








































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 1.6028 010 31.4718	FI(3) W 30s	47.0	Rødt tårn med 1 hvitt be* 43.0	   19.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
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 3.4236	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 4.0793	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 1.0306 011 6.6343	Oc (2) WRG 8s	12.5	Lyktehus 3.0	   4.7 4.7 5.4	1 G 199.8 - 209.6 Fra inn over Rødskjær til klar Ø av Kattholmen 2 W 209.6 - 213.1 Til godt klar Ø av Kattholmen. Overgangen Hvit til rød vil oppleves mørk før sektorskille. 3 R 213.1 - 9.5 Til inn over Tjurholmen 4 G 9.5 - 18.1 Til klar V av skvalpeskjæret V av Tjurholmen 5 W 18.1 - 27.9 Til klar Ø av Stuevikskjærene og klar Stuevikgrunnene 6 R 27.9 - 35.9 Til inn over Stuevikgrunnene
001000 1	Hvaler Herfølrenna Ø renna	59 0.2441 011 3.5483	FI G 3s	4.0	Lanterne på varde	   2.79	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
001500 1	Svinesund Sponvikskansen Sundets N side	59 5.3049 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
001502 1	Svinesund Sponvikskansen Sør på Sponvikskansen	59 5.3064 011 13.5654	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 8.0	   3.5	
001505 1	Svinesund Hummerholmbåen Hummerholmbåen	59 5.2666 011 13.5570	FI G 3s	3.0	LB	   3.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
001604 1	Svinesund Mølodden Nord ved Mølodden	59 5.6000 011 14.7491	Iso R 4s	8.5	HIB på stang 7.3	   3.5	
001720 1	Svinesund Svinesundsbroen, 1	59 5.6605 011 15.0983	Oc W 6s	50.0	Hengende under brolegeme	   1.0	
001721 1	Svinesund Svinesundsbroen, 2	59 5.6510 011 15.1002	Oc G 6s	50.0	Hengende under brolegeme	   1.0	
001722 1	Svinesund Svinesundsbroen, 4	59 5.6689 011 15.0960	Oc R 6s	50.0	Hengende under brolegeme	   1.0	

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
001730 1	Svinesund Svinesundsbroen, 3	59 5.6664 011 15.1202	Oc W 6s	50.0	Hengende under brolegeme	1.0	
001731 1	Svinesund Svinesundsbroen, 5	59 5.6577 011 15.1230	Oc G 6s	50.0	Hengende under brolegeme	1.0	
001732 1	Svinesund Svinesundsbroen, 6	59 5.6752 011 15.1189	Oc R 6s	50.0	Hengende under brolegeme	1.0	
001802 1	Svinesund Rørbek ved Rørbek	59 5.6903 011 15.0747	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 4.0	1.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
001806 1	Svinesund Bakerovnen øst Ved Bakerovnen	59 5.6310 011 14.8978	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	3.5	
001807 1	Svinesund, Svensk side Bjellvarpet Svinesund	59 5.6100 011 14.9966	Iso G 4s	8.0	6.0	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
001808 1	Svinesund Rørbek Ved Rørbek	59 5.6859 011 15.0767	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 5.5	1.5	
001910 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 1	59 5.8569 011 16.2346	Oc W 6s	65.0		1.0	W 0.0 - 360.0
001911 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 2	59 5.8445 011 16.2440	Oc G 6s	65.0		1.0	G 0.0 - 360.0
001912 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 3	59 5.8696 011 16.2250	Oc R 6s	65.0		1.0	R 0.0 - 360.0
001920 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 4	59 5.8592 011 16.2438	Oc W 6s	65.0		1.0	W 0.0 - 360.0
001921 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 5	59 5.8466 011 16.2535	Oc G 6s	65.0		1.0	G 0.0 - 360.0
001922 1	Svinesund Gamle Svinesundbroen, 6	59 5.8715 011 16.2345	Oc R 6s	65.0		1.0	R 0.0 - 360.0
002108 1	Svinesund Kråkenebbet Sundets N side	59 6.0484 011 17.3194	Iso R 4s	7.5	LA/IB 5.5	3.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
002200 1	Svinesund Knivsøyholmen Øyas s ende	59 6.7376 011 19.5643	Oc (2) WRG 8s	8.6	3.0	5.1 4.7 7.0	1 G 231.9 - 252.4 2 W 252.4 - 258.5 3 R 258.5 - 56.8 4 W 56.8 - 65.0 5 G 65.0 - 84.6 Fra inn på Sorgenfribukta til 76m N av Brattøya Til 62m N av Vikstangen Til 98m S av Kråkenebbet lanterne Til 92m S av Unnebergholmene Til inn over land ved Unnebergstranda

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
002219 1	Svinesund, Svensk side Svarte Jan Ringdalsfjorden	59 6.6795 011 19.5674	Iso G 2s	8.0	HIB på stang 6.0	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
002314 1	Svinesund Gamle Svinesund NØ NØ av Gamle Svinesund bro	59 5.8888 011 16.3010	Iso R 2s	8.1	HIB på stang 3.5	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
002316 1	Svinesund Blåsoppnynten På pynten V av Blåsoppbukta	59 5.9430 011 16.6959	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
002400 1	Idddefjorden Skysskafferen Syd om Halden	59 5.9670 011 22.4925	Oc WRG 6s	4.5	Lyktehus 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 7.0514 011 21.6863	FI R 3s	4.4	Lanterne på stang 3.8		
0026AP 1	Halden havn Tollbrygga, nedre Tollbrygga	59 7.1487 011 23.2405	Fast R lys				R 0.0 - 360.0 Overrett med: 0026P Retning: 24.9 Beskrivelse:
0026P 1	Halden indre havn Tollbrygga, øvre Torget	59 7.1993 011 23.2862	Fast R lys				R 0.0 - 360.0 Overrett med: 0026AP Retning: 24.9 Beskrivelse:
002722 1	Svinesund Danmarksskjæret SV på Danmarksskjæret	59 6.2393 011 17.7387	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0027AP 1	Halden havn Nyhavn, nedre Mølbrygga	59 7.0356 011 22.4221	Fast R lys				Overrett med: 0027P Retning: 87.2 Beskrivelse:
0027P 1	Halden Nyhavn, øvre Sauøya	59 7.0502 011 22.7298	Fast R lys				R 0.0 - 360.0 Overrett med: 0027AP Retning: 87.2 Beskrivelse:
0028P 1	Halden havn Langbrygga På molo	59 7.0763 011 23.1742					R 0.0 - 360.0
002900 1	Ringdalsfjorden Unnebergholmene Øst på Margit	59 6.4695 011 18.0902	Oc WRG 4s	9.5	Lyktehus på underb.m/IB 7.5	2.2 2.2 2.6	

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
003000 1	Ringdalsfjorden Knivsøya Vest på Knivsøya	59 6.7673 011 19.2567	Oc (2) WRG 8s	9.5	Lyktehus på underb.m/IB 7.5	4.1 4.1 4.7	
003024 1	Svinesund Knivsøyholmen S på Knivsøya	59 6.7347 011 19.5668	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	3.5	
003100 1	Iddefjorden Fløberg Fløberget	59 2.4075 011 25.1604	Oc (2) WRG 8s	7.0	Lyktehus på underbygning 6.0	4.3 4.3 5.0	1 G 320.3 - 334.5 2 W 334.5 - 157.2 3 R 157.2 - 161.1 Fra klar SV av Skotteneholmen til klar V av Byhella Til SV av Skriverøya og NØ av Hølleholmen Til SV av Kuskjæra
003200 1	Halden Bremtun NV på Brattøya	59 6.9171 011 21.0033	Oc WRG 6s	9.5	Lyktehus på underb.m/IB 6.5	2.4 2.4 2.9	
003226 1	Iddefjorden Brattøya V V på Brattøya	59 6.7784 011 20.9827	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	3.5	
003228 1	Iddefjorden Brattøya S Syd på Brattøya	59 6.6212 011 21.5771	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	3.5	
003229 1	Iddefjorden Kuskjær N på Kuskjær	59 6.5419 011 21.9992	Iso G 2s	7.5	HIB på stang 6.5	3.4	
003241 1	Halden Brattøya N N på Brattøya	59 6.9944 011 21.6134	FI G 2s	7.5	HIB på stang 10.5	3.5	
003242 1	Halden Hollenderen Syd på Hollenderen	59 7.0518 011 21.6865	FI R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	3.4	
003500 1	Singlefjorden Haslaufflua S av Haslau	59 6.4590 011 10.1786	Oc WRG 6s	9.5	FL/NB 8.5	7.9 7.5 10.3	1 G 309.1 - 334.4 2 W 334.4 - 7.0 3 R 7.0 - 12.9 4 G 12.9 - 15.9 5 W 15.9 - 36.9 6 R 36.9 - 45.9 7 G 45.9 - 140.1 8 W 140.1 - 141.4 9 R 141.4 - 146.6 10 G 146.6 - 220.9 Fra NØ av grunnflaket ved Grisen stang til 200m SV av Grisen stang. Til 136m Ø av Kattholmen Til 115m Ø av Lofotskjær Til 88m V av Lofotskjær Til 580m SØ av Bjørneskjær varde. Til 278m SØ av Singlekaiven Til 104m NØ av Tretteskjæra Til 186m NØ av Tretteskjæra Til 446m SV av Slengeskjær stang. Til inn på Øketangen.
003600 1	Singlefjorden Hykkelen Østsida av Singlefjorden	59 7.5128 011 10.7749	Oc W 6s	17.5	Lyktehus på varde 9.0	9.5	2 W 9.7 - 26.3 Sterkest i overrettlings 016.2 grader.
003700 1	Singlefjorden Singløy Øyas v side	59 6.4280 011 7.1044	Oc W 6s	17.5	FL/NB 4.0	8.6	1 W 112.8 - 112.8 Sterkest i overrettlings 107.8 grader.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
003800 1	Singlefjorden Lauvskjær Lauvskjær	59 6.5360 011 6.4501	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 Bjørneskjærbåen 11 W 349.9 - 352.0 Til 83m Ø av Glorakbåen stang 12 R 352.0 - 354.5 Til inn over Gloraka
004700 1	Singlefjorden Terneskjæra Ved Kirkøy NØ side	59 5.1858 011 5.8559	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 Mefjordholmen. 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 7.3432 011 1.1048	FI G 3s	6.0	LA/NB	3.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
004900 1	Hvaler Trestenene Trestenene	59 1.5299 010 53.8925	Iso WRG 4s	14.6	Lyktehus på underbygning 8.0	5.4 5.4 6.1	1 W 272.4 - 278.8 Fra klar S av Vidgrunnen lanterne til klar N av Humlunggrunnen 2 R 278.8 - 286.8 Til Kyrre grunnen 11m. Overgangen mellom rød/grønn kan oppleves mørk før grønn 3 G 286.8 - 300.8 Til godt klar SV av Lille Angret og klar SV av Lassekrakken. 4 W 300.8 - 308.4 Til klar NØ av Hatten 3,5m og klar NØ av Skreia 4,4m 5 R 308.4 - 349.9 Til klar V av Skaten 5,3 m grunne 6 G 349.9 - 32.7 Til klar NV av 3m grunne Kuskjærrenna og 1,7m grunne SV av denne. 7 W 32.7 - 34.1 Til klar SØ av Kuskjær varde. Kurskjærrenna 8,7m, 9,3 m og 10,5 meter ligger i sektor. 8 R 34.1 - 78.1 Til klar S av Nygrunnene 9,5 m. og N av Skjerskrakken 9 G 78.1 - 90.7 Til klar N av Medfjordbåen 10 W 90.7 - 117.8 Til klar SV av 7,5m gr. SV av Svartskjær 11 R 117.8 - 190.0 Til klar V av Kobbernaglen. 12 G 190.0 - 272.4 Til første grense
005000 1	Løperen Vidgrunnen S av Asmaløy	59 1.5374 010 57.6254	VQ (6) W LFI 10s	10.0	Lyktehus på søyle med IB	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	3.0	G 0.0 - 360.0
005500 1	Lauersvelgen Homlungen Holmens S side	59 0.9636 011 1.4452	Oc WRG 6s	13.5	Fyrbygning med tårn 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 Gallane stang
005502 1	Lauersvæljen Pilleren Syd for Store Ellingholmen	59 0.9357 011 2.0883	Iso R 4s	6.0	5.5	3.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
005504 1	Lauersvæljen Tareholmgrunnen Østsiden av Tareholmen	59 1.2655 011 2.7619	Iso R 2s	6.0	6.5	3.2	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
005505 1	Lauersvæljén Søndre Hjelpegrunnen Søre del av hjelpegrunnen	59 1.2870 011 2.9239	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 6.5	4.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
005510 1	Lauersvæljén Nedgårdsgrunnen, S vest for krossholmen	59 1.0325 011 3.0352	VQ (6) W LFI 10s	6.0		3.7	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
005520 1	Lauersvæljén Nedgårdsgrunnen, N Nordenden av Nedgårdsgrunnen	59 1.1613 011 3.1864	Q W	6.0	HIB på stang 6.5	3.8	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
005600 1	Lauersvelgen Børholmen Holmens n pynt	59 0.8437 011 2.6718	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	Lauersvæljén Sauholmen Holmens v kant	59 0.7969 011 3.5453	Oc (3) WRG 10s	12.5	Lyktehus på underbygning 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 1.5418 011 5.9736	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 avBuvikgrunnen stang 6 R 261.7 - 283.1 Til klar av Grana
006198 1	Hvaler Vikerhavn molo sør På syd molohode	59 2.1558 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 2.1738 010 57.0168	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 2.1324 010 58.0442	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
007000 1	Løperen Kvernskjærgrunnen Kvernskjærgrunnen V-side	59 2.2821 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 2.8089 010 58.0387	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	4.7	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
007121 1	Fredrikstad østre løp Kråka N av Kråka i Løperen	59 3.4560 010 58.3853	Iso G 2s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
007200 1	Fredrikstad østre løp Dødvikpynten Asmaløy Ø	59 4.0760 010 57.6775	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
007300 1	Fredrikstad østre løp Lubbegrunnen Lubbegrunnen	59 4.0834 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 4.4992 010 58.0780	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
007510 1	Løperen Russebukta nedre Kuskjær	59 4.5494 010 58.0770	Oc W 6s	10.5	Lanterne på stativ 10.0	11.7	1 W 0.0 - 3.5 2 W 353.5 - 360.0 Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 007520 Retning: 358.5 Beskrivelse:
007520 1	Løperen Russebukta øvre Løperhuet	59 4.7699 010 58.0657	Oc W 6s	18.0	Lanterne på stativ 6.0	11.7	1 W 0.0 - 3.5 2 W 353.5 - 360.0 Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 007510 Retning: 358.5 Beskrivelse:
007600 1	Fredrikstad østre løp Løperhuet, Ø Ø av Løperhuet	59 4.8088 010 58.2295	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
007800 1	Løperen Brattholmen Øyas v side	59 4.5078 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 5.2150 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 5.3630 010 58.9453	Oc W 6s	14.0	Lanterne på stativ 8.0	8.5	1 W 18.0 - 28.0 Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 007920 Retning: 23.2 Beskrivelse:
007920 1	Løperen Skålholmen øvre Skålholmen	59 5.4119 010 58.9861	Oc W 6s	18.5	Lanterne på stativ 4.0	8.5	1 W 18.0 - 28.0 Retningsfokusert lanterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 007910 Retning: 23.2 Beskrivelse:

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
008000 1	Fredrikstad østre løp Løperungbåen NØ av Løperungen	59 5.3019 010 58.4017	Iso G 2s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008102 1	Fredrikstad østre løp Løperholmen Løperholmens NV side	59 5.3440 010 58.2307	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008300 1	Fredrikstad østre løp Tjeldholmgrunnen NØ av Tjeldholmen	59 6.3648 010 58.1831	Iso R 4s	7.8	Lyktehus på søyle 6.8	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008400 1	Fredrikstad østre løp Vestre Fugleskjærgrunnen Vest av Fugleskjær	59 6.8195 010 58.3497	Iso G 4s	7.7	FL/NB 6.7	4.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008512 1	Fredrikstad østre løp Belgebåen Øst av Belgebåen	59 7.6163 010 58.0828	Iso R 2s	2.0	LB/PC	3.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008700 1	Fredrikstad østre løp Belgen Øst av øya	59 8.1696 010 57.9730	Iso R 4s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
008800 1	Fredrikstad østre løp Vestre Ramsøy V på Ramsøy	59 7.1294 011 0.7456	Oc (3) WRG 10s	6.9	FL/NB 3.3	7.2 6.8 9.4	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 8.3316 010 57.9758	Iso R 2s	2.0	LB/PC	3.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009500 1	Fredrikstad østre løp Kalkegrunnen Nord om Belgen	59 8.6100 010 58.0606	Iso G 4s	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009600 1	Fredrikstad østre løp Flyndregrunnen Nordenden av flyndregrunnen	59 9.3909 010 57.4087	Q W	7.5	HIB på stang 6.5	4.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009623 1	Fredrikstad østre løp Tuppegrunnen Røssvikrenna	59 9.9451 010 57.3847	Iso G 4s	7.5	HIB på stang 6.5	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009627 1	Fredrikstad østre løp Røssvikrenna, 4, Ø Røssvikrenna ø-side	59 10.4087 010 57.3273	Iso G 4s	2.0	LB/PC	3.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009629 1	Fredrikstad østre løp Røssvikrenna, 5, Ø Røssvikrennas ø-side	59 10.5690 010 57.3029	Iso G 2s	2.0	LB/PC	3.0	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
009700 1	Fredrikstad Aishus, hvite, S Kråkerøy ø pynt	59 10.2684 010 57.1845	Iso W 2s	6.5	Lanterne på stang	2.4	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende Overrett med: 009800 Retning: 356.8 Beskrivelse: Leder fri ø av Sjøærgrunnen
009800 1	Fredrikstad Aishus, hvite, N Aishus brygge	59 10.3370 010 57.1766	Iso W 2s	12.0	Lanterne på stang	2.4	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende Overrett med: 009700 Retning: 356.8 Beskrivelse: Leder fri ø av Sjøærgrunnen
009827 1	Fredrikstad Grøtholmflaket Fredrikstad østre løp	59 9.2579 010 57.6867	Iso G 2s	2.0	Lysbøye	4.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
009900 1	Fredrikstad Aishus, røde, S Kråkerøy ø pynt	59 10.2670 010 57.1797	Fast R lys	12.0	Lanterne på stang	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende Overrett med: 010000 Retning: 178.0 Beskrivelse: Overrettlinjen leder midt i Røsvikrenna
010000 1	Fredrikstad Aishus, røde, N Aishus brygge	59 10.3370 010 57.1754	Fast R lys	6.5	Lanterne på stang	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 11.0500 010 57.1511	Iso W 2s	10.0	Lanterne på stang 8.0	3.9	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende Overrett med: 010300 Retning: 355.6 Beskrivelse:
010300 1	Borg Havn Vaterland, nordre Titangata	59 11.3474 010 57.1066	Iso W 2s	42.0	Lanterne på stang 21.0	4.0	Overrett med: 010200 Retning: 355.6 Beskrivelse:
010601 1	Fredrikstad Ørakanalen, V Øra	59 10.6299 010 57.4407	Q G	3.0	HIB på stang 1.0	0.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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 Røsvikrenna, 1 Innseilingen til Fredrikstad	59 9.9382 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 Røsvikrenna, 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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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 Rundtlysende
010700 1	Fredrikstad Kallera nedre Ø av Kråkerøy	59 10.8605 010 57.0537	Oc W 6s	13.5	Lanterne på stang 7.0	4.7	1 W 346.4 - 356.4 Retningsfokusert laterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 010800 Retning: 351.4 Beskrivelse: Overrettlinje
010748 1	Fredrikstad Kallera Ø av Kråkerøy	59 10.8654 010 57.0614	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 5.0	1.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010752 1	Fredrikstad Fuglevikbukta, S Innseilingen til Fredrikstad	59 11.3510 010 56.7829	Iso R 2s			1.2	
010754 1	Fredrikstad Fuglevikbukta, midtre Innseilingen til Fredrikstad	59 11.4389 010 56.7641	Iso R 4s	5.5	HIB på stang 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 på stang 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	2.0	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	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010762 1	Fredrikstad Isegranodden Glommas vest side	59 12.1764 010 56.8813	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 6.0	2.0	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	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010766	Fredrikstad Lisleby Glomma	59 13.6561 010 59.0016	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 6.0	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010767	Fredrikstad Sandem Glomma	59 14.2843 010 59.9132	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 6.0	1.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010768	Sarpsborg Haugepynten Glomma	59 14.7860 011 0.5796	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 6.0	2.0	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
010770	Sarpsborg Borregård, nedre Borregård fabrikker	59 16.2174 011 6.0349	Fast R lys	12.0	LA/NE	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 010780 Retning: 96.6 Beskrivelse:
010771	Sarpsborg Torp, nordre Glomma	59 15.3236 011 1.2595	Iso G 2s	6.0	LA/IB/SC 5.5	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010772	Sarpsborg Valle Pynten Glomma	59 15.3831 011 1.0876	Iso R 2s	6.0	LA/IB/SC 5.5	1.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010773	Sarpsborg Renudtangen Glomma	59 15.5803 011 1.5143	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 5.0	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010774	Sarpsborg Visterflo Glomma	59 15.6692 011 1.4584	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 6.0	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010775	Sarpsborg Moum Glomma	59 15.7181 011 2.7454	Iso G 4s	6.0	LA/IB/SC 6.0	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010776	Sarpsborg Nesøya Glomma	59 15.7076 011 1.9115	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 6.0	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010778	Sarpsborg Sarpemekken Glomma	59 15.7689 011 2.4974	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 6.0	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010780	Sarpsborg Borregård, øvre Borregård fabrikker	59 16.2136 011 6.0972	Fast R lys	18.0	LA/NE	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 010770 Retning: 96.6 Beskrivelse:
010781	Sarpsborg Vestenodden Glomma	59 15.9596 011 3.5758	Iso G 2s	6.0	LA/IB/SC 6.0	1.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010782	Sarpsborg Sandersberget Glomma	59 16.0186 011 3.4182	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 5.5	1.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010783	Sarpsborg Kjelsegrunnen Glomma	59 16.0045 011 4.4265	Iso G 4s	6.0	LA/IB/SC 5.5	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010784	Sarpsborg Helleskjæret Glomma	59 16.0347 011 4.2379	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 5.5	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010785	Sarpsborg Hafslund, søndre Glomma	59 16.0109 011 5.1891	Iso G 4s	6.0	LA/IB/SC 4.5	2.0	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
010786	Sarpsborg Rampa Glomma	59 16.0797 011 4.5855	Iso R 2s	6.0	LA/IB/SC 5.0	1.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010787	Sarpsborg Hafslund, nordre Glomma	59 16.1301 011 5.4359	Iso G 2s	6.0	LA/IB/SC 5.0	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010788	Sarpsborg Alvim, østre Glomma	59 16.0881 011 5.0828	Iso R 4s	6.0	LA/IB/SC 5.0	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
010792	Sarpsborg Spinnerodden Glomma	59 16.1704 011 5.3489	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 12.5614 010 56.5509	Oc W 6s	40.0	Lanterne på søyle	4.7	1 W 346.4 - 356.4 Retningsforkusert lanterne med spredning på 10 grader  Overrett med: 010700 Retning: 351.4 Beskrivelse: Overrettlinje
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
011500 1	Hvaler Asmalsund Pikestens v pynt	59 3.3173 010 54.8956	Oc (3) WRG 10s	6.5	Lyktehus på stativ 8.0	2.4 2.4 2.8	1 G 338.7 - 2.0 Fra SV av Knubbeskjæra. Til klar V av Skjelgrunnen stang. 2 W 2.0 - 7.0 Til godt klar Ø av Trestenene FL, klar Ø av Vidgrunnen 4,5m 3 R 7.0 - 12.7 Til klar Ø av Trestenene FL, kloss V av Vidgrunnen 4,5m. sektor 3/4 Rød/ grønn vil oppleves mørk før den blir grønn 4 G 12.7 - 24.6 Til godt klar NV av Trestenene FL, klar NV av Svarteskjær. 5 W 24.6 - 30.9 Til klar SØ av Akerøy. 6 R 30.9 - 102.7 Til klar N av Kalkegrunnen stang, klar NV av Spjærflu stang. 7 G 150.2 - 206.3 Fra klar NØ av Siverlaks stang. Til klar V av Søre Geiteryggunnen stang. 8 R 206.3 - 219.6 Til over Asmaløy, klar SØ av Spjårgunnen stang.
011600 1	Hvaler Skjelsbusund Skjelholmen	59 4.0165 010 52.9818	Oc (2) WRG 8s	8.0	Lyktehus 3.5	3.8 3.8 4.4	1 G 320.3 - 323.3 Fra klar SV av Spjærflu stang Til klar SV av Skjelgrunnenr.stg. 2 W 323.3 - 326.0 Til klar SV av Skjelgrunnen stang 3 R 326.0 - 329.1 Til klar Ø av Svarteskjær. 4 G 329.1 - 333.2 Til klar Ø av Festningsholmen. 5 W 333.2 - 335.9 Klar Ø av Festningsholmen. - 3m i kvit sektor 6 R 335.9 - 2.1 Til klar SØ Kalkegrunnen stang 7 G 2.1 - 52.0 Til godt klar NV av Veslesten stang og klar NV av grønn stake på Langgrunnen. 8 W 52.0 - 63.0 Til godt klar NV av Veslesten stang og klar SØ av rød stake på Sauholmgrunnen. 9 R 63.0 - 88.5 Til klar S av Sauholmflua stang 10 G 106.3 - 185.0 Fra over Sauholmen til midt i Sjelbusund 11 R 185.0 - 214.5 Til inn over Spjærøy
011700 1	Hvaler Utgårdskilen Ytre Oslofjord	59 4.2761 010 51.9488	Oc WRG 6s	6.5	Lyktehus på stativ 6.0	3.0 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.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
011704 1	Hvaler Gylteodden Utgårdskilen	59 4.1753 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 4.3209 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 4.2849 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 4.4799 010 52.1093	Iso G 4s	7.0	LA/IB/SC	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
011810 1	Hvaler Utgårdskilen, nedre Utgårdskilen	59 4.6276 010 52.1868	Iso W 2s	8.0	Lanterne på søyle 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 4.7045 010 52.2521	Iso W 2s	18.0	Lanterne på søyle 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 6.5259 010 49.9296	Oc (3) WRG 10s	16.8	Lyktehus på underbygning 7.5	5.9 5.9 6.7	1 R 13.7 - 22.6 Fra klar V av Svarteåen til godt klar V av Svarteåene. 2 G 22.6 - 30.8 Til klar NV av Langholmen. 3 W 30.8 - 33.3 Til klar SØ av Søndre Søster. 4 R 33.3 - 37.0 Til klar N av Seikrakken kardinalbøye. 5 G 37.0 - 40.1 Til klar SØ av Søndre Søster. 6 W 40.1 - 51.1 Til klar SØ av Søndre Søster. Nordbåene ligg i sektor. 7 R 51.1 - 94.8 Til over Nordre Søster. 8 G 94.8 - 109.3 Til klar N av nærmeste land på Struten. 9 W 109.3 - 123.7 Til klar N av nærmeste land på Struten. Hvit til rød kan oppleves litt svak. 10 R 123.7 - 131.0 Til klar Ø av Nordre Strutsekrakken. 11 G 131.0 - 145.7 Til godt klar Ø av Nordre Missingen. 12 W 145.7 - 151.0 Til godt klar V av Fjeset stang 13 R 151.0 - 163.0 Til klar Ø av Osgrunnen stang 14 G 163.0 - 177.0 Til klar V av Halvorflua stang 15 W 177.0 - 179.7 Til klar V av Halvorflua stang 16 R 179.7 - 228.5 Til inn over Papperøy.
012500 1	Innseilingen til Kjøkøysund Tenneskjær Nord på Tenneskjær	59 8.0791 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 8.3694 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 7.9526 010 54.9606	Iso R 4s		LA/IB	1.2	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
013106 1	Kjøkøysundet Kalkgrunnen Kjøkøysundet	59 8.1123 010 55.6896	Iso R 2s	7.7	LA/SC	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
013107 1	Kjøkøysund Håholmbåen V av Håholmen	59 8.1398 010 55.9217	Iso G 2s	6.8	LA/SC 9.1	1.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
013220 1	Kjøkøy vestsida Kjøkøy, nedre Kjøkøya V side	59 8.3163 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 8.3454 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 8.3146 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 8.4088 010 56.4505	Iso G 4s	5.3	LA/SC	1.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
0136P 1	Kjøkøysundet Kjøkøya bro Krekerøy - Kjøkøy	59 8.7558 010 56.6417	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
013800 1	Kjøkøysund Tømmerhella Kråkerøy ø side	59 9.2257 010 56.9796	FI R 3s	12.0	Lanterne på stang 3.0	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
013900 2	Fredrikstad vestre løp Struten Midt på øya	59 7.0844 010 44.4451	Oc WRG 6s	18.8	Lyktehus på søyle 9.6	9.0 9.0 9.9	1 G 314.2 - 329.5 Fra over land på Søndre Søster til klar SV av Øyskjæra og klar av Seikrakken. 2 W 329.5 - 332.7 Til klar Ø av Kollekrakkene. 3 R 332.7 - 347.0 Til godt klar V av Seikrakken 4 G 347.0 - 358.0 Til godt klar V av Torbjørnskjær fyr, og godt klar V av Skjærskrakkene. Sprosse i overgang grønt og hvitt, oppfattes som mørk. 5 W 358.0 - 46.8 Til godt klar SØ av Færder fyr. 6 R 46.8 - 54.5 Til godt klar NV av Færder fyr, klar NV av Nordre Bølebåen. 7 G 54.5 - 70.8 Til godt klar N av Store Færder Fyr. Sprosse i overgang grønt og hvitt, oppfattes mørk. 8 W 70.8 - 155.1 Til godt klar V av nærmeste land på Søndre Missingen, og godt klar grunnene SV for Søndre Missingen. Klar V av Skjolden 10m grunne. 9 R 155.1 - 183.7 Til godt klar Ø av Storegrunnen stang 10 G 183.7 - 212.4 Til klar NV av Fjeset j.st. og klar SV av Strutskrakkene. 11 W 212.4 - 251.6 Til godt klar N av Halvor, og klar av Hummerkrakk og Pilleren. 12 R 251.6 - 257.0 Til godt klar N av Osgrunnen stang

