunta/Rikting:121,2
	Ilokalliolta n. 40 m KO vedenalaisella luodolla.							
13803	Ilokallio ylempi	61° 52,29' 28° 55,09'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,7-123,7	Linjassa/Linje: 13802 Suunta/Rikting:121,2
	Miekkoniemen rannalla Ilokallionlahdessa.							
13795	Ilokallio	61° 52,47' 28° 54,36'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,3m	3M	Sektoriloisto. Sektorfy. Loistokoju.Yläosa/alaosa. Valkoinen/musta Fyrkur.Övre/nedre delen. Vit/svart	R-010,0-095,0 G-095,0-127,0 W-127,0-131,0 R-131,0-187,0 G-318,0-354,0 W-354,0-010,0	
	Samannimisellä saarella.							
13804	Paskosaari	61° 53,51' 28° 50,32'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,9m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Saaren itäisimmällä luodolla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13752	Kuusniemi alempi Pihlajaniemen KO-rannalla.	61° 51,37' 28° 51,44'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-233,0-265,0	Linjassa/Linje: 13753 Suunta/Rikting:249,1
13753	Kuusniemi ylempi Pihlajaniemen KO-rannalla.	61° 51,36' 28° 51,40'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	11,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-233,0-265,0	Linjassa/Linje: 13752 Suunta/Rikting:249,1
83953	Heikinpohja 1 Heikinpohjan niemen E-puolella.	61° 51,61' 28° 51,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
83954	Puhdistamo Puhdistamon laiturin kohdalla.	61° 51,56' 28° 51,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
83955	Heikinpohja 2 Kuussalmessa Heikinpohjan niemen L-puolella.	61° 51,78' 28° 51,27'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
83956	Poukkusilta Kuussalmessa Heikinpohjan niemen L-puolella.	61° 51,73' 28° 51,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
83957	Sairaalanniemi Sairaalanniemen luodon LO-puolella.	61° 52,21' 28° 50,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
85119	Halkoluoto 2 Luodon E-puolella.	61° 52,14' 28° 50,74'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13754	Rapaluoto alempi Samannimisellä luodolla.	61° 51,70' 28° 53,87'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-066,5-098,5	Linjassa/Linje: 13755 Suunta/Rikting:082,5
13755	Mallatsaari ylempi Saaren LO-kärjessä.	61° 51,72' 28° 54,27'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-066,5-098,5	Linjassa/Linje: 13754 Suunta/Rikting:082,5
83958	Halkoluoto 1 Luodon KA-puolella.	61° 52,26' 28° 50,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
83959	Vanhainkoti Halkoluodon I-puolella.	61° 52,33' 28° 50,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
85305	Laiturin edusta	61° 52,51' 28° 50,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
83960	Telakka Laitaatsalmen E-osassa.	61° 52,59' 28° 50,33'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
16155	Uuraansaari Uuraansaaren P-puolella.	61° 51,60' 28° 52,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
83961	Laitaatsalmi Salmen E-osassa.	61° 52,61' 28° 50,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
13758	Uuraansaari alempi Saaren I-rannalla.	61° 51,36' 28° 53,36'	Q 0,3+0,7=1,0 s	9,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-194,0-226,0	Linjassa/Linje: 13759 Suunta/Rikting:209,9
13759	Uuraansaari ylempi Saaren I-rannalla.	61° 51,34' 28° 53,34'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-194,0-226,0	Linjassa/Linje: 13758 Suunta/Rikting:209,9
83962	Pyttysaari Saaren L-puolella.	61° 52,92' 28° 50,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
19898	Rapaluoto Rapaluodosta n. 60 m LU.	61° 51,73' 28° 53,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
83963	Kaukonvalo Pyttysaaren P-rannalla.	61° 52,90' 28° 50,37'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	9,9m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-140,0-145,0 W-145,0-151,3 R-151,3-161,3	
19899	Riihisaari Riihisaaren KA-kärjestä 50 m KA.	61° 51,75' 28° 53,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
41901	Tallisaari E Tallisaaressa kulturin E-puolella.	61° 51,85' 28° 53,92'	F - (Ki-F)	4,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	R-305,0-050,0	
83964	Pieni Samsaari Saaren L-puolella.	61° 53,06' 28° 50,23'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
14392	Tallisaari P Tallisaaren I-rannalla kulturin P-puolella.	61° 51,85' 28° 53,92'	F - (Ki-F)	4,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-200,0-305,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14391	Olavinlinna Olavinlinnan L-rannalla.	61° 51,84' 28° 53,96'	F - (Ki-F)	4,6m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	
83982	Pitkäniemi Niemen I-puolella.	61° 53,26' 28° 49,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
41902	Kyrönsalmen rautatiesilta KA Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 51,97' 28° 54,19'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	
16306	Paskosaari Saaren LO-puolella, viitan takana matalaa.	61° 53,47' 28° 49,78'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
41903	Kyrönsalmen rautatiesilta LO Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 51,98' 28° 54,17'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	
44864	Kyrönsalmi E Rautatiesillan E-puolella odotuslaiturissa.	61° 51,97' 28° 54,25'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	3,3m	1,7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Tuntematon.Tuntematon. Tuntematon Okänd form.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	
41904	Kyrönsalmen rautatiesilta KO Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 52,01' 28° 54,26'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-000,0-360,0	
41905	Kyrönsalmen rautatiesilta LU Siltapilarin johteen vieressä teräspaalun päällä.	61° 52,03' 28° 54,25'	F - (Ki-F)	2,55m	3,4M	Muu merkki. Annat märke. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	
16159	Kalkkuinniemi Kalkkuinniemen KA-puolella 40 m rannasta.	61° 52,09' 28° 54,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
13795	Ilokallio Samannimisellä saarella.	61° 52,47' 28° 54,36'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,3m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoku.Yläosa/alaosa. Valkoinen/musta Fyrkur.Övre/nedre delen. Vit/svart	R-010,0-095,0 G-095,0-127,0 W-127,0-131,0 R-131,0-187,0 G-318,0-354,0 W-354,0-010,0	
44865	Kyrönsalmi P Kyrönsalmen P-puolella odotuslaiturissa.	61° 52,24' 28° 54,23'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	3,3m	1,7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Tuntematon.Tuntematon. Tuntematon Okänd form.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektorit Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20640	Muikkuluoto alempi Luodon L-rannalla.	61° 53,26' 28° 52,90'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-327,5	Linjassa/Linje: 20641 Suunta/Rikting:323,5
20641	Pien-Suottaa ylempi Saaren I-rannalla.	61° 53,51' 28° 52,50'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,5m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,5-327,5	Linjassa/Linje: 20640 Suunta/Rikting:323,5
19900	Myhkyräluoto Luodon E-kärjestä n. 200 m l.	61° 52,41' 28° 54,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19901	Vasikkamatala Ilokallion LU-puolella.	61° 52,55' 28° 54,06'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13802	Ilokallio alempi Ilokalliolta n. 40 m KO vedenalaisella luodolla.	61° 52,48' 28° 54,42'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,5m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,7-123,7	Linjassa/Linje: 13803 Suunta/Rikting:121,2
13803	Ilokallio ylempi Miekkoniemen rannalla Ilokallionlahdessa.	61° 52,29' 28° 55,09'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,7-123,7	Linjassa/Linje: 13802 Suunta/Rikting:121,2
13804	Paskosaari Saaren itäisimmällä luodolla.	61° 53,51' 28° 50,32'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,9m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
20642	Matarinniemenluoto Matarinluodolla.	61° 54,87' 28° 46,44'	Q (2) 3 s 2*(0,30+0,35) + 1,70=3,00 s	5m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-041,0-142,0 R-142,0-207,0 G-207,0-299,0 W-299,0-303,0 R-303,0-315,0 G-315,0-041,0	
13807	Matarinniemi Niemen L-puolella.	61° 55,03' 28° 46,34'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6,5m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-026,0-139,5 R-139,5-180,0 G-180,0-211,0 W-211,0-225,0 R-225,0-291,0 G-291,0-026,0	
13808	Matarinsalmi alempi Torakkaluodosta n. 200 m itään olevassa saarella.	61° 55,48' 28° 46,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,5m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-023,5-055,5	Linjassa/Linje: 13809 Suunta/Rikting:039,5
13809	Matarinsalmi ylempi Tolvanniemen L-rannalla.	61° 55,57' 28° 47,12'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-023,5-055,5	Linjassa/Linje: 13808 Suunta/Rikting:039,5

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13812	Torakkaluoto Luodon I-niemessä.	61° 55,43' 28° 46,77'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-032,0-040,0 R-040,0-095,0 G-095,0-190,0 W-190,0-223,0 R-223,0-271,0 G-271,0-032,0	
16162	Matarinniemi Niemen kärjestä n. 300 m P.	61° 55,19' 28° 46,30'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20649	Kontiosaari alempi Saaren I-kärjessä.	61° 56,49' 28° 46,72'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-351,5-359,5	Linjassa/Linje: 20650 Suunta/Rikting:355,5
20650	Kontiosaari ylempi Saaren I-kärjessä.	61° 56,55' 28° 46,71'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,3m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-351,5-359,5	Linjassa/Linje: 20649 Suunta/Rikting:355,5
16163	Niinsaari Niinsaaren kärjen I-puolella kivikon I-reunassa.	61° 55,68' 28° 46,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20651	Torakkaluoto alempi Luodon L-rannalla.	61° 55,49' 28° 46,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Triangulär.Lodräta fält. Gul/röd/gul	Y-147,5-179,5	Linjassa/Linje: 20652 Suunta/Rikting:163,6
20652	Torakkaluoto ylempi Luodolla Matarinniemen P-puolella.	61° 55,37' 28° 47,05'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Triangulär.Lodräta fält. Gul/röd/gul	Y-147,5-179,5	Linjassa/Linje: 20651 Suunta/Rikting:163,6
16164	Niinsaaren luoto Niinsaaren KO-puolella vedenalaisen kivikon L-reunassa.	61° 55,75' 28° 46,87'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20653	Marjosaari alempi Saaren E-rannalla.	61° 57,02' 28° 47,16'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9,1m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-006,5-010,5	Linjassa/Linje: 20654 Suunta/Rikting:008,3
20654	Marjosaari ylempi Saaren P-puolella.	61° 57,09' 28° 47,17'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	16,3m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-006,5-010,5	Linjassa/Linje: 20653 Suunta/Rikting:008,3

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20655	Niinisaari alempi Saaren I-rannalla.	61° 55,68' 28° 46,74'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,6m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-186,5-190,5	Linjassa/Linje: 20656 Suunta/Rikting:188,3
20656	Torakkaluoto ylempi Luodon P-rannalla.	61° 55,44' 28° 46,67'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,6m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-186,5-190,5	Linjassa/Linje: 20655 Suunta/Rikting:188,3
16167	Kontiosaari Kontiosaaren E-kärjestä I.	61° 56,46' 28° 46,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
16166	Hirvisaari Hirvisaaresta 280 m L.	61° 56,51' 28° 47,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
20657	Seuraniemi alempi Niemen E-rannalla.	62° 00,39' 28° 42,12'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,9m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,0-330,0	Linjassa/Linje: 20658 Suunta/Rikting:328,1
20658	Seuraniemi ylempi Niemen P-rannalla.	62° 00,53' 28° 41,93'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,6m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,0-330,0	Linjassa/Linje: 20657 Suunta/Rikting:328,1
20659	Hirvisaari alempi Saaren L-rannalla.	61° 56,44' 28° 47,36'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,6m	4,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-146,0-150,0	Linjassa/Linje: 20660 Suunta/Rikting:148,0
20660	Tolvaniemi ylempi Niemen P-rannalla.	61° 56,19' 28° 47,68'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	18,3m	4,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-146,0-150,0	Linjassa/Linje: 20659 Suunta/Rikting:148,0
13827	Joutsenuoto Luodolla.	61° 58,84' 28° 43,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,2m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
16173	Hietasaari kaivaus Hietasaaren KA-puolella.	61° 59,64' 28° 43,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
16174	Hietasaari kaivaus Hietasaaren KA-puolella.	61° 59,65' 28° 43,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20662	Varpaniemi alempi Niemen L-kärjessä.	61° 59,20' 28° 44,27'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-133,0-137,0	Linjassa/Linje: 20665 Suunta/Rikting:135,0
20665	Ritosaari ylempi Saaren P-rannalla.	61° 59,10' 28° 44,47'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-133,0-137,0	Linjassa/Linje: 20662 Suunta/Rikting:135,0
16176	Hietasaari P 1 Hietasaaren P-puolella, hiekkasärkän l-reunassa.	61° 59,87' 28° 42,77'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
13834	Ripuliniemi alempi Niemen L-rannalla.	62° 00,02' 28° 42,96'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,0-126,0	Linjassa/Linje: 13835 Suunta/Rikting:122,1
13835	Nuottasaari ylempi Saaren L-rannalla.	61° 59,61' 28° 44,34'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	12,4m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-118,0-126,0	Linjassa/Linje: 13834 Suunta/Rikting:122,1
20666	Läpisyöstö Läpisyöstön E-kärjessä.	62° 01,06' 28° 39,73'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-042,0-127,0 R-127,0-136,0 G-286,0-303,0 W-303,0-311,0 R-311,0-344,0 G-344,0-042,0	
20676	Vattusaari alempi Saaren I-rannalla.	62° 05,08' 28° 29,73'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,2m	6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-308,0-316,0	Linjassa/Linje: 20677 Suunta/Rikting:312,0
20677	Mustikkasaari ylempi Saaren I-rannalla.	62° 05,26' 28° 29,29'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13,3m	6,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-308,0-316,0	Linjassa/Linje: 20676 Suunta/Rikting:312,0
13838	Rauniosaaret Luodolla saarten LO-puolella.	62° 01,96' 28° 37,48'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,2m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
22348	Kajaluoto Kajaluodon I-rannalla.	62° 03,45' 28° 33,13'	Q (2) 3 s 2*(0,30+0,35) + 1,70=3,00 s	6,7m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Valkoinen Pelarform.Enfärgad.Vit	G-115,0-133,0 W-133,0-139,0 R-139,0-243,0 G-243,0-308,0 W-308,0-316,0 R-316,0-340,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20842	Nimismies alempi	62° 06,13' 28° 28,35'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,5-328,5	Linjassa/Linje: 20858 Suunta/Rikting:324,5
	Luodolla saaren KA-puolella.							
20858	Nimismies ylempi	62° 06,17' 28° 28,29'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	14,95m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,5-328,5	Linjassa/Linje: 20842 Suunta/Rikting:324,5
	Saaren KA-kärjessä.							
20859	Peonsaari alempi	62° 07,24' 28° 21,94'	Q 0,2+0,8=1,0 s	8,2m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,5-296,5	Linjassa/Linje: 20860 Suunta/Rikting:294,6
	Saaren KA-rannalla.							
20860	Peonsaari ylempi	62° 07,29' 28° 21,69'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	16,2m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,5-296,5	Linjassa/Linje: 20859 Suunta/Rikting:294,6
	Saaren KA-osassa.							
20893	Laattaansaari alempi	62° 05,47' 28° 30,15'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,4m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-110,5-118,5	Linjassa/Linje: 20896 Suunta/Rikting:114,7
	Saaren LU-puolella olevan pienen saaren rannalla.							
20896	Laattaansaari ylempi	62° 05,38' 28° 30,57'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,8m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-110,5-118,5	Linjassa/Linje: 20893 Suunta/Rikting:114,7
	Saaren P-rannalla.							
32461	Selkäluoto	62° 06,46' 28° 24,80'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,85m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Harmaa Rektangulär form.Enfärgad.Grå	Y-190,0-313,0	Linjassa/Linje: 20912 Suunta/Rikting:133,6
	Luodolla linjamerkin yhteydessä.							
20909	Selkäluoto alempi	62° 06,46' 28° 24,80'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,1m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-129,5-137,5	
	Luodolla.							
20912	Selkäluoto ylempi	62° 06,28' 28° 25,19'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,3m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-129,5-137,5	Linjassa/Linje: 32461 Suunta/Rikting:133,6
	Luodon P-osassa.							
20950	Marjosaari alempi	62° 09,52' 28° 19,50'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-313,0-345,0	Linjassa/Linje: 20953 Suunta/Rikting:329,2
	Saaren LO-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20953	Marjosaari ylempi Saaren P-päässä.	62° 09,62' 28° 19,36'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	14m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-313,0-345,0	Linjassa/Linje: 20950 Suunta/Rikting:329,2
13851	Hietaniemi Niemen I-rannalla.	62° 08,32' 28° 20,93'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,6m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
14410	Karhusaari alempi Saaren E-puolella.	62° 10,87' 28° 16,33'	Q 0,15+0,85=1,00 s	7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-301,0-333,0	Linjassa/Linje: 13852 Suunta/Rikting:317,1
13852	Karhusaari ylempi Saaren E-rannalla.	62° 10,97' 28° 16,13'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	14,6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-301,0-333,0	Linjassa/Linje: 14410 Suunta/Rikting:317,1
20985	Suuri Pöljä alempi Luodolla saaren LU-puolella.	62° 08,57' 28° 20,95'	Q 0,2+0,8=1,0 s	13,2m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-121,0-153,0	Linjassa/Linje: 20986 Suunta/Rikting:136,8
20986	Suuri Pöljä ylempi Saaren L-rannalla.	62° 08,43' 28° 21,22'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	22,4m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-121,0-153,0	Linjassa/Linje: 20985 Suunta/Rikting:136,8
20999	Kortesaari alempi Saaren LO-puolella.	62° 10,20' 28° 17,88'	Q 0,15+0,85=1,00 s	8,4m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-109,5-141,5	Linjassa/Linje: 21000 Suunta/Rikting:125,4
21000	Kortesaari ylempi Saaren KA-kärjessä.	62° 10,08' 28° 18,25'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	16,6m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-109,5-141,5	Linjassa/Linje: 20999 Suunta/Rikting:125,4
19902	Hornaluoto Karhusaaresta n. 280 m E.	62° 10,71' 28° 16,28'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
16468	Lokkiluoto I Lokkiluodon I-kärjestä E n. 90 m.	62° 11,37' 28° 14,43'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21003	Lokkiluoto alempi Luodon KA-kärjessä.	62° 11,44' 28° 14,40'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5m	4,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,0-129,0	Linjassa/Linje: 21004 Suunta/Rikting:121,2
21004	Karhusaari ylempi Karhusaaren L-rannalla.	62° 11,06' 28° 15,74'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	15,3m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,0-129,0	Linjassa/Linje: 21003 Suunta/Rikting:121,2
16472	Hoikkakiukas Kummelisaaren I-rannasta n. 650 m KA.	62° 12,54' 28° 10,68'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
21005	Saviluoto Luodolla.	62° 13,62' 28° 06,41'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
21009	Petkelsaari alempi Saaren KA-puolella vedessä.	62° 14,24' 28° 03,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-274,5-306,5	Linjassa/Linje: 21011 Suunta/Rikting:290,5
21011	Petkelsaari ylempi Saaren E-rannalla.	62° 14,30' 28° 02,74'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	10,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-274,5-306,5	Linjassa/Linje: 21009 Suunta/Rikting:290,5
21016	Hynnälänsaari alempi Saaresta I n. 200 m olevalla luodolla.	62° 14,28' 28° 00,06'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-274,0-278,0	Linjassa/Linje: 21023 Suunta/Rikting:276,1
21023	Hynnälänsaari ylempi Saaren E-osassa.	62° 14,30' 27° 59,51'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10,9m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-274,0-278,0	Linjassa/Linje: 21016 Suunta/Rikting:276,1
21024	Mankilansaari alempi Saaren E-puolella olevassa saarella.	62° 13,99' 28° 05,75'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-080,0-112,0	Linjassa/Linje: 21025 Suunta/Rikting:096,2
21025	Mankilansaari ylempi Saaren L-rannalla.	62° 13,96' 28° 06,38'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-080,0-112,0	Linjassa/Linje: 21024 Suunta/Rikting:096,2

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16476	Mäntysaari	62° 14,08' 28° 03,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Mäntysaaren P-kärjestä 400 m P.							
16478	Petkelsaari	62° 14,21' 28° 02,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren LU-niemestä n. 340 m LO.							
13867	Mäntysaari alempi	62° 13,83' 28° 03,06'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-111,0-143,0	Linjassa/Linje: 13868 Suunta/Rikting: 127,0
	N. 200 m saaresta LU olevalla luodolla.							
13868	Mäntysaari ylempi	62° 13,75' 28° 03,30'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-111,0-143,0	Linjassa/Linje: 13867 Suunta/Rikting:127,0
	Saaren LU-päässä.							
21026	Petkelniemi alempi	62° 14,58' 28° 01,58'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-108,5-124,5	Linjassa/Linje: 21027 Suunta/Rikting:116,8
	Niemen LO-rannalla.							
21027	Petkelniemi ylempi	62° 14,38' 28° 02,45'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	11,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-108,5-125,0	Linjassa/Linje: 21026 Suunta/Rikting:116,8
	Petkelsaaren L-päässä.							
16483	Tahkosaari 2	62° 15,00' 27° 59,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Tahkosaaren P-puolella 80 m.							
16485	Tahkosaari 3	62° 15,14' 27° 59,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren P-puolella.							
19903	Tanikansaari 4	62° 15,32' 27° 58,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Tanikansaaren LU-rannasta 220 m L.							
13870	Kirvesniemi alempi	62° 17,05' 27° 54,71'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,0-318,0	Linjassa/Linje: 13871 Suunta/Rikting:315,8
	Niemen I-puolella vesialueella.							
13871	Lehtoniemi ylempi	62° 17,80' 27° 53,15'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10,8m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,0-318,0	Linjassa/Linje: 13870 Suunta/Rikting:315,8
	Niemen KA-kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21066	Tahkosaari alempi Saaren P-rannalla.	62° 15,07' 27° 58,84'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,1m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-132,0-140,0	Linjassa/Linje: 21067 Suunta/Rikting:135,9
21067	Tahkosaari ylempi Saarella.	62° 14,93' 27° 59,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	13,7m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-132,0-140,0	Linjassa/Linje: 21066 Suunta/Rikting:135,9
19904	Susikallio Susikalliosta n. 180 m LO.	62° 15,77' 27° 57,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19905	Siitinselkä I Öljysatamasta luoteeseen n. 400 m.	62° 16,41' 27° 56,00'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
45762	Selkäsaari 1 Selkäsaaresta kaakkoon n. 450 m.	62° 16,57' 27° 55,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19906	Selkäsaari 2 Selkäsaaresta kaakkoon n. 250 m.	62° 16,67' 27° 55,71'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13872	Meijerinranta alempi Haapasaaren I-puolella vesialueella.	62° 17,48' 27° 55,67'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-346,5-018,5	Linjassa/Linje: 13873 Suunta/Rikting:002,9
13873	Meijerinranta ylempi Meijerin E-puolella.	62° 17,60' 27° 55,68'	FI 3 s 1+2=3 s	6,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-346,5-018,5	Linjassa/Linje: 13872 Suunta/Rikting:002,9
21068	Murkinasaari alempi Saaren I-puolella vesialueella.	62° 16,27' 27° 55,55'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-166,5-198,5	Linjassa/Linje: 21069 Suunta/Rikting:182,4
21069	Murkinasaari ylempi Saaren I-puolella vesialueella.	62° 16,20' 27° 55,55'	LFI 6 s 2+4=6 s	6,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-166,5-198,5	Linjassa/Linje: 21068 Suunta/Rikting:182,4
19908	Selkäsaari 4 Selkäsaaren I-puolella.	62° 16,78' 27° 55,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21071	Selkäsaari Saaren KA-rannalla.	62° 16,78' 27° 55,55'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,15m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
19909	Lakkapää 5 Lakkapään saaresta luoteeseen n. 200 m.	62° 17,03' 27° 55,60'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19910	Lakkapää 6 Lakkapään saaresta n. 200 m P.	62° 17,03' 27° 55,65'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19911	Akonlahti 7 Haapasaaren E-kärjestä KA n. 650 m.	62° 17,18' 27° 55,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19912	Akonlahti 8 Haapasaaresta I n. 450 m.	62° 17,34' 27° 55,45'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
13875	Tattarsaaret alempi Tattarsaarten LU-puolella vesialueella.	62° 17,90' 27° 54,09'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,6m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-308,0-312,0	Linjassa/Linje: 13876 Suunta/Rikting:309,5
13876	Tattarsaaret ylempi Tattarsaarten LU-puolella olevassa piennessä saarella.	62° 17,93' 27° 53,99'	LFI 6 s 2+4=6 s	6,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-308,0-312,0	Linjassa/Linje: 13875 Suunta/Rikting:309,5
13877	Akonlahti alempi Akonlahdessa vesialueella.	62° 17,06' 27° 56,24'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-128,0-132,0	Linjassa/Linje: 13878 Suunta/Rikting:129,8
13878	Akonlahti ylempi Akonlahden rannassa.	62° 16,98' 27° 56,44'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,4m	8,6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-128,0-132,0	Linjassa/Linje: 13877 Suunta/Rikting:129,8
19913	Haapasaari 9 Haapasaaren E-päästä n. 300 m I.	62° 17,41' 27° 55,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19914	Haapasaari 10 Saaren keskiosasta n. 100 m I.	62° 17,56' 27° 54,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19915	Tattarinsaari 11 Saaresta n. 300 m E.	62° 17,63' 27° 54,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Savonlinna - Varkaus väylä - Savonlinna - Varkaus väylä(6685)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16510	Tattarinsaari L	62° 17,75' 27° 54,53'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren LO-puolella ruoppausalueen reunassa.							
19916	Tattarinsaari 12	62° 17,77' 27° 54,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren L-kärjestä n. 150 m E.							
19917	Tattarinsaari LO	62° 17,83' 27° 54,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta n. 120 m L.							
19918	Käsittelyalue	62° 17,92' 27° 54,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Taipaleen kanavan alasuun E-puolella n. 200 m.							

Hietasaaren läntinen rinnakkaisväylä - Hietasaaren läntinen rinnakkaisväylä(6745)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13827	Joutsenuoto	61° 58,84' 28° 43,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,2m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yk- siväräinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Luodolla.							

Varissaari - Oravi väylä - Varissaari - Oravi väylä(6775)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14322	Huovinsaari alempi	62° 03,78' 28° 37,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	7,2m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-342,0-350,0	Linjassa/Linje: 14462 Suunta/Rikting:346,1
	Huovinsaaren LO-rannalla.							
14462	Huovinsaari ylempi	62° 03,82' 28° 37,53'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	13,7m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-342,0-350,0	Linjassa/Linje: 14322 Suunta/Rikting:346,1
	Huovinsaaren L-reunalla.							
22649	Suuri Vehkosaari alempi	62° 00,53' 28° 39,26'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,7m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-162,0-170,0	Linjassa/Linje: 22650 Suunta/Rikting:166,1
	Suuren Vehkosaaren I-rannalla olevassa kallioluodossa.							
22650	Suuri Vehkosaari ylempi	62° 00,39' 28° 39,34'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-162,0-170,0	Linjassa/Linje: 22649 Suunta/Rikting:166,1
	Suuren Vehkosaaren I-rannalla.							

Varissaari - Oravi väylä - Varissaari - Oravi väylä(6775)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22347	Oravi	62° 06,64' 28° 36,34'	Q 0,5+0,5=1,0 s	5m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	R-020,0-048,0 G-348,0-356,0 W-356,0-020,0	
	Oravin kanavan E-päässä.							

Haponlahti - Linnasaari väylä - Haponlahti - Linnasaari väylä(6785)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22310	Eevasaaret	62° 05,72' 28° 30,50'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,5m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Kaakkoisen Eevasaaren E-rannalla.							
20859	Peonsaari alempi	62° 07,24' 28° 21,94'	Q 0,2+0,8=1,0 s	8,2m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,5-296,5	Linjassa/Linje: 20860 Suunta/Rikting:294,6
	Saaren KA-rannalla.							
20860	Peonsaari ylempi	62° 07,29' 28° 21,69'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	16,2m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,5-296,5	Linjassa/Linje: 20859 Suunta/Rikting:294,6
	Saaren KA-osassa.							
20893	Laattaansaari alempi	62° 05,47' 28° 30,15'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,4m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-110,5-118,5	Linjassa/Linje: 20896 Suunta/Rikting:114,7
	Saaren LU-puolella olevan pienen saaren rannalla.							
20896	Laattaansaari ylempi	62° 05,38' 28° 30,57'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,8m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-110,5-118,5	Linjassa/Linje: 20893 Suunta/Rikting:114,7
	Saaren P-rannalla.							

Haukivesi - Joensuu väylä - Haukivesi - Joensuu väylä(6795)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14322	Huovinsaari alempi	62° 03,78' 28° 37,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	7,2m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-342,0-350,0	Linjassa/Linje: 14462 Suunta/Rikting:346,1
	Huovinsaaren LO-rannalla.							
14462	Huovinsaari ylempi	62° 03,82' 28° 37,53'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	13,7m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-342,0-350,0	Linjassa/Linje: 14322 Suunta/Rikting:346,1
	Huovinsaaren L-reunalla.							
22649	Suuri Vehkosaari alempi	62° 00,53' 28° 39,26'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,7m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-162,0-170,0	Linjassa/Linje: 22650 Suunta/Rikting:166,1
	Suuren Vehkosaaren I-rannalla olevassa kallioluodossa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22650	Suuri Vehkosaari ylempi	62° 00,39' 28° 39,34'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	13m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-162,0-170,0	Linjassa/Linje: 22649 Suunta/Rikting:166,1
	Suuren Vehkosaaren I-rannalla.							
14323	Varissaari	62° 02,68' 28° 37,93'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,8m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	G-129,0-145,0 W-145,0-180,0 R-180,0-264,0 G-264,0-336,0 W-336,0-353,0 R-353,0-024,0	
	Saaren I-kärjessä.							
20013	Vihulinsaari 3	62° 03,07' 28° 38,02'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	N. 660 m Varissaaresta P.							
14324	Hannoinniemi alempi	62° 04,14' 28° 38,92'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,5-027,5	Linjassa/Linje: 14325 Suunta/Rikting:023,3
	Hannoinniemestä n. 100 m L.							
14325	Haukisaari ylempi	62° 04,45' 28° 39,20'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,5-027,5	Linjassa/Linje: 14324 Suunta/Rikting:023,3
	Saaren L-päässä.							
20014	Huovinsaari 1	62° 03,56' 28° 38,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Huovinsaaren I-puolella.							
20015	Huovinsaari 2	62° 03,54' 28° 38,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	1,5M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Huovinsaaren I-puolella n. 450 m rannasta.							
14326	Lammassaari alempi	62° 05,08' 28° 39,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-007,5-015,5	Linjassa/Linje: 14327 Suunta/Rikting:011,6
	Lammassaaresta n. 500 m E.							
14327	Lammassaari ylempi	62° 05,32' 28° 39,15'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-007,5-015,5	Linjassa/Linje: 14326 Suunta/Rikting:011,6
	Lammassaaren E-reunassa.							
14328	Hanhisaari	62° 04,73' 28° 38,84'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-123,0-037,0	
	Hanhisaaren E-kärjestä n. 400 m I.							
14329	Eteissaari alempi	62° 05,60' 28° 38,45'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-340,5-348,5	Linjassa/Linje: 14330 Suunta/Rikting:344,4
	Saaren L-kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14330	Ruskealahti ylempi	62° 05,78' 28° 38,34'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-340,5-348,5	Linjassa/Linje: 14329 Suunta/Rikting:344,4
	Eteissaaresta 400 m P.							
20016	Lammassaari 2	62° 05,09' 28° 38,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Haponlahden E-puolella Lammassaaresta 500 m LO.							
22309	Hanhisaari	62° 04,89' 28° 38,20'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,8m	2M	Suuntoaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Tuntematon.Tuntematon Pelarform.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:215,3
	Saaren KO-rannalla olevalla kivellä.							
18076	Lammassaari 4	62° 05,36' 28° 38,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lammassaaresta L.							
21930	Virtasaaren luoto alempi	62° 06,98' 28° 41,34'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-126,0-306,0 W-306,0-126,0	Linjassa/Linje: 21931 Suunta/Rikting:035,1
	Virtasaaren L-kärjestä n. 200 m LO olevalla luodolla.							
21931	Virtasaari ylempi	62° 07,08' 28° 41,48'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-031,0-039,0	Linjassa/Linje: 21930 Suunta/Rikting:035,1
	Virtasaaren L-päässä.							
22351	Korppisaari	62° 06,72' 28° 40,86'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,4m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Korppisaaren E-päässä luodolla.							
20017	Pitkäniemi 1	62° 06,72' 28° 40,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Huuhinselkä, Pitkäniemen L-puolella.							
22352	Huuhinniemi alempi	62° 06,58' 28° 40,79'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-117,0-297,0 Y-297,0-117,0	Linjassa/Linje: 22352 Suunta/Rikting:206,3
	Pitkäniemen E-kärjestä n. 300 m LO olevalla matalikolla.							
22353	Huuhinniemi ylempi	62° 06,29' 28° 40,48'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-202,5-210,5	Linjassa/Linje: 22352 Suunta/Rikting:206,3
	Huuhinniemen P-kärjessä.							
20018	Korppisaari 2	62° 06,80' 28° 41,01'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Huuhinselkä, Korppisaaren I-puolella.							
20019	Pitkäniemi 2	62° 06,80' 28° 41,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Huuhinselkä, Pitkäniemen P-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20020	Pitkäniemi 3	62° 06,92' 28° 41,19'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Pitkäniemen P-puolella n. 300 m rannasta.							
20021	Korppisaari 3	62° 06,93' 28° 41,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Huuhselkä, Korppisaaren I-puolella.							
18085	Virtaniemi	62° 07,13' 28° 41,38'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	2,3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Huuhselällä Virtaniemen L-puolella 100 m rannasta väylän oikeassa reunassa.							
22003	Selkäsaari alempi	62° 07,96' 28° 42,92'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,6m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-038,0-046,0	Linjassa/Linje: 22005 Suunta/Rikting:042,2
	Saaresta I olevalla kivellä.							
22005	Selkäsaari ylempi	62° 08,04' 28° 43,09'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-038,0-046,0	Linjassa/Linje: 22003 Suunta/Rikting:042,2
	Selkäsaaren KA-puolella olevassa saarella.							
21991	Korppisaari alempi	62° 06,85' 28° 40,78'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,1m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-218,0-226,0	Linjassa/Linje: 21992 Suunta/Rikting:222,2
	Saaresta 70 m KO olevalla kivellä.							
21992	Korppisaari ylempi	62° 06,78' 28° 40,64'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-218,0-226,0	Linjassa/Linje: 21991 Suunta/Rikting:222,2
	Saaren LO-rannalla.							
18040	Mustikkasaari 1	62° 07,44' 28° 41,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Mustikkasaaren KA-puolella 150 m rannasta.							
18041	Sorsaluoto LU	62° 07,56' 28° 42,18'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Sorsaluodon LU-puolella.							
18042	Välisalo	62° 07,61' 28° 42,21'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Välisaloon KA-puolella n. 48 m rannasta.							
18043	Sorsaluoto P	62° 07,61' 28° 42,35'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Sorsaluodon P-puolella n. 170 m.							
18044	Sorsakallio 1	62° 07,60' 28° 42,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Sorsakallion P-kärjestä n.120 m PKO.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
18045	Sorsaluoto 1	62° 07,69' 28° 42,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Välisalons KA-puolella n. 140 m.							
21995	Välisalonsluoto alempi	62° 07,85' 28° 42,55'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-316,5-324,5	Linjassa/Linje: 21997 Suunta/Rikting:320,4
	Välisalons I-kärjestä 50 m E olevalla luodolla.							
21997	Välisalonsluoto ylempi	62° 07,90' 28° 42,47'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-316,5-324,5	Linjassa/Linje: 21995 Suunta/Rikting:320,4
	Välisalons I-rannalla.							
22000	Sorsakallio alempi	62° 07,39' 28° 43,14'	Q 0,3+0,7=1,0 s	9,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,0-305,0	Linjassa/Linje: 22001 Suunta/Rikting:300,8
	Sorsakallions I-rannalla.							
22001	Sorsakallio ylempi	62° 07,46' 28° 42,87'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,0-305,0	Linjassa/Linje: 22000 Suunta/Rikting:300,8
	Sorsakallions I-rannalla.							
18047	Sorsaluoto 2	62° 07,24' 28° 43,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Sorsaluodosta 200 m KA, suojaa erilliseltä kivikolta.							
18052	Levälahdenniemi 1	62° 06,87' 28° 44,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj
	Levälahdenniemen kärjestä 70 m L.							
22007	Korkea Vartiosaari alempi	62° 05,92' 28° 47,15'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-130,5-138,5	Linjassa/Linje: 22008 Suunta/Rikting:134,4
	Saaren I-rannalla.							
22008	Vartiosaari E ylempi	62° 05,88' 28° 47,24'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-130,5-138,5	Linjassa/Linje: 22007 Suunta/Rikting:134,4
	Saaren P-rannalla.							
22009	Saksakallio alempi	62° 06,99' 28° 44,81'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,1m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-310,5-318,5	Linjassa/Linje: 22011 Suunta/Rikting:314,3
	Saksakallions I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22011	Saksakallio ylempi Saksakallion P-kärjessä.	62° 07,02' 28° 44,76'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-310,5-318,5	Linjassa/Linje: 22009 Suunta/Rikting:314,3
22022	Pahkaniemi alempi Pahkaniemen L-puolella olevalla luodolla.	62° 06,35' 28° 49,03'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,6m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-073,0-081,0	Linjassa/Linje: 22023 Suunta/Rikting:077,0
22023	Pahkaniemi ylempi Pahkaniemen L-rannalla.	62° 06,37' 28° 49,23'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-073,0-081,0	Linjassa/Linje: 22022 Suunta/Rikting:077,0
22013	Sammalsaari alempi Saaren P-rannalla.	62° 06,05' 28° 46,31'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,6m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-253,0-261,0	Linjassa/Linje: 22015 Suunta/Rikting:257,0
22015	Levälahdenniemi ylempi Saksankallionniemessä.	62° 06,02' 28° 46,02'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,9m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-253,0-261,0	Linjassa/Linje: 22013 Suunta/Rikting:257,0
18055	Reposaari Reposaaren E-puolella 140 m rannasta.	62° 06,20' 28° 46,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
22024	Nikinluoto alempi Luodolla.	62° 06,07' 28° 47,75'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,5m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-231,5-239,5	Linjassa/Linje: 22025 Suunta/Rikting:235,5
22025	Vartiosaari P ylempi Saaren P-kärjessä.	62° 05,89' 28° 47,18'	LFI 6 s 2+4=6 s	10m	3,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-231,5-239,5	Linjassa/Linje: 22024 Suunta/Rikting:235,5
18059	Sulkaluoto Sulkaluodosta n. 500 m KA.	62° 06,31' 28° 48,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
22027	Kirjavanrevonluoto Pahkaniemen P-puolella.	62° 06,56' 28° 49,37'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,8m	2M	Apuloisto. Hjälpyr. Pylväsmäinen.Yk-sivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
18060	Kaskisaaren matala Kuoppaniemen I-luodosta KA n. 300 m.	62° 06,71' 28° 49,69'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
18235	Rapaluoto	62° 07,36' 28° 52,27'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Luodon matalikon kohdalla.							
18236	Vahtisaaren matala	62° 07,50' 28° 52,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Vahtisaaresta n. 100 m KA.							
22032	Hirvisaari alempi	62° 09,00' 28° 58,86'	Q 0,3+0,7=1,0 s	29,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-063,0-071,0	Linjassa/Linje: 22033 Suunta/Rikting:067,2
	Saaren L-päässä.							
22033	Hirvisaari ylempi	62° 09,03' 28° 58,99'	LFI 6 s 2+4=6 s	38,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-063,0-071,0	Linjassa/Linje: 22032 Suunta/Rikting:067,2
	Saarella.							
18238	Linnaluoto	62° 08,69' 28° 57,42'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Linnasaaresta 120 m L.							
18240	Hanhivirta 2	62° 08,86' 28° 58,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lossin L-puolella n. 300 m.							
22036	Kaartenlahti alempi	62° 09,28' 28° 59,09'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-039,5-047,5	Linjassa/Linje: 22037 Suunta/Rikting:043,3
	Hanhivirran P-rannalla Hirvisaaren kohdalla.							
22037	Kaartenlahti ylempi	62° 09,31' 28° 59,14'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-039,5-047,5	Linjassa/Linje: 22036 Suunta/Rikting:043,3
	Hanhivirran P-rannalla Hirvisaaren kohdalla.							
18242	Hirvisaari 1	62° 09,18' 28° 58,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hirvisaaren P-puolella n. 60 m rannasta.							
22038	Vuorisaarenluoto alempi	62° 09,22' 28° 59,99'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-085,5-093,5	Linjassa/Linje: 22039 Suunta/Rikting:089,7
	Luodolla.							
22039	Vuorisaari ylempi	62° 09,22' 29° 00,22'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-085,5-093,5	Linjassa/Linje: 22038 Suunta/Rikting:089,7
	Saarella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22040	Virtala alempi	62° 09,21' 28° 58,79'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-265,5-273,5	Linjassa/Linje: 22041 Suunta/Rikting:269,7
	Hanhivirran L-rannalla.							
22041	Virtala ylempi	62° 09,21' 28° 58,76'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-265,5-273,5	Linjassa/Linje: 22040 Suunta/Rikting:269,7
	Hanhivirran L-rannalla.							
22044	Hirviluoto	62° 09,19' 28° 59,22'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,2m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Luodon P-päässä.							
22042	Hirvisaari K alempi	62° 09,11' 28° 59,21'	Q 0,15+0,85=1,00 s	7,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-240,0-248,0	Linjassa/Linje: 22043 Suunta/Rikting:243,9
	Saaren KO-rannalla.							
22043	Hirvisaari K ylempi	62° 09,10' 28° 59,16'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-240,0-248,0	Linjassa/Linje: 22042 Suunta/Rikting:243,9
	Saaren KO-rannalla.							
18244	Hanhiluoto	62° 09,23' 28° 59,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hirviluodon I-puolella olevan kaarte sisäreunassa.							
18247	Korkeasaari	62° 09,34' 29° 00,30'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren P-puolella.							
31866	Vuoriniemi alempi	62° 08,69' 29° 04,37'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,8m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,5-125,5	Linjassa/Linje: 31867 Suunta/Rikting:109,5
	Niemen L-rannan edustalla.							
31867	Vuoriniemi ylempi	62° 08,65' 29° 04,61'	LFI 8 s 2+6=8 s	12,3m	3,3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-093,5-125,5	Linjassa/Linje: 31866 Suunta/Rikting:109,5
	Niemen L-rannalla, lahden poukamassa.							
22045	Hiekkokannankaarre alempi	62° 09,44' 28° 59,89'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-285,5-293,5	Linjassa/Linje: 22046 Suunta/Rikting:289,5
	Hanhivirran KO-päässä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22046	Hiekkokannankaarre ylempi	62° 09,47' 28° 59,71'	LFI 8 s 2+6=8 s	15,9m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-285,5-293,5	Linjassa/Linje: 22045 Suunta/Rikting:289,5
	Hanhivirran KO-päässä Ihamaniemen puoleisella rannalla.							
22047	Hietaoja alempi	62° 09,71' 29° 07,19'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-055,0-063,0	Linjassa/Linje: 22048 Suunta/Rikting:058,9
	Hietaojanniemessä.							
22048	Hietaoja ylempi	62° 09,74' 29° 07,30'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-055,0-063,0	Linjassa/Linje: 22047 Suunta/Rikting:058,9
	Hietaojanniemessä.							
22049	Tetrisaari alempi	62° 08,51' 29° 02,95'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-235,0-243,0	Linjassa/Linje: 22050 Suunta/Rikting:238,9
	Saaren P-päässä.							
22050	Sepänniemi ylempi	62° 08,43' 29° 02,65'	LFI 8 s 2+6=8 s	11m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-235,0-243,0	Linjassa/Linje: 22049 Suunta/Rikting:238,9
	Niemen P-päässä.							
22060	Laiskantaipaleen luoto	62° 08,90' 29° 03,94'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,9m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Luodolla Pyy- ja Vuoriniemen välisessä salmessa.							
22051	Kautonniemi alempi	62° 09,42' 29° 04,62'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-264,0-272,0	Linjassa/Linje: 22053 Suunta/Rikting:267,7
	Niemen E-päässä.							
22053	Pyyniemi ylempi	62° 09,41' 29° 04,27'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-264,0-272,0	Linjassa/Linje: 22051 Suunta/Rikting:267,7
	Niemen I-rannalla.							
22061	Hirviniemi	62° 09,39' 29° 09,83'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,2m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Niemen P-kärjessä.							
22079	Kuivaniemi alempi	62° 09,63' 29° 08,76'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-282,5-290,5	Linjassa/Linje: 22081 Suunta/Rikting:286,6
	Niemen E-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22081	Kuivaniemi ylempi	62° 09,67' 29° 08,48'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,5m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-282,5-290,5	Linjassa/Linje: 22079 Suunta/Rikting:286,6
	Niemen E-rannalla.							
18256	Räkkälinluoto	62° 09,32' 29° 11,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Aarresaaren KA-puolella.							
22082	Laitaatsaari alempi	62° 09,43' 29° 13,67'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,3m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-077,5-085,5	Linjassa/Linje: 22972 Suunta/Rikting:081,6
	Saaren LU-päässä.							
22972	Orivirransilta ylempi	62° 09,45' 29° 13,95'	LFI 8 s 2+6=8 s	12,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-077,5-085,5	Linjassa/Linje: 22082 Suunta/Rikting:081,6
	Sillan kaitteessa.							
22083	Hirviniemi alempi	62° 09,17' 29° 09,90'	Q 0,3+0,7=1,0 s	10,5m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-257,5-265,5	Linjassa/Linje: 22085 Suunta/Rikting:261,6
	Niemen I-rannalla.							
22085	Hirviniemi ylempi	62° 09,17' 29° 09,78'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-257,5-265,5	Linjassa/Linje: 22083 Suunta/Rikting:261,6
	Niemen I-rannalla.							
23308	Niinisaari alempi	62° 09,04' 29° 15,73'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	10m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-103,0-106,0	Linjassa/Linje: 23309 Suunta/Rikting:104,6
	Saaren P-rannalla.							
23309	Niinisaari ylempi	62° 09,03' 29° 15,82'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	14,2m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-103,0-106,0	Linjassa/Linje: 23308 Suunta/Rikting:104,6
	Saaren P-rannalla.							
22404	Räkkäli alempi	62° 09,47' 29° 12,20'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,8m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-283,0-286,0	Linjassa/Linje: 22405 Suunta/Rikting:284,7
	Niemen edustalla rantavedessä.							
22405	Räkkäli ylempi	62° 09,49' 29° 12,06'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,4m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-283,0-286,0	Linjassa/Linje: 22404 Suunta/Rikting:284,7
	Niemen E-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20043	Vihtakanta 1	62° 09,35' 29° 13,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Vihtakannan kaivannon L-puolella.							
20042	Ränninnielu P	62° 09,13' 29° 15,14'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kaivannon P-reunassa.							
22087	Hirsisaarenluoto alempi	62° 09,17' 29° 16,05'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-080,0-088,0	Linjassa/Linje: 22088 Suunta/Rikting:084,0
	Saaren LO-rannalla olevalla vedenalaisella luodolla.							
22088	Hirsisaari E ylempi	62° 09,18' 29° 16,26'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-080,0-088,0	Linjassa/Linje: 22087 Suunta/Rikting:084,0
	Saaren LO-puolella.							
20044	Ränninsuu E	62° 09,13' 29° 15,49'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kaivannon E-reunassa.							
18264	Niinisaari	62° 09,12' 29° 15,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niinisaaren P-puolella.							
22091	Valkeissaari alempi	62° 08,85' 29° 17,44'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-106,5-114,5	Linjassa/Linje: 22092 Suunta/Rikting:110,4
	Saaren LO-rannalla.							
22092	Homasaari P ylempi	62° 08,73' 29° 18,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,2m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-106,5-114,5	Linjassa/Linje: 22091 Suunta/Rikting:110,4
	Saaren P-rannalla.							
18267	Hirsisaari 2	62° 09,05' 29° 16,45'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Hirsisaaresta E n. 120 m.							
22094	Niinisaari alempi	62° 08,98' 29° 16,17'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-260,5-268,5	Linjassa/Linje: 22095 Suunta/Rikting:264,7
	Saaren I-puolella olevalla luodolla.							
22095	Niinisaari ylempi	62° 08,97' 29° 15,97'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-260,5-268,5	Linjassa/Linje: 22094 Suunta/Rikting:264,7
	Saaren I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
18268	Hirsisaaren matala	62° 09,04' 29° 16,94'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Hirsisaaren KA-kärjestä n. 300 m KA.							
18269	Valkeissaari	62° 09,00' 29° 17,23'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren P-puolella.							
22096	Hirsisaari P alempi	62° 09,19' 29° 16,55'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-290,5-298,5	Linjassa/Linje: 22097 Suunta/Rikting:294,3
	Saaren KO-rannalla.							
22097	Hirsisaari P ylempi	62° 09,22' 29° 16,42'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-290,5-298,5	Linjassa/Linje: 22096 Suunta/Rikting:294,3
	Saaren KO-rannalla.							
18271	Mäntysaari	62° 08,83' 29° 18,72'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,6m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	
	Ketvelsaaren E-kärjestä n. 940 m KA.							
22098	Pieni-Homa alempi	62° 08,43' 29° 18,61'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,2m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-224,5-232,5	Linjassa/Linje: 22099 Suunta/Rikting:228,4
	Saaren KA-rannalla.							
22099	Valkeisniemi ylempi	62° 08,29' 29° 18,28'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,1m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-224,5-232,5	Linjassa/Linje: 22098 Suunta/Rikting:228,4
	Niemen KO-rannalla.							
22344	Rastiniemi	62° 11,73' 29° 26,50'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	5,4m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yläosa/alaosa. Valkoinen/musta Fyrkur.Övre/nedre delen. Vit/svart	G-014,0-019,0 W-019,0-049,5 R-049,5-100,0 G-100,0-214,0 W-214,0-219,6 R-219,6-240,0	
	Niemen L-kärjessä.							
39345	Niinisaari alempi	62° 12,28' 29° 26,40'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,2m	3,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-031,5-039,5	Linjassa/Linje: 39346 Suunta/Rikting:035,3
	Saaren I-puolella rantavedessä.							
39346	Heinäjaakko ylempi	62° 12,43' 29° 26,63'	LFI 8 s 2+6=8 s	12,4m	4,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-031,5-039,5	Linjassa/Linje: 39345 Suunta/Rikting:035,3
	Saaren E-rannalla.							
22100	Heinsalmi alempi	62° 12,71' 29° 28,38'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-046,0-054,0	Linjassa/Linje: 22104 Suunta/Rikting:050,2
	Kyyrönniemen I-osasta n. 1500 m P.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22104	Heinsalmi ylempi Kyyrönniemestä KO.	62° 12,85' 29° 28,74'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,7m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-046,0-054,0	Linjassa/Linje: 22100 Suunta/Rikting:050,2
20045	Heinsalmen kaivanto 1 Kaivannon LO-päässä L-reunalla.	62° 11,72' 29° 25,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
20046	Heinsalmen kaivanto 2 Kaivannon LO-päässä I-reunalla.	62° 11,69' 29° 25,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20047	Heinsalmen kaivanto 5 Kaivannon keskivaiheilla L-reunalla.	62° 12,03' 29° 26,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20049	Heinsalmen kaivanto 6 Kaivannon keskivaiheilla I-reunalla.	62° 12,01' 29° 26,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
20048	Heinsalmen kaivanto 7 Kaivannon KO-päässä L-rannalla.	62° 12,24' 29° 27,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
23014	Heinsalmen kaivanto 8 Kaivannon KO-päässä I-reunalla.	62° 12,22' 29° 27,16'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
18282	Heinäjaakko Heinäjaakon KA-kärjesta n. 430 m KA.	62° 12,33' 29° 27,34'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22106	Kyyrönniemi alempi Niemen I-puolella rantavedessä.	62° 11,89' 29° 28,22'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-163,5-171,5	Linjassa/Linje: 22108 Suunta/Rikting:167,4
22108	Kyyrönniemi ylempi Niemen I-rannalla.	62° 11,85' 29° 28,24'	LFI 8 s 2+6=8 s	13,4m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-163,5-171,5	Linjassa/Linje: 22106 Suunta/Rikting:167,4

