















Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
000100 2	Oslofjordens munning Færder På mellomste Tristeinen	59 01.6028 010 31.4718	FI(3) W 30s	47,0	Rødt tårn med 1 hvitt be* 43,0	 19	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean T m/utstrekninga 1.0 n.mil FA
000200 2	Oslofjordens munning Torbjørniskjær Ytre Oslofjord	58 59.7795 010 46.9021	FI W 10s	25,5	Fyrbygning med tårn 18,0	 10,4	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
000502 1	Sekken Sekkefluene Hvaler	58 58.9949 011 03.4236	FI R 3s	8,5	LA/SC 9,2	 3,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
000600 1	Sekken Glan Herføl	58 59.6354 011 04.0793	Oc WRG 6s	6,0	FL/NB 6,0	1,4 1,3 2,3	1 G 259,1 - 267,4 Fra inn på Gjølertangen til 57m S av Gjølertangen 2 W 267,4 - 270,0 Til 49m N av Store Fiskebuskjæra 3 R 270,0 - 310,9 Til 32m NØ av Lille Fiskebuskjær varde 4 G 310,9 - 327,6 Til 79m SV av Lille Fiskebuskjær varde 5 W 327,6 - 350,9 Til 175m Ø av Ø Gylteholmen og Hollendergrunnen og klar rødstaken 6 R 350,9 - 65,3 Til inn på Herføl 7 G 65,3 - 139,9 Til mellom røog grønn stake V av Måneskjær 8 R 139,9 - 162,2 Til inn på Askjærholmen
000700 1	Sekken Reiertangen Sandøy Ø side	59 01.0305 011 06.6323		12,5	Lyktehus på søyle 3,0	7,7 7,3 10,1	1 G 200,0 - 209,4 Fra inn over Rødskjær til 95m Ø av Kattholmen 2 W 209,4 - 212,7 Til 270m V av grensevarde og 100m av landet N om Kålvik 3 R 212,7 - 253,1 Til 56m S av odden ved Hålløvik 4 W 253,1 - 299,5 Til rett på Skarpakslan 5 R 299,5 - 9,5 Til 144m V av Bleksundholmen og klar Ø av grønn stake på 3,9m grunnen 6 G 9,5 - 18,0 Til 205m V av skvalpeskjæret V av Tjurholmen 7 W 18,0 - 28,0 Til 90m Ø av Stuevikskjærene og klar Stuevikgrunnene 8 R 28,0 - 34,4 Til inn over Stuevikgrunnene
001000 1	Hvaler Herfølrenna Ø renna	59 00.2441 011 03.5483	FI G 3s	4,0	Lanterne på varde 0,0	 2,79	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
001500 1	Svinesund Sponvikskansen Sundets N side	59 05.3049 011 13.5390		8,7	4,0	7,3 6,9 9,6	1 G 241,0 - 246,3 Fra 35m S av pynten ved Sponvika til midt i sundet ved Bjællvarpet 2 R 246,3 - 63,3 Til 102m N av Lervikskær 3 W 63,3 - 91,2 Til 65m S av Kjetangen 4 G 91,2 - 91,6 Til 50m S av Kjetangen
001505 1	Svinesund Hummerholmbåen Hummerholmbåen	59 05.2620 011 13.5534	FI G 3s	3,0	LB	 3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
001610 0	Svinesund Mølodden Ringdalsfjorden innløp	59 05.6189 011 14.8531	Fast lys yellow	6,6	5,5	 	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
001720 1	Svinesund Svinesundsbroen, 1	59 05.6605 011 15.0983	Oc W 6s	50,0	Hengende under brolegeme		W 53,5 - 73,5
001721 1	Svinesund Svinesundsbroen, 2	59 05.6510 011 15.1002	Oc G 6s	50,0	Hengende under brolegeme		G 53,5 - 73,5
001722 1	Svinesund Svinesundsbroen, 4	59 05.6689 011 15.0960	Oc R 6s	50,0	Hengende under brolegeme		R 53,5 - 73,5
001730 1	Svinesund Svinesundsbroen, 3	59 05.6664 011 15.1202	Oc W 6s	50,0	Hengende under brolegeme		W 236,7 - 256,7
001731 1	Svinesund Svinesundsbroen, 5	59 05.6577 011 15.1230	Oc G 6s	50,0	Hengende under brolegeme		G 236,7 - 256,7
001732 1	Svinesund Svinesundsbroen, 6	59 05.6752 011 15.1189	Oc R 6s	50,0	Hengende under brolegeme		R 236,7 - 256,7
001802 1	Svinesund Rørbek ved Rørbek	59 05.6903 011 15.0747	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 4,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
001807 1	Svinesund, Svensk side Bjellvarpet Svinesund	59 05.6100 011 14.9966	Iso G 4s	8,0	6,0		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
001910 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 1	59 05.8569 011 16.2346	Oc W 6s	65,0			W 0,0 - 360,0
001911 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 2	59 05.8445 011 16.2440	Oc G 6s	65,0			G 0,0 - 360,0
001912 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 3	59 05.8696 011 16.2250	Oc R 6s	65,0			R 0,0 - 360,0
001920 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 4	59 05.8592 011 16.2438	Oc W 6s	65,0			W 0,0 - 360,0
001921 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 5	59 05.8466 011 16.2535	Oc G 6s	65,0			G 0,0 - 360,0
001922 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 6	59 05.8715 011 16.2345	Oc R 6s	65,0			R 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
002006 1	Svinesund Blåsoppnynten På pynten v av Blåsoppbukta	59 05.9425 011 16.6897	Iso R 2s	6,0	5,5	5.2 5.2 5.2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
002108 1	Svinesund Kråkenebbet Sundets N side	59 06.0484 011 17.3194	Iso R 4s	7,5	LA/IB 5,5	3.3 3.3 3.3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
002200 1	Svinesund Knivsøyholmen Øyas s ende	59 06.7376 011 19.5643		8,6	3,0	5.1 4.8 7	1 G 231,9 - 252,4 Fra inn på Sorgenfribukta til 76m N av Brattøya 2 W 252,4 - 258,5 Til 62m N av Vikstangen 3 R 258,5 - 56,8 Til 98m S av Kråkenebbet lanterne 4 W 56,8 - 65,0 Til 92m S av Unnebergholmene 5 G 65,0 - 84,6 Til inn over land ved Unnebergstranda
002219 1	Svinesund, Svensk side Svarte Jan Ringdalsfjorden	59 06.6795 011 19.5674	Iso G 2s	8,0	HIB på stang 6,0	1.5 1.5 1.5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
002400 1	Iddefjorden Skyskafferen Syd om Halden	59 05.9670 011 22.4925	Oc WRG 6s	4,5	FL/NB 3,0	7.2 6.8 9.5	1 G 325,1 - 338,6 Fra inn over land ved Galten til 79m V av land ved Hov(Brottsholt) 2 W 338,6 - 341,4 Til 75m Ø av Hälleholmen og klar 2,4m grunnen Ø av denne. 3 R 341,4 - 113,8 Til klar NØ av 7,4m grunne og inn ved Mossviken i Sverige 4 G 113,8 - 127,5 Til 63m NØ av Vikstangen. 5 W 127,5 - 132,5 Til 90m SV av Brattøya. 6 R 132,5 - 151,1 Til mellom Kuskjærene 7 G 151,1 - 165,6 Til 123 m Ø av Brattøya 8 W 165,6 - 170,9 Til 76m V av Sauøya. 9 R 170,9 - 173,2 Til inn over land ved Rødnebbene.
002500 1	Svinesund Hollenderen	59 07.0514 011 21.6863	FI R 3s	4,4	Lanterne på stang 3,8	5.2 5.2 5.2	
0026AP 1	Halden havn Tollbubrygga, nedre Tollbubrygga	59 07.1487 011 23.2405	Fast R lvs	0,0	0,0	5.2 5.2 5.2	R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0026P Retning: 24,9 Beskrivelse:
0026P 1	Halden indre havn Tollbubrygga, øvre Torget	59 07.1993 011 23.2862	Fast R lvs	0,0	0,0	5.2 5.2 5.2	R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0026AP Retning: 24,9 Beskrivelse:
0027AP 1	Halden havn Nyhavn, nedre Mølbrygga	59 07.0350 011 22.4219	Fast R lvs	0,0	0,0	5.2 5.2 5.2	R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0027P Retning: 87,2 Beskrivelse:














Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
0027P 1	Halden Nyhavn, øvre Sauøya	59 07.0502 011 22.7298	Fast R lvs	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	0027AP 87,2
0028P 1	Halden havn Langbrygga På molo	59 07.0763 011 23.1742		0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
003100 1	Iddefjorden Fløberg	59 02.4080 011 25.1555		7,0	Lyktehus på underbygning 6,0	 7 6.6 9.3	1 G 320,4 - 334,8 Fra 90m SV av Skotteneholmen til 90m V av Byhella 2 W 334,8 - 157,2 Til 28m SV av Skriverøya og 58m NØ av Hølleholmen 3 R 157,2 - 161,1 Til 145m SV av Kuskjær
003500 1	Singlefjorden Haslauflua S av Haslau	59 06.4590 011 10.1786	Oc WRG 6s	9,5	FL/NB 8,5	 7.9 7.5 10.3	1 G 309,1 - 334,4 Fra NØ av grunnflaket ved Grisen stang til 200m SV av Grisen stang. 2 W 334,4 - 7,0 Til 136m Ø av Kattholmen 3 R 7,0 - 12,9 Til 115m Ø av Lofotskjær 4 G 12,9 - 15,9 Til 88m V av Lofotskjær 5 W 15,9 - 36,9 Til 580m SØ av Bjørneskjær varde. 6 R 36,9 - 45,9 Til 278m SØ av Singlekalven 7 G 45,9 - 140,1 Til 104m NØ av Tretteskjæra 8 W 140,1 - 141,4 Til 186m NØ av Tretteskjæra 9 R 141,4 - 146,6 Til 446m SV av Slengeskjær stang. 10 G 146,6 - 220,9 Til inn på Øketangen.
003600 1	Singlefjorden Hykkelen Østside av Singlefjorden	59 07.5128 011 10.7749	Oc W 6s	17,5	Lyktehus på varde 9,0	 9.5	2 W 9,7 - 26,3 Sterkest i overrettlingslinjen 016.2 grader.
003700 1	Singlefjorden Singløy Øyas v side	59 06.4280 011 07.1044	Oc W 6s	17,5	FL/NB 4,0	 8.6	1 W 112,8 - 112,8 Sterkest i overrettlingslinjen, 107.8 grader.
003800 1	Singlefjorden Lauvskjær Lauvskjær	59 06.5360 011 06.4501	Oc WRG 6s	7,5	Lyktehus på stativ 7,0	 7.2 6.8 9.5	1 G 86,3 - 100,0 Fra inn på Linaskjæra til 238m N av Kjeppingene 2 W 100,0 - 114,7 Til 88m SV av Toseskjæra 3 R 114,7 - 185,5 Til 252m Ø av Galgegrunnen østre stang 4 G 185,5 - 191,9 Til 75m Ø av Tosekalven (Uforsterket lys) 5 W 191,9 - 204,4 Til 53m V av Håhjellingflua stang (Uforsterket lys) 6 R 204,4 - 314,5 Til klar SV av Kverndalstangen (Delvis uforsterket lys) 7 G 314,5 - 324,5 Til 111m SV av Singløy sydvestspiss 8 W 324,5 - 335,2 Til 119m NØ av Bjørneskjær stang 9 R 335,2 - 343,1 Til 49m V av Bjørneskjær 10 G 343,1 - 349,9 Til 179m V av Bjørneskjærbaen 11 W 349,9 - 352,0 Til 83m Ø av Glorakbaen stang 12 R 352,0 - 354,5 Til inn over Gloraka

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
004700 1	Singlefjorden Terneskjæra Ved Kirkøy NØ side	59 05.1858 011 05.8559	Oc (3) WRG 10s	4,7	FL/NB 6,3	3,6 3,4 5,3	1 G 113,2 - 125,2 Fra 90m N av Våtteskjæret til 158m NØ av Hollenderen stang 2 W 125,2 - 128,5 Til 141 m SV av Svaleskjæra og klar SV av Kalkegrunnen. 3 R 128,5 - 213,2 Til 118 m SØ av Mejfjordholmen. 4 G 213,2 - 250,5 Til 73 m SØ av skjæret Ø av Kalvkosten stang 5 W 250,5 - 253,1 Til 270m N av Bjørneskjærflua stang 6 R 253,1 - 268,2 Til innover Bjørneskjæra 7 G 268,2 - 288,6 Til 170m S av Bjørneskjærsbåen stang 8 W 288,6 - 299,7 Til 133 m NV av Glorakbåen stang 9 R 299,7 - 345,1 Til midt mellom Sletta og Kjerringa. 10 G 345,1 - 57,3 Til inn over Kommo
004801 1	Fredrikstad østre løp Ramsøy På øyas N punkt	59 07.3432 011 01.1048	FI G 3s	6,0	LA/NB 0,0	3,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
004900 1	Hvaler Trestenene Trestenene	59 01.5298 010 53.8922	FI (2) WRG 10s	14,6	Lyktheus på underbygning* 8,0	5,7 5,3 7,7	1 W 272,3 - 278,9 Fra 168m S av Vidgrunnen lanterne til klar N av Humlunggrunnen 2 G 278,9 - 300,5 Til 345m SV av Lille Angret og klar SV av Lassekrakken. 3 W 300,5 - 308,4 Til 550m NØ av Baaskjær og klar NØ av Hatten og Skreia 4 R 308,4 - 32,5 Til klar NV av 3m gr. Kuskjærrenna. 5 W 32,5 - 34,2 Til 250m SØ av Kuskjær varde 6 G 34,2 - 48,4 Til kloss NV av Veddøygrunnen og 239m NV av Store Kollen 7 R 48,4 - 78,1 Til klar N av Nygrunnene og Skjerskrakkene 8 G 78,1 - 90,1 Til klar N av Medfjordbåen 9 W 90,1 - 117,8 Til klar SV av 7,5m gr. SV av Svartskjær 10 R 117,8 - 272,3 Til første grense
005000 1	Løperen Vidgrunnen S av Asmaløy	59 01.5374 010 57.6254	VQ (6) W LFI 10s	10,0	Lyktheus på søyle med IB 0,0	8,6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
005101 1	Hvaler Båane N av Tisler	58 59.6859 010 57.1613	FI G 3s	8,2	HIB	3	G 0,0 - 360,0
005500 1	Lauersvelgen Homlungen Holmens S side	59 00.9636 011 01.4452	Oc WRG 6s	13,5	FS/NB 12,0	7,9 7,5 10,3	1 W 239,0 - 83,2 Fra over Tareholmen. Til 395m N av Torbjørnskjær FS, over Skjærsribba 2 G 83,2 - 94,8 Til 455m S av Trestenene FL, klar N av Medfjordbåen nord kardinal stake 3 W 94,8 - 95,7 Til 322m S av Trestenene FL 4 R 95,7 - 116,2 Til over Sjursholmen, 90m SV av Galtane stang
005502 1	Lauersvæljen Pilleren Syd for Store Ellingholmen	59 00.9357 011 02.0883	Iso R 4s	6,0	5,5	3,2 0 0	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
005504 1	Lauersvæljen Tareholmgrunnen Østsiden av Tareholmen	59 01.2655 011 02.7619	Iso R 2s	6,0	6,5	3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Racon
Signal:
Type: Morsetean Morsetean T m/utstreknina 1.0 n.mil
FA

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
005505 1	Lauersvæljen Søndre Hjelpegrunnen Søre del av hjelpegrunnen	59 01.2870 011 02.9239	Iso G 2s	6,0	HIB på stang 6,5	0 4 0	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
005510 1	Lauersvæljen Nedgårdsgrunnen, S vest for krossholmen	59 01.0325 011 03.0352	VQ (6) W LFI 10s	6,0		3,7	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
005520 1	Lauersvæljen Nedgårdsgrunnen, N Nordenden av Nedgårdsgrunnen	59 01.1613 011 03.1864	Q W	6,0	HIB på stang 6,5	0 0 3,8	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
005600 1	Lauersvelgen Børholmen Holmens n pynt	59 00.8437 011 02.6718	Oc (2) WRG 8s	4,0	FL/NB 3,5	3,6 3,4 5,3	1	G	78,1	- 95,5	Fra over Søpla til 79m N av Øsa stang og N av Homlunggrunnen
							2	W	95,5	- 97,1	Til 32m S av Sjursholmhagen stang
							3	R	97,1	- 190,7	Til 60m Ø av Tareholmgunnen HIB
							4	G	190,7	- 212,9	Til 40m SØ av Skårnesholmene
							5	W	212,9	- 215,3	Til 63m V av Nedgårdsgrunnen N HIB
							6	R	215,3	- 231,0	Til 59m SSØ av Nedgårdsgrunnen S HIB
							7	G	231,0	- 240,9	Til 160m N av Søndre Sandsøy og S av Holkeskjergrunnen og Sverregrunnen
							8	W	240,9	- 243,4	Til 68m N av Søndre Sandøy
							9	R	243,4	- 251,7	Til N av Krossholmen
							Overrett med:		005700		
							Retning:		96,0		
							Beskrivelse:		Leder midt i Lauersvelgen		
005700 1	Lauersvæljen Sauholmen Holmens v kant	59 00.7969 011 03.5453	Oc (3) WRG 10s	12,5	FL/NB 3,5	4,1 3,8 5,9	1	G	75,3	- 77,7	Fra 104m N av Sauholmen. Til 125m N av Sauholmen.
							2	W	77,7	- 122,2	Til 106m SV av Nedgårdsgrunnen S HIB.
							3	R	122,2	- 161,7	Til 115m NØ av Nedgårdsgrunnen N HIB.
							Overrett med:		005600		
							Retning:		96,0		
							Beskrivelse:		Leder midt i Lauersvelgen		
006000 1	Gravningsund Kuskjær N pynt av holmen	59 01.5418 011 05.9736	Iso WRG 4s	6,0	FL/SC 6,0	1,4 1,2 2,2	1	G	63,2	- 72,2	Fra inn over Bakkevik til 39 m N av Søndre Sandøy.
							2	W	72,2	- 74,3	Til 32 m S av Brauerholmen S av Nordre Sandøy.
							3	R	74,3	- 155,3	Til inn over Sildeholmen
							4	G	155,3	- 221,5	Til 38 m SØ av Nordre Sandøy.
							5	W	221,5	- 261,7	Til 59 m N av Buvikgrunnen stang
							6	R	261,7	- 283,1	Til klar av Grana
006198 1	Hvaler Vikerhavn molo sør På syd molohode	59 02.1555 010 57.0288	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 4,0	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
006199 1	Hvaler Vikerhavn molo nord På nord molohode	59 02.1736 010 57.0156	Iso G 2s	6,0	HIB på stang 4,0	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
006202 1	Fredrikstad østre løp Fugletangskjær Asmaløy SØ side	59 02.1324 010 58.0442	Iso R 4s	7,5	HIB på stang 6,5	4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
007000 1	Løperen Kverniskjærgrunnen Kverniskjærgrunnen V-side	59 02.2821 010 58.3464	Iso G 4s	7,7	Lyktehus på søyle med IB 14,9	4,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007102 1	Fredrikstad østre løp Håbutangen Asmaløy Ø side	59 02.8089 010 58.0387	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 6,5	4,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007121 1	Fredrikstad østre løp Kråka N av Kråka i Løperen	59 03.4560 010 58.3853	Iso G 2s	7,5	HIB på stang 6,5	4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007200 1	Fredrikstad østre løp Dødvikpynten Asmaløy Ø	59 04.0760 010 57.6775	Iso R 4s	7,5	HIB på stang 6,5	4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007300 1	Fredrikstad østre løp Lubbegrunnen Lubbegrunnen	59 04.0834 010 58.0726	Iso G 4s	7,7	Lyktehus på søyle med IB 6,7	4,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007400 1	Fredrikstad østre løp Kuskjær SSØ av Kuskjær	59 04.4992 010 58.0780	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 6,5	4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007510 1	Løperen Russebukta nedre Kuskjær	59 04.5494 010 58.0770	Oc W 6s	10,5	Lanterne på stativ 10,0	11,7	1 W 0,0 - 3,5 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader 2 W 353,5 - 360,0 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader
007520 1	Løperen Russebukta øvre Løperhuet	59 04.7699 010 58.0657	Oc W 6s	18,0	Lanterne på stativ 6,0	11,7	1 W 0,0 - 3,5 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader 2 W 353,5 - 360,0 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader
007600 1	Fredrikstad østre løp Løperhuet, Ø Ø av Løperhuet	59 04.8088 010 58.2295	Iso R 4s	7,5	HIB på stang 6,5	4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
007800 1	Løperen Brattholmen Øyas v side	59 04.5078 010 58.6029	Oc W 6s	27,0	FL/NB 3,5	5,8	2 W 169,5 - 184,0 Overrettsektor Overrett med: 007900 Retning: 175,3 Beskrivelse:
007900 1	Løperen Løperungen Øyas n side	59 05.2150 010 58.4906	Oc W 6s	14,5	FL/NB 3,0	4,5	3 W 130,0 - 220,0 Overrettsektor Overrett med: 007800 Retning: 175,3 Beskrivelse:
007910 1	Løperen Skålholmen, nedre Skålholmen	59 05.3630 010 58.9453	Oc W 6s	14,0	Lanterne på stativ 8,0	8,5	1 W 18,0 - 28,0 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
007920 1	Løperen Skålholmen øvre Skålholmen	59 05.4119 010 58.9861	Oc W 6s	18,5	Lanterne på stativ 4,0		1 W 18,0 - 28,0 Retningsfokuset lanterne med spredning på 10 grader
008000 1	Fredrikstad østre løp Løperungbåen NØ av Løperungen	59 05.3019 010 58.4017	Iso G 2s	7,5	HIB på stang 6,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008102 1	Fredrikstad østre løp Løperholmen Løperholmens NV side	59 05.3440 010 58.2307	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 6,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008300 1	Fredrikstad østre løp Tjeldholmgrunnen NV av Tjeldholmen	59 06.3648 010 58.1831	Iso R 4s	7,8	Lyktehus på søyle 6,8		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008400 1	Fredrikstad østre løp Vestre Fugleskjærgrunnen Vest av Fugleskjær	59 06.8195 010 58.3497	Iso G 4s	7,7	FL/NB 6,7		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008512 1	Fredrikstad østre løp Belgebåen Øst av Belgebåen	59 07.6079 010 58.0636	Iso R 2s	2,0	LB/PC		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008700 1	Fredrikstad østre løp Belgen Øst av øya	59 08.1696 010 57.9730	Iso R 4s	7,5	HIB på stang 6,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
008800 1	Fredrikstad østre løp Vestre Ramsøy V på Ramsøy	59 07.1294 011 00.7456	Oc (3) WRG 10s	6,9	FL/NB 3,3		1 G 14,5 - 21,5 Fra 102m V av land på Ramsøya til 121m V av nærmeste skjær ved Stamholmene. 2 W 21,5 - 25,5 Til 67m Ø av Skålholmen. 3 R 25,5 - 94,8 Til klar S av Fugleskjærgrunnen. 4 G 94,8 - 110,2 Til klar N av Fugleskjærgrunnen 5 W 110,2 - 131,6 Til 388m SV av Store Fritt. 6 R 131,6 - 150,2 Til 541m SV av Børresen varde.
008822 1	Fredrikstad østre løp Belgegrunnen Belgegrunnen ø-side	59 08.3337 010 57.9771	Iso R 2s	2,0	LB/PC		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
009500 1	Fredrikstad østre løp Kalkegrunnen Nord om Belgen	59 08.6100 010 58.0606	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 6,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
009600 1	Fredrikstad østre løp Flyndregrunnen Nordenden av flyndregrunnen	59 09.3909 010 57.4087	Q W	7,5	HIB på stang 6,5		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
009623 1	Fredrikstad østre løp Tuppegrunnen Røssvikrenna	59 09.9451 010 57.3847	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 6,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
009627 1	Fredrikstad østre løp Røssvikrenna, 4, Ø Røssvikrenna ø-side	59 10.4107 010 57.3146	Iso G 4s	2,0	LB/PC		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

























Fyrrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
009629 1	Fredrikstad østre løp Røssvikrenna, 5, Ø Røssvikrennas ø-side	59 10.5653 010 57.3062	Iso G 2s	2,0	LB/PC	3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
009700 1	Fredrikstad Alshus, hvite, S Kråkerøy ø pynt	59 10.2684 010 57.1845	Iso W 2s	6,5	Lanterne på stang 0,0	2,4	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 009800 Retning: 356,8 Beskrivelse: Leder fri ø av Sikærrunnen
009800 1	Fredrikstad Alshus, hvite, N Alshus brygge	59 10.3370 010 57.1766	Iso W 2s	12,0	Lanterne på stang 0,0	2,4	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 009700 Retning: 356,8 Beskrivelse: Leder fri ø av Sikærrunnen
009900 1	Fredrikstad Alshus, røde, S Kråkerøy ø pynt	59 10.2670 010 57.1797	Fast R lys	12,0	Lanterne på stang 0,0	0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 010000 Retning: 178,0 Beskrivelse: Overrettlinjen leder midt i Røsvikrenna
010000 1	Fredrikstad Alshus, røde, N Alshus brygge	59 10.3370 010 57.1754	Fast R lys	6,5	Lanterne på stang 0,0	0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 009900 Retning: 178,0 Beskrivelse: Overrettlinjen leder midt i Røsvikrenna
010200 1	Fredrikstad Vaterland, S På Vaterland	59 11.0506 010 57.1515	Fast R lys	10,0	Lanterne på stang	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 010300 Retning: 355,6 Beskrivelse:
010300 1	Fredrikstad Vaterland, nordre På Vaterland	59 11.2824 010 57.1162	Fast R lys	21,0	Lanterne på stang 0,0	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 010200 Retning: 355,6 Beskrivelse:
010601 1	Fredrikstad Ørakanalen, V Øra	59 10.6299 010 57.4407	Q G	3,0	LA/SC 1,0	0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende






















Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
010602 1	Fredrikstad Ørakanalen, midt V Øra	59 10.5809 010 57.6295	Q R	3,0	LA/SC 1,0	0,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010603 1	Fredrikstad Ørakanalen, midt Ø Øra	59 10.5702 010 57.6620	Q G	3,0	LA/SC 1,0	0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010632 1	Fredrikstad Røssvikrenna, 1 Innseilingen til Fredrikstad	59 09.9382 010 57.2160	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 13,0	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010634 1	Fredrikstad Røssvikrenna, 2 Innseiling til Fredrikstad	59 10.0748 010 57.2148	Iso R 2s	5,5	HIB på stang 13,0	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010636 1	Fredrikstad østre løp Røssvikrenna, 3 Røssvikrenna	59 10.2775 010 57.2109	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 13,0	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010638 1	Fredrikstad Røssvikrenna, 4 Røssvikrenna	59 10.5558 010 57.1509	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 13,0	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysande
010700 1	Fredrikstad Kallera Ø av Kråkerøy	59 10.8609 010 57.0542	Oc WRG 6s	10,4	FL/NB 4,7	4,3 4 6,1	1 G 158,1 - 170,9 Fra inn over Fuglevikstrand til 48m Ø av Møllerodden HIB 2 W 170,9 - 174,1 Til 135m Ø av Møllerodden HIB 3 R 174,1 - 339,5 Til 106m Ø av Røssvikrenna 4 HIB 4 G 339,5 - 349,3 Til 159m W av Kalkegrunnen LA. 5 W 349,3 - 351,5 Til 62 m Ø om Flyndregrunnen HIB. 6 R 351,5 - 3,8 Til inn over land på Alshus.
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	010800 351,3
010752 1	Fredrikstad Fuglevikbukta, S Innseilingen til Fredrikstad	59 11.3590 010 56.7696	Iso R 2s		LB 0,0	1,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010754 1	Fredrikstad Fuglevikbukta, midtre Innseilingen til Fredrikstad	59 11.4389 010 56.7641	Iso R 4s	5,5	LA/IB/NB 12,5	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010756 1	Fredrikstad Fuglevikbukta, N Innseilingen til Fredrikstad	59 11.4918 010 56.7643	Iso R 2s	5,5	HIB 12,5	2,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010758 1	Fredrikstad Møllerodden Glomma	59 11.7234 010 56.7296	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 5,3	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010759 1	Fredrikstad Ringverven Glomma	59 11.9015 010 56.7969	Iso G 4s	6,0	HIB på stang	2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
010762 1	Fredrikstad Isegranodden Glommas vest side	59 12.1764 010 56.8813	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010764 1	Fredrikstad Lahelle Glomma	59 12.8203 010 57.7634	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 5,5	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010766 0	Fredrikstad Lisleby Glomma	59 13.6561 010 59.0016	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010767 0	Fredrikstad Sandem Glomma	59 14.2843 010 59.9132	Iso G 2s	6,0	HIB på stang 6,0	1,9 1,9 1,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010768 0	Sarpsborg Haugepynten Glomma	59 14.7860 011 00.5796	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010770 0	Sarpsborg Borregård, nedre Borregård fabrikker	59 16.2174 011 06.0349	Fast R lvs	12,0	LA/NE 0,0	1 1 1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010771 0	Sarpsborg Torp, nordre Glomma	59 15.3236 011 01.2595	Iso G 2s	6,0	LA/IB/SC 5,5	2 2 2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010772 0	Sarpsborg Valle Pynten Glomma	59 15.3831 011 01.0876	Iso R 2s	6,0	LA/IB/SC 5,5	1,9 1,9 1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010773 0	Sarpsborg Renudtangen Glomma	59 15.5803 011 01.5143	Iso G 4s	6,0	HIB på stang 5,0	2 2 2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010774 0	Sarpsborg Visterflo Glomma	59 15.6692 011 01.4584	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010775 0	Sarpsborg Moum Glomma	59 15.7181 011 02.7454	Iso G 4s	6,0	LA/IB/SC 6,0	2 2 2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010776 0	Sarpsborg Nesøya Glomma	59 15.7076 011 01.9115	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010778 0	Sarpsborg Sarpemekken Glomma	59 15.7689 011 02.4974	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 6,0	2 2 2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010780 0	Sarpsborg Borregård, øvre Borregård fabrikker	59 16.2136 011 06.0972	Fast R lvs	18,0	LA/NE 0,0	1 1 1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
010781 0	Sarpsborg Vestenodden Glomma	59 15.9596 011 03.5758	Iso G 2s	6,0	LA/IB/SC 6,0	1,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010782 0	Sarpsborg Sandersberget Glomma	59 16.0186 011 03.4182	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 5,5	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010783 0	Sarpsborg Kjelsegrunnen Glomma	59 16.0045 011 04.4265	Iso G 4s	6,0	LA/IB/SC 5,5	2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010784 0	Sarpsborg Helleskjæret Glomma	59 16.0347 011 04.2379	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 5,5	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010785 0	Sarpsborg Hafslund, søndre Glomma	59 16.0109 011 05.1891	Iso G 4s	6,0	LA/IB/SC 4,5	2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010786 0	Sarpsborg Rampa Glomma	59 16.0797 011 04.5855	Iso R 2s	6,0	LA/IB/SC 5,0	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010787 0	Sarpsborg Hafslund, nordre Glomma	59 16.1301 011 05.4359	Iso G 2s	6,0	LA/IB/SC 5,0	2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010788 0	Sarpsborg Alvim, østre Glomma	59 16.0881 011 05.0828	Iso R 4s	6,0	LA/IB/SC 5,0	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010792 0	Sarpsborg Spinnerodden Glomma	59 16.1704 011 05.3489	Iso R 2s	6,0	LA/IB/SC 5,5	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010800 1	Fredrikstad Kirketårnet Fredrikstad vest	59 12.5608 010 56.5507	Oc W 6s	40,0	Lanterne på underbygning 0,0	12,2	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						Overrett med: 010700 Retning: 351,3 Beskrivelse:	
010820 1	Fredrikstad Fredrikstad bru, W Fredrikstad bru	59 12.6230 010 57.6034	Oc W 4s	34,5	Lanterne på bro	1,3	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010821 1	Fredrikstad Fredrikstad bru, G Fredrikstad bru	59 12.6124 010 57.6374	Oc G 4s	34,5	Lanterne på bro	1,3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
010822 1	Fredrikstad Fredrikstad bru, R Fredrikstad bru	59 12.6337 010 57.5690	Oc R 4s	34,5	Lanterne på bro	1,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
0110FP 0	Fredrikstad Glomma	59 13.6604 010 58.9883	Fast lys yellow	0,0	0,0		
0110GP 0	Sarpsborg	59 14.7857 011 00.5690	Fast lys yellow	0,0	0,0		
011500 1	Hvaler Asmalsund Pikestens v pynt	59 03.3166 010 54.8946	Oc (3) WRG 10s	6,5	FL/NB 8,0	3,6 3,4 5,3	1 R 338,6 - 1,8 Fra 65m SV av Tenneskjæra. Til 284m V av Skjelgrunnen stang. 2 W 1,8 - 7,0 Til 517m Ø av Trestenene FL, klar Ø av Vidgrunnen. 3 G 7,0 - 24,3 Til 483 NV av Trestenene FL, 150m NV av Svarteskjær. 4 W 24,3 - 30,9 Til 263m SØ av Akerøy. 5 R 30,9 - 103,9 Til 191m N av Kalkegrunnen stang, klar 125m NV av Spjærflu stang. 6 G 150,5 - 155,8 Fra 68m NØ av Siverlaks stang. Til 98m NØ av Siverlaks stang. 7 W 155,8 - 204,8 Til 109m SØ av Spjærgunnen stang. 8 R 204,8 - 219,5 Til over Asmaløy, 255m SØ av Spjærgunnen stang.
011600 1	Hvaler Skjelsbusund Skjelholmen	59 04.0158 010 52.9808	Oc (2) WRG 8s	8,0	6-FL/NB 3,5	3,6 3,4 5,3	1 R 319,4 - 323,2 Fra 96m NØ av Landfastgrunnen stg. Til 128m SV av Landfastgr.stg. 2 W 323,2 - 326,1 Til 258m NØ av Svarteskjær. 3 G 326,1 - 331,6 Til 168m NØ av Festningsholmen, klar SV av rød stake. 4 W 331,6 - 334,1 Til 80m NØ av Festningsholmen. 5 R 334,1 - 343,3 Til 54m NØ av Treltangen. 6 G 343,3 - 54,3 Til 604m NV av Veslesten stg. og klar NV av grønn stake på Langgrunnen. 7 W 54,3 - 63,3 Til 890m NV av Veslesten stg. og klar SØ av rød stake på Sauholmgrunnen. 8 R 63,3 - 88,2 Til 95m S av Sauholmen jernstang. 9 W 106,4 - 255,9 Fra over Vesterøy og Skjelsbusundet. Til over Spjærøy.
011700 1	Hvaler Utgårdskilen Ytre Oslofjord	59 04.2761 010 51.9488	Oc WRG 6s	6,5	Lyktehus på stativ 6,0	3 2,8 4,5	1 G 9,2 - 30,4 Fra 155m V av Veslesten j.st. til 115m V av Sauholmflua j.st. 2 W 30,4 - 41,4 Til 195m V av Sauholmflua j.st, klar Ø av rød stake ved Langrunnflua. 3 R 41,4 - 183,4 Til 134m V av Torskeskjær lanterne. 4 G 183,4 - 194,2 Til 55m V av Torskeskjær lanterne.
011704 1	Hvaler Gylteodden Utgårdskilen	59 04.1753 010 51.7344	Iso R 4s	7,0	LA/IB/SC	3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
011705 1	Hvaler Utgårdskilen Utgårdskilen	59 04.3209 010 51.9529	Iso G 2s	7,0	LA/IB/SC	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
011706 1	Hvaler Gylteholmen Utgårdskilen	59 04.2849 010 51.8547	Iso R 2s	7,0	LA/IB/SC	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
011707 1	Hvaler Torskeskjær Utgårdskilen	59 04.4799 010 52.1093	Iso G 4s	7,0	LA/IB/SC	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
011810 1	Hvaler Utgårdskilen, nedre Utgårdskilen	59 04.6261 010 52.1855	Iso W 2s	8,0	LA/SC 6,0	   4,5	1 W 19,7 - 27,7 Leder inn Utgårdskilen
						Overrett med: 011820 Retning: 23,7 Beskrivelse: Leder inn Utgårdskilen	
011820 1	Hvaler Utgårdskilen, øvre Utgårdskilen	59 04.7039 010 52.2516	Iso W 2s	18,0	LA/SC 7,0	   4,5	1 W 19,7 - 27,7 Leder inn Utgårdskilen
						Overrett med: 011810 Retning: 23,7 Beskrivelse: Leder inn Utgårdskilen	
011900 2	Hvaler Papperhavn På Lyngholmen	59 06.5253 010 49.9294	Oc (3) WRG 10s	16,8	Lyktehus på underbygning 7,5	   4,8 4,5 6,7	1 R 12,7 - 22,5 Fra 435m til 860m V av Svartebåene. 2 G 22,5 - 30,8 Til 170m NV av Langholmen. 3 W 30,8 - 33,4 Til 1305m SØ av Søndre Søster. 4 R 33,4 - 40,2 Til 955m SØ av Søndre Søster. 5 W 40,2 - 51,3 Til 355m SØ av Søndre Søster. 6 G 51,3 - 94,8 Til over Nordre Søster. 7 R 94,8 - 109,2 Til 650m N av nærmeste land på Struten. 8 W 109,2 - 123,8 Til 1950m N av nærmeste land på Struten. 9 G 123,8 - 145,6 Til 315m Ø av Nordre Missingen. 10 W 145,6 - 151,1 Til 735m V av Fjeset j.st. 11 R 151,1 - 177,0 Til 355m V av Halvorflua j.st.. 12 W 177,0 - 179,9 Til 255m V av Halvorflua j.st. 13 G 179,9 - 228,5 Til inn over Papperøy.
012500 1	Innseilingen til Kjøkøysund Tenneskjær Nord på Tenneskjær	59 08.0791 010 54.0860	Oc WRG 6s	4,5	FL/NB 6,0	   7,9 7,5 10,3	1 G 83,8 - 96,7 Fra klar N av 3,7m Hummerkrakk til N av Strutskrakkene. 2 W 96,7 - 106,1 Til 257m S av Svar Brotta 3 R 106,1 - 179,8 Til mellom Brattholmen og Lille Brattholmen 4 G 179,8 - 290,1 Til 65m S av Arisholmen lanterne 5 W 290,1 - 296,2 Til 158m S av Arisholmen lanterne. 6 R 296,2 - 301,3 Til 233m S av Arisholmen lanterne.
012602 1	Innseilingen til Kjøkøysund Stangeskjær Sør på Mule	59 08.3694 010 53.3535	Iso R 2s	10,5	LA/SC 8,2	   3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
013004 1	Kjøkøysund Arisholmen Arisholmen	59 07.9526 010 54.9606	Iso R 4s		LA/IB	   1,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
013106 1	Kjøkøysundet Kalkgrunnen Kjøkøysundet	59 08.1123 010 55.6896	Iso R 2s	7,7	LA/SC 0,0	   1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
013107 1	Kjøkøysund Håholmbåen V av Håholmen	59 08.1398 010 55.9217	Iso G 2s	6,8	LA/SC 9,1	   1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
013220 1	Kjøkøy vestsida Kjøkøy, nedre Kjøkøya V side	59 08.3163 010 56.4688	Oc W 6s	11,8	LA/SC	   4,7	1	W	56,0	- 64,0	Overrettlinjen klar 23m NV av Håholmbåen LA og 45m SØ av Kalkgrunnen LA
						Overrett med: 013330 Retning: 60,0 Beskrivelse: Overrettl. leder SØ om Kalkgrunnen.					
013330 1	Kjøkøy vestsida Kjøkøy, øvre Kjøkøya V side	59 08.3454 010 56.5671	Oc W 6s	16,9	LA/SC	   4,7	1	W	56,0	- 64,0	Overrettlinjen klar 23m NV av Håholmbåen LA og 45m SØ av Kalkgrunnen LA
						Overrett med: 013220 Retning: 60,0 Beskrivelse: Overrettl. leder SØ om Kalkgrunnen.					
013408 1	Kjøkøysund Vraketangen Kråkerøy SØ side	59 08.3146 010 56.2805	Iso R 4s	6,0	LA/SC 6,0	   1,2	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
013509 1	Kjøkøysund Kjøkøyskjæret Ø av Kjøkøy	59 08.4088 010 56.4505	Iso G 4s	5,3	LA/SC 0,0	   1,1	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
0136P 1	Kjøkøysundet Kjøkøya bro Krekerøy - Kjøkøy	59 08.7558 010 56.6417	Fast R lys	0,0	0,0	  		R	0,0	- 360,0	
013800 1	Kjøkøysund Tømmerhella Kråkerøy ø side	59 09.2257 010 56.9796	FI R 3s	12,0	Lanterne på stang 3,0	   1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
013900 2	Fredrikstad vestre løp Struten Midt på øya	59 07.0831 010 44.4417	Oc WRG 6s	18,8	Lyktehus på søyle 9,6	   8,3 7,9 10,7	1	G	314,3	- 329,3	Fra over land på Søndre Søster til 207m SW av Øyskjæra og klar av Seikrakk.
						2	W	329,3	- 332,7		Til 1383m E av Heia, klar E av Kollekrakkene.
						3	R	332,7	- 358,0		Til 1809m W av Torbjørnskjær fyr.
						4	W	358,0	- 47,0		Til 899m SE av Færder fyr, klar SE av Tristeingrunnen.
						5	G	47,0	- 54,4		Til 890m NW av Færder fyr, klar NW av Nordre Bølebåen.
						6	W	54,4	- 155,3		Til 768m W av nærmeste land på Søndre Missingen.
						7	R	155,3	- 183,8		Til 333m E av Storegrunnen j.st.
						8	G	183,8	- 212,4		Til 209m NW av Fjeset j.st.
						9	W	212,4	- 251,8		Til 738m N av Halvor.
						10	R	251,8	- 257,0		389m N av Osgrunnen jernstang































Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
014100 3	Fredrikstad vestre løp Strømtangen Tangens s pynt	59 09.0628 010 49.7633	Oc (2) WRG 8s	14,6	FL/NB 8,0	7,9 7,5 10,3	1 R 215,3 - 219,2 Fra inn over Øyekilen til 57m SØ av Store Mamet
							2 G 219,2 - 229,7 Til 146m SØ av Lille Mamet
							3 W 229,7 - 276,5 Til N av Torgautgrunnen
							4 R 276,5 - 289,8 Til S av Torgautgrunnen
							5 G 289,8 - 294,4 Til 145m SØ av Stangeskjær
							6 W 294,4 - 300,4 Til 91m N av Tennebåene stang
							7 R 300,4 - 353,4 Til 91m V av Halvorflua stang
							8 G 353,4 - 358,0 Til 82m V av Mosterskjær
							9 W 358,0 - 359,9 Til klar Ø av 4,7m grunnene v/Langegrunnen
							10 R 359,9 - 21,7 Til klar V av 7,7m Skorstenene
							11 G 21,7 - 61,1 Til klar NV av 1,8m Strutsrevet
							12 W 61,1 - 67,0 Til klar S av Strutsekrakkene.
							13 R 67,0 - 72,9 Til mellom Strutsekrakkene
							14 G 72,9 - 77,5 Til klar N av Strutsekrakkene
							15 W 77,5 - 86,8 Til klar av 2,7m - S av Brotta
							16 R 86,8 - 98,0 Til inn over Grindskjæret
014200 1	Fredrikstad vestre løp Gåsungene Elvas V side	59 10.7749 010 52.3458	Oc WRG 6s	6,0	FL/NB 6,0	5,3 4,9 7,3	1 G 184,4 - 214,8 Fra innover Vikerlandet til 62m SØ av Krossneffjellet lanterne.
							2 W 214,8 - 217,0 Til 107m V av nebbet S av Tankodden, klar V av grønnskakene ved Sturødgrunnen.
							3 R 217,0 - 323,9 Til 71m SV av Kråka
							4 G 323,9 - 359,5 Til 442m V av Måkekollflu stang
							5 W 359,5 - 18,8 Til 205m Ø av Lille Mamet, klar Ø av BRB stake på Torgautgrunnen.
							6 R 18,8 - 34,3 Til 55m Ø av Store Mamet.
014300 1	Fredrikstad vestre løp Søre Kråkebåen Vesterelva	59 10.5925 010 52.3549	Q (9) W 15s	2,0	LB/PC	1,6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
014402 1	Fredrikstad vestre løp Krosnesfjellet Vesterelva	59 11.8976 010 53.7880	FI R 5s	3,6	Lanterne på stang 3,6	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
014500 1	Fredrikstad vestre løp Hutholmen Østsiden på Hutholmen	59 12.2889 010 54.1634	Q W	3,4	Lanterne på stang 2,6	2,6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
016301 0	Sarpsborg Amtmannsgrunnen Amtmannsgrunnens V side	59 16.2029 011 05.4650	FI G 5s	2,0	LB/PC	3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
016400 0	Sarpsborg Helleskjæret Glomma N. side	59 16.0353 011 04.2274	Fast lys yellow				
0165P 0	Sarpsborg	59 16.2330 011 05.7147	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
017000 3	Oslofjordens østside Garnholmen S innløp til Hankesundet	59 11.4589 010 45.8554	Iso WRG 6s	13,0	FL/SC	4.7	1 R 242,6 - 252,9 Fra inn over land til 60m S av det vestligste skjærene ved Hankøs S-pynt.
					6,0	4.4	2 W 252,9 - 254,9 Til 66m N av Sildeskjær.
					6.6	3 G 254,9 - 270,0 Til 200m S av Sildeskjær.	
						4 W 270,0 - 278,5 Til 182m N av N-ligste Navneskjærene.	
						5 R 278,5 - 339,6 Til 657m V av Brotta Varde skjær.	
						6 W 339,6 - 0,9 Til klar Ø av Strutsklakkene	
						7 G 0,9 - 13,8 Til 492m VNV av landet på Struten.	
						8 W 13,8 - 22,9 Til 366m SE av Storgrunnen stang.	
						9 R 22,9 - 79,7 Til 179m N av Nordre Missingen.	
						10 W 79,7 - 114,7 Til klar 846m SV av Rauertangen.	
						11 G 114,7 - 125,2 Til 222m SV av Piggrunnen NV stang.	
						12 R 125,2 - 139,6 Til innpå Hankøkrakken	
017100 3	Oslofjordens østside Slevik Stensholmens v side	59 10.9002 010 47.8556	Oc (3) WRG 10s	12,0	Lyktehus på søyle	5.3	1 G 312,7 - 322,1 Fra inn over Bløte, til 164m SW av Bløte.
					7,0	4.9	2 R 322,1 - 12,3 Til 131m W av Steinholskjær varde.
						7.2	3 G 12,3 - 32,8 Til 225m W av Svarteskjær.
							4 W 32,8 - 37,1 Til 299m NW av Svarteskjær.
							5 R 37,1 - 143,4 Til 34m E av j.st. W av Merrapanna.
							6 W 143,4 - 144,8 Til 50m SW av Merrapanna.
							7 G 144,8 - 208,2 Til 91m SE av Geitøya.
							8 W 208,2 - 208,9 Til 33m NW av Sauholmen.
							9 R 208,9 - 222,4 Til over Langskjærene.
017200 3	Oslofjordens østside Flateguri V av Hanke	59 12.7338 010 44.1543	FI W 3s	9,0	Lanterne på stang		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					8,0	3.8	
017300 3	Oslofjordens østside Veslekalv Rauøy N side	59 15.2324 010 42.2321	Iso WRG 4s	11,5	Lyktehus	4.6	1 R 43,3 - 61,1 Fra over strandlinjen på Møkkalassodden. Til 448m NV av Møkkalassodden.
					3,5	4.3	2 W 61,1 - 127,2 Til 1067m SV av Slettertangen, klar SV av Nordre Bågrunnen.
						6.5	3 G 127,2 - 165,0 Til 195m Ø av Store Sletter.
							4 W 165,0 - 170,2 Til 138m V av Danmark, klar V av Åletitten 7,9m.
							5 R 170,2 - 197,0 Til 148m Ø av Rødskjer, klar Ø av Jammerlappen.
							6 W 197,0 - 201,9 Til 146m V av Vrangbeinskjera stang, klar V av Svenskehausen 3.6m.
							7 G 201,9 - 205,2 Til 98m NV av Ølberen.
							8 R 205,2 - 224,3 Til 121m SØ av Stangerholmen, klar SØ av Sundbåen.
							9 W 224,3 - 228,6 Til 91m NV av skjæret ved Risholmen.
							10 G 228,6 - 287,6 Til like S om Engelsviken vestre molo lanterne, klar N av Teineholmen stang. samt 3.1 m grunne.
							11 R 287,6 - 341,2 Til 240m V av Flateguri lanterne.
							12 W 341,2 - 345,8 Til 630m V av Flateguri lanterne, klar Ø av Storegrunnen og Store Hausen 6m.
							13 G 345,8 - 347,6 Til innover land på Rauekalvens nordpynt.
017411 3	Oslofjordens østside Engelsviken, Ø molo Innseiling Engelsvika	59 14.9556 010 43.9887	Oc G 6s	5,8	Lanterne på stang		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					4,1	1.5	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse			
017412 3	Oslofjordens østside Engelsviken, V molo Innseiling til Engelsvika	59 14.9676 010 43.8963	Oc R 6s	5,8	Lanterne på stang 4,1	1,5	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
017500 3	Oslofjordens østside Larkollen På Hvitnesbåen	59 19.3865 010 40.0601	Oc WRG 6s	5,2	Lyktheus på stativ 3,5	4,56 4,26 6,42	1 G 2 W 3 R 4 W 5 G 6 W 7 R	331,7 - 341,0 341,0 - 343,4 343,4 - 23,3 23,3 - 31,7 31,7 - 152,4 152,4 - 157,5 157,5 - 164,8	Fra 66m SV av Larkolltangen. Til 150m V av Signneset. Til 188m Ø av Veslekalv lykt, klar 260m Ø av Store Sletter. Til 397m NV av Store Sletter. Til 196m SØ av Eldøya, klar SØ av Hellene. Til 163m Ø av Kollen. Til 79m V av kai på Gårdstangen, klar V av molo på Fredriksodde. Til innover land på Fredriksodde.	
017600 3	Oslofjordens østside Revlingen Øyas NV pynt	59 23.9465 010 37.9034	Oc WRG 6s	4,9	FL 3,5	4,4 4,1 6,2	1 G 2 W 3 R 4 W 5 G 6 W 7 R	346,8 - 0,9 0,9 - 47,1 47,1 - 84,6 84,6 - 128,2 128,2 - 195,5 195,5 - 228,1 228,1 - 230,2	Fra 250m V av Årefjordbåen jernstang. V av L. Revlingen til 339m V av Eldøyrevet j.st. Til 1453m S av Østenskjær lykt og klar 12m grunne S av Bastøy Til 121m N av Bastøykalven og N av nordligste Bastøybåen Til 207m SV av Stalsberget og klar SV av Sauetogrunnen Til 466m Ø av nes på Reiertangen og Ø av Espenesgrunnen stake Til innover land på Feste og 309m NV av odde på Feste Til innover land på Feste	
017700 3	Oslofjordens østside Verlebukta Hustaket på moloen	59 25.6768 010 39.2859	Oc (2) WRG 8s	13,0	FL/NB 0,0	1,9 1,8 3	1 G 2 W 3 R 4 W 5 G	250,2 - 9,2 9,2 - 12,2 12,2 - 31,1 31,1 - 36,3 36,3 - 119,6	Fra innover land til 190m V av Festelandet Til Ø om slaggrunnen fra Revlingen og 215m Ø Lille Revlingen Til midt på Store revlingen Til Ø om Grimsrødhausen. Merk i denne sektoren ligger 6m Espenesgrunnen Til innover land	
0177AP 0	Verlebukta	59 25.7829 010 39.1225	Fast lys yellow		Indirekte belysning					
018100 3	Oslofjordens østside Gullholmen Holmens V side	59 26.1108 010 34.5998		16,0	Lyktheus 8,2	8,3 7,9 10,7	1 R 2 W 3 G 4 W 5 R 6 W 7 G	341,4 - 346,8 346,8 - 0,6 0,6 - 3,0 3,0 - 60,7 60,7 - 114,5 114,5 - 188,3 188,3 - 204,0	Fra 40m V av nærmeste land på Jeløya til 495m V av Eldøyrevet j.st. Til 250m Ø av Medfjordbåen lykt. Til 238m V av Medfjordbåen lykt. Til 365m SØ av Horten lykt. Til 525m NØ av Østøybåen lanterne. Til 1675m V av Bile, klar Lindholmgrunnene. Til 390m V av nærmeste land på Nestangen.	
018500 3	Oslofjordens østside Kippenes Jeløy ø side, Mossesundet	59 29.1923 010 40.5172	Oc (2) WRG 8s	10,0	4-FL/NB 7,0	4,2 3,9 5,9	1 R 2 W 3 R 4 G	174,7 - 186,1 186,1 - 7,9 7,9 - 11,9 11,9 - 15,5	Fra 83m Ø av Gjøva. Til 114m V av Skurvåsodden, klar Ø av Spetalsgrunnen. Til 113m Ø av Kjellandsviktangen. Til innover land på Kjellandsviktangen. Til innover land på Kjellandsviktangen.	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
018600 4	Oslofjordens østside Sauholmane Sonsbukta	59 30.6813 010 40.2313	Iso WRG 6s	12,7	Lyktehus 3,5	4.7 4.4 6.6	1 R 345,6 - 347,6 Fra 114m V av nærmeste land på Varden til 321m Ø av Kippenes lykt 2 W 347,6 - 349,8 Til 221m Ø av Kippenes lykt 3 G 349,8 - 108,7 Til 84m N av Bevøyas nordligste pynt 4 W 108,7 - 119,3 Til 277m S av Bevøykollen HIB 5 R 119,3 - 128,6 Til 241m N av Bevøykollen HIB 6 W 128,6 - 161,9 Til 158m V av nærmeste land ved Sonsåsen 7 G 161,9 - 183,3 Til 149m V av land midt på Nordre Sauholmen 8 W 183,3 - 186,2 Til 119m V av land midt på Nordre Sauholmen 9 R 186,2 - 190,0 Til 81m V av land midt på Nordre Sauholmen
018650 4	Nord for Bevøya ved Mossesundet Bevøykollen Oslofjorden	59 31.6606 010 37.3825	Q W	6,0	HIB på stang 6,5	3,8	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
018700 4	Nordre Oslofjord Filtvet Hurumlandet sø pynt	59 34.2600 010 37.0781		13,3	Lyktehus på søyle med ln* 14,0	4.3 4 6.1	1 R 175,5 - 183,4 Fra inn over land til 170m Ø av land v/markeringslykt for kabel. 2 W 183,4 - 337,5 Til 200m V av Sauholmene lykt. 3 G 337,5 - 10,2 Til 2030m V av Bevøya, klar V av Lindholmgrunnen. 4 W 10,2 - 24,0 Til 385m Ø av Tofteholmen, klar Ø av j.st. v/Ekrebukta. 5 R 24,0 - 31,2 Til 300m Ø av Rødsodden.
019000 4	Nordre Oslofjord Elle Venteberget	59 38.4316 010 38.2221	Oc (2) WRG 8s	4,5	4-FL/NB 3,0	4.17 3.88 5.94	1 R 352,0 - 358,3 Fra 316m V av Elveskjæret jernstang. Til 314m V av Bølnes. 2 W 358,3 - 137,8 Til 85m NØ av Ellingstad molohode. 3 G 137,8 - 156,1 Til 13m Ø av Småskjærene lykt. 4 W 156,1 - 160,1 Til klar V av Drøbakgrunnen og 42m Ø av Kaholmen lykt. 5 R 160,1 - 163,7 Til 56m V av Husvikodden jernstang.
019222 4	Nordre Oslofjord Drøbakjeteen, V	59 39.8541 010 36.0994	FI R 3s	4,5	Betongsøyle	1.5	R 0,0 - 360,0
019223 4	Nordre Oslofjord Drøbakjeteen, Ø	59 39.8467 010 36.1814	FI G 3s	4,5	Betongsøyle	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
0192P 4	Bjørnnes Bjørnnes (privat) Håøyfjorden	59 41.1182 010 32.2885	Fast R lvs				R 0,0 - 360,0
019300 4	Nordre Oslofjord Småskjær Drøbaksundet	59 40.0091 010 36.8094	Fast R lys	9,0	FL/SC/IB 23,0	3,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019400 4	Nordre Oslofjord Drøbakgrunnen Drøbak	59 40.0176 010 37.1616	Fast G lvs	8,5	FL/IB/NB 21,0	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019430 4	Nordre Oslofjord Håøytangen S. på Håøya	59 40.4593 010 35.9877	Iso W 4s	6,0	Lanterne/IB over trekant	2,3	W 0,0 - 360,0
019433 4	Nordre Oslofjord Bergholmen Ø Sydvest om Håøya	59 40.3442 010 35.5194	Iso G 6s	5,0	HIB på stang 5,5	2,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
019437 4	Nordre Oslofjord Bergholmen V Sydvest om Håøya	59 40.4402 010 34.9948	Iso G 4s	6,0	Lanterne på stang m. ind*		G 0,0 - 360,0
019440 4	Nordre Oslofjord Husvikodden Drøbak	59 40.4378 010 37.0560	Q WRG	9,0	Lyktheus på søyle med IB 11,5		1 G 327,7 - 144,8 Fra inn over land ved Brenneripynten til 71 m NØ av Kaholmgrunnen HIB 2 W 144,8 - 154,0 Til 110m V av Langebåt lykt 3 R 154,0 - 195,8 Til inn på Marina V av Husvik
019460 4	Nordre Oslofjord Stedgrunnen Nordre Stedgrunnen	59 40.6461 010 34.3071	Q W	8,5	HIB på stang 15,6		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019461 4	Nordre Oslofjord Møkkalassgrunnene Møkkalassgrunnene	59 40.9127 010 33.8422	Iso G 2s	9,3	HIB på stang 16,2		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019462 4	Nordre Oslofjorden Raudholmane Raudholmane	59 41.2413 010 32.9427	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 10,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019462 0	Raudholmane	59 41.2413 010 32.9427	Fast lys yellow		IB/SC		
019500 4	Nordre Oslofjord Kaholmen Kaholmen ø side	59 40.7167 010 36.5240	Oc WRG 6s	9,5	FL/NB 3,0		1 G 162,1 - 163,3 Fra 38m Ø om Askholmene HIB til 95m Ø av Askholmene HIB. 2 W 163,3 - 166,7 Til 50 m V av Revjeodden HIB. 3 R 166,7 - 355,0 Til inn over land ved Oskarsborg festning
019514 4	Nordre Oslofjord Kaholmgunnen Kaholmgunnen	59 40.9785 010 36.2081	Iso R 2s	8,0	LA/IB/SC 11,7		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019520 4	Nordre Oslofjord Hallangstangen V på Hallangstangen	59 41.1015 010 36.6844	Iso WRG 2s	9,0	Lyktheus med IB 6,0		1 G 344,1 - 349,9 Fra 340m Ø av Kaholmen lykt til 82m V av Drøbaksgrunnen lykt 2 W 349,9 - 354,2 Til 82 meter Ø av Småskjærene lykt 3 R 354,2 - 0,9 Til 134m Ø av Kaholmen
019531 4	Nordre Oslofjord Kaholmen vest Vest av Kaholmen	59 40.8226 010 36.0534	Iso G 4s	2,0	LB/PC		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019532 4	Nordre Oslofjord Ormeleina Ormeleina SØ på Håøya	59 40.7648 010 35.9218	Iso R 4s	6,8	HIB på stang 8,8		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019613 4	Nordre Oslofjord Langebåt V av Hallangstangen	59 41.1403 010 36.5084	Oc (2) WRG 8s	9,0	FL/SC/IB 21,0		1 G 314,5 - 55,3 Fra SV av Hallangstangen til 79m NNV av Kaholmen HIB 2 W 55,3 - 69,6 Til 176m NNV av Kaholmen HIB 3 R 69,6 - 90,7 Til 300m N av Kaholmen HIB 4 G 90,7 - 162,1 Til V av Dronningen Varde

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
019650 4	Nordre Oslofjord Søre Tronstadodden Tronstadåsen	59 41.4726 010 35.4848	Iso W 2s	18,5	LA/NB 2,5	   9,4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
						Overrett med: 019660 Retning: 158,7 Beskrivelse:					
019660 4	Nordre Oslofjord Tronstadodden Ø på Håøya	59 41.5196 010 35.4489	Oc (3) WRG 10s	14,5	Lyktehus på søyle 13,0	   2,6 2,6 3,6	1	G	138,2	- 155,8	Fra inn på land ved Bruresteinen til 58m Ø av Galteryggen HIB
						2 W 155,8 - 161,5 Til 132m Ø av Ristodden FL og 27m V av Askholmflaket HIB					
						3 R 161,5 - 301,5 Til inn over land ved Langebåt.					
						4 G 301,5 - 311,5 Til 135 m SV av Lyksetodden.					
						5 W 311,5 - 319,9 Til klar NØ av Kaholmgrunnen					
						6 R 319,9 - 322,5 Til inn på Tronstadåsen.					
						Overrett med: 019650 Retning: 158,7 Beskrivelse:					
019717 4	Nordre Oslofjord Båstø Sør av Båstø	59 41.6917 010 36.1679	Iso G 4s	8,0	LA/IB/SC 12,6	   1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019719 4	Nordre Oslofjord Revjeodden Snag Revjeodden	59 42.0127 010 35.9770	Iso G 2s	8,0	Lanterne/ IB på betongsø*	   1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019720 4	Nordre Oslofjord Askholmene På øster holme	59 42.1848 010 35.5419	Iso R 2s	7,8	HIB på stang 6,0	   1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019725 4	Nordre Oslofjord Askholmgrunnen Drøbaksundet	59 41.9779 010 35.2828	Oc G 6s	7,8	HIB på stang 0,0	   1,6	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019862 4	Nordre Oslofjord Galteryggen Drøbaksundet	59 42.0623 010 34.8977	Fast R lys	9,0	HIB på stang 14,4	   1,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019863 4	Nordre Oslofjord Askholmflaket Drøbak	59 42.2141 010 35.0188	Fast G lys	7,9	HIB på stang	   1,6	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019865 4	Nordre Oslofjord Torskekrakken Drøbaksundet	59 42.3375 010 34.9608	Iso G 6s	7,7	HIB på stang 0,0	   1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
019900 4	Nordre Oslofjord Storegrunnen Drøbaksundet	59 42.5565 010 35.3466	Oc WRG 6s	9,0	FL/SC 12,0	   1,9 1,9 2,7	1	W	138,6	- 144,9	Fra 83m NØ av Ristodden FL ttil 55m SV av Aspond HIB.
						2 R 144,9 - 154,2 Til 260m VSV av Digerud S lykt					
						3 G 154,2 - 164,3 Til 98m Ø av Aspond Ø HIB					
						4 W 164,3 - 165,3 Til 52m V av Digerud Nord HIB					
						5 R 165,3 - 125,2 Til klar N av Nordre Torskekrakken					
						6 G 125,2 - 138,6 Til 83m NØ av Ristodden FL					

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
019925 4	Nordre Oslofjord Digerud, N Nordre Digerungrunnen	59 43.2281 010 35.0589	Fast G lys	8,0	20,0	3,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019926 4	Nordre Oslofjord Aspond, Ø Øst på Aspond	59 43.5235 010 34.6935	Iso R 4s	8,0	5,0	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019927 4	Nordre Oslofjord Solbakke Solbakke	59 44.4538 010 34.8709	Oc G 6s	8,0	HIB på stang 6,0	1,6	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
019990 4	Nordre Oslofjord Digerud, S Digerud	59 43.0736 010 35.1622	Iso WRG 4s	9,0	FL-IB 21,7	2,5 2,5 3,3	1 G 313,1 - 342,0 Fra inn på Revjetangen til 92m V av Langebåt lykt. 2 W 342,0 - 344,1 Til 225m V av langebåt lykt. 3 R 344,1 - 357,3 Til 115m V av Storegrunnen lykt. 4 G 357,3 - 168,3 Til 169m Ø av Langåra 5 W 168,3 - 171,8 Til 93m V av Solbakke LA (HIB) 6 R 171,8 - 189,2 Til inn over land ved Digerud
020100 4	Nordre Oslofjord Ristodden Ristsundet	59 43.1118 010 34.2468	Oc (2) WRG 8s	9,5	FL/NB 17,3	3,3 3,3 4,4	1 G 131,4 - 147,0 Fra inn over land ved Rissan til klar NØ av Østre Ramtongrunnen 2 W 147,0 - 156,3 Til klar SV av 12m grunne 3 R 156,3 - 21,2 Til inn over land ved Rissan
020150 0	Nordre Oslofjord Aspond Grunne sørvest Aspond	59 43.3315 010 34.3405	Fast lys yellow		Indirekte belysning 15,3		
020167 4	Nordre Oslofjord Aspond Grunne sørvest Aspond	59 43.3315 010 34.3405	Iso G 2s	8,0	14,5	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
020169 4	Nordre Oslofjord Lågøygrunnen, V Grunne vest av Langøya	59 43.9343 010 33.7516	Iso G 4s	8,0	LA/IB 15,5	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
020171 4	Nordre Oslofjord Sydvestgrunnen Sydvestgrunnen	59 44.7112 010 33.7109	Q W	5,5	LA/SC	1,9	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
020191 4	Djupgrunnen Djupgrunnen Norvest av Nordre Håøya	59 43.4293 010 32.6103	FI G 3s	3,0	LB/PC	3,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
020200 4	Nordre Oslofjord Sundbyholmen Båtstø	59 43.5451 010 32.1165	Oc (3) WRG 10s	11,5	Lyktheus på underb.m/IB	2,8	1 R 144,1 - 182,4 Fra 86m SV av Høvikskjæra til Ø av Ramptongrunnen.
					5,0	2,8	2 G 182,4 - 195,9 Til 481m SØ av Torpene HIB og klar Ø av Søre Langårgrunnene
					3,7	3 W 195,9 - 200,2 Til 121m V av Langårarabbane lykt.	
						4 R 200,2 - 220,9 Til mellom Søre Langåra og Lågøya. Avst. 294m SØ av Sydvestgr. LA	
						5 G 220,9 - 283,0 Til 77m S av Aspond HIB.	
						6 W 283,0 - 284,3 Til 94m N av Nordre Håøya.	
						7 R 284,3 - 308,6 Til midt på Nordre Håøy.	
						8 G 308,6 - 342,7 Til 94m V av Møkkalassgrunnene HIB	
						9 W 342,7 - 347,5 Til 172m Ø av Raudholmene HIB	
						10 R 347,5 - 15,1 Til V av Gråøya.	
						11 G 15,1 - 144,1 Til Første grense	
020274 4	Nordre Oslofjord Torpene Torpenegrunden	59 46.0594 010 32.9974	Iso R 2s	9,0	LA/IB	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					16,0		
020545 4	Nordre Oslofjord Torodden Grisebukta	59 43.8808 010 35.2843	Fast R lys	6,5	FL/NE	0,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					4,5		
020628 4	Nordre Oslofjord Langåra Oslofjorden	59 45.5173 010 34.0152	Oc R 6s	8,0	HIB på stang	1,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					11,0		
020800 4	Nordre Oslofjord Spro Vestpynten	59 45.7159 010 34.8966	Oc (3) WRG 10s	9,0	FL/IB/SC	4,1	1 G 357,1 - 7,1 Fra innover land ved Hammeren til 93m V av Humlesekken
					7,0	4,1	2 W 7,1 - 11,8 Til 70m V av Lågøya, Ø stang og gjennom Lågøysundet
					5,3	3 R 11,8 - 21,7 Til 249m NV av Lågøya, NØ stang	
						4 G 21,7 - 119,5 Til 84m NØ av Geitungholmen HIB	
						5 W 119,5 - 121,1 Til klar SV av Indre Lyberggrunnen grønn stake	
						6 R 121,1 - 128,6 Til 326m NØ av Slemmestadgrunnen HIB	
						7 G 128,6 - 173,1 Til 147m Ø av Vestre Måsane lykt	
						8 W 173,1 - 178,9 Til 240m V av Østre Måsane HIB	
						9 R 178,9 - 182,6 Til 104m V av Torskegrunnen HIB	
						10 G 182,6 - 203,8 Til inn over land ved Nordre Spro.	
020802 4	Nordre Oslofjord Geitungholmgrunnen Grunne øst av Geitungholmen	59 46.9101 010 30.5058	Iso R 6s	8,0	LA/IB	1,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					12,0		
020810 4	Nordre Oslofjord Slemmestadgrunnen Syd på Slemmestadgrunnen	59 47.2353 010 30.5497	VQ (6) W LFI 10s	8,0	LA/IB		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					15,0	1,2	
020820 4	Nordre Oslofjord Langårarabbane Grunnflak nord av Langåra	59 45.8084 010 33.9158	Iso W 2s	9,0	FL/SC		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					14,0	6,3	
020850 4	Nordre Oslofjord Tajet (privat)	59 47.3919 010 30.0759	Iso R 2s	6,0	Lanterne på stang	3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					0,0		


































Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
020872 4	Vollen Tjuvholmene Oslofjorden, V side	59 48.5295 010 29.7142	Q R	7,3	LA/IB 10,0	1.2	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
0208BP 4	Slemmestad Torsteingrunnen Oslofjorden	59 47.5727 010 30.9236		0,0	LB/NE 0,0			Y	0,0	- 360,0	
020931 4	Nordre Oslofjord Torskegrunnen 7,7m grunne vest av Fyrsteilene	59 48.9957 010 35.3041	Iso G 4s	8,0	LA/IB 16,7	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
020983 4	Nordre Oslofjord Storsteilene, SV Syd om Storsteila	59 48.9918 010 36.0488	Fast G lvs	6,0	LA/IB 9,0	1,6	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
020984 4	Nordre Oslofjord Fyrsteila, NØ Nord om Fyrsteila	59 49.0775 010 35.9144	Fast R lvs	6,0	LA/IB 8,0	1,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
020985 4	Nordre Oslofjord Knerten, SV SV på Knerten	59 49.0914 010 36.0622	Fast G lvs	6,0	LA/IB 8,0	1,6	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
021020 4	Nordre Oslofjord Bjørkøygrunnen (privat)	59 49.9023 010 31.5917	FI R 3s	2,5	Lanterne på stang 0,0	3,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
021033 4	Nordre Oslofjord Nordre Steilesand På Nordre Steilesandgrunnen	59 49.5788 010 35.7370	Iso G 2s	8,0	LA/IB 17,4	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
021100 4	Nordre Oslofjord Østre Måsane På Østre Måsanegrunden	59 49.6130 010 35.0074	Iso W 2s	9,0	FL/IB/SC 16,8	3,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
021120 4	Nordre Oslofjord Hareholmen Sandviksleia	59 51.4149 010 33.6552	Q R	3,5	Lanterne på stang 0,0	3,1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
								Overrett med:	021130		
								Retning:	343,4		
								Beskrivelse:	Leder midt i Vierrenna		
021130 4	Nordre Oslofjord Brønnøya, NØ Sandviksleia	59 51.9161 010 33.3597	FI R 3s	6,0	Lanterne på stang 5,0	3,1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
								Overrett med:	021120		
								Retning:	343,4		
								Beskrivelse:	Leder midt i Vierrenna		
021140 4	Nordre Oslofjord Kalvøygrunnen VNV av Borøya	59 52.7854 010 32.5121	FI G 3s	4,5	Lanterne på stang 0,0	1,3	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
021150 4	Nordre Oslofjord Vestre Måsane På Vestre Måsane	59 49.9771 010 33.7117	FI WRG 2s	9,0	FL/SC/IB 17,5	2,8	1	W	223,1	- 226,5	Fra 195m SØ av Vassholmgrunnen HIB til 540m SØ av samme HIB
						2,8	2	R	226,5	- 191,7	Til Ø av Høyholmfluene og 575m SØ av Høyholmfluene 2 stang
						3,8	3	G	191,7	- 223,1	Til 195m SØ av Vassholmgrunnen HIB og S om Vassholmgrunnen
021155 4	Nordre Oslofjord Kalvøya, nedre Bærum	59 52.9138 010 32.2326	Iso W 4s	7,5	LA/SC 0,0	1,8	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
021160 4	Nordre Oslofjord Kalvøya, øvre Bærum	59 52.9962 010 32.1316	Iso W 4s	9,2	LA/SC 0,0	1,8	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
021170 4	Nordre Oslofjord Høvikodden, nedre Høvikodden	59 53.2933 010 33.0594	Iso W 2s	9,2	LA/SC 7,2	0,5	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
021177 4	Nordre Oslofjord Gåsungene På Gåsungene	59 50.3795 010 35.1884	Iso G 4s	8,0	LA/IB/SC 7,0	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
						Racon					
						Signal:	Morsetegn Morsetegn G m/utstrekning 1.13 n.mil				
						Type:	FA				
021180 4	Nordre Oslofjord Gåsungane, NØ Grunnflak nordøst av Gåsungane	59 50.5975 010 36.0133	Iso WRG 2s	9,0	Lyktheus på søyle med IB 13,7	2,4	1	G	9,2	- 13,9	Fra 179m Ø av Torskekrakken HIB til 69m V av Torskekrakken HIB
						2,4	2	W	13,9	- 22,4	Til 170m SØ av Østre Måsane Fyrlykt
						3,2	3	R	22,4	- 30,6	Til 124m NV av Østre Måsane Fyrlykt
021190 4	Nordre Oslofjord Høvikodden, øvre Høvikodden	59 53.3066 010 33.0661	Iso W 2s	10,8	LA/SC 2,0	0,5	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
021200 4	Nordre Oslofjord Gåsøy Arnesflua	59 51.0817 010 35.3255	Iso WRG 6s	9,0	Lyktheus med IB 9,0	2,5	1	G	210,0	- 228,2	Fra inn over Taterholmen til klar SØ av Vassholmgrunnen
						2,2	2	W	228,2	- 229,4	Til klar NV av Nesodden senter lysbøye
						3,1	3	R	229,4	- 2,6	Til mellom Gåsungane HIB og Østre Gåsungen varde
							4	G	2,6	- 11,6	Til 139m V av Gåsungene HIB og klar V av 11m grunne SSV av Østre Måsane
							5	W	11,6	- 21,2	Til 376m V av Gåsungene lykt og klar Ø av 13m grunne SØ av Gåsungene lykt
							6	R	21,2	- 52,9	Til 345m SØ av Bjørkøygrunnen lanterne.
021300 4	Nordre Oslofjord Ildjærnsflu Midt på flua	59 51.3482 010 37.8579	Oc (3) WRG 10s	9,0	Lyktheus på søyle med IB 15,9	3,1	1	W	33,7	- 46,3	Fra V av Merseflua, til klar 267m SØ av Østre Gåsungane varde
						3,1	2	R	46,3	- 51,9	Til inn over Gåsungane
						4,1	3	G	51,9	- 58,4	Til 136m NV av Vestre Måsane lykt
							4	W	58,4	- 66,5	Til klar S av Høyholmfluene
							5	R	66,5	- 75,8	Til 95m S av Gåsøy lykt
							6	G	75,8	- 192,2	Til 392m Ø Geitesteinen stang og øst av Geitegrunnen
							7	W	192,2	- 208,9	Til 654m NV av Østre Tangeflu lykt og NV av Tangegrunnane
							8	R	208,9	- 213,8	Til 395m NV av Østre Tangeflu lykt
							9	G	213,8	- 33,7	Til V av Merseflua (første punkt)