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 9.0628 010 49.7633	Oc (2) WRG 8s	14.6	FL/NB 8.0	7.9	1 R 215.3 - 219.2 Fra inn over Øyekilen til 57m SØ av Store Mamet
						7.5	2 G 219.2 - 229.7 Til 146m SØ av Lille Mamet
						10.3	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 Strutsekkene
							12 W 61.1 - 67.0 Til klar S av Strutsekkene
							13 R 67.0 - 72.9 Til mellom Strutsekkene
							14 G 72.9 - 77.5 Til klar N av Strutsekkene
							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	1 G 184.4 - 214.8 Fra innover Vikerlandet til 62m SØ av Krossnefjellet lanterne.
						4.9	2 W 214.8 - 217.0 Til 107m V av nebbet S av Tankodden, klar V av grunnstakene ved Sturødgrunnen.
						7.3	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 Marnet, klar Ø av BRB stake på Torgautgrunnen.
							6 R 18.8 - 34.3 Til 55m Ø av Store Marnet.
014300 1	Fredrikstad vestre løp Søre Kråkebåen Vesterelva	59 10.5981 010 52.3588	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	Sarpsborg Amtmannsgrunnen Amtmannsgrunnens V side	59 16.2069 011 5.4633	FI G 5s	2.0	LB/PC	3.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0165P	Sarpsborg	59 16.2330 011 5.7147	Fast R lys				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 Hanksundet	59 11.4590 010 45.8554	Iso WRG 6s	13.0	Lyktehus på stativ 6.0	5.2	1 G 242.6 - 253.1 Fra inn over land til klar S Hankøs S-pynt og 4meter grunnen VSV for sydpynten.
						5.2	2 W 253.1 - 255.0 Til klar N av Sildeskjær og N av 6,5 grunne V av Sildeskjær.
						5.9	3 R 255.0 - 262.2 Til klar S av Sildeskjær.
							4 G 262.2 - 271.4 Til klar S av 3m grunne S av Sildeskjær.
							5 W 271.4 - 278.5 Til klar N av N-ligste Navneskjær og 1m grunne N av Navneskjær.
							6 R 278.5 - 307.3 Til klar SV av Midtre Garnholmen
							7 G 307.3 - 339.9 Til klar V av grunnene ved Skårekrakk, Lyngholmflaket og Joneryggen.
							8 W 339.9 - 0.3 Til klar Ø av Strutskrakkene og Østre Strutskrakkene rød stake. I sektor ligger Nebba 7,6m, 11m V av Navneskjærgrunnene, og Tollefskrakk 10m.
							9 R 0.3 - 7.7 Til klar V av Nordre Strutsekrakken grønn stake og 3m grunne.
							10 G 7.7 - 14.0 Til klar V av Strutsrevet, og godt klar NV av Struten.
							11 W 14.0 - 23.0 Til godt klar SØ av Storegrunnen stang og klar SØ av Trehta 5,8m grunner
							12 R 23.0 - 46.6 Til klar NV av skjæra N av Storeskjær
							13 G 46.6 - 80.1 Til klar N av Nordre Missingen.
							14 W 80.1 - 115.0 Til klar godt klar SV av Rauertangen, og klar SV av "Storegrunnen, SV" grønn stake og omliggende grunner. Hausen 10m ligger i sektor. Kan oppleves mørk før sektorskille hvit/rød
							15 R 115.0 - 125.5 Til klar SV av Piggrunnen NV stang og Piggrunnene.
							16 G 125.5 - 140.1 Til Ø av Piggrunnene NV stang og klar SV av Flateguri LA
017100 3	Oslofjordens østside Slevik Stensholmens v side	59 10.9004 010 47.8554	Oc (3) WRG 10s	12.0	Lyktehus på søyle 7.0	4.5	1 R 312.7 - 322.1 Fra inn over Bløte, til klar SV av Bløtegrunnen Grønn stake og NØ av Torgauten, V stang.
						4.5	2 G 322.1 - 33.8 Til klar NV av Lyngholmflaket 2 stake, og klar NV av 4m og 10 m grunne N på Lyngholmflaket.
						5.1	3 W 33.8 - 37.0 Til klar SØ av Ostekrakk 9m, og klar SØ av SØre Dekneskjær.
							4 R 37.0 - 120.7 Til klar SV av stang S av nordre Navneskjær.
							5 G 120.7 - 143.5 Til klar Ø av stanga SV av Merrapanna.
							6 W 143.5 - 144.8 Til klar SV av Merrapanna og SV av 3 m grunne S av Sildeskjær.
							7 R 144.8 - 208.5 Til klar SØ av Geitøya og 3m grunne.
							8 G 208.5 - 222.0 Til over Langskjærene og Sauholmen
017200 3	Oslofjordens østside Flateguri V av Hanke	59 12.7338 010 44.1543	FI W 3s	9.0	Lanterne på stang 8.0		1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
						3.8	
017300 3	Oslofjordens østside Veslekalv Rauøy N side	59 15.2331 010 42.2323	Iso WRG 4s	11.5	Lyktehus 3.5	5.4	1 G 43.3 - 61.2 Fra over strandlinjen på Møkkalassodden. Til (tidl 448m NV av Møkkalassodden) klar NV av Merrahaussen 7m grunne..
						5.4	2 W 61.2 - 108.7 Til SV av Slettertangen, klar SV av Nordre Bågrunnen - Klar S av Hella 9,7m grunne. Tjøren 8m grunne ligger i sektor
						6.1	3 R 108.7 - 127.6 Til klar SV av Nordre Bågrunnen
							4 G 127.6 - 165.2 Til klar Ø av Store Sletter.
							5 W 165.2 - 169.2 Til klar V av Danmark, klar V av Pågrunnen 11m.
							6 R 169.2 - 188.7 Til klar V av Rødskjær.
							7 G 188.7 - 197.2 Til klar Ø av Rødskjær, klar Ø av Jammerlappen.
							8 W 197.2 - 201.3 Til klar V av Vrangbeinskjera stang, klar V av Svenskehausen 3.6m.
							9 R 201.3 - 205.2 Til klar NV av Ølberen.
							10 G 205.2 - 225.5 Til klar av Skredderen 9,2m og Sundbåen 9,4m.
							11 W 225.5 - 228.4 Til klar NV av 9,5m grunne N av Risholmen.
							12 R 228.4 - 287.7 Til like S om Engelsviken vestre molo lanterne, klar N av Teineholmbåen stang. samt 3.3 m grunne.
							13 G 287.7 - 341.4 Til klar V av Flateguri lanterne.
							14 W 341.4 - 345.7 Til godt klar Ø av Storegrunnen og Store Hausen 6m.
							15 R 345.7 - 347.5 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 4.1		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
						1.5	
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 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
						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
017500 3	Oslofjordens østside Larkollen På Hvitnesbåen	59 19.3873 010 40.0624	Iso WRG 2s	5.2	Lyktehus på stativ 3.5	4.4	1 G 331.7 - 341.4 Fra SV av Hvitnesberget. Til klar V av Signneset og 11m grunne SV for Signneset
						4.4	2 W 341.4 - 343.9 Til klar Ø av Veslekalv lykt, klar Ø av Store Sletter.
						5.0	3 R 343.9 - 348.1 Til klar Ø av 9,1m grunne på Sletterhakan NØ av Store Sletter.
							4 G 348.1 - 25.6 Til klar 7m grunner NV for Store Sletter
							5 W 25.6 - 30.5 Til S av Eldøya, klar SØ av Hellene. Sprosse demper hvit litt før skillet.
							6 R 30.5 - 101.4 Til klar N av Ulkekrabben rød stake
							7 G 101.4 - 152.7 Til klar Ø av 13m Ø av Kollen
							8 W 152.7 - 156.4 Til klar V av kai på Gårdstangen, klar V av molo på Fredriksodde, Klar V av 8,9m SV av Rødstranda
							9 R 156.4 - 165.0 Til innover land på Fredriksodde.
017600 3	Oslofjordens østside Revlingen Øyas NV pynt	59 23.9465 010 37.9061	Oc WRG 6s	4.9	Lyktehus 3.5	4.8	1 G 346.6 - 0.8 Fra klar V av Årefjordbåen jernstang og V av Lille Revlingen til V av Eldøyrevet stang
						4.8	2 W 0.8 - 24.2 Til klar S av Østenskjær lykt og klar 12m grunne S av Bastøy klar SØ av Mefjordbåen og Nordostgrunnen.
						5.4	3 R 24.2 - 48.3 Til godt klar Bastøgrunnen og Skjergrunnen grønn stake
							4 G 48.3 - 84.8 Til N av Bastøykalven og N av Bastøybåen 1 grønn stake. Sprosse i grønn sektor.
							5 W 84.8 - 128.1 Til klar SV av Stalsberget
							6 R 128.1 - 195.7 Til (tidl 466m Ø av nes på Reiertangen og) klar Ø av Espenesgrunnen stake
							7 G 195.7 - 198.5 Til klar Ø av 9m grunne i Verlebukta og klar Ø av Espenesgrunnen.
							8 W 198.5 - 205.5 Til klar V av Moss østre kai Grønn stake
							9 R 205.5 - 224.1 Til innover land på Feste
017700 3	Oslofjordens østside Verlebukta Hustaket på moloen	59 25.6774 010 39.2857	Oc (2) WRG 8s	13.0	Lyktehus på underbygning	2.3	1 G 250.2 - 8.8 Fra innover land til klar V av Baugstangen
						2.3	2 W 8.8 - 10.3 Til klar Ø av Revlinghausen 9m og Ø av Lille Revlingen
						2.7	3 R 10.3 - 13.7 Til klar SØ av Lille Revlingen
							4 G 13.7 - 34.1 Til klar NV av Espenesgrunnen og Revlingrevet grønn stake. Blir litt mørk i grønn før skifte
							5 W 34.1 - 38.0 Til klar SØ av Grimsrødhausen rød stake. Verlebukta grunne 8,3m og 9m ligger i sektor
							6 R 38.0 - 120.0 Til innover land
018100 3	Oslofjordens østside Gullholmen Holmens V side	59 26.1123 010 34.6022	Oc WRG 6s	16.0	Lyktehus 8.2	7.7	1 G 341.5 - 347.1 Fra klar V av nærmeste land på Jeløya, til godt klar V av Eldøyrevet stang
						7.7	2 W 347.1 - 0.4 Til godt klar Ø av Medfjordbåen lykt og klar Ø av 13m på Nordostgrunnen
						8.5	3 R 0.4 - 5.4 Til godt klar V av Medfjordbåen lykt og Ø av Hauken 14m grunne
							4 G 5.4 - 41.8 Til klar NV av Bastøybåen
							5 W 41.8 - 60.5 Til godt klar SØ av Horten lykt og klar SØ av Horten stake rød
							6 R 60.5 - 72.7 Til klar N av Hortenkrakken N-kant stake
							7 G 72.7 - 120.4 Til klar NØ av Nøttekrakken 10m grunne
							8 W 120.4 - 136.2 Til klar SV av Mølen
							9 R 136.2 - 162.6 Til klar SV av 11m grunne Vest av Ranvikholmen
							10 G 162.6 - 175.8 Til klar Ø av Tofteholmen
							11 W 175.8 - 188.0 Til klar V av Lindholmgrunnene og Lindholmgrunnen grønn stake
							12 R 188.0 - 204.2 Til klar SØ av 11m grunne Rambergkrakken og klar Nærmeste land ved Signalodden.
018500 3	Oslofjordens østside Kippenes Jeløya Ø side, Mossesundet	59 29.1926 010 40.5209	Oc (2) WRG 8s	10.0	Lyktehus på underbygning 7.0	2.9	1 G 174.5 - 185.9 Fra klar Ø av Gjøva. Til klar V av Skurvåsodden, klar Ø av Spetalsgrunnen.
						2.9	2 R 185.9 - 313.2 Til klar SV av Kulpeholmen
						3.5	3 G 313.2 - 6.1 Til klar V av nærmeste land N av Sandbukta
							4 W 6.1 - 8.2 Til klar Ø av Kjellandsviktangen.
							5 R 8.2 - 15.5 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 Sauholmene Sonsbukta	59 30.6814 010 40.2315	Iso WRG 6s	12.7	Lyktehus 3.5	2.9	1 G 345.7 - 347.7 Fra klar V av nærmeste land på Varden til klar av 7,8 m grunne SV av Løvikholmen
						2.9	2 W 347.7 - 349.7 Til klar Ø av Spetalgrunnene 9,5m
						3.4	3 R 349.7 - 15.2 Til klar NV av 1m grunne N av Gjøva
							4 G 15.2 - 109.6 Til klar N av Bevøya
							5 W 109.6 - 119.2 Til klar SV av 4,6 m grunne SV av Bevøykollen HIB. Sprosse i hvit sektor
							6 R 119.2 - 124.0 Til inn på Bevøykollen
							7 G 124.0 - 130.2 Til klar NØ av 11,7m grunne NØ av Bevøykollen
							8 W 130.2 - 161.7 Til klar V av nærmeste land ved Sonsåsen
							9 R 161.7 - 175.4 Til klar V av Middelgrunnen
							10 G 175.4 - 183.4 Til klar Ø av Middelgrunnen
							11 W 183.4 - 186.1 Til klar V av 7,4m grunne N av Sauholmbåen
							12 R 186.1 - 190.0 Til innover grunnene på Sauholmbåen
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 34.2599 010 37.0803	Oc (2) WRG 8s	13.3	Lyktehus på søyle med IB 14.0	4.9	1 G 175.2 - 183.6 Fra inn over land til klar Ø av nærmeste land S av Solbergstøa.
						4.9	2 W 183.6 - 197.2 Til godt klar NV av Rammebåen. Kobbeskjær nes ligg i hvit sektor ca 0,45nm N av lykta.
						5.6	3 R 197.2 - 337.6 Til klar V av Sauholmene lykt.
							4 G 337.6 - 10.2 Til klar V av Lindholmgrunnen.
							5 W 10.2 - 24.0 Til godt klar Ø av Tofteholmen, klar Ø av j.st. v/Ekrebukta.
							6 R 24.0 - 31.3 Til godt klar Ø av Rødsodden.
019000 4	Nordre Oslofjord Elle Venteberget	59 38.4330 010 38.2247	Oc (2) WRG 8s	4.5	Lyktehus 3.0	4.7	1 G 352.1 - 358.4 Fra godt klar V av Elveskjæret stang, til godt klar V av Brenntangen
						4.7	2 W 358.4 - 0.6 Til godt klar Ø av Filtvet fyrlykt, og midt i delelinja til trafikkseparasjonen
						5.4	3 R 0.6 - 6.5 Til klar Ø av Filtvedt lykt
							4 G 6.5 - 137.0 Til klar NØ av Ellingstad molohode
							5 W 137.0 - 140.2 Til klar SV av Storskjær
							6 R 140.2 - 145.7 Til klar NØ av Storskjær
							7 G 145.7 - 156.5 Til klar Ø av Småskjærene lykt
							8 W 156.5 - 160.1 Til klar V av Drøbakgrunnen
							9 R 160.1 - 164.0 Til klar Ø av Husvikodden lykt
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 lys				R 0.0 - 360.0
019300 4	Nordre Oslofjord Småskjær Drøbaksundet	59 40.0091 010 36.8109	Iso R 4s	9.0	Lyktehus på søyle med IB 23.0	3.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
019400 4	Nordre Oslofjord Drøbakgrunnen Drøbak	59 40.0178 010 37.1620	Iso G 4s	8.5	Lyktehus på søyle med IB 21.0	3.3	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*	2.4	G 0.0 - 360.0
019440 4	Nordre Oslofjord Husvikodden Drøbak	59 40.4378 010 37.0560	Q WRG	9.0	Lyktehus på søyle med IB 11.5	1.1 1.1 1.6	1 G 327.7 - 144.8 Fra inn over land ved Brenneripynten til 71 m NØ av Kaholmgrunnen 2 W 144.8 - 154.0 HIB 3 R 154.0 - 195.8 Til 110m V av Langebåt lykt 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	3.8	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	3.9	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	3.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
019500 4	Nordre Oslofjord Kaholmen Kaholmen ø side	59 40.7167 010 36.5240	Oc WRG 6s	9.5	FL/NB 3.0	6.3 6.3 7.8	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 Kaholmgrunnen Kaholmgrunnen	59 40.9785 010 36.2081	Iso R 2s	8.0	LA/IB/SC 11.7	1.5	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	Lyktehus med IB 6.0	3.5 3.5 4.6	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 40.8221 010 36.0511	Iso G 4s	2.0	LB/PC	2.4	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 8.75	2.2	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	1.4 1.4 2.0	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
019650 4	Nordre Oslofjord Søre Tronstadodden Tronstadåsen	59 41.4726 010 35.4848	Iso W 2s	18.5	Lanterne på stang 2.5	7.3	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 019660 Retning: 158.7 Beskrivelse:

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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	3.8 3.8 4.4	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 Båtstø Sør av Båtstø	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	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	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
019925 4	Nordre Oslofjord Digerud, N Nordre Digerungrunnen	59 43.2281 010 35.0589	Fast G lys	8.0	20.0	3.7	
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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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
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 43.4300 010 32.6033	FI G 3s	3.0	LB/PC	3.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020200 4	Nordre Oslofjord Nordre Sundbyholmen Båtstø	59 43.5451 010 32.1165	Oc (3) WRG 10s	11.5	Lyktehus på underb.m/IB 5.0	2.8 2.8 3.7	1 R 144.1 - 182.4 Fra 86m SV av Høvikskjæra til Ø av Ramptongrunnen. 2 G 182.4 - 195.9 Til 481m SØ av Torpene HIB og klar Ø av Søre Langårgrunnene 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 Torpenegrunnen	59 46.0594 010 32.9974	Iso R 2s	9.0	LA/IB 16.0	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020545 4	Nordre Oslofjord Torodden Grisebukta	59 43.8808 010 35.2843	Fast R lys	6.5	FL/NE 4.5	0.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020628 4	Nordre Oslofjord Langåra Oslofjorden	59 45.5173 010 34.0152	Oc R 6s	8.0	HIB på stang 11.0	1.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020800 4	Nordre Oslofjord Spro Vestpynten	59 45.7159 010 34.8966	Oc (3) WRG 10s	9.0	FL/IB/SC 7.0	4.1 4.1 5.3	1 G 357.1 - 7.1 Fra innover land ved Hammeren til 93m V av Humlesekken 2 W 7.1 - 11.8 Til 70m V av Lågøya, Ø stang og gjennom Lågøysundet 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.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
020802 4	Nordre Oslofjord Geitungholmgrunnen Grunne øst av Geitungholmen	59 46.9101 010 30.5058	Iso R 6s	8.0	LA/IB 12.0	1.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020810 4	Nordre Oslofjord Slemmestadgrunnen Syd på Slemmestadgrunnen	59 47.2353 010 30.5497	VQ (6) W LFI 10s	8.0	LA/IB 15.0	1.2	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
020820 4	Nordre Oslofjord Langårarabbane Grunnflak nord av Langåra	59 45.8084 010 33.9158	Iso W 2s	9.0	FL/SC 14.0	6.3	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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.
020872 4	Vollen Tjuvholmene Oslofjorden, V side	59 48.5295 010 29.7142	Q R	7.25	LA/IB 10.0	1.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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 Storsteila, SV Syd om Storsteila	59 48.9918 010 36.0488	Fast G lys	6.0	HIB på stang 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 lys	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 lys	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	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 Gåsungene Grunnens v kant	59 50.3759 010 35.1907	FI WRG 5s	5.0	FL/SC-RA 6.0	1.96 1.78 3.07	
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	3.1	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
							Overrett med: 021130 Retning: 343.4 Beskrivelse: Leder midt i Vierrenna