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärningar
22110	Kuhakivi Luodolla Kuhakivenselällä.	62° 13,41' 29° 27,86'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10m	6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Keltainen/ punainen/keltainen Pelarform.Vägräta fält up- pifrån räknat.Gul/röd/gul	R-012,2-035,8 G-035,8-134,5 W-134,5-137,5 R-137,5-164,0 G-164,0-188,0 W-188,0-189,0 R-189,0-211,0 G-211,0-303,3 W-303,3-305,9 R-305,9-341,0 G-341,0-358,3 W-358,3-012,2	
22111	Lapinsaari alempi Saaren I-puolella olevalla pienellä luodolla.	62° 16,59' 29° 19,73'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,5m	6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-300,5-308,5	Linjassa/Linje: 22113 Suunta/Rikting:304,4
22113	Lapinsaari ylempi Saaren I-rannalla.	62° 16,99' 29° 18,47'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,9m	7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-300,5-308,5	Linjassa/Linje: 22111 Suunta/Rikting:304,4
22136	Pyöriinniemi alempi Niemen I-rannalla.	62° 19,95' 29° 16,97'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,4m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-329,5-337,5	Linjassa/Linje: 22137 Suunta/Rikting:333,5
22137	Petäjäsaari ylempi Saaren keskellä.	62° 20,26' 29° 16,64'	LFI 6 s 2+4=6 s	19,2m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-329,5-337,5	Linjassa/Linje: 22136 Suunta/Rikting:333,5
18291	Kirri 1 Saaresta n. 200 m L.	62° 18,46' 29° 18,66'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
20050	Kirri 2 Kirrinsaaresta n. 610 m LU.	62° 18,63' 29° 18,31'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
22443	Vehmaisniemi alempi Pienellä luodolla, niemestä 600 m P.	62° 18,36' 29° 18,35'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,8m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-178,5-181,5	Linjassa/Linje: 22444 Suunta/Rikting:180,1
22444	Vehmaisniemi ylempi Niemen I-kärjessä.	62° 18,02' 29° 18,35'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,5m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-178,5-181,5	Linjassa/Linje: 22443 Suunta/Rikting:180,1
22119	Turpeisensaari alempi Vedessä tekoluodolla n. 100 m saaren E-rannasta.	62° 23,87' 29° 21,67'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,9m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-015,5-023,5	Linjassa/Linje: 22120 Suunta/Rikting:019,3

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22120	Turpeisensaari ylempi	62° 24,12' 29° 21,85'	LFI 6 s 2+4=6 s	19,2m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-015,5-023,5	Linjassa/Linje: 22119 Suunta/Rikting:019,3
	Saaren E-rannalla, n. 350 m rannasta.							
22345	Kokkonniemi alempi	62° 18,30' 29° 17,47'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-195,5-203,5	Linjassa/Linje: 22346 Suunta/Rikting:199,2
	Niemen edustalla vedessä.							
22346	Ryönänlahti ylempi	62° 18,09' 29° 17,32'	LFI 8 s 2+6=8 s	20m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-195,5-203,5	Linjassa/Linje: 22345 Suunta/Rikting:199,2
	Lahdessa.							
20051	Savonselkä	62° 21,76' 29° 19,73'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saimaan Savonselällä.							
22121	Sirkkuniemi	62° 23,73' 29° 22,89'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,5m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-056,5-062,5 R-062,5-093,0 R-247,5-284,0 G-284,0-056,5	
	Niemen E-kärjessä.							
18685	Hypönniemi	62° 23,47' 29° 22,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	5m	2,3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Niemen P-kärjestä n. 340 m P.							
22129	Tiiraluoto alempi	62° 24,27' 29° 27,80'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,8m	2,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-057,5-090,5	Linjassa/Linje: 22135 Suunta/Rikting:073,9
	Luodon KA-rannalla.							
22135	Suur-Telmo ylempi	62° 24,52' 29° 29,71'	LFI 6 s 2+4=6 s	16,1m	3,3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-057,5-090,5	Linjassa/Linje: 22129 Suunta/Rikting:073,9
	Saaren L-rannalla.							
20052	Vuosalmenuoto 3	62° 23,67' 29° 23,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sirkkuniemen loistosta n. 450 m IKA.							
20053	Suikanniemen särkkä	62° 23,64' 29° 23,37'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,6m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Sirkkuniemen loistosta n. 450 m I.							
22139	Rasinsaari alempi	62° 23,49' 29° 32,85'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,9m	4,6M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-088,0-096,0	Linjassa/Linje: 22141 Suunta/Rikting:092,2
	Louhisaaresta n. 300 m P olevalla pienellä Koivuluodolla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22141	Rasinsaari ylempi	62° 23,47' 29° 33,89'	LFI 8 s 2+6=8 s	16,3m	5,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-088,0-096,0	Linjassa/Linje: 22139 Suunta/Rikting:092,2
	Saaren P-osassa.							
18697	Sikosaaren matala	62° 23,58' 29° 31,46'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Ukonselkä, n. 220 m Sikosaaresta KA.							
22147	Koivuluoto alempi	62° 23,77' 29° 33,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-053,5-084,5	Linjassa/Linje: 22148 Suunta/Rikting:068,9
	Luodolla.							
22148	Huovinsaari ylempi	62° 23,83' 29° 33,38'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-053,5-084,5	Linjassa/Linje: 22147 Suunta/Rikting:068,9
	Saaren LO-rannalla.							
28271	Rumpulahti alempi	62° 23,46' 29° 35,35'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,5m	3,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-094,5-102,5	Linjassa/Linje: 28272 Suunta/Rikting:098,5
	Rumpusaaren P-puolella sijaitsevalla tekoluodolla.							
28272	Rumpulahti ylempi	62° 23,44' 29° 35,62'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-094,5-102,5	Linjassa/Linje: 28271 Suunta/Rikting:098,5
	Tiiliniemen L-rannalla.							
22149	Sikosaari alempi	62° 23,73' 29° 31,44'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-263,0-294,0	Linjassa/Linje: 22150 Suunta/Rikting:278,4
	Saaren I-rannalla olevalla pienellä luodolla.							
22150	Sikosaari ylempi	62° 23,74' 29° 31,29'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-263,0-294,0	Linjassa/Linje: 22149 Suunta/Rikting:278,4
	Saaren I-rannalla.							
28273	Arvinsalmen oikaisu 1	62° 23,70' 29° 32,15'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sikosaaren I-puolella.							
28274	Arvinsalmen oikaisu 2	62° 23,66' 29° 32,68'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Koivuluodon LO-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28275	Arvinsalmen oikaisu 3	62° 23,63' 29° 32,67'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Koivuluodon LO-puolella.							
28276	Arvinsalmen oikaisu 4	62° 23,60' 29° 33,09'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Rasinsaaren LU-puolella.							
28277	Arvinsalmen oikaisu 5	62° 23,63' 29° 33,08'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Rasinsaaren LU-puolella.							
22489	Pieni Jänissaari LU	62° 21,35' 29° 38,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,6m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-131,5-139,5	Linjassa/Linje: 22490 Suunta/Rikting:135,5
	Tekoluodolla 300 m saaren L-puolella.							
22490	Pieni Jänissaari kaksoistaulu	62° 21,23' 29° 39,23'	LFI 8 s 2+6=8 s	15,4m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-131,5-139,5	Linjassa/Linje: 22489 Suunta/Rikting:135,5
	Tekoluodolla 100 m saaren LO-puolella.							
22152	Rantasaari	62° 23,65' 29° 33,83'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-271,0-310,0 W-310,0-313,0 R-313,0-120,0	
	Saaren E-rannalla.							
18707	Rasisaari	62° 23,33' 29° 34,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Saaren KO-kärjestä I n. 250 m.							
22158	Nenäsaari alempi	62° 22,17' 29° 41,44'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,3m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-083,0-091,0	Linjassa/Linje: 22159 Suunta/Rikting:087,2
	Isomman Nenäsaaren P-kärjessä.							
22159	Nenäsaari ylempi	62° 22,18' 29° 41,68'	LFI 6 s 2+4=6 s	13,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-083,0-091,0	Linjassa/Linje: 22158 Suunta/Rikting:087,2
	Pienemässä Nenäsaaressa.							
29715	Kortelahti alempi	62° 22,02' 29° 34,51'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,5m	3,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-263,0-271,0	Linjassa/Linje: 29716 Suunta/Rikting:267,2
	Lahden P-rannalla, ylimmän saaren E- puolella.							
29716	Kortelahti ylempi	62° 22,01' 29° 34,23'	LFI 8 s 2+6=8 s	12,4m	4,6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-263,0-271,0	Linjassa/Linje: 29715 Suunta/Rikting:267,2
	Lahden P-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20056	Lapalikonsaari	62° 22,16' 29° 38,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lapalikon kummelista n. 600 m E.							
18713	Koivuluoto E	62° 22,05' 29° 39,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Ristiluodon loistosta n. 1000 m E.							
22491	Pieni Jänissaari P	62° 21,65' 29° 39,66'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,2m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-201,0-209,0	Linjassa/Linje: 22492 Suunta/Rikting:205,2
	Pienellä luodolla, 300 m saaren P-puolella.							
22492	Pieni Jänissaari kaksoistaulu	62° 21,23' 29° 39,23'	LFI 6 s 2+4=6 s	14,5m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-201,0-209,0	Linjassa/Linje: 22491 Suunta/Rikting:205,2
	Tekoluodolla 100 m saaren LO-puolella.							
18714	Koivuluoto	62° 22,25' 29° 40,10'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jänisselkä, E-Koivuluodosta KA.							
18716	Laitasaari 1	62° 22,84' 29° 41,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren L-päästä 540 m L.							
22157	Ristiluoto	62° 22,63' 29° 39,26'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,7m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Tutjuniemen E-puolella olevalla karilla.							
20057	Vuoharjun kaivanto 1	62° 23,75' 29° 45,09'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Tikanselkä, kaivannon L-päässä, sen P-reunassa.							
20058	Vuoharjun kaivanto 2	62° 23,72' 29° 45,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kaivannon L-päässä, sen E-reunassa.							
18719	Vuoharjun kaivanto 3	62° 23,83' 29° 45,53'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kaivannon keskivaiheilla, sen P-reunassa.							
18720	Vuoharjun kaivanto 4	62° 23,81' 29° 45,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kaivannon keskivaiheilla, sen E-reunassa.							
20059	Vuoharjun kaivanto 7	62° 23,90' 29° 45,90'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kaivannon I-päässä, sen P-reunassa.							
20060	Vuoharjun kaivanto 8	62° 23,90' 29° 45,98'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kaivannon I-päässä, sen E-reunassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
23180	Vuoharjun käännös	62° 23,95' 29° 46,24'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kaivannon Pyhäselän puolella.							
22160	Vuoharju alempi	62° 23,57' 29° 46,60'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,3m	9,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-170,5-178,5	Linjassa/Linje: 22161 Suunta/Rikting: 174,4
	Tekoluodolla Vuoniemen P-puolella.							
22161	Vuoharju ylempi	62° 23,43' 29° 46,63'	LFl 6 s 2+4=6 s	18,2m	11M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-170,5-178,5	Linjassa/Linje: 22160 Suunta/Rikting: 174,4
	Lahdessa Vuoniemen P-puolella.							
20061	Pöllimatala	62° 27,40' 29° 45,71'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Suursaaren P-osan I-puolella.							
22162	Kukkosensaari alempi	62° 34,50' 29° 44,39'	Fl 2 s 0,3+1,7=2,0 s	5,3m	9,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-353,0-357,0	Linjassa/Linje: 22163 Suunta/Rikting: 355,1
	Saaren E-puolella vedessä.							
22163	Kukkosensaari ylempi	62° 34,72' 29° 44,35'	LFl 8 s 2+6=8 s	12,1m	11M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-353,0-357,0	Linjassa/Linje: 22162 Suunta/Rikting: 355,1
	Saaren E-rannalla.							
20062	Mulonniemen kaivanto 1	62° 32,67' 29° 44,64'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Kaivannon E-päässä L-reunassa.							
20063	Mulonniemen kaivanto 2	62° 32,67' 29° 44,76'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Kaivannon E-päässä, I-reunassa.							
20064	Mulonniemen kaivanto 7	62° 33,30' 29° 44,53'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kaivannon P-päässä L-reunassa.							
20065	Mulonniemen kaivanto 8	62° 33,30' 29° 44,67'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kaivannon P-päässä sen I-reunassa.							
20066	Ukonniemen satamaväylä 3	62° 34,25' 29° 44,48'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kukkosensaaresta n. 720 m E, syväsataman tuloväylän suulla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22175	Ukonniemi alempi	62° 34,91' 29° 45,29'	Q 0,3+0,7=1,0 s	18,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-030,5-034,5	Linjassa/Linje: 22177 Suunta/Rikting:032,5
	Joensuun syväsataman selluvaraston katolla.							
22177	Ukonniemi ylempi	62° 34,95' 29° 45,34'	LFI 8 s 2+6=8 s	23,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-030,5-034,5	Linjassa/Linje: 22175 Suunta/Rikting:032,5
	Joensuun syväsatamassa hallin E-päädysssä.							
29469	Napaluoto	62° 33,60' 29° 43,48'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,5m	2,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Ukonniemen syväsatamasta LO, Napaluodolla.							
18734	Ukonniemen satamaväylä 1	62° 34,28' 29° 44,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Kukkosensaaresta n. 640 m E syväsataman tuloväylän suulla.							
37310	Ukonniemen satamaväylä 5	62° 34,31' 29° 44,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Syväsataman tuloväylän reunassa.							
18735	Ukonniemen satamaväylä 2	62° 34,40' 29° 44,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kukkosensaaresta 500 m E syväsataman tuloväylän reunassa.							
18737	Ukonniemen satamaväylä 6	62° 34,39' 29° 44,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kukkosensaaresta 540 m E syväsataman tuloväylän reunassa.							
18738	Ukonniemen satamaväylä 7	62° 34,56' 29° 44,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Syväsataman tuloväylän reunassa.							
52543	Ukonniemen satamaväylä	62° 34,54' 29° 44,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Syväsataman tuloväylän reunassa.							
18740	Ukonniemen satamaväylä 5	62° 34,70' 29° 44,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Syväsataman tuloväylän reunassa Kukkosensaaren I-puolella.							
18743	Ukonniemen satamaväylä 12	62° 34,74' 29° 45,08'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
	Syväsataman tuloväylän reunassa.							

Tappuvirran väylä - Tappuvirran väylä(6965)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21932	Toivosaaari E alempi	62° 11,02' 28° 18,52'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,1m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-035,5-067,5	Linjassa/Linje: 21933 Suunta/Rikting:051,6
	Toivosaaaresta n. 50 m LO olevalla luodolla.							
21933	Toivosaaari E ylempi	62° 11,20' 28° 19,00'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	8,8m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-035,5-067,5	Linjassa/Linje: 21932 Suunta/Rikting:051,6
	Saaren E-rannalla.							
14335	Hölkinsaari alempi	62° 10,42' 28° 16,89'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,3m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-215,5-247,5	Linjassa/Linje: 14336 Suunta/Rikting:231,6
	Hölkinsaaaresta n. 100 m P olevalla luodolla.							
14336	Paskosaari ylempi	62° 10,12' 28° 16,09'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	9,1m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-229,5-233,5	Linjassa/Linje: 14335 Suunta/Rikting:231,6
	Paskosaaren P-kärjessä.							
14337	Siikasaari alempi	62° 12,42' 28° 17,79'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,5m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-339,5-011,5	Linjassa/Linje: 14338 Suunta/Rikting:355,5
	Saaren E-kärjessä.							
14338	Siikasaari ylempi	62° 12,52' 28° 17,77'	Fl 3 s 0,15+2,85=3,00 s	10,6m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-352,5-356,5	Linjassa/Linje: 14337 Suunta/Rikting:355,5
	Saaresta n. 200 m P olevan luodon I-kärjessä.							
20022	Kusiaiset 1	62° 11,69' 28° 18,03'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saarten L-puolella.							
14339	Huuhkasaari alempi	62° 11,43' 28° 17,58'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	3,4m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-196,5-228,5	Linjassa/Linje: 14340 Suunta/Rikting:212,6
	Huuhkasaaren LU-rannalla.							
14340	Huuhkasaari ylempi	62° 11,41' 28° 17,55'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	7,7m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-196,5-228,5	Linjassa/Linje: 14339 Suunta/Rikting:212,6
	Huuhkasaaren LU-rannalla n. 45 m alemman takana.							
14341	Onkiluoto alempi	62° 11,59' 28° 15,80'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,2m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-239,5-271,5	Linjassa/Linje: 14342 Suunta/Rikting:255,5
	Onkiluodon E-päässä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14342	Lokkiluoto ylempi	62° 11,43' 28° 14,46'	Fl 3 s 0,15+2,85=3,00 s	12,5m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält. Gul/röd/gul	W-253,5-257,5	Linjassa/Linje: 14341 Suunta/Rikting:255,5
	Luodon KA-kärjessä.							
14343	Vääräpilkä alempi	62° 11,58' 28° 19,34'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-214,0-246,0	Linjassa/Linje: 14344 Suunta/Rikting:230,0
	Vääräpilkän L-kärjessä.							
14344	Toivosaaari ylempi	62° 11,43' 28° 18,97'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	6,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-214,0-246,0	Linjassa/Linje: 14343 Suunta/Rikting:230,0
	Saaren P-rannalla.							
20023	Ruissaari E	62° 12,23' 28° 20,87'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Iso-Ruissaaresta n. 470 m E.							
17961	Ruissaari KA	62° 12,39' 28° 21,32'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Iso-Ruissaaresta n. 380 m KA.							
14345	Huuhinsaari alempi	62° 12,18' 28° 21,08'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält. Gul/röd/gul	W-197,5-229,5 Y-229,5-197,5	Linjassa/Linje: 14346 Suunta/Rikting:213,4
	Saaren P-kärjessä.							
14346	Huuhinsaari ylempi	62° 12,13' 28° 21,02'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	9,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält. Gul/röd/gul	W-197,5-229,5	Linjassa/Linje: 14345 Suunta/Rikting:213,4
	Saaren L-rannalla.							
20024	Ruissaari 2	62° 12,64' 28° 21,69'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Nyrhikallion ja Ruissaaren välissä.							
20099	Nyrhikallio 2	62° 12,61' 28° 21,72'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Nyrhikallion ja Ruissaaren välissä.							
14347	Ruissaari alempi	62° 12,74' 28° 21,11'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,75m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-243,5-275,5	Linjassa/Linje: 14348 Suunta/Rikting:259,6
	Pienen Ruissaaren KA-kärjessä.							
14348	Ruissaari ylempi	62° 12,72' 28° 20,79'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	6,1m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat. Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	W-243,5-275,5	Linjassa/Linje: 14347 Suunta/Rikting:259,6
	Ruissaaren I-rannalla.							

Tappuvirran väylä - Tappuvirran väylä(6965)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20026	Nyrhikallio 4	62° 12,81' 28° 22,18'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Nyrhikallion P-puolella n. 210 m.							
14349	Tappuvirta P alempi	62° 12,32' 28° 27,84'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-099,0-103,0	Linjassa/Linje: 14350 Suunta/Rikting:101,2
	Tappuvirran lossin P-puolella.							
14350	Tappuvirta P ylempi	62° 12,29' 28° 28,14'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	10,4m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-099,0-103,0	Linjassa/Linje: 14349 Suunta/Rikting:101,2
	Tappuvirran lossin P-puolella.							
17970	Ruokolahti	62° 12,58' 28° 25,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Ruokolahtiluodon E-puolella pintamatalan reunassa.							
20101	Siikasaari 1	62° 12,43' 28° 26,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Papuluodon P-rannasta n. 50 m LU.							
14351	Siikasaari	62° 12,40' 28° 26,60'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	6,2m	1M	Sektoriloisto. Sektorfy. Pylväsmäinen.Yk-sivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	G-098,0-155,0 W-155,0-280,0 R-280,0-302,0	
	Papuluodon P-kärjessä.							
14352	Tappuvirta alempi	62° 12,03' 28° 28,01'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-121,0-125,0	Linjassa/Linje: 14353 Suunta/Rikting:123,3
	Tappuvirran lossin E-puoleisella laiturilla.							
14353	Hirvisaari ylempi	62° 11,61' 28° 29,38'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	9,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-121,0-125,0	Linjassa/Linje: 14352 Suunta/Rikting:123,3
	Saaren L-rannalla.							
14354	Siikasalmi alempi	62° 12,52' 28° 26,43'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-287,0-319,0	Linjassa/Linje: 14355 Suunta/Rikting:303,2
	Siikasalmessa luodolla.							
14355	Siikasalmi ylempi	62° 12,60' 28° 26,16'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	8,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-287,0-319,0	Linjassa/Linje: 14354 Suunta/Rikting:303,2
	Siikasalmen P-rannalla.							
20028	Siikasaari 3	62° 12,37' 28° 26,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Papuluodon I-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14356	Iso-Papuluoto alempi	62° 12,27' 28° 27,05'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-277,0-309,0	Linjassa/Linje: 14357 Suunta/Rikting:293,0
	Siikasaaren väylänpuoleisella rannalla olevalla karilla.							
14357	Siikaluodot ylempi	62° 12,35' 28° 26,66'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	8,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-277,0-309,0	Linjassa/Linje: 14356 Suunta/Rikting:293,0
	Papuluodon I-rannalla.							
20103	Tappuvirta 4	62° 12,03' 28° 28,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Tappuvirran lossin I-puolella.							
14358	Kortesaari alempi	62° 11,62' 28° 30,97'	Q 0,15+0,85=1,00 s	6,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-091,5-123,5	Linjassa/Linje: 21962 Suunta/Rikting:107,7
	Saaresta n. 50 m L olevalla luodolla.							
21962	Kortesaari ylempi	62° 11,59' 28° 31,18'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	10,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-091,5-123,5	Linjassa/Linje: 14358 Suunta/Rikting:107,7
	Saaren L-niemessä.							
20030	Hirvisaari 2	62° 11,76' 28° 29,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hirvisaaren KO-kärjestä n. 220 m PLU.							
20031	Piikasaari 3	62° 11,78' 28° 29,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Piikasaaren E-puolella.							
14359	Vuorisaari	62° 10,86' 28° 32,65'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,9m	2M	Suuntaloisto. Riktfyr. Neliömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Kvadratisk form.Enfärgad. Vit	W-000,0-360,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:126,9
	Vuorisaaren L-rannalla.							
14360	Tappuvirta alempi	62° 11,93' 28° 29,58'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,0-309,0	Linjassa/Linje: 14361 Suunta/Rikting:307,0
	Piikasaaren LU-rannalla olevalla pienellä luodolla.							
14361	Tappuvirta ylempi	62° 12,25' 28° 28,67'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	8,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,0-309,0	Linjassa/Linje: 14360 Suunta/Rikting:307,0
	Tappuvirran P-rannalla.							
20035	Hirvisaari 3	62° 11,69' 28° 30,22'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hirvisaaren P-puolella kaivannon E-reunassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20036	Piikasaari 5	62° 11,71' 28° 30,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta KA olevan luodon E-rannalla.							
14362	Varisluodon kaivanto 1	62° 11,53' 28° 30,77'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	5,7m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Varisluodon kaivannon vasemmalla reunalla.							
14363	Varisluodon kaivanto 2	62° 11,48' 28° 30,81'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,4m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Varisluodon kaivannon oikealla reunalla.							
20032	Kortesaari 3	62° 11,33' 28° 31,33'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta E n. 200 m kaivannon P-reunassa.							
20034	Majasaari	62° 11,31' 28° 31,30'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta I 440 m kaivannon E-reunassa.							
20037	Kortesaari 4	62° 11,20' 28° 31,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kortesaaresta E, ruoppauksen P-reunassa.							
20033	Tertusaari	62° 11,18' 28° 31,68'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kortesaaren E-puolella kaivannon päässä.							
14364	Vuorisaari LU alempi	62° 10,98' 28° 32,46'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	4,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	Y-103,5-135,5	Linjassa/Linje: 14365 Suunta/Rikting:119,6
	Saaren LU-kärjessä.							
14365	Vuorisaari LU ylempi	62° 10,97' 28° 32,49'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	7,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	Y-103,5-135,5	Linjassa/Linje: 14364 Suunta/Rikting:119,6
	Vuorisaaren LU-kärjessä.							
14366	Kortesaari E alempi	62° 11,35' 28° 31,63'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält. Gul/röd/gul	W-305,5-337,5	Linjassa/Linje: 14367 Suunta/Rikting:321,3
	Kortesaaren E-niemessä.							
14367	Kortesaari E ylempi	62° 11,42' 28° 31,51'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	8,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält. Gul/röd/gul	W-305,5-337,5	Linjassa/Linje: 14366 Suunta/Rikting:321,3
	Kortesaaren E-niemessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20038	Mäntysaaren luoto	62° 11,04' 28° 32,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Mäntysaaren P-puoella.							
14368	Mäntysaari alempi	62° 10,91' 28° 32,18'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-289,5-321,5	Linjassa/Linje: 14369 Suunta/Rikting:305,4
	Mäntysaaren P-rannalla.							
14369	Mäntysaari ylempi	62° 10,94' 28° 32,09'	Q 0,15+0,85=1,00 s	9,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-289,5-321,5	Linjassa/Linje: 14368 Suunta/Rikting:305,4
	Mäntysaaren P-rannalla.							
18010	Kotkasaaren matala	62° 10,56' 28° 33,15'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kotkasaaresta n. 300 m P.							
14370	Varassaari alempi	62° 10,38' 28° 34,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-308,5-340,5	Linjassa/Linje: 14371 Suunta/Rikting:324,5
	Saaren L-rannalla.							
14371	Varassaari ylempi	62° 10,41' 28° 34,01'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	10,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-308,5-340,5	Linjassa/Linje: 14370 Suunta/Rikting:324,5
	Saaren L-rannalla.							
14372	Säkkiluoto alempi	62° 10,04' 28° 34,35'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,3m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	G-051,0-231,0 W-231,0-051,0	Linjassa/Linje: 14373 Suunta/Rikting:320,5
	Luodolla.							
14373	Vuorisaari ylempi	62° 10,82' 28° 32,99'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	12,3m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-318,5-322,5	Linjassa/Linje: 14372 Suunta/Rikting:320,5
	Saaren E-kärjessä.							
22343	Tikanvirta	62° 08,99' 28° 36,28'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,4m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Tikansaaren LO-puolella olevassa pienessä saareessa.							
21963	Tikansaari alempi	62° 08,61' 28° 37,09'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-332,0-335,0	Linjassa/Linje: 21964 Suunta/Rikting:333,3
	Saaren E-kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21964	Tikansaari ylempi	62° 08,70' 28° 37,00'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	10,8m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-332,0-335,0	Linjassa/Linje: 21963 Suunta/Rikting:333,3
	Saaren E-kärjestä n. 175 m LU.							
20039	Saisaari P	62° 08,25' 28° 37,46'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Rankaluodon kummelisaaresta n. 60 KO.							
21965	Saisaari alempi	62° 08,03' 28° 37,50'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,9m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,0-295,0	Linjassa/Linje: 21979 Suunta/Rikting:293,7
	Saaresta n. 50 m l.							
21979	Saisaari ylempi	62° 08,05' 28° 37,37'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,8m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-292,0-295,0	Linjassa/Linje: 21965 Suunta/Rikting:293,7
	Saaren keskellä.							
20040	Kangassalon luoto	62° 07,95' 28° 37,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kangassaaren LO-sivulla n. 100 m rannasta.							
21981	Kalikkasaari alempi	62° 07,72' 28° 38,24'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-275,0-278,0	Linjassa/Linje: 21982 Suunta/Rikting:276,3
	Saaren P-kärjessä.							
21982	Savisaari ylempi	62° 07,75' 28° 37,58'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,6m	1,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-275,0-278,0	Linjassa/Linje: 21981 Suunta/Rikting:276,3
	Savisaaren l-rannalla.							
20041	Kangassalon matala	62° 07,69' 28° 39,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kangassaaren KA-kärjestä 110 m LO.							
21980	Vääräsaari	62° 07,60' 28° 39,87'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,1m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yk-sivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Saaren P-kärjessä.							
21985	Virtasaari alempi	62° 07,06' 28° 41,49'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-129,0-132,0	Linjassa/Linje: 21986 Suunta/Rikting:130,5
	Saaren L-niemessä.							
21986	Virtasaari ylempi	62° 07,04' 28° 41,53'	Q 0,2+0,8=1,0 s	9,8m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-129,0-132,0	Linjassa/Linje: 21985 Suunta/Rikting:130,5
	Saaren L-niemessä.							

Tappuvirran väylä - Tappuvirran väylä(6965)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21987	Kangassaari alempi	62° 07,78' 28° 39,68'	Q 0,15+0,85=1,00 s	6,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,0-312,0	Linjassa/Linje: 21988 Suunta/Rikting:310,6
	Saaren I-kärjessä.							
21988	Kangassaari ylempi	62° 07,82' 28° 39,59'	Q 0,15+0,85=1,00 s	8,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,0-312,0	Linjassa/Linje: 21987 Suunta/Rikting:310,6
	Saaren I-kärjestä n. 100 m LU.							
18035	Halmesaari	62° 07,30' 28° 40,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Halmesaaren P-puolella.							
18037	Petäjäsaari	62° 07,23' 28° 41,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Petäjäsaaren luotojen E-puolella.							

Pirttiluodon väylät - Pirttiluodon väylät(7020)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22358	Pirttiluoto	62° 18,09' 27° 53,67'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,7m	1,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
	Luodolla Taipaleen kanavan E-pään L-puolella.							

Kosulanniemen väylä - Kosulanniemen väylä(7025)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14378	Alajärvi alempi	62° 18,63' 27° 55,14'	Oc 3 s 2+1=3 s	5,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-119,0-151,0	Linjassa/Linje: 14379 Suunta/Rikting:135,3
	Alajärven avokanavan I-rannalla.							
14379	Alajärvi ylempi	62° 18,62' 27° 55,15'	Oc 3 s 2+1=3 s	7,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-119,0-151,0	Linjassa/Linje: 14378 Suunta/Rikting:135,3
	Alajärven avokanavan I-rannalla.							
16576	Kosulanniemi 3	62° 18,68' 27° 54,96'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kanavaaaren I-puolella väylän vasemmassa reunassa.							
16575	Kosulanniemi 9	62° 18,74' 27° 54,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kanavaaaren P-puolella väylän oikeassa reunassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19919	Alajärvi 1	62° 19,02' 27° 55,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hoikanmäen P-rannasta n. 100 m P.							
19920	Vuohisaari 4	62° 19,19' 27° 55,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pitkälänniemen kanavan E-päästä KA.							
19921	Pitkälänniemi 5	62° 19,20' 27° 55,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Pitkälänniemen kanavan E-päästä KA.							
13883	Luttila alempi	62° 20,27' 27° 52,75'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-288,0-320,0	Linjassa/Linje: 13884 Suunta/Rikting:304,0
	Savonmäen KO-puolella vesialueella.							
13884	Luttila ylempi	62° 20,31' 27° 52,64'	FI 3 s 1+2=3 s	8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-288,0-320,0	Linjassa/Linje: 13883 Suunta/Rikting:304,0
	Savonmäen KO-puolella pellolla n. 70 m rannasta.							
21096	Pitkälänniemi alempi	62° 19,44' 27° 55,44'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-107,8-139,8	Linjassa/Linje: 21098 Suunta/Rikting:123,8
	Pitkälänniemessä rantakalliollla.							
21098	Pitkälänniemi ylempi	62° 19,39' 27° 55,59'	FI 3 s 1+2=3 s	10,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-107,8-139,8	Linjassa/Linje: 21096 Suunta/Rikting:123,8
	Pitkälänniemessä n. 165 m rannasta.							
19922	Komminselkä 7	62° 19,56' 27° 54,99'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pitkälänniemen kärjestä LU 400 m.							
19923	Komminselkä 6	62° 19,56' 27° 55,08'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Pitkälänniemestä LU n. 300 m.							
19924	Komminselkä 8	62° 19,63' 27° 54,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puurtilanniemen E-kärjestä LU n. 300 m.							
19925	Komminselkä 9	62° 19,65' 27° 54,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puurtilanniemen E-kärjestä LU n. 200 m.							
19926	Komminselkä 10	62° 19,89' 27° 54,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Komminselän sillasta KA n. 500 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19927	Komminselkä 11	62° 20,09' 27° 53,39'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Komminselän sillasta LU n. 150 m.							
19928	Komminselkä 12	62° 20,06' 27° 53,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Komminselän sillasta LU n. 200 m.							
13888	Päiväranta alempi	62° 20,67' 27° 52,86'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-342,9-346,9	Linjassa/Linje: 13889 Suunta/Rikting:344,9
	Pussilantaipaleen kanavan alasuun L-puolella.							
13889	Päiväranta ylempi	62° 20,71' 27° 52,83'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-342,9-346,9	Linjassa/Linje: 13888 Suunta/Rikting:344,9
	Pussilantaipaleen kanavan alasuun L-puolella.							
19930	Komminselkä 13	62° 20,21' 27° 53,22'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puurtilanniemen P-osan I-puolisella vesialueella.							
19931	Komminselkä 15	62° 20,31' 27° 52,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puurtilanniemen P-kärjestä LO.							
19932	Komminselkä 16	62° 20,37' 27° 53,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Puurtilanniemen P-osasta L 150 m.							
13890	Murhilahti alempi	62° 21,12' 27° 54,20'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-022,5-054,5	Linjassa/Linje: 13891 Suunta/Rikting:038,5
	Lahden I-rannalla.							
13891	Murhilahti ylempi	62° 21,13' 27° 54,22'	FI 3 s 1+2=3 s	5,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-022,5-054,5	Linjassa/Linje: 13890 Suunta/Rikting:038,5
	Lahden I-rannalla.							
13892	Savonmäki alempi	62° 20,27' 27° 52,75'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-203,0-235,0	Linjassa/Linje: 13893 Suunta/Rikting:219,0
	Luttilan I-rannalla.							
13893	Savonmäki ylempi	62° 20,24' 27° 52,69'	FI 3 s 1+2=3 s	7,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-203,0-235,0	Linjassa/Linje: 13892 Suunta/Rikting:219,0
	Luttilan I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19933	Komminselkä 19	62° 20,46' 27° 53,15'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Puurtilanniemen P-osasta LU n. 200 m.
19852	Komminselkä 18	62° 20,48' 27° 53,08'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Lajunniemestä KA n. 300 m.
19934	Komminselkä 20	62° 20,54' 27° 53,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Pussintaipaleen alasuusta LO.
16534	Komminselkä	62° 20,55' 27° 53,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Pussilantaipaleen kanavan alasuusta LO.
19935	Suur-Murhilahti 21	62° 20,99' 27° 54,04'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Pussintaipaleen kanavan yläsuusta LO.
13894	Lapinmäki alempi	62° 20,99' 27° 54,10'	Oc 3 s 2+1=3 s	4,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-176,5-180,5	Linjassa/Linje: 13895 Suunta/Rikting:178,5
								Pussilantaipaleen kanavan yläsuun l-rannalla.
13895	Lapinmäki ylempi	62° 20,98' 27° 54,10'	Oc 3 s 2+1=3 s	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-176,5-180,5	Linjassa/Linje: 13894 Suunta/Rikting:178,5
								Pussilantaipaleen kanavan yläsuun l-rannalla.
19936	Suur-Murhilahti 22	62° 21,07' 27° 54,03'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
								Pussilantaipaleen kanavan yläsuusta P n. 300 m.
16539	Suur-Murhilahti 25	62° 21,27' 27° 54,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	1,5M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
								Kapeasalimesta E.
13896	Suur-Murhilahti alempi	62° 21,84' 27° 53,37'	Oc 3 s 2+1=3 s	4,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-312,5-344,5	Linjassa/Linje: 13897 Suunta/Rikting:327,9
								Sinikonniemen L-puolella vesialueella.
13897	Suur-Murhilahti ylempi	62° 21,87' 27° 53,33'	Oc 3 s 2+1=3 s	7,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-312,5-344,5	Linjassa/Linje: 13896 Suunta/Rikting:327,9
								Sinikonniemen L-puolella.
13898	Lapinmäki 2 alempi	62° 21,26' 27° 54,17'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-131,0-163,0	Linjassa/Linje: 13899 Suunta/Rikting:147,0
								Pussilantaipaleen kanavan yläsuun KO-puolella.