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
021387 4	Nordre Oslofjord Lindholmgrunnen NØ av Lindholmen	59 50.7376 010 37.8517	FI G 2s	6,0	LA/IB/SC 9,0		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
021680 4	Nordre Oslofjord Vassholmgrunnen Snarøya SØ	59 52.3330 010 37.8275	Iso R 2s	8,0	LA/IB/SC 16,7		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
021736 4	Nordre Oslofjord Nesodden senter Indre Oslofjord	59 52.4958 010 38.8076	Iso W 2s	3,0	LB/PC		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
021900 4	Nordre Oslofjord Østre Tangeflu Midt på flua	59 52.6158 010 40.0566	Oc WRG 6s	9,0	FL/IB 19,0		1 G 36,1 - 49,2 Fra klar NV av Lagskjærflu og til 169m NV av Gåsungane 2 W 49,2 - 54,8 Til klar S av 14m grunne og 210m SØ av Gåsøya lykt. 3 R 54,8 - 207,9 Til 194m NV av Nakkholmsteinen HIB 4 G 207,9 - 273,7 Til 149m S av Rambergskårflua HIB 5 W 273,7 - 292,6 Til mellom Søndre Langøya og Husbergøya, nord om 7,3 og 6,8m grunne 6 R 292,6 - 315,4 Til V for Vestre Skjælholmflua 7 G 315,4 - 327,2 Til 240m SV av Storeflu V lanterne 8 W 327,2 - 334,2 Til 71m Ø av Selkjærgrunnen HIB 9 R 334,2 - 36,1 Til klar NV av Lagskjærflua.
022013 4	Oslo østre løp Selskjærgrunnen På Selskjærgrunnen	59 51.3825 010 41.1554	Q G	8,0	LA/IB/SC 11,2		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
022014 4	Oslo østre løp Storeflu, V Vestkant Storeflua	59 50.1517 010 43.5070	VQ (9) W 10s	7,0	LA/SC 9,6		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
022300 4	Nordre Oslofjord Snarøykilen	59 52.9383 010 37.3617	FI R 3s	5,0	Lanterne på stang 0,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
022500 4	Oslo, Østre innløp Nordre Langøy Nord på Nordre Langøya	59 52.4779 010 43.2102	Oc (2) WRG 8s	9,0	Lyktehus på underb.m/IB 8,0		1 G 60,7 - 88,1 Fra kloss i land på Langøya. Til 267 m N av stang Nesoddtangen fergeleie. 2 W 88,1 - 91,5 Til 175m S av Østre Tangeflu fyrlykt. 3 R 91,5 - 94,9 Til Østre Tangeflu lykt 4 G 94,9 - 98,0 Til 151 m N av Østre Tangeflu fyrlykt 5 W 98,0 - 101,9 Til 95 m S av Rambergskårflua HIB 6 R 101,9 - 121,0 Til 68m SV av Skomakerflu stang 7 G 121,0 - 209,9 Til 82m SØ av Rambergøya HIB 8 W 209,9 - 216,2 Til 94m NV av Bleikøyflua HIB 9 R 216,2 - 220,3 Til Bleikøyflua HIB 10 G 220,3 - 223,6 Til 70m SØ av Bleikøyflua HIB 11 W 223,6 - 243,4 Til 73 m SØ av Sjursøy oljepir. 12 R 243,4 - 248,3 Til 276 m SØ av Sjursøy oljepir, klar N av Langøyraabane.
022549 0	Oslo østre løp Nordre Langøy Nord på Nordre Langøya	59 52.4879 010 43.2124	Fast lys yellow		IB/SC		

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
022552 4	Oslo østre løp Rambergskårflua På Rambergskårflua	59 52.6244 010 42.3191	Iso R 2s	8,0	HIB på stang 9,0	1,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
022554 4	Oslo østre løp Rambergøya På Rambergøya	59 52.8335 010 43.5182	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 8,0	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
022555 4	Oslo østre løp Nordre Langøyrrabbane På Nordre Langøyrrabbane	59 52.5592 010 43.8217	Iso G 4s	8,0	LA/IB/SC 14,6	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
022600 4	Oslo, Østre innløp Rambergskårflu På 11 m grunnen	59 52.6248 010 42.3186	FI R 3s	6,0	LA/SC/HV 0,0	2,2					
022756 4	Oslo østre løp Bleikøyflua På Bleikøyflua sørvest	59 53.0132 010 44.1227	Iso W 4s	8,0	LA/IB 9,0	1,6	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
022800 4	Oslo vestre løp Nakkholmsteinen På Nakkholmsteinen	59 53.3619 010 41.0831	Iso G 2s	9,0	Lanterne på søyle 14,0	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
022900 4	Oslo, Østre innløp Raudsekkene Sønnenom Nakkholmen	59 53.1073 010 41.8555	Iso W 6s	8,5	Lyktehus på søyle med IB 8,5	3,3	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
023000 4	Oslo, Østre innløp Stangskjærrabben Grunnens S kant	59 53.0669 010 42.3323	Oc (3) WRG 10s	9,0	FL/IB 10,5	2,1 2,1 2,9	1 2 3 4 5 6	G R G W R G	239,4 247,1 6,6 64,7 66,5 72,6	- 247,1 - 6,6 - 64,7 - 66,5 - 72,6 - 78,5	Fra innover Lindøya. Til 33 m SØ av Lindøya LA Til 81 m V av Rambergskårflua HIB Til 146 m SØ av Østre Tangenflu FL Til 78 m SØ av Østre Tangenflu FL Til 167 m NV av Østre Tangenflu FL Til 160 m S av Raudsekkene FL
023100 4	Oslo, østre innløp Heggholmen Heggholmens N pynt	59 53.1215 010 42.8248	Iso G 2s	6,5	Fyrbygning med tårn 15,2	2,4	1	G	59,3	- 242,7	Fra N av Heggholmskjerene til N av Bleikøya.
02310P 4	Oslo havn Gressholmen (priv) Oslofjorden	59 53.0733 010 42.9748			0,0			W	0,0	- 360,0	
023202 4	Oslo, Østre innløp Lindøya Lindøya SØ pynt	59 53.2214 010 42.9739	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 7,0	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
023300 4	Oslo, østre innløp Daggerskjærgrunnen Oslo	59 53.2583 010 43.7993	VQ (9) W 10s	8,0	LA/IB 8,0	1,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
023400 4	Oslo, Østre innløp Bleikøya Øyas N kant	59 53.4833 010 44.5895	Oc WRG 4s	9,0	FL/NB 8,0	1,3 1,3 1,9	1	G	65,5	- 68,9	Fra NV av Draggerkjærgrunnen HIB til 35 m NV av Heggholmen FL.
							2	W	68,9	- 83,5	Til 60 m S av Hovedøyas SV-pynt..
							3	R	83,5	- 92,5	Til innover land S på Hovedøya
							4	G	92,5	- 185,6	Til 61 m Ø av Sandtangen HIB
							5	W	185,6	- 213,1	Til 72 m NV av Grønlia kai og V av flytestake
							6	R	213,1	- 243,1	Til 130m NV av Kalvodden HIB
023500 4	Oslo, østre innløp Grasberget Indre Oslofjord	59 51.6243 010 46.0784	Q W	5,3	Lanterne på underbygning	4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
023802 4	Oslo Blindskjærbåen Grunnens sydkant	59 53.3385 010 44.7067	FI R 3s	8,0	LA/IB/SC 12,0	1,3	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
023900 4	Oslo Sjursøya molo Sjursøya, NV på molo	59 53.2110 010 44.7141	Iso G 2s	6,0	Lanterne på lyktehus 3,5	0,6	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
023901 4	Bleikøysundet Bleikøysundet Indre Oslofjord	59 53.2370 010 44.6047	FI G 3s			1,1		G	0,0	- 360,0	
024004 4	Oslo Kalvodden På Beikøyas ø pynt	59 53.4851 010 44.9116	Iso R 2s	8,0	LA/IB 6,0	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024100 4	Oslo Sandtangen Tangens Ø kant	59 53.6939 010 44.5576	FI W 3s	8,0	LA/IB 6,0	1,3	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024200 4	Oslo vestre løp Dyna Innløpets V side	59 53.6893 010 41.3083	Oc (2) WRG 8s	5,5	FL/NB/IB 12,4	4,7 3,6	1	G	223,6	- 240,3	Fra inn mot Bygdøyenes til 88m NV av Kavringsanden HIB
							2	W	240,3	- 255,0	Til 55 m S av Kavringen lykt
							3	R	255,0	- 24,4	Til 60 m NV av Nakkholmsteinen HIB
							4	G	24,4	- 40,2	Til 328 m NV av Nesodden
							5	W	40,2	- 50,6	Til 904 m NV av Nesodden
							6	R	50,6	- 61,3	Til 106 m S av Hukskjæra HIB
024204 4	Oslo vestre løp Odden Oslo	59 53.7678 010 41.3138	FI R 2s	8,0	LA/IB	1,3	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024205 4	Oslo vestre løp reserve Nakkholmen Snag NV Nakkholmen	59 53.4655 010 41.4391	FI G 2s	7,0	LA/IB 8,7	1,2	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024206 4	Oslo vestre løp reserve Sildeberget Sildeberget	59 53.6130 010 41.6737	FI W 2s	7,0	LA/IB 9,6	1,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024238 4	Oslo vestre løp Hukskjæra Grunne S Hukskjæra	59 53.5769 010 40.6687	Iso R 2s	8,0	LA/IB/SC 15,8	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse					
024239 4	Oslo vestre løp Nakkholmsteinen Oslo	59 53.3628 010 41.0852	Iso G 2s	8,0	LA/IB 8,0	 1,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
024241 4	Oslo vestre løp Koppernaglen Innløpets Ø side	59 53.5748 010 41.3774	Iso G 4s	8,0	LA/IB 8,0	 1,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
024242 4	Oslo vestre løp Lille Herbern Bygdøys S side	59 53.8865 010 41.8247	Iso R 4s	8,0	LA/IB 8,0	 1,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
024244 4	Oslo vestre løp Skurvegrunnen NØ kant Skurvegrunnen	59 53.9719 010 42.0593	Iso R 2s	8,0	LA/IB 12,4	 1,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
024260 4	Sør av Dynaløpet Koppernaglen, S Indre Oslofjord	59 53.5448 010 41.3783	Fast W lys		LA/IB/SC	  1,4 	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
0242AP 4	Lysaker	59 54.7775 010 38.8998	Fast R lys	0,0	0,0	 0,5  		R	0,0	- 360,0		
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:					0242BP 13,0	
0242BP 4	Lysaker	59 54.7655 010 38.8943	Fast R lys	0,0	0,0	 0,5  		R	0,0	- 360,0		
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:					0242AP 13,0	
024407 4	Oslo vestre løp reserve Galten nø av Nakkholmen	59 53.6092 010 42.1592	Iso G 2s	3,0	LA/SC 5,0	 1  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.	
024421 4	Oslo vestre løp Sildeberget, Ø-side Oslo	59 53.7986 010 42.2170	Q G	1,0	LB/PC	 1,2  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende	
024800 4	Oslo vestre løp Kavringen På søre Kavringdynga	59 53.9892 010 43.3222	Oc WRG 6s	28,5	FL/NB 20,0	 1,2  1,2  1,7	1	G	201,8	- 242,7	Fra 26 m NV av Nordre Kavringdynga HIB til 45 m SØ av Østre Kavringdynga HIB	
							2	W	242,7	- 263,7	Til 68 m N av Tingvallagrunnen HIB	
							3	R	263,7	- 63,3	Til 79m NV av Nakkholmen HIB	
							4	G	63,3	- 71,9	Til 55 m S av Dyna, og klar nord om Sildeberget Ø grønnstaken	
							5	W	71,9	- 73,9	Til 55 m N av Sildeberget Ø grønnstake.	
							6	R	73,9	- 201,8	Til førstnevnte grense.	
024845 4	Oslo vestre løp Hovedøya, NV På grunne NV av Hovedøya	59 53.8673 010 43.4961	Fast G lys	8,0	LA/IB/SC 11,0	 1,6  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
024847 4	Oslo vestre løp Tingvallagrunnen På Tingvallagrunnen	59 53.9952 010 44.0931	Iso G 4s	8,0	LA/IB 11,9	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024849 4	Oslo vestre løp Kavringsanden Sør Pipervika	59 54.2099 010 43.3204	Iso G 2s	8,0	LA/IB/SC 11,8	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024880 4	Vest av Kavringen Kavringen, V Indre Oslofjord	59 53.9824 010 43.1599	Fast W lys	6,0	LA/IB/SC	1,4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024910 4	Oslo vestre løp Nordre Kavringdynga Nordre Kavringdyngas nv kant	59 54.1240 010 43.4594	Q W	8,0	LA/IB/SC 11,5	1,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
024980 4	Øst av Kavringen Østre Kavringdynga Indre Oslofjord	59 54.0828 010 43.5785	Fast W lys	4,0	LA/IB/SC	1,6	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
025112 4	Indre Oslofjord Rolfslua Rolfsluene i Lysakerfjorden	59 53.4968 010 38.4782	Iso R 4s	6,7	LA/IB 12,0	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
025150 4	Oslo, Vestre innløp Kaffiskjæret (privat) På enden av bølgebryter	59 54.5134 010 39.7663	Iso R 4s	2,2	Lanterne på stang 1,9	1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
0257P 4	Tofte Tofte Oslofjorden	59 32.7465 010 34.2523	Fast G lys	0,0	0,0	0,5		G	0,0	- 360,0	
025800 4	Breiangen Ramvikholmen Holmens n pynt	59 31.2198 010 32.0990	Oc (3) WRG 10s	6,5	FL/NB 6,0	7 6,6 9,3	1	G	50,9	- 54,5	Fra 796m SØ av Østnestangen til 730m SØ av samme.
							2	W	54,5	- 73,9	Til 313m SØ av Østnestangen.
							3	R	73,9	- 154,6	Til vestpynt ved Sagene.
							4	W	154,6	- 166,8	Til 174m V av steinfylling ved Sagene.
							5	G	166,8	- 216,6	Til 147m SØ av stang ved Tofte.
							6	R	216,6	- 223,3	Til 190m SØ av landet ved Rødsodden.
							7	W	223,3	- 242,9	Til 122m N av Vealøs.
							8	G	242,9	- 253,4	Til Vealøs N-pynt.
025900 4	Breiangen Østnestangen Hurumlandets s ende	59 31.2163 010 30.6880	Oc WRG 6s	6,0	4-FL/NB 3,5	8,1 7,6 10,5	1	R	220,5	- 235,4	Fra inn over land ved Sagene til 142m SE av j.st. ved Tofte.
							2	W	235,4	- 249,3	Til 512m N av Vealøs, klar N av Vealøsgrunnen.
							3	G	249,3	- 253,7	Til 371m N av Vealøs, klar S av Vealøsgrunnen.
							4	W	253,7	- 260,7	Til 185m N av Bevøykollen j.st.
							5	R	260,7	- 14,9	Til 135m W av Mølen.
							6	W	14,9	- 65,7	Til 369m S av Ertsvikskjær.
							7	G	65,7	- 76,7	Til 104m S av Ertsvikskjær.
026000 3	Breiangen Mølen På øyas s pynt	59 28.9213 010 29.7206	FI W 10s	7,3	Lanterne på stang 4,5	6,4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
026200 4	Innløpet til Dramsfjorden Rødtangen Dramsfjordens ø side	59 31.7666 010 24.9151	Oc (3) WRG 10s	8,2	4-FL/NB	4.2	1 R 327,3 - 328,7 Fra innover Rødtangen, 944m SV av Mølen lanterne. Til 1103m SV av Mølen.
					3,5	3,9	2 W 328,7 - 330,8 Til 781m NØ av Østøybåen lanterne, klar NØ av Nøttekrakken.
					5,9	3	G 330,8 - 340,1 Til 1139m Ø av Løvøyas nordøst spiss.
					4 W 340,1 - 3,9 Til 272m Ø av Langøytua jernstang, klar Ø av Ellefsgrunnen.		
					5 R 3,9 - 48,7 Til 131m NV av Langøya n. jernstang, klar NØ av Langøygrunnen G-stake.		
					6 W 48,7 - 50,8 Til 293m NV av Langøya n. jernstang, klar SØ av Lillehalsen R-stake.		
					7 G 50,8 - 125,8 Til 85m NØ av Blindsandodden, klar N av Blindsand R-stake.		
					8 W 125,8 - 163,7 Til 57m V av Holtnestangen steinvarde på land.		
					9 R 163,7 - 166,2 Til innover land på Holtnestangen.		
026251 4	Innløpet til Dramsfjorden Holmsbusteinane Dramsfjordens Ø side	59 33.6073 010 24.8062	Iso G 2s	2,0	LB	1,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
026300 4	Innløpet til Drammensfjorden Kroksberget Drammensfjordens v side	59 33.7975 010 24.5125	Oc (2) WRG 8s	6,0	Lyktehus	3,6 3,3 5,2	1 R 184,5 - 194,8 Fra innpå Solbergbukta til 194m Ø av Saltskjæret 2 W 194,8 - 206,8 Til 208m NV av Bjørneskjær FL. 3 G 206,8 - 359,4 Til 135m V av Holtnesodden. 4 W 359,4 - 7,9 Til 636m Ø av Blindsandodden og klar Ø av rød stake. 5 R 7,9 - 10,9 Til inn mot og Ø av Blindsandodden.
026800 4	Svelvikrenna Knivsvik, nedre	59 34.9135 010 26.1280	Fast R lys	0,0	Lanterne på varde 0,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
026900 4	Svelvikrenna Bjørneskjær Knivsvika	59 35.0562 010 26.0071		6,0	Lyktehus på stativ 6,5	3,8 3,5 5,5	1 R 0,5 - 24,7 Fra inn på land til klar V av grønnstake og 335m V av Holmsbusteinane 2 W 24,7 - 85,7 Til 210 m S om Salteskjær 3 G 85,7 - 155,9 Til 65m Ø av Svelvikrenna NV lanterne 4 W 155,9 - 157,1 Til 40m V av Svelvikrenna NØ lanterne 5 R 157,1 - 172,6 Til 305m Ø av Svelvikrenna SØ lanterne 6 W 172,6 - 176,6 Til 405m Ø av Svelvikrenna SØ lanterne 7 G 176,6 - 222,4 Til inn på land
027010 4	Svelvikstrømmen Svelvikrenna, SV Svelvikrenna	59 35.7644 010 25.3309	Iso R 6s	5,5	Fyrlykt / IB på søyle 15,5	2,7	0 R 0,0 - 360,0
027020 4	Svelvikstrømmen Svelvikrenna, SØ Svelvikrenna	59 35.8012 010 25.4847	Iso G 6s	5,0	Fyrlykt / IB på søyle 12,3	2,7	0 G 0,0 - 360,0
027130 4	Svelvikstrømmen Svelvikrenna, NV Svelvikrenna	59 36.2505 010 24.8748	Oc R 6s	8,8		2,7	0 R 0,0 - 360,0
027140 4	Svelvikrenna Svelvikrenna, NØ	59 36.2874 010 25.0287	Oc G 6s	9,3		2,7	0 G 0,0 - 360,0
					18,3		

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
027272 4	Svelvikrenna Tømmerås, øvre	59 36.4172 010 24.5723	Oc R 6s	12,5	Overrettlanterne på mast 10,5	4,2 	R 183,2 - 191,4 Overrett med: 027274 Retning: 187,3 Beskrivelse: Leder midt i Svelvikrenna
027274 4	Svelvikrenna Tømmerås, nedre	59 36.4959 010 24.5921	Oc R 6s	8,4	Overrettlanterne på mast 7,0	4,2 	R 183,2 - 191,4 Overrett med: 027272 Retning: 187,3 Beskrivelse: Leder midt i Svelvikrenna
027400 0	Svelvikrenna Batteriøya, nedre	59 36.3890 010 24.7237	Fast lys yellow		Lanterne på søyle 0,0		
027561 4	Svelvikrenna Verksøy	59 36.4933 010 24.8511	FI G 5s	6,5	HIB	1,1 	G 0,0 - 360,0
0275CP 4	Vollebukta Vestre Bogen, øvre Bogen	59 36.7179 010 25.9681	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0275DP Retning: 13,2 Beskrivelse:
0275DP 4	Vollebukta Vestre Bogen, nedre Bogen	59 36.6224 010 25.9237	Fast R lvs	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0275CP Retning: 13,2 Beskrivelse:
0275EP 4	Vollebukta Østre Bogen, øvre Bogen	59 36.6204 010 26.1404	Fast R lvs	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0275FP Retning: 22,6 Beskrivelse:
0275FP 4	Vollebukta Østre Bogen, nedre Bogen	59 36.5660 010 26.0958	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0 Overrett med: 0275EP Retning: 22,6 Beskrivelse:

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
027682 4	Svelvikrenna Svelvik, nedre	59 36.7310 010 24.5171	Oc R 6s	18,0	overrettlanterne på mast 14,5	4,15	R 330,3 - 337,9
						Overrett med: 027684 Retning: 334,4 Beskrivelse: Leder midt i nedre del av Svelvikrenna	
027684 4	Svelvikrenna Svelvik, øvre	59 36.8294 010 24.4239	Oc R 6s	24,0	Overrettlanterne på mast 14,5	4,15	R 330,3 - 337,9
						Overrett med: 027682 Retning: 334,4 Beskrivelse: Leder midt i nedre del av Svelvikrenna	
027871 4	Svelvikrenna Ryggen	59 36.9985 010 24.8139	FI G 3s	6,5	HIB	1,1	G 0,0 - 360,0
027900 4	Svelvikrenna Blindeskjær Svelvik	59 37.4121 010 24.7724	Oc (2) WRG 8s	3,8	Lyktehus på stativ 5,0	3,1 2,9 4,6	1 R 160,7 - 164,8 Fra innpå Leirvika til 282m Ø av Rogneberget. 2 W 164,8 - 191,0 Til 281m V av Odden. 3 G 191,0 - 2,2 Til 35m V av ferjeleiet på Verksøya. 4 W 2,2 - 6,1 Til 41m Ø av ferjeleiet i Svelvik. 5 R 6,1 - 23,0 Til inn over land i Svelvik
028500 4	Dramsfjorden Steinsbråtan Drammensfjordens V side	59 41.0004 010 21.7652		3,8	Lyktehus på varde 4,5	3,9 3,6 5,6	1 R 126,7 - 136,2 Fra innpå land til 106m NØ av Sandtangen 2 W 136,2 - 279,3 Til S av Pampus og 860m S av Grimsrudodden 3 G 279,3 - 288,5 Til N av Pampus og 365m S av Grimsrudodden 4 W 288,5 - 309,7 Til 180m N av Odden og fri slaggrunnen ved Syversvollen 5 R 309,7 - 319,2 Til innpå land på Odden
028700 4	Drammensfjorden Risgarden molo På molohodet	59 43.9559 010 14.2808	FI W 2s	8,0	FL/NE	1,3	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
029051 4	Drammensfjorden Tømmerterminalen, øvre Lierstranda	59 44.7144 010 15.3621	Fast G lys		Lanterne på stang	0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						Overrett med: 029052 Retning: 334,6 Beskrivelse:	
029052 4	Drammensfjorden Tømmerterminalen, nedre Lierstranda	59 44.6963 010 15.3786	Fast R lys		PR	0,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						Overrett med: 029051 Retning: 334,6 Beskrivelse:	
0294AP 4	Dramsfjorden Tangen	59 43.8970 010 14.7530					R 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
0294P 4	Dramsfjorden Tangen	59 43.8857 010 14.6209	FI R 3s				R 0,0 - 360,0
030400 3	Holmestrandfjorden Mulodden	59 28.8687 010 20.9585	Oc WRG 6s	5,3	Lyktheus på søyle 3,5	 3,9 3,5 5,6	1 G 101,9 - 147,0 Fra inn over land S av Holmestrand til 260m NØ av søndre Kattholmen. 2 R 147,0 - 150,9 Til 785m NØ av søndre Kattholmen, klar NØ av Kattholmgrunnen. 3 W 150,9 - 155,4 Til 240m V av nærmeste land S på Kommersøya. 4 G 155,4 - 188,6 Til 160m Ø av Bjørkøyas S-spiss. 5 W 188,6 - 191,7 Til 160m V av Langøya j.st. 6 R 191,7 - 276,0 Til 365m S av Langøyas S-spiss. 7 W 276,0 - 287,0 Til 965m N av Østøybåen lanterne, klar N av Nøttekrakken. 8 G 287,0 - 304,8 Til 975m NØ av Varnevangen.
030401 3	Hagemann båthavn Hagemann, N Holmestrand	59 28.8868 010 19.9071	Fast G lvs	4,0	Lanterne på stang	 0,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
030402 3	Hagemann båthavn Hagemann, S Holmestrand	59 28.8797 010 19.9116	Fast R lys	4,0	Lanterne på stang	 0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
030500 3	Holmestrand Holmestrand Holmestrand sentrum	59 29.4658 010 18.9681	Fast WRG lvs	10,0	PEL/NE 7,5	 2,3 2,5 2,8	1 G 233,0 - 237,2 Fra 423m NV av Langøya,N stang til 202m NV av Langøya,N stang 2 W 237,2 - 239,2 Til 103m NV av Langøya N stang 3 R 239,2 - 243,3 Til skalpeskjær mellom Langøya N stang og Langøya Nordpynt.
030501 3	På flytebrygge Holmestrand molo, N Holmestrand	59 29.5496 010 19.2934	Fast G lys	3,0	Lanterne på stang	 0,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
030502 3	Holmestrand molo Holmestrand molo Holmestrand	59 29.4950 010 19.2900	Fast R lvs	4,0	Lanterne på stang	 0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
030700 3	Oslofjordens vestsida Horten På Fyllinghavna	59 24.9905 010 29.9097	Iso WRG 4s	4,5	FL/NB 3,5	 2 1,8 3,1	1 G 180,5 - 188,8 Fra kloss i Vealøsrevet til 400m Ø av Vealøsrevet 2 W 188,8 - 216,8 Til godt klar N av Hortenskrakken 3 R 216,8 - 259,2 Til godt klar S av Hortenskrakken 4 G 259,2 - 274,4 Til 522m S av neset ved Albyskjæra 5 W 274,4 - 321,9 Til 322m NØ av tårnet på Bastøy fyr 6 R 321,9 - 357,3 Til 149m V av Bastøybåen lanterne 7 W 357,3 - 8,7 Til 848m V av Bastøybåen lanterne 8 G 8,7 - 24,1 Til 024 grader
030800 3	Oslofjordens vestsida Østøybåen NØ av Østøya	59 27.0585 010 29.1410	Iso G 2s	6,0	Lanterne på søyle 9,7	 2,6	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
031001 3	Oslofjordens vestsida Vealøsgapet Vealøsrenna	59 26.6847 010 29.0518	Q G	7,0	9,7	 1,5	G 0,0 - 360,0








































Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
031003 3	Oslofjordens vestside Diriksbåen	59 26.1838 010 28.4809	FI G 3s	5,0	Lanterne på stang	1	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
031012 3	Oslofjordens vestside Horten indre havn, nedre	59 26.1660 010 28.9756	FI R 3s	7,2	9,1	1.4		R	0,0	- 360,0	
031014 3	Oslofjordens vestside Horten indre havn, øvre Horten indre havn	59 25.8102 010 28.8802	Iso R 4s	17,0	14,5	1		R	0,0	- 360,0	
0310CP 3	Horten Horten Ro/Ro-kai	59 24.6557 010 29.3680	Q W					W	0,0	- 360,0	
031100 3	Oslofjordens vestside Bastøybåen På s siden av båen	59 23.2206 010 30.2321	FI W 3s	4,0	Lanterne på stang 0,0	4.4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
031202 3	Oslofjordens vestside Bastøy Øyas nø pynt	59 23.1807 010 32.2330	Oc (3) R 10s	12,5	Lanterne på stang. 5,1	7.5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
0313P 3	Oslofjorden Kjempe Bastøy	59 22.2818 010 32.2765	Fast R lys	0,0	0,0			R	0,0	- 360,0	
031500 3	Oslofjordens vestside Østenskjær S av Bastøy	59 21.6013 010 30.6149	Oc WRG 6s	12,0	FL/NB 7,0	3 3 4	1 2 3 4 5 6 7	G W R W G W R	242,4 - 302,1 302,1 - 318,7 318,7 - 340,9 340,9 - 31,5 31,5 - 168,9 168,9 - 195,3	- 252,6 - 302,1 - 318,7 - 340,9 - 31,5 - 168,9 - 195,3	Fra inn over Bastøya til 259 m S-om Bastøy Til 515m NE-om Medfjordbåen lykt Til 765 m SW av Medfjorden lykt Til 560m Ø av Slagentangen, klar av Slagentangen lysbøye Til 84m NW-av Vestre Småskjer Til 224m W-om Bastøybåen lanterne Til over Rødskjær, inn mot Bastøya
0315CP 3	Teigen Stubrekk Åsgårdsstrand	59 20.4847 010 28.9563	Fast R lys	0,0	0,0			R	0,0	- 360,0	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
031600 3	Oslofjordens vestside Mefjordbåen Øst for Slagentangen	59 20.1183 010 34.2207	Oc (2) WRG 8s	11,0	FL/SC 21,1	7,9 7,5 10,3	1 W 166,7 - 175,4 Fra 517m Ø av Bastøy lanterne, til 1264m V av Gullholmen fyrlykt
							2 R 175,4 - 179,1 Til 559m V av Gullholmen fyrlykt
							3 G 179,1 - 194,6 Til 1586m V av Revlingen fyrlykt
							4 W 194,6 - 202,0 Til 557m V av Revlingen fyrlykt
							5 R 202,0 - 265,6 Til 233m N av Kollen
							6 G 265,6 - 338,3 Til 567m SV av Ovnskjær
							7 W 338,3 - 348,6 Til 734m Ø av Hollenderbåen fyrlykt
							8 R 348,6 - 18,8 Til 108m Ø avTorgersøya båke
							9 G 18,8 - 41,6 Til 348m SØ av Slagentangen
							10 R 41,6 - 125,1 Til 286m SV av Østenskjær fyrlykt
							11 G 125,1 - 166,7 Til første grense
						Racon Signal: Type:	Morsetegn Morsetegn M m/utstrekning 0.88 n.mil FA
031700 3	Oslofjordens vestside Slagenstangen	59 19.0531 010 32.3192	FI R 3s	2,5	LB 0,0	2,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
0318P 3	Oslofjorden Slagentangen molo Slagentangen	59 19.6837 010 30.8742	Q W				W 0,0 - 360,0
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	0315CP 309,3
032000 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Torgersøya Øyas N pynt	59 15.0403 010 29.9773	FI WRG 5s	5,5	Lyktehus 4,0	3,7 3,4 5,3	1 G 92,3 - 97,6 Fra 114m S av Narverød FL, tiil klar N av Orrmøydynga Grønn stake
							2 W 97,6 - 139,4 Til 171m SV av Valløy molo, klar SV av Rød stake i Torgersøygapet
							3 R 139,4 - 246,0 Til 316m SØ av Batteriet, klar SØ av Rød stake
							4 W 246,0 - 281,8 Til 143m N av Torgersøy
							5 G 281,8 - 288,2 Til 89m N av Torgersøy
032200 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Narverød På Batteriberget	59 15.1335 010 28.6915	Oc WRG 6s	9,0	FL/NB 5,0	1,7 1,6 2,7	1 G 212,1 - 272,2 Fra innover Valløybukta. Til 118m N av Torgersøy FL, klar S av R-staker.
							2 W 272,2 - 274,6 Til 69m N av Torgersøy FL, klar N av G-staker.
							3 R 274,6 - 353,7 Til 164m V av skvalpeskjær v av Langskjeret.
							4 W 353,7 - 358,1 Til 109m Ø av Steinkloss varde, 75m Ø av Jersøy kai ved tankanlegg.
							5 G 358,1 - 9,5 Til innover Jersøy.
032300 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Jarlsø Øyas S pynt	59 14.5027 010 28.5166	Oc (3) WRG 10s	5,5	Lyktehus 3,0	3,6 3,4 5,3	1 R 269,8 - 345,4 Fra inn over Ormøy til 194m V av Hvaløy FL
							2 W 345,4 - 349,0 Til 155m Ø av Aslak stang
							3 G 349,0 - 104,3 Til midt i Husøysundet
							4 R 104,3 - 109,7 Til inn mot Tangen
032600 3	Løpene inn til Tønsberg østenom Tjøme Kalvetangen Føynlandets n pynt	59 14.7016 010 26.7683	Oc WRG 6s	4,0	6-FL/NB 5,2	3,9 3,6 5,6	1 G 134,4 - 154,1 Fra inn over land ved Ørsnes til 470m W av land ved Teigen.
							2 W 154,1 - 168,0 Til 166m W av land ved Teigen.
							3 R 168,0 - 281,1 Til midt i Husøyrenna.
							4 G 281,1 - 304,0 Til innover Husøylandet.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
033000 2	Løpene inn til Tønsberg østeno Østre Bustein Øyas s punkt	59 05.6134 010 29.3639	FI W 5s	9,5	Lanterne på stang 4,0		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
033500 3	Løpene inn til Tønsberg østenom Tjøme Hollenderbåen Oslofjorden	59 09.6446 010 37.5602	Oc (3) WRG 10s	18,6	29,8		1 W 316,9 - 7,5 Fra 1347m SV av Søndre søster til godt klar Ø av Færder fyr 2 R 7,5 - 19,5 Til 328m Ø av Bøla 3 G 19,5 - 34,4 Til 153m V av Medfjæra LA 4 W 34,4 - 35,9 Til 135m SØ av Laksskjær fyrlykt 5 R 35,9 - 102,4 Til 135m S av Store Rauer 6 G 102,4 - 156,1 Til 590m Ø av Hestbåene stang 7 W 156,1 - 169,8 Til 345m V av Mefjordbåen fyrlykt 8 R 169,8 - 199,4 Til 255m V av Rauer 9 G 199,4 - 231,2 Til 537m SØ av Flateguri lanterne 10 W 231,2 - 240,6 Til 348m N av Nordre Missingen 11 R 240,6 - 275,4 Til 1340m S av Ovnskjær og klar Tyta YB 12 G 275,4 - 279,9 Til 942m S av Strømtangen fyrlykt 13 W 279,9 - 284,7 Til 2982 N av Struten fyr, og N av grønn stake på Strutskrakkene 14 R 284,7 - 292,5 Til 1859m N av Struten fyr, S av rød stake på Strutskrakkene 15 W 292,5 - 301,3 Til 636m N av Struten fyrlykt 16 G 301,3 - 316,9 Til første grense.
						Racon Signal: Type:	Morsetegn Morsetegn O m/utstrekning 1.38 n.mil ITOFAR
033600 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Fulehuk	59 10.5437 010 35.9589	Oc R 6s	10,0	Rødt tårn med 2 hvite be* 3,8		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
034000 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Huikjæla Ramsholmens s pynt	59 11.2252 010 32.8631	Iso WRG 6s	9,0	Lyktehus på stativ 6,0		1 R 325,9 - 334,9 Fra 184m SV av store Rauer, over Klauver. Til 133m SV av Klauver jernstang 2 W 334,9 - 356,4 Til 453m Ø av Vierskjær VA 3 G 356,4 - 133,5 Til 78m NØ av Hvaløy FL 4 W 133,5 - 136,2 Til 353m SV av Langskjær, klar SV av Langskjær G-stake og Trollholmgrunnene 5 R 136,2 - 143,4 Til 316m SV av Masseløy, over Trollholmgrunnene
034100 2	Inn til Tønsberg Ø om Tjøme Leistein Øyas s side	59 08.4758 010 29.7462	FI (2) WRG 10s	7,5	Lyktehus på stativ 8,0		1 R 242,9 - 255,9 Fra 250m S av søndre Vierskjæra. Til 285m S av Hollenderbåen FL 2 W 255,9 - 286,9 Til 286,91 grader og 220m SV av Kjelebåen 3 G 286,9 - 323,2 Til 2057m Ø av L.Fjærskjær varde og klar SV av Hanshausen 4 W 323,2 - 331,1 Til 1625m Ø av L. Fjærskjær varde og klar NØ av Leisteinsbåene 5 R 331,1 - 106,8 Til 241m N av Herbergbåen stang 6 W 106,8 - 112,1 Til 72m S av skjær ved Reieren 7 G 112,1 - 129,2 Til innpå Reierbåen.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
034200 3	Mågerøtangen Mågerøtangen Mågerøy n pynt	59 09.5237 010 26.5324	Oc (2) WRG 8s	4,0	FL/NB	3,7	1 R 113,2 - 121,8 Fra 68m NØ av Naustnes stang. Til 49m NØ av Grindholmene jernstang.
					3,5	3,4	2 W 121,8 - 254,8 Til over Søre Årøy.
					5,3	3 R 254,8 - 272,9 Til 93m S av Søre Årøy.	
034300 3	Vrengen Buerstadbåen	59 10.0059 010 25.1759	FI W 5s	5,9	Lanterne på stang		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					5,9	6,26	
034500 3	Vrengen Tuten Vrengens n side	59 10.4230 010 23.7787	Oc WRG 6s	14,3	6-FL/NB	3,9	1 G 294,0 - 302,2 Fra innover land ved Sjøstrand. Til 31 m SV av Hønstangen.
					3,5	3,6	2 W 302,2 - 57,4 Til 101m SØ av Wilhelmsen Chemicals kai, klar S av R-stake i Sevika.
						5,6	3 R 57,4 - 63,2 Til 37m SØ av Wilhelmsen Chemicals kai klar S av R-stake i Sevika.
034600 3	Vrengen Sundebåen	59 10.3424 010 23.7718	FI G 3s	5,0	LA/SC		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					13,7	0,7	
034700 3	Vrengen Saltbuflu Tjømekjæla. Ø side	59 09.6795 010 22.5416	Iso G 2s	3,7	Lanterne på stang		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					6,7	1,8	
035000 2	Oslofjordens munning Laksskjær Laksskjær	59 02.8550 010 27.7861	Oc (2) WRG 8s	12,0	Lyktehus på stativ	5,7	1 R 169,8 - 180,2 Fra innpå Torskjæra til 86m Ø-av Torskjæra
					10,5	5,3	2 G 180,2 - 210,5 Til klar SØ av Sandøbåen og Fjærskjæråene
						7,7	3 W 210,5 - 214,2 Til klar NV av Dårami
							4 R 214,2 - 217,2 Til klar SØ av Dårami
							5 W 217,2 - 221,2 Til klar NV av 11m V av Store Færder lykt
							6 G 221,2 - 315,5 Til mellom slaggrunnene fra Lille Færder og Tristeingrunnen
							7 R 315,5 - 324,1 Til klar SV av Tristeingrunnen
							8 W 324,1 - 14,9 Til klar Ø av Ytre Jakopsbåen
							9 G 14,9 - 26,0 Til klar SØ av østre Osgrunn
							10 R 26,0 - 44,8 Til innpå Klovningbåen
035051 2	Oslofjordens munning Grepan Verdens Ende	59 03.4761 010 24.7467	Iso G 4s	7,0	HIB m.indirekte belysnin*		G 0,0 - 360,0
035071 2	Busteinløpet Mefjæra Oslofjordens V-Side	59 03.8287 010 29.9878	Iso G 4s	12,7	Lanterne på stativ		G 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
035100 2	Oslofjordens munning Store Færder Øyas n side	59 04.4790 010 31.3599	FI WRG 5s	12,5	FL/SC 5,5	5,8 5,4 7,8	1 G 38,0 - 52,4 Fra klar SØ av Østre Osgrunn, til 157m NV av Mefjær stang.
							2 W 52,4 - 117,1 Til 199m SV av Kringlene stang.
							3 R 117,1 - 128,9 Til 255m NØ av Kringlene stang
							4 W 128,9 - 134,0 Til 208m SV av Østre Bustein LA
							5 G 134,0 - 171,9 Til 508m Ø av L.Fjørskjær varde og klar Ø av Leisteinbåene
							6 R 171,9 - 188,9 Til 305m Ø av Vierskjæra VA
							7 W 188,9 - 194,3 Til 511m V av Sydspissen på Store Rauer.
							8 G 194,3 - 205,6 Til 1886m V av Hollenderbåen og klar SØ av Rauergrunnen
							9 W 205,6 - 209,4 Til 437m NV av Hollenderbåen FL
							10 R 209,4 - 212,2 Til 130m SØ av Hollenderbåen FL
							11 W 212,2 - 313,0 Til 647m NØ av Knappeskjær
							12 G 313,0 - 317,6 Til innpå landet NØ på St. Færder og 49m NØ av Knappeskjær
0354P 2	Tjøme	59 04.6758 010 24.3335		0,0	0,0		
Racon Signal: Morseteqn m/utstrekning 0.0 n.mil Type: Ukjent							
035500 2	Sandøysundsleia Krukepynten Sandøysundet v side	59 04.8242 010 27.2833	Oc (3) WRG 10s	4,0	6-FL/NB 3,5	3,7 3,4 5,3	1 G 170,4 - 181,0 Fra 79m Ø av Sandvikberget lykt. Til 61m Ø av Kongsholmen lykt.
							2 W 181,0 - 182,1 Til 60m V av Ildverket.
							3 R 182,1 - 342,1 Til 56m V av Sandø.
							4 W 342,1 - 345,3 Til 81m Ø av Torskjærene.
							5 G 345,3 - 348,3 Til 270m Ø av Laks skjær lykt, over Torskjærene.
Overrett med: 035600 Retning: 345,2 Beskrivelse: Overrettl.leder inn Sandøysundet.							
035600 2	Sandøysundsleia Sandviksberget Vasserland ø side	59 05.3645 010 27.0124	Oc WRG 6s	10,0	6-FL/NB 3,0	7,3 6,9 9,6	1 R 257,4 - 267,7 Fra inn over Østre Bustein til 395m S av Østre Bustein lanterne.
							2 G 267,7 - 270,9 Til 523m S av Østre Bustein lanterne.
							3 W 270,9 - 274,0 Til 281m N av Kringlene j.st.
							4 R 274,0 - 305,9 Til 252m NØ av nordligste j.st. i Sandøysundet.
							5 W 305,9 - 346,8 Til inn over land på Hvasser.
Overrett med: 035500 Retning: 345,2 Beskrivelse: Overrettl.leder inn Sandøysundet.							
035800 2	Sandøysundsleia Kongsholmen Holmens ø side	59 07.2925 010 27.2901	Iso WRG 6s	5,0	FL/SC 3,0	4,7 4,4 6,6	1 G 183,8 - 186,8 Fra innpå Burøyskjærgrunnen til 124m Ø av søre Burøyskjæra
							2 W 186,8 - 188,0 Til 409m V av Nordre Mostein.
							3 R 188,0 - 356,0 Til 163m V av Matkoll-lorten
							4 W 356,0 - 359,8 Til 50m Ø av nærmeste land på Vasskalven.
							5 G 359,8 - 2,0 Til inn over land på Vasskalven.
Overrett med: 035500 Retning: 345,2 Beskrivelse: Overrettl.leder inn Sandøysundet.							
035803 2	Tjøme Ildverksbåen V av Ildverket	59 06.8128 010 27.5897	Iso G 2s	5,0	HIB på stang 7,8	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
035860 2	Tjøme Søre Urdeholmbåen Nord på Søre Urdeholmbåen	59 07.3433 010 26.2316	Q W	4,0	HIB på stang 5,8	   2,7	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035862 2	Tjøme Havnebåen Øst av Havn	59 05.1650 010 25.3316	Iso R 4s	4,0	HIB på stang 5,0	   1,1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035863 2	Tjøme Haugfjellbåen V av Haugfjellbåen	59 05.3053 010 25.2942	Iso G 4s	4,0	HIB på stang 4,0	   1,1	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035865 2	Tjøme Røssesund Oermelet	59 06.5607 010 25.2124	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 5,5	   2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035867 2	Tjøme Gåsø, N N av Gåsø	59 07.2996 010 25.9220	Iso G 4s	4,0	HIB på stang 5,5	   1,1	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035868 2	Tjøme Nordre Urdeholmbåen På nordre Urdeholmbåen	59 07.3974 010 26.2010	Iso R 4s	4,0	HIB på stang 5,8	   1,1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035870 2	Tjøme Nordre Froungbåen Nord på Nordre Froungbåen	59 07.5017 010 26.8243	Q W	4,0	HIB på stang 6,0	   2,7	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035872 2	Tjøme Uleholmen, N Nord av Uleholmen	59 05.9607 010 26.2367	Iso R 2s	4,0	HIB på stang 4,2	   3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035874 2	Tjøme Vaholmen, NØ Ø av Gåsø	59 06.5597 010 26.2701	Iso R 2s	4,0	HIB på stang 6,5	   2,7	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035877 2	Tjøme Nordvestre Froungbaen På nordvestre Froungbåen	59 07.3969 010 26.4464	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 5,5	   2,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035879 2	Tjøme Burøysdynga Burøysund	59 08.2759 010 26.4990	Iso G 4s	4,0	HIB på stang 5,5	   2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
035880 2	Tjøme Herbergbåen Herbergbåen	59 08.7748 010 26.9591	Iso W 2s	4,0	HIB på stang 7,7	   3,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
036000 3	Vassholmen Vassholmen Holmens v side	59 10.5246 010 28.4327	FI WRG 5s	4,5	FL/SC 3,5	   3,7 3,4 5,3	1	R	7,8	- 15,0	Fra 312m V av Roppestadholmen, V stang SØ av Vassholmen til 140m V av Kalven NV j.st.
							2	W	15,0	- 24,9	Til 68m Ø av Søndre Årøyas sørpynt.
							3	G	24,9	- 181,6	Til 208m Ø av Pølsa.
							4	W	181,6	- 184,9	Til 82m V av stang V av Kjøleholmen.
							5	R	184,9	- 188,6	Til 20m V av stang V av Kjøleholmen.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
036500 3	Leia Hvaløy Øyas N side	59 12.6918 010 29.6599	Iso WRG 6s	5,0	FL/SC 4,0	4,7 4,4 6,6	1 R 20,7 - 23,4 Fra innpå Hvaløya til 147m NV av Kjøleholmen
							2 W 23,4 - 27,6 Til 352m SØ av Bjerkøy, klar SØ av Ekornholmen og Rød stake
							3 G 27,6 - 145,5 Til 190m NØ av Steinkloss stang
							4 W 145,5 - 158,2 Til 163m SV av Langskjær, klar SV av Langskjær Grønn stake
							5 R 158,2 - 184,2 Til 282m Ø av Granebosundet nedre LA, klar Ø av Langskjæra og Ormøysteinane
							6 W 184,2 - 188,3 Til 242m V av Tørfest, klar V av Kjerkebåen Grønn stake og Grønn stake ved Espelund
							7 G 188,3 - 274,2 Til 87m S Knapen sørligste pynt.
							8 W 274,2 - 276,6 Til 367m N av Haltane Nordre stang
							9 R 276,6 - 279,2 Til 238m N av Haltane Nordre stang
							10 W 279,2 - 281,2 Til 140m N av Haltane Nordre stang
							11 G 281,2 - 294,4 Til over Selskjæra
036600 3	Leia Granebosundet, øvre	59 13.5702 010 29.3347	Iso W 4s	9,7	Lanterne på stang med un* 4,5	5,2	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
							Overrett med: 036700 Retning: 210,5 Beskrivelse: Overrettlinjen leder midt mellom stakene
036700 3	Leia Granebosundet, nedre	59 13.7182 010 29.5117	Q W	4,6	Lanterne på stang med un* 0,0	5,2	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
							Overrett med: 036600 Retning: 210,5 Beskrivelse: Overrettlinjen leder midt mellom stakene
036800 2	Tønsbergfjorden Barkevik, øvre Innpå Barkevik landet	59 06.5399 010 23.0014	Oc W 6s	41,8	FL/NB 3,5	10	1 W 15,0 - 22,0 Overrettlinja går W av Sydostgrunnen og mellom Mefjæra og Svartebåen.
							036900 2
037210 2	Tønsbergfjorden Svarteskjærskaten Tjømekjæla v side	59 07.3994 010 22.4972	Iso W 2s	4,7	Lanterne på stang 6,0	4,5	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
							037400 2
037400 2	Tønsbergfjorden Østre Vakersholmen Tjømekjæla V side	59 08.0161 010 22.5255	Iso WRG 6s	7,0	FL/SC 7,5	4,7 4,4 6,6	2 W 172,0 - 176,2 Til 120m V av Saltbu lykt.
							3 G 176,2 - 353,0 Til 44m V av vestligste skjær Ø av Svarteskjærskaten lanterne.
							4 W 353,0 - 0,2 Til 18m Ø av Svarteskjærskaten lanterne.
							5 R 0,2 - 3,3 Til 40m V av Svarteskjæran lanterne og godt klar Ø av Bølene.
							6 G 3,3 - 5,3 Til inn over Bølene.
							037500 3
037500 3	Tønsbergfjorden Saltbu Tjømekjæla. ø side	59 09.3828 010 22.4863	Oc WRG 6s	9,3	Lyktehus 3,0	1,9 1,7 2,9	2 W 357,9 - 173,5 Til 111m V av Saltbuflu lanterne
							3 R 173,5 - 180,7 Til innpå land nord for lykten

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
037600 3	Vestfjorden Tenvikskjær Tønsbergfjorden	59 10.3513 010 21.7724	Iso WRG 6s	4,0	FL/SC 3,5	1,4 1,3 2,3	1 G 327,9 - 334,1 Fra over land på Monstangen til 50m SV av Monstangen 2 W 334,1 - 352,2 Til over Oslebakkholmane, 93m Ø av Veierland 3 R 352,2 - 103,9 Til 62m N av Håholmene 4 W 103,9 - 107,7 Til 34m S av Håøya 5 G 107,7 - 170,6 Til midt i Håøysundet, 50m Ø av Håøya, 50m V av Grøtterødskjæret 6 R 170,6 - 185,3 Til over land på Tennvik
038000 3	Vestfjorden Kausen Tønsberg	59 12.8008 010 21.9506	Iso WRG 6s	4,0	FL/SC 3,5	1,4 1,3 2,3	1 R 8,5 - 20,8 Fra over Holmen. Til 64m V av Holmen, 171m Ø av Ravnøya. 2 W 20,8 - 211,2 Til midt i Vergøysundet, 56m SØ av Vergøy, midt mellom G og R staker. 3 G 211,2 - 216,7 Til inn over land på Nøtterøy i Vergøysundet.
038100 3	Vestfjorden Furuodden	59 13.5320 010 22.7926	Oc WRG 6s	3,2	6-FL/NB 5,0	2 1,8 3,1	1 G 22,2 - 29,1 Fra innover land. Til 27m V av Nøtterøy, klar V av G-stake i Vergøysundet. 2 W 29,1 - 31,0 Til 40m Ø av Vergøy, klar Ø av R-stake i Vergøysundet. 3 R 31,0 - 59,5 Til 92m NV av Vergøy, klar NV av G-staker i Brunstadsundet. 4 W 59,5 - 63,5 Til 135m NV av Vergøy, klar SØ av R-staker i Brunstadsundet. 5 G 63,5 - 180,2 Til 70m Ø av Skjersnes. 6 W 180,2 - 185,4 Til 103m V av Hellelandet. 7 R 185,4 - 191,3 Til innover Hellelandet.
038200 3	Vestfjorden Munkerekkka	59 15.0558 010 22.8939	Oc WRG 6s	2,2	6-FL/NB 3,5	1,9 1,7 3	1 G 331,8 - 358,1 Fra innover land. Til 47m V av Hellelandet. 2 W 358,1 - 3,0 Til 72m Ø av Skjersnes. 3 R 3,0 - 177,8 Til 150m Ø av Smørberg lykt. 4 W 177,8 - 183,4 Til 41m V av Nøtterøylandet. 5 G 183,4 - 194,8 Til innover Munkerekkbukta.
038300 3	Vestfjorden Smørberg Tønsberg	59 15.9707 010 22.6542	Oc (3) WRG 10s	6,8	FL/NB 3,5	3,6 3,4 5,3	1 R 223,0 - 292,2 Fra 580m NV av Danholmen til innover land ved Ramberg 2 W 292,2 - 357,3 Til 100m Ø av Skjersnes. 3 G 357,3 - 2,0 Til innover land på Sjustokkdynga.
038800 3	Tønsberg havn Træla Ø innløp til kanalen	59 15.2392 010 26.4933	FI R 5s	3,0	LB/PC/HV 0,0	0,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
038900 3	Tønsberg havn Husøysund I vestre innløp	59 14.6635 010 27.3497	Q W		LB/PC 0,0	2,3	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
039000 3	Tønsberg havn Nordre Nes, nedre På land Nordre Nes	59 15.1011 010 27.0089	Fast R lys	8,0	Lanterne på stang 7,0	1,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
039100 3	Tønsberg havn Nordre Nes, øvre På land Nordre Nes	59 15.0791 010 27.0944	Fast R lys	12,0	Lanterne på stang 7,0	1,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
039200 3	Tønsberg havn Tønsberg kanal Ø innløp til kanalen	59 15.2868 010 26.1794	FI G 5s	0,0	LB/PC 0,0	1,3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
039300 3	Tønsberg havn Brua Bruas bevegelige del	59 15.6476 010 24.9586	Fast R lvs	2,7	Lanterne på stang 2,7	1 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
039400 3	Tønsberg havn Dynga v siden av Dynga	59 15.8681 010 24.3760	Fast RG lvs	0,0	LA/NE/PR 0,0	1 G W	1 G 316,3 - 64,0 2 R 64,0 - 140,5 3 G 140,5 - 165,5
039500 3	Tønsberg havn Kaldnes Kaldnes	59 15.8242 010 24.3059	Oc RG 4s	8,3	6-FL/NE 7,3	2,1 1,9 3,2	1 R 132,8 - 181,9 Fra innover land på Kaldnes til midt under gangbrua. 2 G 181,9 - 298,8 Til midt under Kanal brua. 3 R 298,8 - 323,0 Til innover land på Reperbane.
039501 3	Tønsberg Tønsberg bru, V Tønsberg kanal	59 15.6517 010 24.9395	Fast R lvs	2,7	Lanterne på stang 2,7	1 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
039600 3	Tønsberg havn Nordbyen Tønsbergrenna	59 16.2264 010 24.0044	Oc WRG 6s	142,5	FL/SC 7,3	2,1 2,1 2,9	1 G 318,9 - 333,9 Fra innover land Ø av lykten, til 24m SV av Dynga Fyrlykt 2 W 333,9 - 335,0 Til 37m NØ aa Dynga Fyrlykt 3 R 335,0 - 70,5 Til N av Danholmen 4 G 70,5 - 92,9 Til klar N av slaggrunn N av Danholmen 5 W 92,9 - 95,5 Til klar S av slaggrunn S av Ilene 6 R 95,5 - 131,9 Til innover Ilene / mot Tjuvholmen
039800 3	Tønsberg havn Slottsfjellet Tønsbergrenna	59 16.2187 010 24.2122	Fast R lvs	10,0	Lanterne på stang 4,0	1 G W	1 R 49,3 - 139,3
039900 3	Tønsberg havn Kalnesgrunn Grunnens NØ kant	59 16.2064 010 23.6626	FI G 3s	3,0	LB	0,7 G W	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
040000 3	Tønsberg havn Tønsbergrenna Rennas s vestre ende	59 16.2262 010 23.1167	FI G 5s	2,0	LB/SC	0,7 G W	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
040500 2	Tønsbergfjorden Truberodden Østerøyas sydøst kant	59 04.2425 010 18.8506	Iso WRG 4s	11,5	FL/SC 3,5	5,9 5,5 8	1 G 176,1 - 190,2 Fra 176 grader til 125m Ø av Vakopp 2 R 190,2 - 250,9 Til 71m S av Torgerskjærbåen stang 3 G 250,9 - 263,2 Til 297m N av Stauperluva varde 4 W 263,2 - 265,2 Til 245m N av Stauperluva varde 5 R 265,2 - 7,9 Til 39m V av Tønnebåen lanterne 6 G 7,9 - 12,8 Til inn over land ved Tønsberg Tønne
040600 2	Tønsbergfjorden Tønsberg tønne Østerøyas sydøst kant	59 03.3942 010 18.5023	Iso R 2s	25,0	LA/SC 4,5	4,9 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
040601 2	Tønsbergfjorden Tønnebåen Ø av Tønsberg Tønne	59 03.3596 010 18.6547	FI G 3s	7,2	Lanterne på stang 10,4	3 G W	0 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
040900 2	Sandefjorden Holtskjær Holtskjær	59 02.2868 010 16.0190	FI WRG 5s	13,0	Lyktheus på stativ 8,0	2,7 2,5 4,1	1 G 228,5 - 266,5 Fra N av Lynghl. til 291m S av Lyngholmhausen jst
							2 R 266,5 - 284,3 Til klar S av Tjømebåen og 496m S av Tjømebåen stg.
							3 G 284,3 - 325,8 Til klar NØ av Sydøstgrunnen
							4 R 325,8 - 339,7 Til klar SV av Sydøstgrunnen og Leikerane
							5 W 339,7 - 344,0 Til klar Ø av Nordosta og Leikahausen
							6 G 344,0 - 1,7 Til klar V av Midtre Bondeskaten og 367m Ø av Bonden varde
							7 W 1,7 - 4,0 Til 126m Ø av Bonden varde
							8 R 4,0 - 16,8 Til klar V av Storekrakk
							9 W 16,8 - 38,7 Til klar NØ av Granakrakkene
							10 G 38,7 - 55,6 Til midt i leden mellom Melleskjær og Melleskjærfluene
							11 R 55,6 - 160,7 Til 102m Ø av Beinskjera
							12 W 160,7 - 163,8 Til klar V av Øgårdsbåen stg og 131m V av Kvernberget
							13 G 163,8 - 177,5 Til inn på land ved Sørpynten
040950 2	Sandefjorden Leikarhausen Leikahausen grunne	59 01.4207 010 15.9948	Q (9) W 15s	3,0	LB/PC	3	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
041000 2	Sandefjorden Asneset Nesets SV kant	59 05.7967 010 14.3127	Oc WRG 6s	7,0	FL/SC 3,5	2,4 2,4 3,3	1 G 340,2 - 348,6 Fra 318m Vav Buerøya stang. Til 143m V av Kvernberget
							2 W 348,6 - 354,1 Til 128m Ø av Håholmen og klar Ø av Håholmsbåene
							3 R 354,1 - 1,7 Til 100m Ø av Fjordbåen
							4 G 1,7 - 157,5 Til 43m Ø av Nordkollen
							5 W 157,5 - 160,6 Til klar av 8,5m grunne på Langestrandsbåen
							6 R 160,6 - 165,2 Til 106m V av kai ved Vera fabrikker
041500 2	Sandefjorden Trangsholmen	59 05.9379 010 13.9994	Q R	6,0	Lanterne på stang 3,5	0,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
041550 2	Sandefjorden Grønnodden Sandefjord	59 07.0133 010 13.4819	FI R 3s	2,5	LB/SC	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
041600 2	Tønsbergfjordens munning Sydøstgrunnen Grunnens s side	58 59.0283 010 19.1996			LB 0,0		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
041700 5	Larviksfjorden Svenner Svenner	58 58.1509 010 08.8725	Oc WR 10s	40,3	FS/SC 18,7	9,2 8,7 11,7	1 R 231,7 - 261,3 Fra godt klar SØ av Lyngholmhausen stang til klar S av Sydøstgrunnen lysbøye
							2 W 261,3 - 58,5 Til godt klar S av Skaldberghausen og S av Rakkebåene lysbøye
							3 R 58,5 - 76,5 Til godt klar S av Hellene østligste stang
							4 W 76,5 - 231,7 Til første grense
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean N m/utstrekning 24.8 n.mil FA
042000 5	Larviksfjorden Stavernsodden Stavernsøya S side	58 59.2434 010 03.1366	Oc (3) WRG 10s	43,9	FS/NB 8,8	8,2 7,8 10,6	1 R 172,2 - 245,7 Fra inn over Risøya til 196m N av Grunnfallene stang.
							2 G 245,7 - 263,2 Til klar S av Blyrauva
							3 W 263,2 - 266,9 Til klar av N av Seibåen og klar N av Sydøstgrunnen
							4 R 266,9 - 315,7 Til klar SV av Djupeskatn
							5 W 315,7 - 345,4 Til klar Ø av Rakkebåene lysbøye
							6 G 345,4 - 40,0 Til inn over Rakke.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
042100 5	Larviksfjorden Rakkebåene Båenes ø side	58 56.9019 010 04.1100	Q (3) W 10s		LB 0,0		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
042200 5	Larviksfjorden Ramsholmflu Fluas Øst side	58 59.7751 010 03.6881	Iso R 2s	10,4	LA/SC 0,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
042300 5	Larviksfjorden Vadholmen Stavern innløpets v side	58 59.5957 010 02.6764	Oc WRG 6s	7,5	Lyktehus 3,0		1 R 154,0 - 189,6 Fra innover Tollbodkaia til midt på Floskjær (skjæret ligger i moloen) 2 G 189,6 - 201,6 Til 38m SØ av Risøy 3 W 201,6 - 206,6 Til 45m NV av Tilsleøya 4 R 206,6 - 342,7 Til 64m V av skjær V av Stavernodden 5 W 342,7 - 348,9 Til klar Ø av Trollhetteflu og så vidt klar 6,9m grunne Ranson. 6 G 348,9 - 359,1 Til innover Trollhettene
0423P 5	Stavern molo Stavern	58 59.9203 010 02.6305	FI W 2s	0,0	0,0		W 0,0 - 360,0
042700 5	Larviksfjorden Oterøya Ved Hølen	59 01.7483 010 03.7659	Oc (2) WRG 8s	7,3	Lyktehus 3,0		1 G 229,0 - 349,5 Fra inn over Oterøya til 115m V av Gonslandet. 2 W 349,5 - 356,0 Til 338m Ø av Ramsholmflu lanterne. 3 R 356,0 - 26,2 Til 285m NV av Risøykalven. 4 G 26,2 - 32,4 Til 305m SØ av Agnesbåen j.st.
042800 5	Larviksfjorden Larvik havn Larvik havn	59 02.9484 010 01.2621	Iso WRG 4s	6,0	FL/NB 5,5		1 G 292,7 - 306,9 Fra inn over land til 96 m SV av Tollerodden. 2 R 306,9 - 332,5 Til SV av Svennerskaten. 3 W 332,5 - 336,0 Til 270m NØ av Ramsholmflu lanterne og klar 5,8m grunne SØ av denne.. 4 G 336,0 - 346,6 Til 145m Ø av Kaffiholmen og klar Ø av Røbergodden. 5 R 346,6 - 18,8 Til inn over land ved Tinvik.
042901 5	Larviksfjorden Revet molo Sydvest av Larvik havn	59 02.2555 010 02.3072	FI G 3s	6,0	Lanterne på stang 3,5		G 0,0 - 360,0
0429P 5	Larvik Kanalen	59 02.5450 010 02.7347	Fast R lvs				R 46,4 - 223,7
043500 5	Nevlunghavn Tvistein Midt på Ø holme	58 56.2848 009 56.1805	FI WRG 5s	17,0	FS/SC 11,3		1 G 206,9 - 248,1 Fra V av stakene på Gunnergrunnene til 295m S av Hellene stang. 2 R 248,1 - 264,7 Til klar S av Rakkebåene 3 W 264,7 - 95,3 Til 707m S av Napa båke. 4 R 95,3 - 132,8 Til over Steinskjera.
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean M m/utstrekning 0.88 n.mil FA

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
043600 5	Nevlunghavn Nevlunghavn Havnerøypynnten	58 57.9128 009 52.1342	Oc (2) WRG 8s	8,8	6-FL/NB 3,5	3,7 3,4 5,3	1 G 216,1 - 228,8 Fra innover land. Til over Hellholmen.
							2 W 228,8 - 262,2 Til 115m N av Raaholmen jernstang.
							3 R 262,2 - 279,9 Til 243m S av Ravnungen jernstang, klar S av Kinsgrunnen.
							4 W 279,9 - 281,7 Til 414m S av Ravnungen jernstang, klar N av Midtboen.
							5 G 281,7 - 288,5 Til 1605m NØ av Tvistein fyr, klar NØ av Gunnergrunnen.
							6 R 288,5 - 294,1 Til 1070m NØ av Tvistein fyr, klar SV av Gunnergrunnen.
							7 G 294,1 - 333,4 Til 162m SV av Dyna, klar SV av Persboen.
							8 W 333,4 - 338,1 Til 83m NØ av Leverskjær.
							9 R 338,1 - 27,7 Til 36m NV av Svartskjær jernstang, klar V av Oddenesskjæra.
							10 W 27,7 - 29,5 Til 25m SØ av landet på østsiden av Mauresundet.
							11 G 29,5 - 32,6 Til over land.
043651 5	Finnebåene Finnebåen Langesundbukta	58 57.7178 009 49.1827	FI G 3s	14,0	Lanterne på stativ 16,0	4,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
043700 6	Langesundbukta Steingrunnen Grunnens ø kant	58 56.3179 009 43.9727	Q (3) W 10s		LB 0,0		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
044152 5	Langesundbukta Tangenskjær På land	58 59.3687 009 45.1780	Iso R 4s	6,5		1,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
0441P 5	Langesund Langesund Molo Molo på Langesundstangen	58 59.7647 009 45.1233				0,5	W 0,0 - 360,0
044200 5	Langesundbukta Langøytangen Langøy S pynt	58 59.5014 009 45.4265	Oc WRG 6s	18,5	FS/NB 14,5	5,9 5,6 8	1 G 220,7 - 273,8 Fra over Geiterøya til 207m S av Arøya og klar S av stake på Vestrebåene.
							2 W 273,8 - 275,9 Til 365m N av Fugløyskjær lanterne.
							3 R 275,9 - 315,8 Til 273m SV av Søndre Finsbåene lanterne.
							4 G 315,8 - 339,1 Til klar V av Langøyskatan.
							5 W 339,1 - 8,8 Til 182m Ø av Skjeregge og klar Ø av Steinhausen lysbøye.
							6 R 8,8 - 32,9 Til 73m V av Skjeregge.
							7 W 32,9 - 36,5 Til 253m SØ av Rødskjær varde.
							8 G 36,5 - 157,6 Til inn over land Langesund.
044230 5	Langesundbukta Langøytangen molo Syd på Langøya	58 59.6154 009 45.3168	Iso G 4s	6,0	LA/PC 0,0	2,3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
044300 5	Langesundbukta Arøy På Arøy v side	58 59.8995 009 47.5484	Oc (3) WRG 10s	22,5	FL/NB 5,5	7,7 7,3 10,1	1 G 354,3 - 355,9 Fra 1149m V av Finneboen LA. Til 1277m V av Finneboen LA
							2 W 355,9 - 18,4 Til klar SØ av Steingrunnen LB
							3 R 18,4 - 43,9 Til 384m SØ av Skjeregge, klar SØ av Geitroygavelen
							4 G 43,9 - 137,1 Til 37m SV av Kjørtingen nordøstre FL, midt i Kjørtingløpet
							5 R 137,1 - 150,0 Til 185m SV av Arøyskjæra
044400 5	Kjørtingen Kjørtingen, SV I Dypingen løpet	59 00.4556 009 46.4708	Oc R 4s	7,6	FL-IB 16,5	4,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
044500 5	Kjørtingen Kjørtingen, SØ Helgerofjorden	59 00.5026 009 46.5539		7,5	Lyktehus på søyle med ln* 18,7	4.6 4.3 6.4	1 W 337,3 - 340,3 Fra 210m SV av Fugløya til 98m NØ av Geiterøya 2 R 340,3 - 348,2 Til 198m NØ av Geiterøygavlen 3 G 348,2 - 140,3 Til innover SV-ligste Risøyskjær 4 R 140,3 - 204,1 Til klar SØ av Saueholmen og NV av Lille Arøya 5 G 204,1 - 337,3 Til førstnevnte grense 210m SV av Fugløya
044600 5	Kjørtingen Kjørtingen, NV I Dypingen løpet	59 00.5218 009 46.3011		7,5	Lyktehus på søyle med ln* 15,5	3.8 3.6 5.5	1 W 134,7 - 137,6 Fra 70m NØ av Asvald kai, til 100m SV av Råholmen lanterne. 2 G 137,6 - 140,9 Til 74m SV av Karlsbåen jst. og klar SV av Risøyskjera. 3 R 140,9 - 134,7 Til førstnevnte grense 70m NØ av Asvald kai.
044700 5	Kjørtingen Kjørtingen, NØ I Dypingen løpet	59 00.5532 009 46.4287	Iso G 4s	7,6	Lyktehus på søyle 19,5	3.6	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
044900 5	Langesundfjorden Råholmbåen Østsida av Langesundsfjorden	59 00.9662 009 45.6523	Iso G 2s	9,7	Lanterne på stang 13,0	2.4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
045000 5	Helgeroafjorden Fugløyskjær N på Skjæret	58 59.1536 009 48.1968	FI G 5s	11,1	LA/NB 10,2	5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
045011 5	Helgeroafjorden Fugløyskadden	58 59.2337 009 48.1050	Q W	2,5	LB	3	W 0,0 - 360,0
0450A 5	Fugløy på øya	58 58.8346 009 48.2265		0,0			
045100 5	Helgeroafjorden Åmlirogna Ved Helgeroabukta	58 59.4998 009 50.2518	Oc (2) WRG 8s	10,3	Lyktehus på søyle 11,1	4.32 4.02 6.13	1 G 34,7 - 78,2 Fra N-kant Mølen til 212m N av Fugløyskj. 2 W 78,2 - 86,8 Til 135m S av St. Arøya, klar staken på Vestrebåene. 3 R 86,8 - 149,2 Til 75m E av Selskjæråene. 4 W 149,2 - 151,4 Til 98m W av Narrholmen. 5 G 151,4 - 181,5 Til 72m E av sørligste Liaholmen, klar Reieråene. 6 R 181,5 - 249,0 Til 7m N av søre molohode Lerangen. 7 G 249,0 - 278,6 Til inn på Helgerobukta.
045202 5	Helgeroafjorden Lammøybåen SØ for Lamøya	58 59.6902 009 49.3613	Iso R 4s	9,2	Lanterne på søyle 12,8	5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
045210 5	Helgeroafjorden Lamøy Lamøyas sørøst side	58 59.7804 009 49.2563	Iso W 2s	5,0	Lanterne 4,0	4.5	1 W 187,9 - 41,0 Ny sektor.....
045282 5	Helgeroafjorden Mørjefjorden, nedre	59 01.4499 009 50.2777	Oc R 6s	9,5	Betong på fj.Aluminiumsm*	11	R 0,3 - 8,3
						Overrett med:	045284
						Retning:	4,3
						Beskrivelse:	Leder ø.av Midtbåen