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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	1.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
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 2.8 3.8	1 W 223.1 - 226.5 Fra 195m SØ av Vassholmgrunnen HIB til 540m SØ av samme HIB 2 R 226.5 - 191.7 Til Ø av Høyerholmfluene og 575m SØ av Høyerholmfluene 2 stang 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	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	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: Mørsetegn G m/utstrekning 1.12 n.mil Type: (FA) Frequency Agile
021180 4	Nordre Oslofjord Gåsungane, NØ Grunnflak nordøst av Gåsungane	59 50.5974 010 36.0135	Oc WRG 6s	9.0	Lyktehus på søyle med IB 13.7	3.2 3.2 4.2	1 G 9.2 - 13.9 Fra 179m Ø av Torskegrunnen HIB til 69m V av Torskekrakken HIB 2 W 13.9 - 22.2 Til 170m SØ av Østre Måsane Fyrløst 3 R 22.2 - 30.5 Til 124m NV av Østre Måsane Fyrløst 4 G 30.5 - 250.1 Til 105m NNV av Kirkebergrenna 3 stang 5 R 250.1 - 9.2 Til 179m Ø av Torskegrunnen HIB
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 51.0821 010 35.3260	Iso WRG 6s	9.0	Lyktehus med IB 9.0	3.4 3.4 4.5	1 G 210.0 - 228.2 Fra inn over Taterholmen til klar SØ av Vassholmgrunnen 2 W 228.2 - 229.4 Til klar NV av Nesodden senter lysbøye 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	Lyktehus på søyle med IB 15.9	3.1 3.1 4.1	1 W 33.7 - 46.3 Fra V av Merseflua, til klar 267m SØ av Østre Gåsungane varde 2 R 46.3 - 51.9 Til inn over Gåsungane 3 G 51.9 - 58.4 Til 136m NV av Vestre Måsane lykt 4 W 58.4 - 66.5 Til klar S av Høyerholmfluene 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 37.8518	FI G 2s	6.0	LA/IB/SC 9.0	1.2	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	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
021736 4	Nordre Oslofjord Nesodden senter Indre Oslofjord	59 52.4932 010 38.8114	Iso W 2s	3.0	Lysbøye	3.0	
021900 4	Nordre Oslofjord Østre Tangeflu Midt på flua	59 52.6158 010 40.0566	Oc WRG 6s	9.0	FL/IB 19.0	2.8 2.8 3.8	1 G 36.1 - 49.2 Fra klar NV av Lagskjærflua 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 Skjæholmflua 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	1.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
022014 4	Oslo østre løp Storeflu V Vestkant storeflua	59 50.1546 010 43.5085	VQ (9) W 10s	7.0	HIB på stang 9.6	1.2	1 W 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	1.2	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	4.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
022500 4	Oslo, Østre innløp Nordre Langøy Nord på Nordre Langøya	59 52.4773 010 43.2094	Oc (2) WRG 8s	4.0	FL/NB 4.5	4.4 4.1 6.2	
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	2.3 2.3 3.1	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 Langøyabbane.
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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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 Langøyra På Nordre Langøyra	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
022557 4	V av søndre Langøya Søndre Langøyra SØ på Søndre Lanngøya	59 52.2821 010 43.7514	FI R 2s	4.5	HIB på stang 7.5	1.1	1 R 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	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
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 G 239.4 - 247.1 Fra innover Lindøya. Til 33 m SØ av Lindøya LA 2 R 247.1 - 6.6 Til 81 m V av Rambergskårflua HIB 3 G 6.6 - 64.7 Til 146 m SØ av Østre Tangeflu FL 4 W 64.7 - 66.5 Til 78 m SØ av Østre Tangeflu FL 5 R 66.5 - 72.6 Til 167 m NV av Østre Tangeflu FL 6 G 72.6 - 78.5 Til 160 m S av Raudsekkene FL
023000 4	Oslo, Østre innløp Stangskjærrabben Grunnens s kant	59 53.0664 010 42.3319	Oc (3) R 10s	4.5	FL/NE 7.0	4.3 4.02 6.13	
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					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
023303 4	Oslo, østre innløp Daggerskjærgrunnen Oslo	59 53.2584 010 43.7994	Iso G 4s	8.0	HIB på stang 8.0	1.5	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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 Draggerskjærgrunnen 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 Grønli 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	4.0	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					
023802 4	Oslo Blindskjærbåen Grunnens sydkant	59 53.3388 010 44.7075	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 12.0	1.5	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 53.2375 010 44.6089	FI G 3s			1.1		G	0.0	-	360.0	
024004 4	Oslo Kalvodden På Beikøyas ø pynt	59 53.4852 010 44.9117	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 6.0	1.5	1	R	0.0	-	360.0	Rundtlysende
024106 4	Oslo Sandtangen Tangens Ø kant	59 53.6940 010 44.5574	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 6.0	1.7	1	W	0.0	-	360.0	Rundtlysende
024200 4	Oslo, Vestre innløp Dyna Innløpets v side	59 53.6895 010 41.3075	Oc (2) WRG 8s	5.5	FI/NB 12.4	1.9 1.7 2.9						
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 2 3 4 5 6	G W R G W R	223.6 240.3 255.0 24.4 40.2 50.6	- - - - - -	240.3 255.0 24.4 40.2 50.6 61.3	Fra inn mot Bygdøynes til 88m NV av Kavringssanden HIB Til 55 m S av Kavringen lykt Til 60 m NV av Nakkholmsteinen HIB Til 328 m NV av Nesodden Til 904 m NV av Nesodden 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
024208 4	Oslo, Østre innløp Lindøya SØ Lindøya Ø	59 53.3666 010 43.2946	FI R 2s	4.5	HIB på stang 7.5	1.0	1	R	0.0	-	360.0	Rundtlysende
024211 4	Oslo vestre løp reserve Galteskjæret PÅ Galten NØ	59 53.6769 010 42.4110	FI G 2s	4.5	HIB på stang 4.5	1.1	1	G	0.0	-	360.0	Rundtlysende
024212 4	Lindøya Lindøya NV Oslo vestre løp reserve	59 53.5316 010 42.4323	FI R 2s	4.5	HIB på stang 5.5	2.6	1	R	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	
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			0.5	R 0.0 - 360.0 Overrett med: 0242BP Retning: 13.0 Beskrivelse:
0242BP 4	Lysaker	59 54.7655 010 38.8943	Fast R lys			0.5	R 0.0 - 360.0 Overrett med: 0242AP Retning: 13.0 Beskrivelse:
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	1.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
024421 4	Oslo vestre løp Sildeberget, Ø-side Oslo	59 53.7991 010 42.2175	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.
024800 4	Oslo, Vestre innløp Kavringen På søre Kavringdynga	59 53.9884 010 43.3202	Oc WRG 6s	11.5	FL/NB 20.0	2.0 1.8 3.1	
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
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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
024849 4	Oslo vestre løp Kavringssanden 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	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
025300	Evjua molo Evjua Mjøsas vestsida	60 38.6761 011 2.8897	Oc WRG 6s	4.0	Lyktehus 2.4	8.1 7.7 10.5	1 G 119.3 - 135.9 Fra inn mot land ved Nereng til klar NØ av Hensvollen 2 W 135.9 - 145.5 Til klar SV av Hornsodden 3 R 145.5 - 173.6 Til klar Ø av Bergvika S odde 4 G 173.6 - 181.2 Til klar Ø av Hamarskjæret 5 W 181.2 - 183.1 Til klar V av Hamarlykta 6 R 183.1 - 279.5 Til klar N av Hjell brenneri 7 G 279.5 - 291.2 Til inn mot land ved Hjell brenneri
025310	Hamar Hamar Mjøsa	60 47.3385 011 4.0761	Iso WRG 6s		Lyktehus på søyle 5.0	4.3 4.0 6.1	1 R 90.3 - 356.0 Fra Grefsheim til klar V av Nordsveodden 2 W 356.0 - 15.2 Til klar Ø av Holmen 3 G 15.2 - 29.5 Til inn ved Bergevika 4 R 29.5 - 62.1 Til inn ved Nessundet bru 5 W 62.1 - 62.5 Til inn ved Nessundet bru 6 G 62.5 - 83.2 Til inn ved Slotten 7 W 83.2 - 90.3 Til inn ved Grefsheim
0257P 4	Tofte Tofte Oslofjorden	59 32.7465 010 34.2523	Fast G lys			0.5	G 0.0 - 360.0
025800 4	Breiangen Ranvikholmen Holmens N pynt	59 31.2198 010 32.0996	Oc (3) WRG 10s	6.5	Lyktehus på underbygning 6.0	4.7 4.7 5.4	1 G 50.9 - 54.6 Fra inn på holmen og klar NV av Langgrunnen grønn stake, til godt klar NV av Langgrunnen grønn stake 2 W 54.6 - 74.0 Til godt klar S av Østnestangen og klar av grunnene S av Østnestangen. 10 m grunne S av Østnestangen, og 12m grunne NØ for Langgrunnen ligger i sektor. 3 R 74.0 - 130.1 Til inn på Steinvik 4 G 130.1 - 156.5 Til klar NV av 9,2 m grunne S av Sagene 5 W 156.5 - 167.0 Til inn på molo ved Sagene, og klar V av Sagenebåen grunner 6 R 167.0 - 216.7 Til klar SØ av Toftehavn 2 stang. Overgangen Rød til Grønn vil oppleves mørk mot småbåthavn 7 G 216.7 - 223.5 Til klar av landet ved Rødsodden 8 W 223.5 - 242.9 Til klar N av Vealøs. Vealøsgrunnen 9,1m og 10m ligger i sektor 9 R 242.9 - 253.5 Til kloss i Vealøs N-pynt.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
025900 4	Breiangen Østnestangen Østnestangen på Hurumlandet	59 31.2160 010 30.6905	Oc WRG 6s	6.0	Lyktehus 3.5	4.9	1 G 220.4 - 235.4 Fra inn over land ved Sagene, til klar SØ av grunnene SØ av Toftehavn
						4.9	2 stang
						5.6	2 W 235.4 - 247.8 Til godt klar N av Vealøsgrunnen 9,1m
							3 R 247.8 - 250.6 Til klar N for Vealøsgrunnen 9,1m
							4 G 250.6 - 254.8 Til godt N av Vealøs, klar S av Vealøsgrunnen 10m
							5 W 254.8 - 260.4 Til klar N av Vealøs og klar N av Bevøykollen HIB
							6 R 260.4 - 300.0 Til klar SV av Ranvikholmen og godt klar SV av Tofteholmen
							7 G 300.0 - 15.1 Til klar V av Mølen og klar V av Langgrunnen
							8 W 15.1 - 65.7 Til klar S av Kjørvikgrunnene 8 m, og godt klar S av Ertsvikskjær
	9 R 65.7 - 76.8 Til klar S av Ertsvikskjæret, og inn over Kjørvikgrunnene.						
026000 3	Breiangen Mølen På øyas s pynt	59 28.9213 010 29.7206	Fl W 10s	7.3	Lanterne på stang 4.5		1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
026200 4	Innløpet til Drammensfjorden Rødtangen SV på Hurumlandet	59 31.7671 010 24.9180	Oc (3) WRG 10s	8.2	Lyktehus på varde 3.5	4.6	1 G 327.0 - 328.6 Fra innover Rødtangen til godt klar SV av Mølen lanterne.
						4.6	2 W 328.6 - 330.4 Til klar NØ av Nøttekrakken.
						5.4	3 R 330.4 - 335.0 Til klar V av Nøttekrakken og kloss øst av Østøybåen lanterne
							4 G 335.0 - 340.0 Til midt over Østøya
							5 W 340.0 - 3.8 Til klar Ø av Langøyua stang, og klar Ø av Ellefsgrunnen.
							6 R 3.8 - 26.5 Til midt innpå Langøya.
							7 G 26.5 - 49.4 Til klar NV av Langøya, N stang, og klar NØ av Langøygrunnen stake
							8 W 49.4 - 50.7 Til klar SØ av Bjørkøyskjær Ø-Re rød stake.
							9 R 50.7 - 84.3 Til klar S av land ved Leina
							10 G 84.3 - 125.7 Til klar NØ av Blindsandodden, og klar N av Blindsand stake.
							11 W 125.7 - 160.5 Til klar V av land ved Holtnesodden..
							12 R 160.5 - 166.3 Til innover land på Holtnevangen.
026251 4	Innløpet til Dramsfjorden Holmsbusteinane Dramsfjordens Ø side	59 33.6066 010 24.8027	Iso G 2s	2.0	LB		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
026300 4	Innløpet til Drammensfjorden Kroksberget Drammensfjordens V side	59 33.7976 010 24.5126	Oc (2) WRG 8s	6.0	Lyktehus 3.0	3.6	1 G 184.3 - 194.6 Fra innpå Solbergbukta til klar Ø av Saltskjæret
						3.6	2 W 194.6 - 206.7 Til klar NV av Bjørneskjær lykt
						4.3	3 R 206.7 - 324.4 Til klar SV av Holmsbusteinane og Holmsbusteinane LB
							4 G 324.4 - 359.4 Til klar V av Holtnesodden
							5 W 359.4 - 7.1 Til klar Ø av Blindsand rød stake
							6 R 7.1 - 10.9 Til inn mot Blindsandodden
026800 4	Svelvikrenna Knivsvik, nedre	59 34.9135 010 26.1280	Fast R lys		Lanterne på varde		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
026900 4	Svelvikrenna Bjørneskjær Knivsvika	59 35.0564 010 26.0101	Oc WRG 4s	6.0	Lyktehus på stativ 6.5	2.8	1 G 359.4 - 23.9 Fra inn på land til klar V av Holmbusteinane LB
						2.8	2 W 23.9 - 29.1 Til klar SØ av Kroksberget lykt
						3.4	3 R 29.1 - 85.8 Til klar S 2,6 m grunne S av Saltskjær.
							4 G 85.8 - 155.9 Til klar Ø av Svelvikrenna NV lanterne
							5 W 155.9 - 157.1 Til klar V av Svelvikrenna NØ lanterne
							6 R 157.1 - 176.6 Til klar V av Vestre Bogen, nedre lanterne
							7 G 176.6 - 181.7 Til akkurat klar av land ved Vollen
027010 4	Svelvikstrømmen Svelvikrenna, SV Svelvikrenna	59 35.7644 010 25.3309	Iso R 6s	5.5	Fyrlykt / IB på søyle 15.5		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		G 0.0 - 360.0
027130 4	Svelvikstrømmen Svelvikrenna, NV Svelvikrenna	59 36.2505 010 24.8748	Oc R 6s	8.8	16.8		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
027140 4	Svelvikrenna Svelvikrenna, NØ	59 36.2874 010 25.0287	Oc G 6s	9.3	18.3	2.7	G 0.0 - 360.0
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
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				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 lys				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 lys				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				R 0.0 - 360.0  Overrett med: 0275EP Retning: 22.6 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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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 37.4122 010 24.7726	Oc (2) WRG 8s	3.8	Lyktehus på stativ 5.0	3.4 3.4 4.1	1 G 160.5 - 164.7 Fra innover Rogneberget til godt klar Ø av Rogneberget 2 W 164.7 - 190.7 Til klar V av 2,5m grunne V av Odden 3 R 190.7 - 316.9 Til innover land ved Ryggen 4 G 316.9 - 2.2 Til klar V av ferjeleiet på Verksøya 5 W 2.2 - 6.1 Til klar Ø av ferjeleiet i Svelvik 6 R 6.1 - 23.3 Til inn over land i Svelvik
028500 4	Dramsfjorden Steinsbråtan Drammensfjordens V side	59 41.0020 010 21.7671	Iso WRG 4s	3.8	Lyktehus på varde 4.5	4.7 4.7 5.4	1 G 126.6 - 134.2 Fra inn på Odden, til klar NØ av slaggrunnen ved Syversvollen 2 W 134.2 - 141.4 Til klar VSV av Lahellholmen 3 R 141.4 - 278.7 Til klar N av Pampus 4 G 278.7 - 288.6 Til klar S av Pampus 5 W 288.6 - 307.6 Til klar NØ av Sandtangen 6 R 307.6 - 319.7 Til innover land ved Sandtangen.
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 43.8813 010 14.7636					R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
030400 3	Holmestrandfjorden Mulodden Mulodden	59 28.8681 010 20.9696	Iso WRG 4s	5.3	Lyktehus 3.5	4.8 4.8 5.5	1 R 101.5 - 147.1 Fra inn over land S i Holmestrand til klar NØ av Kattholmane 2 G 147.1 - 150.9 Til klar NØ av Kattholmgrunnen 3 W 150.9 - 155.5 Til klar V av Kommersøya 4 R 155.5 - 163.3 Til klar V av Bjerkøyskjæret 5 G 163.3 - 188.6 Til klar Ø av Søndre Odden på Bjerkøya 6 W 188.6 - 191.6 Til klar av grunnene NV av Langøya 7 R 191.6 - 229.9 Til midt på Langøya 8 G 229.9 - 276.4 Til klar S av grunner S av Langøya 9 W 276.4 - 286.2 Til godt klar NØ av Østøybåen lanterne, klar N av Nøttekrakken10,6m 10 R 286.2 - 305.0 Til innover Stormodden på Løvøya
030401 3	Hagemann båthavn Hagemann, N Holmestrand	59 28.8868 010 19.9071	Fast G lys	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 lys	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 skalvpeskjær mellom Langøya N stang og Langøya Nordpynt.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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 lys	4.0	Lanterne på stang	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
030700 3	Oslofjordens vestsida Horten På Fyllinghavna	59 24.9920 010 29.9109	Iso WRG 4s	4.5	Lyktehus på varde 3.5	3.5 3.5 4.2	1 G 180.5 - 189.2 Fra kloss i Vealøsrevet til (tidl 400m) godt klar Ø av Vealøsrevet, og klar Ø av 4,8m grunne ved Vollen 2 W 189.2 - 216.7 Til godt klar N av Hortenskrakken 3 R 216.7 - 259.3 Til godt klar S av Hortenskrakken 4 G 259.3 - 274.5 Til klar S av Skjelgrunnen 5 W 274.5 - 319.3 Til klar NØ av Løkeberggrunnen 15m, (NB! 13m grunne i hvit sektor mot G ved Skjelgrunnen) 6 R 319.3 - 350.7 Til klar Ø av Bastøybåen 7 G 350.7 - 358.2 Til godt klar V av Bastøybåen lanterne 8 W 358.2 - 8.7 Til godt klar Ø av slaggrunnene ved Voldestranda, og godt klar V av Bastøybåen 9 R 8.7 - 24.4 Til innover land ved Steinsnes
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
031003 3	Oslofjordens vestsida Diriksbåen	59 26.1838 010 28.4809	FI G 3s	5.0	Lanterne på stang	1.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
031012 3	Oslofjordens vestsida Horten indre havn, nedre	59 26.1660 010 28.9756	FI R 3s	7.2	9.1	1.4	R 0.0 - 360.0 Overrett med: 031014 Retning: 187.7 Beskrivelse:
031014 3	Oslofjordens vestsida Horten indre havn, øvre Horten indre havn	59 25.8102 010 28.8802	Iso R 4s	17.0	14.5	1.0	R 0.0 - 360.0 Overrett med: 031012 Retning: 187.7 Beskrivelse:
0310CP 3	Horten Horten Ro/Ro-kai	59 24.6557 010 29.3680	Q W				W 0.0 - 360.0
031100 3	Oslofjordens vestsida Bastøybåen På s siden av båen	59 23.2206 010 30.2321	FI W 3s	4.0	Lanterne på stang	4.4	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
031200 3	Moss Verlebukta Espenesgrunnen	59 24.9095 010 38.3324	Iso W 4s		Lysbøye	1.1	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
031202 3	Oslofjordens vestsida 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.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
0313P 3	Oslofjorden Kjempe Bastøy	59 22.2818 010 32.2765	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
031500 3	Oslofjordens vestsida Østenskjær S av Bastøy	59 21.6015 010 30.6151	Oc WRG 6s	12.0	Lyktehus på varde 7.0	3.2 3.2 3.7	1 G 242.2 - 266.4 Fra inn over Bastøya, til klar S av Bastøygrunnen 9m grunner 2 W 266.4 - 301.3 Til godt klar NØ av Medfjordbåen lykt, og klar av Nordostgrunnen 3 R 301.3 - 306.3 Til klar SV av Nordostgrunnen og klar NØ av Mefjordbåen 4 G 306.3 - 320.4 Til klar SV av Skjergrunnen grønn stake, klar SV av Hauken 5 W 320.4 - 340.6 Til klar Ø av Slagentangen lysbøye 6 R 340.6 - 31.8 Til klar NV av Vestre Småskjæret 7 G 31.8 - 162.9 Til godt klar Ø av moloene ved RS Noatun 8 W 162.9 - 168.9 Til klar V av Bastøybåen 2 grønn stake. (Steinbåen 8,5m ligger i sektoren) 9 R 168.9 - 195.4 Til over Rødskjær, inn over Bastøya
0315CP 3	Teigen Stubrekke Åsgårdsstrand	59 20.4847 010 28.9563	Fast R lys				R 0.0 - 360.0  Overrett med: 0318P Retning: 309.3 Beskrivelse:
031600 3	Oslofjordens vestsida Mefjordbåen Øst for Slagentangen	59 20.1183 010 34.2207	Oc (2) WRG 8s	11.0	Lyktehus på søyle 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 av Torgersøya 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
031700 3	Oslofjordens vestsida Slagenstangen	59 19.0605 010 32.3136	FI R 3s	2.5	Lysbøye	2.3	
0318P 3	Oslofjorden Slagentangen molo Slagentangen	59 19.6837 010 30.8742	Q W				W 0.0 - 360.0  Overrett med: 0315CP Retning: 309.3 Beskrivelse:
032000 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Torgersøya Øyas N pynt	59 15.0405 010 29.9795	Oc (3) WRG 12s	5.5	Lyktehus 4.0	3.0 3.0 3.5	1 G 92.1 - 100.7 Fra innover land S av Narverød FL, til klar N av Torgersøybåen grønn stake 2 W 100.7 - 138.2 Ti klar SV av Hestebåen 3 rød stake i Torgersøygapet og godt klar SV av Molo på Vallø 3 R 138.2 - 145.7 Til akkurat klar SV av molo på Vallø 4 G 145.7 - 246.7 Til klar SØ av Hestebåen 1 rød stake 5 W 246.7 - 281.1 Til klar N av 4,9m grunne NØ av Torgersøy 6 R 281.1 - 288.4 Til klar N av Torgersøy østside
032200 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Narverød På Batteriberget	59 15.1339 010 28.6913	Oc WRG 6s	9.0	Lyktehus 5.0	3.4 3.4 3.9	1 G 211.9 - 272.3 Fra innover Valløbukta til klar S av Hestebåen 2 og Hestebåen 3 røde staker 2 W 272.3 - 274.7 Til klar N av Torgersøybåen og klar N Torgersøy, (sektor leder inn Torgersøygapet) 3 R 274.7 - 348.1 Til klar V av Vestre Sørensbåen vestkardinal 4 G 348.1 - 353.9 Til klar V av Langskjæra. 5 W 353.9 - 358.1 Til klar Ø av Steinkløsskjær varde, klar Ø av Jarlsø 6 R 358.1 - 8.7 Til innover Jarlsø

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
032300 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Jarlsø Øyas S pynt	59 14.5032 010 28.5173	Oc (3) WRG 10s	5.5	Lyktehus 3.0	2.1 2.1 2.6	1 G 269.8 - 345.6 Fra inn over Ormøy til klar V av grunner V av Langskjæra 2 W 345.6 - 349.1 Til klar Ø av grunnene ved Aslakkbåene stang 3 R 349.1 - 104.5 Til midt i Husøysundet 4 G 104.5 - 109.9 Til inn mot Tangen
032600 3	Løpene inn til Tønsberg østenom Tjøme Kalvetangen Føyenlandets n pynt	59 14.7023 010 26.7725	Oc WRG 6s	4.0	Lyktehus 5.2	1.8 1.8 2.1	1 G 134.5 - 154.4 Fra inn over land ved Ørsnes til godt klar Ø av østligste pir på Rosanes og klar Ø av Tønsberg kanal grønn lysbøye 2 W 154.4 - 168.2 Til klar V av land ved Teigen, og klar Ø av Træla Lysbøye 3 R 168.2 - 281.0 Til midt i Husøyrenna. 4 G 281.0 - 303.7 Til innover Husøylandet.
033000 2	Løpene inn til Tønsberg østeno Østre Bustein Øyas s punkt	59 5.6134 010 29.3639	FI W 5s	9.5	Lanterne på stang 4.0	4.1	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
033500 3	Løpene inn til Tønsberg østenom Tjøme Hollenderbåen Oslofjorden	59 9.6448 010 37.5603	Oc (3) WRG 10s	18.6	Lyktehus på søyle med IB 29.8	10.0 9.6 12.6	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: Morsetegn O m/utstrekning 1.38 n.mil Type: (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	6.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
034000 3	Løpene inn til Tønsberg østeno Huikjæla Ramsholmens S-pynt	59 11.2250 010 32.8631	Oc WRG 4s	9.0	Lyktehus på stativ 6.0	4.9 4.9 5.6	1 G 325.9 - 335.0 Fra klar SV av Store Rauer, over Klauver. Til klar SV av Klauverskjæret stang 2 W 335.0 - 355.2 Til godt klar Ø av Vierskjær, klar Ø av Hestskjæråene og Store Hui 3 R 355.2 - 112.5 Til klar NØ av Skjellerøy 4 G 112.5 - 133.9 Til klar NØ av Hvaløy FL, og klar NØ av 8m grunne Ø av Steinkloss 5 W 133.9 - 136.2 Til godt klar SV av Langskjær, klar SV av Søre Langskjæråen G-stake og Trollholmgrunnene 6 R 136.2 - 143.4 Til inn over over Trollholmgrunnene, og klar SV av Seiskjæra.
034100 2	Inn til Tønsberg Ø om Tjøme Leistein S på Leistein	59 8.4763 010 29.7469	Oc WRG 6s	7.5	Lyktehus på stativ 8.0	5.7 5.7 6.5	1 G 243.0 - 256.1 Fra klar S av søndre Vierskjæra, til godt klar S av Hollenderbåen FL 2 W 256.1 - 272.3 Til klar N av Kjelebåen 10m. Sprosse i sektorskille Rød til hvit, overgang vil oppfattes mørk 3 R 272.3 - 287.1 Til 287 grader og klar SV av Kjelebåen 4 G 287.1 - 323.3 Til klar SV av Hanshausen og godt klar SV av 8,7m grunne SØ av Leistein 5 W 323.3 - 331.0 Til klar NØ av Leisteinsbåene 6m 6 R 331.0 - 99.1 Til klar N av Klokkebåen rød stake, og klar N av nordre pynt på Nordre Mostein 7 G 99.1 - 106.9 Til klar N av Herbergbåen HIB 8 W 106.9 - 110.8 Til klar SV av 6,4 m grunne S av Reiarene. Klokkebåen 7,5m ligg kloss i overgang til rød, og 8,2m grunne S av Reiarene ligg i sektor 9 R 110.8 - 129.7 Til kloss i Reierbåen S stang

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 Mågerø N-pynt	59 9.5242 010 26.5326	Oc (2) WRG 8s	4.0	Lyktehus 3.5	3.8	1 G 113.1 - 121.9 Fra klar NØ av stanga på Kråkerebåen, til klar NØ av Østre Sundebåen stang
						3.8	2 W 121.9 - 122.9 Til klar NØ av Østre Sundebåen stang
						4.4	3 R 122.9 - 188.4 Til klar V av Nestvikbåen stang, og Ø av Måkerøybåen stang
							4 G 188.4 - 272.9 Til klar S av Søndre Årøy
							5 W 272.9 - 290.7 Til klar NØ av Nordre Reierbåen (grønn stake)
							6 R 290.7 - 296.7 Til kloss i land ved Reieren NØ-side
							7 G 296.7 - 308.5 Til klar NØ av Leisteinskjæra, og kloss i Pusane NØ side
							8 R 308.5 - 313.2 Til klar SV av 6,4m grunne S av Reieren, NØ av 7m grunne SV av Reieren
							9 G 313.2 - 318.0 Til over Pusan og innover 7m grunne SSV av Reieren.
034300 3	Vrengen Buerstadbåen	59 10.0059 010 25.1759	FI W 5s	5.9	Lanterne på stang 5.9	6.26	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
034500 3	Vrengen Tuten Vrengens n side	59 10.4231 010 23.7814	Oc WRG 6s	14.3	Lyktehus 3.5	2.7	1 G 294.2 - 302.1 Fra innover land ved Sjørstrand. Til klar SV av Buerstadbåen lanterne
						2.7	2 W 302.1 - 303.2 Til klar SV av Buerstadbåen lanterne, og klar N av 7,2m grunne N av Gryteskjær.
						3.1	3 R 303.2 - 350.9 Til midt i sundet mellom Terneskjæra og Grindholmane. Klar V av Sundebåen 2,7m, og Ø av 4,6m.
							4 G 350.9 - 38.1 Til klar NV av Vestre Sundebåen, og klar NV av nærmeste land ved Fergeodden
							5 W 38.1 - 57.1 Til klar SØ av Wilhelmsen Chemicals kai, klar S Sevikbåen rød stake
							6 R 57.1 - 63.2 Til klar SØ av Wilhelmsen Chemicals kai klar S av Sevikbåen rød stake.
034600 3	Vrengen Sundebåen Kjøpmannskjær	59 10.3422 010 23.7709	FI G 3s	5.0	Lanterne på stang 13.7	0.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
034700 3	Vrengen Saltbuflu Tjømekjæla. Ø side	59 9.6795 010 22.5416	Iso G 2s	3.7	Lanterne på stang 6.7	1.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
035000 2	Oslofjordens munning Laksskjær Laksskjær	59 2.8551 010 27.7863	Oc (2) WRG 8s	12.0	Lyktehus på stativ 10.5	6.8	1 R 169.7 - 180.2 Fra innpå Torskjæra til klar Ø av Torskjæra
						6.8	2 G 180.2 - 210.5 Til klar SØ av Ytre Sandøbåen 4,5m og godt klar SØ av Melleskjerhausen og Fjærskjæråene
						7.7	3 W 210.5 - 213.5 Til klar NV av Dåråmi
							4 R 213.5 - 215.4 Til over Dåråmi 8,8m
							5 G 215.4 - 217.2 Til klar SØ av Dåråmi
							6 W 217.2 - 221.0 Til klar NV av 11m V av Store Færder lykt
							7 R 221.0 - 316.3 Til mellom slaggrunnene fra Lille Færder og Tristeingrunnen
							8 G 316.3 - 324.4 Til klar SV av Tristeingrunnen
							9 W 324.4 - 14.1 Til klar Ø av Ytre Jakopsbåen. 9,2 m og 9,3 m grunne ca 400m S av Laksskjær ligger i sektor.
							10 R 14.1 - 26.0 Til klar SØ av østre Osgrunn 5,1m.
							11 G 26.0 - 44.8 Til innpå Klovningbåen og Tjømebåen
035051 2	Oslofjordens munning Grepån Verdens Ende	59 3.4761 010 24.7467	Iso G 4s	7.0	HIB m.indirekte belysnin*	2.4	G 0.0 - 360.0
035071 2	Busteinløpet Mefjæra Oslofjordens V-Side	59 3.8287 010 29.9878	Iso G 4s	12.7	Lanterne på stativ	5.5	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
035100 2	Oslofjordens munning Store Færder Øyas n side	59 4.4795 010 31.3603	Oc WRG 4s	12.5	Lyktehus på underbygning 5.5	6.4	1 G 37.8 - 52.1 Fra klar SØ av Østre Osgrunn 5,1m, til godt klar NV av Mefjær lanterne .
						6.4	2 W 52.1 - 57.0 Til klar S av Ytre Sandøybåen 4,5m.
						7.2	3 R 57.0 - 117.2 Til klar SV av Kringlene stang.
							4 G 117.2 - 129.0 Til klar NØ av Kringlene stang og 5,6m og 7,5 m grunnene N og Ø av stanga.
							5 W 129.0 - 133.8 Til klar SV av Østre Bustein og 2,3m grunne S av Vestre Bustein. Sprosse i overgang til hvit sektor.
							6 R 133.8 - 171.9 Til godt klar Ø av Lille Fjærskjer og Drillenflaket, og klar Ø av Leisteinbåene
							7 G 171.9 - 188.9 Til godt klar Ø av Dårami 8m, og klar Ø av Vierskjæra.
							8 W 188.9 - 194.2 Til SV av Sydspissen på Store Rauer.
							9 R 194.2 - 200.0 Til innover Havskåren
							10 G 200.0 - 205.8 Til klar SØ av Rauergrunnen 9m og godt klar NV av Hollenderbåen.
							11 W 205.8 - 209.0 Til godt klar NV av Hollenderbåen FL,
							12 R 209.0 - 211.5 Til innover Hollenderbåen
							13 G 211.5 - 213.9 Til godt klar SØ av Hollenderbåen
							14 W 213.9 - 312.7 Til godt klar NØ av Knappeskjær
							15 R 312.7 - 317.6 Til innpå landet NØ på St. Færder og klar NØ av Knappeskjær
0354P 2	Tjøme	59 4.6758 010 24.3335					
035500 2	Sandøysundsleia Krukepynten Sandøysundet v side	59 4.8236 010 27.2866	Oc (3) WRG 10s	4.0	Lyktehus 3.5	2.7	1 G 170.2 - 180.8 Fra klar Ø av Sandvikberget lykt. Til klar Ø av Kongsholmen lykt.
						2.7	2 W 180.8 - 181.9 Til klar V av Ildverket.
						3.2	3 R 181.9 - 340.1 Til kloss i land V av Sandø.
							4 G 340.1 - 343.5 Til klar V av Sandø
							5 W 343.5 - 345.6 Til klar Ø av Torskjærene og godt klar Ø av Laksskjær. 4,1m Sør i Sandøysundet ligger i sektor.
							6 R 345.6 - 348.3 Til godt klar Ø av Laksskjær lykt, over Torskjærene.
	Overrett med: 035600 Retning: 345.2 Beskrivelse: Overrett.leder inn Sandøysundet.						
035500 2	Hvasser Krukepynten Sandøysundet	59 4.8233 010 27.2873	Oc (3) WRG 10s		Lyktehus	2.9	1 G 170.2 - 180.8 Fra klar Ø av lilleskagen lykt. til klar Ø av Kongsholmen lykt
						2.9	2 W 180.8 - 181.9 Til klar V av Ildverket
						3.4	3 R 181.9 - 340.1 Til kloss V av Sandø
							4 G 340.1 - 344.4 Til klar V av Sandø
							5 W 344.4 - 347.1 Til klar Ø av Torskjærene
							6 R 347.1 - 349.5 til over Torskjærene
035600 2	Sandøysundsleia Sandviksberget Vasserland Ø-side	59 5.3645 010 27.0129	Oc WRG 6s	10.0	Lyktehus 3.0	4.0 4.0 4.6	1 R 258.0 - 267.7 Fra inn over Østre Bustein til klar S av Melleskjærhausen og godt klar av Østre Bustein LA
							2 G 267.7 - 270.9 Til klar av Dårami 8m, og godt klar S av Østre Bustein lanterne
							3 W 270.9 - 272.0 Til godt klar N av Kringlene stang, og klar N av Kringlene 6,5m
							4 R 272.0 - 345.8 Ti innover Krukeholmen.
							Overrett med: 035500 Retning: 345.2 Beskrivelse: Overrett.leder inn Sandøysundet.
035610 2	Sandøysundsleia Lilleskagen Vasserland Ø-side	59 5.5267 010 27.0034	Oc WRG 4s	9.0	Lyktehus på underb.m/IB 10.67	4.2	1 R 199.0 - 269.4 Fra inn ved Bråhellene til 58 m S av Melleskjær
						4.2	2 G 269.4 - 274.0 Til klar S av Melleskjærhausen
						4.9	3 W 274.0 - 281.0 Til klar N av Kringlene
							4 R 281.0 - 345.0 Til klar Ø av Måkeskjær