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13899	Lapinmäki 2 ylempi	62° 21,20' 27° 54,25'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-131,0-163,0	Linjassa/Linje: 13898 Suunta/Rikting:147,0
	Pussilantaipaleen kanavan yläsuon KO-puolella.							
19938	Suur-Murhilahti 26	62° 21,40' 27° 53,94'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmen E-puolella.							
19939	Suur-Murhilahti 27	62° 21,50' 27° 53,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmen E-osassa.							
19940	Suur-Murhilahti 28	62° 21,54' 27° 53,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmen keskiosassa.							
13900	Kapeasalmi alempi	62° 21,54' 27° 53,66'	Oc 3 s 2+1=3 s	4,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-173,1-177,1	Linjassa/Linje: 13901 Suunta/Rikting:175,1
	Pussilantaipaleen I-puolella.							
13901	Kapeasalmi ylempi	62° 21,53' 27° 53,66'	Oc 3 s 2+1=3 s	6,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-173,1-177,1	Linjassa/Linje: 13900 Suunta/Rikting:175,1
	Pussilantaipaleen I-puolella.							
19941	Suur-Murhilahti 30	62° 21,62' 27° 53,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmen keskiosassa I-rannan edustalla.							
19942	Suur-Murhilahti 29	62° 21,63' 27° 53,71'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmessa Peltoniemen edustalla.							
19943	Suur-Murhilahti 31	62° 21,72' 27° 53,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapeasalmen P-osassa I-rannan edustalla.							
19944	Suur-Murhilahti 32	62° 21,80' 27° 53,69'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lehmikalliosta n. 100 m L.							
19945	Suur-Murhilahti 33	62° 21,80' 27° 53,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Konnaniemestä KA n. 100 m.							
13902	Sinikonniemi alempi	62° 22,33' 27° 54,11'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-008,6-040,6	Linjassa/Linje: 13903 Suunta/Rikting:024,6
	Niemen kärjessä L-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13903	Sinikonniemi ylempi	62° 22,40' 27° 54,18'	LFI 6 s 2+4=6 s	6,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-008,6-040,6	Linjassa/Linje: 13902 Suunta/Rikting:024,6
	Niemen pohjoisosassa.							
13904	Pussila alempi	62° 21,71' 27° 53,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	5,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-188,6-220,6	Linjassa/Linje: 13905 Suunta/Rikting:204,6
	Sinikonniemen L-puolella vastarannalla.							
13905	Pussila ylempi	62° 21,69' 27° 53,48'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	8,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-188,6-220,6	Linjassa/Linje: 13904 Suunta/Rikting:204,6
	Sinikonniemen L-puolen vastarannalla.							
19946	Suur-Murhilahti 34	62° 22,03' 27° 53,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kallioniemen kärjestä n. 100 m.							
19947	Suur-Murhilahti 35	62° 22,08' 27° 53,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kallioniemestä LU n. 200 m.							
19948	Suur-Murhilahti 36	62° 22,23' 27° 54,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Peltoniemestä L n. 50 m.							
13906	Karhulahti alempi	62° 21,90' 27° 54,12'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-154,4-186,4	Linjassa/Linje: 13907 Suunta/Rikting:170,4
	Pienellä luodolla Karhulahdessa.							
13907	Karhulahti ylempi	62° 21,82' 27° 54,14'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-154,4-186,4	Linjassa/Linje: 13906 Suunta/Rikting:170,4
	Sinikonniemen Karhulahden rannalla.							
19949	Suur-Murhilahti 39	62° 22,53' 27° 53,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sinikonniemen P-kärjestä L n. 200 m.							
13910	Kallioniemi alempi	62° 22,38' 27° 53,89'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2m	4,1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-170,6-186,6	Linjassa/Linje: 13911, 21185 Suunta/Rikting:178,6
	Sinikonniemen L-puolella vesialueella.							
21185	Kallioniemi ylempi	62° 21,96' 27° 53,91'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,5m	4,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-170,6-186,6	Linjassa/Linje: 13910, 13911 Suunta/Rikting:178,6
	Sinikonniemen länsipuolella Lehminiemen kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13911	Kallioniemi	62° 22,32' 27° 53,89'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	3m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	Linjassa/Linje: 13910, 21185 Suunta/Rik- ting:178,6
	Sinikonniemen P-osan L-vesialueella.							
19950	Suur-Murhilahti 40	62° 22,69' 27° 53,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Harjunniemestä l n. 100 m.							
19951	Reissusaari	62° 24,27' 27° 53,65'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta 200 m KA.							
22440	Mustikkasaari alempi	62° 25,64' 27° 53,69'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-355,8-027,8	Linjassa/Linje: 22441 Suunta/Rikting:011,8
	Saaren KA-kärjessä.							
22441	Pienet Huhtisaaret ylempi	62° 25,81' 27° 53,77'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	6,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-355,8-027,8	Linjassa/Linje: 22440 Suunta/Rikting:011,8
	Pienen Huhtisaaren KA-kärjessä.							
21254	Hepolainen alempi	62° 24,46' 27° 53,16'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-175,8-207,8	Linjassa/Linje: 21255 Suunta/Rikting:191,8
	Luodolla Pöyhönpäänsaaren l-puolella.							
21255	Dunkerinsaari ylempi	62° 24,14' 27° 53,02'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-175,8-207,8	Linjassa/Linje: 21254 Suunta/Rikting:191,8
	Saaren P-rannalla.							
16644	Vuohisalon luoto	62° 25,21' 27° 53,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Suojaa viitan l-puoleiselta kivikkomatalalta.							
19952	Tanskansaari	62° 25,31' 27° 53,48'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren E-kärjestä l n. 400 m.							
21256	Tanskansaari alempi	62° 26,11' 27° 52,74'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-315,3-347,3	Linjassa/Linje: 21257 Suunta/Rikting:331,3
	Tanskansaaren Aittoniemesä.							
21257	Aittosaari ylempi	62° 26,15' 27° 52,69'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	6,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-315,3-347,3	Linjassa/Linje: 21256 Suunta/Rikting:331,3
	Saaren E-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21258	Vuohisalonluoto alempi	62° 25,25' 27° 53,80'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,5m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,6-166,6	Linjassa/Linje: 21259 Suunta/Rikting:150,6
	Kalliolla Vuohisalon P-puolella.							
21259	Vuohisalonluoto ylempi	62° 25,22' 27° 53,84'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	5,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-134,6-166,6	Linjassa/Linje: 21258 Suunta/Rikting:150,6
	Vesialueella Vuohisalon P-puolella.							
21260	Venänsaari alempi	62° 27,21' 27° 53,15'	Q 0,15+0,85=1,00 s	2,6m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-346,8-018,8	Linjassa/Linje: 21261 Suunta/Rikting:002,8
	Saaren I-puolella vesialueella.							
21261	Kokontulisaaret ylempi	62° 27,34' 27° 53,17'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	7m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-346,8-018,8	Linjassa/Linje: 21260 Suunta/Rikting:002,8
	Kokontulisaaren E-rannalla.							
21262	Kangasluoto alempi	62° 25,63' 27° 52,99'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-166,7-198,7	Linjassa/Linje: 21263 Suunta/Rikting:182,7
	Luodon P-rannalla.							
21263	Tanskansaari ylempi	62° 25,36' 27° 52,96'	LFI 6 s 2+4=6 s	7,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-166,7-198,7	Linjassa/Linje: 21262 Suunta/Rikting:182,7
	Saaren KA-kärjessä.							
21264	Kaitasaari alempi	62° 25,93' 27° 54,26'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,1m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-132,1-136,1	Linjassa/Linje: 21265 Suunta/Rikting:134,1
	Saaren KO-rannalla.							
21265	Kaitasaari ylempi	62° 25,72' 27° 54,72'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,6m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-132,1-136,1	Linjassa/Linje: 21264 Suunta/Rikting:134,1
	Saaren KO-rannalla.							
23527	Sotasaaren apuloisto	62° 28,04' 27° 49,63'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Saaren E-kärjessä.							
13926	Haapasaaren luoto	62° 26,50' 27° 52,75'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,4m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Luodolla.							
19953	Haapasaari	62° 26,63' 27° 52,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Haapasaaresta KO n. 200 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19954	Kalisaari	62° 27,46' 27° 50,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Keskimmäisestä saaresta L n. 300 m.							
21266	Ukkola alempi	62° 28,32' 27° 51,07'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektan- gulär/triangel.Gul/röd	W-352,0-024,0	Linjassa/Linje: 21267 Suunta/Rikting:008,0
	Muuraispuron kanavan alasuusta I.							
21267	Ukkola ylempi	62° 28,39' 27° 51,09'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	9,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektan- gulär/triangel.Gul/röd	W-352,0-024,0	Linjassa/Linje: 21266 Suunta/Rikting:008,0
	Muuraispuron kanavan alasuusta I.							
13929	Ärjänranta alempi	62° 26,43' 27° 50,50'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-185,9-189,9	Linjassa/Linje: 13930 Suunta/Rikting:187,9
	Ärjänsalmen L-rannalla.							
13930	Ärjänranta ylempi	62° 26,36' 27° 50,48'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-185,9-189,9	Linjassa/Linje: 13929 Suunta/Rikting:187,9
	Ärjänsalmen L-rannalla.							
21268	Marjola alempi	62° 28,75' 27° 49,50'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-298,5-330,5	Linjassa/Linje: 21269 Suunta/Rikting:314,5
	Päivärannan I-rannalla.							
21269	Marjola ylempi	62° 28,82' 27° 49,35'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-298,5-330,5	Linjassa/Linje: 21268 Suunta/Rikting:314,5
	Päivärannan I-rannalla.							
19955	Kaliselkä 1	62° 28,23' 27° 50,67'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Muuraisaaren KA-kärjestä KO n.150 m.							
19956	Kaliselkä 2	62° 28,21' 27° 50,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Muuraisaaren KA-kärjestä KO n. 110 m.							
13935	Lintunen alempi	62° 28,49' 27° 49,99'	Oc 3 s 2+1=3 s	5,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-133,1-165,1	Linjassa/Linje: 13936 Suunta/Rikting:149,1
	Muuraispuron I-rannalla.							
13936	Lintunen ylempi	62° 28,46' 27° 50,03'	Oc 3 s 2+1=3 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-133,1-165,1	Linjassa/Linje: 13935 Suunta/Rikting:149,1
	Muuraisaaren I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkingar
19957	Muuraispuro 3	62° 28,60' 27° 49,87'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Avokanavan P-päästä n. 200 m P.							
19958	Leppävirta 4	62° 28,77' 27° 49,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapilanniemestä L n. 100 m.							
19959	Leppävirta 5	62° 28,85' 27° 49,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kapilanniemestä LU n. 200 m.							
19960	Leppävirta 6	62° 28,86' 27° 49,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Ukonniemen I-suunnan edustalla.							
19961	Leppävirta 8	62° 28,92' 27° 49,29'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Leppävirran vanhan sillan kohdalla.							
19962	Leppävirta 7	62° 28,90' 27° 49,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Leppävirran vanhan sillan kohdalla.							
19963	Leppävirta 10	62° 28,96' 27° 49,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Parkkiniemen P-kärjestä n. 450 m KA.							
19964	Leppävirta 9	62° 28,94' 27° 49,16'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Parkkiniemen E-kärjestä n. 350 m KO.							
19965	Leppävirta 11	62° 29,01' 27° 49,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Parkkiniemen P-kärjestä n. 350 m KA.							
19966	Leppävirta 12	62° 29,03' 27° 49,04'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Parkkiniemen P-kärjestä n. 200 m KA.							
21272	Pappila alempi	62° 29,45' 27° 48,12'	Oc 3 s 2+1=3 s	5,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektan- gulär/triangel.Gul/röd	W-295,2-327,2	Linjassa/Linje: 21271 Suunta/Rikting:311,2
	Leppävirran laivarannasta P n. 100 m.							
21271	Pappila ylempi	62° 29,48' 27° 48,05'	Oc 3 s 2+1=3 s	13,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektan- gulär/triangel.Gul/röd	W-295,2-327,2	Linjassa/Linje: 21272 Suunta/Rikting:311,2
	Leppävirran laivarannasta P n. 150 m.							
19967	Leppävirta 14	62° 29,17' 27° 48,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Parkkiniemen kärjestä P n. 100 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19968	Leppävirta 17	62° 29,39' 27° 48,31'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Virtasaaresta LO n. 20 m.							
13943	Ryöppä	62° 30,16' 27° 47,67'	Q 0,3+0,7=1,0 s	8,2m	1M	Suuntaloisto. Riktfyr. Masto.Yksivärinen. Harmaa Mast.Enfärgad.Grå	W-337,6-342,8	Linjassa/Linje: 13944 Suunta/Rikting:340,2
	Leppävirran sillan P-puolella, L-rannalla.							
21270	Kotiranta	62° 29,33' 27° 48,31'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,6m	1M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-154,0-255,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:160,2
	Leppävirran I-rannalla.							
16685	Leppävirta 22	62° 29,91' 27° 47,83'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Leppävirran sillasta n. 390 m E.							
16684	Leppävirta 21	62° 29,92' 27° 47,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Leppävirran sillalta E n. 385 m.							
21273	Törkyniemi	62° 30,73' 27° 47,67'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	1M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-332,0-007,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:357,8
	Leppävirran L-rannalla.							
21274	Uusipiha alempi	62° 30,03' 27° 47,72'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektangulär/triangel.Gul/röd	W-161,9-193,9	Linjassa/Linje: 21275 Suunta/Rikting:177,9
	Leppävirran sillan E-puolella, L-rannalla.							
21275	Uusipiha ylempi	62° 29,98' 27° 47,73'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Keltainen/punainen Rektangulär form.Rektangulär/triangel.Gul/röd	W-161,9-193,9	Linjassa/Linje: 21274 Suunta/Rikting:177,9
	Leppävirran sillan E-puolella, L-reunalla.							
21319	Riuttaniemi alempi	62° 31,22' 27° 48,70'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-018,1-050,1	Linjassa/Linje: 21320 Suunta/Rikting:034,1
	Niemen E-puolella.							
21320	Riuttaniemi ylempi	62° 31,33' 27° 48,86'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-018,1-050,1	Linjassa/Linje: 21319 Suunta/Rikting:034,1
	Niemen LO-rannalla.							
21326	Virranranta	62° 30,45' 27° 47,57'	Q 0,15+0,85=1,00 s	6,7m	1M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-200,0-220,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:214,3
	Leppävirran L-rannalla.							
19969	Leppävirta 28 a	62° 30,63' 27° 47,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Aarresaaresta EKA n. 70 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19970	Leppävirta 28	62° 30,79' 27° 48,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Aittolahden kohdalla.							
19971	Leppävirta 33	62° 31,07' 27° 48,42'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tuntematon Okänd
	Tervoniemen LU-kärjestä LO n. 400 m.							
21331	Viiksinsaaret alempi	62° 31,74' 27° 48,69'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,6m	,6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-347,7-019,7	Linjassa/Linje: 21332 Suunta/Rikting:003,7
	Suurimman Viiksinsaaren L-päässä.							
21332	Viiksinsaaret ylempi	62° 31,77' 27° 48,70'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,8m	,6M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-347,7-019,7	Linjassa/Linje: 21331 Suunta/Rikting:003,7
	Luoteisimmassa Viiksinsaarella.							
21333	Jussila alempi	62° 31,05' 27° 48,60'	Oc 3 s 2+1=3 s	4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-167,2-199,2	Linjassa/Linje: 21334 Suunta/Rikting:183,2
	Nikinlahden E-puoleisella vesialueella.							
21334	Jussila ylempi	62° 31,00' 27° 48,59'	Oc 3 s 2+1=3 s	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-167,2-199,2	Linjassa/Linje: 21333 Suunta/Rikting:183,2
	Nikinlahden suulta n. 600 m E.							
19972	Leppävirta 36	62° 31,52' 27° 48,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Leväniemestä I n. 100 m.							
13950	Tiilisaari alempi	62° 32,58' 27° 47,75'	Oc 3 s 2+1=3 s	4,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,7-352,7	Linjassa/Linje: 13951 Suunta/Rikting:336,7
	Tiilisaarten L-rannalla vesialueella.							
13951	Härköniemi ylempi	62° 32,80' 27° 47,55'	Oc 3 s 2+1=3 s	7,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,7-352,7	Linjassa/Linje: 13950 Suunta/Rikting:336,7
	Hartikansalon E-kärjessä.							
21335	Riuttaniemi	62° 31,51' 27° 48,75'	VQ (3) 3 s 3*(0,2+0,3) + 1,5=3,0 s	4,1m	1M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-149,0-163,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:156,7
	Niemen P-kärjessä.							
19974	Voipaanselkä 39	62° 31,70' 27° 48,60'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Isommasta Viiksisaaresta L n. 100 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16700	Voipaanselkä 38	62° 31,66' 27° 48,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Leväniemen kärjestä P n. 200 m.							
16703	Voipaanselkä 40	62° 31,93' 27° 48,39'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kattilasaaresta E n. 250 m.							
19973	Voipaanselkä 41	62° 31,95' 27° 48,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Voipaansaaresta I n. 100 m.							
21336	Särkiniemi alempi	62° 33,00' 27° 46,34'	Oc 3 s 2+1=3 s	4,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,8-329,8	Linjassa/Linje: 21341 Suunta/Rikting:313,8
	Konnuksen kanavan P-puolella olevalla pienellä saarella.							
21341	Kotasaari ylempi	62° 33,09' 27° 46,15'	Oc 3 s 2+1=3 s	7,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,8-329,8	Linjassa/Linje: 21336 Suunta/Rikting:313,8
	Kotasaaren KO-rannalla.							
21342	Kattilasaari	62° 32,10' 27° 48,38'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	5,5m	1,5M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-129,0-136,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:133,8
	Voipaanselällä pienessä saarella.							
19975	Voipaanselkä 42	62° 32,31' 27° 47,86'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Tiilinsaaresta E n. 300 m.							
16707	Voipaanselkä 44	62° 32,52' 27° 47,47'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Tiilisaaresta L n. 300 m.							
16708	Voipaanselkä 45	62° 32,50' 27° 47,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Tiilisaaresta L n. 350 m.							
13964	Sammalsaari	62° 32,94' 27° 45,37'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,5m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	G-089,0-192,0 W-192,0-282,0 R-282,0-013,0	
	Saaren I-rannassa.							
13967	Huhkamonsaari alempi	62° 33,90' 27° 44,85'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-327,2-357,2	Linjassa/Linje: 13968 Suunta/Rikting:342,2
	Saaren E-rannalla.							
13968	Huhkamonsaari ylempi	62° 34,01' 27° 44,77'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	8,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-327,2-357,2	Linjassa/Linje: 13967 Suunta/Rikting:342,2
	Saaren P-puolella olevassa pienessä saarella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22359	Korkeasaari alempi	62° 32,77' 27° 45,63'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-146,2-178,2	Linjassa/Linje: 22360 Suunta/Rikting:162,2
	Saaren I-rannalla.							
22360	Korkeasaari ylempi	62° 32,55' 27° 45,79'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	9,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-146,2-178,2	Linjassa/Linje: 22359 Suunta/Rikting:162,2
	Konnuksen kanavalta LO olevan niemen P-rannalla.							
13971	Läpisaaret	62° 33,17' 27° 45,06'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	G-278,5-308,0 W-308,0-312,0 R-312,0-333,0	
	Pohjoisimman Läpisaaren I-kärjessä.							
16711	Konnusvesi 48	62° 32,99' 27° 45,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kotasaaresta LO n. 170 m.							
16712	Konnusvesi 49	62° 33,15' 27° 45,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Iso Kirvessaaren E-kärjen L-puolella.							
16715	Kirvesvirta 51	62° 33,42' 27° 45,16'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Isosta Kirvessaaresta L n. 100 m.							
19976	Kirvesvirta 13	62° 33,47' 27° 45,18'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kirvesniemestä I n. 200 m.							
21346	Mustikkamäki	62° 34,34' 27° 45,86'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,4m	3M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-005,0-045,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:025,1
	Mustikkamäen LO-rannalla.							
21347	Läpisaaret alempi	62° 33,16' 27° 44,67'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	4,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-190,0-220,0	Linjassa/Linje: 21349 Suunta/Rikting:205,0
	Saaren LU-kärjessä.							
21349	Läpisaaret ylempi	62° 33,12' 27° 44,63'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	7,6m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-190,0-220,0	Linjassa/Linje: 21347 Suunta/Rikting:205,0
	Saaren L-rannalla.							
16719	Lietersaari	62° 33,79' 27° 45,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Lierit saarten LO-puolella.							
21351	Vaunusaari alempi	62° 34,76' 27° 45,23'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,9-356,9	Linjassa/Linje: 21352 Suunta/Rikting:341,9
	Saaren I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21352	Vaunusaari ylempi	62° 34,79' 27° 45,20'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,9-356,9	Linjassa/Linje: 21351 Suunta/Rikting:341,9
	Saaren I-rannalla.							
19977	Iso-Mäntynen	62° 34,18' 27° 45,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren E-kärjestä KA n. 500 m.							
13980	Kaunissaari alempi	62° 35,53' 27° 42,06'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-300,9-304,9	Linjassa/Linje: 13981 Suunta/Rikting:302,9
	Saaresta KA n. 900 m, vesialueella.							
13981	Kaunissaari ylempi	62° 35,80' 27° 41,15'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	9,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-300,9-304,9	Linjassa/Linje: 13980 Suunta/Rikting:302,9
	Saaren KA-kärjessä.							
21355	Mustikkaniemi	62° 34,48' 27° 45,58'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	5,4m	1,5M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-116,0-128,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:122,9
	Mustikkamäen L-rannalla.							
19978	Vaunuvirta 54	62° 34,58' 27° 45,18'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Iso-Mäntynen P-kärjestä I n. 100 m.							
19979	Hyvärinsaari 8	62° 34,89' 27° 44,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta E n. 100 m.							
19980	Hyvärinsaari 9	62° 34,89' 27° 44,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hyvärinsaaresta E n. 150 m.							
16729	Hyvärinsaari 62	62° 35,05' 27° 43,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hyvärinsaaresta LO n. 150 m.							
16730	Hyvärinsaari 61	62° 35,03' 27° 43,67'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta LO n. 160 m.							
29929	Hyvärinsaari 63	62° 35,16' 27° 43,34'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hyvärinsaaresta L 100 m.							
21356	Hyvärinsaaren luoto	62° 35,18' 27° 43,36'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	4,2m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
	Luodolla Hyvärinsalmen I-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
13986	Näpinsalo alempi	62° 34,69' 27° 43,56'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-158,6-166,6	Linjassa/Linje: 13987 Suunta/Rikting:162,6
	Näpinsalon saaren P-päässä.							
13987	Näpinsalo ylempi	62° 34,55' 27° 43,65'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-158,6-166,6	Linjassa/Linje: 13986 Suunta/Rikting:162,6
	Saarella, rannasta n. 300 m.							
19981	Hyvärinsaari 64 a	62° 35,25' 27° 43,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hyvärinsaaresta L n. 300 m.							
19982	Koirusvesi 5	62° 35,68' 27° 42,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hupunsaaren E-kärjestä KA n. 700 m.							
21360	Kylmälahti alempi	62° 35,22' 27° 42,80'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3m	1,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-173,8-181,8	Linjassa/Linje: 21361 Suunta/Rikting:177,8
	Näpinsalon P-puolella vesialueella.							
21361	Kylmälahti ylempi	62° 34,59' 27° 42,86'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	8,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-173,8-181,8	Linjassa/Linje: 21360 Suunta/Rikting:177,8
	Näpinsalon P-rannalla.							
19983	Koirusvesi 6	62° 36,47' 27° 42,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jänissaaren kummelistä LO n. 400 m.							
19984	Koirusvesi 7	62° 36,47' 27° 42,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Hupunsaaren P-kärjestä KO.							
21362	Lamposaari alempi	62° 38,50' 27° 40,89'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-322,1-352,1	Linjassa/Linje: 21363 Suunta/Rikting:337,1
	Pitkäsaaren L-puolella.							
21363	Lamposaari ylempi	62° 38,88' 27° 40,54'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	9,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-322,1-352,1	Linjassa/Linje: 21362 Suunta/Rikting:337,1
	Saaren LO-puolella, pienellä luodolla.							
21364	Vuohisaari alempi	62° 36,24' 27° 42,96'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-153,1-161,1	Linjassa/Linje: 21365 Suunta/Rikting:157,1
	Saaren pohjoispään L-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
21365	Vuohisaari ylempi Saaren L-rannalla.	62° 36,12' 27° 43,07'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-153,1-161,1	Linjassa/Linje: 21364 Suunta/Rikting:157,1
21372	Hanhisalo alempi Hanhisalons L-puolella.	62° 38,75' 27° 41,25'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-352,3-022,3	Linjassa/Linje: 21373 Suunta/Rikting:007,4
21373	Hanhisalo ylempi Saaren P-osasta L n. 200 m pienellä saarella.	62° 38,89' 27° 41,29'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	8,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-352,3-022,3	Linjassa/Linje: 21372 Suunta/Rikting:007,4
19985	Patasalmi 65 a Hanhisalosta L n. 100 m.	62° 38,32' 27° 41,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
14000	Humalaselkä alempi Hyvärilänniemen KO-puolella vesialueella.	62° 40,12' 27° 39,24'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,2-330,2	Linjassa/Linje: 14001 Suunta/Rikting:328,2
14001	Kaarteinen ylempi Kaarteisen P-puolella olevassa pienessä saarella.	62° 40,59' 27° 38,61'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	10,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,2-330,2	Linjassa/Linje: 14000 Suunta/Rikting:328,2
21371	Patasalmi Hanhisalons L-rannalla.	62° 38,47' 27° 41,46'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	2M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-080,0-154,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:148,3
19986	Patasalmi 69 Pitkäsaaresta I n. 50 m.	62° 38,68' 27° 41,15'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19987	Patasalmi 4 Lamposaaren E-kärjestä I n. 120 m.	62° 38,87' 27° 40,89'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19988	Patasalmi 72 Lamposaaresta I n. 200 m.	62° 38,88' 27° 40,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19989	Humalaselkä 73 Lamposaaresta I n. 150 m.	62° 39,14' 27° 40,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
19990	Patasalmi 3 Lamposaaren P-kärjestä I n. 80 m.	62° 39,13' 27° 40,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16756	Humalaselkä 74	62° 39,28' 27° 40,35'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Hyvärilänniemestä n. 400 m l.							
16757	Humalaselkä 74 a	62° 39,52' 27° 40,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Rekisaaresta KO n. 200 m.							
19991	Humalaselkä 2	62° 39,61' 27° 39,96'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Rekisaaresta P n. 350 m.							
14004	Jouhiluoto alempi	62° 40,44' 27° 39,81'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-348,6-018,6	Linjassa/Linje: 14005 Suunta/Rikting:003,5
	Jouhisaaren E-puolella olevalla luodolla.							
14005	Jouhisaari ylempi	62° 40,53' 27° 39,82'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	8,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-348,6-018,6	Linjassa/Linje: 14004 Suunta/Rikting:003,5
	Saaren E-rannassa.							
21384	Rekisaari alempi	62° 39,45' 27° 39,67'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-168,6-198,6	Linjassa/Linje: 21385 Suunta/Rikting:183,5
	Saaren L-päässä.							
21385	Hyvärilänniemi ylempi	62° 39,29' 27° 39,65'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	8,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-168,6-198,6	Linjassa/Linje: 21384 Suunta/Rikting:183,5
	Rekisaaren E-puolella.							
14008	Pikku-Musti alempi	62° 42,22' 27° 44,08'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,1m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-039,1-047,1	Linjassa/Linje: 14009 Suunta/Rikting:043,1
	Vehkasaaren LO-puolella.							
14009	Vehkasaari ylempi	62° 42,49' 27° 44,62'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,7m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-039,1-047,1	Linjassa/Linje: 14008 Suunta/Rikting:043,1
	Saaren L-rannalla.							
21386	Hyvärilänniemi alempi	62° 39,76' 27° 39,06'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-219,2-227,2	Linjassa/Linje: 21387 Suunta/Rikting:223,1
	Niemen I-rannalla.							
21387	Hyvärilänniemi ylempi	62° 39,62' 27° 38,78'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,2m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-219,2-227,2	Linjassa/Linje: 21386 Suunta/Rikting:223,1
	Niemessä, I-rannasta n. 350 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19992	Humalaselkä 76	62° 40,27' 27° 40,07'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Jouhuluodosta KA n. 350 m.							
19993	Humalaselkä 77	62° 40,26' 27° 40,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kolikkosaaresta LO n. 150 m.							
19994	Sotkanselkä 79	62° 40,58' 27° 40,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Antinsaaresta LU n. 350 m.							
19995	Sotkanselkä 78	62° 40,59' 27° 40,72'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Näresaaresta KA n. 500 m.							
14012	Sotkankari	62° 41,72' 27° 42,35'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,3m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Sotkanniemestä n. 1200 m l, vesialueella.							
19996	Sotkanselkä 1	62° 41,86' 27° 43,40'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sotkankarista KO n. 950 m.							
19997	Sotkanselkä 80 d	62° 42,00' 27° 44,41'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Iso-Mustista E n. 200 m.							
19998	Sotkanselkä 80 e	62° 42,04' 27° 44,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Iso-Mustista KA n. 200 m.							
60673	Sotkanselkä	62° 42,04' 27° 45,54'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-074,3-084,7 W-084,7-089,7 R-089,7-154,1 G-154,1-170,3 W-170,3-181,8 R-181,8-201,3	
	Pikku-Mustista n. 1000 m KA.							
14015	Likosaaret alempi	62° 42,56' 27° 46,24'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	2,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-036,2-066,2	Linjassa/Linje: 14016 Suunta/Rikting:051,2
	Itäisimmässä Likosaaressa.							
14016	Likosaaret ylempi	62° 42,58' 27° 46,28'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	9,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-036,2-066,2	Linjassa/Linje: 14015 Suunta/Rikting:051,2
	Itäisimmässä Likosaaressa.							
16771	Lamposaaren kärki	62° 42,13' 27° 45,27'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sotkanselän sektoriloistolta n. 280 m LU.							
19999	Sotkanselkä 80 a	62° 42,37' 27° 45,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Vehkasaaresta l n. 300 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14019	Keinisaari alempi	62° 44,20' 27° 46,88'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,4m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-016,8-046,8	Linjassa/Linje: 14020 Suunta/Rikting:031,8
	Pien-Keinisaaren KA-kärjessä.							
14020	Varpossaari ylempi	62° 44,48' 27° 47,26'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	9,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-016,8-046,8	Linjassa/Linje: 14019 Suunta/Rikting:031,8
	Saaren LU-rannalla.							
14021	Puutossaari	62° 43,39' 27° 46,08'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,2m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-033,0-058,0 R-058,0-095,0 G-095,0-179,5 W-179,5-215,0 R-215,0-265,0	
	Saaren P-kärjessä.							
16995	Puutosselän matala	62° 43,72' 27° 46,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Puutossaaren LU-puolella.							
21388	Huhtisaari alempi	62° 45,41' 27° 44,85'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,2-349,2	Linjassa/Linje: 14023 Suunta/Rikting:334,2
	Saaren KA-puolella, vesialueella.							
14023	Huhtisaari ylempi	62° 46,10' 27° 44,12'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	8,9m	2,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-319,2-349,2	Linjassa/Linje: 21388 Suunta/Rikting:334,2
	Saaresta n. 800 m P olevan pienessä saarella.							
14024	Puutosmäki	62° 43,14' 27° 47,23'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	6,3m	2,5M	Suuntaloisto. Riktfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-142,0-171,0	Linjassa/Linje: Suunta/ Rikting:154,3
	Puutosmäen P-rannalla.							
20000	Puutosselkä 80 b	62° 44,25' 27° 46,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Keinisaaren L-puolella.							
20001	Hylkysalon luoto	62° 44,42' 27° 45,93'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kahasalon E-puolella.							
14025	Kahasalo	62° 45,05' 27° 45,45'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	4,9m	1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	W-060,0-176,0 R-176,0-192,0 G-343,0-060,0	
	Kahasalon L-rannalla.							
14026	Hautakoisti alempi	62° 46,37' 27° 48,37'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,2m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-046,7-054,7	Linjassa/Linje: 14027 Suunta/Rikting:050,7
	Hautakoistin LU-kulmassa kalliolla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14027	Kuusikoisti ylempi	62° 46,60' 27° 48,99'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,4m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-046,7-054,7	Linjassa/Linje: 14026 Suunta/Rikting:050,7
	Kuusikoistin P-päässä.							
20002	Puutosselkä 80 c	62° 45,29' 27° 45,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	N. 110 m Kahasalon P-kärjestä L.							
17001	Murtosaari	62° 45,41' 27° 45,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta E-suuntaan ulottuvan matalan kärjessä.							
14030	Väyläsaari alempi	62° 48,39' 27° 48,18'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-351,4-021,4	Linjassa/Linje: 14031 Suunta/Rikting:006,4
	Eteläisemmän väyläsaaren L-rannalla.							
14031	Väyläsaari ylempi	62° 48,51' 27° 48,21'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	13m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-351,4-021,4	Linjassa/Linje: 14030 Suunta/Rikting:006,4
	Pohjoisemman Väyläsaaren I-rannalla.							
14032	Vatanen alempi	62° 45,15' 27° 47,39'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,6m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-184,4-188,4	Linjassa/Linje: 14033 Suunta/Rikting:186,3
	Vatasen P-puolella olevalla luodolla.							
14033	Vatanen ylempi	62° 45,02' 27° 47,36'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	12,7m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-184,4-188,4	Linjassa/Linje: 14032 Suunta/Rikting:186,3
	Saaren P-päässä.							
14034	Koistinluoto	62° 46,25' 27° 47,53'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,4m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Koistinluodolla.							
14035	Kumpusaari alempi	62° 48,85' 27° 49,02'	Q 0,15+0,85=1,00 s	6,9m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-005,3-035,3	Linjassa/Linje: 14036 Suunta/Rikting:020,3
	Saaren LU-päässä olevalla luodolla.							
14036	Kumpusaari ylempi	62° 48,94' 27° 49,09'	VQ (3) 3 s 3*(0,15+0,35) + 1,50=3,00 s	11,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-005,3-035,3	Linjassa/Linje: 14035 Suunta/Rikting:020,3
	Saaren LU-päässä kalliolla.							
20003	Väyläsaari	62° 48,37' 27° 48,60'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren I-puolella, matalan reunassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14037	Kumpusaaren luoto alempi	62° 48,49' 27° 49,01'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-165,0-173,0	Linjassa/Linje: 14038 Suunta/Rikting:169,0
	Luodolla Kumpusaaren L-puolella.							
14038	Kakssalmet ylempi	62° 48,20' 27° 49,13'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,7m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-165,0-173,0	Linjassa/Linje: 14037 Suunta/Rikting:169,0
	Saaren I-rannalla.							
17011	Suur-Olli	62° 50,37' 27° 48,41'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1,5M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren LU-puolella.							
14041	Säynesalo	62° 51,88' 27° 47,27'	FI 3 s 1+2=3 s	4,5m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-037,8-118,6 W-118,6-135,9 R-135,9-181,4 G-268,7-341,2 W-341,2-345,7 R-345,7-037,8	
	Säynesalon LO-kärjessä.							
14039	Kaislaluoto alempi	62° 53,61' 27° 43,47'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14040 Suunta/Rikting:316,2
	Itkonniemen E-puolella vesialueella.							
14040	Itkonniemi ylempi	62° 53,71' 27° 43,28'	FI 3 s 1+2=3 s	9,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14039 Suunta/Rikting:316,2
	Niemen E-rannalla.							
14042	Kiviniemi alempi	62° 51,96' 27° 42,35'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,2m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-248,0-256,0	Linjassa/Linje: 14043 Suunta/Rikting:252,0
	Niemen I-rannalla.							
14043	Lehtoniemi ylempi	62° 51,93' 27° 42,14'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyrai- dat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-248,0-256,0	Linjassa/Linje: 14042 Suunta/Rikting:252,0
	Niemen I-rannalla.							
20004	Kaijanmatala	62° 52,33' 27° 45,23'	VQ 0,2+0,4=0,6 s	2,8m	4M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pieni-Kaijasaaresta n. 980 m LU.							
17015	Lehtosaaren KA- matala	62° 52,17' 27° 43,47'	VQ (6) + LFI 10 s 6*(0,2+0,4) + 2,0 + 4,4=10,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Etelä Remmare.Syd	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta n. 200 m KA.							
21588	Hietasalo	62° 51,46' 27° 45,26'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,9m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-106,0-122,0 W-122,0-126,0 R-126,0-143,0 G-143,0-171,0 W-171,0-176,0 R-176,0-216,0	
	Hietasalon LU-puolella olevalla luodolla.							

Varkaus - Kuopio väylä - Varkaus - Kuopio väylä(7030) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17016	Lehtosaari	62° 52,18' 27° 43,13'	VQ (6) + LFI 10 s 6*(0,15+0,45) + 2,00 + 4,40=10,00 s	2,8m	2,5M	Viitta.Etelä Remmare.Syd	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
								Saaresta 160 m E.
17019	Lehtoniemen särkkä	62° 52,39' 27° 41,98'	VQ 0,2+0,4=0,6 s	2m	1,5M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
								Niemestä P n. 170 m.
86993	Selkäsaari	62° 44,56' 27° 43,56'	Iso 4 s 2+2=4 s	3,5m	1,7M	Sektoriloisto. Sektorfyr.	R-227,6-230,3 W-230,3-231,0 G-231,0-232,9	Päiväloisto Dagerfyr
								Selkäsaaren pohjoisrannalla
86993	Selkäsaari	62° 44,56' 27° 43,56'	Iso 4 s 2+2=4 s	3,5m	4,3M	Sektoriloisto. Sektorfyr.	R-227,6-230,3 W-230,3-231,0 G-231,0-232,9	
								Selkäsaaren pohjoisrannalla

Kalmalahden väylä - Kalmalahden väylä(7050) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
23527	Sotasaaren apuloisto	62° 28,04' 27° 49,63'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
								Saaren E-kärjessä.

Kahasalo - Kuopio väylä - Kahasalo - Kuopio väylä(7100) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22410	Muuraissaari	62° 51,19' 27° 44,03'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-001,0-065,0 W-065,0-096,0 R-096,0-134,0 G-134,0-174,5 W-174,5-178,0 R-178,0-001,0	Linjassa/Linje: 24191 24194 Suunta/Rik- ting:025,1 176,9
								Kallioluodolla saaren P-puolella.

Muuraissaari - Itkonniemi väylä - Muuraissaari - Itkonniemi väylä(7120) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
23098	Itkonniemi alempi	62° 53,74' 27° 43,74'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-353,0-001,0	Linjassa/Linje: 23099 Suunta/Rikting:357,0
								Niemen ulkonevan osan E- kärjessä.
23099	Itkonniemi I ylempi	62° 53,82' 27° 43,73'	FI 3 s 1+2=3 s	10,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-353,0-001,0	Linjassa/Linje: 23098 Suunta/Rikting:357,0
								Niemen E-rannalla.
22410	Muuraissaari	62° 51,19' 27° 44,03'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-001,0-065,0 W-065,0-096,0 R-096,0-134,0 G-134,0-174,5 W-174,5-178,0 R-178,0-001,0	Linjassa/Linje: 24191 24194 Suunta/Rik- ting:025,1 176,9
								Kallioluodolla saaren P-puolella.

Säyneensalo - Kelloniemi väylä - Säyneensalo - Kelloniemi väylä(7145)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14039	Kaislaluoto alempi	62° 53,61' 27° 43,47'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14040 Suunta/Rikting:316,2
	Itkonniemen E-puolella vesialueella.							
14040	Itkonniemi ylempi	62° 53,71' 27° 43,28'	FI 3 s 1+2=3 s	9,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14039 Suunta/Rikting:316,2
	Niemen E-rannalla.							
21583	Ukko-Kaaso alempi	62° 55,66' 27° 44,18'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3,6m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-351,8-355,8	Linjassa/Linje: 21586 Suunta/Rikting:353,8
	Samannimisessä saarella.							
21586	Potkunsaaari ylempi	62° 56,44' 27° 43,99'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	14,2m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-351,8-355,8	Linjassa/Linje: 21583 Suunta/Rikting:353,8
	Saaren LO-rannalla.							
21588	Hietasalo	62° 51,46' 27° 45,26'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,9m	4M	Sektoriloisto. Sektorfy. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-106,0-122,0 W-122,0-126,0 R-126,0-143,0 G-143,0-171,0 W-171,0-176,0 R-176,0-216,0	
	Hietasalun LU-puolella olevalla luodolla.							

Kuopion matkustajasataman väylä - Kuopion matkustajasataman väylä(7150)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20090	Tuhkaniemenluoto 1	62° 53,44' 27° 42,19'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,5m	2M	Pojju.Oikea Boj.Styrbord	G-000,0-360,0	Pojjuviitta Bojremmare
	Vasikkasaaresta n. 180 m P.							
16825	Vasikkasaari	62° 53,42' 27° 42,08'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,5m	2M	Pojju.Vasen Boj.Babord	R-000,0-360,0	Pojjuviitta Bojremmare
	Vasikkasaaresta n. 110 m P.							

Kuopion venesataman väylä - Kuopion venesataman väylä(7155)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
14039	Kaislaluoto alempi	62° 53,61' 27° 43,47'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14040 Suunta/Rikting:316,2
	Itkonniemen E-puolella vesialueella.							
14040	Itkonniemi ylempi	62° 53,71' 27° 43,28'	FI 3 s 1+2=3 s	9,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-314,2-318,2	Linjassa/Linje: 14039 Suunta/Rikting:316,2
	Niemen E-rannalla.							

Kuopion venesataman väylä - Kuopion venesataman väylä(7155)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
16850	Aallonmurtaja	62° 53,64' 27° 42,34'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	
	Ulomman eteläpuolen aallonmurtajan kärjessä ohjaamassa satamaan.							
80957	Aallonmurtaja 2	62° 53,65' 27° 42,34'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	
	Ulomman pohjoispuolen aallonmurtajan kärjessä ohjaamassa satamaan.							