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
045284 5	Helgeroafjorden Mørjefjorden, øvre	59 01.5235 009 50.2888	Oc R 6s	12,5	Overrett	11	R 0,3 - 8,3
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	045282 4,3 Leder ø.av Midtbåen
045300 5	Kalven Selskjærbåen Øst om Stokkøya	59 00.1573 009 49.3908	Iso R 2s	10,0	LA/IB/SC 11,8	1.5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
045400 5	Kalven Håøytangen Sydøst spissen av Håøya	59 00.4665 009 49.4423	Oc WRG 6s	10,8	Lyktehus på søyle 12,0	4.27 3.97 6.1	1 R 304,5 - 311,2 Fra inn på til 125m SW av Salbutangen. 2 W 311,2 - 342,4 Til 287m E av Guleskjær. 3 G 342,4 - 131,7 Til 110m NE av landet ved Brønnebukta. 4 W 131,7 - 133,3 Til 94m SW av Brattholmen lykt. 5 R 133,3 - 143,5 Til inn på Håøya.
045500 5	Kalven Brattholmen Sydpynten av holmen	59 01.9625 009 46.5175	Oc (2) WRG 8s	9,3	Lyktehus på søyle 9,0	7.9 7.5 10,3	1 G 282,8 - 311,1 Fra Ånesteinen til 101m SV av Narholmen 2 R 311,1 - 316,8 Til 141m SV av Håøytangen lykt. 3 W 316,8 - 319,5 Til 90m NØ av Selskjærbåen lanterne. 4 G 319,5 - 120,7 Til 106m NØ av nordligste landet ved Ringen. 5 W 120,7 - 133,2 Til 154m SV av Kisteholmen lanterne. 6 R 133,2 - 143,1 Til inn over Kisteholmen.
045600 5	Kalven Kisteholmen Nordvest for Brattholmen	59 02.4246 009 45.7978	Iso G 4s	11,5	LA/SC 12,6	5.1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
0456A 0	Kalvsundet Bjørkøya øst Bjarkøya	59 02.4489 009 44.7088	Fast lys yellow	4,0	Indirekte belysning		
045700 5	Kalven Røodden Nord i Kalvsundet	59 02.6409 009 44.6466	Oc WRG 6s	9,5	Lyktehus på søyle 10,5	4.6 4.3 6.4	1 R 267,4 - 307,7 Fra 46m sør av Hestholmen til 92 m SW av Bratthln lkt. 2 W 307,7 - 311,0 Til 105m av land ved Brønnebukta. 3 G 311,0 - 66,5 Til 185m N av Bjørkøybåen lanterne. 4 W 66,5 - 72,3 Til 76m S av Kalvehue. 5 R 72,3 - 83,5 Til inn over Kalvehue.
045742 5	Kalven Kalvsundet Sør i Kalvsundet	59 02.5093 009 44.4150	FI R 3s		0,0	1.8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
045802 5	Kalven Bjørkøya Sør i Kalvsundet	59 02.4751 009 44.4110	Iso R 4s	9,8	Lanterne på søyle 13,3	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
0458AP 0	Kalvsundet Kalvehue Brevik	59 02.5945 009 44.0667	Fast lys yellow	10,0	Indirekte belysning		
045900 5	Brevikfjorden Bjørkøybåen Vest om Kalvsundet	59 02.3482 009 43.8271	Iso G 6s	10,0	LA/NB 16,5	3.7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
046000 5	Langesundfjorden Figgeskjæret Langsundets v side	59 00.8416 009 44.9328	Oc (2) WRG 8s	10,5	FL/NB 10,0	4,1 3,8 5,9	1 R 150,1 - 152,9 Fra NØ av landet ved Fagerheim til 83m Ø av Sylterøya. 2 W 152,9 - 157,0 Til 113m V av Bjørkøybåen lanterne. 3 G 157,0 - 253,7 Til 21m S av Råholmbåen lanterne. 4 R 253,7 - 353,3 Til 40m V av Haslebåen stang 5 G 353,3 - 1,0 Til innpå ro-rokaaien/ fergeterminalen
046150 0	Risøya Risøyholmen Langesundfjorden	59 01.5758 009 45.6114	Fast lys yellow	6,0	Indirekte belysning		
046200 5	Langsundets v side Langesund, nedre På Kuskjeret	59 00.6233 009 44.8876	Oc R 6s	4,8	Lyktehus	1,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende. Overrett med 046300 Langesund, øvre.
						Overrett med: 046300 Retning: 193,7 Beskrivelse: Overrettl.leder inn til Langesund	
046300 5	Langesund Langsund, øvre På brygge ved Halen	59 00.4921 009 44.8237	Oc R 6s	11,2	Lyktehus på søyle	1,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende. Overrett med 046200 Langesund, nedre.
						Overrett med: 046200 Retning: 193,7 Beskrivelse: Overrettl.leder inn til Langesund	
046320 5	Langesund Langsund lysbøye Dampskipbrygga	58 59.9437 009 45.1227	Fast R lys		Lysbøye		R 0,0 - 360,0
046350 5	Brevikfjorden Smakkebåen Ved Breidestranden	59 02.7127 009 43.7087		3,4	Lanterne på stang 0,0	3,2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
0463AP 0	Langesund Hvittingskjær	58 59.7495 009 45.2734	Fast lys yellow		Indirekte belysning		
0463BP 0	Langesund Haslebåen	59 00.4392 009 45.1024	Fast lys yellow		Indirekte belysning		
046400 5	Brevikfjorden Gjermundsholmen Gjermundsholmen nord	59 02.7173 009 42.4156	Oc (3) RG 10s	5,2	Lyktehus på stativ 6,0	4,1 3,8	1 R 110,5 - 200,8 Fra inn over land til 94m SØ av Blokkhustangen 2 G 200,8 - 280,9 Til klar N av Kalvsundet LB og 76m S av Kalvhue 3 R 280,9 - 320,2 Til inn mot Gjermundsholmen
046500 5	Brevikfjorden Mølletangen I sjø	59 02.8891 009 41.7909	Iso R 2s	8,7		2,5	0 R 0,0 - 360,0
0465AP 0	Brevik Blokkhustangen Breviksfjorden	59 03.0451 009 42.4985	Fast lys yellow	8,0	Indirekte belysning		












Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
046611 5	Brevik Strømtangen I sjø	59 03.0169 009 41.5056	Iso G 2s	7,5	HIB	2,5	G 0,0 - 360,0
0466AP 5	Brevik Breviksbrua, N 1 Brevikfjorden	59 02.9791 009 41.6530	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
0466BP 5	Brevik Breviksbrua, N 2 Brevikfjorden	59 02.9793 009 41.6506	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
0466CP 5	Brevik Breviksbrua, midt 1 Brevikfjorden	59 02.9561 009 41.6453	Fast G lys	45,0	0,0		G 0,0 - 360,0
0466DP 5	Brevik Breviksbrua, midt 2 Brevikfjorden	59 02.9563 009 41.6430	Fast G lys	45,0	0,0		G 0,0 - 360,0
0466EP 5	Brevik Breviksbrua, S 1 Brevikfjorden	59 02.9295 009 41.6366	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
0466FP 5	Brevik Breviksbrua, S 2 Brevikfjorden	59 02.9296 009 41.6344	Fast R lys	0,0	0,0		R 0,0 - 360,0
0468 0	Stathelle Mølletangen Mølletangen	59 02.8974 009 41.6231	Fast lys yellow	4,0	Indirekte belysning		
046800 5	Brevikfjorden Krabberødbåen	59 03.0368 009 41.0588	Iso R 2s	7,6		2,5	0 R 0,0 - 360,0
046900 5	Brevikfjorden Steinholmen	59 03.1359 009 40.6437	Iso R 2s	8,0		2,5	0 R 0,0 - 360,0
047100 5	Brevik Grenlandsbrua, midt 1 Frierfjorden	59 03.2018 009 40.5345	Fast W lys	50,0	LA/NB	3,6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
047101 5	Brevik Grenlandsbrua, N Frierfjorden	59 03.2412 009 40.5222	Fast G lys		LA/NB	3,2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
047102 5	Brevik Grenlandsbrua, S Frierfjorden	59 03.1631 009 40.5464	Fast R lys		LA/NB	2,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
047132 5	Frierfjorden Omborg, øvre	59 02.9483 009 39.9819	Oc R 6s	10,6	10,2	1,7 1,7 1,7	R 144,6 - 152,6 Overrett med: 047134 Retning: 148,6 Beskrivelse:
047134 5	Frierfjorden Omborg, nedre	59 03.0023 009 39.9179	Oc R 6s	6,5	6,4	1,7 1,7 1,7	R 144,6 - 152,6 Overrett med: 047132 Retning: 148,6 Beskrivelse:
047321 5	Frierfjorden Flauodden	59 03.3261 009 39.9003	Iso G 2s	8,0	HIB 11,0	2,5 2,5 2,5	G 0,0 - 360,0
047600 5	Frierfjorden Midtjordskjær Vest av Brevik	59 03.2414 009 39.3445		10,4	Lyktehus på søyle med ln* 13,0	4,1 3,8 5,9	1 G 49,9 - 141,0 Fra 118m SØ av kaihjørne på Skjerkøya til 46m NØ av Selskj. 2 R 141,0 - 159,4 Til 410m Ø av Øvre Ringshln. 3 W 159,4 - 165,0 Til 148m V av Saltbu lkt. 4 G 165,0 - 274,5 Til 110m S av landet Ø av Blekebakken. 5 W 274,5 - 276,0 Til 140m N av Steinhln. 6 R 276,0 - 16,7 Til 68m V av Haveråkerhline. 7 W 16,7 - 49,9 Til første grense.
047700 5	Frierfjorden Saltbuodden Fjordens ø side	59 04.9063 009 38.6337	Oc WRG 6s	9,0	Lyktehus på underbygning 6,0	2,9 2,7 4,4	1 G 336,1 - 349,7 Fra inn over land til 104m V av Midtjordskjær lykt. 2 W 349,7 - 7,4 Til 127m Ø av østligste Selskjæret. 3 R 7,4 - 132,6 Til 143m NØ av Øvre Ringsholmen lanterne. 4 W 132,6 - 156,7 Til klar V av Nautlandsbåen. 5 G 156,7 - 181,8 Til innmot land i Skjellbukta.
047910 5	Frierfjorden Øvre Ringsholmen Fjordens V side	59 05.4319 009 37.2810	Q W	10,5	Lanterne på stang 9,0	2,3 2,3 2,3	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
047940 5	Frierfjorden Kjeøy Vollsfjorden	59 07.1939 009 34.0135	FI G 3s	4,4	Lanterne på stang 2,5	0,4 0,4 0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
047950 5	Frierfjorden Lauvøyene, nedre Vollsfjorden	59 07.2882 009 33.6992	Fast R lys	7,7	Lanterne på stang 5,5	1,3 1,3 1,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 047960 Retning: 309,7 Beskrivelse:

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
047960 5	Frierfjorden Lauvøyene, øvre Vollsfjorden	59 07.3122 009 33.6444	Fast R lvs	15,7	Lanterne på stang 10,0	1,3	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
						Overrett med: 047950					
						Retning: 309,7					
						Beskrivelse:					
0479BP 0	Porsgrunn Skottlandskjær Vollsfjorden	59 07.2999 009 33.2834	Fast lvs yellow	3,0	Indirekte belysning						
048000 5	Porsgrunnselva Torsberg s pynten av Torsberget	59 07.3559 009 36.3245	Oc WRG 6s	9,0	FL/NB 6,5	4,4 4,1 6,2	1 2 3 4 5 6 7	R W G W R W G	221,6 226,6 309,5 337,3 339,8 12,2 50,3	- 226,6 - 309,5 - 337,3 - 339,8 - 12,2 - 50,3 - 67,1	Fra inn over land til 73m NW av kaihjørne på Herøyas N-pynt. Til 149m SW av kaihjørne ved salpeterfabrikken på Herøya. Til 60m W av nærmeste land ved Kongskleiv. Til 272m E av Bukkholmen, klar E av rødstaken på Kongskleivbåen. Til 607m SE av Balsøya E-pynt. Til 48m SE av Balsøya SE-pynt. Til innover land på Balsøya.
0480CP 0	Torsberg Torsbergrenna S Porsgrunnselva	59 07.3907 009 36.3964	Fast lvs yellow		Indirekte belysning						
0480DP 0	Torsberg Torsbergrenna N Porsgrunnselva	59 07.4327 009 36.4829	Fast lvs yellow		Indirekte belysning						
048100 5	Porsgrunnselva Torsberg ytre, Ø Torsbergrenna østside	59 07.2571 009 36.3207	FI G 3s	2,5	LB/SC	1,1	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
048200 5	Porsgrunnselva Torsberg indre, Ø Torsbergrenna østside	59 07.5237 009 36.8058	FI G 5s	2,5	LB/SC	1,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
048300 5	Porsgrunnselva Torsberg ytre, V Torsbergrenna vestside	59 07.3357 009 36.3534	Iso R 2s	2,5	LB/SC	1	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
048330 5	Porsgrunnselva Torsberg midtre, V Torsbergrenna vestside	59 07.5468 009 36.7408	FI R 3s	2,5	LB/SC	1,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
048340 5	Porsgrunnselva Torsberg indre, V Torsbergrenna vestside	59 07.6576 009 36.9409	FI R 5s	2,5	LB/NE/HV 0,0		1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
048700 5	Porsgrunn Frednesbrua, østsiden, N Frednesbrua	59 08.0724 009 37.8283	VQ G 0,5s	3,8	Lanterne på stang	0,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
048710 5	Porsgrunn Frednesbrua, midtre, N Frednesbrua	59 08.0673 009 37.7995	VQ G 0,5s	4,2	Lanterne på stang	0,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
048715 5	Porsgrunn Frednesbrua, østsiden, S, midtre Frednesbrua	59 08.0553 009 37.7715	VQ G 0.5s		Lanterne på stang 4,2	0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048720 5	Porsgrunn Frednesbrua, østsiden, S Frednesbrua	59 08.0413 009 37.7567	VQ G 0.5s	3,8	Lanterne på stang	0,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048725 5	Porsgrunn Frednesbrua, vestsiden, N Frednesbrua	59 08.1022 009 37.7790	VQ R 0.5s	3,8	Lanterne på stang	0,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048730 5	Porsgrunn Frednesbrua, vestsiden, N, midtre Frednesbrua	59 08.0880 009 37.7617	VQ R 0.5s	4,2	Lanterne på stang	0,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048735 5	Porsgrunn Frednesbrua, V-siden, S, midtre Frednesbrua	59 08.0768 009 37.7381	VQ R 0.5s	4,2	Lanterne på stang	0,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048740 5	Porsgrunn Frednesbrua, V-siden, S Frednesbrua	59 08.0710 009 37.7088	VQ R 0.5s	3,8	Lanterne på stang	0,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048745 5	Porsgrunn Frednesbrua, senter, N Frednesbrua	59 08.0743 009 37.7731	Fast R lys	13,0	Lanterne på stang 0,0	0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
048750 5	Porsgrunn Frednesbrua, senter, S Frednesbrua	59 08.0695 009 37.7627	Fast R lvs	13,0	Lanterne på stang	0,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
049000 5	Porsgrunnselva Skjeret Porsgrunn	59 08.4458 009 38.8449	FI G 3s	2,5	Lysbøye	1,6	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
0491A 0	Skienselva Nesepynten Skienselva	59 09.8138 009 38.3588	Fast lys yellow		Indirekte belysning		
0491B 0	Skienselva Solstadpynten Skienselva	59 09.3501 009 38.8506	Fast lys yellow		Indirekte belysning 0,0		
049200 0	Porsgrunnselva Bøleboen Bøle	59 10.6310 009 37.9767	FI G 3s	2,0	Lysbøye	1,6	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
049400 0	Skienselva Svea Elvas v side	59 11.0855 009 37.3894	Oc W 6s	3,2	6-FL/NE/HV 4,8	1,9	1 W 142,3 - 182,9 Fra Skienselva sydlig retning til innover land 2 W 316,9 - 356,5 Fra innover land til Skienselva nordlig retning
049500 0	Skienselva Gråtenløpet, øst, nordre	59 11.6124 009 37.2326	FI W 5s	2,5	LB/PC/HV		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
049600 0	Skienselva Gråtenløpet, øst, søre	59 11.3988 009 37.3831	Q W	2,5	LB/PC/HV		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
049700 0	Skienselva Gråtenløpet, NV	59 11.6104 009 37.1783	FI R 5s	2,5	LB/PC/HV		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
049800 0	Skienselva Gråtenløpet, SV	59 11.3878 009 37.3247	Q R	2,5	LB/PC/HV		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
0503P 0	Skienselva Menstadbrua Skienselva	59 10.4592 009 38.1611	Fast R lvs	27,0	På bro- lyshøyde er hente		R 0,0 - 360,0
050510 5	Tonerleia Kjelen Såsteinsund	58 58.3521 009 42.4080	FI W 5s	7,3	7,0		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
050600 5	Tonerleia Medulen Såsteinsundet SV	58 57.7951 009 41.3146	FI WRG 5s	5,8	Lyktehus på stativ 7,0		1 R 37,2 - 50,1 Fra inn over land på Mejulen til 80m N av Lille Eggeløs. 2 W 50,1 - 57,6 Til 78m SØ av sørligste Stutane. 3 G 57,6 - 224,1 Til 28m NV av Kjelen lanterne. 4 R 224,1 - 228,1 Til 85m NV av nordligste skjær ved Såsteinsbrotta.
050700 6	Tonerleia Danholmen Holmens ø kant	58 56.4254 009 38.2551	Oc WRG 6s	7,0	FL/SC 3,0		1 G 224,8 - 225,0 Fra inn over Danholmen nord om lykta til 39m Ø av Store Eggeløs. 2 W 225,0 - 228,3 Til 73m V av Lille Eggeløsskjærene, klar 3,1m grunne. 3 R 228,3 - 25,3 Til 94 m V av Anonskjærene, klar 3,7m grunne. 4 W 25,3 - 32,4 Til 39m Ø av Stangholmen. 5 G 32,4 - 36,3 Til innover Stangholmen.
050900 6	Tonerleia Vittenskjul Øyas SØ side	58 55.5945 009 36.7912	Iso WRG 6s	22,5	FL/SC 3,5		1 G 222,1 - 252,4 Fra over Stangholmen til 164m S av Rødskjær varde og klar S Anonskjæra. 2 W 252,4 - 258,4 Til 364m N av Flesbåen stang og klar N av Ranhausen Grønn stake. 3 R 258,4 - 351,5 Til 115m Ø av Slepå lanterne og klar V av Svea og Ø av Lilleskogbåen. 4 G 351,5 - 38,4 Til 100m NV av Ellefsbåen varde. 5 W 38,4 - 65,6 Til 104m SØ av ytre Vågøybåen stang. 6 R 65,6 - 66,3 Til 58m SØ av ytre Vågøybåen stang.
051100 6	Tonerleia Store Fluor Øyas N pynt	58 54.5670 009 33.7700	Oc WRG 6s	4,0	FL/NB 3,5		1 G 69,8 - 70,2 Fra inn over Gumøy til midt i løpet like Ø av Kreppa LA. 2 R 70,2 - 234,2 Til 273m SØ av Mileskjær. 3 W 234,2 - 247,5 Til 295m NV av Ellefsbåen varde. 4 G 247,5 - 248,3 Til 278m NV av Ellefsbåen varde.
051152 6	Jomfrulandsleia Tønneholmene NØ av Tønneholmene	58 52.9944 009 35.3161	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 7,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
051162 6	Jomfrulandsleia Bunesodden Nordøst på Bunes	58 53.6092 009 33.9844	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 5,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
051171 6	Jomfrulandsleia Fluersundet Grunne sørvest av Fluier	58 54.1293 009 33.4178	Iso G 2s	6,0	HIB på stang 7,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
051182 6	Jomfrulandsleia Furuholmen øst Lille Furuholmen Øst	58 55.4838 009 32.9637	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 5,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
051200 6	Tonerleia Risøy, Ø På Risøy østpynt	58 54.9689 009 31.9130	Iso WRG 4s	4,5	FL/SC 3,5		1 G 127,6 - 135,4 Fra inn på Stavnes til 58m NØ av Stavnesholmen. 2 W 135,4 - 146,0 Til 81m SV av Skrubbholmen stang. 3 R 146,0 - 271,2 Til 111m S av ytre Vågøybåen stang og klar S av Bringeberholmen. 4 W 271,2 - 280,4 Til 88m N av lille Fluier. 5 G 280,4 - 287,4 Til inn over lille Fluier.
051800 6	Tonerleia Kreppa Kreppa sv side	58 54.3328 009 32.5313	FI G 3s	6,3	Lanterne på stang 5,8		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
051900 6	Langårsund Sundgårdsholmen På holmens n side	58 54.0312 009 31.2741	Oc WRG 6s	3,9	FL/NB 3,5		1 G 56,5 - 60,8 Fra inn på Gumøy til 16m NV av Bråtbåen stang og klar S av Svanelekken lanterne. 2 R 60,8 - 250,8 Til 32m S av Kjemperryggen. 3 W 250,8 - 253,9 Til 30m N av De små skjæra. 4 G 253,9 - 259,9 Til inn over land ved Ramsdalen.
052000 6	Langårsund Svanelekken Langårsunds n side	58 53.7094 009 30.1429	FI R 3s	5,2	Lanterne på stang 4,2		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
052100 6	Langårsund Skiansund Blandkjernoddens SØ side	58 53.1328 009 27.5772	Oc WRG 6s	5,3	Lyktehus 3,0		1 R 209,4 - 218,9 Fra land ved Kjerringhl. til 28m NW av j.st. ved Kjørebønn. 2 G 218,9 - 229,9 Til 145m NV av neset v/ Bjerkehuet 3 W 229,9 - 249,3 Til 81m N av Midtjordskj. j.st. 4 R 249,3 - 278,9 Til 178m S av største Midtjordskj. 5 W 278,9 - 304,2 Til 102m N av lite skjær nord av Saltskjærhl. 6 G 304,2 - 69,8 Til 36m N av Bærøytangen HiB/ LA. 7 W 69,8 - 72,5 Til 93 m N, av Bærøytangen HiB/LA og klar rød stake. 8 R 72,5 - 83,9 Til inn over Skarshl.
052103 6	Kragerø Bærøytangen	58 52.9065 009 26.5164	Iso G 2s	7,5	HIB m. indirekte belysni*		G 0,0 - 360,0
052112 6	Kragerø Kjelsøy	58 52.3257 009 29.7567	Iso R 2s	7,5	Lanterne på stang m. ind* 5,0		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
052114 6	Kragerø Kjelsøy, NØ	58 52.4653 009 30.2186	Iso R 4s	7,5	HIB m.indirekte belysning		R 0,0 - 360,0
052123 6	Kragerø Rytterholmen	58 52.6850 009 30.5803	Iso G 2s	7,5	LA/NB 5,0		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse			
052127 6	Kragerø Mefjordskjærbåen	58 52.7373 009 31.0280	Iso G 4s	7,5	HIB m.indirekte belysnin*	5,5	G	0,0	- 360,0	
052134 6	Kragerø Oterøy Oterøy	58 52.4537 009 31.7278	FI R 5s	7,5	LA/IB 4,5	4,5	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052146 6	Kragerø Larsholmen Larsholmen	58 52.2738 009 32.3583	Iso R 2s	7,5	LA/IB 5,0	4,8	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052153 6	Kragerø Amtmannsbåen Jomfruland	58 52.2709 009 34.1805	FI G 3s	7,5	HIB m.indirekte belysnin*	4,5	G	0,0	- 360,0	
052200 6	Skarbo Lovisenbergsundet nedre Kragerø	58 54.3572 009 24.8752	Oc R 6s	14,0	Lanterne på stang 19,0	8,6	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052220 6	Skarbo Lovisenbergsundet øvre Kragerø	58 54.3884 009 24.8139	Oc R 6s	15,0	Lanterne på stang 1,5	8,6	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052231 6	Helle Lovisenbergsundet	58 54.1484 009 25.4305	Iso G 2s	4,3	HIB på stang	2,1	1 G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052232 6	Helle Lovisenbergsundet vest Lovisenbergsundet	58 54.2034 009 25.1715	Iso R 2s	5,5	HIB på stang 3,5	2,1	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052400 6	Jomfrulandsrenna Slepa Jomfruland	58 53.2008 009 37.3556	FI R 3s	9,8	Lanterne på stang 0,0	2,8	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
052500 6	Jomfrulandsrenna Jomfruland Midt på øya	58 51.9064 009 35.7822	FFI W 15s	48,0	2-FA/NA/FS 31,0	18,4	1 W	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
052600 6	Jomfrulandsrenna Djupodden Jomfruland	58 51.2668 009 34.5060	Iso W 4s	12,0	Lanterne på stang 0,0	10	1 W	43,0	- 49,0	Overrett med Jomfruland fyr i retning 046

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
053000 6	Kragerøfjorden Knubbehausen Stanggapets v side	58 48.8673 009 28.7074	FI WRG 5s	12,0	Lyktehus 14,0	5,4	1 R 32,8 - 42,4 Fra 273m SØ av Rødrøbrottet stang. Til 146m SØ av Rødrøbrottet stang.
						5,4	2 G 42,4 - 165,3 Til 151m Ø av Strømtangen FA, klar Ø av Stangskjær varde
						6,8	3 R 165,3 - 168,7 Til 306m Ø av Stamtangenen FA, klar Ø av R-stake ved Stangskjær
							4 W 168,7 - 181,6 Til 275m V av Rødskjær, klar V av Fjordboen G-stake
							5 G 181,6 - 259,8 Til 1390m S av Skadden sydspiss og klar S av 4m Måkeholmhausen
							6 R 259,8 - 277,8 Til 2606m S av Skadden sydspiss, klar N av Revet og Knubbehausen G-stake
							7 G 277,8 - 325,9 Til 30m SV aa Jomfrulandsrevet Sydmerke
							8 W 325,9 - 32,8 Til 273m SØ av Rørøybrottet stang,
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean K m/utstreknina 0.88 n.mil ITOFAR
053100 6	Kragerøfjorden Strømtangen Fjordens V side	58 50.2027 009 27.8578	Iso R 2s	7,6	4-FS/NB 8,8	2,4	1 R 181,6 - 346,4 Fra inn over Hesthue til inn over Rapen
053110 6	Kragerøfjorden Øksen Vest for Krikkholmen	58 50.4461 009 28.3141	Q W	0,0	Lanterne på stang med op* 4,8	0	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053111 6	Kragerøfjorden Sjursholmbåen S for Store Krikkholmen	58 50.3571 009 28.7480	Oc G 4s	5,1	Lanterne på stang 6,6	0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						3,5	
053112 6	Kragerøfjorden Store Krikkholmbåen S for Store Krikkholmen	58 50.3689 009 28.8582	Oc R 4s	5,0	Lanterne på stang 6,6	3,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053121 6	Kragerøfjorden Engelskmannen Ø for Hesttangen	58 50.3881 009 29.4539	Iso G 2s	4,7	Lanterne på stang 4,7	0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						3,4	
053132 6	Kragerøfjorden Korset S på Bråtøy	58 50.6241 009 30.6414	Oc R 4s	5,0	Lanterne på stang med op* 4,5	1,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053140 6	Kragerøfjorden Evabåen SV for Bratøy	58 50.6590 009 30.0558	VQ (6) W LFI 10s	5,1	Lanterne på stang 7,1	0	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053152 6	Kragerøfjorden Jentebåen Ø for Ærøy	58 51.0376 009 29.8708	Iso R 2s	4,5	Lanterne på stang 5,0	3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053154 6	Kragerøfjorden Bjønnskjæra N for Ærøy	58 51.1358 009 29.6912	Oc R 4s	4,5	Lanterne på stang 6,1	3,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						0	
053161 6	Kragerøfjorden Kaninholmen V i Åsvika	58 51.0405 009 28.1564	Oc G 4s	2,9	Lanterne på stang 2,0	0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						3,5	
						0	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
053200 6	Kragerøfjorden Stavseng Skåtøy v side	58 51.0520 009 27.2363	Oc (2) WRG 8s	25,7	FL/NB	5,7	1 W 336,7 - 79,8 Fra kloss Ø av Strømtangen til N av Bjelkvik brygge.
					16,8	5,3	2 G 79,8 - 94,2 Til 70m N av nordligste stein Stabbestad, klar 3,1m grunne N av Skåtet.
					7,7	3 W 94,2 - 104,9 Til 481m S av Buttebåen lykt, klar S av Hammerbåen.	
						4 R 104,9 - 110,2 Til 328m SV av Buttebåen lykt, Klar N av Hammerbåen.	
						5 W 110,2 - 119,1 Til 56m SV av Saltneven.	
053220 6	Kilsfjorden Hvittingbåen Øst av Hvittingbåen	58 51.0952 009 21.8143	Q (3) W 10s		LB		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
						2,3	
053232 6	Kilsfjorden Kilsfjorden Midtjordskjær	58 51.3745 009 20.1978	Iso R 2s	6,0	HIB på stang	3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysande
					5,0		
053242 6	Snekkevik Snekkevik, nedre På skjær i sjø u/Snekkevik	58 51.5867 009 17.9581	Oc R 6s	5,2	Lanterne på stang	8,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					4,7		
053244 6	Snekkevik Snekkevik, øvre Snekkevik	58 51.5884 009 17.8968	Oc R 6s	9,7	Lanterne på stang	8,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					8,2		
053291 6	Kragerø Saltneven Skåtøyroa	58 51.5330 009 26.1166	FI G 2s	4,5	HIB på stang	2,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					6,8		
053292 6	Kragerø Skåtøyroa Skåtøyroa	58 51.5622 009 26.0662	FI R 2s	4,5	HIB på stang	2,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					6,8		
053300 6	Kragerøfjorden Buttebåen Båens s kant	58 51.5340 009 25.7218	Oc (2) WRG 8s	4,1	FL/NB	3,2	1 G 300,9 - 312,2 Fra kloss i Saltneven til 44m SV av lite skjær SV av Sjursholmen.
					5,5	3	2 W 312,2 - 317,8 Til 124m Ø av Strømtangen fyrlykt. Klar 6.2m grunne S av Strømtangen.
					4,8		3 R 317,8 - 71,9 Til 65m N av Svartskjær.
							4 W 71,9 - 75,6 Til klar S av Søstrene, 118m S av Tåtøy lanterne.
							5 G 75,6 - 151,1 Til 116m V av Barbaraskjæret, klar V av 4,2m grunne.
							6 R 151,1 - 170,5 Til Ø av Galeioddbåen, 67m V av Midtjordskjær HIB.
							7 G 170,5 - 182,2 Til midt på Lille Furuholmen..
053305 6	Kragerøfjorden Søndre Pelanbåen Skåtøysund	58 51.7243 009 26.5286	Iso G 2s	6,3	HIB på stang	0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					7,6	3,4	
					0		
053307 6	Kragrøfjorden Fanteholmane Skåtøysund	58 51.7737 009 28.5055	Oc G 4s	6,3	HIB på stang	0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					7,9	1,5	
					0		
053308 6	Kragerøfjorden Fantodden Skåtøysund	58 51.7764 009 28.6085	Oc R 4s	6,3	Lanterne på stang med op*	1,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					7,9	0	
					0		