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
035800 2	Sandøysundsleia Kongsholmen Holmens Ø-side	59 7.2930 010 27.2906	Iso WRG 6s	5.0	Lyktehus 3.0	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>4.0</span> <span>4.0</span> <span>4.6</span> </div>	1 G 184.3 - 187.2 Fra innpå Burøyskjærgrunnen til klar Ø av - Elsebåen, søre Burøyskjæra og Burøbåene rød stake
							2 W 187.2 - 188.6 Til klar V av Reiaeren, godt klar V av Nordre Mostein, og klar Ø av Burøbåene rød stake
							3 R 188.6 - 334.3 Til klar SV av Ildverket, og klar NØ av Ildverksbåen HIB
							4 G 334.3 - 356.3 Til klar V av Matkollen og Matkoll-lorten
							5 W 356.3 - 359.2 Til klar Ø av nærmeste land på Vasskalven, og klar Ø av 1,9m grunne NØ av Vasskalven
							6 R 359.2 - 2.1 Til inn over land på Vasskalven.
035803 2	Tjøme Ildverksbåen V av Ildverket	59 6.8128 010 27.5897	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 7.8	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>3.4</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035860 2	Tjøme Søre Urdeholmbåen Nord på Søre Urdeholmbåen	59 7.3433 010 26.2316	Q W	4.0	HIB på stang 5.8	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.7</span> </div>	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035862 2	Tjøme Havnebåen Øst av Havn	59 5.1650 010 25.3316	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.0	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>1.1</span> </div>	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035863 2	Tjøme Haugfjellbåen V av Haugfjellbåen	59 5.3053 010 25.2942	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 4.0	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>1.1</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035865 2	Tjøme Røssesund Oermelet	59 6.5607 010 25.2124	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 5.5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.8</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035867 2	Tjøme Gåsø, N N av Gåsø	59 7.2996 010 25.9220	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>1.1</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035868 2	Tjøme Nordre Urdeholmbåen På nordre Urdeholmbåen	59 7.3974 010 26.2010	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.8	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>1.1</span> </div>	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035870 2	Tjøme Nordre Froungbåen Nord på Nordre Froungbåen	59 7.5017 010 26.8243	Q W	4.0	HIB på stang 6.0	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.7</span> </div>	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035872 2	Tjøme Uleholmen, N Nord av Uleholmen	59 5.9607 010 26.2367	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 4.2	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>3.4</span> </div>	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035874 2	Tjøme Vaholmen, NØ Ø av Gåsø	59 6.5597 010 26.2701	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 6.5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.7</span> </div>	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035877 2	Tjøme Nordvestre Froungbaen På nordvestre Froungbåen	59 7.3969 010 26.4464	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 5.5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.7</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035879 2	Tjøme Burøysdynga Burøysund	59 8.2759 010 26.4990	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.5	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>2.8</span> </div>	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
035880 2	Tjøme Herbergbåen Herbergbåen	59 8.7748 010 26.9591	Iso W 2s	4.0	HIB på stang 7.7	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100px;"> <span>3.2</span> </div>	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
036000 3	Vassholmen Vassholmen Holmens V-side	59 10.5246 010 28.4342	Oc WRG 6s	4.5	Lyktehus 3.5	4.0	1 G 9.7 - 14.9 Fra innover Vassholmen og godt klar V av stang (Roppestadholmen V1), til klar NV av stang ved Årøybåen
						4.0	2 W 14.9 - 23.8 Til klar SØ av Søndre Årøyas sørpynt. Årøybåen 8 meter grunner ligger i sektor
						4.6	3 R 23.8 - 177.9 Til klar Ø av Pølsa, og V av Nordre Årøybåen rød stake
							4 G 177.9 - 182.6 Til klar Ø av Nordre Årøybåen og godt klar Ø av Pølsa
							5 W 182.6 - 185.2 Til klar V av Kjøløholmen V stang, og V av skjæra SV av Kjøløholmen
							6 R 185.2 - 188.4 Til klar V av Kjøløholmen V stang.
036500 3	Leia Hvaløy N på Hvaløy	59 12.6920 010 29.6606	Iso WRG 6s	5.0	Lyktehus 4.0	4.0	1 G 20.9 - 23.5 Fra innpå Hvaløya, til klar NV av Kjøløholmen
						4.0	2 W 23.5 - 27.0 Til klar SØ av Bjerkøy, klar SØ av Ekorholmen og SØ av Ekorholmbåen østre (rød stake)
						4.6	3 R 27.0 - 99.9 Til klar N av Stampa
							4 G 99.9 - 145.8 Til klar NØ av Steinkløsskjærbåen stang og Fjærholmbåen
							5 W 145.8 - 157.2 Til klar SV av Langskjær, klar SV av Søre Langskjærbåen (grønn stake)
							6 R 157.2 - 180.1 Til klar Ø av holme NØ av Langskjæra
							7 G 180.1 - 184.3 Til godt klar Ø av Granabåsundet nedre LA, klar Ø av Langskjæra og Ormøysteinane
							8 W 184.3 - 188.2 Til klar V av Tørfest, klar V av Kjerkebåen Grønn stake og Grønn stake N av Espelund
							9 R 188.2 - 255.1 Til klar S av 1,9m grunne S av Haneflu
							10 G 255.1 - 274.3 Til klar S av Knappeskjær. 5m grunne S av Knappeskjær i sektor
							11 W 274.3 - 275.9 Til klar N av stang (Kultane-4), og kloss i 3,4 m grunne NV av denne
							12 R 275.9 - 280.7 Til klar N av stang (Hatten,N), og klar N av 2,5m grunne N av denne
							13 G 280.7 - 294.5 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*	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 6.5399 010 23.0014	Oc W 6s	41.8	FL/NB 3.5	10.0	1 W 15.0 - 22.0 Overrettlinja går W av Sydostgrunnen og mellom Mefjæra og Svartebåen.
Overrett med: 036900 Retning: 18.5 Beskrivelse: Leder inn til Tønsbergfjorden							
036900 2	Tønsbergfjorden Barkevik, nedre På land 250 meter sør for Eplevika	59 6.1454 010 22.7448	Iso W 2s	11.2	FL/SC 3.0	5.3	1 W 17.0 - 20.0 Overrettlinja går W av Sydostgrunnen og mellom Mefjæra og Svartebåen.
Overrett med: 036800 Retning: 18.5 Beskrivelse: Leder inn til Tønsbergfjorden							
037210 2	Tønsbergfjorden Svarteskjærskatan Tjømekjæla v side	59 7.3994 010 22.4972	Iso W 2s	4.7	Lanterne på stang 6.0	4.5	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
037400 2	Tønsbergfjorden Østre Vakersholmen Tjømekjæla V side	59 8.0166 010 22.5265	Iso WRG 6s	7.0	Lyktehus på underbygning 7.5	4.0 4.0 4.6	1 G 169.8 - 172.6 Fra inn over Vakersholmen til klar Ø av Korssholmen. 2 W 172.6 - 176.3 Til klar V av Svartskjær. Havnebåen 6,4m grunne ligger i sektor. 3 R 176.3 - 353.2 Til klar V av vestligste skjær Ø av Svartskjærskaten lanterne. 4 G 353.2 - 358.3 Til klar av 1m grunnene S av Nedre Barkevik 5 W 358.3 - 359.8 Til klar Ø av Svartskjærskaten lanterne og godt klar Hvitskjær. 6 R 359.8 - 3.2 Til Klar V av Svartskjærskaten lanterne og godt klar Ø av Bølene. 7 G 3.2 - 5.3 Til inn over Bølene.
037500 3	Tønsbergfjorden Saltbu Tjømekjæla Ø side	59 9.3828 010 22.4863	Oc G 6s	9.3	Lyktehus 3.0	1.5	1 G 357.6 - 180.7 Fra innpå land sør for lykten til innpå land N av lykta.
037600 3	Vestfjorden Tenvikskjær Tønsbergfjorden	59 10.3521 010 21.7733	Iso WRG 6s	4.0	Lyktehus 3.5	2.5 2.5 2.9	1 R 327.7 - 335.0 Fra over land på Monstangen til 50m SV av Monstangen 2 G 335.0 - 347.0 Til klar V av Bukkeliodden. 3 W 347.0 - 349.5 Til klar Ø av Korsholmen. Havnebåen 6,4 m grunne ligger i sektor 4 R 349.5 - 355.0 Til klar Ø av land ved Sjøholmen 5 G 355.0 - 104.0 Til klar N av Håholmene 6 W 104.0 - 107.1 Til klar S av Håøya 7 R 107.1 - 170.5 Til midt i Håøysundet, 50m Ø av Håøya, 50m V av Grøtterødskjæret 8 G 170.5 - 185.2 Til over land på Tennvik
038000 3	Vestfjorden Kausen Tønsberg	59 12.8012 010 21.9511	Iso WRG 6s	4.0	Lyktehus 3.5	4.0 4.0 4.6	1 G 8.1 - 16.5 Fra over Holmen. Til klar V av Holmen, og klar NV av Håøya. 2 W 16.5 - 22.0 Til klar Ø av Ravnøya. 3 R 22.0 - 177.6 Til klar V av 2,7m grunne SV av Verjøl. Overgangen Rød til Grønn vil oppleves mørk, grunnet srosseskille. 4 G 177.6 - 211.1 Til midt i Vergøysundet, 56m SØ av Vergøy, midt mellom G og R staker. Overgangen mellom Grønn og Rød vil oppleves mørk grunnet srosseskille. 5 R 211.1 - 216.7 Til inn over land på Nøtterøy i Vergøysundet.
038100 3	Vestfjorden Furuodden	59 13.5326 010 22.7936	Oc WRG 6s	3.2	Lyktehus på søyle 5.0	3.3 3.3 3.9	1 G 21.3 - 29.2 Fra innover land. Til klar V av Nøtterøy, klar V av 5.2m i Vergøysundet. 2 W 29.2 - 30.5 Til klar Ø av Verjøl, klar Ø av 5,6m i Vergøysundet. 3 R 30.5 - 43.7 Til innover Verjøl 4 G 43.7 - 60.3 Til klar NV av Verjøl, klar NV av 5,3m i Brunstadsundet. 5 W 60.3 - 63.8 Til klar NV av Verjøl, klar SØ av 4,5m i Brunstadsundet. 6 R 63.8 - 126.5 Til innover Rosnesodden 7 G 126.5 - 180.8 Til klar Ø av Skjærnes. 8 W 180.8 - 187.2 Til klar V av Hellelandet. 9 R 187.2 - 192.0 Til innover Hellelandet.
038200 3	Vestfjorden Munkerekka	59 15.0559 010 22.8958	Oc (2) WRG 8s	2.2	Lyktehus 3.5	1.7 1.7 2.0	1 G 331.9 - 358.8 Fra innover land. Til klar V av Hellelandet. 2 W 358.8 - 2.8 Til klar Ø av land ved Skjærnes. 3 R 2.8 - 11.8 Til klar Ø av tørrfall ved Sjustokkdynga. 4 G 11.8 - 177.8 Til klar Ø av Smørberg lykt. 5 W 177.8 - 183.0 Til klar V av land ved Rambergåsen 6 R 183.0 - 194.6 Til innover Munkerekkbukta.
038300 3	Vestfjorden Smørberg Tønsberg	59 15.9708 010 22.6543	Oc (3) WRG 10s	6.8	Lyktehus 3.5	2.5 2.5 3.0	1 G 222.7 - 356.0 Fra godt klar NV av Danholmen og klar NV av tørrfall ved Danholmen, til klar av land ved Munkerekka 2 W 356.0 - 357.2 Til klar Ø av Skjærnes. 3 R 357.2 - 1.9 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	0.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
038900 3	Tønsberg havn Husøysund I vestre innløp	59 14.6679 010 27.3485	Q W		LB/PC	2.3	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
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  Overrett med: 039100 Retning: 117.4 Beskrivelse:
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  Overrett med: 039000 Retning: 117.4 Beskrivelse:
039200 3	Tønsberg havn Tønsberg kanal Ø innløp til kanalen	59 15.2868 010 26.1794	FI G 5s		LB/PC	1.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
039300 3	Tønsberg havn Brua Bruas bevegelige del	59 15.6476 010 24.9586	Fast R lys	2.7	Lanterne på stang 2.7	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
039400 3	Tønsberg havn Dynga v siden av Dynga	59 15.8681 010 24.3760	Fast RG lys		LA/NE/PR		
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 lys	2.7	Lanterne på stang 2.7	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
039600 3	Tønsberg havn Nordbyen Tønsbergrenna	59 16.2264 010 24.0044	Oc WRG 6s	7.3	Lyktehus på underbygning 6.5	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  Overrett med: 039800 Retning: 94.2 Beskrivelse: LA/NE
039800 3	Tønsberg havn Slottsjetlet Tønsbergrenna	59 16.2187 010 24.2122	Fast R lys	27.0	Lanterne på stang 4.0	1.0	1 R 49.3 - 139.3  Overrett med: 039600 Retning: 94.2 Beskrivelse: LA/NE
039900 3	Tønsberg havn Kalnesgrunn Grunnens NØ kant	59 16.2064 010 23.6626	FI G 3s	3.0	LB	0.7	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	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
040500 2	Tønsbergfjorden Truberodden Østerøyas sydøst kant	59 4.2425 010 18.8506	Iso WRG 4s	11.5	FL/SC 3.5	5.9 5.5 8.0	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 3.3942 010 18.5023	Iso R 2s	25.0	LA/SC 4.5	4.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
040601 2	Tønsbergfjorden Tønnebåen Ø av Tønsberg Tønne	59 3.3596 010 18.6547	FI G 3s	7.2	Lanterne på stang 10.4	3.0	G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
040900 2	Sandefjorden Holt skjær Holt skjær	59 2.2869 010 16.0192	Oc WRG 4s	14.0	Lyktehus på stativ 8.0	5.5 5.5 6.3	1 R 228.5 - 266.8 Fra N av Lyngholmen til godt klar S av Lyngholmshausen stang 2 G 266.8 - 284.5 Til klar S av Tjømebåen og godt klar S av Tjømebåen stang 3 R 284.5 - 326.0 Til klar NØ av Sydøstgrunnen 4 G 326.0 - 339.8 Til klar SV av Sydøstgrunnen og Leikerane 5 W 339.8 - 344.2 Til klar Ø av Nordosta og Leikahausen 6 R 344.2 - 354.3 Til kloss i Leikarhausen østside, og mellom Jutegrunnen og Nordre Bondeskaten 7 G 354.3 - 2.1 Til klar V av Midtre Bondeskaten og klar Ø av Bonden varde
040950 2	Sandefjorden Leikarhausen Leikahausen grunne	59 1.4207 010 15.9948	Q (9) W 15s	3.0	LB/PC	3.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
041000 2	Sandefjorden Asneset Nesets SV kant	59 5.7967 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 fabrikk
041500 2	Sandefjorden Trangsholmen	59 5.9379 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 7.0155 010 13.4832	FI R 3s	2.5	LB/SC	1.5	
041600 2	Tønsbergfjordens munning Sydostgrunnen Grunnens s side	58 59.0146 010 19.1608			Lysbøye		
041650 2	SØ av Tjømebåen Evje Tønsbergjordens munning	59 0.5848 010 21.5502	FI R 3s	2.8	Lysbøye	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
041700 5	Larviksfjorden Svenner Svenner	58 58.1509 010 8.8725	Oc WR 10s	40.3	Fyrbygning med tårn 18.7	9.2 11.7	1 R 231.7 - 261.3 Fra godt klar SØ av Lyngholmshausen 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 Hellenes østligste stang 4 W 76.5 - 231.7 Til første grense
							Racon Signal: Morsetegn N m/utstrekning 24.8 n.mil Type: (FA) Frequency Agile

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
042000 5	Larviksfjorden Stavernsodden Stavernsøya S side	58 59.2436 010 3.1368	Oc (3) WRG 10s	43.9	Lyktehus på underbygning 8.8	8.5 8.5 9.4	1 R 172.1 - 245.7 2 G 245.7 - 263.4 3 W 263.4 - 266.9  4 R 266.9 - 309.9 5 G 309.9 - 315.8 6 W 315.8 - 345.4 7 R 345.4 - 40.2 Fra inn over Risøya til 196m N av Grunnfallene stang. Til klar S av Blyrauva og klar S av 9,6m grunne S av Ulabrandholet. Til klar av N av Seibåen og klar N av Sydøstgrunnen. 8,9m Sør av Søndre Kaupangbåen, Midtbåen 9m, og 9,2 m Nord av Nordre Bondeskaten, og Nordostagrunnen 9,9m ligger i sektor. Til klar SV av Svennerskaten 3,2m og NØ av Dypeskaten 14m Til klar SV av Djupeskatene. Grønn slutter mørk grunnet sprøse. Til klar Ø av Rakkebåene 16,4m. Hvit starter mørk, grunnet sprøse. Til inn over Rakke.
042100 5	Larviksfjorden Rakkebåene Båenes ø side	58 56.8953 010 4.1045	Q (3) W 10s		Lysbøye		
042200 5	Larviksfjorden Ramsholmflu Fluas Øst side	58 59.7751 010 3.6881	Iso R 2s	10.4	LA/SC	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
042300 5	Larviksfjorden Vadholmen Stavern innløpets v side	58 59.5957 010 2.6767	Oc WRG 6s	7.5	Lyktehus 3.0	3.1 3.1 3.6	1 R 153.7 - 172.6 2 G 172.6 - 201.9 3 W 201.9 - 206.3 4 R 206.3 - 332.2 5 G 332.2 - 343.0 6 W 343.0 - 348.6 7 R 348.6 - 359.3 Fra innover Tollbodkaia til midt i åpning til molo. Til klar SØ av Risøy og SØ av 5,8m grunne NØ av Floskjæråen. Til klar NV av Tilsleøya. 9,6m V av Citadelløya ligger i hvit sektor Klar SV skjera V av Stavernsøya og innover Stavernsøya SV side. Til klar V av skjær V av Stavernodden Til klar Ø av Trollhetteflu og klar Ø av 6,9m grunne Ranson. Til innover mot Trollhettene
0423P 5	Stavern molo Stavern	58 59.9204 010 2.6305	FI W 2s				W 0.0 - 360.0
042600 5	S av Oterøya Oterøybåen Larviksfjorden	59 1.6529 010 3.4492	Oc (2) WRG 8s	11.5	Lyktehus på søyle med IB 11.5	5.6 5.6 6.4	1 W 337.0 - 353.0 2 R 353.0 - 273.0 3 G 273.0 - 337.0 Til klar Ø av Ramsholmflu Til S av 5 meters kote syd av Oterøya Til klar V av Djupeskatene
042700 5	Larviksfjorden Oterøya Ved Hølen	59 1.7483 010 3.7659	Oc (2) WRG 8s	7.3	Lyktehus 3.0	4.1 3.8 5.9	1 G 229.0 - 349.5 2 W 349.5 - 356.0 3 R 356.0 - 26.2 4 G 26.2 - 32.4 Fra inn over Oterøya til 115m V av Gonslandet. Til 338m Ø av Ramsholmflu lanterne. Til 285m NV av Risøykalven. Til 305m SØ av Agnesbåen j.st.
042800 5	Larviksfjorden Larvik havn Larvik havn	59 2.9485 010 1.2622	Iso WRG 4s	6.0	Lyktehus på underbygning 5.5	5.0 5.0 5.7	1 R 294.7 - 315.9 2 G 315.9 - 332.5 3 W 332.5 - 336.0 4 R 336.0 - 346.6 5 G 346.6 - 14.3 Fra inn over land til klar SV av Pensjonistbåen Til godt klar SV av Malmøybåen 3,2m. Til klar NØ av Ramsholmflu lanterne og klar 5,4m grunne SØ av denne. Til klar Ø av Kaffiholmen og klar Ø av Røbergodden. Til inn over land ved Tinvik.
042901 5	Larviksfjorden Revet molo Sydvest av Larvik havn	59 2.2555 010 2.3072	FI G 3s	6.0	Lanterne på stang 3.5	1.1	G 0.0 - 360.0
0429P 5	Larvik Kanalen Kanalen	59 2.5450 010 2.7291	Fast R lys	2.0	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
043500 5	Nevlungnhavn Tvistein Midt på Ø holme	58 56.2848 009 56.1805	Oc WRG 4s	17.0	Fyrbygning med tårn 11.3	9.3 9.3 10.4	1 R 206.9 - 248.1 2 G 248.1 - 264.7 3 W 264.7 - 95.8 4 R 95.8 - 132.8 Fra V av Gunnergrunnene til klar S av Hellene øst stang Til klar S av Søre Muleberget LB ved Rakkebåene Til godt klar S av Napa båke Til over Steinskjær

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	Nevlungshavn Nevlungshavn Havnerøypytten	58 57.9132 009 52.1366	Oc (2) WRG 8s	8.8	Lyktehus 3.5	3.7 3.7 4.3	1 G 215.6 - 228.4 Fra innover land til over Hellholmen 2 W 228.4 - 262.3 Til klar N av Råholmbåen stang 3 R 262.3 - 267.5 Til kloss i Råholmbåen stang 4 G 267.5 - 280.3 Til klar SV av Kinsgrunn 7,3m og Ramnsungen stang 5 W 280.3 - 281.5 Til klar N av Midtibåen 8,8m 6 R 281.5 - 329.6 Til akkurat klar SV av Dyna 7 G 329.6 - 334.8 Til klar SV av Persbåen 4,4m 8 W 334.8 - 336.7 Til klar NØ av Napeskjæra 9 R 336.7 - 25.1 Til kloss NV av Oddanesskjæra og Kloss NV av Svartskjærabåen stang 10 G 25.1 - 27.4 Til klar NV av Svartskjærbåen stang 11 W 27.4 - 29.3 Til akkurat klar SØ av Oddane 12 R 29.3 - 32.4 Til over land med Oddane
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 55.5215 009 44.0607	Q (3) W 10s		Lysbøye		
044150 5	Langesund Langesund molo Molo på Langesundstangen	58 59.7647 009 45.1233	Fast W lys		HIB på stang	1.2	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
044200 5	Langesundbukta Langøyangen Langøy S pynt	58 59.5015 009 45.4267	Oc WRG 6s	18.5	Fyrbygning med tårn 14.5	5.2 5.2 5.3	1 G 220.8 - 273.8 Fra over Geiterøya til klar S Vestrebåene sake, av Store Arøya 2 W 273.8 - 276.1 Til klar N av Koungbåen stake 3 R 276.1 - 316.1 Til klar SV av Finnebåene lanterne. 4 G 316.1 - 339.8 Til klar V av Langøyskaten. 5 W 339.8 - 9.1 Til klar Ø av Skjeregg og klar Ø av Steinhausen LB 6 R 9.1 - 29.0 Til kloss V av Skjeregg og V av Steinskjær 7 G 29.0 - 33.5 Til klar V av Skjeregg 8 W 33.5 - 36.8 Til klar SØ av Rødskjærbåen HIB og Rødskjæret varde 9 R 36.8 - 99.5 Til inn over land på Langesundstangen
044230 5	Langesundbukta Langøyangen molo Syd på Langøya	58 59.6160 009 45.3166	Iso G 4s	6.0	Lanterne på stang	2.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
044291 5	Gamle Langesund Langøybåen Langøybåen	58 59.9836 009 45.7202	FI R 2s		Lysbøye	2.7	1 R 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 Skjeregg, klar SØ av Geitrøygavelen 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
044301 5	Sør på Geiterøyholmen Geiterøyholmen, SV Langesund	59 0.0205 009 46.0330	Iso G 2s	8.0	HIB på stang 10.1	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
044303 5	Nord på Geiterøyholmen Geiterøyholmen, NV Langesund	59 0.1991 009 45.9452	Iso G 4s	8.0	HIB på stativ 11.8	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
044304 5	Øst av Lilleøya sør Lilleøya, SØ Langesund	59 0.2817 009 45.6993	Iso R 2s	8.0	HIB på stativ 11.8	1.7	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
044306 5	Øst av Lilleøya Kjælebåane, SØ Langesund	59 0.4870 009 45.6837	Iso R 4s	7.5	HIB på søyle 15.2	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
044308 5	Øst av Terneskjæret Terneskjæret, SØ Langesund	59 0.6750 009 45.5033	Iso R 2s	9.0	HIB på stang 14.0	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
044309 5	Gamle Langøysund Karlsbåen Karlsbåen	59 1.1474 009 45.4140	Iso G 4s	8.5	HIB på stang 12.5	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
044400 5	Kjørtingen Kjørtingen, SV I Dypingen løpet	59 0.4556 009 46.4708	Oc R 4s	7.6	FL-IB 16.5	4.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
044500 5	Kjørtingen Kjørtingen, SØ Helgerofjorden	59 0.5026 009 46.5539		7.5	Lyktehus på søyle med In* 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 0.5221 009 46.3025	Iso WRG 4s	7.5	Lyktehus på søyle med IB 15.5	3.2 3.2 3.8	1 W 134.6 - 137.6 Fra klar NØ av Asvall kai, til klar SV av Råholmbåen FL (PL) 2 R 137.6 - 120.1 Til klar NØ av Terneskjæret, SØ HIB 3 G 120.1 - 134.6 Til førstegrense NØ av Asvall kai
044700 5	Kjørtingen Kjørtingen, NØ I Dypingen løpet	59 0.5532 009 46.4287	Iso G 4s	7.6	Lyktehus på søyle 19.5	3.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
044950 5	NØ for Gamle Langesund Råholmbåen På Råholmbåen	59 0.9661 009 45.6518	Fast WRG lys	10.0	Lyktehus på søyle 15.0	4.0 4.0 4.0	1 G 348.6 - 351.8 FAST GRØNN. Fra Ø av Geiterøyholmen NV HIB til 75m V av Geiterøyholmen NV HIB 2 G 351.8 - 352.8 OSCILLERENDE GRØNN. Til 75m V av Geiterøyholmen NV HIB 3 W 352.8 - 354.6 FAST HVIT. Til 69m Ø av Lilleøya, SØ HIB 4 R 354.6 - 355.5 OSCILLERENDERØD. Til 48m Ø av Lilleøya,SØ HIB 5 R 355.5 - 358.8 FAST RØD. Til kloss 26M V av Lilleøya, SØ HIB
							Racon Signal: Type: Morsetegn M m/utstrekning 0.88 n.mil (FA) Frequency Agile
045000 5	Helgeroaifjorden Fugløyskjær N på Skjæret	58 59.1529 009 48.1953	FI G 5s	11.1	Lanterne på søyle 10.2	5.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
045011 5	Helgeroaifjorden Fugløyskadden	58 59.2357 009 48.0930	Q W	2.5		3.0	
0450A 5	Fugløya på øya	58 58.8346 009 48.2265					