Siilinjärven väylä - Siilinjärven väylä(7160)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22655	Kortesalmi alempi	62° 53,36' 27° 51,01'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,6-027,6	Linjassa/Linje: 22656 Suunta/Rikting:023,6
	Avokanavan E-suusta n. 700 m EKA.							
22656	Kortesalmi ylempi	62° 53,41' 27° 51,05'	LFI 8 s 2+6=8 s	12,9m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-019,6-027,6	Linjassa/Linje: 22655 Suunta/Rikting:023,6
	Avokanavan E-suusta n. 700 m EKA.							
22657	Murhi alempi	62° 50,20' 27° 47,95'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,9m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-199,6-207,6	Linjassa/Linje: 22658 Suunta/Rikting:203,6
	Suur-Ollin L-puolen Murhiluotojen suurimman saaren I-päässä.							
22658	Paju ylempi	62° 49,83' 27° 47,60'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,1m	4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-199,6-207,6	Linjassa/Linje: 22657 Suunta/Rikting:203,6
	Suur-Ollin LO-puolen suurimman luodon LU-päässä.							
17029	Niittysaarenniemi A	62° 52,96' 27° 50,72'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niimestä n. 140 m LU.							
17030	Niittysaarenniemi B	62° 53,09' 27° 50,71'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niittysaaren P-kärjestä LU n. 360 m.							
22659	Vaajasalo alempi	62° 53,90' 27° 50,36'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-338,9-346,9	Linjassa/Linje: 22660 Suunta/Rikting:342,9
	Kortesalmen avokanavan L-rannalla.							
22660	Vaajasalo ylempi	62° 53,96' 27° 50,33'	Q 0,2+0,8=1,0 s	10,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-338,9-346,9	Linjassa/Linje: 22659 Suunta/Rikting:342,9
	Kortesalmen avokanavan P-pään L-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17031	Kortosalmi 1	62° 53,62' 27° 50,54'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kortosalmen kanavan E-päässä.							
17032	Kortosalmi 2	62° 53,62' 27° 50,57'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kortosalmen kanavan E-päässä.							
17035	Kortosalmi 5	62° 54,02' 27° 50,37'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kortosalmen kanavan P-päässä.							
17036	Kortosalmi 6	62° 54,04' 27° 50,40'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kortosalmen kanavan P-päässä.							
17037	Kortosalmi 7	62° 54,23' 27° 50,33'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kortosalmen lautasta n. 150 m E.							
22661	Lasiniemi alempi	62° 54,35' 27° 50,43'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-149,8-157,8	Linjassa/Linje: 22662 Suunta/Rikting:153,8
	Kortosalmen lossin I-laiturin P-puoli.							
22662	Lasiniemi ylempi	62° 54,33' 27° 50,46'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-149,8-157,8	Linjassa/Linje: 22661 Suunta/Rikting:153,8
	Kortosalmen lautan I-laituriin tulevan tien E-puolella.							
17038	Sikoniemi L	62° 54,49' 27° 50,23'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Lossipaikalta n. 260 m P.							
22663	Kallioniemi alempi	62° 55,60' 27° 50,33'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-105,0-150,0 W-359,0-031,0	Linjassa/Linje: 22664 Suunta/Rikting:015,0
	Kotkatniemen rannalla olevan Kallioniemen kärjessä.							
22664	Kallioniemi ylempi	62° 55,74' 27° 50,41'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-011,0-019,0	Linjassa/Linje: 22663 Suunta/Rikting:015,0
	Kotkatniemen LO-rannalla, Kallioniemen P-puolella.							
17039	Sikoniemi I	62° 54,83' 27° 50,00'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Sikoniemestä L n. 80 m.							
17040	Lamposaari	62° 55,15' 27° 50,09'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Lamposaaresta n. 450 m LO.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17041	Kihonniemi L	62° 55,36' 27° 50,16'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niemen I-rannan lahdesta n. 340 m l.							
22665	Nurja alempi	62° 56,45' 27° 48,27'	Q 0,2+0,8=1,0 s	2,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,7-317,7	Linjassa/Linje: 22666 Suunta/Rikting:313,7
	Nurjasaaren E-puolella oleva luoto.							
22666	Uuhitaipale ylempi	62° 56,75' 27° 47,56'	LFI 8 s 2+6=8 s	13,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,7-317,7	Linjassa/Linje: 22665 Suunta/Rikting:313,7
	Uuhilahdessa n. 700 m Nurjasaaresta LO.							
17043	Hirvolanniemi E	62° 56,09' 27° 49,03'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kotkatniemen LO-rannasta n. 100 m Kirkkoviirtaan.							
22667	Hirvolanniemi alempi	62° 56,23' 27° 48,59'	Q 0,2+0,8=1,0 s	2,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-177,0-185,0	Linjassa/Linje: 22668 Suunta/Rikting:181,1
	Hirvolanniemen I-rannalla Kahvisaaressa.							
22668	Hirvolanniemi ylempi	62° 55,95' 27° 48,58'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-177,0-185,0	Linjassa/Linje: 22667 Suunta/Rikting:181,1
	Niemen I-rannalla Kahvisaaresta n. 500 m E.							
17047	Nurja I 1	62° 56,40' 27° 48,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren KA-puolella, kummelista n. 200 m.							
17048	Nurja L 1	62° 56,47' 27° 48,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Nurjasaaren I-päästä n. 40 m l.							
17049	Nurja I 2	62° 56,50' 27° 48,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Nurjasaaren I-päästä n. 90 m l.							
17050	Nurja L 2	62° 56,64' 27° 48,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Nurjasaaresta n. 200 m KO.							
17051	Kotkatniemi I 1	62° 56,78' 27° 48,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kotkatniemen L-rannan keskivaiheilta L.							
17053	Huipukkaniemen matala	62° 56,84' 27° 48,68'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kotkatniemen L-kärjestä n. 100 m LU.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22669	Pahnionniemi alempi	62° 57,35' 27° 50,54'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-059,8-067,8	Linjassa/Linje: 22670 Suunta/Rikting:063,8
	Luodolla Pahnionniemen L-puolella, Jännevuirran sillasta E.							
22670	Pahnionniemi ylempi	62° 57,39' 27° 50,69'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-059,8-067,8	Linjassa/Linje: 22669 Suunta/Rikting:063,8
	Niemen L-rannalla, Jännevuirran sillasta E.							
17054	Kotkatniemi E	62° 56,94' 27° 48,86'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niemen LU-päästä n. 180 m LU.							
17058	Karjalanharjunluoto	62° 57,19' 27° 49,71'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kummelinsaaren KA-puolella.							
83031	Kotkatvesi	62° 56,56' 27° 50,24'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,4m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-000,0-360,0	
	Kotkatniemen I-rannalla.							
17059	Karjalanharjunniemi	62° 57,34' 27° 49,84'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Niemenkärjen I-puolella.							
84811	Rakokivenniemi	62° 57,57' 27° 49,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Niemen L-puolella Kotkatvedellä.							
17060	Virrankorva 2	62° 57,76' 27° 49,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Jännevuirran sillan E-puolella noin 1 km.							
84847	Virrankorva 1	62° 57,76' 27° 49,87'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jännevuirran sillan E-puolella noin 1 km.							
17062	Reksunkaarre	62° 57,96' 27° 49,82'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jännevuirran sillan E-puolella noin 500 m.							
17063	Koivuranta	62° 57,97' 27° 49,72'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jännevuirran sillan E-puolella noin 500 m.							
84848	Silta 1	62° 58,21' 27° 49,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jännevuirran sillan E-puolella.							
84849	Silta 2	62° 58,22' 27° 49,76'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jännevuirran sillan E-puolella.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
84850	Jännevirta 1	62° 58,42' 27° 49,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sillan P-puolella noin 300 m.							
84851	Jännevirta 2	62° 58,43' 27° 49,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Sillan P-puolella noin 300 m.							
17534	Jännevirta 3	62° 58,63' 27° 49,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Jänneniemien LO-puolella.							
17535	Jännevirta 4	62° 58,59' 27° 49,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Jänneniemien LO-puolella.							
17536	Jänneniemi	62° 58,82' 27° 49,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Jänneniemestä L n. 80 m.							
17537	Kaljamäki	62° 58,82' 27° 49,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Vehkamäen Pellonpään rannasta n. 60 m.							
17538	Jännesaari E	62° 59,10' 27° 49,78'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren E-kärjen LO-puolella.							
17539	Kaljamäki P	62° 59,13' 27° 49,67'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Jännesaaren E-kärjestä n. 310 m LO.							
22673	Purnunniemi alempi	63° 00,35' 27° 51,26'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,5m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-032,9-040,9	Linjassa/Linje: 22674 Suunta/Rikting:036,9
	Niemen E-kärjessä Rahvonsaarella.							
22674	Pukki ylempi	63° 00,47' 27° 51,46'	LFI 6 s 2+4=6 s	12m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-032,9-040,9	Linjassa/Linje: 22673 Suunta/Rikting:036,9
	Pukki saarella Rahvonsaaren E-kärjen I-puolella.							
17540	Jännesaari P	62° 59,44' 27° 49,80'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Jännesaaren P-kärjestä LU n. 80 m.							
17542	Pakari 1	62° 59,71' 27° 50,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Aittoluodosta LO n. 310 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22342	Aittoluoto Vedenpäällisellä karilla.	62° 59,81' 27° 50,43'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-015,0-034,0 W-034,0-062,0 R-062,0-135,0 W-135,0-245,0 G-245,0-277,0 W-277,0-280,0 R-280,0-314,0 W-314,0-015,0	
22675	Rahvo alempi Purnunniemen L-puolella olevalla luodolla.	63° 00,41' 27° 50,88'	Q 0,2+0,8=1,0 s	2,7m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-020,7-028,7	Linjassa/Linje: 22676 Suunta/Rikting:024,2
22676	Rahvo ylempi Saaren E-päässä olevan Purnunniemen tyvessä.	63° 00,54' 27° 51,00'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,3m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-020,7-028,7	Linjassa/Linje: 22675 Suunta/Rikting:024,2
17543	Pakari 2 Aittoluodosta n. 200 m LU.	62° 59,87' 27° 50,22'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	1M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22677	Kuusiniemi alempi Rapaluodolla niemen E-puolella.	63° 04,12' 27° 46,81'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,8m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-335,1-343,1	Linjassa/Linje: 22678 Suunta/Rikting:339,1
22678	Kuusiniemi ylempi Kuusiniemessä Nikinsaaren vastapäisessä niemekkeessä.	63° 04,58' 27° 46,43'	LFI 6 s 2+4=6 s	17,3m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-335,1-343,1	Linjassa/Linje: 22677 Suunta/Rikting:339,1
17546	Vihtosaari Saaresta n. 310 m LO.	63° 03,15' 27° 47,69'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22679	Pieni Mänty alempi Pienessä Mäntysaarella.	63° 03,59' 27° 47,89'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-123,0-131,0	Linjassa/Linje: 22680 Suunta/Rikting:127,0
22680	Iso Mänty ylempi Isossa Mäntysaarella.	63° 03,51' 27° 48,10'	LFI 8 s 2+6=8 s	14m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-123,0-131,0	Linjassa/Linje: 22679 Suunta/Rikting:127,0
17547	Saunasaari Saaresta KO n. 240 m.	63° 04,19' 27° 46,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22681	Kuikkaniemi alempi	63° 06,49' 27° 46,55'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,7m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-012,5-020,5	Linjassa/Linje: 22682 Suunta/Rikting:016,5
	Niemessä Kuuslahden I-rannalla.							
22682	Kuikkaniemi ylempi	63° 06,62' 27° 46,64'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,9m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-012,5-020,5	Linjassa/Linje: 22681 Suunta/Rikting:016,5
	Niemessä Kuuslahden I-rannalla.							
17550	Nikinsaari 2	63° 04,64' 27° 45,41'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta n. 80 m L.							
17552	Rikkihappo	63° 05,40' 27° 45,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Pieni-Männystä n. 270 m LO.							
22683	Rannansaari alempi	63° 06,60' 27° 45,93'	Q 0,3+0,7=1,0 s	2,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-345,1-017,1	Linjassa/Linje: 22684 Suunta/Rikting:001,1
	Kuuslahdessa saaren vieressä kasuunilla.							
22684	Rannansaari ylempi	63° 06,80' 27° 45,93'	LFI 6 s 2+4=6 s	12,7m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-345,1-017,1	Linjassa/Linje: 22683 Suunta/Rikting:001,1
	Kuuslahden L-rannan Rannansaaren P-puolella lastausalueella.							
22685	Kuuslahti alempi	63° 06,96' 27° 46,31'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,7m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-010,2-018,2	Linjassa/Linje: 22686 Suunta/Rikting:014,2
	Kuuslahden L-rannalla.							
22686	Kuuslahti ylempi	63° 07,13' 27° 46,40'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,6m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-010,2-018,2	Linjassa/Linje: 22685 Suunta/Rikting:014,2
	Kuuslahden L-rannalla.							
17556	Ruoholahti	63° 06,28' 27° 46,03'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Selkäluodolta n. 300 m LU.							
17557	Rantasaari	63° 06,66' 27° 46,00'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren KO-niemestä n. 80 m l.							

Juurusvesi - Vuotjärvi - Juurusvesi - Vuotjärvi(7175)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22342	Aittoluoto	62° 59,81' 27° 50,43'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-015,0-034,0 W-034,0-062,0 R-062,0-135,0 W-135,0-245,0 G-245,0-277,0 W-277,0-280,0 R-280,0-314,0 W-314,0-015,0	Vedenpäällisellä karilla.

Kemiran satamaväylät - Kemiran satamaväylät(7220)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22689	Happo	63° 04,69' 27° 45,20'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,8m	1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Oranssi Pelarform.Enfärgad. Orange	Y-000,0-360,0	N. 200 m Nikinsaaren P-kärjestä L.
17564	Vesterinen L	63° 04,67' 27° 45,10'	VQ (9) 10 s 9*(0,2+0,4) + 4,6=10,0 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Vesterinen saaren LO-puolella.
17565	Haapasaari L	63° 04,99' 27° 45,19'	VQ (9) 10 s 9*(0,2+0,4) + 4,6=10,0 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
								Saaresta KA noin 220 m.
17566	Haapasaari I	63° 05,02' 27° 45,05'	VQ (3) 5 s 3*(0,2+0,4) + 3,2=5,0 s	2,8m	3M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
								Haapasaaresta KA n. 100 m.

Kelloniemi - Savon Sellu väylä - Kelloniemi - Savon Sellu väylä(7230)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17064	Savon sellu 1	62° 56,13' 27° 43,37'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	2,3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
								Potkunkpään saaresta n. 800 m LO, suojaa selkämatalalta.
29833	Aallonmurtaja	62° 56,61' 27° 43,44'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
								Aallonmurtajan kärjessä Savon Sellun satama-altaan suulla.
29834	Potkunsaaari 3	62° 56,54' 27° 43,56'	Fl 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
								Savon Sellun satama-alueen suulla, ruopattun alueen reunassa.

Kuopio - Iisalmi väylä - Kuopio - Iisalmi väylä(7245)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
77100	Tomperi 1	62° 57,60' 27° 38,45'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Suurviitta Storremmare
								Tomperin KA-puolella.

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
20072	Pieni-Käkkö	62° 57,44' 27° 35,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kallavesi, saaren P-puolella.							
41287	Ilvessaari	62° 57,66' 27° 33,92'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Ilvessaaren LU-päässä.							
16877	Karhinluoto	62° 57,89' 27° 30,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2,3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Luodon L-päästä 190 m LO.							
22333	Aarresaari	62° 58,71' 27° 27,43'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Pentinsaaren I-puolella pienessä saarella.							
17069	Hirvisalmi 1	62° 59,92' 27° 23,81'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Petynsaaren LO-kärjestä 300 KA.							
22331	Petynsaari	63° 00,06' 27° 23,66'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	3,1m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Petynsaaren LO-rannalla.							
20073	Kokonniemi	63° 00,55' 27° 22,67'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niemen KO-puolella.							
41288	Autioniemi	63° 00,94' 27° 22,19'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Hirvilahden Autioniemen I-rannalla.							
17071	Keskiluoto	63° 01,64' 27° 22,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Reposaaren I-rannasta 400 m KA.							
20074	Tenhiosalo	63° 02,16' 27° 22,90'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaren KA-puolella n. 150 m.							
30060	Kelvoton	63° 02,25' 27° 23,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaren L-puolella 100 m.							
41289	Kauraniemi	63° 02,74' 27° 23,43'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,6m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Kauraniemen L-rannalla.							
17074	Hajasaari	63° 03,07' 27° 22,95'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaresta 400 m KO.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22330	Susannanluoto	63° 03,82' 27° 21,97'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,1m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfär- gad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Kukkaronniemen L-päästä n. 250 m E, pienessä saarella.							
17075	Kalmaluoto	63° 04,22' 27° 21,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Luodosta 500 m P.							
17076	Kuisniemen luoto	63° 04,31' 27° 21,21'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niemestä 450 m LO.							
20075	Akkasaaren matala	63° 05,46' 27° 20,35'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Akkasaaren P-kärjestä I n. 330 m.							
20076	Hyvärinsaaren ma- tala 2	63° 06,05' 27° 20,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ruokovirran kanavan alasuulta 300 m.							
20077	Pömpelinniemi	63° 06,70' 27° 20,28'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ruokovirran kanavan yläsuulta P.							
17090	Vasikkavirta 2	63° 07,48' 27° 18,66'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Linnasaaresta KA n. 200 m.							
22332	Hussolansaari	63° 08,14' 27° 18,15'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,3m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfär- gad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Saaren KO-nurkassa.							
17104	Kerkkäluoto	63° 09,44' 27° 16,09'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Maaninkajärvellä Akkosaaresta 900 m LU ja Rytkölänniemestä 180 m KO.							
17105	Kuikkaluoto	63° 09,93' 27° 14,79'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Maaninkajärvellä Ruuskalansaaren LO- puolella.							
30061	Ruuskalansaari	63° 11,00' 27° 13,34'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaren P-osan L-puolella.							
17108	Kariluoto	63° 12,01' 27° 13,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ahkiolahden kanavan LO-puolella, jossa vedenpinnassa olevia kiviä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17115	Kanavansuu P 4	63° 13,12' 27° 14,87'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ahkiolahden kanavan P-suulta 660 m KO.							
17116	Yyränniemi	63° 13,09' 27° 15,62'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niemestä 200 m P.							
22334	Hietasaari alempi	63° 12,16' 27° 19,65'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,8-121,8	Linjassa/Linje: 22335 Suunta/Rikting:117,8
	Saaren KO-puolella olevalla kivellä.							
22335	Hietasaari ylempi	63° 11,85' 27° 20,94'	LFI 6 s 2+4=6 s	8,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-113,8-121,8	Linjassa/Linje: 22334 Suunta/Rikting:117,8
	Tölvänniemen rannassa.							
17123	Hietasaari 1	63° 12,36' 27° 19,09'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Hietasaaren P-kärjestä 550 m LU.							
17128	Hietasaari 5	63° 12,32' 27° 20,43'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niskaselkä, saaren P-kärjestä n. 450 m KO.							
17132	Käänninniemi 8	63° 12,57' 27° 20,90'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Sääskiluodosta n. 300 m I.							
17139	Naarvanniemi 4	63° 12,91' 27° 20,65'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niemen P- kärjestä n. 200 m L.							
47466	Selkäsaari 3	63° 13,33' 27° 20,10'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaren I-kärjestä n. 400 m KO.							
17142	Selkäsaari 4	63° 13,45' 27° 19,85'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saaren I-kärjestä n. 500 m P.							
22338	Selkäsaaret alempi	63° 13,18' 27° 19,59'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-168,3-176,3	Linjassa/Linje: 22339 Suunta/Rikting:172,3
	Selkäsaarten välissä pienemmän saaren rannassa.							
22339	Selkäsaaret ylempi	63° 12,93' 27° 19,66'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,4m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-168,3-176,3	Linjassa/Linje: 22338 Suunta/Rikting:172,3
	Käänninniemen P-rannassa.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22336	Varpasaari alempi Saaren L-rannalla kivellä.	63° 17,06' 27° 18,42'	Q 0,3+0,7=1,0 s	3,1m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-348,3-356,3	Linjassa/Linje: 22337 Suunta/Rikting:352,3
22337	Varpasaari ylempi Saaren L-rannassa kivellä.	63° 17,13' 27° 18,39'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-348,3-356,3	Linjassa/Linje: 22336 Suunta/Rikting:352,3
17144	Vihtaniemi Niemestä LU 1110 m.	63° 14,86' 27° 19,21'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17146	Tuomisaari Saaresta 670 m LO.	63° 16,44' 27° 18,20'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17149	Varpasaari 2 Varpasaaren alemmasta linjataulusta n. 430 m LO.	63° 16,99' 27° 17,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17151	Mäntysaari 1 Saaresta 140 m L.	63° 18,05' 27° 18,06'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17153	Mäntysaari 2 Saaren P-kärjestä 380 m KO.	63° 18,34' 27° 18,88'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17163	Pentinsaari Saaresta 220 m KA.	63° 18,33' 27° 21,92'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17167	Häränsaari 1 Saaresta 290 m EKA.	63° 18,82' 27° 22,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17174	Ruissaari 4 Saaren P-kärjestä 450 m KO.	63° 19,32' 27° 21,27'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17186	Akkalansalmi 6 Sillasta n. 230 m LU.	63° 20,49' 27° 19,97'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
17195	Haapasaari 3 Saaren E-kärjestä 370 m LO kaivannon I-reunassa.	63° 21,09' 27° 18,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakjär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17197	Haapasaari	63° 21,46' 27° 18,00'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren P-kärjestä 320 m L kaivannon reunassa.							
17200	Iso Paasisaari 4	63° 21,85' 27° 17,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta 200 m I kaivannon I-reunassa.							
17207	Vatimuori 1	63° 22,29' 27° 17,42'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Vatimuorinluodosta n. 320 m LO kaivannon I-reunassa.							
17209	Ollinluoto	63° 23,15' 27° 17,25'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-306,0	Viittapojju Remmarboj
	Luodosta 90 m L, suojaa rantamatalalta.							
20092	Ukonkaarre	63° 24,99' 27° 18,70'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Rasilanniemen I-puolella.							
41290	Talassaari	63° 25,90' 27° 17,90'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5m	3M	Apuloisto. Hjälpyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfär- gad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Talassaaren itäkärjessä.							
17214	Heiskalansaari I 2	63° 26,24' 27° 17,77'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaren L-rannasta 80 m L.							
17219	Lehtosaari L	63° 26,78' 27° 17,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta 200 m KO.							
41291	Aittosaari	63° 27,05' 27° 17,58'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,4m	3M	Apuloisto. Hjälpyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfär- gad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Nerkoojärvellä Aittosaaren LO-rannalla.							
19849	Haapaniemi L	63° 27,62' 27° 16,43'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Haapaniemestä n. 800 m LO.							
17223	Koivuniemi E	63° 28,22' 27° 14,96'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Koivuniemen kärjestä 200 m KO.							
17249	Kalmansaari L	63° 29,97' 27° 13,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2,3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Saaresta 60 m KO.							
17269	Itikkasalmi L 1	63° 31,50' 27° 12,51'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2,3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Ahmonsaaren LU-kärjestä n. 240 m L.							

Kuopio - Iisalmi väylä - Kuopio - Iisalmi väylä(7245)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
17270	Ahmonsaari I 1	63° 31,65' 27° 12,43'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2,3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Saaren LU-kärjestä n. 400 m LU.							
41733	Iisalmen satama	63° 33,24' 27° 10,87'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,05m	1,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Vierasvenesataman aallonmurtajalla.							

Vuokala - Heinsalmi - Karkonkari väylä - Vuokala - Heinsalmi - Karkonkari väylä(7330)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22442	Papinsaari	62° 09,90' 29° 19,48'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,2m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Saaren KA-rannalla Paasivedellä.							
22408	Karkonkari	62° 18,43' 29° 20,22'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,2m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Neliömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Kvadratisk form.Enfärgad. Vit	Y-000,0-360,0	
	Karkonkarilla.							

Puhoksen väylä - Puhoksen väylä(7345)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
24513	Selkä-Jaakko alempi	62° 12,74' 29° 26,82'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,4m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-224,6-256,6	Linjassa/Linje: 24514 Suunta/Rikting:240,6
	Saaren I-kärjessä.							
24514	Niinsaari ylempi	62° 12,48' 29° 25,84'	LFI 8 s 2+6=8 s	10,3m	3,3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-224,6-256,6	Linjassa/Linje: 24513 Suunta/Rikting:240,6
	Saaren P-rannalla.							
18299	Kuhakivenselkä 1	62° 13,09' 29° 28,27'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,8m	2,5M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kuhakivenselällä, sektoriloistolta n. 700 m EKA.							
22110	Kuhakivi	62° 13,41' 29° 27,86'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10m	6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Keltainen/ punainen/keltainen Pelarform.Vågräta fält up- pifrån räknat.Gul/röd/gul	R-012,2-035,8 G-035,8-134,5 W-134,5-137,5 R-137,5-164,0 G-164,0-188,0 W-188,0-189,0 R-189,0-211,0 G-211,0-303,3 W-303,3-305,9 R-305,9-341,0 G-341,0-358,3 W-358,3-012,2	
	Luodolla Kuhakivenselällä.							
22179	Enanniemi alempi	62° 10,09' 29° 38,26'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-122,4-126,4	Linjassa/Linje: 22181 Suunta/Rikting:124,4
	Saunaniemen edustalla rantavedessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22181	Enanniemi ylempi	62° 09,58' 29° 39,84'	LFI 6 s 2+4=6 s	20,2m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-122,4-126,4	Linjassa/Linje: 22179 Suunta/Rikting:124,4
	Niemen edustalla rantavedessä, Asikonsaaren E-puolella.							
18298	Kuhakivenselkä 2	62° 12,91' 29° 29,28'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	N. 1,5 km Kuhakivestä KA.							
18302	Kuhakivenselkä 3	62° 12,98' 29° 29,38'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kuhakivestä KA n. 1,5 km.							
18307	Kalkkusenselkä 1	62° 12,14' 29° 32,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Majasaaren laituriesta n. 1,3 km P.							
22185	Savisaari alempi	62° 11,85' 29° 35,51'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-081,5-089,5	Linjassa/Linje: 22186 Suunta/Rikting:085,6
	Saaren P-päässä.							
22186	Savisaari ylempi	62° 11,86' 29° 35,80'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,7m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-081,5-089,5	Linjassa/Linje: 22185 Suunta/Rikting:085,6
	Saaresta n. 250 m l olevalla kummeli-luodolla.							
22187	Koivuluoto alempi	62° 11,69' 29° 30,86'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,8m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-261,5-269,5	Linjassa/Linje: 22210 Suunta/Rikting:265,5
	Tekoluodolla n. 270 m Koivuluodosta l.							
22210	Koivuluoto ylempi	62° 11,67' 29° 30,54'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-261,5-269,5	Linjassa/Linje: 22187 Suunta/Rikting:265,5
	Luodon E-päässä.							
18311	Niinisaari 1	62° 11,85' 29° 34,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta n. 350 m P.							
22211	Ripasensaari alempi	62° 12,30' 29° 36,33'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-052,0-060,0	Linjassa/Linje: 22212 Suunta/Rikting:056,0
	Ripasensaariyhmän L-puolella.							
22212	Ripasensaari ylempi	62° 12,38' 29° 36,60'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-052,0-060,0	Linjassa/Linje: 22211 Suunta/Rikting:056,0
	Ripasensaariyhmän P-reunalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22213	Majaniemi alempi	62° 11,17' 29° 32,73'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-232,0-240,0	Linjassa/Linje: 22214 Suunta/Rikting:236,0
	Sarakonniemen rannasta KO olevalla tekoluodolla.							
22214	Majaniemi ylempi	62° 11,05' 29° 32,37'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,6m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-232,0-240,0	Linjassa/Linje: 22213 Suunta/Rikting:236,0
	N. 800 m KA Majaniemen laituri paikasta, Sarakonniemessä.							
22215	Vesaluoto	62° 12,02' 29° 35,74'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,6m	3M	Apuloisto. Hjälpyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Savisaaresta PKO olevalla luodolla.							
18312	Vesaluoto 2	62° 12,07' 29° 35,72'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	1,8M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodon varoitusvalosta n. 100 m P.							
22217	Kummeliuoto alempi	62° 11,85' 29° 39,26'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,1m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-094,7-102,7	Linjassa/Linje: 22218 Suunta/Rikting:098,7
	Tekoluodolla, n. 100 m Kummeliuodosta KA.							
22218	Vonkkaaluoto ylempi	62° 11,76' 29° 40,61'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-094,7-102,7	Linjassa/Linje: 22217 Suunta/Rikting:098,7
	Luodon LU-osassa.							
22219	Kalkkuinsaari alempi	62° 12,15' 29° 35,08'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,1m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-274,7-282,7	Linjassa/Linje: 22220 Suunta/Rikting:278,7
	Tekoluodolla, n. 250 m Lampisaaresta E.							
22220	Kalkkuinsaari ylempi	62° 12,32' 29° 32,70'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-274,7-282,7	Linjassa/Linje: 22219 Suunta/Rikting:278,7
	Pienet-Kalkkuset saarten P-laidalla.							
22221	Kauneensaari alempi	62° 11,69' 29° 40,28'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-098,9-106,9	Linjassa/Linje: 22222 Suunta/Rikting:102,9
	Saaren P-laidalla.							
22222	Papinsaari ylempi	62° 11,61' 29° 40,96'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,3m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-098,9-106,9	Linjassa/Linje: 22221 Suunta/Rikting:102,9
	Saaren L-laidalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22223	Uistinsalmen tekoluoto alempi	62° 12,04' 29° 36,98'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-278,9-286,9	Linjassa/Linje: 22224 Suunta/Rikting:282,8
	Tekoluodolla, Ripasensaaren E-kärjen E-puolella.							
22224	Uistinsalmen tekoluoto ylempi	62° 12,12' 29° 36,26'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,7m	1,3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-278,9-286,9	Linjassa/Linje: 22223 Suunta/Rikting:282,8
	Tekoluodolla, Vesaluodosta n. 500 m IKO.							
18318	Uistinsalmi 1	62° 11,96' 29° 37,65'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	N. 200 m Munkkisaaresta LU.							
18329	Harkonsaari 3	62° 11,81' 29° 39,22'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren P-puolella.							
22225	Kuoppasaari alempi	62° 11,83' 29° 41,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-082,8-090,8	Linjassa/Linje: 22226 Suunta/Rikting:086,8
	Tekoluodolla, Kuoppasaaresta n. 150 m LU.							
22226	Kuoppasaari ylempi	62° 11,83' 29° 41,31'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-082,8-090,8	Linjassa/Linje: 22225 Suunta/Rikting:086,8
	Tekoluodolla, Kuoppasaaresta PKO.							
22227	Saunasaari alempi	62° 11,77' 29° 38,76'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-262,8-270,8	Linjassa/Linje: 22228 Suunta/Rikting:266,8
	Tekoluodolla n. 250 m Saunasaaresta I.							
22228	Saunasaari ylempi	62° 11,76' 29° 38,45'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-262,8-270,8	Linjassa/Linje: 22227 Suunta/Rikting:266,8
	Saaren I-laidalla.							
18332	Harkonsaari 6	62° 11,80' 29° 39,57'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kummeliuodosta n. 320 m KA.							
19763	Vonkkaluoto 1	62° 11,80' 29° 40,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kauniinsaaren P-puolella.							
18334	Vonkkaluoto 5	62° 11,77' 29° 40,73'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodon P-osasta KO.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22229	Selkäranta alempi	62° 11,40' 29° 42,66'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,3m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-108,7-116,7	Linjassa/Linje: 22230 Suunta/Rikting:112,7
	Selkärannasta LLU, tekoluodolla.							
22230	Selkäranta ylempi	62° 11,35' 29° 42,94'	LFI 6 s 2+4=6 s	10m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-108,7-116,7	Linjassa/Linje: 22229 Suunta/Rikting:112,7
	Selkärannan edustalla, rantavedessä.							
22231	Karhatsin tekoluoto alempi	62° 12,02' 29° 39,49'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-288,6-296,6	Linjassa/Linje: 22232 Suunta/Rikting:292,6
	N. 450 m Pyöreä-Karhatsista l.							
22232	Pyöreä-Karhatsi ylempi	62° 12,11' 29° 39,01'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,4m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-288,6-296,6	Linjassa/Linje: 22231 Suunta/Rikting:292,6
	Samannimisen saaren l-rannalla.							
22216	Louhiluoto	62° 11,42' 29° 42,34'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,7m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kummeliluodolla.							
18339	Louhiluoto 1	62° 11,44' 29° 42,35'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kummeliluodon P-puolella.							
22233	Varissaaren tekoluoto alempi	62° 10,73' 29° 44,26'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,8m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-125,5-133,5	Linjassa/Linje: 22234 Suunta/Rikting:129,5
	Saaresta n. 350 m l.							
22234	Kiimasaari ylempi	62° 10,57' 29° 44,68'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,5m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-125,5-133,5	Linjassa/Linje: 22233 Suunta/Rikting:129,5
	Saaren korkeimman osan LU-rannalla.							
22235	Reposaari alempi	62° 11,61' 29° 41,97'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,5-313,5	Linjassa/Linje: 22183 Suunta/Rikting:309,5
	Saaren LO-rannalla.							
22183	Heräsinsaari ylempi	62° 11,70' 29° 41,74'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-305,5-313,5	Linjassa/Linje: 22235 Suunta/Rikting:309,5
	Saaren l-rannalla.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22236	Hautasaari alempi Saaren L-laidalla vedessä.	62° 10,34' 29° 43,79'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-161,9-169,9	Linjassa/Linje: 22237 Suunta/Rikting:166,0
22237	Hautasaari ylempi Saaren L-laidalla vedessä.	62° 10,19' 29° 43,87'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-161,9-169,9	Linjassa/Linje: 22236 Suunta/Rikting:166,0
22240	Kuormaniemi alempi Niemen L-laidalla n. 30 m rannasta.	62° 11,17' 29° 43,35'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-341,9-349,9	Linjassa/Linje: 22242 Suunta/Rikting:345,9
22242	Kuormaniemi ylempi Niemen L-rannalla.	62° 11,25' 29° 43,31'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-341,9-349,9	Linjassa/Linje: 22240 Suunta/Rikting:345,9
18342	Laitasaari 1 Saaren I-päästä PKO.	62° 11,01' 29° 43,39'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
19768	Kuormaniemi 2 Niemen L-puolella.	62° 11,01' 29° 43,46'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
18347	Varissaari 3 Saaresta n. 210 m L.	62° 10,68' 29° 43,58'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
18356	Varissaari 5 Saaresta n. 110 m LO.	62° 10,66' 29° 43,71'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22249	Kalliosaaren tekoluoto alempi Kalliosaaresta n. 200 m E, tekoluodolla.	62° 09,94' 29° 46,68'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-110,9-118,9	Linjassa/Linje: 22250 Suunta/Rikting:115,1
22250	Suuri Pehessaari ylempi Saaren L-rannalla, Louhikkoniemessä.	62° 09,84' 29° 47,15'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,4m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-110,9-118,9	Linjassa/Linje: 22249 Suunta/Rikting:115,1
22252	Suuri Liianmiessaaren tekoluoto alempi Suuri Liianmiessaaresta n. 600 m KA olevalla luodolla.	62° 10,72' 29° 43,12'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,2m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-290,9-298,9	Linjassa/Linje: 22254 Suunta/Rikting:294,9

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22254	Suuri Liianmies ylempi	62° 10,85' 29° 42,50'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-290,9-298,9	Linjassa/Linje: 22252 Suunta/Rikting:294,9
	Suuri Liianmiessaaren I-rannalla.							
18360	Kalliosaari 1	62° 10,04' 29° 46,19'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kalliosaaresta n. 330 m L.							
22271	Pieni Kiimasaari alempi	62° 10,36' 29° 45,64'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-310,4-318,4	Linjassa/Linje: 22272 Suunta/Rikting:314,4
	Samannimisen saaren P-laidalla.							
22272	Kiimasaaren tekoluoto ylempi	62° 10,61' 29° 45,09'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-310,4-318,4	Linjassa/Linje: 22271 Suunta/Rikting:314,4
	Saaresta n. 200 m KO.							
18365	Hoikkaluoto 1	62° 09,91' 29° 46,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kalliosaaresta n. 280 m E.							
18366	Hoikkaluoto 4	62° 09,75' 29° 46,93'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodon I-puolella.							
22273	Kangassalmen tekoluodon kaksoistaulu alempi	62° 09,09' 29° 48,00'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-140,2-148,2	Linjassa/Linje: 22275 Suunta/Rikting:144,2
	Palkanniemen I-puolella, tekoluodolla.							
22275	Talasaranta ylempi	62° 08,95' 29° 48,22'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-140,2-148,2	Linjassa/Linje: 22273 Suunta/Rikting:144,2
	Talasantaniemen L-rannalla.							
22276	Kalliosaa- ren tekoluodon kaksoistaulu alempi	62° 09,94' 29° 46,68'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,2m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,2-328,2	Linjassa/Linje: 22277 Suunta/Rikting:324,1
	Kalliosaaresta n. 200 m E, tekoluodolla.							
22277	Käärmeniemi ylempi	62° 10,69' 29° 45,53'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-320,2-328,2	Linjassa/Linje: 22276 Suunta/Rikting:324,1
	Niemen I-rannalla.							
18368	Hoikkaluoto 6	62° 09,70' 29° 47,03'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodon E-kärjestä I.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
18378	Palkanniemi 1 Niemen P-puolella.	62° 09,23' 29° 47,80'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
20068	Palkanniemi 3 Niemen päästä KO.	62° 09,16' 29° 47,94'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22278	Tappara alempi Tapparasaaren L-rannalla.	62° 08,93' 29° 49,24'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-101,6-109,6	Linjassa/Linje: 22279 Suunta/Rikting:105,7
22279	Tappara ylempi Tapparasaaren E-rannalla.	62° 08,92' 29° 49,31'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	W-101,6-109,6	Linjassa/Linje: 22278 Suunta/Rikting:105,7
22286	Kangassalmen tekoluoto kaksoistaulu alempi Palkanniemen I-puolella, tekoluodolla.	62° 09,09' 29° 48,00'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	Y-281,6-289,6	Linjassa/Linje: 22287 Suunta/Rikting:285,6
22287	Palkanniemi ylempi Niemen KO-rannalla.	62° 09,11' 29° 47,82'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,1m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/keltainen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/gul/röd	Y-281,6-289,6	Linjassa/Linje: 22286 Suunta/Rikting:285,6
20069	Kangassalmi 3 Palkanniemestä n. 300 m I.	62° 09,09' 29° 48,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
18384	Kangassalmi 4 Kangassaaren E-puolella.	62° 09,05' 29° 48,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
18381	Sammallahti 1 Tapparasaaresta n. 470 m L.	62° 08,98' 29° 48,71'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
22288	Laitasaari alempi Saaren L-puolella, vedessä tekoluodolla.	62° 08,51' 29° 50,54'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,8m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-117,1-125,1	Linjassa/Linje: 22289 Suunta/Rikting:121,1
22289	Laitasaaren kaksoistaulu ylempi Saaren L-laidalla.	62° 08,47' 29° 50,69'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,7m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-117,1-125,1	Linjassa/Linje: 22288 Suunta/Rikting:121,1

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22290	Kangassaaren tekoluoto alempi	62° 09,01' 29° 48,78'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,1m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-297,1-305,1	Linjassa/Linje: 22291 Suunta/Rikting:301,5
	Kangassaaresta n. 300 m KA, tekoluodolla.							
22291	Kangassaari ylempi	62° 09,09' 29° 48,48'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,6m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-297,1-305,1	Linjassa/Linje: 22290 Suunta/Rikting:301,5
	Saaren I-rannalla.							
18385	Tappara 1	62° 08,90' 29° 49,10'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren L-osasta LLO.							
18390	Isopurku 2	62° 08,59' 29° 50,20'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Isopurkusaaresta n. 230 m P.							
22292	Hattupekanluoto alempi	62° 07,92' 29° 51,39'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	2,5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-139,4-147,4	Linjassa/Linje: 22293 Suunta/Rikting:143,5
	Samannimisellä luodolla.							
22293	Kierminluoto ylempi	62° 07,43' 29° 52,17'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,1m	3M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-139,4-147,4	Linjassa/Linje: 22292 Suunta/Rikting:143,5
	Kierminluodoista E olevan luodon LO-puolella.							
22295	Keikko alempi	62° 08,79' 29° 50,01'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-319,4-327,4	Linjassa/Linje: 22294 Suunta/Rikting:323,4
	Keikon saaresta n. 100 m KA, luodolla.							
22294	Keikko ylempi	62° 08,84' 29° 49,93'	LFI 6 s 2+4=6 s	9m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-319,4-327,4	Linjassa/Linje: 22295 Suunta/Rikting:323,4
	Keikon saaren E-rannalla.							
18393	Laitasaari 4	62° 08,47' 29° 50,49'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Isopurkusaaresta n. 250 m I.							
19778	Laitasaari 5	62° 08,33' 29° 50,71'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Isopurkusaaresta n. 480 m KA.							
22296	Lokkiliuodon saarien tekoluoto alempi	62° 07,03' 29° 51,86'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-155,3-163,3	Linjassa/Linje: 22297 Suunta/Rikting:159,3
	Lokkiliuodon saarista LU n. 500 m.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22297	Lokkiluodonsaari ylempi	62° 06,77' 29° 52,07'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,5m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-155,3-163,3	Linjassa/Linje: 22296 Suunta/Rikting:159,3
	Saarten P-rannalla.							
22300	Laitasaari alempi	62° 08,37' 29° 50,76'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,2m	1,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-335,0-343,0	Linjassa/Linje: 22301 Suunta/Rikting:339,0
	Saaren LO-rannalla.							
22301	Laitasaaren kaksoistaulu ylempi	62° 08,47' 29° 50,69'	LFI 6 s 2+4=6 s	9,9m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-335,0-343,0	Linjassa/Linje: 22300 Suunta/Rikting:339,0
	Saaren L-laidalla.							
18398	Laitasaari 10	62° 08,15' 29° 50,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaren E-kärjestä LO.							
18405	Kierminluoto 1	62° 07,46' 29° 51,55'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Kuosanniemen P-kärjestä I.							
22298	Sokkasenniemen tekoluoto alempi	62° 06,31' 29° 53,55'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,1m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-136,1-144,1	Linjassa/Linje: 22299 Suunta/Rikting:140,1
	Niemestä n. 1200 m LU, tekoluodolla.							
22299	Sokkasenniemi ylempi	62° 05,68' 29° 54,67'	LFI 6 s 2+4=6 s	10,8m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-136,1-144,1	Linjassa/Linje: 22298 Suunta/Rikting:140,1
	Niemen I-puoleisen lahden perällä.							
22302	Hirsisaari alempi	62° 07,99' 29° 50,55'	Q 0,2+0,8=1,0 s	3,9m	3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-316,1-324,1	Linjassa/Linje: 22303 Suunta/Rikting:320,0
	Saaren KO-rannalla.							
22303	Louhisaari ylempi	62° 08,36' 29° 49,89'	LFI 6 s 2+4=6 s	12m	3,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	Y-316,1-324,1	Linjassa/Linje: 22302 Suunta/Rikting:320,0
	Saaresta n. 150 m KA, pienen saaren L-rannalla.							
19783	Lokkiluoto 5	62° 06,54' 29° 53,17'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodon E-päästä n. 220 m ELO.							
22304	Lokkiluodonsaari alempi	62° 06,74' 29° 52,28'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,3m	2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/punainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-296,8-304,8	Linjassa/Linje: 22305 Suunta/Rikting:300,8
	Lokkiluodonsaarten KO-reunassa kalliolla.							