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
053440 6	Kragerøfjorden Tåtøy S på Tåtøy	58 51.1818 009 22.5408	FI W 5s	9,3	Lanterne på stang 3,8		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
053800 6	Kragerøfjorden Kragerø havnefyr Galeiodden	58 52.0075 009 25.4039	Oc WRG 6s	4,3	FL/NB 5,5		1 R 118,7 - 172,8 Fra inn over Galeiodden til 95m NØ av Stilnestangen 2 G 172,8 - 190,0 Til 230m Ø av stang på Drengskåtbåen og klar Ø av 5m grunnen lenger sør 3 W 190,0 - 193,0 Til 70m NV av Skarholmene 4 R 193,0 - 301,0 Til mellom Gulholmen og V Nessundholme 5 G 301,0 - 309,0 Til 32m SV av Gulholmen 6 W 309,0 - 316,0 Til 32m NØ av Lille Furuholmen 7 R 316,0 - 26,9 Til 82m SØ av Kalveskjær og klar Ø av Kragerøbåen
053803 6	Kragerøfjorden Midtfjordskjær NØ for Øya	58 52.1527 009 25.5998	Iso G 4s	6,3	HIB på stang 7,2		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
054300 6	Grønholmgapet Grønholmskjær Gapets n side	58 44.6484 009 19.4040	Iso WRG 6s	6,8	Lyktehus på stativ 3,5		1 R 235,7 - 255,1 Fra Gjersnestagen til klar S. av Pershansen BYB 2 W 255,1 - 262,7 Til N av Gjersbåene grønn stake. 3 G 262,7 - 73,0 Til avst 300 m N. om Jektbåan j.st 4 W 73,0 - 77,2 Til avst 701m N om Jektbåan j.st. 5 R 77,2 - 96,5 Til innpå Kjørvika.
054500 6	Risør Stangholmen Holmens NØ pynt	58 42.5650 009 14.6058	Oc WRG 6s	9,0	Lyktehus på søyle 8,5		1 G 168,2 - 183,1 Fra 88m Ø av Flisebåen stang, til 81m V av Sukkertoppen 2 R 183,1 - 254,1 Til klar S av Bremsundknattene, 716m S av Øyulvskjær 3 G 254,1 - 322,5 Til klar V av Grønn stake SØ av Stangholmen, klar SV av Steingrunnberget 4 W 322,5 - 348,3 Til klar Ø av Høybåen 5 R 348,3 - 11,5 Til 117m Ø av Taraldskjær
054600 6	Risør Store Furuøya Øyas nø pynt	58 41.9414 009 13.0272	Oc (2) WRG 8s	13,0	FL/NB 3,0		1 G 221,2 - 222,9 Fra 30m SØ av Bjørnskjær FL til 72m SØ av Bjørnskjær FL. 2 W 222,9 - 226,1 Til 87m NV av Store Stangholmen. 3 R 226,1 - 252,1 Til 216m S av Lille Taraldskjær. 4 W 252,1 - 257,4 Til 140m N av Store Taraldskjær. 5 G 257,4 - 272,4 Til 105m S av Store Taraldskjær. 6 W 272,4 - 280,1 Til 270m S av Store Taraldskjær. 7 R 280,1 - 307,0 Til over Ytre Furuholmen.
055000 6	Risør Bjørnskjær Bjørnskjær	58 42.6274 009 14.1250	Oc (3) WRG 10s	8,5	FL/SC 6,0		1 R 157,1 - 209,1 Fra inn over land til 66m Ø av Flisebåen stang 2 W 209,1 - 214,5 Til 67m NV av stang N av Skibholmen. 3 G 214,5 - 8,1 Til 82m V av Lille Taraldskjær. 4 R 8,1 - 22,1 Til 110m NV av Mariasbåen stang 5 W 22,1 - 39,6 Til 111m SØ av Sata stang. 6 G 39,6 - 101,1 Til inn over land.
055400 6	Risør Midtskjær Øst om Risør	58 43.3814 009 14.8602	Oc RG 6s	3,8	FL/NB 3,0		1 R 13,7 - 22,7 Fra 75m V av Enga til 102m Ø av Bjørnskjær lykt. 2 G 22,7 - 44,8 Til klar S av holmen S av Ura. 3 G 175,8 - 198,3 Fra 102m V av Buviksugga varde til 170m Ø av samme. 4 R 198,3 - 212,7 Til 55m V av Dynamittholmen.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
055500 6	Risør Risør havnefyr, øvre	58 43.4937 009 14.4197	Fast R lvs	58,0	Lanterne på stang 0,0	3,2 3,2 3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysande Overrett med: 055700 Retning: 351,8 Beskrivelse: Overrettl. leder i Stangholmqapet
055700 6	Risør Risør havnefyr, nedre	58 43.4073 009 14.4435	Fast R lvs	50,0	Lanterne på stang 0,0	3,2 3,2 3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysande. Overrett med: 055500 Retning: 351,8 Beskrivelse: Overrettl. leder i Stangholmqapet
055900 6	Risør Skomakerskjæret	58 43.4604 009 14.8094	Fast R lvs	5,0	LA/NE/HV 0,0	3,2 3,2 3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysande.
056000 6	Risør Buviksugga Østerfjorden	58 43.7780 009 14.9184	FI (2) W 5s	7,0	LA/SC 0,0	3,2 3,2 2,2	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysande.
056500 7	Lyngørleia Lyngør På Terneskjær ø innløp	58 38.5441 009 09.0982	Iso RG 6s	6,5	Lyktehus på stativ 7,0	4,7 4,4 4,4	1 R 235,0 - 244,6 Fra inn over Terneskjærbåene till 171m N av Gjevingstangholmen båke. 2 G 244,6 - 43,7 Til 76m NV av landet på Kjeholmen. 3 R 43,7 - 52,8 Til midt i Lyngørsundet. 4 G 52,8 - 60,5 Til inn over land på Odden.
056600 7	Lyngørleia Lyngør Kjeholmens s pynt	58 38.1473 009 08.8988	FFI W 60s	21,3	Fyrbygning med tårn 16,9	14 14 14	1 W 0,0 - 360,0
056700 7	Lyngørleia Brenningsholmen Holmens SØ side	58 38.3999 009 07.1910	Oc WRG 6s	11,4	FL/NB 3,5	7,9 7,5 10,3	1 R 236,6 - 237,2 Fra inn mot Risøya til 28m NV av Grasholmen jernstang. 2 W 237,2 - 342,0 Til 65 m Ø av Steinsøy, klar Ø av BY-stake. 3 G 342,0 - 45,1 Til 96m NV av Steinsøy. 4 R 45,1 - 55,7 Til inn mot søndre Tøkersfjellskjær. Overrett med: 056800 Retning: 251,0 Beskrivelse:
056800 7	Lyngørleia Tøkersfjell På Tøkersfjell	58 38.2819 009 06.5300	Oc (2) W 8s	21,4	Lyktehus 3,0	5,7 5,7 5,7	1 W 247,8 - 253,7 Sterkest i overrettlinjen, 251.0 grader med 056700 Brenningsholmen lykt. Overrett med: 056700 Retning: 251,0 Beskrivelse:
056900 7	Lyngørleia Ruholmen	58 37.2014 009 04.1589	Iso RG 4s	3,0	Lyktehus 3,5	4,1 3,8 3,8	1 R 205,0 - 233,9 Fra inn over Engholmen til 111m NV av nærmeste land på Steinsøya. 2 G 233,9 - 247,6 Til inn over østre Løktene. 3 R 293,7 - 43,2 Fra inn på vestre Løktene til 66m NV av nærmeste land på Store Bastholmen. 4 G 43,2 - 64,2 Til over Prestholmene.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
057300 7	Lyngørleia Gjesøyskjær Bastholmsundet	58 36.3014 009 02.5569	Iso WRG 6s	3,0	Lyktehus 3,5	4,1 3,8 5,9	1 G 195,5 - 224,3 Fra inn på Langesand til 131m SØ av Jonsholmene 2 R 224,3 - 255,3 Til inn midt på Store Bastholmen. 3 W 255,3 - 322,4 Til inn på sørligste Store Bastholmen. 4 R 322,4 - 12,3 Til 50m Ø av NØ-pynten på Borøytangen 5 G 12,3 - 35,3 Til 112m SØ av Koddebåen stang
057600 7	Lyngørleia Havefjorden Sandøy V pynt	58 34.8927 009 01.6785	Iso WRG 2s	4,5	Lyktehus 3,5	4 3,7 5,7	1 G 353,1 - 1,1 Fra 162m V av Såheigrunnen stangt (S av Svineholmen) til 102m V av Risholmgunnen stang (V av Svineholmen) 2 W 1,1 - 13,5 Til 156m Ø av Bjorholmen. 3 R 13,5 - 200,9 Til 142m NV av Kårholmbåen stang. 4 G 200,9 - 203,5 Til klar av land på Sandøya.
058000 7	Tvedestrand Kilsundet Flostaøy nø pynt	58 33.0255 008 59.5372	Oc (2) WRG 8s	8,5	FL/NB 5,0	2,2 2 3,4	1 G 102,9 - 108,5 Fra over nordkant på Vestre Kvaknes. Til rett over land Vestre Kvaknes 2 W 108,5 - 136,4 Til innover Landvik 3 R 136,4 - 248,3 Til 39m SØ av Kvaknesbåen stang 4 G 248,3 - 316,6 Til 295m NØ av Møkkalasset, klar av Langvikbåene. 5 W 316,6 - 320,8 Til 198m NØ av Møkkalasset 6 R 320,8 - 338,3 Til 178m V av Møkkalasset.
058200 7	Tvedestrand Tverrdalsøya På Holmesundsodden	58 33.3651 009 00.0820	Iso WRG 6s	7,0	Lyktehus på søyle 5,5	4,1 3,8 5,9	1 R 193,3 - 206,4 Fra inn over Store Havneholmen til 37m Ø av denne. 2 W 206,4 - 225,0 Til 85m NV av Kolholmen. 3 G 225,0 - 13,4 Til 106m VNV av Ytre Teineskjæret. 4 W 13,4 - 25,6 Til 100m SØ av Kvaknesbåen stang. 5 R 25,6 - 34,6 Til inn over Kvaknesholmen.
058300 7	Tvedestrand Oksefjorden Havneholmens ø pynt	58 33.6443 009 00.2556	Iso WRG 4s	9,0	Lyktehus 3,5	4,1 3,8 5,8	1 G 147,6 - 156,3 Fra inn over Tverdalsøya mot Askeflu til 49m Ø av Trivikspynten. 2 W 156,3 - 157,2 Til 45m V av Siabåen stang. 3 R 157,2 - 228,7 Til 48m SØ av Bjorholmen, SØ av Borøya. 4 W 228,7 - 37,9 Til inn over land på Tverdalsøya.
058400 7	Tvedestrand Renneskjær På varden	58 32.1529 008 59.1903	FI W 3s	10,7	Lanterne på varde 10,2	 3,8	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
058501 7	Tvedestrand Ringen Oksefjorden	58 34.2195 008 59.8576	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 4,0	 2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058502 7	Oksefjorden Garpvollpynten Tvedestrand	58 34.3343 008 59.5610	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 3,5	2,1 	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058503 7	Tvedestrand Groviktangen Oksefjord	58 35.0342 008 59.3087	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 4,0	 2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058504 7	Trivikspynten Trivikspynten, flytebrg Tvedestrandsfjorden	58 34.8170 008 59.2560	Fast R lvs	2,0	LA/SC 1,5	1,4 	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
058505 7	Tvedestrand Saltnes Tvedsestrandsfjorden	58 35.4351 008 58.4855	Iso G 2s	4,5	5,5	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058506 7	Tvedestrand Skilsteinen, N Nord av Skilsteinen	58 35.3973 008 58.1365	Iso R 2s	4,5	3,5	2,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058607 7	Tvedestrand Knutsvikbåen Tvedestrandsfjorden	58 35.6273 008 58.2336	Iso G 4s	4,5	7,0	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058608 7	Tvedestrand Nuholmen Tvedestrandsfjorden	58 35.8229 008 58.0340	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 4,5	2,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058622 7	Tvedestrand Hestøya, N Tvedestrandsfjorden	58 36.1600 008 57.7897	FI R 3s	4,5	HIB på stang 4,5	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058623 7	Tvedestrand Furesund Tvedestrandsfjorden	58 36.1604 008 57.6469	FI G 3s	4,5	HIB på stang 4,5	2,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058624 7	Tvedestrand Fjerdingskjærbåen Tvedestrandsfjorden	58 36.3850 008 57.0435	FI R 3s	4,5	HIB på stang 4,5	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058909 7	Tvedestrand Furøybåen Tvedestrandsfjorden	58 35.7955 008 57.4175	Iso G 2s			2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058911 7	Tvedestrand Furøya, SV Tvedestrandsfjorden	58 35.8301 008 57.0035	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 8,0	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
058912 7	Tvedestrand Tvilbolten Tvedestrandsfjorden	58 35.7495 008 57.0594	Iso R 4s	4,5	6,5	2,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
059313 7	Tvedestrand Råkenestangen Tvedestrandsfjorden	58 36.5128 008 56.8356	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 7,5	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
059314 7	Tvedestrand Svensskott, S Tvedestrandsfjorden	58 36.4556 008 56.4984	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 4,5	2,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
059316 7	Tvedestrand Tangen Tvedestrand	58 37.2046 008 56.2250	Iso R 4s	4,5	HIB/SC	0,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
059318 7	Tvedestrand Rundskjær Tvedestrandsfjorden	58 37.1544 008 56.8395	FI R 3s	4,5	6,5	1,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
060000 7	Tromøysundet, Ø Bonden Ø innløp til Hasteinsundet	58 31.3554 008 59.1350	FI WRG 5s	14,0	FL/SC 7,5	2.1 1.9 3.3	1 W 68,2 - 74,9 Fra 71m N av Kjørvigpynten og N av Almebåen til 84m S av Skinnfelltangen 2 R 74,9 - 229,3 Til 836m SØ av Møkkalasset og klar SSØ av Kalvøybrotta 3 W 229,3 - 238,0 Til 1141m SØ av Møkkalasset og klar N av Dalsgrunnen 4 G 238,0 - 249,0 Til 390m N av Molen og N av Måla NØ-kant 5 R 249,0 - 61,0 Til 189m N av Østre Svartskjær og N 20m kote nord av denne 6 G 61,0 - 68,2 Til førstnevnte grense
						Racon Signal: Type:	Morsetegn Morsetegn B m/utstrekning 1.0 n.mil FA
060400 7	Tromøysund Gitmertangen, S, øvre Gitmertangen	58 30.6249 008 56.7439	Oc (2) W 8s	26,5	FL/NB 3,0	5.3	1 W 218,6 - 224,6 Overrett med 060500 Gitmertangen, nedre i 221.6 grader.
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	060500 222,1 Leder SØ av Raudsteinbåen 222/042 gr.
060500 7	Tromøysund Gitmertangen, nedre Gitmertangen	58 30.7180 008 56.9016	Oc W 6s	9,0	FL/NB 3,0	6.1	1 W 137,7 - 346,3 Fra klar NØ av Helgetangen til klar Ø av Rossbåen j.st.
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	060600 237,5 Leder midt mellom Bonden og Saltbåen
060600 7	Tromøysund Gitmertangen, N øvre Gitmertangen	58 30.6498 008 56.6964	Oc W 6s	21,0	FL/NB 3,0	5.5	1 W 234,5 - 240,5 Overrett med Gitmertangen, nedre i 237.5 grader.
						Overrett med: Retning: Beskrivelse:	060500 237,5 Leder midt mellom Bonden og Saltbåen
060700 7	Tromøysund Skinnfelltangen Skinnfelltangen	58 31.0838 008 56.7062	Oc (3) WRG 10s	19,0	FL/NB 3,0	4.1 3.8 5.9	1 R 234,7 - 262,9 Fra over Måkeholmane til 305m S av Støyda. 2 G 262,9 - 301,8 Til 115m SV av Svartskjæråen stang 3 W 301,8 - 304,9 Til 205m SV av Svartskjæråen stang 4 R 304,9 - 336,8 Til 133m Ø av nes SØ av Gitmertangen 5 W 336,8 - 339,1 Til 91m Ø av nes SØ av Gismertangen 6 G 339,1 - 54,8 Til 65m SØ Kvitebergbåen HIB. 7 R 54,8 - 61,6 Til 71m SØ av Sjøversbåen stang
060905 7	Tromøysund Kjørvigpynten Tromøysund s side	58 30.5605 008 55.5471	Iso G 2s	7,5	HIB m.indirekte belysnin* 5,2	5	G 0,0 - 360,0
060906 7	Tromøy Kvitbergbåen Hasteinsundet	58 30.6099 008 55.2928	Oc R 4s	7,5	HIB m.indirekte belysnin*	5	R 0,0 - 360,0
060915 7	Tromøysund s side Åmdalsøyra Arendal	58 29.6951 008 52.7868	Oc G 4s	7,5	HIB m.indirekte belysnin*	3	G 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
061200 7	Tromøysund Frisøya Frisøya	58 29.6077 008 52.3616	Oc (2) WRG 8s	6,5	FL/NB	4,1	1 R 234,1 - 238,0 Fra 61m SØ av Buøyskjæra til 70m SØ av Kvitebergsbåen HIB.
					6,5	3,8	2 W 238,0 - 239,3 Til 49m NV av Kjørvigpynten HIB.
					5,9	3 G 239,3 - 49,3 Til 51m NV av nærmeste land ved Sandnesøyra, klar NV av 4m grunne S av Sandnesøyra.	
						4 W 49,3 - 52,6 Til 71m SØ av landet S av Skibevik.	
						5 R 52,6 - 63,0 Til inn over land.	
061300 7	Arendal Tromøysundet Broneset	58 28.2069 008 49.3869	Oc WRG 6s	3,5	FL/NB	3,8	1 R 63,5 - 66,7 Fra innpå land ved Færvigøyren til 96m N av Omsødden
					3,0	3,5	2 W 66,7 - 73,4 Til 111m S av Vindholmbåen stg. og klar S av Vindholmpynten
					5,5	3 G 73,4 - 219,1 Til 55m SØ av Taraldnes	
						4 W 219,1 - 227,2 Til 43m NV av nærmeste land ved Sandnesøyra.	
						5 R 227,2 - 235,8 Til 30m N av Terneholmen.	
061310 7	Innløpet til Arendal Tromøy bru På bro	58 28.2660 008 49.3607	Iso W 2s	29,0	Lanterne på stang		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
					0,0	2,1	
0614 0	Innløpet til Arendal Torungen Store Torungen	58 23.9291 008 47.4146		46,0		0	
					34,3	0	
						Racon Signal: Type:	Morsetegn Morsetegn T m/utstrekning 1.0 n.mil FA
061400 8	Innløpet til Arendal Torungen Store Torungen	58 23.9291 008 47.4146	FI W 20s	43,3	Hvitt tårn med belte		W 0,0 - 360,0
					34,3	18,5	
061500 8	Innløpet til Arendal Lille Torungen Holmens sø pynt	58 24.6535 008 47.6236	Oc (2) WRG 8s	9,0	FL/SC	2,7	1 R 157,7 - 160,1 Fra 301m Ø av Havsøya til 349m V av Merdø lykt.
					6,0	2,7	2 W 160,1 - 165,3 Til 214m V av Merdø lykt.
					3,7	3 G 165,3 - 235,5 Til 439m SØ av Spornesskjæra	
						4 R 235,5 - 249,2 Til 525m S av Hellebåene stang	
						5 W 249,2 - 257,4 Til 677 S av Hellebåene stang. Klar N av Makrellbåen.	
						6 G 257,4 - 299,8 Til klar SV av Langrumpa.	
						7 W 299,8 - 317,9 Til klar NØ- av 7 mtr. på Hågåsgrunnen.	
						8 R 317,9 - 345,7 Til klar Ø av Hågåsgr. og Skånegrunnane og 520m Ø av Torungen fyr..	
						9 W 345,7 - 353,4 Til 347m Ø av Torungen fyr.	
						10 G 353,4 - 47,1 Til 195m NV av Spærholmen lykt.	
						11 W 47,1 - 48,8 Til 98m SØ av Svartskjer varde.	
						12 R 48,8 - 111,9 Til over nordligste del av Ærøya.	
061600 8	Innløpet til Arendal Merdø Øyas v pynt	58 25.4206 008 47.4813	Oc WRG 6s	3,0	FL/NB	4,3	1 R 315,5 - 347,2 Fra 88m SV av Hellebåene vestre stang til 194m Ø av Lille Torungen lykt.
					3,0	4	2 G 347,2 - 33,5 Til 107m NV av Spærholmene lykt.
					6,1	3 W 33,5 - 34,9 Til 101m SØ av Svartskjæra varde.	
						4 R 34,9 - 151,6 Til 217m V av Håholmbåen lanterne.	
						5 G 151,6 - 177,0 Til mellom Småholmene og Skuteholmen.	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
061700 8	Innløpet til Arendal Sandvikodden Hisøy, Ø	58 26.1722 008 46.9791	Oc (3) WRG 10s	14,3	FL/NB	4.1	1 R 169,2 - 297,3 Fra 65m Ø av Galten LA. Til 50m SV av Gjessøya, midt Østergapet.
					14,0	3.8	2 G 297,3 - 345,8 Til 130m V av Merdø FL, klar V av Småholmene.
					5.9	3 W 345,8 - 0,9 Til 144m Ø av Havsøya jernstang.	
						4 R 0,9 - 4,8 Til inn på Havsøya.	
062200 8	Innløpet til Arendal Håholmbåen Innløpets ø side	58 25.9646 008 47.1660	FI G 3s	10,2	Lanterne på stativ		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					12,3	3.1	
062300 8	Innløpet til Arendal Lille Skottholmen Holmens SV punkt	58 26.9813 008 46.7338	Iso G 4s	6,8	LA/SC		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					5,5	2.5	
062400 8	Innløpet til Arendal Galten Galtesund	58 26.9766 008 46.6218	Iso R 4s	5,8	LA/SC	2.5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
					6,3		
062511 8	Innløpet til Arendal Kullskjæret Tromøysundet	58 27.4152 008 46.6602	Oc G 4s	5,5	HIB		G 0,0 - 360,0
						1.2	
063000 8	Grimstad Spærholmen Spærholmen	58 22.9985 008 44.5431	FI WRG 5s	9,0	FL/SC	6.9	1 G 20,0 - 22,6 Fra over land på Spærholmene til 68m V av Ryvingskjæra.
					5,0	6.5	2 W 22,6 - 35,9 Til 255m SØ av Vragebåen stang
					9.1	3 R 35,9 - 44,6 Til 92m NV av Torskungene lanterne.	
						4 W 44,6 - 45,6 Til klar SØ av av Østre Midtgrunnen.	
						5 G 45,6 - 50,7 Til 99m SØ av Larshausen stang	
						6 R 50,7 - 210,7 Til 134m SØ av Havsøybrottet stang	
						7 W 210,7 - 221,9 Til 497m NV av landet på Store Torungen.	
						8 G 221,9 - 227,0 Til 222m NV av landet på Store Torungen.	
063142 8	Torskungene Arendal	58 21.6131 008 42.0563	Iso G 4s	7,5	Lanterne på stang		G 0,0 - 360,0
						3.5	
063150 8	Fevik Hjelmen Arendal	58 21.7609 008 41.0515	Iso W 4s	7,5	lanterne på stang		W 0,0 - 360,0
						1.8	
063161 8	Fevik Vestre Midtgrunnen Arendal	58 21.0577 008 40.4463	Iso R 4s	7,5	Lanterne på stang	1.4	R 0,0 - 360,0
063200 8	Grimstad Hesnes, nedre Håholmen	58 20.6199 008 39.8664	Oc WRG 6s	5,5	FL/NB	3.8	1 G 125,2 - 226,6 Fra inn over Lille danmark til klar SØ av Østre midtgrunnen
					3,0	3.5	2 W 226,6 - 228,4 Til 38m NV av Torskungene lanterne.
					5.5	3 R 228,4 - 8,1 Til 175m V av Hesnesbregen lanterne.	
						4 W 8,1 - 12,4 Til 485m V av Hesnesbregen lanterne.	
						5 G 12,4 - 14,4 Til kloss i land på Hesnesøy.	
063500 8	Grimstad Hesnessund, Ø Kvaløya NV pynt	58 20.5474 008 39.1722	Oc (2) WRG 8s	3,8	FL/NB	3.1	1 G 46,7 - 226,1 Fra kloss i Hesnesøya til 156m SØ av Rødskjær.
					3,0	2.9	2 R 226,1 - 235,9 Til 85m NV av Torsken, klar SØ av Ø og V Midtgrunnen.
						4.6	3 G 235,9 - 241,9 Til 125m SØ av Torsken.
						4 W 241,9 - 245,1 Til 313m SØ av Torsken, klar av 3m grunne.	
						5 R 245,1 - 250,4 Til 131m N av Hundebåen jernstang.	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
063800 8	Grimstad Hesnessund, V Hesnesøy V pynt	58 20.1676 008 38.4843	Oc WRG 6s	12,0	FL/NB 3,0	3,3 3 4,8	1 G 34,3 - 34,5 Fra Hesnesøyas vestpynt til 115m V av Gråholmen. 2 W 34,5 - 41,6 Til 200m Ø av Svartskjær varde og klar SØ av Auseflaget. 3 R 41,6 - 51,6 Til 73m SØ av Rossbåen jernstang. 4 W 143,7 - 165,8 Belysning av Åreholmen jernstang. 5 R 206,5 - 223,2 Fra innover Sundholmen til innover Engeholmen
063900 8	Arendal - Grimstad Hesnesbregen Hesnesbregen	58 18.4567 008 39.4820	Iso R 2s	16,0	Lanterne på stativ 14,0	7,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064001 8	Grimstad Smørsundbåen Smørsund	58 19.6056 008 37.0995	Iso G 2s	7,0	LA/IB/SC 9,5	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064002 8	Grimstad Steinen Smørsund	58 19.6554 008 36.9524	Iso R 2s	4,5	LA/IB/SC 7,5	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064003 8	Grimstad Gulodden Smørsund	58 19.7635 008 36.7385	Iso G 4s	4,5	LA/IB/SC 7,5	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064004 8	Grimstad Plada Smørsund	58 19.7112 008 36.7726	Iso R 4s	4,5	LA/IB/SC 4,5	2,7	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064005 8	Grimstad Smørsund N av Iversholmen	58 19.7986 008 36.5231	Iso G 2s	4,5	LA/IB/SC 6,5	1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064006 8	Grimstad Iversholmen Smørsund	58 19.7615 008 36.5700	Iso R 2s	4,5	LA/IB/SC 7,5	1,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064007 8	Grimstad Gråskjæråen Smørsund	58 19.8348 008 36.4301	Iso G 4s	4,5	LA/IB/SC 9,0	1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064008 8	Grimstad Indre Maløya, NØ Smørsund	58 19.8703 008 36.3526	Iso R 2s	4,5	LA/IB/SC 7,0	1,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064009 8	Grimstad Juska Smørsund	58 19.9106 008 36.3101	Iso G 2s	4,5	LA/IB/SC 8,0	1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064012 8	Grimstad Kuskjær Kuskjær	58 19.9989 008 36.1209	Iso R 4s	4,5	LA/IB/SC 7,5	1,1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
064013 8	Grimstad Ulehauet N av Kuskjær	58 20.0554 008 36.0881	Iso G 4s	4,5	LA/IB/SC 7,5	1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende








































Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
064052 8	Grimstad Auseflaget Leiholmsundet	58 19.3693 008 37.0018	Iso R 4s	7,0	LA/IB/SC 11,5	2,7 2,7 2,7	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
064100 8	Grimstad Leiholmsundet, Ø Leiholmens N pynt	58 19.1570 008 36.6488	Oc WRG 6s	8,5	FL/IB/SC 7,5	2,1 2,1 2,9	1	G	39,8	- 254,4	Fra inn over Engholmen til klar SØ av Langholmgrunnen
							2	W	254,4	- 258,5	Til 194m N av Kobbernaglen stang, klar N av indre Rossegrunnen.
							3	R	258,5	- 268,3	Til over Kobbernaglen stang.
064154 8	Grimstad Leiholmsundet Leiholmsundet	58 19.0805 008 36.4005	Iso R 2s	4,5	LA/IB/SC 7,5	2,7 2,7 2,7	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
064155 8	Grimstad Lilleskjæret Leiholmsundet	58 19.0012 008 36.3515	Iso G 2s	4,5	LA/IB/SC	2,7 2,7 2,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
064156 8	Grimstad Leiholmsundet, V Leiholmsundet	58 18.9583 008 36.1594	Iso R 4s	4,5	LA/IB/SC 7,5	2,7 2,7 2,7	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
064157 8	Grimstad Galten Leiholmsundet	58 18.8210 008 35.7972	Iso G 4s	4,5	LA/IB/SC 3,0	2,8 2,8 2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
065000 8	Grimstad Stangholmen Stangholmen	58 17.7950 008 35.3771	FI (2) WRG 10s	11,5	Lyktehus 3,0	2,5 2,3 3,8	1	R	314,2	- 326,1	Fra Ø av Håkallbåen til klar Ø av Grunnsletta
							2	G	326,1	- 335,4	Til klar V av Grunnsletta og 945m Ø av Håbåene varde
							3	W	335,4	- 344,2	Til klar Ø av Østre Håbågrunnen og 777m Ø av Håbåene varde
							4	R	344,2	- 0,6	Til 450m Ø av Håbåene varde
							5	G	0,6	- 32,5	Til klar SØ av Steinene
							6	R	32,5	- 47,9	Til klar NV av Steinane
							7	W	47,9	- 54,6	Til SØ av Svaaleskjæra og 173m SØ av Helleskjær
							8	G	54,6	- 91,4	Til inn på Hvitholmen
							9	R	91,4	- 147,5	Til midt i Rivingdybet og 94m V av Rivingen lykt
							10	G	147,5	- 162,2	Til inn over Ramsholmen
065050 8	Grimstad Rivingdypet	58 18.0253 008 34.9819	FI R 3s	7,7	Lanterne på stativ 0,0	3,01 3,01 3,01	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
065100 8	Grimstad Rivingen Holmens sv side	58 18.2130 008 34.9898	FI WRG 5s	12,0	FL/SC 6,0	4,5 4,2 6,4	1	R	339,2	- 346,2	Fra Ø av 5,4m Østre Håbågrunnen til klar V av 5,4m Østre Håbågrunnen.
							2	W	346,2	- 349,0	Til klar Ø av 3,2m Østre Håbågrunnen.
							3	G	349,0	- 164,5	Til 73m Ø av Kråga og klar Ø av Donkjølen stang.
							4	W	164,5	- 178,1	Til 70m V av Flade Rivingen og fri V av Rivingen varde.
							5	R	178,1	- 189,1	Til øst av Flade Rivingen.
065200 8	Grimstad Risholmen På holmens nv pynt	58 18.3161 008 34.6749	FI W 3s	8,0	Lanterne på stativ 4,6	5,8 5,8 5,8	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
065300 8	Grimstad Østre Tvillingholmen Fjordens vestkant	58 18.9760 008 34.8855	Iso WRG 2s	8,0	Lyktehus 3,0	1,3 1,2 2,2	1 R 193,1 - 200,6 Fra 48m Ø av ytre Halvorsholmen. Til 75m Ø av Groosholmen. 2 W 200,6 - 207,6 Til 144m NV av Helmersbåen LA 3 G 207,6 - 278,7 Til 168m N av Galten LA. 6 G 341,0 - 360,0 Fra 21m V av Flade Rivingen. Til 111m Ø av Risholmen. 9 R 18,4 - 27,5 Fra over Forholmskjæra til over Herøya
065310 8	Grimstad Fjordbåen	58 19.1883 008 35.3700	Oc W 4s	5,4		1,5	W 0,0 - 360,0
065315 8	Grimstad Bøddelbåen	58 19.5443 008 35.6030	Oc G 4s	6,0		1,5	G 0,0 - 360,0
065400 8	Grimstad Vessøyhauet Grimstad	58 19.9259 008 35.6430	Oc R 6s	21,0	FL/NB 6,0	4,7	2 R 18,3 - 27,6 Sterkest i overrettlinjen 022.7 grader.
065600 8	Grimstad Bjørøya Bjørøya NØ side	58 17.5030 008 33.3521	Iso WRG 6s	19,7	FL/SC 3,0	5,9 5,5 8	1 R 196,9 - 206,6 Fra 87m Ø av Morvigskjær til 242m Ø av Morvigskjær 2 W 206,6 - 218,5 Til 40m V av Risholmgrunnen stang og NV av 2,4 m Nibbehausen 3 G 218,5 - 268,8 Til klar S av Svaleskjæra og Håkalbåen 4 W 268,8 - 273,3 Til 595 m N av Håbåene varde og N av Broddet og Håbågrunnen 5 R 273,3 - 301,8 Til 210 m SV av Håbåene varde og S av Håbåskjær og Grunnsletta 6 W 301,8 - 331,9 Til klar V av Østre Steinene 7 G 331,9 - 352,7 Til klar V av Steinene 8 W 352,7 - 11,7 Til 277m Ø av Svartskjærene og Ø av Helleskjærene 9 R 11,7 - 21,7 Til inn på Helleskjærene
066500 8	Homborsund Homborsund St. Grønningens s pynt	58 15.2351 008 31.7723	FFI(4) W 60s	22,3	Fyrbygning med tårn 20,1	14,5	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
066600 8	Homborsund Havnespynten Dybesund N side	58 15.5398 008 30.9470	Iso WRG 6s	14,0	FL/SC 8,0	3,1 2,9 4,7	1 G 214,6 - 221,6 Fra inn over land på Homborside til 105m SØ av Prestholmen varde 3 R 224,2 - 310,6 Til 113m NØ av Grønningsundbåen stang 4 W 310,6 - 312,6 Til 71m NØ av Grønningsundbåen stang 5 G 312,6 - 119,1 Til inn over land på Havnespynten
066700 8	Homborsund Sundholmen Holmens n pynt	58 15.5945 008 30.6325	Iso WRG 4s	9,0	Lyktehus 3,0	3,3 3 4,8	1 G 66,6 - 77,7 Fra over Kongsholmene. Til 38m N av Kongsholmen stang. 2 W 77,7 - 79,3 Til 43m S av Skarveskjær varde. 3 R 79,3 - 204,4 Til 37m V Kalvhagneset 4 G 204,4 - 307,4 Til 32m NØ av Dybesund sørvestre stang.
067000 8	Homborsund Homborsundsleia Homborsundsleia	58 15.6647 008 29.5383	Oc WRG 6s	5,5	FL/NB 3,5	7,3 6,9 9,6	1 G 322,8 - 329,7 Fra 69m til 117m SV av Skarveskjær varde 2 W 329,7 - 343,2 Til 82m Ø av Kongsholmene 3 R 343,2 - 27,2 Til 35m V av Ålesøya 4 G 27,2 - 41,4 Til 182m SØ av Bergkjerka varde 5 W 41,4 - 41,9 Til 135m SØ av Bergkjerka varde 6 R 41,9 - 50,6 Til 50m SØ av Kjellnes

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
067050 8	Homborsund Ålesøybåen	58 15.2497 008 28.7931	FI R 3s	6,5		3	R	0,0	-	360,0	
067101 8	Homborsund Skjoldbåen	58 14.9167 008 28.4226		7,0		3	G	0,0	-	360,0	
067300 8	Lillesand Humlesund Bergsøy nø pynt	58 14.4210 008 25.2603	Oc RG 6s	7,5	Lyktehus på stativ 6,0	5,4 5	1 R 2 G 3 R 4 R	233,1 264,4 281,7 7,8	-	264,4 281,7 - 21,3	Fra innover Skjøtøya. Til 126m S av holme SV av Skjøtøya. Til 25m NØ av Havsteinen varde. Såvidt over Humløyas NV-pynt, 113m SV av Havstein Sør Østre. Fra innover Åsholmen, 98m V av Humløya. Til 86m Ø av Jernstang Bergsøy SV pynt.
067362 8	Lillesand Bergsøy SV pynt Bergsøya S	58 14.1161 008 24.9358	Iso R 2s	5,0	HIB på stang 8,0	2,7	1 R	0,0	-	360,0	Rundtlysende
067363 8	Lillesand Femtenfotsbåen Hummelsund	58 14.3552 008 25.3617	Iso G 2s	5,0	HIB på stang 9,5	2,7	1 G	0,0	-	360,0	Rundtlysende
067400 8	Lillesand Gåsa Øst om Lillesand i åpent farvann.	58 13.3484 008 28.2193	Iso R 4s	16,8	Lanterne på varde 10,8	7,3	1 R	0,0	-	360,0	Rundtlysende
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean G m/utstreknina 1.13 n.mil FA				
067500 8	Lillesand Saltholmen Innløpets v side	58 13.8864 008 24.3008	FI (2) WRG 5s	13,0	Lyktehus på stativ 5,5	2,7 2,5 4,1	1 G 2 R 3 W 4 G 5 W 6 R	111,6 143,4 310,8 329,7 0,1 3,0	-	143,4 - 310,8 - 329,7 - 0,1 - 3,0 - 8,9	Fra inn over Saltholmen til 36m SV av Risholmen. Til klar SV av Indre Malgrunnene Til klar NØ av Nordbåene og 576m NØ av Nordbåen stang Til 252m V av Langbåen varde. Til 365m Ø av Urholmgrunnen stang Til 170m Ø av Urholmgrunnen stang
067621 8	Lillesand Sandgapet, Ø Midt på Langøyas vestsida.	58 14.2586 008 23.8692	Iso G 4s	8,5	Lanterne/IB på trekant	0,9	1 G	0,0	-	360,0	Rundtlysende
067622 8	Lillesand Sandgapet, V På Skauerøyas nordøst side.	58 14.2609 008 23.7194	Iso R 4s	7,5	Lanterne/IB på trekant	0,9	1 R	0,0	-	360,0	Rundtlysende
068103 8	Lillesand Langøybåen Sandgabet	58 14.0485 008 24.2798	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 8,8	3,5	1 G	0,0	-	360,0	Rundtlysende
068107 8	Lillesand Risholmen Lillesand	58 14.5139 008 23.4627	Iso G 4s	5,0	HIB på stang 7,2	1,1	1 G	0,0	-	360,0	Rundtlysende





































Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
068400 8	Brekkestø Reierskjer Reierskjær	58 11.6946 008 23.2784	FI WRG 5s	9,5	FL/SC 11,0	5,5 5,1 7,5	1 R 172,0 - 201,0 Fra inn på Saltviga til 296m Ø av Urholmgrunnen stang, Ø av Nebbgrunnen 2 W 201,0 - 226,5 Til 254 m NV av Nordbåene stang. 3 G 226,5 - 247,9 Til 301m NNV av Bregen stang og S av Gjeslingene. 6 G 333,6 - 46,9 Til klar NV av Østre Hellegrunnen og 377 m NV av Hellene stang 7 W 46,9 - 51,6 Til klar SØ av Værgrunnen og 197m SØ av Nødingen 8 R 51,6 - 57,5 Til 180m SØ av Klubbholmbåen stang.
068600 8	Brekkestø Brekkestø På Vragholmskjæret	58 11.4872 008 21.4921	Oc WRG 6s	5,0	Lyktehus på søyle 5,5	2,6 2,4 3,9	1 G 87,0 - 114,5 Fra kloss N av indre Ruholmen til inn over land SØ av Brekkestø 2 G 260,7 - 287,3 Til 70m SV av Hellene stang 3 W 287,3 - 291,4 Til 74m NØ av Klubbholmbåen stang 4 R 291,4 - 321,9 Til over Klubbholmen, klar NØ av lille Nødingegrunden
068800 9	Brekkestø Ågerøya På Rabodden	58 10.6846 008 18.9573	Oc (2) WRG 8s	5,5	Lyktehus på stativ 6,0	3,1 2,9 4,6	1 G 240,5 - 274,3 Fra SØ av Silkeskjæra, til 1021m S av Nødingen varde 2 W 274,3 - 318,2 Til 200m NØ av Svåebøkslane 3 R 318,2 - 355,1 Til 35m V av vestre Skårebøkslane 4 G 355,1 - 84,8 Til 89m S av Ravnhilsgrunnen stang 5 R 84,8 - 121,6 Til 79m SV av holme, innover land Ågerøya
069200 9	Gamle Hellesund Kvalsholmbåen V av Kvalsholmen	58 08.6752 008 16.7595	Q W	8,3	Lanterne på stang 10,5	3,2	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
069300 9	Gamle Hellesund Kvalsholmen Holmens nv side	58 08.6701 008 16.9906	Iso WRG 4s	8,5	FL/SC 5,0	4,6 4,3 6,5	1 G 41,7 - 45,2 Fra kloss i Larsbåen til akkurat klar NV av Spaknesskjærane 2 W 45,2 - 49,4 Til 20m SØ av sørpynten av Mågholmen 3 R 49,4 - 227,6 Til 155m SØ av Vestre Jentene stang klar SØ av Skårebøkslane 4 W 227,6 - 238,4 Til 135m NV av Tronderøygrunnane stang 5 G 238,4 - 242,5 Til kloss NV Tronderøygrunnane stang
069700 9	Ramsøysund Natvigtingen	58 08.0415 008 15.3273	Oc (2) W 8s	22,0	FL/NB 6,0	7	1 W 25,5 - 33,9 Sterkest i overrettlinjen, 030,6 gr. med 069800 Sverrvigodden lykt 2 W 231,2 - 238,6 Sterkest i overrettlinjen, 234,3 gr. 069300 Kvalshl. lykt
069800 9	Ramsøysund Sverrvigodden Sundets V side	58 07.8222 008 15.0824	Oc WG 6s	8,0	FL/NB 4,0	5 7,3	1 G 229,7 - 336,2 Fra innover Natvigtingen til innpå østsiden av Ramsøya 2 W 336,2 - 39,1 Til inn mot land på Andeskjærtangen
069900 9	Ramsøysund Spaknesskjærane Sundets Ø side	58 07.9300 008 15.5902	Oc (2) WRG 8s	5,5	Lyktehus på varde 5,5	5,1 4,8 7	Overrett med: 069800 Retning: 31,1 Beskrivelse: Overrett med Sverrvikodden lykt
070400 9	Kvåsefjorden Ytre Hausene Grunnens S kant	58 04.6489 008 11.3016	Q (6) W LFI 15s	4,0	LB/PC 0,0	5,9	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
070804	Kvåsefjorden g Tovebåen Toveboen	58 06.2469 008 09.5427	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 9,0	3,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
070805	Kristiansand g Stanggapet Stanggapet	58 06.2466 008 08.2601	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 10,2	3,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
070806	Kvåsefjorden g Stangodden Stanggapet	58 06.2447 008 08.6867	Iso R 4s	5,8	HIB på stang 9,6	3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
070807	Kristiansand g Nordre Stokkholmbåen Randøysund	58 06.6546 008 06.6939	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 9,7	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
070808	Kristiansand g Mannevigodden Randøysund	58 06.5640 008 06.8415	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 8,8	2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071000	Randøysund g Kirkoddskjæret Randøysund. På varden	58 06.9088 008 06.4437	Iso R 2s	5,0	LA/SC 3,0	3,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
071109	Kristiansand g Stokkholmane, N Stokken	58 06.8263 008 06.5239	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 8,3	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071111	Kristiansand g Vrengen, SV Vrengen	58 06.8824 008 06.4297	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 10,4	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071112	Kristiansand g Kirkevika, S Vrengen	58 06.8780 008 06.5328	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 9,8	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071113	Kristiansand g Stokken Stokken	58 06.8994 008 06.1337	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 5,0	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071114	Kristiansand g Martesodden Stokken	58 06.9317 008 06.2124	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 7,3	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071115	Kristiansand g Stokkenskjæret N av Stokkenskjæret	58 06.8855 008 06.0446	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 7,3	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071117	Kristiansand g Bakmannskjær Stokken	58 06.7416 008 05.7363	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 6,6	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
071518	Kristiansand g Herøy, S Sør av Herøya	58 06.6269 008 05.3759	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 8,8	2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
071519 g	Kristiansand Ledholmen Ledholmen	58 06.5599 008 05.2568	Iso G 2s	5,0	HIB på stang 3,0	 2,7  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
071521 g	Kristiansand Skromla S av Herøya	58 06.6283 008 04.6667	Iso G 4s	6,5	HIB på stang 8,6	 2,8  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
071522 g	Kristiansand Vestre Herøybåen S av Herøya	58 06.7705 008 04.7858	Iso R 4s	6,5	HIB på stang 10,3	 2,6  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
071600 g	Kristiansand Grønningen Østergapet Ø side	58 04.8831 008 05.2744	Oc WRG 6s	18,8	Fyrbygning med tårn 14,0	 3,4  3,4  4,5	1	G	251,1	- 313,0	Fra inn over Randholmen til klar S av Svertingen.
							2	W	313,0	- 29,5	Til klar SØ av Seibåane.
							3	R	29,5	- 56,9	Til klar SØ av Skipbåen HIB.
							4	G	56,9	- 173,6	Til klar V av Måkeholmen.
071700 g	Kristiansandsfjorden Oksøy Fjordens V side	58 04.3363 008 03.1405	FI(2) W 45s	47,0	FS/NA 36,0	   17,4	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
071710 g	Kristiansandsfjorden Oksøy bifyr Fjordens V side	58 04.3363 008 03.1405	Fast W lys	25,5	FS/BF 36,0	   12,2	1	W	268,0	- 273,0	Lyser fra 268 til 273 gr
071724 g	Kristiansand Olavsholmen, SV Dvergsnestangen	58 07.0479 008 03.4081	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 8,9	 2,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
071726 g	Kristiansand Tueboen Kristiansandsfjorden Ø side	58 07.4127 008 02.9633	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 8,4	 3,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072002 g	Kristiansand Skipbåen Vest i Østergabet	58 04.4302 008 03.7309	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 11,4	 3,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072005 g	Kristiansand Dvergsøyboen Øst i Østergapet	58 06.2750 008 03.2385	Iso G 4s	8,0	HIB på stang 10,0	 3,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072006 g	Kristiansand Kinn Vest i Østergapet	58 05.8466 008 02.0961	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 6,0	 3,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072007 g	Kristiansand Revholmene, Ø Byfjorden	58 07.5860 008 02.4660	Iso G 2s	6,5	HIB på stang 9,5	 1,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072216 g	Kristiansand Gjeiteva Byfjorden	58 07.2679 008 00.5056	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 13,0	 1,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende













Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
072218 9	Kristiansand Dybingen Dybingen	58 07.6153 008 00.0839	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 2,0	3,4 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
072222 9	Kristiansand Kjerkebaen Vestre Havn	58 07.7170 007 59.3639	FI (2) R 5s	8,0	HIB på stang 10,4	0,5 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
072226 9	Kristiansand Bleikerøyboen Østerhavna	58 08.3706 008 00.5588	Iso R 6s	4,5	HIB på stang 8,4	1,5 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
072300 9	Kristiansand Odderøya Øyas sv side	58 07.8771 008 00.1305	Oc (2) WRG 8s	12,5	Lyktehus på underbygning 8,7	4 4 5,2	1 G 295,2 - 321,0 Fra inn over Odderøya til 278m SV av Grønningen lykt 2 W 321,0 - 328,2 Til klar NØ av Skipbåen stake og klar13m grunnen 3 R 328,2 - 345,0 Tll 60m Ø av Dybingen 4 G 345,0 - 138,4 Tll inn over land S av oljekaia på Odderøya
072352 9	Kristiansand havn Lagmannsholmen, kai 10, SØ Gravane	58 08.3266 007 59.5355	Fast R lvs	2,5	LA/NB	0,3 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
072354 9	Kristiansand Lagmannsholmen, kai 10, NW Gravane	58 08.3591 007 59.3964	Fast R lys	2,5	LA/NB	0,3 G W	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
0723AP 9		58 08.0133 007 59.9188	Fast R lvs	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723BP 9		58 08.4113 007 59.3213	Fast R lys	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723CP 9	Kristiansand På molo	58 08.5790 007 59.2063	Fast R lvs	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723DP 9	Kristiansand På molo	58 08.5778 007 59.2013	Fast R lys	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723EP 9	Kristiansand På molo	58 08.5762 007 59.1958	Fast R lvs	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723FP 9	Kristiansand	58 07.5490 007 58.5650	Fast R lys	0,0	0,0	G W	R 0,0 - 360,0
0723P 9	Odderøya Odderøya tv-mast	58 08.0815 008 00.3484	Fast R lvs	0,0	147,0	G W	R 0,0 - 360,0
072401 9	Kristiansand Kirkebaen Kuholmen	58 08.3785 008 02.1279		9,5		2 G W	G 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse			
072402 g	Kristiansand Kuholmbåen	58 08.5521 008 01.9557		6,0	Lanterne / IB over treka*	1	R	0,0	- 360,0	
072404 g	Kristiansand Gleodden Gleodden	58 08.8246 008 02.3203	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 8,2	1.5	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072700 g	Kristiansand Øgrey, nedre	58 06.8285 007 58.3396		0,0	Lanterne på stativ 0,0	3.6	1 R	75,0	- 255,0	
						Overrett med:	072710			
						Retning:	164,5			
						Beskrivelse:	Leder inn til havn: 166/345 gr.			
072710 g	Kristiansand Øgrey, øvre	58 06.7774 007 58.3664		11,0	Lanterne på søyle 0,0	4	1 R	75,0	- 255,0	Rundtlysende
						Overrett med:	072700			
						Retning:	164,5			
						Beskrivelse:	Leder inn til havn: 166/345 gr.			
072752 g	Kristiansand Kongsgårdbukta, kai 35 Kongsgårdbukta	58 09.3695 008 02.1123	Fast R lys	2,5	LA/NE	0.3	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
072754 g	Kristiansand Kongsgårdbukta, kai 36 Kongsgårdbukta	58 09.4391 008 02.4335	Fast R lys	2,5	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
0728P g	Varodden bro, 1 Kristiansand	58 09.6790 008 03.4427	Fast W lys	0,0	0,0		W	0,0	- 360,0	
0729P g	Varodden bro, 2 Kristiansand	58 09.6610 008 03.3979	Fast G lys		0,0		G	0,0	- 360,0	
073011 g	Kristiansand Skjede Vestergapet	58 06.2158 008 00.7036	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 0,0	3.5	1 G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073012 g	Kristiansand Bragdøytangen SØ på Bragdøya	58 06.9513 008 00.4988	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 5,0	3.4	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073013 g	Kristiansand Flekkeholmen, N Vestergapet	58 05.7547 007 59.9996	Iso G 2s	7,0	HIB på stang 9,0	3.4	1 G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073014 g	Kristiansand Kastellbåen Vestergapet	58 05.7478 007 59.1972	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 11,8	3.5	1 R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
073015 g	Kristiansand Gammeløya Vestergapet	58 05.1818 007 58.9582	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 9,0	 3,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073055 g	Kristiansand Brøvigbukta Brøvigbukta	58 06.4006 007 58.9994	FI G 2s	4,0	HIB på stang 4,5	 2,9  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
0730AP g	Topdalsfjorden Sanden, 2 Kristiansand	58 11.7253 008 04.4230	Fast R lvs	0,0	0,0	  		R	0,0	- 360,0	
0730BP g	Topdalsfjorden Sanden, 3 Kristiansand	58 11.7130 008 04.4060	Fast G lvs	0,0	0,0	  		G	0,0	- 360,0	
0730P g	Topdalsfjorden Sanden, 1 Kristiansand	58 11.7383 008 04.4413	Fast G lvs	0,0	0,0	  		G	0,0	- 360,0	
073150 g	Kristiansand Svartskjær På Svartskjær	58 04.8377 007 57.7477	Oc (2) WRG 8s	12,5	Lyktehus med IB 9,5	 3,1  3,1  4,1	1	G	7,5	- 16,9	Til V av Småvardebåen
							2	W	16,9	- 23,1	Til klar SØ av Hanegalsbåen
							3	R	23,1	- 26,3	Til inn over Hanegalsbåen
							4	G	26,3	- 29,4	Til klar V av Midgrunnen
							5	W	29,4	- 32,2	Til klar SØ av Lyngholmsbåen
							6	R	32,2	- 7,5	Til klar Ø av Småvardebåen
073300 g	Ytre Flekkerøy Sensker Ø av Ytre Flekkerøy	58 04.6199 008 01.8874	Iso WRG 6s	5,3	Lyktehus på stativ 6,0	 3,1  2,9  4,7	1	R	104,9	- 191,4	Fra midt i Asperøysundet til 221m Ø av Kinnskjæret
							2	W	191,4	- 209,0	Til 153 m NV av Steinen stang
							3	G	209,0	- 259,4	Til 104m N av N spiss Oksøy
							4	W	259,4	- 260,1	Til 78m N av N spiss Oksøy
							5	R	260,1	- 359,8	Til 18m Ø av sørligste stang Ø av Langøya
							6	G	359,8	- 16,0	Til inn over Hugøya
073340 g	Ytre Flekkerøy Geiderøy bro Geiderøybroa	58 04.7160 008 00.9505	Fast R lvs	6,5	Lanterne på stang 0,0	 0,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
073517 g	Kristiansand Krossodden Krossodden	58 04.7057 007 58.1030	Iso G 2s	7,0	HIB på stang 7,5	 3,4  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073518 g	Kristiansand Kobbarnaglen Flekkerøygabet	58 04.4687 007 56.8855	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 8,7	 3,4  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073719 g	Kristiansand Tjamsøybåen N av Tjamsøya	58 04.3159 007 55.7353	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 7,5	 3,5  	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073722 g	Søgne Paradisboen S av Paradisholmane	58 04.1225 007 54.1182	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 6,7	 3,5  	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
073800 9	Hellesundfjorden Skinka Syd på Skinka	58 04.0692 007 53.3421	Oc (3) WRG 10s	10,0	Lyktheus på søyle med IB 12,5	1,8	1 R 290,4 - 350,3 Fra 78 m NØ av Guleskjeran til inn over Mågeskjerboen.
						1,8	2 G 350,3 - 1,0 Til 99m V av Brydeskjer.
						2,6	3 W 1,0 - 3,4 Til 77m ØSØ av Inkjevetta.
							4 R 3,4 - 94,0 Til inn på Herøya.
							5 G 94,0 - 254,3 Til inn over Helleviga.
							6 R 254,3 - 277,8 Til S av 4,8m grunne S av Tjamsøya.
							7 G 277,8 - 284,4 Til klar S av 5,6m grunne S av Paradisboen.
							8 W 284,4 - 290,4 Til 78m NØ av Guleskjæran.(Førsnevnte grense)
073837 9	Søgne Kjerringskjær Langenes	58 04.1495 007 52.8300	FI G 2s	4,5	HIB på stang 6,5	1,2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073838 9	Søgne Ronebåen Langenes	58 04.2541 007 52.7025	FI R 2s	4,5	HIB på stang 8,6	1,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073923 9	Ny-Hellesund Brageholmen, V V på Brageholmen	58 03.5332 007 51.5686	Iso G 2s	4,5	HIB på stang	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073924 9	Ny Hellesund Herøya S på Herøen	58 03.7750 007 51.9702	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 7,5	3,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073942 9	Ny-Hellesund Pålsnesbåen NV av Herøen	58 04.1238 007 51.4576	FI R 2s	5,0	HIB på stang 8,0	1,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073948 10	Ny-Hellesund Urholmen, SØ Springdansen	58 03.5656 007 50.7565	FI R 2s	4,5	HIB på stang 6,5	2,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073952 10	Ny-Hellesund Urholmen, S Springdansen	58 03.5865 007 50.6610	FI R 2s	4,5	HIB på stang 9,0	2,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073954 10	Ny-Hellesund Springdansbåen Springdansen	58 03.6854 007 50.4670	FI R 2s	4,5	HIB på stang 7,2	2,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073955 10	Ny-Hellesund Springdanskjæret Springdansen	58 03.6711 007 50.4129	FI G 2s	4,5	HIB på stang 6,5	2,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073956 10	Ny-Hellesund Slåttholmflaket Springdansen	58 03.7300 007 50.2303	FI R 2s	4,5	HIB på stang 8,5	2,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
073957 10	Ny-Hellesund Kvidbjørnsholmen, Ø Springdansen	58 03.6990 007 50.2608	FI G 2s	4,5	HIB på stang 4,0	2,9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
073959 10	Ny-Hellesund Kvidbjørnsholmen, V Springdansen	58 03.6966 007 49.8825	FI G 2s	4,5	HIB på stang 9,0	2,9	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
073962 10	Langenes Signalskjærgrunnen	58 03.2581 007 50.5813	Iso R 4s	4,4	Lanterne på stang 3,3	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
074000 10	Songvårfjorden Songvår Hellersøya SØ side	58 00.9003 007 48.5882	Oc WRG 4s	23,7	Lyktehus på søyle 10,5	7 7 8,6	1 2 3 4 5 6 7	G W R G W R G	204,7 241,9 247,9 253,0 259,1 56,5 71,9	- 241,9 - 247,9 - 253,0 - 259,1 - 56,5 - 71,9 - 90,6	Fra inn over Songvår til klar S av Ydder Mågeskjerboen Til klar N av Hanegalsboen Til klar S av Hanegalsbåen Til klar S av Sandgrunnane. Til 435m SØ av Ballaskkjæran HIB Til 237m S av Klauskjæran. Til inn på Klubbøya
074100 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund Kapelløyas V pynt	58 03.0469 007 49.9413	Oc WRG 6s	7,3	Lyktehus 4,8	3 3 4	1 2 3 4 5 6	G W R G W R	351,9 1,5 5,8 114,6 127,5 131,5	- 1,5 - 5,8 - 114,6 - 127,5 - 131,5 - 141,5	Fra inn på Skarvøya til 75m W av Vestre Skarvøygrunnen HIB. Til 173m E av Store Songvårbåen stg. Til innpå Skarpøya Til 115m NE av Mellom-Kjøya Til 166m Sv av Vester Brattholmen Til innover Monsøya,
074110 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund, øvre nord På Monsøya	58 03.2436 007 49.9667	Iso W 2s	7,0	Lanterne på stativ 2,5	8,2	1	W	0,1	- 7,7	Leder vest av 074111 Vestre Skarvegrunnen HIB og øst av 00593 Skarvøybåen rød stake
074111 10	Ny-Hellesund Vestre Skarvøygrunnen V av Skarvøya	58 02.6316 007 49.9965	Iso G 2s	7,0	HIB på stang 7,0	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
074112 10	Songvårfjorden Austre Langøybåen	58 02.9914 007 49.7396	Iso R 2s	8,0	HIB	3		R	0,0	- 360,0	
074114 10	Ny-Hellesund Snurpeholmen Ø på Skarpøya	58 03.2025 007 49.4458	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 6,0	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
074115 10	Songvårfjorden Vestre Monsøya	58 03.2887 007 49.4967	Iso G 2s	7,0	HIB	3		G	0,0	- 360,0	
074116 10	Søgne Indre Kjøya På Ospeholmen	58 04.0474 007 48.2342	Iso R 4s	7,0	HIB på stang	1,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
074117 10	Søgne Stolen Høllefjorden	58 03.9763 007 48.5698	Iso G 4s	7,0	HIB på stang	1,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
074118 10	Høllen Nodeholmen På Auster Nodeholmen	58 04.4336 007 48.2411	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 4,8	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
074120 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund, øvre øst På Kapelløya	58 02.9994 007 50.0512	Iso W 2s	14,0	Lanterne på stativ 2,0		1 W 125,6 - 133,6 Leder mellom Monsøya og Skarpøya samt øst av Mellom-Kjæøya.
074141 0	Songvårfjorden Stolen	58 03.9765 007 48.5704	Fast lys yellow		HIB		
074142 0	Songvårfjorden Indre Kjæøya	58 04.0469 007 48.2334	Fast lys yellow		HIB		
074178 10	Ny-Hellesund Fruberholmen, V Skarpøya, V	58 03.3617 007 48.5863	FI R 2s	4,5	HIB på stang 8,2		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074181 10	Ny Hellesund Skarpøya, NV NV av Skarpøya	58 03.2731 007 48.5835	FI G 2s	4,5	HIB på stang 4,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074182 10	Ny Hellesund Mikkelskjersbåen V av Skarpøya	58 03.1646 007 48.3186	FI R 2s	4,5	HIB på stang 8,2		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074183 10	Ny-Hellesund Kverna Skarpøya, V	58 03.0845 007 48.4372	FI G 2s	4,5	HIB på stang 7,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074184 10	Ny-Hellesund Hummerskjerbåen V av Skarpøya	58 02.9820 007 48.2115	FI R 2s	4,5	HIB på stang 9,2		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074185 10	Ny-Hellesund Hvalen NV av Hundsøya	58 02.5957 007 47.8321	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 4,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074212 10	Søgne Risøya, S S på Risøya	58 03.5155 007 46.7358	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 6,5		1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074213 10	Søgne Borøya, N SV av Risøya	58 03.5041 007 46.5627	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 6,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074215 10	Søgne Borøya, NV Borøya	58 03.3952 007 46.2780	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 6,5		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse																							
074250 10	Songvårfjorden Uvårflakket S av Havnøyen	58 01.8831 007 43.9812	Oc (3) WRG 10s	13,2	Lyktehus på søyle med IB 16,5	6,8 6,8 8,3	1 G 88,4 - 96,1	Fra innover Nordre Vassøy til 55m N av Skinnholman	2 W 96,1 - 121,3	Til Grunne klar S av Stangholmen	3 R 121,3 - 259,6	Til 50m S av Knuden HIB	4 G 259,6 - 263,6	Til 224m S av Mågeskjær	5 W 263,6 - 265,7	Til klar N av Hanegalsboen	6 R 265,7 - 34,8	Til kloss på Seilholman og 112m SØ av Gåseskjeran	7 G 34,8 - 38,2	Til 325m NV av Gåseskjeran	8 W 38,2 - 39,9	Til klar SØ av Sydostboen	9 R 39,9 - 43,2	Til over Klubba	10 G 43,2 - 54,2	Til tett NV 6,9m grunne som ligger SØ av Svrtskjæret	11 W 54,2 - 55,4	Til 39m S av Store Langøy	12 R 55,4 - 88,4	Til inn over Nordre Vassøy
074286 10	Songvårfjorden Varholmen SØ av Varholmen	58 02.4301 007 47.2826	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 10,0	3,5	1 R 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074288 10	Songvårfjorden Knuden Knuden	58 02.1003 007 45.9319	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 13,0	3,4	1 R 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074289 10	Songvårfjorden Bøddelen På Bøddelen	58 01.6557 007 43.8645	Iso G 2s	7,0	HIB på stang 10,0	3,4	1 G 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074392 10	Tånes Store Langøy Sør på Store Langøy	58 01.1846 007 41.9993	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 7,0	3,5	1 R 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074400 10	Songvår - Tregde Tåneskjær På Bønneraua	58 00.7801 007 40.0984	Oc (2) WRG 8s	13,5	Lyktehus på stativ med IB 8,0	4,1 4,1 5,3	1 G 247,3 - 252,6	Fra inn over Svarteskjeret til klar S av Svarteskjeret.	2 W 252,6 - 255,2	Til klar N av Stangholmbåen HIB.	3 R 255,2 - 290,8	Til 197m SV av Knuppebåen stang.	4 G 290,8 - 298,5	Til klar SV av 7,1m Tungeboan.	5 W 298,5 - 313,8	Til klar NØ av 13m Seiboen.	6 R 313,8 - 349,6	Til inn over Vestre Ballastskjær.	7 G 349,6 - 354,4	Til 377m V av Vestre Ballastskjæran HIB.	8 W 354,4 - 356,6	Til klar Ø av Gåseskjerboen.	9 R 356,6 - 66,1	Til klar N av Tomansboen.	10 G 66,1 - 70,7	Til klar N av Midtre Lindholmen HIB.	11 W 70,7 - 73,6	Til klar S av Torskeholman.	12 R 73,6 - 100,2	Til inn over Olavsholmen.
074422 g	Kristiansand Steinen Øst av Flekkerøya	58 04.9475 008 02.4154	Iso R 6s	6,0	HIB på stang 8,0	2,7	1 R 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074424 g	Kristiansand Aktsholmen, NØ Flekkerøya, Ø	58 04.3048 008 01.6323	Iso R 4s	6,0	HIB på stang 2,0	2,6	1 R 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						
074425 g	Kristiansand Klovholmbåen Øst av Flekkerøya	58 04.3334 008 01.7298	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 8,5	2,8	1 G 0,0 - 360,0	Rundtlysende																						

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
074426 9	Kristiansand Aktsholmen, NV Flekkerøya, Ø	58 04.3462 008 01.5180	Iso R 2s	6,0	HIB på stang 8,1	2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074427 9	Kristiansand Klovholmen Flekkerøya, Ø	58 04.3438 008 01.6268	Iso G 2s	6,0	HIB på stang 9,0	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074432 9	Kristiansand Saltskjer Øst av Flekkerøya	58 03.6824 008 00.6730	Iso R 4s	7,5	HIB på varde	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074433 9	Kristiansand Fladeskjær Øst av Flekkerøya	58 03.4304 008 00.5578	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 7,0	2,8	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074434 9	Kristiansand Ormsøya, Ø Vest av Flekkerøya	58 04.0424 008 00.9873	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 7,5	2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074435 9	Kristiansand Indre Lindøy, V Øst av Flekkerøya	58 03.9465 008 00.9715	Iso G 2s	4,5	HIB på stang	2,7	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074436 9	Kristiansand Vedelskjær, NØ Øst av Flekkerøya	58 04.4220 008 01.1670	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 8,3	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074438 9	Kristiansand Vedelskjær, N Øst av Flekkerøya	58 04.4838 008 01.0887	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 8,4	2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074439 9	Kristiansand Skibbuholmen Øst av Flekkerøya	58 04.5506 008 00.9358	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 5,5	1,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074493 10	Mandal Leiholmbåen På Leiholmsboen	58 00.4064 007 39.0624	Iso G 2s	7,0	HIB på stang 8,3	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074695 10	Mandal Midtre Lindholmen Midtre Lindholmen	58 00.1175 007 36.8261	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 3,0	3,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074700 10	Songvar, Tregde Ballastskjeran Valløyboen	57 58.4990 007 40.9041	Iso W 2s	20,9	HIB på stativ 16,5	4,9	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
074808 10	Mandal Buøysundet, SV Buøysundet	57 59.9430 007 33.3892	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 7,5	2,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse			
074900 10	Mandal Skogsøybåen Tregde	58 00.0627 007 36.1008	Oc WRG 6s	10,5	Lyktehus på søyle med IB 10,5	2 2 2,8	1 G	248,5 - 254,4	Fra 173m S av Torskeholman S til 237m S av Tåneskkjær lykt	
							2 W	254,4 - 256,0	Til 345m S av Tåneskjær lykt og N av Geideryggen	
							3 R	256,0 - 296,8	Til inn over Brusøy	
							4 G	296,8 - 307,1	Til 186m Sv av Valløy SV pynt	
							5 W	307,1 - 311,8	Til 105m NØ av Nordreskjeran	
							6 R	311,8 - 322,9	Til inn over Nordre Eggevær	
							7 G	322,9 - 333,4	Til 40m V av Søndre Eggevær	
							8 W	333,4 - 335,4	Til 90m Ø av Litle Sæsøy.	
							9 R	335,4 - 84,8	Til 30m S av Skogsøy	
075000 10	Mandal Oddknuppen På Litleodden	57 57.6194 007 34.1097	Iso W 6s	12,0	HIB på stang 7,0		1 W	0,0 - 360,0	Rundtlysende	
075100 10	Songvår - Tregde Vedeskjær	57 58.9958 007 33.6865	FI W 5s	15,0	Lanterne på stang 3,4		W	0,0 - 360,0		
075300 10	Songvår - Tregde Kattholmbåen Øst av Risøy	57 59.3666 007 34.0542	FI W 3s	5,4	Lanterne på stang 7,1		1 W	0,0 - 360,0	Rundtlysende	
075310 10	Tregde Gulholmen Ødøy Nord	57 59.3750 007 34.5071	Q W	3,5	LA/SC 3,4		W	0,0 - 360,0		
075400 10	Songvår - Tregde Landøyholmen	57 59.6658 007 34.1211	FI G 3s	7,1	Lanterne på stang 6,3		1 G	0,0 - 360,0	Rundtlysende.	
075602 10	Songvår - Tregde Hårsøy	57 59.7196 007 34.0749	Iso R 2s	7,9	Lanterne på stang 4,4		1 R	0,0 - 360,0	Rundtlysende.	
075899 10	Mandal Saltbåene Tregdefjorden	58 00.1127 007 34.1009	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 6,3		1 R	0,0 - 360,0	Rundtlysende	
076400 10	Mandal Langøy Tregde	58 00.0432 007 34.8403	Oc (2) WRG 8s	8,5	Lyktehus på søyle med IB 14,8	3,8 3,8 4,9	1 G	73,0 - 109,4	Fra inn over Langøy til 38m N av Grassholmene stang	
							2 W	109,4 - 114,9	Til 34m S av Gullholmen	
							3 R	114,9 - 120,3	Til inn på Gullholmen	
							4 G	120,3 - 271,9	Til 74m S av Skogsøybåen lykt.	
							5 W	271,9 - 277,6	Til 65m NØ av Hellaren stang	
							6 R	277,6 - 282,6	Til inn over Hellaren	
							7 G	282,6 - 287,7	Til 143m SØ av Hellaren stang	
							8 W	287,7 - 292,5	Til 44m NØ av Nordre Eggevær.	
							9 R	292,5 - 312,2	Til inn over Kalvehaven	
076702 10	Tregde - Mandal Buøysund Sundets nv side	58 00.1942 007 33.6162	FI R 3s	6,1	Lanterne på stang 0,0		1 R	0,0 - 360,0	Rundtlysende.	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
076704 10	Mandal Trelsborg, S Tregdefjorden	58 00.1480 007 33.7981	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 8,5	2,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076705 10	Tregdefjorden Lille Gressholmen, N N av Lille Grasholmen	58 00.1049 007 33.7351	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 7,0	2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076706 10	Mandal Ospodden Buøysundet	58 00.0623 007 33.4986	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 8,5	2,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076707 10	Mandal Buøysundet, Ø Buøysundet	58 00.0716 007 33.5536	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 8,5	2,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076709 10	Mandal Buøysundet, SØ Buøysundet	57 59.9426 007 33.4477	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 9,2	2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076812 10	Mandal Mittingen Nordfjorden	57 59.9478 007 32.7075	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 7,5	2,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076813 10	Mandal Spegelaksen Nordfjorden	57 59.9220 007 32.6176	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 4,0	2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076814 10	Mandal Kjerkebåen Nordfjorden	57 59.9646 007 32.4697	Iso R 2s	4,5	HIB på stang	2,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076815 10	Mandal Torsteinholmbåen Nordfjorden	58 00.0299 007 32.0531	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 7,0	2,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
076816 10	Mandal Glukkskjær Nordfjorden	58 00.0086 007 32.2571	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 7,0	2,8	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077017 10	Mandal Brattholmgrunnen Nordfjorden	58 00.1622 007 31.7457	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 6,5	2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077119 10	Mandal Skjernøysundodden Skjernøysundet	58 00.2110 007 30.8955	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 3,0	2,7	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077218 10	Mandal Skjernøysund Skjernøysundet	58 00.2303 007 30.6356	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 2,0	2,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077221 10	Mandal Skotholmen Skjernøysundet	58 00.2631 007 30.4524	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 3,0	2,8	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
077222 10	Mandal Skotholmbåen Skjernøysundet	58 00.2635 007 30.5123	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 7,1	2,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077451 10	Mandal Aspholmen, V Hellefjorden	57 59.4611 007 33.2936	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 7,4	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077452 10	Mandal Rennespynten Rennesodden	57 59.4770 007 33.1354	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 3,0	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077553 10	Hellefjorden Småholman På Småholman	57 58.4719 007 32.5139	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 10,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077554 10	Mandal Ellingholmen Skjernøyas S side	57 58.4724 007 32.0323	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 5,0	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077599 10	Mandal Moldupsskjær SV av Skjernøya	57 58.4513 007 31.1346	Q R	7,0	HIB på stang 8,0	2,9	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077755 10	Mandal Troneboen Skjernøya, SV	57 58.1465 007 31.0201	Q G	10,0	HIB på stang 14,0	2,9	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077756 10	Mandal Eigelandsskjera SV av Skjernøya	57 58.5190 007 29.9616	Iso R 2s	10,0	HIB på stang 13,0	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077757 10	Mandal Ryvingen, NØ Ryvingen	57 58.3101 007 29.9715	Iso G 2s	12,5	HIB på stang 4,0	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077758 10	Mandal Østreskjeret På Østreskjeret	57 58.8634 007 30.1508	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 7,0	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077759 10	Mandal Rossvikodden, V V av Rossvikodden	57 59.1319 007 30.2503	Iso G 4s	7,0	HIB på stang 10,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077800 10	Mandal Madodden Skjernøy V side	57 59.5119 007 29.8251	Oc (2) WRG 8s	11,3	Lyktehus med IB 6,5	4,2 4,2 5,5	1	G	329,2	- 337,2	Fra innover Ryvingåsen til klar V av Troneboen
							2	W	337,2	- 340,8	Til 250m Ø av Saltboen stang
							3	R	340,8	- 352,7	Til innover Flaseskjær og Eigelandsskjeran
							4	G	352,7	- 31,9	Til klar NV av 2,2m grunne
							5	W	31,9	- 35,9	Til 93m SØ av Færøyraua
							6	R	35,9	- 52,0	Til innover Færøyraua
							7	G	52,0	- 172,7	Til 80m Ø av Abalholmen
							8	W	172,7	- 177,7	Til 61m V av Havneholmen
							9	R	177,7	- 180,8	Til innpå nes ved Skarnesodden

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
077803 10	Mandal Færøy, SV Færøy	57 59.6079 007 29.0632	Iso G 4s	16,0	HIB på stang 8,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077805 10	Mandal Færøy, NV Færøy	57 59.8374 007 29.3819	Iso G 2s	10,0	HIB på stang 9,0	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
077850 10	Tregde - Mandal Dyrstadvågen, Ø molo	57 59.5418 007 30.2358	FI G 3s	5,5	Lanterne på stang 3,4	2,79	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende.
078000 10	Mandal Havneholmen På Havneholman	58 00.3275 007 29.8685	Oc WRG 4s	12,5	Lyktehus med IB 6,5	2 2 2,8	1	G	15,0	- 38,3	Til klar SØ av 11,2m grunne Fjordbåen og klar NV av Nordre Færøybåen
							2	R	38,3	- 47,1	Til klar N av Fjordbåen
							3	G	47,1	- 142,7	Til 70m ØNØ av Moldskjeran
							4	W	142,7	- 150,4	Til 73m VSV av Ellingstønnen HIB
							5	R	150,4	- 158,2	Til 70m ØNØ av Ellingstønnen HIB
							6	G	158,2	- 5,0	Til 28m V avSkamesodden
							7	W	5,0	- 7,7	Til 29m ØSØ av Gillerodden
							8	R	7,7	- 15,0	Til inn over Færøy
078008 10	Mandal Abalholmen Ø av Stusøy	58 00.4055 007 29.5225	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 9,0	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
078011 10	Mandal Ellingstønnen Ellingstønnen	58 00.8532 007 29.3939	Iso G 2s	7,5	HIB på stang 7,5	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
078012 10	Mandal Saltnes Kalvika	58 00.9166 007 29.6977	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 11,5	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
078013 10	Mandal Brattholman, N NV på Brattholman	58 00.6084 007 28.9390	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 5,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
078014 10	Mandal Moldskjeran, S S på Moldodden	58 00.7123 007 29.0479	Iso R 4s	7,0	HIB på stang 6,0	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
079000 10	Mannefjorden Ryvingen Øyas sv lige høyde	57 58.0841 007 29.4948		52,0	Rødt tårn med 1 hvitt be* 22,5	19,5	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
							Racon Signal: Type:				Morsetegn Morsetegn M m/utstrekning 1.75 n.mil ITOFAR