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
045100 5	Helgeroaifjorden Åmlirogna Ved Helgeroabukta	58 59.5003 009 50.2546	Oc (2) WRG 8s	10.3	Lyktehus på søyle 11.1	2.9 2.9 3.4	1 G 33.8 - 78.2 Fra innover Ringodden til klar N av Fugløyskadden 4,6m 2 W 78.2 - 86.9 Til klar S av Svartodden(Store Arøya), og kloss S av Vestrebåane 11,6m 3 R 86.9 - 147.7 Til klar NØ av Selskjærbåen HIB . 4 G 147.7 - 149.2 Til godt klar NØ av Selskjærbåen HIB. 5 W 149.2 - 151.4 Til god klar SV av Narholmen 6 R 151.4 - 154.8 Til klar V av Håøytangen stang 7 G 154.8 - 181.4 Til klar Ø av Liaholmene og klar V av Reiersbåen 8 R 181.4 - 249.2 Til klar N av Helgero moloåpning 9 G 249.2 - 279.1 Til inn på Helgerobukta
045202 5	Helgeroaifjorden Lammøybåen SØ for Lamøya	58 59.6902 009 49.3613	Iso R 4s	9.2	Lanterne på søyle 12.8	5.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
045210 5	Helgeroaifjorden 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	Helgeroaifjorden Mørjefjorden, nedre	59 1.4499 009 50.2777	Oc R 6s	9.5	Betong på fj.Aluminiumsm*	11.0	R 0.3 - 8.3  Overrett med: 045284 Retning: 4.3 Beskrivelse: Leder ø.av Midtbåen
045284 5	Helgeroaifjorden Mørjefjorden, øvre	59 1.5235 009 50.2888	Oc R 6s	12.5	Overrett	11.0	R 0.3 - 8.3  Overrett med: 045282 Retning: 4.3 Beskrivelse: Leder ø.av Midtbåen
045300 5	Kalven Selskjærbåen Øst om Stokkøya	59 0.1573 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 0.4669 009 49.4447	Oc WRG 6s	10.8	Lyktehus på søyle 12.0	2.6 2.6 3.1	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 1.9626 009 46.5176	Oc (2) WRG 8s	9.3	Lyktehus på søyle 9.0	5.2 5.2 5.9	1 G 282.9 - 316.9 Fra Ånesteinentil klar SV av Håøytangen lykt 2 W 316.9 - 319.3 Til godt klar NØ av Selskjærbåen HIB 3 R 319.3 - 320.4 Til akkurat klar NØ av Selskjærbåen HIB 4 G 320.4 - 120.4 Til godt klar NØ av Bjørkøya øst IB 5 W 120.4 - 127.1 Til klar SV av Orebuktbåen 15,9m 6 R 127.1 - 143.4 Til inn over Kisteholmen.
045600 5	Kalven Kisteholmen Nordvest for Brattholmen	59 2.4246 009 45.7978	Iso G 4s	11.5	LA/SC 12.6	5.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
045700 5	Kalven Rødden Nord i Kalvsundet	59 2.6412 009 44.6502	Oc WRG 6s	9.5	Lyktehus på søyle 10.5	2.4 2.4 2.8	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 2.5063 009 44.4148	FI R 3s			1.8	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
045802 5	Kalven Bjørkøya Sør i Kalvsundet	59 2.4751 009 44.4110	Iso R 4s	9.8	Lanterne på søyle 13.3	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
045900 5	Brevikfjorden Bjørkøybåen Vest om Kalvsundet	59 2.3482 009 43.8271	Iso G 6s	10.0	LA/NB 16.5	3.7	
046000 5	Langesundfjorden Figgeskjæret Langsundets v side	59 0.8417 009 44.9329	Oc (2) WRG 8s	10.5	Lyktehus på stativ 10.0	3.8 3.8 4.4	1 G 150.3 - 154.3 Fra NØ av landet ved Fagerheim til kloss i kaia NØ av Ørviktangen 2 W 154.3 - 156.8 Til klar V av Bjørkøybåen 6,57 m 3 R 156.8 - 253.7 Til klar S av Råholmbåen (PEL) 4 G 253.7 - 353.2 Til klar V av Haslebåen stang 5 R 353.2 - 1.3 Til innpå ro-rokaien/ fergeterminalen
046200 5	Langsundets v side Langesund, nedre På Kuskjeret	59 0.6233 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: Overrett.leder inn til Langesund
046300 5	Langesund Langsund, øvre På brygge ved Halen	59 0.4921 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: Overrett.leder inn til Langesund
046320 5	Langesund Langesund lysbøye Dampskibbrygga	58 59.9437 009 45.1246	Fast R lys		Lysbøye		R 0.0 - 360.0
046350 5	Brevikfjorden Smakkebåen Ved Breidestranden	59 2.7127 009 43.7087		3.4	Lanterne på stang	3.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
046400 5	Brevikfjorden Gjermundsholmen Gjermundsholmen nord	59 2.7173 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 2.8891 009 41.7909	Iso R 2s	8.7	Lyktehus på søyle med IB	2.6	R 0.0 - 360.0
046611 5	Brevik Strømtangen I sjø	59 3.0169 009 41.5056	Iso G 2s	7.5	HIB	2.5	G 0.0 - 360.0
0466AP 5	Brevik Breviksbrua, N 1 Brevikfjorden	59 2.9791 009 41.6530	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
0466BP 5	Brevik Breviksbrua, N 2 Brevikfjorden	59 2.9793 009 41.6506	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
0466CP 5	Brevik Breviksbrua, midt 1 Brevikfjorden	59 2.9561 009 41.6453	Fast G lys	45.0			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
0466DP 5	Brevik Breviksbrua, midt 2 Brevikfjorden	59 2.9563 009 41.6430	Fast G lys	45.0			G 0.0 - 360.0
0466EP 5	Brevik Breviksbrua, S 1 Brevikfjorden	59 2.9295 009 41.6366	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
0466FP 5	Brevik Breviksbrua, S 2 Brevikfjorden	59 2.9296 009 41.6344	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
046800 5	Brevikfjorden Krabberødbåen	59 3.0368 009 41.0588	Iso R 2s	7.6	Lyktehus på søyle med IB		R 0.0 - 360.0
046900 5	Brevikfjorden Steinholmen	59 3.1359 009 40.6437	Iso R 2s	8.0			R 0.0 - 360.0
047100 5	Brevik Grenlandsbrua, midt 1 Frierfjorden	59 3.2015 009 40.5321	Fast W lys	50.0	Lanterne på bro		
047101 5	Brevik Grenlandsbrua, N Frierfjorden	59 3.2452 009 40.5252	Fast G lys		Lanterne på bro		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
047102 5	Brevik Grenlandsbrua, S Frierfjorden	59 3.1659 009 40.5556	Fast R lys		Lanterne på bro		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
047132 5	Frierfjorden Omborg, øvre	59 2.9483 009 39.9819	Oc R 6s	10.6	10.2		R 144.6 - 152.6 Overrett med: 047134 Retning: 148.6 Beskrivelse:
047134 5	Frierfjorden Omborg, nedre	59 3.0023 009 39.9179	Oc R 6s	6.5	6.4		R 144.6 - 152.6 Overrett med: 047132 Retning: 148.6 Beskrivelse:
047321 5	Frierfjorden Flauodden	59 3.3261 009 39.9003	Iso G 2s	8.0	HIB 11.0		G 0.0 - 360.0
047600 5	Frierfjorden Midtjordskjær Vest av Brevik	59 3.2415 009 39.3456	Oc (3) WRG 10s	10.4	Lyktehus på stativ med IB 13.0		1 R 50.1 - 152.5 Fra klar SØ av kaihjørne på Skjerkøya til godt klar Ø av Selskjæra. Lagringsområde for flytende ledninger i sektor fra fabrikk SØ av kaihjørne på Skjerkøya SSØ over. 2 G 152.5 - 159.8 til klar Ø av Kongkleivbåen 3 W 159.8 - 165.0 Til klar V av Saltbuodden FL. 4 R 165.0 - 231.7 Til innover land NV av FlauoddenHIB 5 G 231.7 - 273.9 Til godt klar S av landet ved Blekebakken 6 W 273.9 - 275.4 Til klar N av Steinholmn LA 7 R 275.4 - 356.5 Til klar Ø av Havråkerholmen 8 G 356.5 - 16.8 Til klar V av Havråkerholmen. Lagringsområde for flytende ledninger i sektor fra fabrikk SØ av kaihjørne på Skjerkøya. 9 W 16.8 - 50.1 Til første grense. Lagringsområde for flytende ledninger i sektor fra fabrikk SØ av kaihjørne på Skjerkøya.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
047700 5	Frierfjorden Saltbuodden Fjordens ø side	59 4.9064 009 38.6338	Oc WRG 6s	9.0	Lyktehus på underbygning 6.0	3.3 3.3 3.8	1 G 343.8 - 349.7 Fra inn over land S av lykta til klar V av Midtjordskjær lykt 2 W 349.7 - 354.8 til klar Ø av Kongkleivbåen 3 R 354.8 - 2.9 til klar Ø av Selskjæra 4 G 2.9 - 132.7 til klar NØ av Havsundbåen og Øvre Ringsholmen 5 W 132.7 - 133.7 til klar SV av Lagmannsbåen 6 R 133.7 - 141.8 Til innpå Balsøya SØ-pynt 7 G 141.8 - 145.4 Til akkurat klar Balsøya NØ- pynt 8 W 145.4 - 156.1 Klar V av Nautelandsbåen 9 R 156.1 - 182.0 Til innmot land i Skjellbukta.
047910 5	Frierfjorden Øvre Ringsholmen Fjordens V side	59 5.4319 009 37.2810	Q W	10.5	Lanterne på stang 9.0	2.3	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
047940 5	Frierfjorden Kjeøy Vollsfjorden	59 7.1939 009 34.0135	FI G 3s	4.4	Lanterne på stang 2.5	0.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
047950 5	Frierfjorden Lauvøyene, nedre Vollsfjorden	59 7.2882 009 33.6992	Fast R lys	7.7	Lanterne på stang 5.5	1.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 047960 Retning: 309.7 Beskrivelse:
047960 5	Frierfjorden Lauvøyene, øvre Vollsfjorden	59 7.3122 009 33.6444	Fast R lys	15.7	Lanterne på stang 10.0	1.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 047950 Retning: 309.7 Beskrivelse:
048000 5	Porsgrunnselva Torsberg s pynten av Torsberget	59 7.3565 009 36.3250	Oc WRG 6s	9.0	Lyktehus på underbygning 6.5	4.1 4.1 4.7	1 G 307.5 - 337.0 Fra godt klar SV av Herøya industripark til klar V av landet ved Kongkleiv 2 W 337.0 - 339.2 Klar Ø av Kongkleivbåen 3 R 339.2 - 343.5 Til klar Ø av Øvre Ringsholmen LA og klar Ø av Asdalstangen 4 G 343.5 - 12.0 Til mellom kaiene på Rafsnes og V av Torsberg ytre, Ø 5 W 12.0 - 49.2 Til klar SØ av Balsøya S-pynt 6 R 49.2 - 68.0 Til innover land på Balsøya.
048100 5	Porsgrunnselva Torsberg ytre, Ø Torsbergrenna østside	59 7.2589 009 36.3206	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 7.5235 009 36.8102	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 7.3358 009 36.3534	Iso R 2s	2.5	LB/SC	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
048330 5	Porsgrunnselva Torsberg midtre, V Torsbergrenna vestside	59 7.5481 009 36.7390	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 7.6576 009 36.9409	FI R 5s	2.5	LB/NE/HV		
048700 5	Porsgrunn Frednesbrua, østside, N Frednesbrua	59 8.0724 009 37.8283	VQ G 0,5s	3.8	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
048710 5	Porsgrunn Frednesbrua, midtre, N Frednesbrua	59 8.0673 009 37.7995	VQ G 0,5s	4.2	Lanterne på stang	0.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
048715 5	Porsgrunn Frednesbrua, østsiden, S, midtre Frednesbrua	59 8.0553 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 8.0413 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 8.1022 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 8.0880 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 8.0768 009 37.7381	VQ R 0,5s	4.23	Lanterne på stang	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
048740 5	Porsgrunn Frednesbrua, V-siden, S Frednesbrua	59 8.0710 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 8.0743 009 37.7731	Fast R lys	13.0	Lanterne på stang	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
048750 5	Porsgrunn Frednesbrua, senter, S Frednesbrua	59 8.0695 009 37.7627	Fast R lys	13.0	Lanterne på stang	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
049000 5	Porsgrunnselva Skjeret Porsgrunn	59 8.4481 009 38.8435	FI G 3s	2.5	Lysbøye	1.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
049200	Porsgrunnselva Bøleboen Bøle	59 10.6344 009 37.9764	FI G 3s	2.0	Lysbøye	1.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
049400	Skien 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 2 W 316.9 - 356.5 Fra Skien Fra innover land til Skien Fra innover land til Skien
049500	Skien Gråtenløpet, NØ	59 11.6101 009 37.2310	FI W 5s	2.5	Lysbøye	3.0	
049600	Skien Mørkholbåen Skien	59 11.3960 009 37.3793	Q W	2.5	Lysbøye	3.0	
049700	Skien Gråtenløpet, NV	59 11.6085 009 37.1764	FI R 5s	2.5	Lysbøye	3.0	