Puhoksen väylä - Puhoksen väylä(7345)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22305	Lokkiluodonsaarten tekoluoto ylempi	62° 06,88' 29° 51,79'	LFI 6 s 2+4=6 s	11,6m	2,5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Punainen/valkoinen/pu- nainen Rektangulär form.Lodräta fält.Röd/vit/röd	W-296,8-304,8	Linjassa/Linje: 22304 Suunta/Rikting:300,8
	Saarista n. 500 m LU, tekoluodolla.							
18418	Lokkiluoto 9	62° 06,43' 29° 53,45'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Luodosta n. 420 m KA.							
18421	Saunasaari 3	62° 06,20' 29° 54,25'	FI (2) 6 s 2*(0,30+1,95) + 1,50=6,00 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Saaresta KA.							
18424	Kotiniemi 3	62° 06,15' 29° 54,56'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	1,8M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor
	Sataman laiturin L-päästä n. 270 m L.							

Kuhakivi - Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu - Kuhakivi -
Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu (7400)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22110	Kuhakivi	62° 13,41' 29° 27,86'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	10m	6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Keltainen/ punainen/keltainen Pelarform.Vågräta fält up- pifrån räknat.Gul/röd/gul	R-012,2-035,8 G-035,8-134,5 W-134,5-137,5 R-137,5-164,0 G-164,0-188,0 W-188,0-189,0 R-189,0-211,0 G-211,0-303,3 W-303,3-305,9 R-305,9-341,0 G-341,0-358,3 W-358,3-012,2	
	Luodolla Kuhakivenselällä.							
18201	Seitsenjalan matala	62° 14,71' 29° 28,35'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3,1M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Kasaluodon kummelistä n. 1260 m EKA.							
22409	Kasinlinna	62° 17,00' 29° 29,40'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8m	5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Koiraluodolla.							
18206	Kivisalmi 1	62° 18,43' 29° 29,98'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Oravasalon kummeliilta n. 740 m EKA.							
22157	Ristiluoto	62° 22,63' 29° 39,26'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,7m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Tutjuniemen E-puolella olevalla karilla.							
23362	Pässiniemi alempi	62° 21,33' 29° 34,77'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,5m	1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-235,0-243,0	Linjassa/Linje: 23363 Suunta/Rikting:239,0
	Pässiniemen laiturin vieressä rantave- dessä.							

Kuhakivi - Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu - Kuhakivi -
Kivisalmi - Tikankaivanto - Joensuu (7400)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
23363	Pässiniemi ylempi	62° 21,29' 29° 34,64'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	11,9m	1M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	Y-235,0-243,0	Linjassa/Linje: 23362 Suunta/Rikting:239,0
	Pässiniemen laiturille vievän tien takana.							
22434	Tikankaivanto	62° 25,31' 29° 42,39'	VQ (2) 3 s 2*(0,15+0,35) + 2,00=3,00 s	4,9m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	W-031,0-039,0 R-039,0-133,0 G-133,0-161,0 W-161,0-226,0 R-226,0-307,0 G-307,0-031,0	
	Tikankaivannon E-rannalla.							
22986	Harmaasaari	62° 26,75' 29° 41,36'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,6m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Pienellä saarella Pesolansaaren ja Suursaaren välillä.							
22988	Venäjänsaari alempi	62° 28,47' 29° 38,60'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-178,0-307,0	Linjassa/Linje: 22993 Suunta/Rikting:194,9
	Saaren I-niemellä.							
22993	Laakkaansaari ylempi	62° 27,98' 29° 38,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	10,8m	4M	Linjamerkki. Linjämärke. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-126,0-260,0	Linjassa/Linje: 22988 Suunta/Rikting:194,9
	Saaren P-rannalla.							
22415	Noljakansaari	62° 36,32' 29° 42,18'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,3m	5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Saaren KA-rannalla.							
22413	Hasanniemi alempi	62° 35,43' 29° 44,02'	Q 0,3+0,7=1,0 s	6,2m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	Y-056,5-064,5	Linjassa/Linje: 22414 Suunta/Rikting:060,7
	Niemen LO-rannalla.							
22414	Hasanniemi ylempi	62° 35,47' 29° 44,17'	LFI 8 s 2+6=8 s	11,5m	2M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Triangulär.Lodräta fält. Vit/röd/vit	Y-056,5-064,5	Linjassa/Linje: 22413 Suunta/Rikting:060,7
	Hasanniemen LO-rannalla.							
18499	Joenpolven kaivanto 1	62° 34,96' 29° 42,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3,2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
	Kaivannon suulla.							

Tikansalmen kiertoväylä - Tikansalmen kiertoväylä(7440)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22435	Tikansaari	62° 25,86' 29° 40,26'	FI 3 s 1+2=3 s	6,3m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	R-002,0-083,0 G-083,0-153,0 W-153,0-157,0 R-157,0-180,0 G-292,0-354,0 W-354,0-002,0	
	Saaren L-niemessä Tikansalmessa.							

Kallioluodon rinnakkaisväylä - Kallioluodon rinnakkaisväylä(7460)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19794	Kallioluoto	62° 31,84' 29° 41,68'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
Kallioluodon matalan LU-puolella.								

Ahveninen - Suurselkä väylä - Ahveninen - Suurselkä väylä(7520)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
19888	Höklän hiekka	62° 57,99' 30° 03,54'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
Pielisjoki, Laukkalansaaren rannasta n. 400 m.								
19889	Tetraluoto	62° 59,01' 30° 02,69'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
Tetrakallion ja Kaivantoniemen välillä.								
22994	Akkasaari	63° 05,69' 29° 58,98'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,9m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Putkimainen.Yksivärinen. Keltainen Rörformad.Enfärgad.Gul	G-075,0-162,0 W-162,0-181,0 R-181,0-255,0 G-255,0-345,0 W-345,0-347,0 R-347,0-075,0	
Kelvänsalmessa, Akkasaaren L-rannalla, vieressä kummeli.								

Koli - Lieksa väylä - Koli - Lieksa väylä(7540)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22995	Hiekkasaaret alempi	63° 08,13' 29° 51,12'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,3m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodrätäfält.Vit/röd/vit	W-188,0-204,0	Linjassa/Linje: 22995 Suunta/Rikting: 196,0
Pohjoisimman Hiekkasaaren KO-niemessä.								
22996	Hiekkasaaret ylempi	63° 07,89' 29° 50,96'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	10,8m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodrätäfält.Vit/röd/vit	W-188,0-204,0	Linjassa/Linje: 22995 Suunta/Rikting: 196,0
Eteläisimmän Hiekkasaaren LU-niemessä.								
22422	Kinahmonsalmi	63° 15,75' 29° 56,01'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Punainen Pelarform.Enfärgad.Röd	W-014,0-020,0 R-020,0-115,0 G-115,0-202,0 W-202,0-205,0 R-205,0-295,0 G-295,0-014,0	
Kinahmonsalmessa pienellä luodolla.								
22615	Törökari	63° 18,12' 29° 58,83'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	6m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Vihreä Pelarform.Enfärgad.Grön	Y-000,0-360,0	
Karin E-puolella.								
19804	Lieksanjoen suu	63° 18,52' 29° 59,52'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	2,4M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
Dimitrinniemestä 500 m L täyssyvän reunassa.								

Suurselkä - Juuka väylä - Suurselkä - Juuka väylä(7560)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22420	Liklamonsaari	63° 14,27' 29° 49,44'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,35m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Valkoinen Pelarform.Enfärgad.Vit	G-024,0-103,0 W-103,0-107,0 R-107,0-204,0 G-204,0-307,0 W-307,0-316,0 R-316,0-024,0	
	Saaren E-kärjessä.							
22416	Uramonsalmi	63° 14,91' 29° 35,83'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	6,4m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-000,0-087,5 W-087,5-093,0 R-093,0-180,0 G-180,0-262,0 W-262,0-270,0 R-270,0-360,0	
	Uramon- ja Sotjangon saarien välissä.							

Suurselkä - Nurmes väylä - Suurselkä - Nurmes väylä(7585)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22417	Kutkutsaari	63° 17,04' 29° 44,93'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-040,0-132,0 W-132,0-134,0 R-134,0-220,0 G-220,0-302,0 W-302,0-312,0 R-312,0-040,0	
	Saaren E-päässä.							
22425	Vaaraniemi	63° 20,38' 29° 35,93'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	5,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	R-003,5-068,0 G-068,0-146,5 W-146,5-151,0 R-151,0-220,0 G-220,0-327,0 W-327,0-003,5	
	Vaaraniemen LO-niemessä.							
22427	Kaapeliniemi alempi	63° 24,62' 29° 31,08'	Q 0,15+0,85=1,00 s	6,8m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Punainen/ valkoinen Rektangulär form.Rektangulär/triangel.Röd/vit	W-095,0-099,0	Linjassa/Linje: 22433 Suunta/Rikting:096,7
	Niemessä Porosaaren KO-puolella.							
22433	Kaapeliluoto ylempi	63° 24,60' 29° 31,36'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	11,8m	5M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Suorakaide/ kolmio.Punainen/ valkoinen Rektangulär form.Rektangulär/triangel.Röd/vit	W-082,0-112,0	Linjassa/Linje: 22427 Suunta/Rikting:096,7
	Luodolla Porosaaren KO-puolella.							
22438	Kaitasaari	63° 26,88' 29° 19,37'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,4m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	G-023,0-096,0 W-096,0-106,0 R-106,0-203,0 G-203,0-311,5 W-311,5-315,0 R-315,0-023,0	
	Kaitasaaren P-päässä.							
22439	Rapasaari	63° 28,06' 29° 13,62'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,6m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-122,0-298,0 W-298,0-309,0 R-309,0-122,0	
	Saaren I-kärjessä, vieressä kummeli.							
19141	Kissaluoto 2	63° 28,87' 29° 12,46'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,5m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Tutkaheijastin Radarreflektor Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Tapioluodon I-puolella.							

Kermajärven väylä - Kermajärven väylä(7655)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22437	Muuttosaari	62° 28,10' 28° 40,10'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	6,3m	3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	R-004,0-337,0 G-337,0-358,0 W-358,0-004,0	
	Saaren LU-kärjessä, rantakalliolla.							

Kermajärvi - Suvasvesi - Kuopio väylä - Kermajärvi - Suvasvesi - Kuopio väylä(7685)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
22436	Ukonkari Pöksänsaaren LO-puolella.	62° 39,46' 28° 13,58'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,7m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
22307	Kuikkaluoto Mäntykukkarin LLU-rannalla.	62° 42,04' 28° 08,00'	Q 0,3+0,7=1,0 s	4,8m	4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-000,0-360,0	
22308	Ollinkari Ollinkarin I-rannalla.	62° 50,33' 27° 50,03'	Q 0,3+0,7=1,0 s	5,8m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	G-120,0-140,0 W-140,0-258,0 G-258,0-302,0 W-302,0-306,0 R-306,0-321,0 W-321,0-120,0	

KYMIJOEN VESISTÖ - KYMMENE ÄLVS VATTENDRAG
Karttuonselkä - Vintinniemi - Karttuonselkä - Vintinniemi(6895)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
43552	Vinttiluoto Tirkatsaaresta itään n. 675 m.	61° 44,19' 26° 42,16'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	4,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	

Karttuonselän väylä - Karttuonselän väylä(6900)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
43570	Lokkaluoto Puulavesi, Karttuonselkä, Lokansaaren luodolla.	61° 45,17' 26° 43,18'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,9m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
43568	Kuivaniemen kärki Puukonsaassa, Kuivaniemen E-kärjessä.	61° 46,91' 26° 40,19'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	3,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	

Kymijoen vesistön avoin vesi - Kymmene älv (öppet vatten) (8000)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
81523	Vesijärven mittauspoiju Syvänteessä Lankiluodon LU-puolella.	61° 01,07' 25° 36,25'	Iso 2 s 1+1=2 s	1,5m	M	Viitta.Erkoismerkki Remmare.Specialmärke	Y-000,0-360,0	Viittapoju Remmarboj

Lahti - Vääksi väylä - Lahti - Vääksi väylä(8010)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
24813	Maksimoffin matala	60° 59,99' 25° 38,35'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	
	Vesijärven sataman P-puolella, suojaa matalikolta.							
24816	Karjusaari	61° 01,47' 25° 37,11'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	3m	1,6M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Karjusaaresta 500 m LO.							
24817	Enonsaari	61° 01,91' 25° 36,57'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	3m	1,6M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Enonsaaren I-puolella.							
28185	Suntinkärki E	61° 03,43' 25° 35,69'	FI 3 s 1+2=3 s	5,2m	8,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suunnikas.Yksivärinen. Valkoinen Rombisk form.Enfärgad. Vit	W-329,0-149,0	
	Kiviniemen LO-rannalla.							
28186	Suntinkärki	61° 03,60' 25° 35,61'	Q (2) 3 s 2*(0,5+0,5) + 1,0=3,0 s	9,3m	8,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-348,0-160,0	
	Suntinkärjen L-rannalla Siikalmen suulla.							
28191	Oinas	61° 05,87' 25° 31,43'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,9m	3,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Lieriömäinen.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Valkoinen/ punainen/valkoinen Cylindrisk form.Vägrata fält uppifrån räknat.Vit/ röd/vit	Y-000,0-360,0	
	Oinassaaren LO-rannalla n. 20 m rannasta.							
28193	Hännys	61° 07,16' 25° 30,17'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,8m	3,9M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-185,0-344,0	
	Hännysaaren KO-rannalla.							
28194	Kaartti	61° 08,70' 25° 30,45'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,9m	3,9M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
	Kaarttin luodon P-kärjessä.							
28195	Vääksi E	61° 10,25' 25° 31,99'	FI 3 s 1+2=3 s	6,7m	10M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Valkoinen/ punainen/valkoinen Rektangulär form.Vägrata fält uppifrån räknat.Vit/ röd/vit	W-250,0-160,0	
	Vääksyn kanavan E-suulla.							

Vesijärven sataman väylä - Vesijärven sataman väylä(8015)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
35311	Vesijärven satama 1	60° 59,80' 25° 38,86'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,5m	2,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Tuntematon. Tuntematon Pelarform.Okänd.Okänd	R-000,0-360,0	Tuntematon Okänd
	Sataman aallonmurtajan kärjessä.							
35312	Vesijärven satama 2	60° 59,79' 25° 38,80'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,25m	2,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Tuntematon. Tuntematon Pelarform.Okänd.Okänd	G-000,0-360,0	Tuntematon Okänd
	Sataman aallonmurtajan kärjessä.							

Vesijärven sataman väylä - Vesijärven sataman väylä(8015) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
35313	Vesijärven satama 3	60° 59,62' 25° 38,63'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,6m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Tuntematon.Tuntematon Pelarform.Okänd.Okänd	Y-000,0-360,0	Tuntematon Okänd
	Sataman aallonmurtajan kärjessä.							

Vääksyn kanava - Pulkkilansalmi väylä - Vääksyn kanava - Pulkkilansalmi väylä(8045) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28196	Vääksy pohjoinen	61° 10,79' 25° 32,70'	Q (5) 6 s 5*(0,5+0,5) + 1,0=6,0 s	11,7m	7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Tuntematon.Tuntematon. Tuntematon Okänd form.Okänd.Okänd	Y-115,0-230,0	
	Vääksyn kanavan P-suulla majakkapaviljongin katolla.							
39848	Valkeakallio	61° 12,40' 25° 33,20'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	8,8m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Asikkalanselän E-osassa, Valkeakallion niemenokassa kummeli ja loisto vierekäin.							
28197	Pulkki	61° 15,91' 25° 31,22'	FI 3 s 1+2=3 s	6,7m	8,3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-070,0-151,0 W-151,0-153,0 R-153,0-217,0 G-217,0-220,0 W-220,0-225,0 R-225,0-280,0 Y-280,0-015,0	
	Pulkkilanharjun E-päässä.							

Pulkkilansalmi - Kalkkisten kanava - Pulkkilansalmi - Kalkkisten kanava(8055) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28197	Pulkki	61° 15,91' 25° 31,22'	FI 3 s 1+2=3 s	6,7m	8,3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-070,0-151,0 W-151,0-153,0 R-153,0-217,0 G-217,0-220,0 W-220,0-225,0 R-225,0-280,0 Y-280,0-015,0	
	Pulkkilanharjun E-päässä.							
27669	Kukkarosaari	61° 17,35' 25° 34,38'	VQ (2) 3 s 2*(0,35+0,40) + 1,50=3,00 s	4,8m	6,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-045,0-059,0 W-059,0-140,0 R-140,0-243,5	
	Kukkarosaaren P-kärjessä.							

Kalkkisten kanava - Heinola väylä - Kalkkisten kanava - Heinola väylä(8080) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28200	Ulvonniemi	61° 17,92' 25° 36,07'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	3,9m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Ulvonniemen Muikkustenkärjessä.							
27594	Pässivuori	61° 17,09' 25° 41,27'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5m	1,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-122,0-301,5	
	Luodolla Kalkkisten sillan ja Virtasaaren puolivälissä.							
31303	Hopeakallio	61° 14,77' 25° 49,35'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,7m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Hopeakalliolla.							

Kalkkisten kanava - Heinola väylä - Kalkkisten kanava - Heinola väylä(8080)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28210	Tornionniemi Tornionniemen P-niemessä.	61° 14,62' 25° 52,09'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	4,3m	4,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-078,0-086,0 W-086,0-092,0 R-092,0-189,0 G-189,0-289,0 W-289,0-294,0	
24784	Harmaakallio Harmaakalliolta 380 m KA.	61° 14,19' 25° 55,24'	FI 3 s 0,15+2,85=3,00 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
28211	Kuisankärki Hevossaaren P-kärjessä.	61° 14,07' 25° 57,41'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	5,2m	4,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-082,0-093,0 W-093,0-096,0 R-096,0-116,0 G-116,0-160,0 W-160,0-277,0 R-277,0-299,0	
27695	Kajankivi Kajankivi luodolta n. 50 m L, suojaa rantamatalalta.	61° 12,39' 26° 00,71'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid

Kimolan kanava - Heinola väylä - Kimolan kanava - Heinola väylä(8085)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28184	Läpiönsalmi Kalliosaaren kummelista 680 m KA.	61° 09,46' 26° 06,39'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid

Pulkkila - Hinttolansalmi - Virmailanselkä väylä - Pulkkila - Hinttolansalmi - Virmailanselkä väylä(8140)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28197	Pulkkila Pulkkilanharjun E-päässä.	61° 15,91' 25° 31,22'	FI 3 s 1+2=3 s	6,7m	8,3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-070,0-151,0 W-151,0-153,0 R-153,0-217,0 G-217,0-220,0 W-220,0-225,0 R-225,0-280,0 Y-280,0-015,0	
28220	Tappisaari Tappisaaren L-kärjessä, Hinttolanselällä.	61° 19,68' 25° 28,27'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	3,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-002,0-335,0 G-335,0-347,0 W-347,0-353,0 R-353,0-002,0	

Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä - Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä(8155)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28240	Purtisaari Itäisimmän Purtsaaren KO-rannalla, Virmailanselällä.	61° 26,26' 25° 27,15'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,7m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-153,0-162,0 W-162,0-166,0 R-166,0-169,0 G-169,0-173,5 W-173,5-178,0 R-178,0-204,0 G-204,0-228,0 W-228,0-317,5 R-317,5-333,5 G-333,5-338,5 W-338,5-343,0 R-343,0-353,0 W-353,0-153,0	

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
27692	Koreakoivu Koreakoivusaaren I-kärjessä.	61° 29,15' 25° 26,68'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,9m	3,9M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
28248	Vähä Juures Vähä Juures-saaren LU-rannalla.	61° 33,55' 25° 29,66'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	10,4m	2,3M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	W-016,5-018,0 R-018,0-162,0 G-162,0-182,5 W-182,5-184,5 R-184,5-223,0 W-223,0-355,0 G-355,0-016,5	
28252	Judinsalo Judinsalon L-puolella.	61° 42,27' 25° 30,32'	Q 0,5+0,5=1,0 s	8,4m	8,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-292,0-200,0	
27693	Marjasaari Marjasaaren I-kärjessä.	61° 48,42' 25° 29,74'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,3m	3,9M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
28253	Häihyvä Häihyvän saaren I-puoleisella Kallioluodolla n. 40 m saaren rannasta.	61° 52,22' 25° 31,06'	Q 0,3+0,7=1,0 s	7,1m	3,7M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Neliömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Kvadratisk form.Enfärgad. Vit	G-000,0-019,0 W-019,0-022,0 R-022,0-039,0 W-039,0-137,0 G-137,0-160,0 W-160,0-177,0 R-177,0-200,0 G-200,0-204,5 W-204,5-334,0 R-334,0-360,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
28258	Vehkasaari Vehkasaaren KO-kulmassa.	61° 55,01' 25° 33,57'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	6,6m	2,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Valkoinen Pelarform.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
28259	Haikka Pieni Kaitasaaren P-kärjessä.	61° 58,59' 25° 36,61'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	7m	6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-007,0-197,0 R-197,0-223,0 G-223,0-232,0 W-232,0-246,0 R-246,0-256,0 G-256,0-271,0 W-271,0-306,0	
30989	Pyssysaaren apuloisto Saaren takataulusta 1,75 m linjasta etelään.	62° 00,00' 25° 38,76'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,9m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Oranssi Pelarform.Enfärgad. Orange	Y-000,0-360,0	
28260	Saji Sahinsaaren P-päästä n. 140 m P olevalla luodolla.	61° 59,90' 25° 41,27'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4m	2,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Keltainen Pelarform.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
28261	Rutaniemi alempi Rutaniemen LO-rannalla louhikossa.	62° 01,57' 25° 47,10'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4m	7,1M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodrätäfält.Gul/röd/gul	W-050,0-054,0	Linjassa/Linje: 28262 Suunta/Rikting:052,2

Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä - Pulkkilanharjun Karisalmi - Jyväskylä väylä(8155)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28262	Rutaniemi ylempi	62° 01,59' 25° 47,15'	LFI 8 s 2+6=8 s	9m	8,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-050,0-054,0	Linjassa/Linje: 28261 Suunta/Rikting:052,2
	Rutaniemen E-kärjessä n. 51 m alatalusta.							
27691	Mullikkasaari	62° 02,18' 25° 46,11'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	6,2m	6,2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	R-003,0-050,0 R-140,0-160,0 G-160,0-188,5 W-188,5-191,5 R-191,5-226,0 G-226,0-327,0 W-327,0-003,0	
	Mullikkasaarella.							
28264	Muuratsalo	62° 07,93' 25° 47,10'	FI 3 s 1+2=3 s	5,4m	6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistoköju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-095,0-174,0 W-174,0-180,0 R-180,0-230,0 G-230,0-325,0 W-325,0-344,0 R-344,0-003,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Muuratsalon P-kärjessä.							
83083	Lehtisensalmi 2	62° 12,45' 25° 48,79'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2,8m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Iso Lehtisaaren I-puolella, poistetun loiston paikalla.							
25280	Äijälänjoki 1	62° 13,54' 25° 48,77'	VQ (6) + LFI 10 s 6*(0,2+0,4) + 2,0 + 4,4=10,0 s	2,8m	3M	Viitta.Etelä Remmare.Syd	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Äijälänsalmen suulla ruopatus alueen reunassa.							
74238	Vasikkaluoto 3	62° 13,91' 25° 47,70'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	2m	3M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Äijälänsalmen suulla.							
25291	Pitkäruoho 2	62° 14,10' 25° 47,78'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2m	3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Jyväsjärvellä Pitkäruohoniemen KO-puolella.							
25293	Pitkäruoho 4	62° 14,22' 25° 47,51'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	3m	1,6M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Jyväsjärvellä, Pitkäruoholla.							

Käkisalmen väylä - Käkisalmen väylä(8180)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28212	Käkisalmi	61° 19,14' 25° 33,07'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,4m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Valkoinen Pelarform.Enfärgad.Vit	G-010,0-041,0 W-041,0-045,0 R-045,0-083,0 G-083,0-152,0 W-152,0-164,0 R-164,0-240,0 G-240,0-273,0 W-273,0-283,0 R-283,0-310,0	
	Pulkkilanharjun P-päässä.							
24904	Käkisalmi 4	61° 19,25' 25° 33,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Käkisalmen LU-puolella rantamatalikon reunassa.							

**Paatsalo - Rapalanniemi - Suopelto väylä - Paatsalo - Rapa-
lanniemi - Suopelto väylä(8190)**

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28241	Rapala	61° 27,92' 25° 31,36'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,9m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Putkimainen.Yksivärinen. Keltainen Rörformad.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
	Rapalan P-puoleisella luodolla.							
28228	Päijätsalo	61° 29,23' 25° 33,89'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Päijätsalon LU-puolella.							

Padasjoen väylät - Padasjoen väylät(8200)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
24871	Padasjoen kirk- koselkä	61° 21,39' 25° 25,36'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	2,2m	2,3M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Huovarin P-kärjestä 500 m LU matalan reunassa.							
67441	Padasjoen satama	61° 21,69' 25° 17,96'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,8m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Aallonmurtajan päässä.							

Sysmän väylä - Sysmän väylä(8225)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28241	Rapala	61° 27,92' 25° 31,36'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,9m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Putkimainen.Yksivärinen. Keltainen Rörformad.Enfärgad.Gul	Y-000,0-360,0	
	Rapalan P-puoleisella luodolla.							
24787	Mämmikallionluoto alaviitta	61° 28,02' 25° 35,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Päijätsalon E-puolella n. 70 m väylän reunassa.							
28242	Kattilasaari alempi	61° 27,97' 25° 35,88'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-087,0-095,0	Linjassa/Linje: 28243 Suunta/Rikting:090,8
	Kattilasaaren L-rannalla.							
28243	Kattilasaari ylempi	61° 27,97' 25° 36,09'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,95m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-087,0-095,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 28242 Suunta/Rikting:090,8
	Kattilasaaren L-rannalla.							
28246	Pirttisaari alempi	61° 28,24' 25° 35,73'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,9m	3,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-023,5-031,5	Linjassa/Linje: 28247 Suunta/Rikting:027,4
	Pirttisaaren LO-rannalla.							

Sysmän väylä - Sysmän väylä(8225)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärningar
28247	Pirttisaari ylempi Pirttisaaren LO-rannalla.	61° 28,26' 25° 35,75'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,9m	3,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-023,5-031,5	Linjassa/Linje: 28246 Suunta/Rikting:027,4
31657	Sysmä Sysmän sataman edustalla vesialueella.	61° 29,91' 25° 41,46'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	3,4m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Oranssi Pelarform.Enfärgad. Orange	Y-000,0-360,0	

Purtisaari - Tehinniemi - Judinsalo väylä - Purtsaari - Tehinniemi - Judinsalo väylä(8255)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärningar
28240	Purtsaari Itäisimmän Purtsaaren KO-rannalla, Virmailanselällä.	61° 26,26' 25° 27,15'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,7m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-153,0-162,0 W-162,0-166,0 R-166,0-169,0 G-169,0-173,5 W-173,5-178,0 R-178,0-204,0 G-204,0-228,0 W-228,0-317,5 R-317,5-333,5 G-333,5-338,5 W-338,5-343,0 R-343,0-353,0 W-353,0-153,0	
28245	Tehinsilmä Kivikkoluodolla Mustalaissaaresta n. 240 m KA.	61° 33,40' 25° 24,78'	LFI (2) 10 s 2*(2+2)+2=10 s	8,8m	8,3M	Suuntaloisto. Riktffyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-167,0-122,0	
28249	Vähä-Selkäsaari Vähä-Selkäsaaren P-kärjessä, Judinsalonselällä.	61° 38,38' 25° 29,50'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	8,1m	2,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Sukkulamainen.Yksivärinen.Valkoinen Spolformad.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
28252	Judinsalo Judinsalon L-puolella.	61° 42,27' 25° 30,32'	Q 0,5+0,5=1,0 s	8,4m	8,3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-292,0-200,0	

Sarvisalo - Tehinniemi väylä - Sarvisalo - Tehinniemi väylä(8265)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärningar
28245	Tehinsilmä Kivikkoluodolla Mustalaissaaresta n. 240 m KA.	61° 33,40' 25° 24,78'	LFI (2) 10 s 2*(2+2)+2=10 s	8,8m	8,3M	Suuntaloisto. Riktffyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-167,0-122,0	

Kähärinsaari - Tehinniemi väylä - Kähärinsaari - Tehinniemi väylä(8270)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28245	Tehinsilmä	61° 33,40' 25° 24,78'	LFI (2) 10 s 2*(2+2)+2=10 s	8,8m	8,3M	Suuntaloisto. Riktfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-167,0-122,0	
	Kivikkoluodolla Mustalaissaaresta n. 240 m KA.							

Ruoniemen väylä - Ruoniemen väylä(8285)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28249	Vähä-Selkäsaari	61° 38,38' 25° 29,50'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	8,1m	2,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Sukkulamainen.Yk-sivärinen.Valkoinen Spolformad.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Vähä-Selkäsaaren P-kärjessä, Judinsa-lonselällä.							

Judinsalonselkä - Edessalo - Kirvesniemi väylä - Judinsalonselkä - Edessalo - Kirvesniemi väylä(8310)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
27694	Pieni Ristisaari	61° 42,22' 25° 23,67'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,9m	3,9M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Pienen Ristisaaren I-rannalla.							

Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylä - Saviselkä - Lehtiselkä - Jämsänjoensuu väylä(8375)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28221	Hyrkönsaari	61° 45,56' 25° 25,64'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,9m	2,4M	Apuloisto. Hjälpfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	Y-000,0-360,0	
	Saaren E-kärjessä Hyrkönsalmessa.							

Kaitasaari - Korpilahti väylä - Kaitasaari - Korpilahti väylä(8450)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
30981	Iso-Lappi	61° 59,72' 25° 36,69'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,6m	2,4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	G-090,0-132,0 W-132,0-145,0 R-145,0-280,0 G-280,0-331,0 W-331,0-343,0 R-343,0-090,0	
	Iso-Lappisaaren E-kärjessä.							

Ristiselkä - Muurame väylä - Ristiselkä - Muurame väylä(8485)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
36662	Kampinsalmi	62° 05,64' 25° 43,02'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,45m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-146,0-270,0 G-270,0-326,0 W-326,0-335,0 R-335,0-090,0	
	Salmessa olevan saaren KA-kärjessä.							

Muuritsalo - Vuoritsalo väylä - Muuritsalo - Vuoritsalo väylä(8505)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
48743	Iso-Holsti keskimäinen	62° 10,92' 25° 50,02'	Q 0,2+0,8=1,0 s	7,1m	8,4M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-012,0-016,0	Linjassa/Linje: 28360, 28361 Suunta/Rikting:013,9
	Vuoritsalon KA- rannalla.							
28361	Iso-Holsti ylempi	62° 11,38' 25° 50,27'	LFI 8 s 2+6=8 s	13,2m	8,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-012,0-016,0	Linjassa/Linje: 28360, 48743 Suunta/Rikting:013,9
	Vuoritsalon KA-rannalla.							

Keiteleen kanavan väylä - Keiteleen kanavan väylä(8550)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
63492	Yläkoski	62° 15,71' 25° 54,70'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,3m	1,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Suorakaide.Yksivärinen. Valkoinen Rektangulär form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Leppävedellä, Yläkosken vasemmalla rannalla.							
29118	Suolisaaret	62° 17,17' 25° 58,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Suolisaarista n. 150 m KA.							
39590	Suolisaaret 2	62° 17,57' 25° 58,50'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Suolisaarista 550 m KO.							
29119	Torronselkä	62° 19,84' 25° 58,24'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kallioniemestä n. 250 L.							
29120	Hangonniemi	62° 25,06' 25° 58,98'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Pellosniemestä n. 1160 m KO.							
29121	Haapaniemi	62° 28,25' 25° 54,52'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kukkoniemestä n. 1,5 km KA.							
29122	Torikansalmi 3	62° 30,15' 25° 52,03'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Torikansalmessa.							
29117	Niittuniemi 1	62° 32,54' 25° 49,59'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	1,8m	2,4M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Niittuniemen I-kärjen I-puolella.							
29115	Paatela alempi	62° 34,58' 25° 48,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,7m	5M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-216,1-220,1	Linjassa/Linje: 29116 Suunta/Rikting:218,1
	Kollinkaarten luona vedessä.							

Keiteleen kanavan väylä - Keiteleen kanavan väylä(8550)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakteristik	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
29116	Paatela ylempi	62° 34,54' 25° 47,97'	LFI 8 s 2+6=8 s	9,9m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-216,1-220,1	Linjassa/Linje: 29115 Suunta/Rikting:218,1
	Rautatiesillan LU-puolella, ratapenkassa.							

Suolahti - Listonsalmi väylä - Suolahti - Listonsalmi väylä(8575)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakteristik	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
50136	Tallisaari	62° 34,17' 25° 51,93'	VQ (5) 6 s 5*(0,3+0,3) + 3,0=6,0 s	6,1m	6M	Apuloisto. Hjälpfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	Y-000,0-360,0	
	Saaren L-reunalla.							
28397	Korpisaari alempi	62° 35,65' 25° 48,78'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,65m	1,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-307,0-337,0	Linjassa/Linje: 28398 Suunta/Rikting:322,0
	Kaisansaaren I-rannalla.							
28398	Korpisaari ylempi	62° 35,78' 25° 48,56'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,2m	7,7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-307,0-337,0	Linjassa/Linje: 28397 Suunta/Rikting:322,0
	Korpisaaren KA-rannalla.							
28399	Jässäri	62° 36,04' 25° 48,95'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,5m	2,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Punainen Pelarförm.Enfärgad.Röd	Y-000,0-360,0	
	Kallioluodolla Korpisaaresta KO.							
24790	Ristiniemi	62° 38,81' 25° 46,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapöjju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ristiniemen luoteiskärjestä n. 320 m länsiLU.							
27698	Ukonsalmi	62° 40,27' 25° 49,07'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	8,5m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-335,0-270,0	
	Ukonsaaren L-reunalla.							
27702	Kuhaluoto	62° 41,86' 25° 52,49'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,5m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Luodolla, Kytösalmen I-puolella.							
27703	Sittanen	62° 41,58' 25° 55,72'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen. Harmaa Pelarförm.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Sittasalmen alasuulla kivikolla vesirajassa.							
27741	Kummelsaari	62° 43,26' 25° 57,34'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,35m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Kummelsaaren LO-kulmalla.							
27742	Pökönniemi	62° 44,83' 25° 56,38'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,5m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Matilanvirran alapuolella, Pökönniemen nokassa.							

Suolahti - Listonsalmi väylä - Suolahti - Listonsalmi väylä(8575)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
24794	Matilanvirta	62° 45,69' 25° 56,45'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2m	1M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Matilanvirran kummelista 230 m koilliseen.							
27743	Yhdysaari	62° 46,40' 25° 58,29'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5m	1,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Yhdysaaren I-reunalla.							
25426	Selkämatala	62° 48,46' 25° 58,44'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,8m	3M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	
	litsalon I-puolella, Selkäluodon kohdalla.							
28404	Pahitun alempi	62° 48,96' 25° 57,59'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,2m	6,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-213,4-217,4	Linjassa/Linje: 28406 Suunta/Rikting:215,4
	litsalon KO-rannalla.							
28406	Pahitun ylempi	62° 48,89' 25° 57,47'	LFI 8 s 2+6=8 s	7,2m	6,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-213,4-217,4	Linjassa/Linje: 28404 Suunta/Rikting:215,4
	litsalon KO-rannalla.							
28407	Pahittu	62° 49,56' 25° 58,44'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	3m	1,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	W-029,0-053,0 R-053,0-085,0 G-197,0-219,5 W-219,5-225,0 R-225,0-240,0 G-240,0-029,0	
	Hautsalon E-rannalla.							
24791	Karttuselkä 3	62° 50,42' 26° 00,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Karttusaaresta LO, Karttuselällä.							
24792	Kirves	62° 50,98' 26° 02,32'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kirvessaresta n. 70 m KA, Karttuselällä.							
24793	Listonsuu	62° 51,53' 26° 02,91'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Antinniemen P-kärjestä 160 m LU.							

Niinilahti - Listonsalmi väylä - Niinilahti - Listonsalmi väylä(8650)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28816	Muorinkainalo	62° 52,63' 26° 04,26'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,6m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-119,0-131,0 W-131,0-140,0 R-140,0-251,0 G-251,0-287,0 W-287,0-292,0 R-292,0-330,0 W-330,0-119,0	
	Iso-Lehmisaaren KO-kärjessä.							

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28841	Listonniemi alempi	62° 52,12' 26° 04,65'	Q 0,2+0,8=1,0 s	23,3m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-195,0-198,0	Linjassa/Linje: 28842 Suunta/Rikting:196,6
	Listonniemen P-osassa n. 90 m vesirajasta.							
28842	Listonniemi ylempi	62° 52,07' 26° 04,62'	LFI 8 s 2+6=8 s	34m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-195,0-198,0	Linjassa/Linje: 28841 Suunta/Rikting:196,6
	Listonniemen P-osassa n. 180 m vesirajasta.							
28739	Muorin suu	62° 52,94' 26° 05,01'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapöiju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ääneisestä n. 400 m LU.							
28778	Äänisensaari P alempi	62° 52,82' 26° 05,48'	Q 0,2+0,8=1,0 s	8,6m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-148,0-151,0	Linjassa/Linje: 28779 Suunta/Rikting:149,7
	Saaren LU-niemessä 20 m rannasta.							
28779	Äänisensaari P ylempi	62° 52,73' 26° 05,60'	LFI 8 s 2+6=8 s	13,2m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-148,0-151,0	Linjassa/Linje: 28778 Suunta/Rikting:149,7
	Saaren LU-niemessä n. 195 m alemmasta merkistä.							
28795	Niiniluoto	62° 54,06' 26° 04,10'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	5,2m	3,9M	Apuloisto. Hjälptyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	Y-000,0-360,0	
	Niiniluodon L-kärjessä.							
28798	Louhunniemi	62° 59,03' 25° 58,96'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	7,4m	2,6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	R-120,0-139,0 G-139,0-151,0 W-151,0-155,0 R-155,0-158,0 W-158,0-321,0 G-321,0-335,0 W-335,0-120,0	
	Leukaniemen L-kärjessä.							
28773	Märätsalo alempi	63° 00,09' 25° 56,19'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,0-334,0	Linjassa/Linje: 28777 Suunta/Rikting:329,9
	Saaressa kivikkoisella rannalla.							
28777	Märätsalo ylempi	63° 00,34' 25° 55,86'	LFI 8 s 2+6=8 s	13,1m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-326,0-334,0	Linjassa/Linje: 28773 Suunta/Rikting:329,9
	Saaressa.							
28803	Murtosaari alempi	63° 01,96' 25° 52,88'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6m	4,9M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,0-312,0	Linjassa/Linje: 28806 Suunta/Rikting:310,7
	Pienellä karilla suuremman Murtosaaren LO-puolella.							

Listonsalmi - Lökönkylä väylä - Listonsalmi - Lökönkylä väylä(8670)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28806	Murtosaari ylempi	63° 02,10' 25° 52,52'	LFI 8 s 2+6=8 s	11m	4,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-309,0-312,0	Linjassa/Linje: 28803 Suunta/Rikting:310,7
	Pienemmän Murtosaaren LO-rannalla.							
31359	Paalinsalmi alempi	63° 01,74' 25° 50,24'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,5m	1,8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-269,5-299,5	Linjassa/Linje: 31360 Suunta/Rikting:284,4
	Nuottakodanlahden vesialueella rantakivikossa.							
31360	Paalinsalmi ylempi	63° 01,76' 25° 50,11'	LFI 8 s 2+6=8 s	8m	2,3M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-269,5-299,5	Linjassa/Linje: 31359 Suunta/Rikting:284,4
	Ridanniemessä n.60 m vesirajasta.							
31686	Hännilänsalmi	63° 02,91' 25° 48,71'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	3,85m	3,1M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Salmen sillalta 700 m LU.							

Kaapelinniemi- Aittosaari väylä - Kaapelinniemi- Aittosaari väylä(8690)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28798	Louhunniemi	62° 59,03' 25° 58,96'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	7,4m	2,6M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	R-120,0-139,0 G-139,0-151,0 W-151,0-155,0 R-155,0-158,0 W-158,0-321,0 G-321,0-335,0 W-335,0-120,0	
	Leukaniemen L-kärjessä.							

Honkasaari - Suovanlahti väylä - Honkasaari - Suovanlahti väylä(8705)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
34690	Hietasaari	63° 02,72' 25° 54,16'	VQ (5) 6 s 5*(0,2+0,2) + 4,0=6,0 s	4,6m	3M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Tuntematon Okänd
	Saaren P-kärjessä.							

Hietasaari - Märätsalo väylät - Hietasaari - Märätsalo väylät(8710)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28812	Keitaanniemi alempi	63° 01,22' 25° 53,71'	Q 0,2+0,8=1,0 s	11,3m	4,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-212,5-215,5	Linjassa/Linje: 28813 Suunta/Rikting:214,1
	Keitaanniemen KO-kärjessä n. 19 m rannasta.							
28813	Keitaanniemi ylempi	63° 01,14' 25° 53,58'	LFI 8 s 2+6=8 s	16m	4,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-212,5-213,5	Linjassa/Linje: 28812 Suunta/Rikting:214,1
	Keitaanniemen P-niemessä.							

Pihkurinsaari - Varsalahti väylä - Pihkurinsaari - Varsalahti väylä(8740)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28811	Heinsalmi	63° 05,08' 25° 38,30'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	5,6m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	G-180,0-252,0 W-252,0-256,0 R-256,0-358,0 W-358,0-180,0	
	Heinäsaaren I-rannalla, Heinsalmessa.							

Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä - Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä(8770)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28816	Muorinkainalo	62° 52,63' 26° 04,26'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,6m	3,9M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-119,0-131,0 W-131,0-140,0 R-140,0-251,0 G-251,0-287,0 W-287,0-292,0 R-292,0-330,0 W-330,0-119,0	
	Iso-Lehmisaaren KO-kärjessä.							
25656	Murtosalmi 4	62° 51,71' 26° 07,64'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Heinossaarten kummelista n. 570 m IKA.							
25660	Kantiansaari 2	62° 49,19' 26° 11,13'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kantiansaaresta n. 210 m L.							
28415	Kantianniemi alempi	62° 48,89' 26° 11,04'	Q 0,2+0,8=1,0 s	6,6m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,3-305,3	Linjassa/Linje: 28416 Suunta/Rikting:301,3
	Kiviniemen E-kärjessä.							
28416	Kantianniemi ylempi	62° 49,07' 26° 10,40'	LFI 8 s 2+6=8 s	14,4m	5,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-297,3-305,3	Linjassa/Linje: 28415 Suunta/Rikting:301,3
	Kantianniemessä.							
24797	Myllyselkä 1	62° 48,06' 26° 14,19'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Pängätsalon Matoniemestä E.							
24798	Vihtasaarenpää	62° 46,70' 26° 19,05'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Vihtasaaren kummelista n. 440 m KA.							
28413	Neituri alempi	62° 45,20' 26° 24,99'	Q 0,2+0,8=1,0 s	5,3m	4,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-115,0-118,0	Linjassa/Linje: 28414 Suunta/Rikting:116,1
	Neiturin kanavan yläsuusta KA n. 480 m, ranta-alueella.							
28414	Neituri ylempi	62° 45,18' 26° 25,10'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,8m	4,9M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/keltainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-115,0-118,0	Linjassa/Linje: 28413 Suunta/Rikting:116,1
	Neiturin kanavan yläsuusta KA n. 580 m, metsä-alueella.							

Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä - Listonsalmi - Säynätsalmen avokanava väylä(8770)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
45654	Neituri ylä	62° 45,39' 26° 24,52'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Neiturin yläkanavan suulla.							
28418	Neituri itäinen	62° 45,66' 26° 25,55'	FI 3 s 1+2=3 s	5,2m	7,1M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-158,0-238,0 W-238,0-245,0 R-245,0-318,0	
	Neiturin kanavan Konneveden puoleisella suulla.							
34441	Murtaja 1	62° 45,85' 26° 26,02'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,2m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj
	Neiturin kanavan Konneveden puoleiselta suulta 540 m KO. Suojaa uitonkäsittelyalueen kiinnikkeiltä.							
28419	Kiesimä läntinen	62° 46,17' 26° 30,45'	VQ (2) 3 s 2*(0,35+0,40) + 1,50=3,00 s	5m	5,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-073,0-084,0 W-084,0-090,0 R-090,0-109,0 Y-354,0-073,0	
	Kiesimän kanavan Konneveden puoleisella suulla.							
28421	Kiesimän puomi	62° 46,14' 26° 30,14'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	3m	1M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kiesimän kanavan L-suulta L.							
28420	Kiesimä itäinen	62° 46,18' 26° 30,98'	VQ (2) 3 s 2*(0,35+0,40) + 1,50=3,00 s	5,1m	9,3M	Suuntaloisto. Riktfyr. Neliömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Kvadratisk form.Enfärgad. Vit	W-264,0-294,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kanavan Kiesimän puoleisen suun P-rannalla.							
28439	Kerkko	62° 45,52' 26° 43,84'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	7,3m	3,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Sukkulamainen.Yk-sivärinen.Valkoinen Spolformad.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Kerkonjoensuun P-puolella.							

Säynätsalmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä - Säynätsalmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä(8860)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
24801	Vesikallion lyhty	62° 44,50' 26° 54,51'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	lisvedellä, Saikarinniemen KA-puolella.							
28131	Kuningas	62° 47,06' 26° 51,38'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,4m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Lieriömäinen.Yksivärinen. Valkoinen Cylindrisk form.Enfärgad. Vit	G-139,0-155,0 W-155,0-161,0 R-161,0-259,0 G-259,0-325,0 W-325,0-330,0 R-330,0-006,0	
	Kuninkaansaaren KA-kärjessä.							
24802	Lietenieniemi 1	62° 51,21' 26° 48,58'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Lietenieniemen LU-kärjestä 380 m L.							
24800	Salakkaluoto B	62° 55,56' 26° 45,36'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Kumpusaaresta n. 240 m LU.							

Säynätsalmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä - Säynät-
salmen avokanava - Kolu - Pielavesi väylä(8860)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28440	Rauniosaari	62° 55,37' 26° 48,42'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,6m	3,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Rauniosaaren L-puolella.							
24804	Hynnisen kivikko	62° 56,30' 26° 47,46'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Auvisensaaren P-päästä n. 170 m KO.							
28546	Ahti	63° 00,93' 26° 36,08'	FI 3 s 0,2+2,8=3,0 s	5,2m	3,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-157,0-184,0 W-184,0-189,0 R-189,0-260,0 G-260,0-345,0 W-345,0-351,0 R-351,0-018,0	
	Elosaaren I-niemessä.							
24805	Rapaluoto	63° 02,43' 26° 36,75'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Oikea Remmare.Styrbord	G-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Saarisensaaren kummelista n. 1680 m E.							
28441	Hirviniemi	63° 06,16' 26° 31,38'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	2M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-064,0-140,0 W-140,0-144,0 R-144,0-214,0 G-291,0-327,0 W-327,0-332,5 R-332,5-064,0	
	Rauniosaaren länsirannalla Nilakalla.							
28533	Kuivakanta alempi	63° 06,98' 26° 27,44'	Q 0,2+0,8=1,0 s	4,8m	3,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-227,5-259,5	Linjassa/Linje: 28534 Suunta/Rikting:243,5
	Nilakalla, n. 15 m rannasta.							
28534	Kuivakanta ylempi	63° 06,95' 26° 27,32'	LFI 8 s 2+6=8 s	8,8m	3,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat. Keltainen/punainen/kel- tainen Rektangulär form.Lodräta fält.Gul/röd/gul	W-227,5-259,5	Linjassa/Linje: 28533 Suunta/Rikting:243,5
	Nilakalla, n. 130 m rannasta.							
24807	Rusin Portti 2	63° 07,62' 26° 30,17'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Rusinsaaresta n. 720 m E.							
24808	Koivuniemi	63° 08,43' 26° 33,01'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	3m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Koivuniemen KA-kärjestä n. 1500 m KA.							

Hynnisenlahti - Karttulanlahti väylä - Hynnisenlahti - Karttu-
lanlahti väylä(8890)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28440	Rauniosaari	62° 55,37' 26° 48,42'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,6m	3,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Rauniosaaren L-puolella.							

KOKEMÄENJOEN VESISTÖ - KOKEMÄKI VATTENDRAG

Tampere - Hämeenlinna väylä - Tampere - Hämeenlinna väylä(9010)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28096	Yrjön pooki	61° 10,04' 24° 05,85'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	3m	3,5M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Vaakavyöt ylhäältä lukien.Punainen/ valkoinen/punainen Pelarform.Vågräta fält up- pifrån räknat.Röd/vit/röd	Y-000,0-360,0	
	Sisarukset saarten P-puolella Vanajan- selällä.							
24809	Jänissalon kari	61° 08,44' 24° 11,44'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	3m	1,5M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Vanajaselällä Vähä Jänissalon E-puolella.							
24810	Ruskeenkärki	61° 08,14' 24° 15,42'	VQ 0,15+0,45=0,60 s	3m	1,6M	Viitta.Pohjois Remmare.Nord	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Ruskeankärjen P-puolella.							
26382	Vasunninselänkari	61° 05,22' 24° 21,63'	FI 3 s 0,3+2,7=3,0 s	2,6m	2M	Viitta.Vasen Remmare.Babord	R-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Jalkasaaresta KA, keskellä Mervenselkää.							

Tampere - Virrat väylä - Tampere - Virrat väylä(9215)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28126	Naistenlahti itäinen	61° 30,59' 23° 46,10'	F - (Ki-F)	3,74m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Naistenlahdessa, aallonmurtajan kärjessä.							
28127	Naistenlahti läntinen	61° 30,56' 23° 46,11'	F - (Ki-F)	4,05m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	G-136,0-223,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Naistenlahdessa, aallonmurtajan kärjessä.							
28125	Santalahti	61° 30,53' 23° 42,42'	F - (Ki-F)	6,18m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärin- en.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	R-000,0-360,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Näsiselällä, Santalahdella aallonmurtajan kärjessä.							
29183	Mustalahti	61° 30,36' 23° 45,02'	F - (Ki-F)	11,5m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Ruudut. Punainen/valkoinen Konisk form.Rutor.Röd/vit	R-000,0-360,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Särkänniemen I-puolella, Mustalahdella.							
28843	Siilinkari	61° 31,05' 23° 45,23'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,5m	6M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoku.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	
	Siilinkarilla Näsjärvellä.							
26759	Toikonkari	61° 48,03' 23° 47,37'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	3m	1,6M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Mielenlyömäsaaren KA-puolella.							
26760	Pääskynkari	61° 48,57' 23° 48,22'	VQ (9) 10 s 9*(0,15+0,45) + 4,60=10,00 s	3m	4,5M	Viitta.Länsi Remmare.Väst	W-000,0-360,0	Viittapojju Remmarboj Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Pääskynsaarten LU-puolella.							

Tampere - Virrat väylä - Tampere - Virrat väylä(9215)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28129	Rypynniemi	61° 49,38' 23° 52,82'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	7,85m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-128,0-142,0 W-142,0-149,0 R-149,0-195,0 W-195,0-215,0	Rypynniemen P-kärjessä Vankavedellä.
28128	Solkiankari	61° 49,83' 23° 53,27'	Q 0,15+0,85=1,00 s	3m	3,6M	Apuloisto. Hjälpfyr. Loistokoju.Yläosa/alaosa. Valkoinen/musta Fyrkur.Övre/nedre delen. Vit/svart	W-092,0-215,0	Solkiankarin L-rannalla Vankavedellä.
28844	Rasukari	61° 57,95' 24° 07,57'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5,8m	1,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Rasusaarella, Ruovedellä.
28074	Mustasaari	62° 05,84' 24° 04,44'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5,2m	5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-052,0-141,0 W-141,0-145,0 R-145,0-158,0 G-158,0-183,0 W-183,0-187,5 R-187,5-192,0 G-333,0-338,0 W-338,0-357,0 R-357,0-052,0	Saaren LU-kärjessä Siperia saaren L-puolella.
28845	Kilvensalmi	62° 07,45' 23° 58,60'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	5m	4M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	G-079,0-086,0 W-086,0-089,0 R-089,0-172,0 G-172,0-223,0 W-223,0-229,0 R-229,0-254,0	Huiniemen P-rannalla Kilvensalmessa.
28846	Pentinsaari	62° 07,55' 23° 53,69'	VQ (5) 6 s 5*(0,15+0,15) + 4,50=6,00 s	5,2m	2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-000,0-360,0	Pentinsaaren E-kärjessä.
28847	Näntönsalmi	62° 08,94' 23° 45,31'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	2,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	G-050,0-103,0 W-103,0-127,0 R-127,0-270,0 G-270,0-325,0 W-325,0-329,5 R-329,5-050,0	Näntönsaaren P-kärjessä Vaskivedellä.
28848	Savisaari	62° 09,74' 23° 42,71'	VQ (2) 3 s 2*(0,2+0,3) + 2,0=3,0 s	4,9m	2,8M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Loistokoju.Yksivärinen. Valkoinen Fyrkur.Enfärgad.Vit	Y-151,0-312,0 G-312,0-352,0 W-352,0-357,0 R-357,0-082,0	Korkeasaaren KA-kärjessä.
28849	Koronranta	62° 12,90' 23° 39,15'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	4,1m	3,8M	Apuloisto. Hjälpfyr. Kartiomainen.Yksivärinen. Valkoinen Konisk form.Enfärgad.Vit	Y-214,0-352,0	Koronrannan E-rannalla, Vaskivedellä.

Naistenlahti - Tervalhti - Naistenlahti - Tervalhti(9235)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakter	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
26636	Siilinkari	61° 31,14' 23° 45,59'	VQ (3) 5 s 3*(0,15+0,45) + 3,20=5,00 s	2,2m	2,3M	Viitta.Itä Remmare.Ost	W-000,0-360,0	Viittapoiju Remmarboj
								Siilinkarilta koilliseen pistävän karikon kärjessä.

OULUJOEN VESISTÖ - ULE ÄLVS VATTENDRAG

Vaala - Alasalmi - Paltamo - Vaala - Alasalmi - Paltamo(1105)								2024-06-07
Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9596	Jataharjunniemi	64° 16,52' 27° 01,54'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	6,3m	4,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Jataharjunniemen P-kärjessä. På N-udden av Jataharjunniemi.							
20635	Neuvosenniemi 2	64° 18,37' 27° 26,56'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,5m	4,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Neuvosenniemen E-kärjessä. Neuvosenniemis S-udde.							
9098	Paltamo alempi Paltamo nedre	64° 24,03' 27° 51,44'	Q 0,15+0,85=1,00 s	5,5m	7,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyräidat.Valkoinen/musta/valkoinen Rektangulär form.Lodrätä fält.Vit/svart/vit	W-041,5-045,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9154 Suunta/Rikting:043,0
	Paltamon kirkonkylän Metelin seisakkeesta n. 300 m. I Paltamo by, 300 m från Metelis station.							
9154	Paltamo ylempi Paltamo övre	64° 24,12' 27° 51,64'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	14,1m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyräidat.Valkoinen/musta/valkoinen Rektangulär form.Lodrätä fält.Vit/svart/vit	W-041,5-045,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9098 Suunta/Rikting:043,0
	Paltamon kirkonkylässä Metelin seisakkeesta n.150 m pohjoiseen. I Paltamo by, 150 m från Metelis station.							
9103	Selkä-Honkinen.	64° 19,87' 27° 42,40'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	6,6m	2,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-038,0-048,0 R-048,0-133,0 G-133,0-219,0 W-219,0-227,0 R-227,0-313,0 G-313,0-038,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
	Selkä-Honkinen nimisen saaren L-kärjessä. På V-udden av Selkä-Honkinen.							

Vaala - Luokkiniemi - Vaala - Luokkiniemi(1110)								2024-06-07
Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9775	Nurmiluoto	64° 30,09' 26° 54,08'	VQ (5) 6 s 5*(0,20+0,25) + 3,75=6,00 s	5,6m	4,2M	Apuloisto. Hjälpfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	Y-000,0-360,0	
	Nurmiluodon E-kärjessä. På S-udden av Nurmiluoto.							

Kilonniemen kalasatama - Kilonniemen kalasatama(1135)								2024-06-07
Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9637	Kilonniemen kalasatama alempi Kilonniemen kalasatama nedre	64° 25,72' 27° 07,86'	F - (Ki-F)	3,4m	10M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyräidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodrätä fält.Vit/röd/vit		Linjassa/Linje: 9638 Suunta/Rikting:121,5
	Kilonniemen kalasatama, maapenkereen reunalla. På stranden av Kilonniemis fiskhamn.							
9638	Kilonniemen kalasatama ylempi Kilonniemen kalasatama övre	64° 25,71' 27° 07,88'	F - (Ki-F)	6,8m	10M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyräidat.Valkoinen/punainen/valkoinen Rektangulär form.Lodrätä fält.Vit/röd/vit		Linjassa/Linje: 9637 Suunta/Rikting:121,5
	Kilonniemen kalasataman takana. Bakom Kilonniemis fiskhamn.							

Ruununtörmän venesatama - Ruununtörmän venesatama(1190) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28701	Ruununtörmä alempi	64° 27,31' 26° 48,25'	F - (Ki-F)	6,4m	10M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-226,0-230,0	Linjassa/Linje: 28702 Suunta/Rikting:235,6
	Ruununtörmän venesatamassa.							
28702	Ruununtörmä ylempi	64° 27,23' 26° 47,98'	F - (Ki-F)	12,8m	10M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-226,0-230,0	Linjassa/Linje: 28701 Suunta/Rikting:235,6
	Ruununtörmän venesatamassa.							

Martinlahden venesatama - Martinlahden venesatama(1215) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28442	Martinlahti alempi	64° 23,84' 27° 07,72'	Iso 2 s 1+1=2 s	4,4m	5,8M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-307,0-311,0	Linjassa/Linje: 28443 Suunta/Rikting:313,2
	Martinlahden kalasatama.							
28443	Martinlahti ylempi	64° 23,85' 27° 07,68'	Iso 4 s 2+2=4 s	7,8m	7M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit	W-307,0-311,0	Linjassa/Linje: 28442 Suunta/Rikting:313,2
	Martinlahden kalasatama.							

Kuusirannan kalasatama - Kuusirannan kalasatama(1225) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
28452	Kuusirannan kalasatama alempi	64° 12,29' 27° 06,48'	F - (Ki-F)	1,7m	10M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit		Linjassa/Linje: 28453 Suunta/Rikting:184,9
	Kuusirannan kalasatamassa.							
28453	Kuusirannan kalasatama ylempi	64° 12,26' 27° 06,47'	F - (Ki-F)	6m	10M	Linjamerkki. Linjämärke. Kolmiomainen.Yk- sivärinen.Valkoinen Triangulär.Enfärgad.Vit		Linjassa/Linje: 28452 Suunta/Rikting:184,9
	Kuusirannan kalasatamassa.							

Toukkasaari - Kajaani - Toukkasaari - Kajaani(1235) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karakitär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9155	Leppiniemi alempi Leppiniemi nedre	64° 17,02' 27° 36,41'	Q 0,15+0,85=1,00 s	7,3m	7,2M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-161,4-165,4	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9106 Suunta/Rikting:163,4
	Kajaaninjoen suulla, Leppiniemen kärjessä. Vid mynningen av Kajana älv,på udden Leppiniemi.							
9106	Leppiniemi ylempi Leppiniemi övre	64° 16,91' 27° 36,48'	Fl 3 s 0,5+2,5=3,0 s	8,7m	8M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-161,4-165,4	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9155 Suunta/Rikting:163,4
	Kajaaninjoen suulla, Leppiniemen kärjessä. Vid mynningen av Kajana älv,på udden av Leppiniemi.							
9193	Suitua alempi Suitua nedre	64° 16,67' 27° 34,85'	Q 0,15+0,85=1,00 s	4,4m	4,6M	Linjamerkki. Linjämärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/musta/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/svart/vit	G-225,9-229,9	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9107 Suunta/Rikting:227,9
	Paltajärven länsirannalla Kauppila nimisen talon. På V-stranden av Paltaträsk, vid gården Kauppila.							

Toukkasaari - Kajaani - Toukkasaari - Kajaani(1235)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9107	Suitua ylempi	64° 16,63'	Fl 3 s	6,6m	5,4M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	G-225,9-229,9	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9193 Suunta/Rikting:227,9
	Suitua övre	27° 34,77'	0,5+2,5=3,0 s					
Paltajärven länsirannalla Kauppila nimisen talon luona. På V-stranden av Paltaträsk,vid gården Kauppila.								
9099	Karkearanta alempi	64° 16,16'	Q	4,3m	7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-186,9-190,9	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9100 Suunta/Rikting:188,9
	Karkearanta nedre	27° 35,43'	0,15+0,85=1,00 s					
Paltajärven länsirannalla, Karkearanta nimisen talon luona. På V-stranden av Paltaträsk, vid gården Karkearanta.								
9100	Karkearanta ylempi	64° 16,10'	Fl 3 s	8m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-186,9-190,9	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9099 Suunta/Rikting:188,9
	Karkearanta övre	27° 35,41'	0,5+2,5=3,0 s					
Paltajärven länsirannalla Karkearanta nimisen talon luona. På V-stranden av Paltaträsk, vid gården Karkearanta.								
9101	Tervakaarre alempi	64° 15,80'	Q	4,5m	7M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-126,5-130,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9102 Suunta/Rikting:129,4
	Tervakaarre nedre	27° 38,52'	0,15+0,85=1,00 s					
Kajaaninjoen suulla Tervakaarre nimisessä paikassa. Vid mynningen av Kajana älv, på stranden av Tervakaarre.								
9102	Tervakaarre ylempi	64° 15,76'	Fl 3 s	12,5m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/punainen/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/röd/vit	W-126,5-130,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9101 Suunta/Rikting:129,4
	Tervakaarre övre	27° 38,63'	0,5+2,5=3,0 s					
Kajaaninjoen suulla Tervakaarre nimisessä paikassa. Vid mynningen av Kajana älv, på Tervakaarre strand.								

Paltaniemi - Lehtonen - Paltaniemi - Lehtonen(1255)

2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sektor Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9104	Selkä-honkinen alempi	64° 19,55'	Q	4,1m	7,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/musta/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/svart/vit	W-054,0-058,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9105 Suunta/Rikting:056,7
	Selkä-honkinen nedre	27° 42,49'	0,15+0,85=1,00 s					
Maa-Honkinen nimisen saaren pohjoiskärjessä. På N-udden av Maa-honkinen.								
9105	Selkä-honkinen ylempi	64° 19,70'	Fl 3 s	10,8m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/musta/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/svart/vit	W-054,0-058,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9104 Suunta/Rikting:056,7
	Selkä-honkinen övre	27° 43,01'	0,5+2,5=3,0 s					
Selkä-Honkinen nimisen saaren lo-reunalla. På NV. stranden av Selkä-honkinen.								
9103	Selkä-Honkinen.	64° 19,87'	Fl 3 s	6,6m	2,5M	Sektoriloisto. Sektorfy. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelaarform.Enfärgad.Grå	W-038,0-048,0 R-048,0-133,0 G-133,0-219,0 W-219,0-227,0 R-227,0-313,0 G-313,0-038,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid
		27° 42,40'	0,5+2,5=3,0 s					
Selkä-Honkinen nimisen saaren L-kärjessä. På V-udden av Selkä-Honkinen.								
9098	Paltamo alempi	64° 24,03'	Q	5,5m	7,2M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/musta/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/svart/vit	W-041,5-045,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9154 Suunta/Rikting:043,0
	Paltamo nedre	27° 51,44'	0,15+0,85=1,00 s					
Paltamon kirkonkylän Metelin seisakkeesta n. 300 m. I Paltamo by, 300 m från Metelis station.								

Paltaniemi - Lehtonen - Paltaniemi - Lehtonen(1255) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9154	Paltamo ylempi Paltamo övre Paltamon kirkonkylässä Metelin seisakkeesta n.150 m pohjoiseen. I Paltamo by, 150 m från Metelis station.	64° 24,12' 27° 51,64'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	14,1m	8M	Linjamerkki. Linjemärke. Suorakaide.Pystyraidat.Valkoinen/musta/ valkoinen Rektangulär form.Lodräta fält.Vit/svart/vit	W-041,5-045,5	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid Linjassa/Linje: 9098 Suunta/Rikting:043,0

Selkä - Honkinen - Paltamo - Selkä - Honkinen - Paltamo(1260) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
9103	Selkä-Honkinen. Selkä-Honkinen nimisen saaren L-kärjessä. På V-udden av Selkä-Honkinen.	64° 19,87' 27° 42,40'	FI 3 s 0,5+2,5=3,0 s	6,6m	2,5M	Sektoriloisto. Sektorfyr. Pylväsmäinen.Yksivärinen.Harmaa Pelarform.Enfärgad.Grå	W-038,0-048,0 R-048,0-133,0 G-133,0-219,0 W-219,0-227,0 R-227,0-313,0 G-313,0-038,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid

LOKKA-PORTTIPAHTA - LOKKA-PORTTIPAHTA

Siltaharju - Lokan kalasatama - Siltaharju - Lokan kalasatama(1600) 2024-06-07

Nro / nr Kv / Int	Nimi / Namn Sijainti / Läge	Paikka/Pos (WGS84)	Tunnus Karaktär	Kork Höjd	Kanto Vidd	Kuvaus Beskrivning	Sectori Sektorer	Lisätiedot Anmärkningar
33779	Yliapjanmaa Yliapjanmaan E-rannassa.	68° 02,23' 27° 20,19'	LFI 15 s 2+13=15 s	6,65m	7M	Apuloisto. Hjälpfyr. Putkimainen.Yksivärinen. Harmaa Rörformad.Enfärgad.Grå	W-000,0-360,0	Rajoitettu toiminta-aika Begränsad funktionstid

HAKEMISTO /INDEX

SYMBOLS

9098 Paltamo alempi - Paltamo nedre	165, 167	13566 Kaitasaaren luodot ylempi -	15	13681 Hirviniemi -	41
9099 Karkearanta alempi - Karkearanta nedre	167	13567 Kuhuoluoto alempi -	15	13683 Leviäniemi 2 -	42
9100 Karkearanta ylempi - Karkearanta övre	167	13568 Hirsharu ylempi -	15	13687 Oulunsaari alempi -	42, 50
9101 Tervakaarre alempi - Tervakaarre nedre	167	13569 Oikonsaari alempi -	16	13688 Oulunsaari ylempi -	42, 50
9102 Tervakaarre ylempi - Tervakaarre övre	167	13570 Männynkyli ylempi -	16	13689 Palosaari -	23
9103 Selkä-Honkinen -	165, 167, 168	13571 Koivuoluoto alempi -	16	13694 Majurinsaari -	42
9104 Selkä-honkinen alempi - Selkä-honkinen nedre	167	13572 Poikasaari ylempi -	16	13695 Marjasaari alempi -	43
9105 Selkä-honkinen ylempi - Selkä-honkinen övre	167	13573 Peräluoto alempi -	16	13696 Marjasaari ylempi -	43
9106 Leppiniemi ylempi - Leppiniemi övre	166	13574 Marjosaari ylempi -	16	13699 Selkäsaari -	43
9107 Suitua ylempi - Suitua övre	167	13575 Mustasaarenluoto alempi -	16	13700 Nuottaniemi alempi -	43
9154 Paltamo ylempi - Paltamo övre	165, 168	13576 Mustasaarenluoto ylempi -	16	13701 Nuottaniemi ylempi -	43
9155 Leppiniemi alempi - Leppiniemi nedre	166	13577 Ryöppä alempi -	17	13702 Kivessaari -	43
9193 Suitua alempi - Suitua nedre	166	13578 Katteluusaari ylempi -	17	13703 Vekaranniemi -	43
9596 Jataharjunniemi -	165	13579 Ilkonluoto -	17	13704 Kaartila alempi -	44
9637 Kilonniemen kalasatama alempi - Kilonniemen kalasatama nedre	165	13580 Rastinniemi KA alempi -	17	13705 Kaartila ylempi -	44
9638 Kilonniemen kalasatama ylempi - Kilonniemen kalasatama övre	165	13581 Rastinniemi KA ylempi -	17	13711 Hirssaari -	44
9775 Nurmiluoto -	165	13583 Rastinluoto -	17, 29	13714 Vekaranluoto -	44
13502 Saunasaari alempi -	6	13586 Rastinniemi -	17	13715 Korvastinniemi alempi -	44
13503 Saunasaari ylempi -	6	13587 Pieni Mäntysaari alempi -	17, 29	13716 Korvastinniemi ylempi -	45
13504 Pappilanniemi alempi -	7	13588 Pieni Mäntysaari ylempi -	17, 29	13719 Säviönluoto alempi -	45
13505 Pappilanniemi ylempi -	7	13589 Paskaluoto alempi -	17	13720 Säviönluoto ylempi -	45
13506 Pieni Kajjansaari alempi -	7	13590 Paskaluoto ylempi -	18	13721 Pömisevänsaari alempi -	45
13507 Pieni Kajjansaari ylempi -	7	13591 Pitkäluoto alempi -	18	13722 Pömisevänsaari ylempi -	45
13508 Mikonsaari alempi -	7	13592 Pitkäluoto ylempi -	18	13723 Hankuransaari alempi -	45
13509 Mikonsaari ylempi -	7	13593 Turpaniemi alempi -	18	13724 Harjusniemi ylempi -	45
13510 Mikonsaari E alempi -	8	13594 Turpaniemi ylempi -	18	13725 Tuohiluoto -	46
13511 Mikonsaari E ylempi -	8	13595 Hietasaari alempi -	18	13727 Lepistönsaari ylempi -	46
13512 Mikonsaarenluoto alempi -	8	13596 Hietasaari ylempi -	18	13728 Luhtisaari alempi -	46
13513 Mikonsaarenluoto ylempi -	8	13597 Pitkäluoto alempi -	18	13729 Luhtisaari ylempi -	46
13514 Mikonsaari läntinen alempi -	8	13598 Hietasaari ylempi -	18	13730 Lapinsaari alempi -	46
13515 Mikonsaari läntinen ylempi -	8	13599 Parkonsaari -	19, 29	13731 Lapinsaari ylempi -	46
13516 Mertaniemi alempi -	8	13600 Parkonniemi alempi -	19	13732 Ilmosenniemenluoto alempi -	47
13517 Teeriluoto ylempi -	9	13601 Parkonniemi ylempi -	19	13733 Soutsaari ylempi -	47
13525 Riutansaari alempi -	10, 22	13602 Hiekkaniemi alempi -	19	13734 Kommerniemi alempi -	47
13526 Riutansaari ylempi -	10, 23	13603 Hiekkaniemi ylempi -	19	13735 Kommerniemi ylempi -	47
13527 Väliisaari alempi -	10	13604 Kahinkosaari alempi -	19	13736 Korkiasaari -	47
13528 Vasikkaluoto ylempi -	10	13605 Kahinkosaari ylempi -	19	13737 Pahasalo -	47
13529 Riutansaari -	10	13606 Niinisaari alempi -	19	13740 Heposaari -	48
13532 Tuosansaari P alempi -	10	13607 Niinisaari ylempi -	20	13741 Lukkarinluoto -	48
13533 Tuosansaari P ylempi -	10	13608 Luukkolansalmi -	20	13742 Orisaari alempi -	48
13534 Hirvisaari alempi -	11	13609 Hätinniemi alempi -	20	13743 Orisaari ylempi -	48
13535 Hirvisaari ylempi -	11	13610 Hätinniemi ylempi -	20	13746 Pieni Simuna -	48
13536 Tuosansaari E alempi -	11	13611 Nuottaluoto -	20	13749 Myhkyräsaari -	49
13537 Tuosansaari E ylempi -	11	13614 Hyvästinsaari alempi -	20	13750 Vänninsaari -	48
13538 Varisluoto -	50	13615 Hyvästinsaari ylempi -	20	13751 Uuraanpää -	49
13539 Rautio alempi -	11	13618 Rötikönsaari alempi -	21	13752 Kuusniemi alempi -	54
13540 Rautio ylempi -	11	13619 Hantsainen ylempi -	21	13753 Kuusniemi ylempi -	54
13541 Hirvisaari E alempi -	11	13620 Ketvele alempi -	21	13754 Rapaluoto alempi -	52, 54
13542 Hirvisaari E ylempi -	12	13621 Ketvele ylempi -	21	13755 Mallatsaari ylempi -	52, 54
13543 Parkkarinluoto alempi -	12	13622 Ylössaari alempi -	21	13758 Uuraansaari alempi -	52, 55
13544 Parkkarinsaari ylempi -	12	13623 Ylössaari ylempi -	22	13759 Uuraansaari ylempi -	52, 55
13545 Puikka ylempi -	12	13624 Menttoniemi alempi -	22	13795 Ilokallio -	53, 56
13546 Parkkarinsaari E alempi -	12	13625 Menttoniemi ylempi -	22	13802 Ilokallio alempi -	53, 57
13547 Sikosalo ylempi -	12	13626 Pappilanranta alempi -	22	13803 Ilokallio ylempi -	53, 57
13548 Parkkarinluoto alempi -	13	13627 Pappilanranta ylempi -	22	13804 Paskosaari -	53, 57
13549 Jakara ylempi -	13	13638 Oritsalo alempi -	36	13807 Matarinniemi -	57
13550 Mäntysaari alempi -	13	13639 Oritsalo ylempi -	36	13808 Matarinsalmi alempi -	57
13551 Pieni Sompaluoto ylempi -	13	13642 Kokkosaari alempi -	37	13809 Matarinsalmi ylempi -	57
13552 Parkkarinsaari I alempi -	13	13643 Pitkänieni ylempi -	37	13812 Torakaluoto -	58
13553 Parkkarinsaari I ylempi -	13	13644 Ahoipelto I alempi -	37	13827 Joutsenluoto -	59, 67
13554 Hautasaari KA -	13	13645 Ahoipelto I ylempi -	37	13834 Ripuliniemi alempi -	60
13555 Suuri Luovukka alempi -	13	13646 Suur-Kuivasaari alempi -	37	13835 Nuottasaari ylempi -	60
13556 Suuri Luovukka ylempi -	14	13647 Suur-Kuivasaari ylempi -	37	13838 Rauniosaaret -	60
13557 Kaitasaarenluoto alempi -	14	13648 Osmonaskel alempi -	37	13851 Hietaniemi -	62
13558 Kaitasaari ylempi -	14	13649 Osmonaskel ylempi -	38	13852 Karhusaari ylempi -	62
13559 Mäntysaari alempi -	14	13650 Pahikka alempi -	38	13867 Mäntysaari alempi -	64
13560 Hirvisaari ylempi -	14	13651 Vesiniemi ylempi -	38	13868 Mäntysaari ylempi -	64
13561 Luovukkaluoto -	14	13652 Osmonaskeleensaaret alempi -	38	13870 Kirvesniemi alempi -	64
13562 Lamposaari alempi -	14	13653 Osmonaskeleensaaret ylempi -	38	13871 Lehtoniemi ylempi -	64
13563 Suuri Luovukka ylempi -	15	13654 Oritsaaret P alempi -	38	13872 Meijerinranta alempi -	65
13564 Kuhuoluodon kivi -	15	13655 Oritsaaret P ylempi -	38	13873 Meijerinranta ylempi -	65
13565 Mustasaari alempi -	15	13662 Oritsaaret L alempi -	39	13875 Tattarsaaret alempi -	66
		13663 Oritsaaret L ylempi -	39	13876 Tattarsaaret ylempi -	66
		13664 Vesiniemi P alempi -	40	13877 Akonlahti alempi -	66
		13667 Kaijanapajanlahti alempi -	40	13878 Akonlahti ylempi -	66
		13668 Kaijanapajanlahti ylempi -	40	13883 Luttila alempi -	96
		13673 Haapasaari alempi -	41	13884 Luttila ylempi -	96
		13674 Haapasaari ylempi -	41	13888 Päiväranta alempi -	97
		13677 Lintuniemi alempi -	41	13889 Päiväranta ylempi -	97
		13678 Lintuniemi ylempi -	41	13890 Murhilahti alempi -	97

13891 Murhilahti ylempi -	97	14059 Kytösaari alempi -	25	14337 Siikasaari alempi -	88
13892 Savonmäki alempi -	97	14060 Kytösaari ylempi -	25	14338 Siikasaari ylempi -	88
13893 Savonmäki ylempi -	97	14061 Oritsaari E -	25	14339 Huuhkasaari alempi -	88
13894 Lapinmäki alempi -	98	14064 Oritsaari alempi -	25	14340 Huuhkasaari ylempi -	88
13895 Lapinmäki ylempi -	98	14065 Oritsaari ylempi -	25	14341 Onkiluoto alempi -	88
13896 Suur-Murhilahti alempi -	98	14069 Haukkasaari alempi -	25	14342 Lokkiluoto ylempi -	89
13897 Suur-Murhilahti ylempi -	98	14070 Haukkasaari ylempi -	25	14343 Vääräpötkä alempi -	89
13898 Lapinmäki 2 alempi -	98	14086 Lammassalmi alempi -	27	14344 Toivosaaari ylempi -	89
13899 Lapinmäki 2 ylempi -	99	14087 Lammassalmi ylempi -	27	14345 Huuhinsaari alempi -	89
13900 Kapeasalmi alempi -	99	14094 Lammassalmi I -	27	14346 Huuhinsaari ylempi -	89
13901 Kapeasalmi ylempi -	99	14095 Lammassalmi II -	28	14347 Ruissaari alempi -	89
13902 Sinikonniemi alempi -	99	14101 Honkalahti alempi -	26	14348 Ruissaari ylempi -	89
13903 Sinikonniemi ylempi -	100	14102 Honkalahti ylempi -	27	14349 Tappuvirta P alempi -	90
13904 Pussila alempi -	100	14103 Suur-Suomensalo alempi -	27	14350 Tappuvirta P ylempi -	90
13905 Pussila ylempi -	100	14104 Suur-Suomensalo ylempi -	27	14351 Siikasaari -	90
13906 Karhulahti alempi -	100	14108 Maaskeensaari -	26	14352 Tappuvirta alempi -	90
13907 Karhulahti ylempi -	100	14111 Pulp 2 -	26	14353 Hirvisaari ylempi -	90
13910 Kallioniemi alempi -	100	14112 Pulp 3 -	26	14354 Siikasalmi alempi -	90
13911 Kallioniemi -	101	14113 Sirppikärki alempi -	29	14355 Siikasalmi ylempi -	90
13926 Haapasaaren luoto -	102	14114 Sirppikärki ylempi -	29	14356 Iso-Papuluoto alempi -	91
13929 Ärjänranta alempi -	103	14117 Säkiniemi alempi -	30	14357 Siikaluodot ylempi -	91
13930 Ärjänranta ylempi -	103	14118 Säkiniemi ylempi -	30	14358 Kortesaari alempi -	91
13935 Lintunen alempi -	103	14119 Peuhkurinsaari alempi -	30	14359 Vuorisaaari -	91
13936 Lintunen ylempi -	103	14120 Vekaransalo ylempi -	30	14360 Tappuvirta alempi -	91
13943 Ryöppä -	105	14121 Ryövärinluoto alempi -	30	14361 Tappuvirta ylempi -	91
13950 Tiilisaari alempi -	106	14122 Hietasaari ylempi -	30	14362 Varisluodon kaivanto 1 -	92
13951 Härköniemi ylempi -	106	14123 Lammaskivi alempi -	31	14363 Varisluodon kaivanto 2 -	92
13964 Sammalsaari -	107	14124 Lammaskivi ylempi -	31	14364 Vuorisaaari LU alempi -	92
13967 Huhkamonsaari alempi -	107	14125 Lauhaluoto -	31	14365 Vuorisaaari LU ylempi -	92
13968 Huhkamonsaari ylempi -	107	14128 Taistensaari alempi -	31	14366 Kortesaari E alempi -	92
13971 Läpisaaret -	108	14129 Taistensaari ylempi -	31	14367 Kortesaari E ylempi -	92
13980 Kaunissaari alempi -	109	14130 Liiansaari -	31	14368 Mäntysaari alempi -	93
13981 Kaunissaari ylempi -	109	14131 Liiansaari alempi -	31	14369 Mäntysaari ylempi -	93
13986 Näpinsalo alempi -	110	14132 Liiansaari ylempi -	31	14370 Varassaari alempi -	93
13987 Näpinsalo ylempi -	110	14137 Vekaransalo LU alempi -	32	14371 Varassaari ylempi -	93
14000 Humalaselkä alempi -	111	14138 Vekaransalo LU ylempi -	32	14372 Säkkiuluoto alempi -	93
14001 Kaarteinen ylempi -	111	14139 Vekaransalmi alempi -	32	14373 Vuorisaaari ylempi -	93
14004 Jouhiluoto alempi -	112	14140 Vekaransalmi ylempi -	32	14378 Alajärvi alempi -	95
14005 Jouhisaari ylempi -	112	14143 Taistensaari L alempi -	32	14379 Alajärvi ylempi -	95
14008 Pikku-Musti alempi -	112	14144 Taistensaari L ylempi -	32	14380 Akkasaari E alempi -	9
14009 Vehkasaari ylempi -	112	14145 Salonnenä alempi -	32	14381 Akkasaari E ylempi -	9
14012 Sotkankari -	113	14146 Salonnenä ylempi -	32	14382 Savonlinna alempi -	51
14015 Likosaaret alempi -	113	14147 Pönninsaari ylempi -	33	14383 Savonlinna ylempi -	51
14016 Likosaaret ylempi -	113	14150 Kukonluoto alempi -	33	14391 Olavinlinna -	52, 56
14019 Keinisaari alempi -	114	14151 Astuvansaari ylempi -	33	14392 Tallisaari P -	55
14020 Varposaari ylempi -	114	14152 Huhtisaari alempi -	33	14403 Oulunpää -	42
14021 Puutossaari -	114	14153 Riuttasaari ylempi -	33	14404 Lehtosaari -	43
14023 Huhtisaari ylempi -	114	14156 Vapunluoto alempi -	33	14405 Tetriluoto -	45
14024 Puutosmäki -	114	14157 Kaitasaari ylempi -	33	14410 Karhusaari alempi -	62
14025 Kahasalo -	114	14158 Lohiluoto alempi -	33	14439 Jänisluoto alempi -	32
14026 Hautakoisti alempi -	114	14159 Huhtiluoto ylempi -	33	14462 Huovinsaari ylempi -	67, 68
14027 Kuusikoisti ylempi -	115	14160 Tiiranniemi alempi -	34	14887 Muutosaaari 2 -	6
14030 Väyläsaari alempi -	115	14161 Tiiranniemi ylempi -	34	14889 Kaukas 9 -	7
14031 Väyläsaari ylempi -	115	14162 Anterus alempi -	34	14919 Tuosansaari -	11
14032 Vatanen alempi -	115	14163 Anterus ylempi -	34	14926 Porkkaluoto -	14
14033 Vatanen ylempi -	115	14164 Kiistasaari alempi -	34	14934 Kuhlaluoto L -	15
14034 Koistinluoto -	115	14165 Kiistasaari ylempi -	34	14950 Lammassaari -	27
14035 Kumpusaari alempi -	115	14166 Uittamonsalmi alempi -	34	14951 Sotsaari E 1 -	24
14036 Kumpusaari ylempi -	115	14167 Uittamonsalmi ylempi -	34	14960 Kotasaaren matala -	25
14037 Kumpusaaren luoto alempi -	116	14168 Pieni Savisalo alempi -	35	14964 Pekonsaari -	25
14038 Kaxssalmet ylempi -	116	14169 Savisalo ylempi -	35	14999 Honkalahti 6 -	27
14039 Kaislaluoto alempi -	116, 118	14170 Anterus E alempi -	35	15000 Honkalahti 5 -	27
14040 Itkonniemi ylempi -	116, 118	14171 Anterus E ylempi -	35	15392 Vekaransalo 2 -	31
14041 Säynesalo -	116	14172 Halkosaari alempi -	35	15394 Liiansaari 2 -	31
14042 Kiviniemi alempi -	116	14173 Mieluanniemi ylempi -	35	15397 Taistensaari 1 -	31
14043 Lehtoniemi ylempi -	116	14174 Pelloksen tehdas alempi -	35	15401 Kirmusaari 1 -	32
14045 Hannonmaa alempi -	23	14175 Pelloksen tehdas ylempi -	35	15404 Tiiraniemi -	33
14046 Känninniemi ylempi -	23	14178 Pelloksen satama alempi -	35	15411 Uittamonsalmi 1 -	34
14047 Haukiniemi alempi -	23	14179 Pelloksen satama ylempi -	36	15415 Huutoniemi -	34
14048 Haukiniemi ylempi -	23	14322 Huovinsaari alempi -	67, 68	15418 Savisalo -	35
14049 Kätkytsaari -	23	14323 Varissaari -	69	15634 Hietaniemen matala -	19
14050 Laivaluoto -	24, 28	14324 Hannoinniemi alempi -	69	15643 Haapavuoren matala -	21
14051 Rauha alempi -	24	14325 Haukisaari ylempi -	69	15662 Osmonaskeleen selkä -	37
14052 Hauksaari ylempi -	24	14326 Lammassaari alempi -	69	15663 Markunniemen luoto -	37
14053 Venäjänsaari alempi -	24	14327 Lammassaari ylempi -	69	15674 Pahikka 1 -	38
14054 Venäjänsaari ylempi -	24	14328 Hanhisaari -	69	15680 Pahikka 6 -	39
14055 Haapasaari alempi -	24	14329 Eteissaari alempi -	69	15705 Vekara -	44
14056 Mikonsaari ylempi -	24	14330 Ruskealahti ylempi -	70	15706 Vekaransaaren matala -	44
14057 Lehmäsaari alempi -	24	14335 Hölkinsaari alempi -	88	15708 Harjussaari -	44
14058 Lehmäsaari ylempi -	24	14336 Paskosaari ylempi -	88	16133 Pömisevä P -	47