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
079100 10	Mandal Hattholmen Indre Hattholmen	58 00.2075 007 26.9675	Oc (3) WRG 10s	19,0	Lyktehus 7,2	6 6 7.5	1 G 138,1 - 171,1 Fra innover Bankefjorden til 94m Ø av Aspholmskjær 2 W 171,1 - 186,4 Til klar V av Buskeboen 3 R 186,4 - 314,4 Til klar SV av Hattholmbåen 4 G 314,4 - 335,0 Til 243m VSV av Klubbodden 5 W 335,0 - 355,8 Til 198m Ø av Springen jernstang 6 R 355,8 - 14,3 Til innover Ytre Hattholmen
079121 10	Mandal Bjørneskjer Mannefjorden	58 00.2403 007 27.2803	Iso G 2s	12,0	HIB på stang 10,0	3.4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
079124 10	25.01.2018 11:59:41 Pirhodet På Molohodet	58 01.2202 007 27.3245	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 3,5	1.5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
079200 10	Mandal Sjøsanden Sjøsanden	58 01.2168 007 26.9021	Oc WRG 6s	8,0	Lyktehus på underbygning 6,0	2.1 2.1 2.9	1 G 306,4 - 321,2 Fra 49m SV av Gismerøya til 130m SV av Villingskjeran 2 W 321,2 - 335,6 Til klar Ø av Hattholmbåen 3 R 335,6 - 345,0 Til klar Ø av Bjørnebåen 4 G 345,0 - 351,8 Til 109m V av Bjørnen varde 5 W 351,8 - 354,8 Til 72m Ø av Hattholmen 6 R 354,8 - 7,3 Til 81m Ø av Aspholmskjæret
079300 0	Mannefjorden Kalkskjær	58 00.1684 007 29.4566	Fast lys yellow		IB(Indirekte belysning) 4,4		
079306 10	Mandal Kalkskjær SØ av Kalkskjer	58 00.1570 007 29.5318	Iso R 2s	10,0	HIB på stang 11,3	3.4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
079900 10	Mandal Malmø, nedre Mandal	58 01.3518 007 27.6035	Fast R lys	4,6	Lanterne på stang 4,0	1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
079910 10	Mandal Malmø, øvre Mandal	58 01.3795 007 27.6525	Fast R lys	5,0	Lanterne på stang 4,0	1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080208 10	Mandal Ytre Hattholmen S på Ytre Hattholmen	58 00.0798 007 26.8684	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 12,5	3.4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080213 10	Mandal Guleskjer, NV SV av Ytre Hattholmen	57 59.9937 007 26.4409	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 11,0	3.5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080512 10	Mandal Bauholmfaket Baufjorden	58 00.2854 007 24.7735	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 7,5	3.5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080514 10	Mandal Bauholmen Baufjorden	58 00.3200 007 24.5533	Iso R 2s	4,5	HIB på stang	3.4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
080515 10	Mandal Krågøy, Ø N på Krågøy	58 00.4098 007 23.8114	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 3,5	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080616 10	Lindesnes Kvistholmen Hillesund	58 00.6474 007 23.2994	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 1,7	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080617 10	Mandal Skarveskjer Hillesund	58 00.8047 007 22.8839	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 7,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080618 10	Mandal Persneset Hillesund	58 01.1528 007 22.1416	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 7,0	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080619 10	Mandal Fartøyholman Hillesund	58 00.9954 007 22.3662	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 7,0	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080710 10	Mandal Gjallaråsen, nedre Hillesund	58 01.5421 007 20.3466	Iso W 2s	21,0	Lanterne på stativ 7,0	8,2	1	W	78,5	- 82,5	Klar nord av Hummerholmen og klar sør av Føllet.
080720 10	Mandal Gjallaråsen, øvre Hillesund	58 01.6030 007 21.0537	Iso W 2s	30,5	Lanterne på stativ 5,0	8,2	1	W	78,5	- 82,5	Klar nord av Hummerholmen og klar sør av Føllet
080721 10	Mandal Kjelen Hillesund	58 01.4666 007 21.1784	Iso G 4s	4,5	HIB på stang 3,0	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080722 10	Mandal Rottesteinen Hillesund	58 01.5435 007 21.1392	Iso R 4s	4,5	HIB på stang 3,5	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080723 10	Mandal Østre Gjallaråsholmen Hillesund	58 01.5253 007 20.5826	Iso G 2s	4,5	HIB på stang 4,0	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080724 10	Mandal Gjallaråsholmen Hillesund	58 01.5417 007 20.3463	Iso R 2s	4,5	HIB på stang 13,0	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080725 10	Mandal Bjørnebåene Hillesund	58 01.4758 007 20.1172	Iso G 4s	5,1	HIB på stang 7,1	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
080726 10	Lindesnes Føllet På Føllet	58 01.4364 007 18.3782	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 10,5	3,5	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
080900 10	Åvik Svinør Grønningens sv pynt	58 01.4886 007 14.9847	Oc (2) WRG 8s	12,9	FL/SC 3,0	5,1 4,7 7	1 R 273,3 - 326,9 Fra 84m S av Underøyflua stang Til 245m V av Tvisteinen. 2 W 326,9 - 341,8 Til 1754m V av Tvisteinen. 3 G 341,8 - 354,1 Til 2849m Ø av Udvåre lykt. 4 W 354,1 - 13,0 Til 1080m Ø av Udvåre lykt, 5 R 13,0 - 83,6 Til 48m S av Æreholman. 6 W 98,7 - 180,4 Fra inn på Olavsøy til 61m V av Lyngholmen.
080903 10	Lindesnes Hammerøy, N Svinør	58 01.8866 007 13.8143	Iso G 4s	4,9	HIB på stang 7,2	3,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080904 10	Åviken Åvik molo På moloen	58 01.8832 007 13.3259	Iso R 4s	5,5	HIB på stang 3,1	3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080905 10	Lindesnes Lundsodden Åviken	58 01.8720 007 12.9910	Iso G 2s	4,0	HIB på stang 9,0	1,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080906 10	Lindesnes Finnøysundtangen Åviken	58 01.8409 007 12.7136	Iso R 2s	5,0	HIB på stang 8,0	1,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
080950 10	Åvigen Nordbåen	58 01.9739 007 13.7285	FI W 5s	3,1	Lanterne på stang 8,0	4	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
081100 10	Åviknes Åvik Åviknes vestpynt	58 01.9990 007 13.1338	Oc (3) WRG 10s	10,2	FL/NB 5,4	4,7 4,4 6,6	1 G 317,7 - 325,7 Fra inn på moloen - til fri syd av moloen. 2 W 325,7 - 329,9 Til klar N-av Svinør 3 R 329,9 - 36,9 Til 78m V-av Disken. 4 W 36,9 - 41,8 Til 299m V-av Disken. 5 G 41,8 - 47,9 Til 327m Ø-av Klipperskjer. 6 R 47,9 - 71,4 Til inn på land ved Finnøysund.
081200 10	Åvigen Imsa Østre Imsa sø pynt	58 01.6306 007 11.2535	Iso WRG 6s	30,3	FL/SC 3,0	4,7 4,4 6,6	1 G 240,1 - 297,8 Fra N pt. Store Bjørnen til 282m SV av Musa. 2 W 297,8 - 303,2 Til 325m NØ av Tvisteinen. 3 R 303,2 - 307,1 Til 260m SV av Tvisteinen. 4 W 307,1 - 325,7 Til 114 m Ø av Vårøyodden. 5 G 325,7 - 17,9 Til 283m V av Smellen stang. 6 W 17,9 - 25,6 Til 301m Ø av Langebåane. 7 R 25,6 - 40,2 Til 270m Ø av Lille Klipperskjer. 8 G 40,2 - 61,4 Til 170m NV av Flaget stang. 9 W 61,4 - 75,7 Til 173m S av Store Viggeskjer. 10 R 75,7 - 83,2 Til innover land på Imsa.
081327 10	Lindesnes Agnesskjer Agnesskjer	58 01.0403 007 10.0871	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 10,6	3,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
081329 10	Lindesnes Flaket, N N av Store Klipperskjer	58 00.6991 007 08.4093	Iso G 2s	10,0	HIB på stang 12,0	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
081402 10	Båly Sletebergan Sletebergan	58 01.8049 007 08.8604	Iso R 4s	7,5	7,5	2.2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
081403 10	Båly Lauholmen, V Njervesfjorden	58 02.1986 007 09.0188	Iso G 4s	7,5	HIB på stang 12,0	2	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
081404 10	Båly Båly molo, V Njervesfjorden	58 02.2482 007 08.8420	Iso R 2s	7,5	HIB på stang 7,5	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
081405 10	Båly Båly molo, Ø Njervesfjorden	58 02.2696 007 08.8567	Iso G 2s	7,5	HIB på stang 7,5	1.9	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
081410 10	Njervesfjorden Båly nedre Blåly	58 02.2739 007 08.8869	Oc W 6s	3,0	Lanterne på stang 2,8	4.7	1 W 347,2 - 355,2 Leder Ø av 5m grunne ved Sletebergan og V av Lille Viggeskjær
081420 10	Njervesfjorden Båly øvre Blåly	58 02.4004 007 08.8500	Oc W 6s	12,0	Lanterne på stang 11,0	4.7	1 W 347,2 - 355,2 Leder Ø av 5m grunne ved Sletebergan og V av Lille Viggeskjær
081450 10	Lindesnes Store Viggeskjer, nedre På Store Viggeskjer	58 01.4269 007 08.8140	Iso W 2s	10,4	Lanterne på stativ 5,0	8.2	1 W 31,4 - 35,4 Leder mellom Svarte Hillegarden og Heddene, vest av Flaket.
						Overrett med: 081460 Retning: 33,4 Beskrivelse: Leder mellom Svarte Hillegarden og Heddene, vest av Flaket.	
081460 10	Lindesnes Store Viggeskjer, øvre På Store Viggeskjer	58 01.4919 007 08.8963	Iso W 2s	29,0	Lanterne på stativ 12,0	8.2	1 W 31,4 - 35,4 Leder mellom Svarte Hillegarden og Heddene, vest av Flaket.
						Overrett med: 081450 Retning: 33,4 Beskrivelse: Leder mellom Svarte Hillegarden og Heddene, vest av Flaket.	
081500 10	Lindesnes Småskjeran	58 01.6684 007 06.8882	Q W	5,8	Lanterne på stang 3,4	3.6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
						Overrett med: 081600 Retning: 352,1 Beskrivelse: Leder ca. 60 m. ø. om Høilandsodden	
081600 10	Lindesnes Ramslandsvågen	58 01.9870 007 06.8044	Iso W 4s	8,3	Lanterne på stang 5,8	5.6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende. Overrettlinjen - 352 - leder ca. 60m ø. om Høilandsodden og ca. 80m v. om skjær n av Bessen.
						Overrett med: 081500 Retning: 352,1 Beskrivelse: Leder ca. 60 m. ø. om Høilandsodden	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
081700 10	Åvigen Udvåre S siden av øya	57 58.7460 007 12.6551	Oc WRG 6s	25,5	Lyktehus på underb.m/IB 8,5	7,5 7,5 9,1	1 R 264,2 - 269,2 Fra 248m N av Tvisteinen til 191m S av Tvisteinene 2 G 269,2 - 275,0 Til klar S av Steinsboan 3 W 275,0 - 342,4 Til klar Ø av Østre Flua 4 R 342,4 - 0,1 Til 585m Ø av Gjeslingene stang. 5 G 0,1 - 24,7 Til 211m V av Gjeslingene stang 6 W 24,7 - 87,7 Til klar S av Makrellflua og 450m S av Lindesnes 7 R 87,7 - 126,5 Til 240m SV av Smellen stang
081800 10	Lindesnes Lillehavn, øvre	57 59.6264 007 05.3502	Fast R lys	16,2	Lanterne på stang 8,2	4,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 081900 Retning: 21,6 Beskrivelse: Leder inn søre innløp til Lillehavn.
081900 10	Lindesnes Lillehavn, nedre	57 59.5399 007 05.2853	Fast R lvs	6,4	LA/NE/PR 5,8	4,3	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende Overrett med: 081800 Retning: 21,6 Beskrivelse: Leder inn søre innløp til Lillehavn.
082000 10	Lindesnes Svarte Hillegaren Lillehavn, øst	57 59.5595 007 06.0201	FI R 5s	13,0	Lanterne på stang 4,7	5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
082031 10	Lindesnes Heddene Steinene	57 59.5867 007 07.0639	Iso G 4s	12,0	HIB på stativ 14,0	3,5	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
082032 10	Lindesnes Hillegarden, Svarte På Svarte Hillegarden	57 59.5566 007 06.0204	Iso R 4s	12,0	HIB på stang 6,0	3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
082150 10	Lindesnes Lindesnes, NØ Ø av Lindesnes fyr	57 58.9063 007 03.3359	Iso W 2s	17,0	Lanterne på stativ 2,5	14,4	1 W 275,0 - 283,0 Til S av Ryving grunnen og mellom Udvårflua og Gjeslingan
082200 10	Lindesnes Lindesnes Fyr Lindesnes	57 58.9501 007 02.8013	FFI W 20s	66,1	Fyrbygning med tårn 16,1	18,8	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
082300 11	Korshavn Lypskjer Lindesnes	58 00.3250 007 00.6164	Iso WRG 6s	9,0	Lyktehus på stativ 9,5	4,7 4,4 6,6	1 G 270,9 - 326,3 Fra 180m S av Lyreskjærene til 375m SV av Lindesnes fyr. 2 W 326,3 - 333,2 Til 186m Ø av Sveinan. 3 R 333,2 - 347,0 Til 288m V av Sveinan. 4 W 347,0 - 351,5 Til 690 m Ø av Bispen. 5 G 351,5 - 141,6 Til 41m Ø av Fiskeskjær. 6 W 141,6 - 150,3 Til 66m V av Musa. 7 R 150,3 - 177,2 Til 172m V av Lyngholmens vestkant. 8 W 177,2 - 183,5 Til 111m V av Lyngholmens vestkant. 9 G 183,5 - 189,5 Til 56m V av Lyngholmens vestkant.

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
082400 11	Korshavn Ulvåsodden Revøy sv side	58 00.8952 007 00.1872		9,5	Lyktehus 3,0	5,3 5 7,3	1 R 297,6 - 326,1 Fra inn over land på Revøy til 94m SV av SV-ligste Juden 2 W 326,1 - 330,7 Til 70m Ø av Musa 3 G 330,7 - 344,5 Til 65m Ø av Kleveholmen og klar 4m grunne SV av Musa 4 R 344,5 - 169,3 Til inn over land på Revøy
082600 11	Korshavn Flåneflu	58 01.0598 007 00.0664	FI W 3s	4,4	Lanterne på stang 0,0	2,9	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
082800 11	Korshavn Revøysundet NV på Revøya	58 01.7005 007 00.2061		6,0	Lyktehus på søyle 6,5	7,9 7,5 10,3	1 G 12,3 - 54,3 Fra inn over Revøy til 134m NV av NV-ligste pynt på Kjøpsøy 2 W 54,3 - 60,0 Til 82m SØ av Håøy 3 R 60,0 - 85,5 Til 98m S av odde ved Hunsdalshavn 4 G 85,5 - 234,1 Til 42m NV Riva - lyset forsvinner i land fra 233 gr. og videre nordover 5 R 234,1 - 238,4 Til 100m S av Riva
082900 11	Korshavn Håøysund NØ av Håøy	58 01.7057 006 59.2990	Iso G 2s	6,3	Lanterne på stang 7,2	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
083000 11	Korshavn Stangholmbåen SØ av Stangholmen	58 01.8280 006 58.8662	Iso R 2s	5,8	Lanterne på stang 8,5	3,2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
083100 11	Rosfjorden Herreholmen NØ på holmen	58 02.1200 006 57.7516	FI G 5s	15,0	Lanterne på stang 5,0	2,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
083200 11	Rosfjorden Hausvikodden Lindenesnes	58 02.7852 006 58.5263	Oc (2) WRG 8s	10,0	Lyktehus 3,0	4,5 4,2 6,4	1 R 19,7 - 41,3 Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen 2 W 41,3 - 51,1 Til 172m SØ av Midtjordskjær varde 3 G 51,1 - 89,3 Til 160m N av indre Rosfjordskjæra 4 W 89,3 - 96,6 Til 67m S av Vasskjær 5 R 96,6 - 187,3 Til 126m Ø av Kalshoved (Sandvik) 6 G 187,3 - 198,2 Til 103m Ø av Indre Klubbodden 7 W 198,2 - 206,0 Til 56m V av Børøys vestkant 8 R 206,0 - 213,4 Til 110m V av Eitlandsskjeran
083300 10	Rosfjorden Syrhovud Syrhovud	58 05.8960 007 01.4041	Iso WRG 4s	3,9	Lyktehus på søyle 5,3	4,7 4,4 6,6	1 R 210,0 - 214,1 Fra inn over land på Salthaug til 69m Ø av kaihjørne ved Salthaug 2 G 214,1 - 216,0 Til 156m Ø av kaihjørne ved Salthaug 3 W 216,0 - 222,5 Til 118m V av nærmeste land på Skomrag 4 R 222,5 - 26,1 Til 58m V av landet på Børøy 5 W 26,1 - 29,7 Til 118m Ø av landet ved Kalshovud 6 G 29,7 - 47,3 Til inn over land på Kjerringa
083400 11	Rosfjorden Ullerøysund Ullerøy SØ pynt	58 02.4603 006 56.0178	FI (2) WRG 10s	14,5	Lyktehus 3,0	4,5 4,2 6,4	1 G 169,2 - 174,1 Fra 100m Ø av Vasskjær S av Terøy til 188m Ø av Vasskjær 2 W 174,1 - 216,8 Til 103m Ø av land i Østre Tranevåg 3 R 216,8 - 250,7 Til 57m S av det sørligste av Indre Rosfjordskjæra 4 G 250,7 - 279,7 Til 333m N av Herreholmen lanterne 5 R 279,7 - 332,0 Til 369m SV av Følet 6 W 332,0 - 354,9 Til 104m Ø av Lille Kubbesteinen 7 G 354,9 - 12,5 Til 141m Ø av Store Kubbesteinen

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
083500 11	Farsund Terøy Øyas SV pynt	58 03.0822 006 55.3592	FI WRG 5s	8,5	Lyktehus 3,9	4,3 4 6,1	1 G 306,6 - 321,4 Fra 342m NØ av Midt fjordskjær varde til 224m SV av Midt fjordskjær varde 2 R 321,4 - 102,6 Til 80m N av Fleskehella IB 3 W 102,6 - 117,5 Til 52m SV av Hestholmflua stang 4 G 117,5 - 122,8 Til inn over Hestholmfluene
083511 11	Rosfjorden Fleskehella Farsund	58 03.1538 006 54.3349		7,5	Lanterne/ IB over trekant	5,1	G 0,0 - 360,0
083515 11	Rosfjorden Ullerøy, NØ	58 02.9036 006 55.5011	Iso G 2s	7,5	Lanterne / IB på stang	5,4	G 0,0 - 360,0
083700 11	Farsund Bremerodden Langøy sv pynt	58 03.6196 006 52.3822	Oc (2) WRG 8s	17,0	Lyktehus 7,0	4,4 4,4 5,7	1 G 305,1 - 42,3 Fra inn over Langøy til klar NV av Lindholmåen grunne. 2 W 42,3 - 52,5 Til klar SØ av Færøylua. 3 R 52,5 - 74,1 Til 81m S av Svartskjer. 4 G 74,1 - 135,4 Til 37m NØ av Lille Håøy. 5 W 135,4 - 136,9 Til 36m SV av Store Håøy. 6 R 136,9 - 150,7 Til inn på Langøy.
083900 11	Farsund Langøy Øyas V side	58 04.5201 006 51.4035	Oc WRG 6s	11,5	Lyktehus 6,5	3,3 3,3 4,1	1 G 330,0 - 334,8 Fra 20m SV av Tollaskjera til 75m SV av neset N for Bremerodden lykt. 2 W 334,8 - 342,9 Til 62m Ø av Brattholmen. 3 R 342,9 - 348,0 Til inn over Brattholmen. 4 G 348,0 - 5,1 Til klar V av Vestre Roholmflua. 5 W 5,1 - 9,9 Til 70m Ø om Bukkan HIB. 6 R 9,9 - 48,8 Til inn over Lyngholmen. 7 G 48,8 - 57,6 Til 81m N av Lyngholmen. 8 W 57,6 - 62,9 Til 95m SSØ av Skotteflua LA. NB! 5,5 m grunne i hvit sektor (rød stake) 9 R 62,9 - 71,3 Til inn på Urøy.
084008 11	Farsund Bukkan Bukkegrunnene	58 03.6925 006 51.0575	Q R	11,0	HIB på stativ	4,9	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
084012 11	Farsund Fugleskjæret Fugleskjæret	58 04.2428 006 50.9637	Iso R 2s	8,0	HIB på stang 8,0	3,4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
084014 11	Farsund Risholmen Risholmen	58 04.5259 006 50.5956	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 8,0	3,6	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
084015 11	Farsund Søndre Håøyflua Søndre Håøyflua	58 04.7284 006 50.4909	Iso G 2s	8,0	HIB på søyle 15,8	3,4	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
084016 11	Farsund Urøy Urøy	58 04.6657 006 50.3575	Iso R 2s	8,0	HIB på stang	3,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse				
084017 11	Farsund Store Håøy Store Håøy	58 04.8157 006 50.3122	Iso G 4s	8,0	HIB på stang	3,5	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084018 11	Farsund Lille Håøy N på holmen	58 04.9160 006 49.9066	Iso R 2s	8,0	HIB på stang	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084022 11	Farsund Lamholmen Lamholmen	58 04.9803 006 49.6110	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 7,0	3,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084040 0	Farsund Lille Håøy N på holmen	58 04.9163 006 49.9043	Fast lys yellow		Indirekte belysning						
084041 0	Farsund Nordre Håøyflua Betongsøyle på ca. 7,5m dyp.	58 04.9260 006 50.0476	Fast lys yellow		Indirekte belysning 0,0						
084042 11	Farsund Bergodden, N Østre Bergodden	58 05.0730 006 48.8164	Iso R 2s	8,0	HIB på stang 10,2	3,4	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084043 11	Farsund Skydskjær Skydskjær	58 05.1755 006 49.2759	Iso G 2s	8,0	HIB på stang 10,8	3,4	1	G	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084044 11	Farsund Smalsundet Sør i Smalsundet	58 04.8774 006 47.2833	Iso R 4s	8,0	HIB på stang 7,0	3,6	1	R	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084060 11	Farsund Midtfjordskjær Midtfjordskjær	58 05.1793 006 50.0745	Iso W 2s	6,0	Lanterne på stang	3,2	1	W	0,0	- 360,0	Rundtlysende
084100 11	Farsund Søndre Katland Katland	58 03.4149 006 50.4202	Oc (3) WRG 12s	19,4	Fyrbygning med tårn 14,5	5,1 5,1 6,5	1	G	252,1	- 267,5	Fra N av Svartskjer til 53m S av Bremerodden
							2	W	267,5	- 273,3	Til 188m N av Lindholmen.
							3	R	273,3	- 288,2	Til inn over Lindholmen.
							4	G	288,2	- 315,3	Til 121m SV av Midfjordskjeret.
							5	W	315,3	- 317,4	Til klar NØ av Østre Roholmflua.
							6	R	317,4	- 336,1	Til 117m Ø av Vestre Brådsteinen stang.
							7	G	336,1	- 350,0	Til klar V av Vestre Roholmflua og 548m V av Brådsteinen stang.
							8	W	350,0	- 25,2	Til klar SØ av 3,5 m-grunne Færøyflua.
							9	R	25,2	- 65,9	Til 73m SØ av Kråga.
							10	G	65,9	- 103,1	Til 41m NNØ av Færøy
							11	W	103,1	- 131,9	Til SV av Engelskjera.
							12	R	131,9	- 169,2	Til 162m Ø av Skotteflua LA.




Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
084199 0	Søndre Katland Søndre Katland Farsund	58 03.4159 006 50.4213				0 0 0	
						Racon Signal: Type:	Morsetean Morsetean K m/utstrekning 0.0 n.mil Ukient
084300 11	Farsund Sandøy Sandøy sø pynt	58 03.5116 006 49.1009	Iso WRG 6s	7,8	Lyktehus på stativ 6,0	3,8 3,5 5,4	1 R 200,9 - 207,6 Fra inn på Litle Eigerøy -kloss i Storesundsflua stang.-Til 45m Ø av Fribergsholmen. 2 W 207,6 - 210,2 Til 85m V-av Skotteflu lanterne, 3 G 210,2 - 221,7 Til 76 m SØ av Urøy 4 W 221,7 - 225,6 Til 136m NV av Lyngholmen 5 R 225,6 - 16,6 Til 176m V av V. Kalven og klar V av 1,9m V av Færøya 6 W 16,6 - 27,3 Til 172mØ-av Revøyskjæret stang 7 G 27,3 - 43,2 Til mellom Kråga og Revøyflua. 8 R 43,2 - 51,0 Til inn på Revøya
084500 11	Farsund Eivåg, nedre Lille Eigerøy s pynt	58 04.0139 006 49.4425	Iso RG 4s	5,5	6-FL/SC 3,0	1,9 1,7	1 G 222,1 - 336,7 Fra 222,1 grader til 176m E av Kalven. 2 R 336,7 - 18,7 Til 35m SE av Storesundflua j.st.
084810 11	Farsund Skotteflua Skotteflua	58 04.1926 006 49.9571	Iso W 2s	6,7	Lanterne på stang 8,0	4,5	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
084900 11	Farsund Farøy Farsund	58 05.6356 006 48.7135	Oc WRG 6s	9,0	Lyktehus med IB 6,5	2,7 2,7 3,7	1 G 309,8 - 315,1 Fra 330m NØ av Fisholmen til 35m SV av Store Håøy HIB. 2 W 315,1 - 316,9 Til 45m NØ av Urøy HIB og 55m NØ av Risholmen HIB. 3 R 316,9 - 322,7 Til 192m NØ av Fisholmen.
085000 11	Farsund Engøy N av Engøy N pynt	58 05.5937 006 48.6271	Fast R lys	2,0	Lanterne på stang 4,0	1	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
085100 11	Farsund Skydskjær	58 05.1905 006 49.2433	FI G 3s	3,3	Lanterne på stang 0,0		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
085800 11	Utfør Farsund. Færøyflu Utkanten av innseil.av fjorden til	58 02.4945 006 49.4145	Q (6) W LFI 15s	4,0	Lysbøye	6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende
085900 12	Lista Listerrauna Toppen av øya	58 03.5769 006 40.2148	FI (2) WR 5s	13,7	Lyktehus på underbygning 7,0	4,3 6,1	1 W 294,0 - 96,8 Fra klar S av Svanefflua 2 R 96,8 - 294,0 Til S av Dyna.
086000 12	Lista Brekneholmen På holmens sø pynt.	58 05.6629 006 35.0432	Iso WRG 6s	9,5	Lyktehus 5,5	4,1 3,9 5,9	1 W 244,7 - 305,2 Fra Tjørve nedre overrett til østligste punkt på østre molo. 2 G 305,2 - 331,9 Til Kloss SV av Skotteflua. 3 R 331,9 - 2,2 Til V av Drengneset. 4 W 2,2 - 128,2 Til 672 m SV av Lista fyr, klar SV av Syvertflua. 5 R 128,2 - 158,7 Til over Litleholmen.
0861P 12	Steinodden Farsund radiopilestasjon	58 07.0005 006 34.1203		0,0	0,0		

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
086300 12	Lista Tjørve havn, nedre I botn av bukta	58 05.7855 006 35.5195	Fast R lvs	10,3	Lanterne på stang 1,0	7.4 7.4 7.4	1 R 29,0 - 39,0 Overrett med: 086400 Retning: 34,2 Beskrivelse: Leder midt i innløpet til havna
086400 12	Lista Tjørve havn, øvre Ved Stanghaugen	58 05.8290 006 35.5766	Fast R lvs	18,4	Lanterne på stang 4,0	7.4 7.4 7.4	1 R 29,0 - 39,0 Overrett med: 086300 Retning: 34,2 Beskrivelse: Leder midt i innløpet til havna
086500 12	Lista Lista Lista v pynt	58 06.5570 006 34.0153	FI W 4s	39,5	Fyrbygning med tårn 34,0	17.5 17.5 17.5	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende Racon Signal: Morsetean Morsetean G m/utstrekning 1.13 n.mil Type: ITOFAR
0865A 12	Lista Lista radiomast Lista v pynt	58 06.5896 006 34.0442		0,0	0,0	7.4 7.4 7.4	
086600 12	Hitterøy Rasvåg L. Hummerøy	58 12.3179 006 34.7346	Oc WRG 6s	14,5	Lyktehus 3,0	4.3 4 6.1	1 G 148,3 - 156,5 Fra inn over til 24m Ø av Kreklingholmen. 2 W 156,5 - 160,6 Til 55 m Ø av Snekkerodden 3 R 160,6 - 238,5 Til inn på Neset 4 G 238,5 - 303,7 Til 45m SV av Saueholmen 5 W 303,7 - 305,3 Til 99 m NØ av Sakseskjær varde. 6 R 305,3 - 340,9 Til 62m V av Skarveskjærflua stang 7 W 340,9 - 345,9 Til 110m Ø av Innerholmen. 8 G 345,9 - 15,4 Til 12m V av Nautholmens NV-pynt. 9 W 15,4 - 25,2 Til 31m Ø av sydligste holme S av Haugeøya. 10 R 25,2 - 46,1 Til inn på Haugøya
086700 12	Hitterøy Kåløysund, øvre	58 12.7696 006 33.7528	Iso W 4s	10,0	Lanterne på stang 3,5	5.7 5.7 5.7	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende. Overrett med: 086800 Retning: 65,1 Beskrivelse: Leder fri s. Krageholmen og n.Træltangen
086800 12	Hitterøy Kåløysund, nedre	58 12.7104 006 33.5239	Q W	6,0	Lanterne på stang 0,0	3.6 3.6 3.6	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende. Overrett med: 086700 Retning: 65,1 Beskrivelse: Leder fri s. Krageholmen og n.Træltangen

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
087102 12	Hitterøy Rasvåg havn	58 12.8672 006 34.6775	Iso R 2s	6,4	Lanterne på stang 0,0	1.8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
087300 12	Listafjorden Varneset Listafjorden	58 10.6771 006 37.4276		30,0	FL 6,5	5.8 5.4 7.9	1 R 31,1 - 41,7 Fra inn over Listalandet til 2590m NV av Lista fyr. 2 W 41,7 - 109,2 Til klar SV av Urdalsbåen og 1650m SV av Kråkholman. 3 R 109,2 - 117,6 Til 715m SV av Kråkholman. 4 G 117,6 - 194,4 Til 255m Ø av Storholmane. 5 W 194,4 - 196,9 Til 130m NV av Engelsholmen. 6 R 196,9 - 201,8 Til 310m NV av Katteraua. 7 G 201,8 - 227,9 Til 170m SØ av sørvestre Myskeskjær. 8 W 227,9 - 235,5 Til klar NV av Skageflu og 285m V av Skarvehellaren lykt. 9 R 235,5 - 242,0 Til inn over land ved Skagesteinodden.
087400 12	Listafjorden Skarvehellaren Innseiling til Fedafjorden	58 12.1411 006 41.9972	FI WRG 5s	13,5	4-FL/SC 3,5	4.5 4.2 6.3	1 R 33,1 - 63,0 Fra inn over Skagesteinodden til 268m NV av Varneset 2 W 63,0 - 77,2 Til 114m S av Austgavlen 3 G 77,2 - 123,9 Til rett over Myskeskjæran varde 4 R 123,9 - 161,5 Til 116m Ø av Terneholmen 5 G 161,5 - 167,5 Til 160m NØ av Bjørnøyane 6 W 167,5 - 173,2 Til 193m V av landet ved Laksen 7 R 173,2 - 203,7 Til mellom Austre og Vestre Stolen 8 G 203,7 - 224,4 Til 428m NV av skjæret ved 7m-grunnen 9 W 224,4 - 228,9 Til 150m NV av skjæret ved 7m-grunnen 10 R 228,9 - 239,6 Til inn over land.
087401 12	Hidra Myskeskjæran Fedafjorden	58 12.5229 006 40.9123	Iso R 2s	7,0	HIB på stang 7,0	3.4	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende
087500 12	Fedafjorden Feda havn På molo ved innseilingen til Feda Havn	58 15.7025 006 49.1490	Fast G lvs	2,8	LA/SC 2,4	1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
087600 12	Fedafjorden Fedefjord NØ i Fedafjorden	58 15.5480 006 50.6651		7,8	Lyktehus på søyle 7,2	3.9 3.6 5.6	1 G 49,9 - 57,7 Fra inn over land til 95m NV av odde ved Hålandstrand. 2 W 57,7 - 61,1 Til 110m SØ av odde øst av Lia. 3 R 61,1 - 75,5 Til 146m SØ av Bremneset, klar S av 9m grunne. 4 G 75,5 - 234,4 Til 36m SØ av Digranesodden, inn over kai ved Øye. 5 W 234,4 - 235,7 Til 45m SØ av sørøstre kaihjørne. 6 R 235,7 - 237,9 Til inn på land.
087628 12	Fedafjorden Fedafjorden bro, V Flekkefjord	58 15.7094 006 50.6661	Oc R 6s	52,0		2.7	R 0,0 - 360,0
087629 12	Fedafjorden Fedafjorden bro, Ø Flekkefjord	58 15.6326 006 50.8057	Oc G 6s	52,0		2.7	G 0,0 - 360,0
087630 12	Fedafjorden Fedafjorden bro, midt	58 15.6709 006 50.7355	Oc W 6s	52,0		3.1	W 0,0 - 360,0

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
087700 12	Flekkefjord Kokodden Syd på odden i Strandsfjorden	58 14.0253 006 38.8299		6,0	Lyktehus 5,0	3,6 3,3 5,3	1 R 240,5 - 279,5 Fra 170m SØ av kaihjørnet ved Feideodden til 128m S av Rishlsd lkt. 2 G 279,5 - 2,9 Til 248m V av Katteraua. 3 W 2,9 - 10,7 Til 168m Ø av Ytreholmen S-pynt, klar 3,6m grunne. 4 R 10,7 - 47,4 Til 430m SØ av Støytland østpynt. 5 W 47,4 - 106,2 Til 162m N av Lauvsnes lanterne. 6 G 106,2 - 106,7 Til 175m N av Lauvsnes lanterne.
087711 12	Flekkefjord Abelnes Havn S for Abelnes	58 14.3325 006 39.5031	Iso G 4s	4,1	Lanterne på stang 5,3	0 1,7 0	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
087802 12	Flekkefjord Risholmsund, østre	58 14.0586 006 40.0570	Iso R 2s	5,0	LA/SC 0,0	1,8	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
087900 12	Flekkefjord Risholmsund På Risholmbåen	58 14.0032 006 39.8720	Oc WRG 6s	4,5	Lyktehus på stativ 5,0	2,6 2,4 3,9	1 G 217,9 - 244,7 Fra 86m SE av nordligste Raudhline til 190m N av nordre j.st. Åleskj. 2 W 244,7 - 251,5 Til 100m N av nordligste j.st. Åleskj. 3 R 251,5 - 259,4 Til 6m N av nordligste j.st. Åleskj. 4 R 42,4 - 78,1 Fra kanten av land Andabeløy til 68m N av Engelshln. 5 W 78,1 - 89,3 Til 47m S av Kokodden. 6 G 89,3 - 92,8 Til innover Kokodden.
088000 12	Flekkefjord Bolshus Bolshus	58 14.9289 006 39.7613	Oc (2) WRG 8s	4,5	FL/NB 3,0	3,2 3 4,8	1 G 152,2 - 162,5 Fra inn over land ved Bolshus til klar Ø-av 6.5 m grunnen i Håsundet. 2 W 162,5 - 163,5 Til 52m V av Kjeøy 3 R 163,5 - 182,6 Til 52m Ø av Kjeøy. 4 W 182,6 - 183,1 Til 61m Ø av Kjeøy, klar NV Bjørnøy. 5 G 183,1 - 317,5 Til 120m SV av Vestre Stolen. 6 W 317,5 - 329,2 Til 140 m NØ av nordligste stang ved Åleskjæra. 7 R 329,2 - 343,4 Til over Raudholmane.
088031 12	Flekkefjord Stamdalsflua NNW av Bjørnøyane	58 15.2597 006 39.6328	Oc G 4s	6,0	LA/IB/SC 10,5	4,1	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysande
088100 12	Flekkefjord Håsund Sundets v side	58 15.4081 006 39.4242	Oc WRG 6s	4,5	FL 3,2	5,4 5 7,4	1 R 159,6 - 169,5 Fra 130m Ø av Badneskjær til 171m V av Torsøy lanterne. 2 W 169,5 - 174,1 Til 79m V av Torsøy lanterne. 3 G 174,1 - 262,9 Til 86m S av SØ-pynt på Kjeøy. 4 W 262,9 - 290,6 Til 86m NØ av Olsøy. 5 R 290,6 - 335,4 Til 32m V av St. Bjørnøy. 6 W 335,4 - 337,3 Til 79m Ø av j.st. på søre Timrevikflua. 7 G 337,3 - 340,4 Til inn over land.(lykta går i mørk i landet)
088200 12	Flekkefjord Torsøy	58 15.9454 006 39.4133	FI W 5s	6,5	Lanterne på stang 0,0	4	1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
088602 12	Flekkefjord Grønsundet, V Sveigeholmen V pynt	58 17.2206 006 39.3492	Iso R 4s	7,2	Lanterne på stang 9,5	2	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
088701 12	Flekkefjord Grønsundet, Ø Grønnesgrunnen	58 17.2404 006 39.4539	Iso G 4s	6,5	Lanterne på stang 7,8		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende
088800 12	Flekkefjord Tjørsvågbukta, øvre Flekkefjord	58 17.7688 006 38.9242	Oc R 6s	22,1	Lanterne på stang 5,0		1 R 331,0 - 339,0 8 graders lyssektor rettet mot Grønsundet
088900 12	Flekkefjord Tjørsvågbukta, nedre Flekkefjord	58 17.7446 006 38.9459	Oc R 6s	8,9	Lanterne på stang 7,7		1 R 331,0 - 339,0 8 graders lyssektor rettet mot Grønsundet
089300 12	Hidra Lauvnes Launes	58 14.2581 006 36.7222	FI W 5s	4,0	Lanterne på stang 3,7		1 W 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
089400 12	Hidrasundet Hidrasund Napp-pynten	58 14.9222 006 31.8373	FI WRG 5s	19,2	FL 3,8		1 R 268,9 - 283,9 Fra inn på land Erteskjera til 49m S landet ved Kjørstjellet. 2 G 283,9 - 64,9 Til 202m N av Lyngnes 3 R 64,9 - 89,7 Til 486m N av Svertingane 4 W 89,7 - 100,8 Til 165m S av sydlig odde v/Hellevika 5 G 100,8 - 107,6 Til inn på land ved Hellevika.
089700 12	Hitterøy Rossøy Ved Hitterøy v side	58 13.7879 006 30.0142	FI (2) WRG 10s	46,3	Lyktehus på underbygning 6,5		1 R 334,0 - 353,2 Fra V-kant Dragøya til klar grunner V av Steinodden. 2 W 353,2 - 95,2 Til klar S av Urdalsåsen på Siragrunnen 3 R 95,2 - 116,5 Til klar S av Boen. 4 G 116,5 - 123,9 Til Midt mellom Skjelhammar og Skjelhammarflua og 281 m S av Teinevigodden 5 R 123,9 - 151,1 Til midt i innløpet til Kilen og klar SV-av Svertingen. 6 G 151,1 - 173,8 Til inn på Prestøya.
089900 12	Hidra V Kirkehamn Kirkehamn	58 13.9532 006 31.7094		4,5	Lyktehus 3,0		1 R 282,2 - 92,8 Fra 34m S av j.st. ved kirka til 152m S av sørligste pynt på Prestøya. 2 W 92,8 - 96,7 Til 74m S av sørligste pynt på Prestøya. 3 G 96,7 - 99,9 Til 36m klar av land sørligste pynt på Prestøya.
090100 12	Ana-Sira Egdeholmen Løyodden	58 16.5362 006 22.9734	FI WRG 5s	52,0	FL/SC 3,0		1 R 308,9 - 312,9 Fra inn på Brufjellet til retning S av Dragøya, 946m SV av Rossøy lykt. 2 W 312,9 - 78,4 Til klar S av Rasmusgrunnen. 3 G 78,4 - 89,6 Til klar N av Kollen. 4 W 89,6 - 99,4 Til klar S av Skjelshamarflua og Olsflua. 5 R 99,4 - 193,2 Til inn over Årebakken
090300 12	Ana-Sira Ana-Sira, øvre	58 16.7086 006 23.3744	Oc G 6s	13,5	Lanterne på stang 0,0		1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
						Overrett med: 090400 Retning: 77,3 Beskrivelse: Leder s. 1,3 m arunnen utffor Viølslet.	

Fyrnr. Kartnr.	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
090400 12	Åna-Sira Åna-Sira, nedre På odden Nibben	58 16.6945 006 23.2557		7,5	Lanterne på stang 0,0	 3	1 G 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
						Overrett med: 090300 Retning: 77,3 Beskrivelse: Leder s. 1,3 m grunnen utfor Vigelslet.	
090800 12	Åna-Sira Sandsodden På molohodet	58 16.7120 006 23.2143	Iso R 2s	6,1	Lanterne på stativ 4,5	 2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
090900 12	Åna-Sira Geitanflu	58 17.3485 006 25.6459	FI R 3s	5,1	Lanterne på stang 6,9	 2,5	1 R 0,0 - 360,0 Rundtlysende.
51162 0	Jomfrulandsleia Bunesodden	58 53.6092 009 33.9844	Fast lys yellow		IB/SC	