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
049800	Skienselva Gråtenløpet, SV	59 11.3883 009 37.3241	Q R	2.5	Lysbøye	3.0	
0503P	Skienselva Menstadbrua Skienselva	59 10.4592 009 38.1611	Fast R lys	27.0	På bro- lyshøyde er hente		R 0.0 - 360.0
050505 5	Kragerø Medulen Såsteinsundet	58 57.7916 009 41.2947	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 8.0	2.6	
050510 5	Tonerleia Kjelen Såsteinsund	58 58.3521 009 42.4080	FI W 5s	7.3	7.0	4.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
050700 6	Tonerleia Danholmen Holmens ø kant	58 56.4255 009 38.2551	Oc (2) WRG 8s	12.5	Lyktehus på underb.m/IB 6.5	4.0 4.0 4.7	1 G 224.7 - 225.2 Fra inn over Danholmen nord om lykta (går til mørk i fjellet) til like klar SØ av Store Eggeløs 2 W 225.2 - 227.0 Til klar NV av grunnene NV av Lille Eggeløs 3 R 227.0 - 15.3 Til midt på Vestre Anonskjær 4 G 15.3 - 26.1 Til klar Ø av Stangholmen og klar 2,9 m grunne SV av Langskjær 5 W 26.1 - 32.0 Til like klar ØSØ av Stangholmen 6 R 32.0 - 39.7 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	4.7 4.4 6.6	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 Slepa lanterne og klar V av Svea og Ø av Lilleskogbåen.
051152 6	Jomfrulandsleia Tønneholmene NØ av Tønneholmene	58 52.9944 009 35.3161	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 7.5	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
051154 6	Eksefjorden Ytre Vågøybåe Bamble	58 55.0023 009 34.0100	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	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	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
051195 6	Jomfrulandsleia Fluersundet Grunne sørvest av Fluier	58 54.1295 009 33.4178	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 7.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
051196 6	Jomfrulandsleia Lille Furuholmen Lille Furuholmen Ø-side	58 55.4839 009 32.9639	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 5.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
051200 6	Tonerleia Risøy, Ø På Risøy østpynt	58 54.9684 009 31.9125	Oc WRG 4s	8.5	Lyktehus med IB 6.5	4.8 4.8 5.5	1 G 113.8 - 135.4 Fra Klar NØ av Kjerholmen, til 58m NØ av Stavnesholmen 2 W 135.4 - 146.0 Til SV av Monsens Hue og 81m SV av Skrubholmåen stang 3 R 146.0 - 168.5 Til 120m V av Teistholmen 4 G 168.5 - 271.4 Til 111m S av Ytre Vågholmåen HIB og klar S av Bingeberholmene 5 W 271.4 - 280.6 Til 88m N av lille Fluier 6 R 280.6 - 287.7 Til inn over lille Fluier
051900 6	Langårsund Sundgårdsholmen På holmens n side	58 54.0312 009 31.2741	Oc WRG 6s	3.9	FL/NB 3.5	4.2 3.9 5.9	1 G 56.5 - 60.8 Fra inn på Gumøy til 16m NV av Bråtbåen stang og klar S av Svanefflekken 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.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
052100 6	Langårsund Skiensund Blandkjerroddens SØ side	58 53.1327 009 27.5774	Oc WRG 6s	9.5	Lyktehus med IB 6.5	2.5 2.5 2.9	1 G 202.1 - 228.0 Fra inn ved Solstrand til klar SØ av 4,3m grunne SØ av Solstrand 2 W 228.0 - 249.5 Til 88m N av Haugland V HIB 3 R 249.5 - 264.8 Til inn over Midtjordskjær 4 G 264.8 - 279.1 Til 188m S av Midtjordskjær 5 W 279.1 - 306.0 Til 90m NØ av Saltskjærholmen HIB 6 R 306.0 - 62.7 Til inn over vestre Skiensund 7 G 62.7 - 70.0 Til 26m N av Bærøytangen HIB 8 W 70.0 - 72.3 Til 43m S av Skarholmgrunnen HIB 9 R 72.3 - 96.2 Til inn over Skiensund sydspiss
052158 6	Eksefjorden Fluer Kragerø	58 54.6072 009 33.7876	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 7.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052161 6	Eksefjorden Store Fluor Kragerø	58 54.5686 009 33.7660	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052162 6	Lille Fluor Holmen Lille Fluor Kragerø	58 54.5467 009 33.5947	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052163 6	Kreppa Gumøy Kragerø	58 54.3837 009 32.8396	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052164 6	Kreppa Kreppasundet Kragerø	58 54.3599 009 32.6595	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052165 6	Kreppa Kreppa Kragerø	58 54.3324 009 32.5278	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052166 6	Kreppa Langårsund Kragerø	58 54.1456 009 31.7887	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052167 6	Kreppa Dyna Kragerø	58 54.2521 009 32.2655	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 4.1	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052168 6	Kreppa Langøy Kragerø	58 54.0594 009 31.2814	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052169 6	Kreppa Sundgårdsholmen Kragerø	58 54.0328 009 31.2750	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052171 6	Kreppa Bråtebåen Kragerø	58 53.7195 009 30.2246	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 7.0	2.6	
052172 6	Kreppa Svanelekken Kragerø	58 53.7087 009 30.1444	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052175 6	Kreppa Rydningen Kragerø	58 53.5479 009 29.5894	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	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
052176 6	Kreppa Kalvetangen Kragerø	58 53.5043 009 29.3578	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 8.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052178 6	Kreppa Bjerkehue Kragerø	58 53.4189 009 28.8903	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 6.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052179 6	Gumøysund Haugland V Kragerø	58 53.2271 009 28.3218	Iso G 4s	5.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052182 6	Kragerø Kjelsøy SV på Kjelsøy	58 52.3252 009 29.7626	Iso R 2s	5.9	HIB på stang 4.9	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052183 6	S av Gumøy / Kjelsøy Askeposen Kragerø	58 52.2855 009 29.6982	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 4.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052184 6	V Gumøy Smioddgrunnen Kragerø	58 52.4729 009 29.3288	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 4.1	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052185 6	V av Gumøy Saltskjærholmen Kragerø	58 52.6633 009 28.6797	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 5.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052187 6	Skiansund Vestre Skiansund Kragerø	58 53.0380 009 27.2659	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052188 6	Bærøyfjorden Skarholmgrunnen Kragerø	58 52.9652 009 26.3752	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 12.0	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052189 6	Kragerø Bærøytangen Bærøytangen	58 52.9122 009 26.5158	Iso G 4s	6.5	HIB på stang 9.4	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052197 6	Vest av Langøy Vestre Langøy Kragerø	58 54.0764 009 29.0815	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 8.4	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052198 6	V av Langøy Langøy Kragerø	58 54.1458 009 29.2132	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052199 6	V av Langøy Kjørebønn Kragerø	58 54.1325 009 29.2339	Iso G 4s	5.0	HIB på stang 8.4	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052214 6	Bærøyfjorden Valberg Kragerø	58 52.9150 009 25.6133	FI R 3s	4.0	Lysbøye	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052216 6	Bærøyfjorden Drengskåtbåen Kragerø	58 53.6933 009 25.7491	Iso R 4s	5.2	HIB på stang 7.2	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
052217 6	Helle Lovisenbergsundet Kragerø	58 54.1480 009 25.4421	Iso G 2s	5.5	HIB på stang 9.31	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052218 6	Helle Lovisenbergsundet vest Lovisenbergsundet	58 54.2034 009 25.1715	Iso R 2s	5.5	HIB på stang 3.5	1.5	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	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	Fyrbygning med tårn 31.0	18.4	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende. Overrett med: 052600 Retning: 46.0 Beskrivelse:
052513 6	Jomfrulandsrenna Eikeskogbåen Jomfruland	58 52.7145 009 35.6240	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 8.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052514 6	Jomfrulandsrenna Østre Mefjordskjærbaen Jomfruland	58 52.7401 009 35.4052	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052516 6	Jomfrulandsrenna Mefjordskjær Jomfruland	58 52.6553 009 35.2515	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 6.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052517 6	Jomfrulandsrenna Beverksjæra Jomfruland	58 52.3081 009 35.1675	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 8.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052518 6	Jomfrulandsrenna Dambåen Jomfruland	58 52.0402 009 34.9976	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 6.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052519 6	Jomfrulandsrenna Haganbåen Jomfruland	58 51.8170 009 34.8600	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 7.8	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052522 6	Jomfrulandsrenna Ellevbåen Jomfruland	58 51.6691 009 34.4225	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 4.1	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052524 6	Jomfrulandsrenna Stangskjæra Jomfruland	58 51.5605 009 34.1685	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 7.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052525 6	Jomfrulandsrenna Djupoddenskjæra Jomfruland	58 51.4026 009 33.9462	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 7.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052527 6	Jomfrulandsrenna Hurumbåene Jomfruland	58 51.2820 009 33.7063	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 4.2	2.6	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
052600 6	Jomfrulandsrenna Djupodden Jomfruland	58 51.2668 009 34.5060	Iso W 4s	12.0	Lanterne på stang		1 W 43.0 - 49.0 Overrett med Jomfruland fyr i retning 046  Overrett med: 052500 Retning: 46.0 Beskrivelse:
052628 6	Jomfrulandsrenna Midtjordskjær Jomfruland	58 50.8757 009 33.1564	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 7.0		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052631 6	Jomfrulandsrenna Østre Håbåen Jomfruland	58 50.6508 009 33.1210	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 8.0		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052632 6	Jomfrulandsrenna Nordre Håbåen Jomfruland	58 50.6552 009 32.9081	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 7.0		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052634 6	Jomfrulandsrenna Pilkehellene Jomfruland	58 50.3632 009 32.3122	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 6.0		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052636 6	Jomfrulandsrenna Østre Naus Jomfruland	58 49.9826 009 31.2791	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 12.0		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052637 6	Jomfrulandsrenna Jonsgrunnen Jomfruland	58 49.9010 009 30.9424	Iso G 4s	8.0	HIB på stang 10.0		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052638 6	Jomfrulandsrenna Naus Jomfruland	58 50.0192 009 30.9748	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 10.6		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052639 6	Kragerøfjorden Saudaskjærholmen Kragerø	58 50.0715 009 30.0327	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 8.0		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052641 6	Kragerøfjorden Vestre Rauane Kragerø	58 50.1351 009 29.5326	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 8.0		
052643 6	Kragerøfjorden Sjursholmen Kragerø	58 50.2704 009 29.1851	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.0		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052644 6	Kragerø Store Krikholmåen Kragerøfjorden	58 50.3619 009 28.9036	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.0		1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052645 6	Kragerø Sjursholmbåen Kragerøfjorden	58 50.3575 009 28.7512	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.0		1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052646 6	Kragerøfjorden Hesttangen, S Kragerø	58 50.3830 009 29.1972	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 6.5		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
052647 6	Kragerøfjorden Engelskammen Ø for Hesttangen	58 50.4113 009 29.4125	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
052648 6	Ø for Hesttangen Hesttangen, SØ Kragerøfjorden	58 50.4555 009 29.3976	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 7.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053000 6	Kragerøfjorden Knubbehausen Stanggapets v side	58 48.8672 009 28.7074	FI WRG 5s	12.0	Lyktehus 14.0	4.9 4.9 6.2	1 R 33.1 - 42.5 Fra 273m SØ av Rødrørbrotet stang. Til 147m SØ av Rødrørbrotet stang. 2 G 42.5 - 165.5 Til 165m Ø av Strømtangen FA, klar Ø av Stangskjær varde 3 R 165.5 - 168.8 Til 320m Ø av Stamtangen FA, klar Ø av R-stake ved Stangskjær 4 W 168.8 - 181.8 Til 255m V av Rødskjær, klar V av Fjordboen G-stake 5 G 181.8 - 259.7 Til 1395m S av Skadden sydspiss og klar S av 4m Måkeholmhausen 6 R 259.7 - 278.0 Til 2606m S av Skadden sydspiss, klar N av Revet og Knubbehausen G-stake 7 G 278.0 - 326.2 Til klar SV aa Jomfrulandsrevet sydmerke 8 W 326.2 - 33.1 Til 268m SØ av Rørybrotet stang,
053001 6	Kragerøfjorden Stangbåen Stanggapets ø side	58 48.8527 009 28.9216	Iso G 2s	12.0	HIB på søyle 20.31	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053003 6	Kragerøfjorden Vestre Fjordbåen På Vestre Fjordbåen	58 49.1593 009 28.7809	Iso G 4s	10.0	HIB på søyle 18.61	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053004 6	Kragerøfjorden Stangskjæret Øst av Stangskjæret	58 49.2382 009 28.5244	Iso R 4s	10.0	HIB på søyle 20.81	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053005 6	Kragerøfjorden Oksen Kragerø	58 50.4591 009 28.3065	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 10.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053007 6	Kragerøfjorden Marthabåen V av Løkholmen	58 51.5734 009 25.5909	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 11.01	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Reundtlysende
053009 6	Kragerøfjorden Barbaraskjæret V av Barbaraskjæret	58 51.7791 009 25.5350	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 11.01	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053011 6	Kragerøfjorden Midtfjordskjær NØ for Øya	58 52.1701 009 25.5870	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 8.0	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053052 6	Skåtøysundet Furuholmskjæret Kragerø	58 51.6950 009 25.9076	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 3.8	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053061 6	Stølefjorden Fengesholmen Kragerø	58 49.1857 009 27.2476	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053063 6	Portørgapet Nordre Teineholmen Kragerø	58 48.6483 009 26.5983	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 4.5	2.6	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
053064 6	Portør Gapet Bringeberholmen Kragerø	58 48.5218 009 26.4506	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053065 6	Portør Gapet Dapholmane Kragerø	58 48.3691 009 26.2727	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053066 6	Portør Gapet Portør Kragerø	58 48.3659 009 26.2255	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053067 6	Portør Gapet Styrmannsholmen Kragerø	58 48.2149 009 26.1409	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 9.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053068 6	Portør Gapet Blekmyrhalet Kragerø	58 48.2312 009 26.1099	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 5.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053072 6	Portør Gapet Terningen Kragerø	58 48.0977 009 26.0956	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 8.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053073 6	Portør Gapet Nordre Portørhunden Kragerø	58 47.9640 009 26.0187	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053074 6	Portør Gapet Portørløpet Kragerø	58 47.9848 009 25.9570	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 8.2	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053080 6	Portør Gapet Myrholmen Kragerø	58 48.1029 009 26.0385	Oc WRG 6s	10.5	Lyktehus på underbygning 8.5	1.8 1.8 2.3	1 G 4.4 - 9.1 2 W 9.1 - 10.9 3 R 10.9 - 15.1 Fra Nordre Portørhunden til klar V av Båen Fra klar V av Båen til kloss Ø av 4,9m grunne Ø av Larsholmen Fra Ø av 4,9m grunne Ø av Larsholmen til grunner SØ av Larsholmen
053100 6	Kragerøfjorden Strømtangen Fjordens V side	58 50.2027 009 27.8578	Iso R 2s	7.6	Fyrbygning med tårn 8.8	3.3	1 R 181.6 - 346.4 Fra inn over Hesthøe til inn over Rapen
053112 6	Kragerøfjorden Store Krikholmåen S for Store Krikholmåen	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
053121 6	Kragerøfjorden Engelskammen Ø for Hesttangen	58 50.3881 009 29.4539	Iso G 2s	4.7	Lanterne på stang 4.7	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053150 6	Ø av Hesttangen Hesttangen Kragerø	58 50.5382 009 29.4613	Iso W 2s	4.0	HIB på stang 9.0	2.8	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053178 6	Kragerøfjorden Korset S på Bråtøy	58 50.6238 009 30.6458	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 3.5	1.1	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053181 6	N for Ærøy Bjønnskjæra Kragerø	58 51.1359 009 29.6948	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 5.0	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
053182 6	Kragerø Evabåen Skåtøy	58 50.6591 009 30.0591	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053183 6	Ø for Ærøy Jentebåen Kragerø	58 51.0292 009 29.9069	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 7.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053184 6	Ø av Hesttangen Ternholmen Kragerø	58 50.6635 009 29.4020	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 7.7	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053185 6	Ø av Hesttangen Krikken Kragerø	58 50.6830 009 29.2327	Iso G 4s	5.0	HIB på stang 8.8	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053186 6	Ø av Hesttangen Måkeskjær Kragerø	58 50.7442 009 29.2183	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053187 6	Åsvika Sakrisholmen Kragerø	58 51.0088 009 28.3943	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 8.3	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053188 6	Kragerø Kaninholmen V i Åsvika	58 51.0408 009 28.1512	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053210 6	Kragerøfjorden Postmyr Sør av Postmyr	58 50.6265 009 28.0034	Fast WRG lys	12.0	Lyktehus på søyle 19.31	2.8 2.8 2.8	1 G 341.6 - 345.6 FIXED GREEN - Fra 341,7 grader til 40m V av Stangbåen HIB 2 G 345.6 - 346.1 OSCILLATING GREEN - Til 70m V av Stangbåen HIB 3 W 346.1 - 347.1 FIXED WHITE - Til 66m Ø av Knubbhausen HIB 4 R 347.1 - 347.6 OSCILLATING RED - Til 37m Ø av Knubbhausen HIB 5 R 347.6 - 351.8 FIXED RED - Til 351,7 grader
053220 6	Kilsfjorden Hvittingbåen Øst av Hvittingbåen	58 51.0959 009 21.8123	Q (3) W 10s		LB	2.3	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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 4.7	8.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053244 6	Snekkevik Snekkevik, øvre Snekkevik	58 51.5884 009 17.8968	Oc R 6s	9.7	Lanterne på stang 8.2	8.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053291 6	Kragerø Saltneven Skåtøyroa	58 51.5330 009 26.1166	FI G 2s	4.5	HIB på stang 6.8	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053292 6	Kragerø Skåtøyroa Skåtøyroa	58 51.5622 009 26.0662	FI R 2s	4.5	HIB på stang 6.8	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053342 6	Kragerøfjorden Fantodden Skåtøysund	58 51.7771 009 28.6114	Oc R 4s	4.0	HIB på stang 7.9	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
053343 6	Kragrøfjorden Fanteholmane Skåtøysund	58 51.7745 009 28.5078	Oc G 4s	4.0	HIB på stang 5.6	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053600 6	Kragerøfjorden Hammerbåen På Hammerbåen	58 51.3528 009 25.2583	Oc WRG 4s	9.5	Lyktehus på søyle med IB 13.91	3.7 3.7 4.4	1 G 182.8 - 187.9 Til 30m Ø av Kragerø Havnefyr 2 W 187.9 - 190.5 Til 43m V av Midtfjordskjær, V av Midtfjordskjær HIB 3 R 190.5 - 289.9 Til 158m SSV av Rognholmen 4 G 289.9 - 298.7 Til 88m SV av Postmyr lykt 5 W 298.7 - 304.8 Til 140m NØ av Landvik (Skjørsvika) 6 R 304.8 - 75.5 Til 60m N av Ø Svartskjær 7 G 75.5 - 78.7 Til N av 9,2m grunne N av Svartskjær 8 W 78.7 - 81.2 Til klar S av Hvitingsbåen lysbøye 9 R 81.2 - 182.8 Til 67m Ø av Vetten
053693 6	Hestfjord Tåtøy Kragerø	58 51.1812 009 22.5462	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 3.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053694 6	Kilsfjorden Kilsfjorden Midtfjordskjær	58 51.3747 009 20.2050	Iso R 2s	6.0	HIB på stang 6.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysande
053695 6	Kilsfjorden Blankenbergbåen Kragerø	58 51.9821 009 19.6348	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 7.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053800 6	Kragerøfjorden Kragerø havnefyr Galeiodden	58 52.0083 009 25.4049	Oc (3) WRG 10s	8.5	Lyktehus på søyle med IB 8.5	2.6 2.6 3.2	1 R 120.0 - 172.9 Fra inn over Galeiodden til klar NØ av Stilnestangen 2 G 172.9 - 190.1 Til 237m Ø av Drengskåtbåen LA og klar Ø av 5m grunnen lenger sør 3 W 190.1 - 193.1 Til 66m NV av Skarholmane 4 R 193.1 - 301.4 Til mellom Gulholmen og V Nessundholmen 5 G 301.4 - 309.3 Til 30m Sv av Gulholmen 6 W 309.3 - 316.2 Til 33m NØ av Lille Furuholmen 7 R 316.2 - 27.1 Til 82m SØ av Tåtøykalven og klar Ø av Kragerøbåen
053821 6	Kragerø Amtmannsbåen Jomfruland	58 52.2711 009 34.1810	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 6.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053823 6	Oterøyfjorden Selbåane Kragerø	58 52.2260 009 32.7229	Iso G 2s	5.5	HIB på stang 7.8	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053824 6	Oterøyfjorden Schweigårdsholmbåen Kragerø	58 52.2256 009 32.4875	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 10.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053826 6	Oterøyfjorden Larsholmen Kragerø	58 52.2677 009 32.2344	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 10.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053827 6	Oterøyfjorden Hellesengholmbåen Kragerø	58 52.2424 009 32.1040	Iso G 4s	5.5	HIB på stang 8.6	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053828 6	Oterøyfjorden Oterøy Kragerø	58 52.4498 009 31.7055	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053829 6	Kragerø Mefjordskjæråen Oterøyfjorden	58 52.7374 009 31.0274	Iso G 2s	7.5	HIB på stang	2.6	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
053831 6	Oterøyfjorden Rytterholmen Kragerø	58 52.6899 009 30.5823	Iso G 4s	5.0	HIB på stang 5.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053832 6	Oterøyfjorden Tangebåen Kragerø	58 52.8029 009 30.5846	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 6.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053833 6	Oterøysundet Borkensundet Kragerø	58 52.5234 009 30.3697	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 6.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053834 6	Kragerø Kjelsøy, NØ Gumøy	58 52.4657 009 30.2203	Iso R 2s	5.7	HIB på stang 4.2	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053838 6	Korssund Sauøya Kragerø	58 52.1326 009 29.0198	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 7.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053839 6	Korssund Korssund Kragerø	58 52.1167 009 29.0493	Iso G 4s	4.0	HIB på stang 6.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053841 6	Skåtøysund Rogna Kragerø	58 52.0167 009 28.5536	Iso G 2s	4.0	HIB på stang 6.3	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053844 6	Skåtøysund Leikaren Kragerø	58 51.8332 009 26.9859	Iso R 2s	4.0	HIB på stang 4.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053846 6	Skåtøysund Nordre Pelanbåen Kragerø	58 51.8100 009 26.6021	Iso R 4s	4.0	HIB på stang 5.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
053847 6	Kragerøfjorden Søndre Pelanbåen Skåtøysund	58 51.7243 009 26.5317	Iso G 4s	6.3	HIB på stang 7.6	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
054300 6	Grønholmgapet Grønholmskjær Gapets N side	58 44.6490 009 19.4074	Oc WRG 6s	7.5	Lyktehus på stativ med IB 6.0	5.1 5.1 5.9	1 G 230.0 - 254.1 Fra Gjersnestagen til klar S av Pershausen 2 W 254.1 - 262.0 Til N av Gjersbåene 3 R 262.0 - 64.2 Til klar N av Flatholmene 4 G 64.2 - 70.3 Til klar N av Buviksugga 5 W 70.3 - 76.8 Til 35m S av S Kattholmen 6 R 76.8 - 95.8 Til inn over Kattholmen
054301 6	Risør Stangholmen, NV Stangholmen	58 44.6071 009 19.3397	Iso G 4s	7.0	HIB på stang	3.5	
054403 6	Risør Jektebåen Østerfjorden	58 43.8577 009 15.6024	Iso G 2s	5.5	HIB på stang 9.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
054506 6	Risør Stangholmen Stangholmgapet	58 42.5840 009 14.6204	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
054507 6	Risør Risholmen, SV Stangholmgapet	58 42.6229 009 14.7089	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 9.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
054600 6	Risør Store Furuøya Øyas nø pynt	58 41.9411 009 13.0277	Oc (2) WRG 8s	16.5	Lyktehus på underbygning 6.5	4.4 4.4 5.7	1 G 221.0 - 222.9 Fra 26m SØ av Bjørnskjær FL til 74m SØ av Bjørnskjær 2 W 222.9 - 226.0 Til 94m NV av Store Stangholmen 3 R 226.0 - 241.8 Til inn over Lille Taraldskjær 4 G 241.8 - 251.9 Til 154m S av Lille Taraldskjær 5 W 251.9 - 257.2 Til 140m N av Store Taraldskjær 6 R 257.2 - 265.5 Til inn over Store Taraldskjær 7 G 265.5 - 272.2 Til 105m S av Store Taraldskjær 8 W 272.2 - 279.9 Til klar N av Tarhaldskjerrumpa 9 R 279.9 - 307.2 Til over Ytre Furuholmen
055000 6	Risør Bjørnskjær Bjørnskjær	58 42.6274 009 14.1250	Oc (3) WRG 10s	9.0	Lyktehus på underb.m/IB 6.5	1.0 1.0 1.3	1 G 156.7 - 209.2 Fra inn over land V av Flisvik til klar SØ av Flisebåen stang 2 W 209.2 - 214.3 Til klar NV av stang N av Skibholmen 3 R 214.3 - 8.0 Til NV av Lille Taraldskjær. MERK grensen går over flere grunner 4 G 8.0 - 22.2 Til klar V av Mariasbåen stang 5 W 22.2 - 39.3 Til klar SØ av Sata stang 6 R 39.3 - 100.6 Til inn over land ved Randvik
055402 6	Risør Buviksugga Risør Havn	58 43.7647 009 14.9531	Iso R 2s	5.5	HIB på stang 9.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
055404 6	Risør Skomakerskjæret Risør havn	58 43.4598 009 14.8092	Iso R 4s	5.5	HIB på stang 8.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
055405 6	Risør Midtskjær Risør	58 43.3829 009 14.8553	Iso G 4s	5.5	HIB på stang 5.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
055410 6	Risør Havsnes Nordfjorden	58 44.3291 009 9.5539	Iso W 2s	4.5	HIB på stang 4.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
055450 6	Risør Holmen På bølegebryter	58 43.2660 009 14.4637	Fast WRG lys	9.5	Lyktehus med IB 6.5	2.46 2.46 2.46	1 G 346.3 - 349.8 FAST GRØNN. Fra inn ved Risholmen til 8m V av Risholmen SV HIB og klar V av 3 meters Båen 2 G 349.8 - 350.7 OSCILLERENDE GRØNN. Til 29m V av Risholmen SV HIB 3 W 350.7 - 351.8 FAST HVIT. Til 30m Ø av Stangholmen HIB og klar Ø av Håøybåen 4 R 351.8 - 352.6 OSCILLERENDE RØD. Til 8m Ø av Stangholmen HIB 5 R 352.6 - 356.4 FAST RØD. Til inn over Stangholmen
056000 6	Risør Buviksugga Østerfjorden	58 43.7780 009 14.9184	FI (2) W 5s	7.0	LA/SC	2.2	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
056200 7	Lyngør Østregapet Ø av Terneskjær	58 38.6778 009 9.4851	Oc WRG 6s	10.5	Lyktehus på søyle 14.6	2.6 2.6 3.2	1 G 70.3 - 83.0 Fra mellom Gåsholmen og Odden stang, til klar N av 4,8m grunne NV av Terneskjæra 2 W 83.0 - 86.5 Til klar SV av 3,2m grunne SV av Teistholmen 3 R 86.5 - 103.5 Til inn over Teistholmen og NØ av 5,4m grunnen SØ av Teistholmen 4 G 103.5 - 238.9 Til klar S av Hogget 5 W 238.9 - 240.8 Til klar N av 8,8m grunne ØSØ av Lille Snerte 6 R 240.8 - 27.2 Til inn over Vestre Flatskjæra 7 G 27.2 - 48.0 Til klar N av Kjøholmen 8 W 48.0 - 49.0 Til klar S av 5,6m S av Terneskjæra 9 R 49.0 - 70.3 Til førstnevnte grense
056208 6	Lyngør Munkene, Ø Sild	58 39.8515 009 11.9351	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 8.2	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
056209 6	Lyngør Sildskjær Sild	58 39.8178 009 12.1631	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 10.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056213 7	Lyngør Grasholmbåen Risøya	58 39.3127 009 9.9749	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 5.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056214 7	Lyngør Danehavn, S Risøya	58 39.3898 009 10.0544	Iso R 4s	4.5	HIB på stang	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056215 7	Lyngør Risholmene, N Risøya	58 39.1065 009 9.4506	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 7.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056516 7	Lyngør Gjevang Lyngørleia	58 38.8072 009 8.2728	Iso R 2s	4.5	HIB på stang	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056517 7	Gjeving Nipholmen Vest av Nipholmen	58 38.5980 009 7.4477	Oc G 4s	4.5	HIB på stang 7.9	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056518 7	Gjeving Mannholmen Ø av Manneholmen	58 38.5935 009 7.4143	Oc R 4s	4.5	HIB på stang 7.1	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056519 7	Gjeving Lille Mannholmene Ved Lille Mannholmene	58 38.5919 009 7.2079	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 7.1	1.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056600 7	Lyngørleia Lyngør Kjeholmens s pynt	58 38.1473 009 8.8988	FFI W 60s	21.3	Fyrbygning med tårn 16.9	14.0	1 W 0.0 - 360.0
056721 7	Lyngør Steinsodden Lyngør	58 38.1368 009 7.3114	Iso G 4s	8.5	HIB på stang	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056722 7	Lyngør Brenningsholmen Lyngørleia	58 38.3878 009 7.1997	Iso R 4s	4.9	HIB på stang 7.2	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056723 7	Lyngør Lille Pæra Lyngørleia	58 37.6279 009 5.4735	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 7.0	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056724 7	Lyngør Hellersøybåen Lyngørleia	58 38.1417 009 6.5496	Iso R 2s	5.0	HIB på stang	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056725 7	Tvedestrand Løktene Lyngør	58 37.2248 009 4.2868	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 9.0	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
056726 7	Lyngør Ruholmen Lyngørleia	58 37.2099 009 4.1834	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 9.8	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
056728 7	Tvedestrand Jonsholmene Lyngørleia	58 36.8163 009 3.3249	Iso R 2s	4.8	HIB på stang 7.1	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057127 7	Tvedestrand Store Bastholmen Bastholmsundet	58 36.2897 009 2.6360	Iso G 2s	4.8	HIB på stang 7.3	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057129 7	Tvedestrand Fjordbåen Sandøy	58 36.0580 009 2.5466	Iso G 4s	4.8	HIB på stang 8.3	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057131 7	Tvedestrand Kårholmbåen Sandøy	58 35.8691 009 2.5508	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 8.2	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057132 7	Tvedestrand Borøytangen Sandøya	58 35.8166 009 2.3049	Iso R 2s	4.8	HIB på stang 7.6	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057133 7	Tvedestrand Bekkvika, NØ Sandøy	58 35.9530 009 2.9447	FI G 3s	4.5	HIB på stang	2.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057134 7	Tvedestrand Småholmene Sandøy	58 36.0032 009 3.0970	FI R 3s	4.5	HIB på stang	2.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057300 7	Lyngørleia Gjesøyskjær Bastholmsundet	58 36.3017 009 2.5564	Oc WRG 6s	7.5	Lyktehus 6.5	4.1 4.1 4.9	1 R 195.3 - 219.5 Fra inn på Langesand til 34m SØ av Jonsholmene HIB og klar SØ av 5,8m grunne 2 G 219.5 - 223.7 Til klar SØ av 6,5m grunne Ø av Johnsholmene og NØ av vestre Askerøya 3 W 223.7 - 225.0 Til klar NNV av 6,9m grunne NØ av Oksevika og 24m NV av vestre Askerøya 4 R 225.0 - 35.1 Til inn over Borøytangen
057341 7	Tvedestrand Hagefjorden Hagefjorden	58 34.8926 009 1.6635	Iso G 4s	4.5	HIB på stang	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
057900 7	Tvedestrand Ytre Møkkalasset Ytre Møkkalasset	58 32.4274 009 0.1955	Iso WRG 6s	17.1	Rødt tårn m/1 hvitt belte 17.2	3.6 3.6 4.7	1 G 156.9 - 161.2 Til Klar Ø av Fjordbåen til 191m Ø av Teineskjæra 2 W 161.2 - 169.3 Til 51m Ø av Teineskjæra 3 R 169.3 - 236.6 Til SØ av Vestre Kjerkegrunnen 4 G 236.6 - 268.6 Til S av Langvikbåene 5 W 268.6 - 317.0 Til klar NØ av Steinmolen 6 R 317.0 - 351.1 Til 490m Ø av Målen 7 G 351.1 - 61.2 Til inn over Indre Møkkalasset
058200 7	Tvedestrand Tverrdalsøya På Holmesundsodden	58 33.3651 009 0.0820	Iso R 2s	7.0	Lyktehus på stativ med IB 5.5	5.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058342 7	Tvedestrand Bjørholmen Hagefjorden	58 34.0963 009 1.1402	Iso R 2s	4.5	HIB på stang	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058343 7	Tvedestrand Risholmgrunnen Hagefjorden	58 34.4412 009 1.7638	Iso G 2s	4.8	HIB på stang 7.1	2.6	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
058344 7	Tvedestrand Oksefjorden Kilsund	58 33.6375 009 0.3015	Iso R 4s	4.5	HIB på stang	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058345 7	Tvedestrand Buskjærsteinen Kilsund	58 33.6320 009 0.7353	Iso G 4s	5.3	HIB på stang 7.9	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058347 7	Tvedestrand Klåholmen Kilsund	58 33.1925 009 0.0678	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 7.3	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058348 7	Kilsund Kilsundet Arendal	58 33.0207 008 59.5698	FI R 2s	6.0	HIB på stang 5.8	2.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058350 7	Kilsund Kvaknesbåen Arendal	58 33.0854 008 59.7141	Iso W 2s	6.0	HIB på stang 8.0	3.7	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 lys	2.0	LA/SC 1.5	1.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
058505 7	Tvedestrand Saltnes Tvedestrandsfjorden	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	
058623 7	Tvedestrand Furesund Tvedestrandsfjorden	58 36.1604 008 57.6469	FI G 3s	4.5	HIB på stang 4.5	2.4	

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
058624 7	Tvedestrand Fjerdingskjærbåen Tvedestrandsfjorden	58 36.3850 008 57.0435	FI R 3s	4.5	HIB på stang 4.5	1.9	
058909 7	Tvedestrand Furøybåen Tvedestrandsfjorden	58 35.7955 008 57.4175	Iso G 2s			2.7	
058911 7	Tvedestrand Furøya, SV Tvedestrandsfjorden	58 35.8301 008 57.0035	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 8.0	2.8	
058912 7	Tvedestrand Tvibolten 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	
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	
059952 7	Tvedestrand Teistholmbåen Kilsund	58 32.5465 008 59.5313	FI R 2s	7.0	HIB på stang	2.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059953 7	Tvedestrand Møkkalasset, NV Kilsund	58 32.4816 008 59.6667	FI G 2s	6.0	HIB på stang	2.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059954 7	Tvedestrand Renneskjær Kilsund	58 32.1527 008 59.2097	FI R 2s	7.0	HIB på stang 6.6	2.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059955 7	Tvedestrand Kalvøybrotta, N Kilsund	58 32.1503 008 59.4283	FI G 2s	7.0	HIB på stang 10.5	2.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059956 7	Arendal Raudsteinbåen Kilsund	58 31.9207 008 58.8435	FI R 2s	6.0	HIB på stang 11.5	2.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059957 7	Arendal Romlingsbåene Romlingsbåene	58 31.4786 008 58.3477	FI G 2s	7.0	HIB på stang 8.8	2.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
059958 7	Arendal Støyda Tromøy, Ø	58 31.3155 008 57.8360	FI R 2s	6.0	HIB på stang 4.5	2.4	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
060000 7	Tromøysundet, Ø Bonden Ø innløp til Hasteinsundet	58 31.3554 008 59.1349	Oc (3) WRG 12s	14.0	Lyktehus på stativ med IB 7.5	4.7 4.7 6.0	1 W 68.5 - 75.0 fra N av Almebåen til 84m S av Skinnfelltangen 2 R 75.0 - 84.1 Til 77m S av Vestre Romlingsbåene HIB 3 G 84.1 - 229.2 Til klar SSØ av Kalvøybrotta 4 W 229.2 - 237.7 Til klar N av Dalsgrunnen 5 R 237.7 - 248.8 Til N av Måla NØ-kant 6 G 248.8 - 39.7 Til inn over Flatskjera 7 R 39.7 - 61.1 Til 176m N av Østre Svartskjær og N 20m kote nord av denne 8 G 61.1 - 68.5 Til N av Almebåen  Racon Signal: Morsetegn B m/utstrekning 1.0 n.mil Type: (FA) Frequency Agile
060002 7	Arendal Kalvøybrotta Bonden	58 31.7216 008 59.8121	Iso R 4s	2.0	Lysbøye	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060003 7	Arendal Molen, NØ Molen	58 31.7640 009 0.9348	Iso G 4s		Lysbøye	3.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060004 7	Arendal Saltbåen Tromøy, NØ	58 31.5496 008 59.0715	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 10.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060006 7	Arendal Vestre Romlingsbåen Tromøy, Ø	58 31.3538 008 58.3343	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 10.7	3.7	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060200 7	Tromøysund Skinnfellskjæret Skinnfjellskjæret	58 31.1378 008 57.1208	Oc WRG 4s	10.5	Lyktehus med IB 8.5	4.4 4.4 5.7	1 G 55.9 - 57.8 Til 21m NNV av Åmdalsøyra HIB 2 W 57.8 - 58.9 Til 36m SSØ av land S av Nymo 3 R 58.9 - 299.1 Til over Østre Svartskjær 4 G 299.1 - 314.8 Til 112m SV av Svartskjæråen stang 5 W 314.8 - 318.3 Til klar Ø ved Ytre Torskehausen 6 R 318.3 - 336.1 Til V av Østre Fladen 7 G 336.1 - 345.1 Til Vestre Fladen 8 W 345.1 - 350.0 Til 485m V av Rossbåen stang 10 R 350.0 - 55.9 Til 33m NNV av Kjørvigpynten HIB
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 Retning: 221.4 Beskrivelse: 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: 060600 Retning: 237.5 Beskrivelse: 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: 060500 Retning: 237.5 Beskrivelse: Leder midt mellom Bonden og Saltbåen
060912 7	Tromøy Kvitbergbåen Hasteinsundet	58 30.6103 008 55.2943	Iso R 4s	7.5	HIB på stang	0.5	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
060913 7	Tromøysund Kjørvingpynten Tromøysund S side	58 30.5597 008 55.5473	Iso G 4s	7.5	HIB på stang 5.2	0.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060914 7	Arendal Buøyskjæra Eydehavn	58 30.1274 008 53.6324	Iso R 2s	8.5	HIB på stang 10.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060915 7	Tromøysund s side Åmdalsøyra Arendal	58 29.6959 008 52.7879	Oc G 4s	7.5	HIB på stang	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060916 7	Arendal Frisøya Eydehavn	58 29.6175 008 52.3832	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 7.0	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
060917 7	Arendal Sandstø Tromøysund	58 28.9699 008 51.0376	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 8.5	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061205 8	Arendal Småholmene Merdø	58 25.6298 008 47.2997	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 6.0	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061310 7	Innløpet til Arendal Tromøy bru På bro	58 28.2660 008 49.3607	Iso W 2s	29.0	Lanterne på stang	2.1	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061400 8	Innløpet til Arendal Torungen Store Torungen	58 23.9291 008 47.4146	Fl W 20s	43.3	Hvitt tårn med belte 34.3	18.5	W 0.0 - 360.0
061402 8	Innløpet til Arendal Store Torungen Store Torungen	58 24.0243 008 47.3755	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 7.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061504 8	Arendal Lille Torungen Lille Torungen	58 24.6810 008 47.6351	Iso R 2s	11.0	HIB på stang 9.0	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061600 8	Innløpet til Arendal Merdø Øyas V pynt	58 25.4206 008 47.4815	Oc WRG 6s	3.0	Lyktehus 3.0	3.9 3.9 4.6	1 R 314.9 - 11.1 Fra mellom Hellebåene og Kanken stang til V av Mellombåen 6,3m grunne 2 G 11.1 - 33.5 Til klar VNV av Spærholmene 3 W 33.5 - 34.8 Til 95m SØ av Svartskjær HIB 4 R 34.8 - 151.7 Til klar V av Småholmene HIB 5 G 151.7 - 177.0 Til mellom Småholmene og Skuteholmen  Overrett med: 061700 Retning: 340.7 Beskrivelse:
061606 8	Arendal Havsøybråttet Havsøya	58 25.1282 008 46.8008	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 9.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
061610 8	Arendal Havsøy nedre Havsøy	58 25.4043 008 46.6770	Iso W 2s	8.8	Lanterne på stativ 7.8	8.2	1 W 311.8 - 321.8 Fra 311,8 grader til 321,8 grader  Overrett med: 061620 Retning: 316.8 Beskrivelse:

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
061620 8	Arendal Havsøy øvre Havsøy	58 25.4967 008 46.5115	Iso W 2s	12.5	Lanterne på stativ 7.8	8.2	1 W 311.8 - 321.8 Fra retning 311,8 grader til retning 321,8  Overrett med: 061610 Retning: 316.8 Beskrivelse:
061700 8	Innløpet til Arendal Sandvigodden Hisøy, Ø	58 26.1729 008 46.9798	Oc (3) WRG 10s	14.31	Lyktehus 14.0	2.7 2.7 3.3	1 R 169.4 - 350.1 Fra 32m V av Lille Skottholmen HIB til klar V av Kankene 2 G 350.1 - 357.5 Til klar V av 6,3m grunne SV av Mellombåane 3 W 357.5 - 0.8 Til 144m Ø av Havsøybråttet HIB 4 R 0.8 - 5.8 Til inn over Karensbolmen  Overrett med: 061600 Retning: 340.7 Beskrivelse:
061918 7	Arendal Taraldsnes Tromøysund	58 28.4369 008 49.6672	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 6.0	1.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
062207 8	Arendal Håholmbåen Sandviga	58 25.9647 008 47.1671	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 9.2	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
062408 8	Arendal Galten Galtesund	58 26.9653 008 46.6270	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 9.0	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
062409 8	Arendal Lille Skottholmen Galtesund	58 26.9784 008 46.7298	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 9.0	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
062500 8	Arendal Halvorsholmene Halvorsholmene	58 24.1349 008 45.5078	Oc (2) WRG 8s	17.5	Lyktehus med IB 6.5	6.8 6.8 7.8	1 G 238.0 - 267.8 Til klar S av Hågåsgrunnen 2 W 267.8 - 273.1 Til 106m NNØ av Torungen 3 R 273.1 - 238.0 Til Lille Torungen
062511 8	Innløpet til Arendal Kullskjæret Tromøysundet	58 27.4166 008 46.6641	Iso G 2s	6.5	HIB på stang 8.3	1.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
062513 8	Arendal Skilsøynten N av Skilsøynten	58 27.5750 008 46.8338	Iso G 4s	5.5	HIB på stang 9.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063036 8	Arendal Svartsjøer Spærholmene	58 23.3067 008 44.5578	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 9.5	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063037 8	Arendal Spærrumpa Spærholmene	58 23.0160 008 44.5380	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 8.5	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063038 8	Arendal Gjervoldsøy, S NØ av Klauskjæra	58 24.9911 008 44.4819	FI R 2s	4.5	HIB på stang 7.5	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063039 8	Arendal Rødskjær SV av Rødskjær	58 24.8606 008 44.6285	FI G 2s	4.5	HIB på stang 7.5	2.2	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
063141 8	Grimstad Torskungene Fevik	58 21.6129 008 42.0568	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 6.5	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063142 8	Grimstad Østre Midtgrunnen Fevik	58 21.2943 008 41.0713	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 14.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063144 8	Grimstad Vestre Midtgrunnen Fevik	58 21.0580 008 40.4470	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 11.0	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063150 8	Fevik Hjelmen Arendal	58 21.7609 008 41.0515	Iso W 4s	7.5	lanterne på stang	1.8	W 0.0 - 360.0
063210 8	Grimstad Kvaløya, nedre Hesnes	58 20.4375 008 39.7580	Iso W 2s	15.0	Lanterne på søyle 13.0	8.2	1 W 217.9 - 227.9 Fra 217,9 til 227,9 grader. Overrett med: 063220 Retning: 222.9 Beskrivelse:
063220 8	Grimstad Kvaløya, øvre Hesnes	58 20.3202 008 39.5502	Iso W 2s	25.0	Lanterne på stativ 7.0	8.2	1 W 217.9 - 227.9 Fra 217,9 grader til 227,9 grader. Overrett med: 063210 Retning: 222.9 Beskrivelse:
063500 8	Grimstad Hessensund, Ø Kvaløya NV pynt	58 20.5474 008 39.1722	Iso G 2s	3.8	Lyktehus 3.0	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063584 8	Grimstad Gamlegabet Hesnes	58 20.1146 008 39.6373	Iso R 4s	8.0	HIB på stang	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063585 8	Grimstad Tønneholmen Hesnes	58 20.0252 008 39.8171	Iso G 4s	8.0	HIB på stang 11.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063846 8	Grimstad Sundholmen Hesnes	58 20.3526 008 38.6663	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 5.5	2.7	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063847 8	Grimstad Gummerspynten Hesnes	58 20.3154 008 38.7407	Iso G 4s	4.5	HIB på stang	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063848 8	Grimstad Orholmen, Ø Hesnes	58 20.2254 008 38.4452	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 9.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063849 8	Grimstad Hessensund, V Hesnes	58 20.1770 008 38.4858	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 5.0	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
063900 8	Arendal - Grimstad Hesnesbreggen Hesnesbreggen	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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
064001 8	Grimstad Smørsundbåen Smørsund	58 19.6056 008 37.0995	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 7.5	1.1	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
064007 8	Grimstad Gråskjærbåen Smørsund	58 19.8348 008 36.4301	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 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	HIB på stang 7.5	1.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
064052 8	Grimstad Auseflaget Leiholmsundet	58 19.3693 008 37.0018	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 11.5	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	Lyktehus 7.5	2.1 2.1 2.5	1 G 39.8 - 254.4 2 W 254.4 - 258.5 3 R 258.5 - 268.3 Fra inn over Engholmen til klar SØ av Langholmgrunnen Til 194m N av Kobbernaglen stang, klar N av indre Rossegrunnen. Til over Kobbernaglen stang.
064154 8	Grimstad Leiholmsundet Leiholmsundet	58 19.0805 008 36.4005	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 7.5	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	HIB på stang	2.7	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
064156 8	Grimstad Leiholmsundet, V Leiholmsundet	58 18.9583 008 36.1594	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 7.5	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	HIB på stang 3.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065001 8	Grimstad Håkalbåen Rivingen	58 17.6185 008 35.8483	Iso G 4s	10.0	HIB på stang 11.8	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065002 8	Grimstad Rivingdypet, V Rivingdypet	58 18.0253 008 34.9820	Iso R 2s	7.0	HIB på stativ 8.7	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065030 8	Grimstad Fuglebåen Fuglebåen	58 18.4966 008 34.7475	Fast WRG lys	9.5	Lyktehus på søyle med IB 13.5	1.5 1.5 1.5	1 G 336.3 - 339.4 FAST GRØNN. Fra inn over Ryvingen til 38m V av Rivingdypet Ø HIB 2 G 339.4 - 340.3 OSCILLERENDE GRØNN. Til 98m V av skjær vest av Stangholmen 3 W 340.3 - 341.3 FAST HVIT. Til 58m Ø av Rivingdypet V HIB 4 R 341.3 - 342.3 OSCILLERENDE RØD. Til 42m Ø av Rivingdypet V HIB 5 R 342.3 - 346.4 FAST RØD. Til inn ved Rivingdypet skjær
065040 8	Grimstad Lille Mågeholmen Rivinggabet	58 18.0370 008 34.8662	Oc WRG 4s	10.5	Lyktehus 6.5	5.4 5.4 6.1	1 G 176.9 - 182.4 Fra 60m Ø av Fuglebåen HIB til 17m Ø av Østre Tvillingholmen 2 W 182.4 - 184.7 Til 43m V av Flade Rivingen 3 R 184.7 - 191.0 Til 10m kote V av Rivingen 4 G 313.0 - 319.4 Fra klar SV av Håkalbåen til 55m SV av Stangholmen 5 W 319.4 - 324.9 Til klar Ø av Grunnsletta 6 R 324.9 - 331.8 Til klar Ø av Håbågrunnen
065103 8	Grimstad Rivingdypet, Ø Rivingdypet	58 18.0973 008 35.0683	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 10.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065105 8	Grimstad Rivingen Rivingen	58 18.2127 008 34.9895	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 10.7	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065106 8	Grimstad Østre Tvillingholmen Grimstad	58 18.9808 008 34.9082	Iso R 2s	7.2	HIB på stang 6.1	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065107 8	Grimstad Helmersbåen Grimstad	58 19.5439 008 35.6024	Iso G 4s	6.5	HIB på stang 8.8	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065108 8	Grimstad Vessøyhauet Grimstad	58 19.9182 008 35.6736	Iso R 6s	6.0	HIB på stang 9.0	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065109 8	Grimstad Reveskjær Grimstad	58 19.7161 008 35.6680	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 10.0	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065110 8	Grimstad Fjordbåen Grimstad	58 19.1958 008 35.3674	Iso W 2s	6.0	HIB på stang 10.0	4.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065124 8	Grimstad Vikkilen Vikkilen	58 21.1462 008 36.4649	Iso R 2s	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
065211 8	Grimstad Risholmsundet, S Risholmsundet	58 18.3266 008 34.6662	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 6.5	2.6	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065212 8	Grimstad Risholmsundet, N Risholmsundet	58 18.3737 008 34.6397	Iso R 2s	5.0	HIB på stang 9.5	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065413 8	Grimstad Risholmgrunnen Rivingen	58 18.2557 008 34.5460	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 9.0	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065415 8	Grimstad Jeppegrunnen Rivingen	58 18.0177 008 34.2601	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 8.6	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065614 8	Grimstad Nibbehausen Rivingen	58 17.6704 008 33.6911	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 11.0	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065616 8	Grimstad Hellene Helleskjær	58 16.9978 008 32.9825	Iso R 2s	8.0	HIB på stang 11.0	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065617 8	Grimstad Vikletten Rivingen	58 17.7359 008 34.0866	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 10.2	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
065618 8	Grimstad Prestholmen Homborsund	58 16.4024 008 32.2633	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 10.0	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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 15.5401 008 30.9475	Oc WRG 6s	14.0	Lyktehus på underbygning 8.0	1.7 1.7 2.0	1 R 213.8 - 277.2 3 G 277.2 - 310.7 4 W 310.7 - 312.6 5 R 312.6 - 119.3 Fra inn over land på Homborside til over indre og ytre Vollebåen Til 91m SØ av Homborsund fyr Til 71m NØ av Grønningundbåen stang Til inn over land på Havnespynten
066622 8	Grimstad Havnespynten Homborsund	58 15.5624 008 31.0254	Iso R 2s	6.5	HIB på stang 8.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
066719 8	Grimstad Måkhølmene Homborsund	58 15.7845 008 31.6348	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 9.2	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
066723 8	Grimstad Sundholmen Homborsund	58 15.6006 008 30.6694	FI G 2s	5.4	HIB på stang 8.4	2.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
066724 8	Grimstad Dypesund Homborsund	58 15.6179 008 30.7305	FI R 2s	5.5	HIB på stang 7.7	2.1	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
066828 8	Grimstad Skarveskjær Homborsund	58 15.5359 008 29.8129	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 6.4	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
066831 8	Grimstad Kongsholmrevet Homborsund	58 15.4459 008 29.5188	Iso G 4s	5.0	HIB på stang 9.3	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067132 8	Grimstad Ålesøybåen Homborsund	58 15.2395 008 28.7976	Iso R 2s	6.5	HIB på stang 8.7	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067133 8	Lillesand Skjoldbåen Auesøya	58 14.9171 008 28.4234	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 7.0	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067235 8	Lillesand Aslaggen Ausegrunnene	58 14.2903 008 27.5757	Iso G 4s	8.0	HIB på stang 10.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067236 8	Lillesand Havsteinbåen Ausegrunnene	58 14.0486 008 26.6639	Iso R 2s	11.2	HIB på stativ 15.9	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067237 8	Lillesand Svertinggrunnen, N Ausegrunnene	58 13.6849 008 26.3454	Iso G 2s	10.0	HIB på stativ 13.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
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
067364 8	Lillesand Fugleholmflaket Ø på flaket	58 14.3272 008 26.4904	FI R 2s	7.0	HIB på stang 11.8	2.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067365 8	Lillesand Havsteinen Ø på Havsteinen	58 14.2809 008 26.3894	FI G 2s	6.2	HIB på stang 7.2	2.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
067400 8	Lillesand Gåsa Gåsegrunnene	58 13.3492 008 28.2206	Iso W 4s	16.8	HIB på stativ	5.0	1 W 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
068100 8	Lillesand Indre Malmgrunnen	58 13.4298 008 25.4879	Oc WRG 6s	13.5	Lyktehus på underb.m/IB 16.0	4.8 4.8 5.5	1 R 23.7 - 38.0 Til 149 m SØ av Store Skjellholmen S stang 2 G 38.0 - 132.7 Til 37m NØ av Sandgapet V 3 W 132.7 - 133.4 Til 28m SV av Sandgapet Ø HIB 4 R 133.4 - 255.6 Til klar S av 10m grunne s av Fjøsgrunnen 5 G 255.6 - 260.5 Til klar S av Svertinggrunnene 6 W 260.5 - 269.2 Til 185m N av Gåsa HIB 7 R 269.2 - 291.1 Til klar SØ av Gåsegrunnene og Gjeslingene 8 G 291.1 - 303.2 Til SSV av 11m grunne 9 W 303.2 - 349.8 Til klar Ø av Nordbåane 10 R 349.8 - 9.0 Til Nordbåen HIB 11 G 9.0 - 23.7 Til 215m NV av langbåen HIB

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
068102 8	Lillesand Saltholmen Saltholmen	58 13.8845 008 24.3050	Iso R 4s	10.0	HIB på stang 3.0	3.5	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
068104 8	Lillesand Sandgapet, V På Skauerøyas nordøst side.	58 14.2608 008 23.7219	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 4.4	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
068105 8	Lillesand Sandgapet, Ø Midt på Langøyas vestsida.	58 14.2578 008 23.8688	Iso G 2s	7.5	HIB på stang	1.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
068106 8	Lillesand Gullholmskjæret Lillesand	58 14.5079 008 23.0926	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 7.0	1.1	1 R 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
068200 8	Lillesand Bergsøya Bergsøy	58 14.2305 008 24.7791	Fast WRG lys	9.5	Lyktehus 6.5	3.0 3.0 3.0	1 G 3.6 - 5.7 FAST GRØNN. Fra 26m V av Langbåen HIB til klar V av 7,1 m grunne 2 G 5.7 - 6.7 OSCILLERENDE GRØNN. Til klar V av 16m grunne 3 W 6.7 - 10.8 FAST HVIT. Til 170m ØSØ av Skjeregrunnen HIB 4 R 10.8 - 11.8 OSCILLERENDE RØD. Til 44 m ØSØ av Steinen HIB 5 R 11.8 - 13.9 FAST RØD. Til 123 m VNV av Steinen HIB
068400 8	Brekkestø Reierskjer Reierskjer	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.
068453 8	Lillesand Nordbåen Justøya	58 12.4597 008 25.1977	Iso G 4s	10.0	HIB på stativ 12.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
068456 8	Lillesand Skjeregrunnen Justøya	58 11.2965 008 23.5414	Iso R 4s	10.0	HIB på stativ 14.0	4.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
068600 8	Brekkestø Brekkestø På Vragholmskjæret	58 11.4877 008 21.4929	Oc WRG 6s	5.0	Lyktehus på stativ 5.5	1.3 1.3 1.6	1 G 87.4 - 115.2 Fra kloss N av indre Ruholmen til inn over land SØ av Brekkestø 2 G 262.7 - 287.5 Fra Lille Sandvikholmen til 70m SV av Hellene stang 3 W 287.5 - 291.4 Til 74m NØ av Klubbholmbåen stang 4 R 291.4 - 322.3 Til over Klubbholmen, klar NØ av lille Nødinggrunnen
068871 9	Brekkestø Makrellbåen V av Makrellbåen	58 10.6184 008 18.7373	Iso G 2s	6.5	HIB på stang 7.5	3.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069111 9	Gamle Hellesund Tronderøyholmgrunnen Ytre Trønderøy	58 9.1231 008 18.6513	Iso G 4s	10.0	HIB på stativ 11.2	3.5	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
069112 9	Gamle Hellesund Vestre Jentene Ytre Tronderøy	58 9.0203 008 17.6495	Iso R 4s	10.5	HIB på stativ 15.5	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069213 9	Gamle Hellesund Kvalsholmen Kvalsholmen	58 8.6481 008 16.8486	Iso G 2s	7.0	HIB på stativ 10.0	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069214 9	Gamle Hellesund Kvalsholmbåen Kvalsholmen	58 8.6755 008 16.7597	Iso R 2s	7.0	HIB på stativ 10.0	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069715 9	Gamle Hellesund Larsbåen På Larsbåen	58 8.2449 008 16.2902	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 8.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069716 9	Gamle Hellesund Lille Mågholmen Natvigtangen	58 8.4537 008 16.4518	Iso R 4s	10.0	HIB på stang 7.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069818 9	Gamle Hellesund Nordre Spaknesskjær Natvigtangen	58 7.9385 008 15.5141	Iso R 2s	5.5	HIB på stang 6.5	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069819 9	Gamle Hellesund Bjørnholmen Ramsøysundet	58 7.5545 008 14.9539	Iso G 4s	6.0	HIB på stang 7.7	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069821 9	Gamle Hellesund Store Nibe Ramsøysund	58 7.2863 008 14.5635	FI G 2s	5.0	HIB på stang 7.5	2.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069822 9	Gamle Hellesund Bjørnholmbåen Ramsøysundet	58 7.5829 008 14.7825	Iso R 4s	5.0	HIB på stang 10.0	3.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069823 9	Kristiansand Simonsbåen Ytre Ulvøya	58 7.0881 008 14.3520	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 9.0	3.3	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069824 9	Gamle Hellesund Burvikbåen Vestre Hellerane	58 7.2337 008 14.2224	Iso R 2s	10.0	HIB på stativ 12.0	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069825 9	Kristiansand Mågegrunnen Ytre Ulvøya	58 6.5537 008 13.7772	Iso G 4s	10.5	HIB på stativ 15.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069826 9	Ytre Ulvøya Kåregrunnen Kristiansand	58 6.5201 008 13.5028	Iso R 4s	10.0	HIB på stativ 16.0	4.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069828 9	Kristiansand Kjerringa Ytre Ulvøya	58 6.2891 008 12.4998	Iso R 2s	10.5	HIB på stativ 7.0	3.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
069900 9	Ramsøysund Spaknesskjæra Sundets Ø side	58 7.9302 008 15.5950	Iso G 2s	5.5	Lyktehus på varde 5.5	2.6	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
070400 9	Kvåsefjorden Ytre Häusene Grunnens S kant	58 4.6483 008 11.3296	Q (6) W LFI 15s	4.0	Lysbøye	5.9	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
070804 9	Kvåsefjorden Tovebåen Toveboen	58 6.2469 008 9.5427	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 9.0	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
070805 9	Kristiansand Stanggapet Stanggapet	58 6.2466 008 8.2601	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 10.2	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
070806 9	Kvåsefjorden Stangodden Stanggapet	58 6.2447 008 8.6867	Iso R 4s	5.8	HIB på stang 9.6	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
070807 9	Kristiansand Nordre Stokkholmbåen Randøysund	58 6.6546 008 6.6939	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 9.7	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
070808 9	Kristiansand Mannevigodden Randøysund	58 6.5640 008 6.8415	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 8.8	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071109 9	Kristiansand Stokkholmane, N Stokken	58 6.8263 008 6.5239	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 8.25	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071111 9	Kristiansand Vrengen, SV Vrengen	58 6.8824 008 6.4297	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 10.4	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071112 9	Kristiansand Kirkevika, S Vrengen	58 6.8780 008 6.5328	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 9.8	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071113 9	Kristiansand Stokken Stokken	58 6.8994 008 6.1337	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 5.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071114 9	Kristiansand Martesodden Stokken	58 6.9317 008 6.2124	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 7.3	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071115 9	Kristiansand Stokkenskjæret N av Stokkenskjæret	58 6.8855 008 6.0446	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 7.3	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071117 9	Kristiansand Bakmannskjær Stokken	58 6.7416 008 5.7363	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 6.6	2.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071518 9	Kristiansand Herøy, S Sør av Herøya	58 6.6269 008 5.3759	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 8.75	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071519 9	Kristiansand Ledholmen Ledholmen	58 6.5599 008 5.2568	Iso G 2s	5.0	HIB på stang 3.0	2.7	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
071521 9	Kristiansand Skromla S av Herøya	58 6.6283 008 4.6667	Iso G 4s	6.5	HIB på stang 8.6	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071522 9	Kristiansand Vestre Herøybåen S av Herøya	58 6.7705 008 4.7858	Iso R 4s	6.5	HIB på stang 10.3	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071600 9	Kristiansand Grønningen Østergapet Ø side	58 4.8831 008 5.2744	Oc WRG 6s	18.8	Fyrbygning med tårn 14.0	3.4 3.4 4.0	1 G 251.1 - 313.0 2 W 313.0 - 29.5 3 R 29.5 - 56.9 4 G 56.9 - 173.6 Fra inn over Randholmen til klar S av Svertingen. Til klar SØ av Seibåane. Til klar SØ av Skipbåen HIB. Til klar V av Måkeholmen.
071700 9	Kristiansandsfjorden Oksøy Fjordens V side	58 4.3363 008 3.1405	FI(2) W 45s	47.0	FS/NA 36.0	17.4	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071710 9	Kristiansandsfjorden Oksøy bifyr Fjordens V side	58 4.3363 008 3.1405	Fast W lys	25.5	FS/BF 36.0	12.2	1 W 268.0 - 273.0 Lyser fra 268 til 273 gr
071724 9	Kristiansand Olavsholmen, SV Dvergsnestangen	58 7.0479 008 3.4081	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 8.9	2.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
071726 9	Kristiansand Tueboen Kristiansandsfjorden Ø side	58 7.4127 008 2.9633	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 8.4	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072002 9	Kristiansand Skipbåen Vest i Østergabet	58 4.4302 008 3.7309	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 11.4	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072005 9	Kristiansand Dvergsøyboen Øst i Østergabet	58 6.2750 008 3.2385	Iso G 4s	8.0	HIB på stang 10.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072006 9	Kristiansand Kinn Vest i Østergabet	58 5.8466 008 2.0961	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 6.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072007 9	Kristiansand Revholmane, Ø Byfjorden	58 7.5860 008 2.4660	Iso G 2s	6.5	HIB på stang 9.5	1.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072216 9	Kristiansand Gjeiteva Byfjorden	58 7.2679 008 0.5056	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 13.0	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072218 9	Kristiansand Dybingen Dybingen	58 7.6153 008 0.0839	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 2.0	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072222 9	Kristiansand Kjerkebåen Vestre Havn	58 7.7170 007 59.3639	FI (2) R 5s	8.0	HIB på stang 10.4	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072226 9	Kristiansand Bleikerøyboen Østerhavna	58 8.3706 008 0.5588	Iso R 6s	4.5	HIB på stang 8.4	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
072300 9	Kristiansand Odderøya Øyas sv side	58 7.8771 008 0.1305	Oc (2) WRG 8s	12.5	Lyktehus på underbygning 8.7	4.0 4.0 4.6	1 G 295.2 - 321.0 2 W 321.0 - 328.2 3 R 328.2 - 345.0 4 G 345.0 - 138.4 Fra inn over Odderøya til 278m SV av Grønningen lykt Til klar NØ av Skipbåen stake og klar13m grunnen Til 60m Ø av Dybingen Til inn over land S av oljekaia på Odderøya
072348 9	Odderøya Oljekaia Kristiansand	58 8.0133 007 59.9192	Fast R lys	2.0	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072352 9	Kristiansand havn Lagmannsholmen, kai 10, SØ Gravane	58 8.3266 007 59.5355	Fast R lys	2.5	LA/NB	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072354 9	Kristiansand Lagmannsholmen, kai 10, NW Gravane	58 8.3591 007 59.3964	Fast R lys	2.5	LA/NB	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072356 9	Kristiansand Agderkaien, Lagmannsholmen Gravane	58 8.4114 007 59.3198	Fast R lys	1.8	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072358 9	Kristiansand Ferjepiren 1 På ferjepiren i havna	58 8.5479 007 59.2339	Fast R lys	2.6	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072362 9	Kristiansand Ferjepiren 2 På Ferjemoloen	58 8.5466 007 59.2288	Fast R lys	2.1	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072364 9	Ferjepiren Kristiansand Ferjepiren 3 Kristiansand	58 8.5454 007 59.2240	Fast R lys	2.6	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072366 9	Kristiansand Fiskå Fiskåtangen	58 7.5495 007 58.5675	Fast R lys	2.0	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0723P 9	Odderøya Odderøya tv-mast	58 8.0815 008 0.3484	Fast R lys		147.0		R 0.0 - 360.0
072401 9	Kristiansand Kirkebåen Kuholmen	58 8.3785 008 2.1279	FI (2) G 5s	9.5		2.0	G 0.0 - 360.0
072402 9	Kristiansand Kuholmbåen	58 8.5521 008 1.9557	FI (2) R 5s	6.0	HIB på stang	1.0	R 0.0 - 360.0
072404 9	Kristiansand Gleodden Gleodden	58 8.8246 008 2.3203	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 8.2	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072700 9	Kristiansand Øgrey, nedre	58 6.8285 007 58.3396	Fast R lys		Lanterne på stativ	3.8	1 R 75.0 - 255.0 Overrett med: 072710 Retning: 164.5 Beskrivelse: Leder inn til havn: 166/345 gr.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
072710 9	Kristiansand Øgrey, øvre	58 6.7774 007 58.3664	Fast R lys	11.0	Lanterne på søyle	4.0	1 R 75.0 - 255.0 Rundtlysende Overrett med: 072700 Retning: 164.5 Beskrivelse: Leder inn til havn: 166/345 gr.
072752 9	Kristiansand Kongsgårdbukta, kai 35 Kongsgårdbukta	58 9.3695 008 2.1123	Fast R lys	2.5	LA/NE	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
072754 9	Kristiansand Kongsgårdbukta, kai 36 Kongsgårdbukta	58 9.4391 008 2.4335	Fast R lys	2.5	Lanterne kaimarkering	0.3	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0728P 9	Varodden bro, 1 Kristiansand	58 9.6790 008 3.4427	Fast W lys				W 0.0 - 360.0
0729P 9	Varodden bro, 2 Kristiansand	58 9.6610 008 3.3979	Fast G lys				G 0.0 - 360.0
073011 9	Kristiansand Skjede Vestergapet	58 6.2158 008 0.7036	Iso G 4s	7.0	HIB på stang	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073012 9	Kristiansand Bragdøytangen SØ på Bragdøya	58 6.9513 008 0.4988	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 5.0	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073013 9	Kristiansand Flekkeholmen, N Vestergapet	58 5.7547 007 59.9996	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 9.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073014 9	Kristiansand Kastellbåen Vestergapet	58 5.7478 007 59.1972	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 11.8	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073015 9	Kristiansand Gammeløya Vestergapet	58 5.1818 007 58.9582	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 9.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073055 9	Kristiansand Brøvigbukta Brøvigbukta	58 6.4006 007 58.9994	FI G 2s	4.0	HIB på stang 4.5	2.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0730AP 9	Topdalsfjorden Sanden, 2 Kristiansand	58 11.7253 008 4.4230	Fast R lys				R 0.0 - 360.0
0730BP 9	Topdalsfjorden Sanden, 3 Kristiansand	58 11.7130 008 4.4060	Fast G lys				G 0.0 - 360.0
0730P 9	Topdalsfjorden Sanden, 1 Kristiansand	58 11.7383 008 4.4413	Fast G lys				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
073150 9	Kristiansand Svartskjær På Svartskjær	58 4.8377 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
073340 9	Ytre Flekkerøy Geiderøy bro Geiderøybroa	58 4.7160 008 0.9505	Fast R lys	6.5	Lanterne på stang	0.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
073517 9	Kristiansand Krossodden Krossodden	58 4.7057 007 58.1030	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 7.5	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073518 9	Kristiansand Kobbernaglen Flekkerøygabet	58 4.4687 007 56.8855	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 8.7	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073719 9	Kristiansand Tjamsøybåen N av Tjamsøya	58 4.3159 007 55.7353	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 7.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073722 9	Søgne Paradisboen S av Paradisholmane	58 4.1225 007 54.1182	Iso R 4s	4.5	HIB på stang 6.7	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073800 9	Hellesundfjorden Skinka Syd på Skinka	58 4.0694 007 53.3422	Oc (3) WRG 10s	10.0	Lyktehus på søyle med IB 12.5	1.8 1.8 2.6	1 R 290.5 - 350.4 Fra 78 m NØ av Guleskjeran til inn over Mågeskjerboen. 2 G 350.4 - 1.1 Til 99m V av Brydeskjer. 3 W 1.1 - 3.4 Til 77m ØSØ av Inkjevetta. 4 R 3.4 - 94.3 Til inn på Herøya. 5 G 94.3 - 254.6 Til inn over Helleviga. 6 R 254.6 - 278.0 Til S av 4,8m grunne S av Tjamsøya. 7 G 278.0 - 284.7 Til klar S av 5,6m grunne S av Paradisboen. 8 W 284.7 - 290.5 Til 78m NØ av Guleskjæran.(Førnevnte grense)
073837 9	Søgne Kjerringskjær Langenes	58 4.1495 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 4.2541 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 3.5332 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 3.7750 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 4.1238 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 3.5656 007 50.7565	FI R 2s	4.5	HIB på stang 6.5	2.9	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
073952 10	Ny-Hellesund Urholmen, S Springdansen	58 3.5865 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 3.6854 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 3.6711 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 3.7300 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 3.6990 007 50.2608	FI G 2s	4.5	HIB på stang 4.0	2.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
073959 10	Ny-Hellesund Kvidbjørnsholmen, V Springdansen	58 3.6966 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 3.2581 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 0.9003 007 48.5882	Oc WRG 4s	23.7	Lyktehus på søyle 10.5	7.0 7.0 8.6	1 G 204.7 - 241.9 Fra inn over Songvår til klar S av Ydder Mågeskerboen 2 W 241.9 - 247.9 Til klar N av Hanegalsboen 3 R 247.9 - 253.0 Til klar S av Hanegalsbåen 4 G 253.0 - 259.1 Til klar S av Sandgrunnane. 5 W 259.1 - 56.5 Til 435m SØ av Ballaskkjæran HIB 6 R 56.5 - 71.9 Til 237m S av Klauskjæran. 7 G 71.9 - 90.6 Til inn på Klubbøya
074100 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund Kapelløyas V pynt	58 3.0469 007 49.9413	Oc WRG 6s	7.3	Lyktehus 4.8	3.0 3.0 4.0	1 G 351.9 - 1.5 Fra inn på Skarvøya til 75m W av Vestre Skarvøygrunnen HIB. 2 W 1.5 - 5.8 Til 173m E av Store Songvårbåen stg. 3 R 5.8 - 114.6 Til innpå Skarpøya 4 G 114.6 - 127.5 Til 115m NE av Mellom-Kjeøya 5 W 127.5 - 131.5 Til 166m Sv av Vester Brattholmen 6 R 131.5 - 141.5 Til innover Monsøya,  Overrett med: 074120 Retning: 129.5 Beskrivelse:
074110 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund, øvre nord På Monsøya	58 3.2436 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 Skarveggrunnen HIB og øst av 00593 Skarvøybåen rød stake  Overrett med: 074100 Retning: 3.7 Beskrivelse:
074111 10	Ny-Hellesund Vestre Skarvøygrunnen V av Skarvøya	58 2.6316 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 2.9914 007 49.7396	Iso R 2s	8.0	HIB	3.0	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
074114 10	Ny-Hellesund Snurpeholmen Ø på Skarpøya	58 3.2025 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 3.2887 007 49.4967	Iso G 2s	7.0	HIB	3.0	G 0.0 - 360.0
074116 10	Søgne Indre Kjeøya På Ospeholmen	58 4.0474 007 48.2342	Iso R 4s	7.0	HIB på stang	1.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074117 10	Søgne Stølen Høllefjorden	58 3.9763 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 4.4336 007 48.2411	Iso R 2s	7.0	HIB på stang 4.75	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074120 10	Ny-Hellesund Ny-Hellesund, øvre øst På Kapelløya	58 2.9994 007 50.0512	Iso W 2s	14.0	Lanterne på stativ 2.0	8.2	1 W 125.6 - 133.6 Leder mellom Monsøya og Skarpøya samt øst av Mellom-Kjeøya.  Overrett med: 074100 Retning: 129.5 Beskrivelse:
074178 10	Ny-Hellesund Fruberholmen, V Skarpøya, V	58 3.3617 007 48.5863	FI R 2s	4.5	HIB på stang 8.2	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074181 10	Ny Hellesund Skarpøya, NV NV av Skarpøya	58 3.2731 007 48.5835	FI G 2s	4.5	HIB på stang 4.5	2.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074182 10	Ny Hellesund Mikkelskjersbåen V av Skarpøya	58 3.1646 007 48.3186	FI R 2s	4.5	HIB på stang 8.2	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074183 10	Ny-Hellesund Kverna Skarpøya, V	58 3.0845 007 48.4372	FI G 2s	4.5	HIB på stang 7.5	2.9	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074184 10	Ny-Hellesund Hummerskjerbåen V av Skarpøya	58 2.9820 007 48.2115	FI R 2s	4.5	HIB på stang 9.2	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074185 10	Ny-Hellesund Hvalen NV av Hundsøya	58 2.5957 007 47.8321	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 4.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074212 10	Søgne Risøya, S S på Risøya	58 3.5155 007 46.7358	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 6.5	2.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074213 10	Søgne Borøya, N SV av Risøya	58 3.5041 007 46.5627	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 6.5	1.9	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
074215 10	Søgne Borøya, NV Borøya	58 3.3952 007 46.2780	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 6.5	2.2	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074250 10	Songvårfjorden Uvårflakket S av Havnøyen	58 1.8832 007 43.9815	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 - 121.2 Til Grunne klar S av Stangholmen 3 R 121.2 - 259.8 Til 50m S av Knuden HIB 4 G 259.8 - 263.7 Til 224m S av Mågeskjær 5 W 263.7 - 265.7 Til klar N av Hanegalsboen 6 R 265.7 - 34.9 Til kloss på Seilholman og 112m SØ av Gåseskjeran 7 G 34.9 - 38.3 Til 325m NV av Gåseskjeran 8 W 38.3 - 39.9 Til klar SØ av Sydostboen 9 R 39.9 - 43.1 Til over Klubba 10 G 43.1 - 54.1 Til tett NV 6,9m grunne som ligger SØ av Svrtskjeret 11 W 54.1 - 55.5 Til 39m S av Store Langøy 12 R 55.5 - 88.4 Til inn over Nordre Vassøy
074286 10	Songvårfjorden Varholmen SØ av Varholmen	58 2.4301 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 2.1003 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 1.6557 007 43.8645	Iso G 2s	7.0	HIB på stang 10.0	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074391 10	Tånes Stangholmboen Stangholmboen	58 1.0627 007 42.4408	Iso G 4s	8.5	HIB på stang 11.5	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074392 10	Tånes Store Langøy Sør på Store Langøy	58 1.1846 007 41.9993	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 7.0	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074394 10	Tånes Svarteskjeret Svarteskjeret	58 1.0376 007 41.4532	Iso R 2s	9.0	HIB på stang 7.0	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074400 10	Songvår - Tregde Tåneskjær På Bønneraua	58 0.7801 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 Stangholmboen 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 Tungeboen. 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 Ballastskjeran 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.
074421 9	Kristiansand Store Senskjær Øst av Flekkerøya	58 4.5852 008 1.8962	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 5.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074422 9	Kristiansand Steinen Øst av Flekkerøya	58 4.9475 008 2.4154	Iso R 6s	6.0	HIB på stang 8.0	2.7	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
074424 9	Kristiansand Aktsholmen, NØ Flekkerøya, Ø	58 4.3048 008 1.6323	Iso R 4s	6.0	HIB på stang 2.0	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074425 9	Kristiansand Klovholmbåen Øst av Flekkerøya	58 4.3334 008 1.7298	Iso G 4s	7.0	HIB på stang 8.5	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074426 9	Kristiansand Aktsholmen, NV Flekkerøya, Ø	58 4.3462 008 1.5180	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 4.3438 008 1.6268	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 3.6824 008 0.6730	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 3.4282 008 0.5573	Iso G 4s	13.0	HIB på stativ 11.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
074434 9	Kristiansand Ormsøya, Ø Vest av Flekkerøya	58 4.0424 008 0.9873	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 3.9465 008 0.9715	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 4.4220 008 1.1670	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 4.4838 008 1.0887	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 4.5506 008 0.9358	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 0.4064 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 0.1175 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 0.0627 007 36.1008	Oc WRG 6s	10.5	Lyktehus på søyle med IB 10.5	2.0 2.0 2.8	1 G 248.5 - 254.4 Fra 173m S av Torskeholman S til 237m S av Tåneskjær 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 Eggvær 7 G 322.9 - 333.4 Til 40m V av Søndre Eggvær 8 W 333.4 - 335.4 Til 90m Ø av Lille Sæsøy. 9 R 335.4 - 84.8 Til 30m S av Skogsøy
075000 10	Mandal Oddknuppen På Lilleodden	57 57.6194 007 34.1097	Iso W 6s	12.0	HIB på stang 7.0	5.1	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
075100 10	Songvår - Tregde Vedeskjær	57 58.9958 007 33.6865	FI W 5s	14.95	Lanterne på stang 3.4	4.0	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	3.4	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	4.0	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	3.6	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	2.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
075899 10	Mandal Saltbåene Tregdefjorden	58 0.1127 007 34.1009	Iso G 2s	4.5	HIB på stang 6.3	2.7	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
076400 10	Mandal Langøy Tregde	58 0.0430 007 34.8402	Oc (2) WRG 8s	8.5	Lyktehus på søyle med IB 14.8	3.8 3.8 4.9	1 G 73.7 - 109.5 Fra inn over Langøy til 38m N av Grassholmene stang 2 W 109.5 - 115.2 Til 34m S av Gullholmen 3 R 115.2 - 120.7 Til inn på Gullholmen 4 G 120.7 - 272.0 Til 74m S av Skogsøybåen lykt. 5 W 272.0 - 277.7 Til 65m NØ av Hellaren stang 6 R 277.7 - 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 Eggvær. 9 R 292.5 - 311.8 Til inn over Kalvehaven
076702 10	Tregde - Mandal Buøysund Sundets nv side	58 0.1942 007 33.6162	FI R 3s	6.1	Lanterne på stang	1.7	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
076704 10	Mandal Trelsborg, S Tregdefjorden	58 0.1480 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 0.1049 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 0.0623 007 33.4986	Iso R 2s	4.5	HIB på stang 8.5	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
076707 10	Mandal Buøysundet, Ø Buøysundet	58 0.0716 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 0.0299 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 0.0086 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 0.1622 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 0.2110 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 0.2303 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 0.2631 007 30.4524	Iso G 4s	4.5	HIB på stang 3.0	2.8	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
077222 10	Mandal Skottholmbåen Skjernøysundet	58 0.2635 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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
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 Flaseskjer 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 Færøyråua 6 R 35.9 - 52.0 Til innover Færøyråua 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
077803 10	Mandal Færøy, SV Færøy	57 59.6082 007 29.0613	Iso G 4s	18.0	HIB på stang 10.0	3.4	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 3.35	2.79	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
078000 10	Mandal Havneholmen På Havneholman	58 0.3275 007 29.8685	Oc WRG 4s	12.5	Lyktehus med IB 6.5	2.0 2.0 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 Ellingstønnan HIB 5 R 150.4 - 158.2 Til 70m ØNØ av Ellingstønnan HIB 6 G 158.2 - 5.0 Til 28m V av Skarnesodden 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 0.4055 007 29.5225	Iso R 4s	7.0	HIB på stang 9.0	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
078011 10	Mandal Ellingstønnen Ellingstønnen	58 0.8532 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 0.9166 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 Bratholman, N NV på Bratholman	58 0.6084 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 0.7123 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
079100 10	Mandal Hattholmen Indre Hattholmen	58 0.2075 007 26.9675	Oc (3) WRG 10s	19.0	Lyktehus 7.2	6.0 6.0 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 0.2403 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 1.2202 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 1.2168 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
079306 10	Mandal Kalkskjær SØ av Kalkskjær	58 0.1570 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 1.3518 007 27.6035	Fast R lys	4.6	Lanterne på stang 4.0	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
079910 10	Mandal Malmø, øvre Mandal	58 1.3795 007 27.6525	Fast R lys	5.0	Lanterne på stang 4.0	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
080208 10	Mandal Ytre Hattholmen S på Ytre Hattholmen	58 0.0798 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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
080512 10	Mandal Bauholfket Baufjorden	58 0.2854 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 0.3200 007 24.5533	Iso R 2s	4.5	HIB på stang	3.4	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
080515 10	Mandal Krågøy, Ø N på Krågøy	58 0.4098 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 0.6474 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 0.8047 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 1.1528 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 0.9954 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 1.5421 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. Overrett med: 080720 Retning: 80.5 Beskrivelse: Klar nord av Hummerholmen og klar sør av Føllet
080720 10	Mandal Gjallaråsen, øvre Hillesund	58 1.6030 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 Overrett med: 080710 Retning: 80.5 Beskrivelse: Klar nord av Hummerholmen og klar sør av Føllet
080721 10	Mandal Kjelen Hillesund	58 1.4666 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 1.5435 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 1.5253 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 1.5417 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 Bjørneåene Hillesund	58 1.4758 007 20.1172	Iso G 4s	5.1	HIB på stang 7.1	3.5	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
080726 10	Lindesnes Føllet På Føllet	58 1.4364 007 18.3782	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 10.5	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
080900 10	Åvik Svinør Grønningens sv pynt	58 1.4886 007 14.9848	Oc (2) WRG 8s	12.9	Lyktehus 3.0	4.7 4.7 5.4	1 G 273.3 - 327.0 Fra klar S av Underøyflua stang til klar V av Tvisteinen. 2 W 327.0 - 12.9 Til godt klar Ø av Udvårskjæra. 3 R 12.9 - 83.6 Ti S av Æreholman. 4 G 98.7 - 177.8 Fra inn på Olavsøy til klar V av Lyngholmen.
080903 10	Lindesnes Hammerøy, N Svinør	58 1.8866 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 1.8832 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 1.8720 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 1.8409 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 1.9739 007 13.7285	FI W 5s	3.1	Lanterne på stang 8.0	4.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
081100 10	Åviknes Åvik Åviknes vestpynt	58 1.9991 007 13.1340	Oc (3) WRG 10s	10.2	Lyktehus 5.4	4.9 4.9 5.6	1 G 317.1 - 326.2 Fra inn på moloen - til fri syd av moloen. 2 W 326.2 - 330.3 Til klar NØ- av Svinør 3 R 330.3 - 339.1 Til inn over Svinør 4 G 339.1 - 37.1 Til klar 15,6m dybde V-av Disken 5 W 37.1 - 42.6 Til godt klar V-av Disken 6 R 42.6 - 48.1 Til godt klar Ø-av Klipperskjer, godt klar vest av Kvitelflua 7 G 48.1 - 71.6 Til klar S av Lussevika molo
081200 10	Åvigen Imsa Østre Imsa sø pynt	58 1.6307 007 11.2535	Iso WRG 6s	30.3	Lyktehus 3.0	5.5 5.5 6.2	1 G 238.6 - 297.6 Fra N pt. Store Bjørnen til 282m SV av Musa. 2 W 297.6 - 303.2 Til 276m NØ av Tvisteinen. 3 R 303.2 - 305.3 Til over Tvistein 4 G 305.3 - 307.2 Til 260m SV av Tvistein 5 W 307.2 - 325.6 Til 116 m Ø av Vårøyodden. 6 R 325.6 - 332.2 Til inn over land ved Grunnsodden 7 G 332.2 - 17.7 Til 268m V avSmellen stang. 8 W 17.7 - 25.6 Til 276m Ø av Langebåane. 9 R 25.6 - 40.1 Til 233m Ø av Lille Klipperskjer. 10 G 40.1 - 61.2 Til 166m NV av Flaket, N HIB 11 W 61.2 - 75.7 Til 184m S av Store Viggeskjer 12 R 75.7 - 83.5 Til innover land på Imsa.
081327 10	Lindesnes Agnesskjer Agneskjer	58 1.0403 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 0.7002 007 8.4075	Iso G 2s	14.5	HIB på stativ 16.5	3.4	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
081402 10	Båly Sletebergan Sletebergan	58 1.8049 007 8.8604	Iso R 4s	7.5	7.5	2.2	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
081403 10	Båly Lauholmen, V Njervesfjorden	58 2.1986 007 9.0188	Iso G 4s	7.5	HIB på stang 12.0	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
081404 10	Båly Båly molo, V Njervesfjorden	58 2.2482 007 8.8420	Iso R 2s	7.5	HIB på stang 7.5	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
081405 10	Båly Båly molo, Ø Njervesfjorden	58 2.2696 007 8.8567	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 2.2739 007 8.8869	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 Overrett med: 081420 Retning: 351.2 Beskrivelse:
081420 10	Njervesfjorden Båly øvre Blåly	58 2.4004 007 8.8500	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 Overrett med: 081410 Retning: 351.2 Beskrivelse:
081450 10	Lindesnes Store Viggeskjær, nedre På Store Viggeskjær	58 1.4269 007 8.8140	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 Viggeskjær, øvre På Store Viggeskjær	58 1.4919 007 8.8963	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 Småskjæran	58 1.6684 007 6.8882	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 1.9870 007 6.8044	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 Høylandsodden og ca. 80m v. om skjær n av Bessen. Overrett med: 081500 Retning: 352.1 Beskrivelse: Leder ca. 60 m. ø. om Høilandsodden
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 Tvisteinen 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