16139 Härkinluoto -	47	17076 Kuisniemen luoto -	128	18268 Hirsisaaren matala -	79
16152 Uuraansaari luoto -	49	17090 Vasikkavirta 2 -	128	18269 Valkeissaari -	79
16153 Uuraansaari 1 -	49, 51	17104 Kerkkäluoto -	128	18271 Mäntysaari -	79
16155 Uuraansaari -	51, 55	17105 Kuikkaluoto -	128	18282 Heinäjaakko -	80
16159 Kalkkuinniemi -	53, 56	17108 Kariluoto -	128	18291 Kirri 1 -	81
16162 Matarinniemi -	58	17115 Kanavansuu P 4 -	129	18298 Kuhakivenselkä 2 -	133
16163 Niinisaari -	58	17116 Yyränniemi -	129	18299 Kuhakivenselkä 1 -	132
16164 Niinisaaren luoto -	58	17123 Hietasaari 1 -	129	18302 Kuhakivenselkä 3 -	133
16166 Hirvisaari -	59	17128 Hietasaari 5 -	129	18307 Kalkkusenselkä 1 -	133
16167 Kontiosaari -	59	17132 Käänninniemi 8 -	129	18311 Niinisaari 1 -	133
16173 Hietasaari kaivaus -	59	17139 Naarvanniemi 4 -	129	18312 Vesaluoto 2 -	134
16174 Hietasaari kaivaus -	59	17142 Selkäsaari 4 -	129	18318 Uistinsalmi 1 -	135
16176 Hietasaari P 1 -	60	17144 Vihtaniemi -	130	18329 Harkonsaari 3 -	135
16295 Mustasaari -	51	17146 Tuomisaari -	130	18332 Harkonsaari 6 -	135
16306 Paskosaari -	56	17149 Varpasaari 2 -	130	18334 Vonkkaluo 5 -	135
16468 Lokkiluoto I -	62	17151 Mäntysaari 1 -	130	18339 Louhiluoto 1 -	136
16472 Hoikkakiukas -	63	17153 Mäntysaari 2 -	130	18342 Laitasaari 1 -	137
16476 Mäntysaari -	64	17163 Pentinsaari -	130	18347 Varissaari 3 -	137
16478 Petkelsaari -	64	17167 Häränsaari 1 -	130	18356 Varissaari 5 -	137
16483 Tahkosaari 2 -	64	17174 Ruissaari 4 -	130	18360 Kalliosaari 1 -	138
16485 Tahkosaari 3 -	64	17186 Akkalansalmi 6 -	130	18365 Hoikkaluoto 1 -	138
16510 Tattarinsaari L -	67	17195 Haapasaari 3 -	130	18366 Hoikkaluoto 4 -	138
16534 Komminselkä -	98	17197 Haapasaari -	131	18368 Hoikkaluoto 6 -	138
16539 Suur-Murhilahti 25 -	98	17200 Iso Paasisaari 4 -	131	18378 Palkanniemi 1 -	139
16575 Kosulanniemi 9 -	95	17207 Vatimuori 1 -	131	18381 Sammallahti 1 -	139
16576 Kosulanniemi 3 -	95	17209 Ollinluoto -	131	18384 Kangassalmi 4 -	139
16644 Vuohisalon luoto -	101	17214 Heiskalansaari I 2 -	131	18385 Tappara 1 -	140
16684 Leppävirta 21 -	105	17219 Lehtosaari L -	131	18390 Isopurku 2 -	140
16685 Leppävirta 22 -	105	17223 Koivuniemi E -	131	18393 Laitasaari 4 -	140
16700 Voipaanselkä 38 -	107	17249 Kalmansaari L -	131	18398 Laitasaari 10 -	141
16703 Voipaanselkä 40 -	107	17269 Itikkasalmi L 1 -	131	18405 Kierminluoto 1 -	141
16707 Voipaanselkä 44 -	107	17270 Ahmonsaaari I 1 -	132	18418 Lokkiluoto 9 -	142
16708 Voipaanselkä 45 -	107	17534 Jännevirta 3 -	123	18421 Saunasaari 3 -	142
16711 Konnusvesi 48 -	108	17535 Jännevirta 4 -	123	18424 Kotiniemi 3 -	142
16712 Konnusvesi 49 -	108	17536 Jänneniemi -	123	18499 Joenpolven kaivanto 1 -	143
16715 Kirvesvirta 51 -	108	17537 Kaljamäki -	123	18685 Hypönniemi -	82
16719 Lietersaari -	108	17538 Jännesaari E -	123	18697 Sikosaaren matala -	83
16729 Hyvärinsaari 62 -	109	17539 Kaljamäki P -	123	18707 Rasisaari -	84
16730 Hyvärinsaari 61 -	109	17540 Jännesaari P -	123	18713 Koivuluoto E -	85
16756 Humalaselkä 74 -	112	17542 Pakari 1 -	123	18714 Koivuluoto -	85
16757 Humalaselkä 74 a -	112	17543 Pakari 2 -	124	18716 Laitasaari 1 -	85
16771 Lamposaaren kärki -	113	17546 Vihtosaari -	124	18719 Vuoharjun kaivanto 3 -	85
16825 Vasikkasaari -	118	17547 Saunasaari -	124	18720 Vuoharjun kaivanto 4 -	85
16850 Aallonmurtaja -	119	17550 Nikinsaari 2 -	125	18734 Ukonniemen satamaväylä 1 -	87
16877 Karhinluoto -	127	17552 Rikkihappo -	125	18735 Ukonniemen satamaväylä 2 -	87
16995 Puutoselän matala -	114	17556 Ruoholahti -	125	18737 Ukonniemen satamaväylä 6 -	87
17001 Murtoaari -	115	17557 Rantasaari -	125	18738 Ukonniemen satamaväylä 7 -	87
17011 Suur-Olli -	116	17564 Vesterinen L -	126	18740 Ukonniemen satamaväylä 5 -	87
17015 Lehtosaaren KA-matala -	116	17565 Haapasaari L -	126	18743 Ukonniemen satamaväylä 12 -	87
17016 Lehtosaari -	117	17566 Haapasaari I -	126	19141 Kissaluoto 2 -	145
17019 Lehtoniemen särkkä -	117	17961 Ruissaari KA -	89	19763 Vonkkaluo 1 -	135
17029 Niittysaarenniemi A -	119	17970 Ruokolahti -	90	19768 Kuormaniemi 2 -	137
17030 Niittysaarenniemi B -	119	18010 Kotkasaaren matala -	93	19778 Laitasaari 5 -	140
17031 Kortessalmi 1 -	120	18035 Halmesaari -	95	19783 Lokkiluoto 5 -	141
17032 Kortessalmi 2 -	120	18037 Petäjäsaaari -	95	19794 Kallioluoto -	144
17035 Kortessalmi 5 -	120	18040 Mustikkasaari 1 -	71	19804 Lieksanjoen suu -	144
17036 Kortessalmi 6 -	120	18041 Sorsaluoto LU -	71	19841 Kallioluoto -	7
17037 Kortessalmi 7 -	120	18042 Välsälo -	71	19842 Pappilansalmi P -	7
17038 Sikoniemi L -	120	18043 Sorsaluoto P -	71	19843 Pappilanniemi 2 -	7, 9
17039 Sikoniemi I -	120	18044 Sorsakallio 1 -	71	19846 Pieni Kajansaari 2 -	8
17040 Lamposaari -	120	18045 Sorsaluoto 1 -	72	19847 Mertaniemi I -	8
17041 Kihonniemi L -	121	18047 Sorsaluoto 2 -	72	19849 Haapaniemi L -	131
17043 Hirvolanniemi E -	121	18052 Levälähdeniemi 1 -	72	19850 Kaupunginlahti 5 -	9
17047 Nurja I 1 -	121	18055 Reposaaari -	73	19851 Kaupunginlahti 6 -	9
17048 Nurja L 1 -	121	18059 Sulkaluoto -	73	19852 Komminselkä 18 -	98
17049 Nurja I 2 -	121	18060 Kaskisaaren matala -	73	19853 Saunasaari -	10
17050 Nurja L 2 -	121	18076 Lammassaari 4 -	70	19854 Lauritsala P -	10
17051 Kotkatniemi I 1 -	121	18085 Virtaniemi -	71	19855 Riutansaari I -	11
17053 Huipukkaniemen matala -	121	18201 Seitsenjalan matala -	142	19856 Viiterinluoto -	11
17054 Kotkatniemi E -	122	18206 Kivisalmi 1 -	142	19857 Sopasenluoto -	11
17058 Karjalanharjunluoto -	122	18235 Rapaluoto -	74	19858 Välsaari -	12
17059 Karjalanharjuniemi -	122	18236 Vahtisaaren matala -	74	19859 Rautio L -	12
17060 Virrankorva 2 -	122	18238 Linnaluoto -	74	19860 Parkkarinsalmi E -	12
17062 Reksunkaarre -	122	18240 Hanhivirta 2 -	74	19861 Hautasaari KO -	13
17063 Koivuranta -	122	18242 Hirvisaari 1 -	74	19862 Hautasaari I -	13
17064 Savon sellu 1 -	126	18244 Hanhiluoto -	75	19863 Sikosalon matala P -	14
17069 Hirvisalmi 1 -	127	18247 Korkeasaari -	75	19864 Sikosalon luoto -	14
17071 Keskiluoto -	127	18256 Rökkäliluoto -	77	19865 Surmaluoto -	14
17074 Hajasaari -	127	18264 Niinisaari -	78	19866 Sirkkaluoto -	15
17075 Kalmaluoto -	128	18267 Hirsisaari 2 -	78	19867 Kuhaluoto -	15

19868 Kohokaita I -	15	19952 Tanskansaari -	101	20039 Saisaari P -	94
19869 Pähäniemi -	15	19953 Haapasaari -	102	20040 Kangassalon luoto -	94
19870 Kätkytsaari -	16	19954 Kalisaari -	103	20041 Kangassalon matala -	94
19871 Niittyinen E -	16	19955 Kaliselkä 1 -	103	20042 Ränninlielu P -	78
19872 Rastinniemi E -	17	19956 Kaliselkä 2 -	103	20043 Vihtakanta 1 -	78
19873 Kahinkosaari -	20	19957 Muuraispuro 3 -	104	20044 Ränninsuu E -	78
19874 Niinisaaren luoto -	20	19958 Leppävirta 4 -	104	20045 Heinsalmen kaivanto 1 -	80
19875 Hätiinniemen matala -	21	19959 Leppävirta 5 -	104	20046 Heinsalmen kaivanto 2 -	80
19876 Hevossaaren matala -	22	19960 Leppävirta 6 -	104	20047 Heinsalmen kaivanto 5 -	80
19877 Kaupinsaari -	22	19961 Leppävirta 8 -	104	20048 Heinsalmen kaivanto 7 -	80
19878 Kitulanniemen luoto -	22	19962 Leppävirta 7 -	104	20049 Heinsalmen kaivanto 6 -	80
19879 Pahikka 2 -	39	19963 Leppävirta 10 -	104	20050 Kirri 2 -	80
19880 Vesiniemensalmi I -	39	19964 Leppävirta 9 -	104	20051 Savonselkä -	82
19881 Makkarasaaret -	40	19965 Leppävirta 11 -	104	20052 Vuosalmenluoto 3 -	82
19882 Haapaselkä -	40	19966 Leppävirta 12 -	104	20053 Suikanniemen särkkä -	82
19883 Korkeasaari -	42	19967 Leppävirta 14 -	104	20056 Lapalikonsaari -	85
19884 Unisaaret -	44	19968 Leppävirta 17 -	105	20057 Vuoharjun kaivanto 1 -	85
19885 Unisaari -	44	19969 Leppävirta 28 a -	105	20058 Vuoharjun kaivanto 2 -	85
19886 Myhkyräsaaren luoto -	44	19970 Leppävirta 28 -	106	20059 Vuoharjun kaivanto 7 -	85
19887 Myhkyräsaari 1 -	44	19971 Leppävirta 33 -	106	20060 Vuoharjun kaivanto 8 -	85
19888 Höklän hiekkä -	144	19972 Leppävirta 36 -	106	20061 Pöllimatala -	86
19889 Tetraluoto -	144	19973 Voipaanselkä 41 -	107	20062 Mulonniemen kaivanto 1 -	86
19890 Karvasaari -	46	19974 Voipaanselkä 39 -	106	20063 Mulonniemen kaivanto 2 -	86
19891 Luhti ulkoluoto -	46	19975 Voipaanselkä 42 -	107	20064 Mulonniemen kaivanto 7 -	86
19892 Tuohisaaren luoto -	46	19976 Kirvesvirta 13 -	108	20065 Mulonniemen kaivanto 8 -	86
19893 Ilmosenniemen luoto -	46	19977 Iso-Mäntynen -	109	20066 Ukonniemen satamaväylä 3 -	86
19895 Lapinsaari -	47	19978 Vaunuvirta 54 -	109	20068 Palkanniemi 3 -	139
19896 Lapinniemi -	48	19979 Hyvärinsaari 8 -	109	20069 Kangassalmi 3 -	139
19897 Aaponluoto -	48	19980 Hyvärinsaari 9 -	109	20070 Vuosalmi -	28
19898 Rapaluoto -	52, 55	19981 Hyvärinsaari 64 a -	110	20072 Pieni-Käkkö -	127
19899 Riihsaari -	52, 55	19982 Koirusvesi 5 -	110	20073 Kokonniemi -	127
19900 Myhkyräluoto -	53, 57	19983 Koirusvesi 6 -	110	20074 Tenhiosalo -	127
19901 Vasikkamatala -	53, 57	19984 Koirusvesi 7 -	110	20075 Akkasaaren matala -	128
19902 Hornaluoto -	62	19985 Patasalmi 65 a -	111	20076 Hyvärinsaaren matala 2 -	128
19903 Tanikansaari 4 -	64	19986 Patasalmi 69 -	111	20077 Pömpelinniemi -	128
19904 Susikallio -	65	19987 Patasalmi 4 -	111	20090 Tuhkaniemenluoto 1 -	118
19905 Siitinselkä I -	65	19988 Patasalmi 72 -	111	20092 Ukonkaarre -	131
19906 Selkäsaari 2 -	65	19989 Humalaselkä 73 -	111	20099 Nyrhikallio 2 -	89
19908 Selkäsaari 4 -	65	19990 Patasalmi 3 -	111	20101 Siikasaari 1 -	90
19909 Lakkapää 5 -	66	19991 Humalaselkä 2 -	112	20103 Tappuvirta 4 -	91
19910 Lakkapää 6 -	66	19992 Humalaselkä 76 -	113	20407 Puikka alempi -	12
19911 Akonlahti 7 -	66	19993 Humalaselkä 77 -	113	20444 Vuohisaari -	19
19912 Akonlahti 8 -	66	19994 Sotkanselkä 79 -	113	20445 Aholanti alempi -	20
19913 Haapasaari 9 -	66	19995 Sotkanselkä 78 -	113	20446 Aholanti ylempi -	20
19914 Haapasaari 10 -	66	19996 Sotkanselkä 1 -	113	20447 Niinisaari P alempi -	21
19915 Tattarinsaari 11 -	66	19997 Sotkanselkä 80 d -	113	20448 Niinisaari P ylempi -	21
19916 Tattarinsaari 12 -	67	19998 Sotkanselkä 80 e -	113	20449 Härkäluoto -	21
19917 Tattarinsaari LO -	67	19999 Sotkanselkä 80 a -	113	20462 Osmonaskel -	37
19918 Käsittealue -	67	20000 Puutoselkä 80 b -	114	20463 Pahikka E alempi -	38
19919 Alajärvi 1 -	96	20001 Hylkysalon luoto -	114	20464 Pahikka E ylempi -	38
19920 Vuohisaari 4 -	96	20002 Puutoselkä 80 c -	115	20465 Oritsaari alempi -	39
19921 Pitkälänniemi 5 -	96	20003 Väyläsaari -	115	20466 Oritsaari ylempi -	39
19922 Komminselkä 7 -	96	20004 Kaijanmatala -	116	20467 Vesiniemi KO alempi -	39
19923 Komminselkä 6 -	96	20009 Suur-Suomensalo -	26	20468 Vesiniemi KO ylempi -	39
19924 Komminselkä 8 -	96	20010 Koivuluoto I -	26	20469 Pahikanluoto -	39, 49
19925 Komminselkä 9 -	96	20011 Poikasaari P -	27	20470 Vesiniemi P ylempi -	40
19926 Komminselkä 10 -	96	20012 Pulp 6 -	26	20471 Pouhasaari alempi -	40
19927 Komminselkä 11 -	97	20013 Vihulinsaari 3 -	69	20472 Pouhasaari ylempi -	40
19928 Komminselkä 12 -	97	20014 Huovinsaari 1 -	69	20473 Kostinsaari alempi -	40
19930 Komminselkä 13 -	97	20015 Huovinsaari 2 -	69	20474 Konkeliinniemi ylempi -	40
19931 Komminselkä 15 -	97	20016 Lammassaari 2 -	70	20475 Kevonranta ylempi -	41
19932 Komminselkä 16 -	97	20017 Pitkäniemi 1 -	70	20476 Patasaari alempi -	41
19933 Komminselkä 19 -	98	20018 Korppisaari 2 -	70	20477 Korkeasaari alempi -	41
19934 Komminselkä 20 -	98	20019 Pitkäniemi 2 -	70	20478 Korkeasaari ylempi -	41
19935 Suur-Murhilahti 21 -	98	20020 Pitkäniemi 3 -	71	20479 Mustamäki alempi -	41, 50
19936 Suur-Murhilahti 22 -	98	20021 Korppisaari 3 -	71	20480 Mustamäki ylempi -	42, 50
19938 Suur-Murhilahti 26 -	99	20022 Kusiaiset 1 -	88	20490 Oulunsaari P alempi -	43
19939 Suur-Murhilahti 27 -	99	20023 Ruissaari E -	89	20491 Oulunsaari P ylempi -	43
19940 Suur-Murhilahti 28 -	99	20024 Ruissaari 2 -	89	20499 Vänkälänsaari alempi -	45
19941 Suur-Murhilahti 30 -	99	20026 Nyrhikallio 4 -	90	20500 Vänkälänsaari ylempi -	45
19942 Suur-Murhilahti 29 -	99	20028 Siikasaari 3 -	90	20506 Kommerluoto -	47
19943 Suur-Murhilahti 31 -	99	20030 Hirvisaari 2 -	91	20507 Kommerniemi -	47
19944 Suur-Murhilahti 32 -	99	20031 Piikasaari 3 -	91	20526 Heikinpohja alempi -	48
19945 Suur-Murhilahti 33 -	99	20032 Kortesaari 3 -	92	20527 Heikinpohja ylempi -	48
19946 Suur-Murhilahti 34 -	100	20033 Tertusaari -	92	20635 Neuvoseniemi 2 -	165
19947 Suur-Murhilahti 35 -	100	20034 Majasaari -	92	20640 Muikkuluoto alempi -	53, 57
19948 Suur-Murhilahti 36 -	100	20035 Hirvisaari 3 -	91	20641 Pien-Suotta ylempi -	53, 57
19949 Suur-Murhilahti 39 -	100	20036 Piikasaari 5 -	92	20642 Matarinniemenluoto -	57
19950 Suur-Murhilahti 40 -	101	20037 Kortesaari 4 -	92	20649 Kontiosaari alempi -	58
19951 Reissusaari -	101	20038 Mäntysaaren luoto -	93	20650 Kontiosaari ylempi -	58

20651 Torakkaluoto alempi -	58	21342 Kattilasaari -	107	22050 Sepänniemi ylempi -	76
20652 Torakkaluoto ylempi -	58	21346 Mustikkamäki -	108	22051 Kautonniemi alempi -	76
20653 Marjosaari alempi -	58	21347 Läpisaaret alempi -	108	22053 Pyyriemi ylempi -	76
20654 Marjosaari ylempi -	58	21349 Läpisaaret ylempi -	108	22060 Laiskantaipaleen luoto -	76
20655 Niinisaari alempi -	59	21351 Vaunusaari alempi -	108	22061 Hirviniemi -	76
20656 Torakkaluoto ylempi -	59	21352 Vaunusaari ylempi -	109	22079 Kuivaniemi alempi -	76
20657 Seuraniemi alempi -	59	21355 Mustikkaniemi -	109	22081 Kuivaniemi ylempi -	77
20658 Seuraniemi ylempi -	59	21356 Hyvärinsaaren luoto -	109	22082 Laitaatsaari alempi -	77
20659 Hirvisaari alempi -	59	21360 Kylmälahti alempi -	110	22083 Hirviniemi alempi -	77
20660 Tolvaniemi ylempi -	59	21361 Kylmälahti ylempi -	110	22085 Hirviniemi ylempi -	77
20662 Varpaniemi alempi -	60	21362 Lamposaari alempi -	110	22087 Hirsisaarenluoto alempi -	78
20665 Ritosaari ylempi -	60	21363 Lamposaari ylempi -	110	22088 Hirsisaari E ylempi -	78
20666 Läpisyöstö -	60	21364 Vuohisaari alempi -	110	22091 Valkeisaari alempi -	78
20676 Vattusaari alempi -	60	21365 Vuohisaari ylempi -	111	22092 Homasaari P ylempi -	78
20677 Mustikkasaari ylempi -	60	21371 Patasalmi -	111	22094 Niinisaari alempi -	78
20842 Nimismies alempi -	61	21372 Hanhisalo alempi -	111	22095 Niinisaari ylempi -	78
20858 Nimismies ylempi -	61	21373 Hanhisalo ylempi -	111	22096 Hirsisaari P alempi -	79
20859 Peonsaari alempi -	61, 68	21384 Rekisaari alempi -	112	22097 Hirsisaari P ylempi -	79
20860 Peonsaari ylempi -	61, 68	21385 Hyvärilänniemi ylempi -	112	22098 Pieni-Homa alempi -	79
20893 Laattaansaari alempi -	61, 68	21386 Hyvärilänniemi alempi -	112	22099 Valkeisniemi ylempi -	79
20896 Laattaansaari ylempi -	61, 68	21387 Hyvärilänniemi ylempi -	112	22100 Heinsalmi alempi -	79
20909 Selkäluoto alempi -	61	21388 Huhtisaari alempi -	114	22104 Heinsalmi ylempi -	80
20912 Selkäluoto ylempi -	61	21583 Ukko-Kaaso alempi -	118	22106 Kyyrönniemi alempi -	80
20950 Marjosaari alempi -	61	21586 Potkunsaari ylempi -	118	22108 Kyyrönniemi ylempi -	80
20953 Marjosaari ylempi -	62	21588 Hietasalo -	116, 118	22110 Kuhakivi -	81, 132, 142
20985 Suuri Pöytä alempi -	62	21738 Kyläniemenkärki alempi -	30	22111 Lapinsaari alempi -	81
20986 Suuri Pöytä ylempi -	62	21739 Kyläniemenkärki ylempi -	30	22113 Lapinsaari ylempi -	81
20999 Kortesaari alempi -	62	21740 Sepoluoto alempi -	30, 36	22119 Turpeisensaari alempi -	81
21000 Kortesaari ylempi -	62	21741 Ritolahti ylempi -	30, 36	22120 Turpeisensaari ylempi -	82
21003 Lokkiluoto alempi -	63	21930 Virtasaaren luoto alempi -	70	22121 Sirkkuniemi -	82
21004 Karhusaari ylempi -	63	21931 Virtasaari ylempi -	70	22129 Tiiriluoto alempi -	82
21005 Saviluoto -	63	21932 Toivosaaari E alempi -	88	22135 Suur-Telmo ylempi -	82
21009 Petkelsaari alempi -	63	21933 Toivosaaari E ylempi -	88	22136 Pyörinniemi alempi -	81
21011 Petkelsaari ylempi -	63	21962 Kortesaari ylempi -	91	22137 Petäjäsaaari ylempi -	81
21016 Hynnilänsaari alempi -	63	21963 Tikansaari alempi -	93	22139 Rasinsaari alempi -	82
21023 Hynnilänsaari ylempi -	63	21964 Tikansaari ylempi -	94	22141 Rasinsaari ylempi -	83
21024 Mankilansaari alempi -	63	21965 Saisaari alempi -	94	22147 Koivuluoto alempi -	83
21025 Mankilansaari ylempi -	63	21979 Saisaari ylempi -	94	22148 Huovinsaari ylempi -	83
21026 Petkelniemi alempi -	64	21980 Vääräsaaari -	94	22149 Sikosaari alempi -	83
21027 Petkelniemi ylempi -	64	21981 Kalikkasaari alempi -	94	22150 Sikosaari ylempi -	83
21066 Tahkosaari alempi -	65	21982 Savisaari ylempi -	94	22152 Rantasaari -	84
21067 Tahkosaari ylempi -	65	21985 Virtasaari alempi -	94	22157 Ristiluoto -	85, 142
21068 Murkinasaari alempi -	65	21986 Virtasaari ylempi -	94	22158 Nenäsaaari alempi -	84
21069 Murkinasaari ylempi -	65	21987 Kangassaari alempi -	95	22159 Nenäsaaari ylempi -	84
21071 Selkäsaaari -	66	21988 Kangassaari ylempi -	95	22160 Vuoharju alempi -	86
21096 Pitkälänniemi alempi -	96	21991 Korppisaari alempi -	71	22161 Vuoharju ylempi -	86
21098 Pitkälänniemi ylempi -	96	21992 Korppisaari ylempi -	71	22162 Kukkosensaari alempi -	86
21185 Kallioniemi ylempi -	100	21995 Väiläsalonluoto alempi -	72	22163 Kukkosensaari ylempi -	86
21254 Hepolainen alempi -	101	21997 Väiläsalonluoto ylempi -	72	22175 Ukonniemi alempi -	87
21255 Dunkerinsaari ylempi -	101	22000 Sorsakallio alempi -	72	22177 Ukonniemi ylempi -	87
21256 Tanskansaari alempi -	101	22001 Sorsakallio ylempi -	72	22179 Enanniemi alempi -	132
21257 Aittosaari ylempi -	101	22003 Selkäsaaari alempi -	71	22181 Enanniemi ylempi -	133
21258 Vuohisalonluoto alempi -	102	22005 Selkäsaaari ylempi -	71	22183 Heräsinsaari ylempi -	136
21259 Vuohisalonluoto ylempi -	102	22007 Korkea Vartiosaari alempi -	72	22185 Savisaari alempi -	133
21260 Venänsaaari alempi -	102	22008 Vartiosaari E ylempi -	72	22186 Savisaari ylempi -	133
21261 Kokontulisaaret ylempi -	102	22009 Saksakallio alempi -	72	22187 Koivuluoto alempi -	133
21262 Kangasluoto alempi -	102	22011 Saksakallio ylempi -	73	22210 Koivuluoto ylempi -	133
21263 Tanskansaari ylempi -	102	22013 Sannmalsaari alempi -	73	22211 Ripasensaari alempi -	133
21264 Kaitasaari alempi -	102	22015 Levälähdenniemi ylempi -	73	22212 Ripasensaari ylempi -	133
21265 Kaitasaari ylempi -	102	22022 Pahkaniemi alempi -	73	22213 Majaniemi alempi -	134
21266 Ukkola alempi -	103	22023 Pahkaniemi ylempi -	73	22214 Majaniemi ylempi -	134
21267 Ukkola ylempi -	103	22024 Nikinluoto alempi -	73	22215 Vesaluoto -	134
21268 Marjola alempi -	103	22025 Vartiosaari P ylempi -	73	22216 Louhiluoto -	136
21269 Marjola ylempi -	103	22027 Kirjavanrevonluoto -	73	22217 Kummeliluoto alempi -	134
21270 Kotiranta -	105	22032 Hirvisaari alempi -	74	22218 Vonkkaluoto ylempi -	134
21271 Pappila ylempi -	104	22033 Hirvisaari ylempi -	74	22219 Kalkkuinsaari alempi -	134
21272 Pappila alempi -	104	22036 Kaarteenlahti alempi -	74	22220 Kalkkuinsaari ylempi -	134
21273 Törkyniemi -	105	22037 Kaarteenlahti ylempi -	74	22221 Kauneensaari alempi -	134
21274 Uusipiha alempi -	105	22038 Vuorisaaarenluoto alempi -	74	22222 Papinsaari ylempi -	134
21275 Uusipiha ylempi -	105	22039 Vuorisaaari ylempi -	74	22223 Uistinsalmen tekoluoto alempi -	135
21319 Riuttaniemi alempi -	105	22040 Virtala alempi -	75	22224 Uistinsalmen tekoluoto ylempi -	135
21320 Riuttaniemi ylempi -	105	22041 Virtala ylempi -	75	22225 Kuoppasaari alempi -	135
21326 VIRRANRANTA -	105	22042 Hirvisaari K alempi -	75	22226 Kuoppasaari ylempi -	135
21331 Viikinsaaret alempi -	106	22043 Hirvisaari K ylempi -	75	22227 Saunasaari alempi -	135
21332 Viikinsaaret ylempi -	106	22044 Hirviluoto -	75	22228 Saunasaari ylempi -	135
21333 Jussila alempi -	106	22045 Hiekkokannankaarre alempi -	75	22229 Selkäranta alempi -	136
21334 Jussila ylempi -	106	22046 Hiekkokannankaarre ylempi -	76	22230 Selkäranta ylempi -	136
21335 Riuttaniemi -	106	22047 Hietaoja alempi -	76	22231 Karhatsin tekoluoto alempi -	136
21336 Särkiniemi alempi -	107	22048 Hietaoja ylempi -	76	22232 Pyöreä-Karhatsi ylempi -	136
21341 Kotasaari ylempi -	107	22049 Tetrisaari alempi -	76	22233 Varissaaren tekoluoto alempi -	136

22234 Kiimasaari ylempi -	136	22410 Muuraissaari -	117	24514 Niinisaari ylempi -	132
22235 Reposaari alempi -	136	22413 Hasanniemi alempi -	143	24784 Harmaakallio -	149
22236 Hautasaari alempi -	137	22414 Hasanniemi ylempi -	143	24787 Mämmikallionluoto alaviitta -	152
22237 Hautasaari ylempi -	137	22415 Noljansaari -	143	24790 Ristiniemi -	156
22240 Kuormaniemi alempi -	137	22416 Uramonsalmi -	145	24791 Karttuselkä 3 -	157
22242 Kuormaniemi ylempi -	137	22417 Kututsaari -	145	24792 Kirves -	157
22249 Kalliosaaren tekoluoto alempi -	137	22420 Liklamonsaari -	145	24793 Listonsuu -	157
22250 Suuri Pehessaari ylempi -	137	22422 Kinahmonsalmi -	144	24794 Matilanvirta -	157
22252 Suuri Liianmiessaaren tekoluoto alempi -	137	22425 Vaaraniemi -	145	24797 Myllyselkä 1 -	160
22254 Suuri Liianmies ylempi -	138	22427 Kaapeliniemi alempi -	145	24798 Vihtasaarenpää -	160
22271 Pieni Kiimasaari alempi -	138	22433 Kaapelluoto ylempi -	145	24800 Salakkaluoto B -	161
22272 Kiimasaaren tekoluoto ylempi -	138	22434 Tikankaivanto -	143	24801 Vesikallion lyhty -	161
22273 Kangassalmen tekoluodon kaksoistaulu alempi -	138	22435 Tikansaari -	143	24802 Lieteniemi 1 -	161
22275 Talasranta ylempi -	138	22436 Ukonkari -	146	24804 Hynnisen kivikko -	162
22276 Kalliosaaren tekoluodon kaksoistaulu alempi -	138	22437 Muuttosaari -	145	24805 Rapaluoto -	162
22277 Käärmeniemi ylempi -	138	22438 Kaitasaari -	145	24807 Rusin Portti 2 -	162
22278 Tappara alempi -	139	22439 Rapasaari -	145	24808 Koivuniemi -	162
22279 Tappara ylempi -	139	22440 Mustikkasaari alempi -	101	24809 Jänissalon kari -	163
22286 Kangassalmen tekoluoto kaksoistaulu alempi -	139	22441 Pienet Huhtisaaret ylempi -	101	24810 Ruskeenjärki -	163
22287 Palkanniemi ylempi -	139	22442 Papinsaari -	132	24813 Maksimoffin matala -	147
22288 Laitasaari alempi -	139	22443 Vehmaisniemi alempi -	81	24816 Karjusaari -	147
22289 Laitasaaren kaksoistaulu ylempi -	139	22444 Vehmaisniemi ylempi -	81	24817 Enonsaari -	147
22290 Kangassaaren tekoluoto alempi -	140	22447 Paskosaaret -	36	24871 Padasjoen kirkkoselkä -	152
22291 Kangassaari ylempi -	140	22489 Pieni Jänissaari LU -	84	24904 Käkisalmi 4 -	151
22292 Hatuupenluoto alempi -	140	22490 Pieni Jänissaari kaksoistaulu -	84	25280 Äijälänjoki 1 -	151
22293 Kierminluoto ylempi -	140	22491 Pieni Jänissaari P -	85	25291 Pitkäruoho 2 -	151
22294 Keikko ylempi -	140	22492 Pieni Jänissaari kaksoistaulu -	85	25293 Pitkäruoho 4 -	151
22295 Keikko alempi -	140	22615 Törökari -	144	25426 Selkämatala -	157
22296 Lokkiluodon saarien tekoluoto alempi -	140	22649 Suuri Vehkosaari alempi -	67, 68	25656 Murtosalmi 4 -	160
22297 Lokkiluodonsaari ylempi -	141	22650 Suuri Vehkosaari ylempi -	67, 69	25660 Kantiansaari 2 -	160
22298 Sokkasenniemen tekoluoto alempi -	141	22655 Kortessalmi alempi -	119	26382 Vasunninselänkari -	163
22299 Sokkasenniemi ylempi -	141	22656 Kortessalmi ylempi -	119	26636 Siilikari -	164
22300 Laitasaari alempi -	141	22657 Murhi alempi -	119	26759 Toikonkari -	163
22301 Laitasaaren kaksoistaulu ylempi -	141	22658 Paju ylempi -	119	26760 Pääskynkari -	163
22302 Hirsisaari alempi -	141	22659 Vaajasalo alempi -	119	27594 Pässivuori -	148
22303 Louhisaari ylempi -	141	22660 Vaajasalo ylempi -	119	27669 Kukkarosaari -	148
22304 Lokkiluodonsaari alempi -	141	22661 Lasiniemi alempi -	120	27691 Mullikkasaari -	151
22305 Lokkiluodonsaarten tekoluoto ylempi -	142	22662 Lasiniemi ylempi -	120	27692 Koreakoivu -	150
22307 Kuikkaluoto -	146	22663 Kallioniemi alempi -	120	27693 Marjasaari -	150
22308 Ollinkari -	146	22664 Kallioniemi ylempi -	120	27694 Pieni Ristisaari -	154
22309 Hanhisaari -	70	22665 Nurja alempi -	121	27695 Kaijankivi -	149
22310 Eevasaaret -	68	22666 Uuhitaipale ylempi -	121	27698 Ukonsalmi -	156
22330 Susannanluoto -	128	22667 Hirvolanniemi alempi -	121	27702 Kuhaluoto -	156
22331 Petynsaari -	127	22668 Hirvolanniemi ylempi -	121	27703 Sittanen -	156
22332 Hussolansaari -	128	22669 Pahnionniemi alempi -	122	27741 Kummelsaari -	156
22333 Aarresaari -	127	22670 Pahnionniemi ylempi -	122	27742 Pökönniemi -	156
22334 Hietasaari alempi -	129	22673 Purnunniemi alempi -	123	27743 Yhdysaari -	157
22335 Hietasaari ylempi -	129	22674 Pukki ylempi -	123	28074 Mustasaari -	164
22336 Varpasaari alempi -	130	22675 Rahvo alempi -	124	28096 Yrjön pooki -	163
22337 Varpasaari ylempi -	130	22676 Rahvo ylempi -	124	28125 Santalahti -	163
22338 Selkäsaaret alempi -	129	22677 Kuusiniemi alempi -	124	28126 Naistenlahti itäinen -	163
22339 Selkäsaaret ylempi -	129	22678 Kuusiniemi ylempi -	124	28127 Naistenlahti läntinen -	163
22341 Koivuluoto -	28, 29	22679 Pieni Mänty alempi -	124	28128 Solkiankari -	164
22342 Aittoluoto -	124, 126	22680 Iso Mänty ylempi -	124	28129 Rypynniemi -	164
22343 Tikanvirta -	93	22681 Kuikkaniemi alempi -	125	28131 Kuningas -	161
22344 Rastiniemi -	79	22682 Kuikkaniemi ylempi -	125	28184 Läpiönsalmi -	149
22345 Kokkonniemi alempi -	82	22683 Rannansaari alempi -	125	28185 Suntinkärki E -	147
22346 Ryönänlahti ylempi -	82	22684 Rannansaari ylempi -	125	28186 Suntinkärki -	147
22347 Oravi -	68	22685 Kuuslahti alempi -	125	28191 Oinas -	147
22348 Kaijaluoto -	60	22686 Kuuslahti ylempi -	125	28193 Hännys -	147
22351 Korppisaari -	70	22689 Happo -	126	28194 Kaarti -	147
22352 Huuhinniemi alempi -	70	22972 Orivirransilta ylempi -	77	28195 Vääksey E -	147
22353 Huuhinniemi ylempi -	70	22986 Harmaasaari -	143	28196 Vääksey pohjoinen -	148
22354 Keriniemenletto -	49	22988 Venäjänsaari alempi -	143	28197 Pulkila -	148, 149
22355 Rehusaari -	28	22993 Laakkaansaari ylempi -	143	28200 Ulvonnieniemi -	148
22356 Harmaaparta -	49	22994 Akkasaari -	144	28210 Tornionniemi -	149
22357 Vuoriluoto -	49	22995 Hiekkasaaret alempi -	144	28211 Kuisankärki -	149
22358 Pirttuluoto -	95	22996 Hiekkasaaret ylempi -	144	28212 Käkisalmi -	151
22359 Korkeasaari alempi -	108	23014 Heinsalmen kaivanto 8 -	80	28220 Tappisaari -	149
22360 Korkeasaari ylempi -	108	23098 Itkonniemi alempi -	117	28221 Hyrkönsaari -	154
22401 Kutvele -	23, 28, 29	23099 Itkonniemi I ylempi -	117	28228 Päijätsalo -	152
22402 Lappeenranta alempi -	9	23180 Vuoharjun käännös -	86	28240 Purtsaari -	149, 153
22403 Lappeenranta ylempi -	9	23308 Niinisaari alempi -	77	28241 Rapala -	152
22404 Rakkäli alempi -	77	23309 Niinisaari ylempi -	77	28242 Kattilasaari alempi -	152
22405 Rakkäli ylempi -	77	23362 Pässiniemi alempi -	142	28243 Kattilasaari ylempi -	152
22408 Karkonkari -	132	23363 Pässiniemi ylempi -	143	28245 Tehinsilmä -	153, 154
22409 Kasinlinna -	142	23527 Sotasaaren apuloisto -	102, 117	28246 Pirttisaari alempi -	152
		24376 Puumalan silta 4 -	36	28247 Pirttisaari ylempi -	153
		24377 Puumalan silta 3 -	36	28248 Vähä Juures -	150
		24513 Selkä-Jaakko alempi -	132	28249 Vähä-Selkäsaari -	153, 154

28252 Judinsalo -	150, 153	29833 Aallonmurtaja -	126	74238 Vasikkaluoto 3 -	151
28253 Häihyvä -	150	29834 Potkunsaari 3 -	126	77100 Tomperi 1 -	126
28258 Vehkasaari -	150	29929 Hyvärinsaari 63 -	109	77216 Rättijärvi D -	5
28259 Haikka -	150	30060 Kelvoton -	127	79900 Vuohisaari 1 -	51
28260 Saji -	150	30061 Ruuskalansaari -	128	79904 Alltarikivi -	51
28261 Rutaniemi alempi -	150	30097 Leväniemi 1 -	50	80451 Hilasaari -	50
28262 Rutaniemi ylempi -	151	30098 Ahoipelto -	36	80671 Vuohisaari 5 -	51
28264 Muuratsalo -	151	30105 Pien Mustasaari -	50	80957 Aallonmurtaja 2 -	119
28271 Rumpulahti alempi -	83	30277 Riutansalmi -	10	81523 Vesijärven mittauspoiju -	146
28272 Rumpulahti ylempi -	83	30387 Loisto K -	5	83031 Kotkatvesi -	122
28273 Arvinsalmen oikaisu 1 -	83	30388 Taipale A alempi -	5	83083 Lehtisensalmi 2 -	151
28274 Arvinsalmen oikaisu 2 -	83	30389 Taipale B ylempi -	5	83953 Heikinpohja 1 -	54
28275 Arvinsalmen oikaisu 3 -	84	30390 Rättijärvi C -	5	83954 Puhdistamo -	54
28276 Arvinsalmen oikaisu 4 -	84	30392 Rättijärvi 14 -	5	83955 Heikinpohja 2 -	54
28277 Arvinsalmen oikaisu 5 -	84	30393 Loisto E -	5	83956 Poukkusilta -	54
28361 Iso-Holsti ylempi -	155	30394 Rättijärvi 21 -	5	83957 Sairaalanieniemi -	54
28397 Korpisaari alempi -	156	30395 Loisto F -	5	83958 Halkoluoto 1 -	54
28398 Korpisaari ylempi -	156	30396 Lietjärvi 4 -	6	83959 Vanhainkoti -	54
28399 Jässäri -	156	30397 Lietjärvi 7 -	6	83960 Telakka -	55
28404 Pahitun alempi -	157	30398 Loisto H -	6	83961 Laitaatsalmi -	55
28406 Pahitun ylempi -	157	30399 Suikki 1 alempi -	6	83962 Pytysaari -	55
28407 Pahittu -	157	30400 Suikki J ylempi -	6	83963 Kaukonvalo -	55
28413 Neituri alempi -	160	30981 Iso-Lappi -	154	83964 Pieni Sammalsaari -	55
28414 Neituri ylempi -	160	30989 Pyssysaaren apuloisto -	150	83982 Pitkäniemi -	56
28415 Kantianniemi alempi -	160	31303 Hopeakallio -	148	84254 Aallonmurtaja -	26
28416 Kantianniemi ylempi -	160	31359 Paalinsalmi alempi -	159	84811 Rakokivenniemi -	122
28418 Neituri itäinen -	161	31360 Paalinsalmi ylempi -	159	84847 Virrankorva 1 -	122
28419 Kiesimä läntinen -	161	31657 Sysmä -	153	84848 Silta 1 -	122
28420 Kiesimä itäinen -	161	31686 Hännilänsalmi -	159	84849 Silta 2 -	122
28421 Kiesimän puomi -	161	31866 Vuoriniemi alempi -	75	84850 Jännevirta 1 -	123
28439 Kerikko -	161	31867 Vuoriniemi ylempi -	75	84851 Jännevirta 2 -	123
28440 Rauniosaari -	162	32461 Selkälüoto -	61	85119 Halkoluoto 2 -	54
28441 Hirviniemi -	162	32650 Rättijärvi 5 -	5	85305 Laiturin edusta -	55
28442 Martinlahti alempi -	166	33779 Yliapjanmaa -	168	86993 Selkäsaari -	117
28443 Martinlahti ylempi -	166	34441 Murtaja 1 -	161		
28452 Kuusirannan kalasatama alempi -	166	34690 Hietasaari -	159		
28453 Kuusirannan kalasatama ylempi -	166	35311 Vesijärven satama 1 -	147		
28533 Kuivakanta alempi -	162	35312 Vesijärven satama 2 -	147		
28534 Kuivakanta ylempi -	162	35313 Vesijärven satama 3 -	148		
28546 Ahti -	162	36662 Kampinsalmi -	154	A	
28701 Ruununtörmä alempi -	166	36821 Riutansalmi L -	10	Aallonmurtaja 2 - 80957	119
28702 Ruununtörmä ylempi -	166	37310 Ukonniemen satamaväylä 5 -	87	Aallonmurtaja - 16850	119
28739 Muorin suu -	158	39345 Niinisaari alempi -	79	Aallonmurtaja - 29833	126
28773 Märätsalo alempi -	158	39346 Heinäjaakko ylempi -	79	Aallonmurtaja - 84254	26
28777 Märätsalo ylempi -	158	39590 Suolisaalet 2 -	155	Aaponluoto - 19897	48
28778 Äänisensaari P alempi -	158	39848 Valkeakallio -	148	Aarresaari - 22333	127
28779 Äänisensaari P ylempi -	158	40032 Kalliosaari KO -	25	Ahmonsaari I 1 - 17270	132
28795 Niiniluoto -	158	41287 Iivessaari -	127	Ahoipelto - 30098	36
28798 Louhunniemi -	158, 159	41288 Autioniemi -	127	Ahoipelto I alempi - 13644	37
28803 Murtosaari alempi -	158	41289 Kauraniemi -	127	Ahoipelto I ylempi - 13645	37
28806 Murtosaari ylempi -	159	41290 Talassaari -	131	Aholahdi alempi - 20445	20
28811 Heinsalmi -	160	41291 Aittosaari -	131	Aholahdi ylempi - 20446	20
28812 Keitaanniemi alempi -	159	41733 Iisalmen satama -	132	Ahti - 28546	162
28813 Keitaanniemi ylempi -	159	41901 Tallisaari E -	52, 55	Aittoluoto - 22342	124, 126
28816 Muorinkainalo -	157, 160	41902 Kyrönsalmen rautatiesilta KA -	52, 56	Aittosaari - 41291	131
28841 Listonniemi alempi -	158	41903 Kyrönsalmen rautatiesilta LO -	52, 56	Aittosaari ylempi - 21257	101
28842 Listonniemi ylempi -	158	41904 Kyrönsalmen rautatiesilta KO -	52, 56	Akkalansalmi 6 - 17186	130
28843 Siilinkari -	163	41905 Kyrönsalmen rautatiesilta LU -	53, 56	Akkasaaren matala - 20075	128
28844 Rasukari -	164	43439 Pieni Rättijärvi 8 -	5	Akkasaari - 22994	144
28845 Kilvensalmi -	164	43440 Pälli -	6	Akkasaari E alempi - 14380	9
28846 Pentinsaari -	164	43441 Tuohilampi -	6	Akkasaari E ylempi - 14381	9
28847 Näntönsalmi -	164	43552 Vinttiluoto -	146	Akonlahdi 7 - 19911	66
28848 Savisaari -	164	43568 Kuivaniemen kärki -	146	Akonlahdi 8 - 19912	66
28849 Koronranta -	164	43570 Lokkaluoto -	146	Akonlahdi alempi - 13877	66
29043 Kolovirta alempi -	42	44864 Kyrönsalmi E -	53, 56	Akonlahdi ylempi - 13878	66
29044 Kolovirta ylempi -	42	44865 Kyrönsalmi P -	53, 56	Alajärvi 1 - 19919	96
29045 Käenniemi -	42	45538 Vuoksi 1 -	25, 26	Alajärvi alempi - 14378	95
29046 Petrosaari -	42	45539 Vuoksi 2 -	26	Alajärvi ylempi - 14379	95
29115 Paatela alempi -	155	45654 Neituri ylä -	161	Alltarikivi - 79904	51
29116 Paatela ylempi -	156	45762 Selkäsaari 1 -	65	Anterus alempi - 14162	34
29117 Niittuniemi 1 -	155	47466 Selkäsaari 3 -	129	Anterus E alempi - 14170	35
29118 Suolisaalet -	155	48743 Iso-Holsti keskimäinen -	155	Anterus E ylempi - 14171	35
29119 Torronselkä -	155	49240 Lamposaari -	48	Anterus ylempi - 14163	34
29120 Hangonniemi -	155	49250 Helkamäki -	46	Arvinsalmen oikaisu 1 - 28273	83
29121 Haapaniemi -	155	50136 Tallisaari -	156	Arvinsalmen oikaisu 2 - 28274	83
29122 Torikansalmi 3 -	155	52543 Ukonniemen satamaväylä -	87	Arvinsalmen oikaisu 3 - 28275	84
29183 Mustalahdi -	163	60673 Sotkanselkä -	113	Arvinsalmen oikaisu 4 - 28276	84
29469 Napaluoto -	87	63492 Yläkoski -	155	Arvinsalmen oikaisu 5 - 28277	84
29715 Kortelahti alempi -	84	67441 Padasjoen satama -	152	Astuvansaari ylempi - 14151	33
29716 Kortelahti ylempi -	84	71706 Kalasatama -	50	Autioniemi - 41288	127

D			
Dunkerinsaari ylempi - 21255.....	101		
E			
Eevasaaret - 22310.....	68		
Enanniemi alempi - 22179.....	132		
Enanniemi ylempi - 22181.....	133		
Enonsaari - 24817.....	147		
Eteissaari alempi - 14329.....	69		
H			
Haapaniemi - 29121.....	155		
Haapaniemi L - 19849.....	131		
Haapasaaren luoto - 13926.....	102		
Haapasaari 3 - 17195.....	130		
Haapasaari 9 - 19913.....	66		
Haapasaari 10 - 19914.....	66		
Haapasaari - 17197.....	131		
Haapasaari - 19953.....	102		
Haapasaari alempi - 13673.....	41		
Haapasaari alempi - 14055.....	24		
Haapasaari I - 17566.....	126		
Haapasaari L - 17565.....	126		
Haapasaari ylempi - 13674.....	41		
Haapaselkä - 19882.....	40		
Haapavuoren matala - 15643.....	21		
Häihyvä - 28253.....	150		
Haikka - 28259.....	150		
Hajasaari - 17074.....	127		
Halkoluoto 1 - 83958.....	54		
Halkoluoto 2 - 85119.....	54		
Halkosaari alempi - 14172.....	35		
Halmesaari - 18035.....	95		
Hangonniemi - 29120.....	155		
Hanhiluoto - 18244.....	75		
Hanhisaari - 14328.....	69		
Hanhisaari - 22309.....	70		
Hanhisalo alempi - 21372.....	111		
Hanhisalo ylempi - 21373.....	111		
Hanhivirta 2 - 18240.....	74		
Hankuransaari alempi - 13723.....	45		
Hännilänsalmi - 31686.....	159		
Hannoinniemi alempi - 14324.....	69		
Hannonmaa alempi - 14045.....	23		
Hännys - 28193.....	147		
Hantsainen ylempi - 13619.....	21		
Happo - 22689.....	126		
Häränsaari 1 - 17167.....	130		
Harjusniemi ylempi - 13724.....	45		
Harjussaari - 15708.....	44		
Härkäluoto - 20449.....	21		
Härkinluoto - 16139.....	47		
Härköniemi ylempi - 13951.....	106		
Harkonsaari 3 - 18329.....	135		
Harkonsaari 6 - 18332.....	135		
Harmaakallio - 24784.....	149		
Harmaaparta - 22356.....	49		
Harmaasaari - 22986.....	143		
Hasanniemi alempi - 22413.....	143		
Hasanniemi ylempi - 22414.....	143		
Hätinniemen matala - 19875.....	21		
Hätinniemi alempi - 13609.....	20		
Hätinniemi ylempi - 13610.....	20		
Hattupekanluoto alempi - 22292.....	140		
Haukiniemi alempi - 14047.....	23		
Haukiniemi ylempi - 14048.....	23		
Haukisaari ylempi - 14325.....	69		
Haukkaasaari alempi - 14069.....	25		
Haukkaasaari ylempi - 14070.....	25		
Hauksaari ylempi - 14052.....	24		
Hautakoisti alempi - 14026.....	114		
Hautasaari alempi - 22236.....	137		
Hautasaari I - 19862.....	13		
Hautasaari KA - 13554.....	13		
Hautasaari KO - 19861.....	13		
Hautasaari ylempi - 22237.....	137		
Heikinpohja 1 - 83953.....	54		
Heikinpohja 2 - 83955.....	54		
Heikinpohja alempi - 20526.....	48		
Heikinpohja ylempi - 20527.....	48		
Heinäjaakko - 18282.....	80		
Heinäjaakko ylempi - 39346.....	79		
Heinsalmen kaivanto 1 - 20045.....	80		
Heinsalmen kaivanto 2 - 20046.....	80		
Heinsalmen kaivanto 5 - 20047.....	80		
Heinsalmen kaivanto 6 - 20049.....	80		
Heinsalmen kaivanto 7 - 20048.....	80		
Heinsalmen kaivanto 8 - 23014.....	80		
Heinsalmi - 28811.....	160		
Heinsalmi alempi - 22100.....	79		
Heinsalmi ylempi - 22104.....	80		
Heiskalansaari I 2 - 17214.....	131		
Helkamäki - 49250.....	46		
Hepolainen alempi - 21254.....	101		
Heposaari - 13740.....	48		
Heräsinsaari ylempi - 22183.....	136		
Hevossaaren matala - 19876.....	22		
Hiekkaniemi alempi - 13602.....	19		
Hiekkaniemi ylempi - 13603.....	19		
Hiekkasaaret alempi - 22995.....	144		
Hiekkasaaret ylempi - 22996.....	144		
Hiekkokannankaarre alempi - 22045.....	75		
Hiekkokannankaarre ylempi - 22046.....	76		
Hietaniemen matala - 15634.....	19		
Hietaniemi - 13851.....	62		
Hietaoja alempi - 22047.....	76		
Hietaoja ylempi - 22048.....	76		
Hietasaari 1 - 17123.....	129		
Hietasaari 5 - 17128.....	129		
Hietasaari - 34690.....	159		
Hietasaari alempi - 13595.....	18		
Hietasaari alempi - 22334.....	129		
Hietasaari kaivaus - 16173.....	59		
Hietasaari kaivaus - 16174.....	59		
Hietasaari P 1 - 16176.....	60		
Hietasaari ylempi - 13596.....	18		
Hietasaari ylempi - 13598.....	18		
Hietasaari ylempi - 14122.....	30		
Hietasaari ylempi - 22335.....	129		
Hietasalo - 21588.....	116, 118		
Hilasaari - 80451.....	50		
Hirsharu ylempi - 13568.....	15		
Hirsisaarenluoto alempi - 22087.....	78		
Hirsisaaren matala - 18268.....	79		
Hirsisaari 2 - 18267.....	78		
Hirsisaari alempi - 22302.....	141		
Hirsisaari E ylempi - 22088.....	78		
Hirsisaari P alempi - 22096.....	79		
Hirsisaari P ylempi - 22097.....	79		
Hirssaari - 13711.....	44		
Hirvuluoto - 22044.....	75		
Hirviniemi - 13681.....	41		
Hirviniemi - 22061.....	76		
Hirviniemi - 28441.....	162		
Hirviniemi alempi - 22083.....	77		
Hirviniemi ylempi - 22085.....	77		
Hirvisaari 1 - 18242.....	74		
Hirvisaari 2 - 20030.....	91		
Hirvisaari 3 - 20035.....	91		
Hirvisaari - 16166.....	59		
Hirvisaari alempi - 13534.....	11		
Hirvisaari alempi - 20659.....	59		
Hirvisaari alempi - 22032.....	74		
Hirvisaari E alempi - 13541.....	11		
Hirvisaari E ylempi - 13542.....	12		
Hirvisaari K alempi - 22042.....	75		
Hirvisaari K ylempi - 22043.....	75		
Hirvisaari ylempi - 13535.....	11		
Hirvisaari ylempi - 13560.....	14		
Hirvisaari ylempi - 14353.....	90		
Hirvisaari ylempi - 22033.....	74		
Hirvisalmi 1 - 17069.....	127		
Hirvolanniemi alempi - 22667.....	121		
Hirvolanniemi E - 17043.....	121		
Hirvolanniemi ylempi - 22668.....	121		
Hoikkakiukas - 16472.....	63		
Hoikkaluoto 1 - 18365.....	138		
Hoikkaluoto 4 - 18366.....	138		
Hoikkaluoto 6 - 18368.....	138		
Höklän hiekka - 19888.....	144		
Hölkäsaari alempi - 14335.....	88		
Homasari P ylempi - 22092.....	78		
Honkalahti 5 - 15000.....	27		
Honkalahti 6 - 14999.....	27		
Honkalahti alempi - 14101.....	26		
Honkalahti ylempi - 14102.....	27		
Hopeakallio - 31303.....	148		
Hornaluoto - 19902.....	62		
Huhkamonsaari alempi - 13967.....	107		
Huhkamonsaari ylempi - 13968.....	107		
Huhtiluoto ylempi - 14159.....	33		
Huhtisaari alempi - 14152.....	33		
Huhtisaari alempi - 21388.....	114		
Huhtisaari ylempi - 14023.....	114		
Huipukkaniemen matala - 17053.....	121		
Humalaselkä 2 - 19991.....	112		
Humalaselkä 73 - 19989.....	111		
Humalaselkä 74 - 16756.....	112		
Humalaselkä 74 a - 16757.....	112		
Humalaselkä 76 - 19992.....	113		
Humalaselkä 77 - 19993.....	113		
Humalaselkä alempi - 14000.....	111		
Huovinsaari 1 - 20014.....	69		
Huovinsaari 2 - 20015.....	69		
Huovinsaari alempi - 14322.....	67, 68		
Huovinsaari ylempi - 14462.....	67, 68		
Huovinsaari ylempi - 22148.....	83		
Hussolansaari - 22332.....	128		
Huuhinniemi alempi - 22352.....	70		
Huuhinniemi ylempi - 22353.....	70		
Huuhinsaari alempi - 14345.....	89		
Huuhinsaari ylempi - 14346.....	89		
Huuhkasaari alempi - 14339.....	88		
Huuhkasaari ylempi - 14340.....	88		
Huutoniemi - 15415.....	34		
Hylkysalon luoto - 20001.....	114		
Hynnälänsaari alempi - 21016.....	63		
Hynnälänsaari ylempi - 21023.....	63		
Hynnisen kivikko - 24804.....	162		
Hypönniemi - 18685.....	82		
Hyrkönsaari - 28221.....	154		
Hyvärilänniemi alempi - 21386.....	112		
Hyvärilänniemi ylempi - 21385.....	112		
Hyvärilänniemi ylempi - 21387.....	112		
Hyvärinsaaren luoto - 21356.....	109		
Hyvärinsaaren matala 2 - 20076.....	128		
Hyvärinsaari 8 - 19979.....	109		
Hyvärinsaari 9 - 19980.....	109		
Hyvärinsaari 61 - 16730.....	109		
Hyvärinsaari 62 - 16729.....	109		
Hyvärinsaari 63 - 29929.....	109		
Hyvärinsaari 64 a - 19981.....	110		
Hyvästinsaari alempi - 13614.....	20		
Hyvästinsaari ylempi - 13615.....	20		
I			
Iisalmen satama - 41733.....	132		
Ilkonluoto - 13579.....	17		
Ilmosenniemen luoto - 19893.....	46		
Ilmosenniemenluoto alempi - 13732.....	47		
Ilokallio - 13795.....	53, 56		
Ilokallio alempi - 13802.....	53, 57		
Ilokallio ylempi - 13803.....	53, 57		
Ilvessaari - 41287.....	127		
Iso-Holsti keskimäinen - 48743.....	155		
Iso-Holsti ylempi - 28361.....	155		
Iso-Lappi - 30981.....	154		
Iso-Mäntynen - 19977.....	109		
Iso Mänty ylempi - 22680.....	124		
Iso Paasisaari 4 - 17200.....	131		
Iso-Papuluoto alempi - 14356.....	91		
Isopurku 2 - 18390.....	140		
Itikkasalmi L 1 - 17269.....	131		

Itkonniemi alempi - 23098	117				
Itkonniemi I ylempi - 23099	117				
Itkonniemi ylempi - 14040	116, 118				
J					
Jakara ylempi - 13549	13				
Jänisluoto alempi - 14439	32				
Jänissalon kari - 24809	163				
Jänenniemi - 17536	123				
Jännesaari E - 17538	123				
Jännesaari P - 17540	123				
Jännevirta 1 - 84850	123				
Jännevirta 2 - 84851	123				
Jännevirta 3 - 17534	123				
Jännevirta 4 - 17535	123				
Jässäri - 28399	156				
Jataharjunniemi - 9596	165				
Joenpölvien kaivanto 1 - 18499	143				
Jouhiluoto alempi - 14004	112				
Jouhisaari ylempi - 14005	112				
Joutsenluoto - 13827	59, 67				
Judinsalo - 28252	150, 153				
Jussila alempi - 21333	106				
Jussila ylempi - 21334	106				
K					
Käänninniemi 8 - 17132	129				
Kaapelliluoto ylempi - 22433	145				
Kaapelinniemi alempi - 22427	145				
Käärmeniemi ylempi - 22277	138				
Kaarteenlahti alempi - 22036	74				
Kaarteenlahti ylempi - 22037	74				
Kaarteinen ylempi - 14001	111				
Kaartila alempi - 13704	44				
Kaartila ylempi - 13705	44				
Kaarti - 28194	147				
Käenniemi - 29045	42				
Kahasalo - 14025	114				
Kahinkosaari - 19873	20				
Kahinkosaari alempi - 13604	19				
Kahinkosaari ylempi - 13605	19				
Kajaluoto - 22348	60				
Kajananpajanlahti alempi - 13667	40				
Kajananpajanlahti ylempi - 13668	40				
Kajankivi - 27695	149				
Kajjanmatala - 20004	116				
Kaislaluoto alempi - 14039	116, 118				
Kaitasaaren luodot ylempi - 13566	15				
Kaitasaarenluoto alempi - 13557	14				
Kaitasaari - 22438	145				
Kaitasaari alempi - 21264	102				
Kaitasaari ylempi - 13558	14				
Kaitasaari ylempi - 14157	33				
Kaitasaari ylempi - 21265	102				
Käkisalme 4 - 24904	151				
Käkisalme - 28212	151				
Kakssalmet ylempi - 14038	116				
Kalasadama - 71706	50				
Kalikkasaari alempi - 21981	94				
Kalisaari - 19954	103				
Kaliskä 1 - 19955	103				
Kaliskä 2 - 19956	103				
Kaljamäki - 17537	123				
Kaljamäki P - 17539	123				
Kalkkuinniemi - 16159	53, 56				
Kalkkuinsaari alempi - 22219	134				
Kalkkuinsaari ylempi - 22220	134				
Kalkkusenselkä 1 - 18307	133				
Kallioluoto - 19794	144				
Kallioluoto - 19841	7				
Kallioniemi - 13911	101				
Kallioniemi alempi - 13910	100				
Kallioniemi alempi - 22663	120				
Kallioniemi ylempi - 21185	100				
Kallioniemi ylempi - 22664	120				
Kalliosaaren tekoluodon kaksoistaulu alempi - 22276	138				
Kalliosaaren tekoluoto alempi - 22249	137				
Kalliosaari 1 - 18360	138				
Kalliosaari KO - 40032	25				
Kalmaluoto - 17075	128				
Kalmansaari L - 17249	131				
Kampinsalmi - 36662	154				
Kanavansuu P 4 - 17115	129				
Kangasluoto alempi - 21262	102				
Kangassaaren tekoluoto alempi - 22290	140				
Kangassaari alempi - 21987	95				
Kangassaari ylempi - 21988	95				
Kangassaari ylempi - 22291	140				
Kangassalmen tekoluodon kaksoistaulu alempi - 22273	138				
Kangassalmen tekoluoto kaksoistaulu alempi - 22286	139				
Kangassalmi 3 - 20069	139				
Kangassalmi 4 - 18384	139				
Kangassalon luoto - 20040	94				
Kangassalon matala - 20041	94				
Känninniemi ylempi - 14046	23				
Kantianniemi alempi - 28415	160				
Kantianniemi ylempi - 28416	160				
Kantiansaari 2 - 25660	160				
Kapeasalmi alempi - 13900	99				
Kapeasalmi ylempi - 13901	99				
Karhatsin tekoluoto alempi - 22231	136				
Karhinluoto - 16877	127				
Karhulahti alempi - 13906	100				
Karhulahti ylempi - 13907	100				
Karhusaari alempi - 14410	62				
Karhusaari ylempi - 13852	62				
Karhusaari ylempi - 21004	63				
Kariluoto - 17108	128				
Karjalanharjunluoto - 17058	122				
Karjalanharjunniemi - 17059	122				
Karjusaari - 24816	147				
Karkearanta alempi - Karkearanta nedre 9099	167				
Karkearanta ylempi - Karkearanta övre 9100	167				
Karkonkari - 22408	132				
Karttuselkä 3 - 24791	157				
Karvasaari - 19890	46				
Kasinlinna - 22409	142				
Käsittelyalue - 19918	67				
Kaskisaaren matala - 18060	73				
Kätkytsaari - 14049	23				
Kätkytsaari - 19870	16				
Kattelussaari ylempi - 13578	17				
Kattilasaari - 21342	107				
Kattilasaari alempi - 28242	152				
Kattilasaari ylempi - 28243	152				
Kaukas 9 - 14889	7				
Kaukonvalo - 83963	55				
Kaunensaari alempi - 22221	134				
Kaunissaari alempi - 13980	109				
Kaunissaari ylempi - 13981	109				
Kaupinsaari - 19877	22				
Kaupunginlahti 5 - 19850	9				
Kaupunginlahti 6 - 19851	9				
Kauraniemi - 41289	127				
Kautonniemi alempi - 22051	76				
Keikko alempi - 22295	140				
Keikko ylempi - 22294	140				
Keinisaari alempi - 14019	114				
Keitaanniemi alempi - 28812	159				
Keitaanniemi ylempi - 28813	159				
Kelvoton - 30060	127				
Keriniemenletto - 22354	49				
Kerkkälüoto - 17104	128				
Kerkko - 28439	161				
Keskiluoto - 17071	127				
Ketvele alempi - 13620	21				
Ketvele ylempi - 13621	21				
Kevonranta ylempi - 20475	41				
Kierminluoto 1 - 18405	141				
Kierminluoto ylempi - 22293	140				
Kiesimä itäinen - 28420	161				
Kiesimä läntinen - 28419	161				
Kiesimän puomi - 28421	161				
Kihonniemi L - 17041	121				
Kiimasaaren tekoluoto ylempi - 22272	138				
Kiimasaari ylempi - 22234	136				
Kiistasaari alempi - 14164	34				
Kiistasaari ylempi - 14165	34				
Kilonniemen kalasadama alempi - Kilonniemen kalasadama nedre 9637	165				
Kilonniemen kalasadama ylempi - Kilonniemen kalasadama övre 9638	165				
Kilvensalmi - 28845	164				
Kinahmonsalmi - 22422	144				
Kirjavanrevonluoto - 22027	73				
Kirrusaari 1 - 15401	32				
Kirri 1 - 18291	81				
Kirri 2 - 20050	81				
Kirves - 24792	157				
Kirvesniemi alempi - 13870	64				
Kirvessaari - 13702	43				
Kirvesvirta 13 - 19976	108				
Kirvesvirta 51 - 16715	108				
Kissaluoto 2 - 19141	145				
Kitulanniemen luoto - 19878	22				
Kiviniemi alempi - 14042	116				
Kivisalmi 1 - 18206	142				
Kohokaita I - 19868	15				
Koirusvesi 5 - 19982	110				
Koirusvesi 6 - 19983	110				
Koirusvesi 7 - 19984	110				
Koistinluoto - 14034	115				
Koivuluoto - 18714	85				
Koivuluoto - 22341	28, 29				
Koivuluoto alempi - 13571	16				
Koivuluoto alempi - 22147	83				
Koivuluoto alempi - 22187	133				
Koivuluoto E - 18713	85				
Koivuluoto I - 20010	26				
Koivuluoto ylempi - 22210	133				
Koivuniemi - 24808	162				
Koivuniemi E - 17223	131				
Koivuranta - 17063	122				
Kokkonniemi alempi - 22345	82				
Kokkosaari alempi - 13642	37				
Kokkonniemi - 20073	127				
Kokontulisaaret ylempi - 21261	102				
Kolovirta alempi - 29043	42				
Kolovirta ylempi - 29044	42				
Kommerluoto - 20506	47				
Kommerniemi - 20507	47				
Kommerniemi alempi - 13734	47				
Kommerniemi ylempi - 13735	47				
Komminselkä 6 - 19923	96				
Komminselkä 7 - 19922	96				
Komminselkä 8 - 19924	96				
Komminselkä 9 - 19925	96				
Komminselkä 10 - 19926	96				
Komminselkä 11 - 19927	97				
Komminselkä 12 - 19928	97				
Komminselkä 13 - 19930	97				
Komminselkä 15 - 19931	97				
Komminselkä 16 - 19932	97				
Komminselkä 18 - 19852	98				
Komminselkä 19 - 19933	98				
Komminselkä 20 - 19934	98				
Komminselkä - 16534	98				
Konkelinniemi ylempi - 20474	40				
Konnusvesi 48 - 16711	108				
Konnusvesi 49 - 16712	108				
Kontiosaari - 16167	59				
Kontiosaari alempi - 20649	58				
Kontiosaari ylempi - 20650	58				
Koreakoivu - 27692	150				
Korkeasaari - 18247	75				
Korkeasaari - 19883	42				
Korkeasaari alempi - 20477	41				
Korkeasaari alempi - 22359	108				
Korkeasaari ylempi - 20478	41				

Luukkolansalmi - 13608.....	20	Murtosaari alempi - 28803.....	158	Nyrhikallio 2 - 20099.....	89
		Murtosaari ylempi - 28806.....	159	Nyrhikallio 4 - 20026.....	90
M		Murtosalmi 4 - 25656.....	160		
Maaskeensaari - 14108.....	26	Mustalahti - 29183.....	163	O	
Majaniemi alempi - 22213.....	134	Mustamäki alempi - 20479.....	41, 50	Oikonsaari alempi - 13569.....	16
Majaniemi ylempi - 22214.....	134	Mustamäki ylempi - 20480.....	42, 50	Oinas - 28191.....	147
Majasaari - 20034.....	92	Mustasaarenluoto alempi - 13575.....	16	Olavinlinna - 14391.....	52, 56
Majurinsaari - 13694.....	42	Mustasaarenluoto ylempi - 13576.....	16	Ollinkari - 22308.....	146
Makkarasaaret - 19881.....	40	Mustasaari - 16295.....	51	Ollinluoto - 17209.....	131
Maksimoffin matala - 24813.....	147	Mustasaari alempi - 13565.....	15	Onkiluoto alempi - 14341.....	88
Mallatsaari ylempi - 13755.....	52, 54	Mustikkamäki - 21346.....	108	Oravi - 22347.....	68
Mämmikallionluoto alaviitta - 24787.....	152	Mustikkaniemi - 21355.....	109	Orisaari alempi - 13742.....	48
Mankilansaari alempi - 21024.....	63	Mustikkasaari 1 - 18040.....	71	Orisaari ylempi - 13743.....	48
Mankilansaari ylempi - 21025.....	63	Mustikkasaari alempi - 22440.....	101	Oritsaaret L alempi - 13662.....	39
Männynkytki ylempi - 13570.....	16	Mustikkasaari ylempi - 20677.....	60	Oritsaaret L ylempi - 13663.....	39
Mäntysaaren luoto - 20038.....	93	Muuraispuro 3 - 19957.....	104	Oritsaaret P alempi - 13654.....	38
Mäntysaari 1 - 17151.....	130	Muuraisaari - 22410.....	117	Oritsaaret P ylempi - 13655.....	38
Mäntysaari 2 - 17153.....	130	Muuratsalo - 28264.....	151	Oritsaari alempi - 14064.....	25
Mäntysaari - 16476.....	64	Muuttosaaari 2 - 14887.....	6	Oritsaari alempi - 20465.....	39
Mäntysaari - 18271.....	79	Muuttosaaari - 22437.....	145	Oritsaari E - 14061.....	25
Mäntysaari alempi - 13550.....	13	Myhkyräluoto - 19900.....	53, 57	Oritsaari ylempi - 14065.....	25
Mäntysaari alempi - 13559.....	14	Myhkyräsaaren luoto - 19886.....	44	Oritsaari ylempi - 20466.....	39
Mäntysaari alempi - 13867.....	64	Myhkyräsaari 1 - 19887.....	44	Oritsalo alempi - 13638.....	36
Mäntysaari alempi - 14368.....	93	Myhkyräsaari - 13749.....	49	Oritsalo ylempi - 13639.....	36
Mäntysaari ylempi - 13868.....	64	Myllyselkä 1 - 24797.....	160	Orivirransilta ylempi - 22972.....	77
Mäntysaari ylempi - 14369.....	93			Osmonaskel - 20462.....	37
Märätsalo alempi - 28773.....	158	N		Osmonaskel alempi - 13648.....	37
Märätsalo ylempi - 28777.....	158	Naarvanniemi 4 - 17139.....	129	Osmonaskeleensaaret alempi - 13652.....	38
Marjasaari - 27693.....	150	Naistenlahti itäinen - 28126.....	163	Osmonaskeleensaaret ylempi - 13653.....	38
Marjasaari alempi - 13695.....	43	Naistenlahti läntinen - 28127.....	163	Osmonaskeleen selkä - 15662.....	37
Marjasaari ylempi - 13696.....	43	Näntönsalmi - 28847.....	164	Osmonaskel ylempi - 13649.....	38
Marjola alempi - 21268.....	103	Napaluoto - 29469.....	87	Oulunpää - 14403.....	42
Marjola ylempi - 21269.....	103	Näpínsalo alempi - 13986.....	110	Oulunsaari alempi - 13687.....	42, 50
Marjosaari alempi - 20653.....	58	Näpínsalo ylempi - 13987.....	110	Oulunsaari P alempi - 20490.....	43
Marjosaari alempi - 20950.....	61	Neituri alempi - 28413.....	160	Oulunsaari P ylempi - 20491.....	43
Marjosaari ylempi - 13574.....	16	Neituri itäinen - 28418.....	161	Oulunsaari ylempi - 13688.....	42, 50
Marjosaari ylempi - 20654.....	58	Neituri ylä - 45654.....	161		
Marjosaari ylempi - 20953.....	62	Neituri ylempi - 28414.....	160	P	
Markunniemen luoto - 15663.....	37	Nenäsaari alempi - 22158.....	84	Paalinsalmi alempi - 31359.....	159
Martinlahti alempi - 28442.....	166	Nenäsaari ylempi - 22159.....	84	Paalinsalmi ylempi - 31360.....	159
Martinlahti ylempi - 28443.....	166	Neuvosenniemi 2 - 20635.....	165	Pääskynkari - 26760.....	163
Matarinniemenluoto - 20642.....	57	Niiniluoto - 28795.....	158	Paatela alempi - 29115.....	155
Matarinniemi - 13807.....	57	Niinisaaren luoto - 16164.....	58	Paatela ylempi - 29116.....	156
Matarinniemi - 16162.....	58	Niinisaaren luoto - 19874.....	20	Padasjoen kirkkoselkä - 24871.....	152
Matarinsalmi alempi - 13808.....	57	Niinisaari 1 - 18311.....	133	Padasjoen satama - 67441.....	152
Matarinsalmi ylempi - 13809.....	57	Niinisaari - 16163.....	58	Pahasalo - 13737.....	47
Matilanvirta - 24794.....	157	Niinisaari - 18264.....	78	Pahikanluoto - 20469.....	39, 49
Meijerinranta alempi - 13872.....	65	Niinisaari alempi - 13606.....	19	Pahikka 1 - 15674.....	38
Meijerinranta ylempi - 13873.....	65	Niinisaari alempi - 20655.....	59	Pahikka 2 - 19879.....	39
Mentonniemi alempi - 13624.....	22	Niinisaari alempi - 22094.....	78	Pahikka 6 - 15680.....	39
Mentonniemi ylempi - 13625.....	22	Niinisaari alempi - 23308.....	77	Pahikka alempi - 13650.....	38
Mertaniemi alempi - 13516.....	8	Niinisaari alempi - 39345.....	79	Pahikka E alempi - 20463.....	38
Mertaniemi l - 19847.....	8	Niinisaari alempi - 20447.....	21	Pahikka E ylempi - 20464.....	38
Mieluanniemi ylempi - 14173.....	35	Niinisaari P alempi - 20448.....	21	Pahittu - 28407.....	157
Mikonsaarenluoto alempi - 13512.....	8	Niinisaari ylempi - 13607.....	20	Pahitun alempi - 28404.....	157
Mikonsaarenluoto ylempi - 13513.....	8	Niinisaari ylempi - 22095.....	78	Pahitun ylempi - 28406.....	157
Mikonsaari alempi - 13508.....	7	Niinisaari ylempi - 23309.....	77	Pahkaniemi alempi - 22022.....	73
Mikonsaari E alempi - 13510.....	8	Niinisaari ylempi - 24514.....	132	Pahkaniemi ylempi - 22023.....	73
Mikonsaari E ylempi - 13511.....	8	Niittuniemi 1 - 29117.....	155	Pahnionniemi alempi - 22669.....	122
Mikonsaari läntinen alempi - 13514.....	8	Niittynen E - 19871.....	16	Pahnionniemi ylempi - 22670.....	122
Mikonsaari läntinen ylempi - 13515.....	8	Niittysaarenniemi A - 17029.....	119	Päihäniemi - 19869.....	15
Mikonsaari ylempi - 13509.....	7	Niittysaarenniemi B - 17030.....	119	Päijätsalo - 28228.....	152
Mikonsaari ylempi - 14056.....	24	Nikinluoto alempi - 22024.....	73	Päiväranta alempi - 13888.....	97
Muikkuluoto alempi - 20640.....	53, 57	Nikinsaari 2 - 17550.....	125	Päiväranta ylempi - 13889.....	97
Mullikkasaari - 27691.....	151	Nimismies alempi - 20842.....	61	Paju ylempi - 22658.....	119
Mulonniemen kaivanto 1 - 20062.....	86	Nimismies ylempi - 20858.....	61	Pakari 1 - 17542.....	123
Mulonniemen kaivanto 2 - 20063.....	86	Noljakansaari - 22415.....	143	Pakari 2 - 17543.....	124
Mulonniemen kaivanto 7 - 20064.....	86	Nuottaluoto - 13611.....	20	Palkanniemi 1 - 18378.....	139
Mulonniemen kaivanto 8 - 20065.....	86	Nuottaniemi alempi - 13700.....	43	Palkanniemi 3 - 20068.....	139
Muorinkainalo - 28816.....	157, 160	Nuottaniemi ylempi - 13701.....	43	Palkanniemi ylempi - 22287.....	139
Muorin suu - 28739.....	158	Nuottasaari ylempi - 13835.....	60	Pälli - 43440.....	6
Murhi alempi - 22657.....	119	Nurja alempi - 22665.....	121	Palosaari - 13689.....	23
Murhilahti alempi - 13890.....	97	Nurja l 1 - 17047.....	121	Paltamo alempi - Paltamo nedre 9098.....	165, 167
Murhilahti ylempi - 13891.....	97	Nurja l 2 - 17049.....	121	Paltamo ylempi - Paltamo övre 9154.....	165, 168
Murkinasaari alempi - 21068.....	65	Nurja L 1 - 17048.....	121	Papinsaari - 22442.....	132
Murkinasaari ylempi - 21069.....	65	Nurja L 2 - 17050.....	121	Papinsaari ylempi - 22222.....	134
Murtaja 1 - 34441.....	161	Nurmiluoto - 9775.....	165		
Murtosaari - 17001.....	115				

Salakkaluoto B - 24800	161	Sinikonniemi ylempi - 13903	100	T	
Salonnenä alempi - 14145	32	Sirkkaluoto - 19866	15	Tahkosaari 2 - 16483	64
Salonnenä ylempi - 14146	32	Sirkkuniemi - 22121	82	Tahkosaari 3 - 16485	64
Sammallahti 1 - 18381	139	Sirppikärki alempi - 14113	29	Tahkosaari alempi - 21066	65
Sammalsaari - 13964	107	Sirppikärki ylempi - 14114	29	Tahkosaari ylempi - 21067	65
Sammalsaari alempi - 22013	73	Sittanen - 27703	156	Taipale A alempi - 30388	5
Santalahti - 28125	163	Sokkasenniemen tekoluoto alempi - 22298	141	Taipale B ylempi - 30389	5
Särkiniemi alempi - 21336	107	Solkiankari - 28128	164	Taistensaari 1 - 15397	31
Saunasaari 3 - 18421	142	Sopasenluoto - 19857	11	Taistensaari alempi - 14128	31
Saunasaari - 17547	124	Sorsakallio 1 - 18044	71	Taistensaari L alempi - 14143	32
Saunasaari - 19853	10	Sorsakallio alempi - 22000	72	Taistensaari L ylempi - 14144	32
Saunasaari alempi - 13502	6	Sorsakallio ylempi - 22001	72	Taistensaari ylempi - 14129	31
Saunasaari ylempi - 22227	135	Sorsaluoto 1 - 18045	72	Talasaranta ylempi - 22275	138
Saunasaari ylempi - 13503	6	Sorsaluoto 2 - 18047	72	Talassaari - 41290	131
Saunasaari ylempi - 22228	135	Sorsaluoto LU - 18041	71	Tallisaari - 50136	156
Saviluoto - 21005	63	Sorsaluoto P - 18043	71	Tallisaari E - 41901	52, 55
Säviönluku alempi - 13719	45	Sotasaaren apuloisto - 23527	102, 117	Tallisaari P - 14392	55
Säviönluku ylempi - 13720	45	Sotkankari - 14012	113	Tanikansaari 4 - 19903	64
Savisaari - 28848	164	Sotkanselkä 1 - 19996	113	Tanskansaari - 19952	101
Savisaari alempi - 22185	133	Sotkanselkä 78 - 19995	113	Tanskansaari alempi - 21256	101
Savisaari ylempi - 21982	94	Sotkanselkä 79 - 19994	113	Tanskansaari ylempi - 21263	102
Savisaari ylempi - 22186	133	Sotkanselkä 80 a - 19999	113	Tappara 1 - 18385	140
Savisalo - 15418	35	Sotkanselkä 80 d - 19997	113	Tappara alempi - 22278	139
Savisalo ylempi - 14169	35	Sotkanselkä 80 e - 19998	113	Tappara ylempi - 22279	139
Savonlinna alempi - 14382	51	Sotkanselkä - 60673	113	Tappisaari - 28220	149
Savonlinna ylempi - 14383	51	Sotsaari E 1 - 14951	27	Tappuvirta 4 - 20103	91
Savonmäki alempi - 13892	97	Soutsaari ylempi - 13733	44	Tappuvirta alempi - 14352	90
Savonmäki ylempi - 13893	97	Suikanniemen särkkä - 20053	82	Tappuvirta alempi - 14360	91
Savonselkä - 20051	82	Suikki I alempi - 30399	6	Tappuvirta P alempi - 14349	90
Savon sellu 1 - 17064	126	Suikki J ylempi - 30400	6	Tappuvirta P ylempi - 14350	90
Säynesalo - 14041	116	Suitua alempi - Suitua nedre 9193	166	Tappuvirta ylempi - 14361	91
Seitsenjalan matala - 18201	142	Suitua ylempi - Suitua övre 9107	167	Tattarinsaari 11 - 19915	66
Selkä-Honkinen - 9103	165, 167, 168	Sulkaluoto - 18059	73	Tattarinsaari 12 - 19916	67
Selkä-honkinen alempi - Selkä-honkinen nedre 9104	167	Suntinkärki - 28186	147	Tattarinsaari L - 16510	67
Selkä-honkinen ylempi - Selkä-honkinen övre 9105	167	Suntinkärki E - 28185	147	Tattarinsaari LO - 19917	67
Selkä-Jaakko alempi - 24513	132	Suolisaaret 2 - 39590	155	Tattarsaaret alempi - 13875	66
Selkäluoto - 32461	61	Suolisaaret - 29118	155	Tattarsaaret ylempi - 13876	66
Selkäluoto alempi - 20909	61	Surmaluoto - 19865	14	Teeriluoto ylempi - 13517	9
Selkäluoto ylempi - 20912	61	Susannaluoto - 22330	128	Tehinsilmä - 28245	153, 154
Selkämatala - 25426	157	Susikallio - 19904	65	Telakka - 83960	55
Selkäranta alempi - 22229	136	Suuri Liianmiessaaren tekoluoto alempi - 22252	137	Tenhiosalo - 20074	127
Selkäranta ylempi - 22230	136	Suuri Liianmies ylempi - 22254	138	Terttusaari - 20033	92
Selkäsaaret alempi - 22338	129	Suuri Luovukka alempi - 13555	13	Tervakaarre alempi - Tervakaarre nedre 9101	167
Selkäsaaret ylempi - 22339	129	Suuri Luovukka ylempi - 13556	14	Tervakaarre ylempi - Tervakaarre övre 9102	167
Selkäsaari 1 - 45762	65	Suuri Luovukka ylempi - 13563	15	Tetraluoto - 19889	144
Selkäsaari 2 - 19906	65	Suuri Pehessaari ylempi - 22250	137	Tettiluoto - 14405	45
Selkäsaari 3 - 47466	129	Suuri Pöjä alempi - 20985	62	Tetrisaari alempi - 22049	76
Selkäsaari 4 - 17142	129	Suuri Pöjä ylempi - 20986	62	Tiilisaari alempi - 13950	106
Selkäsaari 4 - 19908	65	Suuri Vehkosaari alempi - 22649	67, 68	Tiiriluoto alempi - 22129	82
Selkäsaari - 13699	43	Suuri Vehkosaari ylempi - 22650	67, 69	Tiiraniemi - 15404	33
Selkäsaari - 21071	66	Suur-Kuivasaari alempi - 13646	37	Tiiranniemi alempi - 14160	34
Selkäsaari - 86993	117	Suur-Kuivasaari ylempi - 13647	37	Tiiranniemi ylempi - 14161	34
Selkäsaari alempi - 22003	71	Suur-Murhilahti 21 - 19935	98	Tikankaivanto - 22434	143
Selkäsaari ylempi - 22005	71	Suur-Murhilahti 22 - 19936	98	Tikansaari - 22435	143
Sepänniemi ylempi - 22050	76	Suur-Murhilahti 25 - 16539	98	Tikansaari alempi - 21963	93
Sepotluoto alempi - 21740	30, 36	Suur-Murhilahti 26 - 19938	99	Tikansaari ylempi - 21964	94
Seuraniemi alempi - 20657	59	Suur-Murhilahti 27 - 19939	99	Tikanvirta - 22343	93
Seuraniemi ylempi - 20658	59	Suur-Murhilahti 28 - 19940	99	Toikonkari - 26759	163
Siikaluodot ylempi - 14357	91	Suur-Murhilahti 29 - 19942	99	Toivosaaari E alempi - 21932	88
Siikasaari 1 - 20101	90	Suur-Murhilahti 30 - 19941	99	Toivosaaari E ylempi - 21933	88
Siikasaari 3 - 20028	90	Suur-Murhilahti 31 - 19943	99	Toivosaaari ylempi - 14344	89
Siikasaari - 14351	90	Suur-Murhilahti 32 - 19944	99	Tolvaniemi ylempi - 20660	59
Siikasaari alempi - 14337	88	Suur-Murhilahti 33 - 19945	99	Tomperi 1 - 77100	126
Siikasaari ylempi - 14338	88	Suur-Murhilahti 34 - 19946	100	Torakkaluoto - 13812	58
Siikasalmi alempi - 14354	90	Suur-Murhilahti 35 - 19947	100	Torakkaluoto alempi - 20651	58
Siikasalmi ylempi - 14355	90	Suur-Murhilahti 36 - 19948	100	Torakkaluoto ylempi - 20652	58
Siilinkari - 26636	164	Suur-Murhilahti 39 - 19949	100	Torakkaluoto ylempi - 20656	59
Siilinkari - 28843	163	Suur-Murhilahti 40 - 19950	101	Torikansalmi 3 - 29122	155
Siitinselkä I - 19905	65	Suur-Murhilahti alempi - 13896	98	Törkyniemi - 21273	105
Sikoniemi I - 17039	120	Suur-Murhilahti ylempi - 13897	98	Tornionniemi - 28210	149
Sikoniemi L - 17038	120	Suur-Olli - 17011	116	Törökari - 22615	144
Sikosaaren matala - 18697	83	Suur-Suomensalo - 20009	26	Torronselkä - 29119	155
Sikosaari alempi - 22149	83	Suur-Suomensalo alempi - 14103	27	Tuhkaniemenluoto 1 - 20090	118
Sikosaari ylempi - 22150	83	Suur-Suomensalo ylempi - 14104	27	Tuohilampi - 43441	6
Sikosalon luoto - 19864	14	Suur-Telmo ylempi - 22135	82	Tuohiluoto - 13725	46
Sikosalon matala P - 19863	14	Sysmä - 31657	153	Tuohisaaren luoto - 19892	46
Sikosalo ylempi - 13547	12			Tuomisaari - 17146	130
Silta 1 - 84848	122			Tuosansaari - 14919	11
Silta 2 - 84849	122			Tuosansaari E alempi - 13536	11
Sinikonniemi alempi - 13902	99				