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
081800 10	Lindesnes Lillehavn, øvre Lillehavn	57 59.6270 007 5.3511	Iso W 2s	16.2	Lanterne på stang 8.2	7.3	1 W 19.3 - 25.3 3 grader til begge sider av overrettlinjen
081900 10	Lindesnes Lillehavn, nedre Lillehavn	57 59.5392 007 5.2828	Iso W 2s	6.4	Lanterne på stang 5.8	7.3	1 W 19.3 - 25.3 3 grader til begge sider av overrettlinjen
082031 10	Lindesnes Heddene Steinene	57 59.5867 007 7.0639	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 6.0204	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 3.3359	Iso W 2s	14.6	Lanterne på stativ 2.5	14.4	1 W 275.0 - 283.0 Til S av Ryving grunnen og mellom Udvårflua og Gjeslingan  Overrett med: 082200 Retning: 278.8 Beskrivelse:
082200 10	Lindesnes Lindesnes Fyr Lindesnes	57 58.9501 007 2.8013	FFI W 20s	66.1	Fyrbygning med tårn 16.1	18.8	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende  Overrett med: 082150 Retning: 278.8 Beskrivelse:
082300 11	Korshavn Lypskjer Lindesnes	58 0.3251 007 0.6163	Iso WRG 6s	9.0	Lyktehus på stativ 9.5	3.8 3.8 4.6	1 G 271.4 - 327.1 Fra 180m S av Lyreskjærene til 134m SV av Skorberget 2 W 327.1 - 333.9 Til 186m Ø av Sveinan 3 R 333.9 - 340.8 Til inn over Bysa 4 G 340.8 - 347.7 Til 288m V av Sveinan. Sprosse midt i grønn sektor 5 W 347.7 - 355.6 Til 690 m Ø av Bispen 6 R 355.6 - 22.8 Til inn over Selhovden 7 G 22.8 - 143.5 Til 72m Ø av Fiskeskjæret 8 W 143.5 - 149.4 Til 81m V av Musa 9 R 149.4 - 159.1 Til inn over Musa 10 G 159.1 - 167.8 Til 72m Ø av Musa 11 W 167.8 - 178.5 Til 165m V av Lyngholmen og klar V av Lyngholmsflua 12 R 178.5 - 195.6 Til inn mot Lyngholmen
082400 11	Korshavn Ulvåsodden Revøy SV side	58 0.8954 007 0.1922	Oc WRG 6s	9.5	Lyktehus 3.0	3.9 3.9 4.6	1 G 296.8 - 328.2 Fra inn over land på Revøy S, til klar SV av 8,1m Juden 2 W 328.2 - 332.0 Til 60m Ø av Musa 3 R 332.0 - 345.3 Til 23m Ø av Kleveholmene og klar 4m grunne SV av Musa 4 G 345.3 - 168.3 Til inn over land på Ulvåsodden
082600 11	Korshavn Flåneflu	58 1.0598 007 0.0664	FI W 3s	4.4	Lanterne på stang	2.9	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
082800 11	Korshavn Revøysundet NV på Revøya	58 1.7006 007 0.2075	Oc (3) WRG 10s	6.0	Lyktehus på søyle 6.5	4.3 4.3 5.1	1 G 12.0 - 54.3 Fra inn over Revøy til 127m NV av NVligste pynt på Kjøpsøy 2 W 54.3 - 59.4 Til 84m SØ av Håøy 3 R 59.4 - 85.7 Til 37m S av Kjovenesodden og inn over Håøy 4 G 85.7 - 234.2 Til 41m NNV av Riva stang lyset forsvinner i land fra 233 gr. og videre nordover
082900 11	Korshavn Håøysund NØ av Håøy	58 1.7057 006 59.2990	Iso G 2s	6.3	Lanterne på stang 7.2	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
083000 11	Korshavn Stangholmbåen SØ av Stangholmen	58 1.8280 006 58.8662	Iso R 2s	5.75	Lanterne på stang 8.5	3.2	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
083100 11	Rosfjorden Herreholmen NØ på holmen	58 2.1200 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 Lindesnes	58 2.7853 006 58.5267	Oc (2) WRG 8s	10.0	Lyktehus 3.0	3.9 3.9 4.7	1 G 20.0 - 41.2 Fra 191m NV av Grotholmen til 159m NV av Herreholmen 2 W 41.2 - 51.1 Til 172m SØ av Midtjordskjær varde 3 R 51.1 - 66.6 Til inn på Ytre Rosfjordskjæra 4 G 66.6 - 89.5 Til 120m N av Indre Rosfjordskjæra 5 W 89.5 - 96.7 Til 67m S av Vasskjær 6 R 96.7 - 187.4 Til 200m Ø av Espenesodden 7 G 187.4 - 198.3 Til 103m Ø av Indre Klubbodden 8 W 198.3 - 206.0 Til 110m V av Mørteholet 9 R 206.0 - 213.4 Til 110m V av Eitlandsskjeran
083300 10	Rosfjorden Syrhovud Syrhovud	58 5.8960 007 1.4054	Iso WRG 4s	3.9	Lyktehus på søyle 5.3	4.5 4.5 5.3	1 R 210.0 - 214.1 Fra inn over land på Holmsundet til 70m SØ av Holmsundet 2 G 214.1 - 216.1 Til 146m SØ av Holmsundet 3 W 216.1 - 222.4 Til 121m NV av nærmeste land på Skomrag 4 R 222.4 - 8.4 Til inn over land S av Litehavn 5 G 8.4 - 26.2 Til 58m NV av landet på Bærøy 6 W 26.2 - 29.7 Til 98m Ø av landet ved Kalshovud 7 R 29.7 - 46.7 Til inn over land ved Stinasa
083400 11	Rosfjorden Ullerøysund Ullerøy SØ-pynt	58 2.4607 006 56.0185	Oc WRG 4s	14.5	Lyktehus 3.0	4.3 4.3 5.1	1 G 169.2 - 174.9 Fra inn over land ved Åsen og Ø av Vasskjær S av Terøy til 63m Ø av Terøy 2 W 174.9 - 216.6 Til Klar NV av Ullerøy Østre grunne og 263m NV av Indre Rosfjordskjæra 3 R 216.6 - 279.6 Til mellom ytre Rosfjordskjæra og Midtjordskjær 4 G 279.6 - 331.9 Til 369m SV av Følet og klar V av Tverrflua 5 W 331.9 - 354.8 Til 104m Ø av Lille Kubbesteinen 6 R 354.8 - 12.3 Til 141m Ø av Store Kubbesteinen
083500 11	Farsund Terøy Øyas SV-pynt	58 3.0823 006 55.3601	Oc WRG 6s	8.5	Lyktehus med IB 3.9	4.1 4.1 4.9	1 R 306.0 - 89.7 Fra 56m SV av Vasskjær til 37m N av Ullerøytangen 2 G 89.7 - 102.2 Til 80m N av Fleskehella IB 3 W 102.2 - 117.4 Til 52m SV av Hestholmflua stang 4 R 117.4 - 122.7 Til inn over Hestholmfluene
083511 11	Rosfjorden Fleskehella Farsund	58 3.1538 006 54.3349		7.5	Lanterne/ IB over trekant	5.1	G 0.0 - 360.0
083515 11	Rosfjorden Ullerøy, NØ	58 2.9036 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 3.6196 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 Lindholmbåen grunne. 2 W 42.3 - 52.5 Til klar SØ av Færøyflua. 3 R 52.5 - 74.1 Til 81m S av Svartskjær. 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 4.5202 006 51.4035	Oc WRG 6s	11.5	Lyktehus 6.5	4.0 4.0 4.8	1 G 330.1 - 335.0 Fra 20m SV av Tollaskjæra til 75m SV av neset N for Bremerodden lykt 2 W 335.0 - 343.0 Til 62m Ø av Brattholmen 3 R 343.0 - 348.0 Til inn over Brattholmen 4 G 348.0 - 5.2 Til klar V av Vestre Roholmflua 5 W 5.2 - 9.9 Til 70m Ø om Bukkan HIB 6 R 9.9 - 48.8 Til inn over Lyngholmen 7 G 48.8 - 58.0 Til klar N av 7,7 meter grunne 8 W 58.0 - 60.9 Til klar sør av Pettersgrunna 9 R 60.9 - 71.5 Til inn på Urøy

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
084008 11	Farsund Bukkan Bukkegrunnene	58 3.6925 006 51.0575	Q R	11.0	HIB på stativ	4.9	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
084011 11	Farsund Svartskjær Svartskjær	58 3.5553 006 51.4651	Iso G 4s	11.0	HIB på stang 9.0	3.5	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
084012 11	Farsund Fugleskjeret Fugleskjeret	58 4.2428 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 4.5259 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 4.7280 006 50.4901	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 4.6657 006 50.3575	Iso R 2s	8.0	HIB på stang	3.5	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
084017 11	Farsund Store Håøy Store Håøy	58 4.8157 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 4.9160 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 4.9803 006 49.6110	Iso R 4s	8.0	HIB på stang 7.0	3.6	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
084042 11	Farsund Bergodden, N Østre Bergodden	58 5.0730 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 5.1755 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 4.8774 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 5.1793 006 50.0745	Iso W 2s	6.0	Lanterne på stang	3.2	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
084100 11	Farsund Søndre Katland Katland	58 3.4149 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.
084300 11	Farsund Sandøy Sandøy SØ-pynt	58 3.5118 006 49.1010	Iso WRG 6s	7.8	Lyktehus på stativ 6.0	3.0 3.0 3.7	1 G 200.9 - 208.6 Fra inn på Lille Eigerøy til klar Ø av 3,6m grunne S av Fribergsholmen 2 W 208.6 - 210.7 Til 83m NV av Skotteflua lanterne 3 R 210.7 - 218.2 Til 119 m SØ av Skotteflua lanterne 4 G 218.2 - 224.6 Til klar SØ av Pettersgrunna 5 W 224.6 - 226.7 Til 90m NV av Lyngholmen 6 R 226.7 - 352.6 Til inn over Vestre Kalven 7 G 352.6 - 16.5 Til klar V av Kalveflua og 171m V av Vestre Kalven 8 W 16.5 - 27.3 Til 174m Ø av Revøyskjeret stang 9 R 27.3 - 43.0 Til mellom Kråga og Revøyflua, sprosse i sektorskille Rød/Grønn 10 G 43.0 - 62.2 Til inn over Saltråk, sprosse i sektorskille Rød/Grønn.
084500 11	Farsund Eivåg, nedre Lille Eigerøy S-pynt	58 4.0130 006 49.4442	Iso R 4s	5.5	Lyktehus 3.0	1.2	1 R 218.0 - 20.7 Fra 222,1 grader til 176m Ø av Kalven
084810 11	Farsund Skotteflua Skotteflua	58 4.1926 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 5.6356 006 48.7135	Oc WRG 6s	9.0	Lyktehus med IB 6.5	3.2 3.5 4.5	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 5.5937 006 48.6271	Fast R lys	2.0	Lanterne på stang 4.0	1.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende
085800 11	Utfør Farsund. Færøyflu Utkanten av innseil.av fjorden til Farsund.	58 2.4959 006 49.4091	Q (6) W LFI 15s	4.0	Lysbøye	6.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
085900 12	Lista Listerrauna Toppen av øya	58 3.5770 006 40.2149	Iso WRG 4s	13.7	Lyktehus på underbygning 7.0	8.4 8.4 9.5	1 W 294.0 - 96.8 Fra klar S av Ytre Steinflua, til klar S av Dyna 2 R 96.8 - 268.3 Til 84m S av Holmen 3 G 268.3 - 294.0 Til klar S av Svaneflua og klar S av ytre Steinflua
086000 12	Lista Brekneholmen På holmens SØ pynt	58 5.6635 006 35.0431	Iso WRG 6s	9.5	Lyktehus på underbygning 5.5	2.7 2.7 3.3	1 R 243.2 - 331.9 Fra Tjørve havn nedre overrett til kloss SV av Skotteflua 2 G 331.9 - 2.1 Til V av Drengskjeret og Tjørveneset 3 W 2.1 - 128.2 Til 683m SV av Lista fyr, klar SV av Syvertflua 4 R 128.2 - 158.5 Til over Lilleholmen.
0861P 12	Steinodden Farsund radiopilestasjon	58 7.0005 006 34.1203					
086300 12	Lista Tjørve havn, nedre I botn av bukta	58 5.7855 006 35.5198	Iso W 2s	11.3	Lanterne på stang 1.0	3.9	1 W 30.0 - 40.0 Rundtlysende

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
086400 12	Lista Tjørve havn, øvre Ved Stanghaugen	58 5.8291 006 35.5768	Iso W 2s	22.4	Lanterne på stang 4.0	 3.9	1 W 30.0 - 40.0
086500 12	Lista Lista Lista v pynt	58 6.5570 006 34.0153	FI W 4s	39.5	Fyrbygning med tårn 34.0	 17.5	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende
0865A 12	Lista Lista radiomast Lista v pynt	58 6.5896 006 34.0442				  	
086600 12	Hidra Rasvåg Lille Haugøy	58 12.3189 006 34.7356	Oc WRG 4s	14.5	Lyktehus 3.0	 1.7  2.1	1 G 147.7 - 159.8 Fra inn på Kreklingholmen - til 31m Ø av Snekkerodden 2 W 159.8 - 160.8 Til 57 m V av Snekkerodden 3 R 160.8 - 283.3 Til inn på land N av Nesodden 4 G 283.3 - 303.0 Til 50m SV av Saueholman og klar SV av Dimulen 5 W 303.0 - 304.8 Til 115 m NØ av Sakseskjeret varde 6 R 304.8 - 325.2 Til inn over Skarveskjer 7 G 325.2 - 341.3 Til 59m V av Skarveskjerflua stang. Sprosse i sektorskillet 8 W 341.3 - 345.6 Til 104m Ø av Innerholmen 9 R 345.6 - 2.1 Til inn over Naudholmen 10 G 2.1 - 18.1 Til 14m V av Naudholmens NV-pynt 11 W 18.1 - 23.7 Til 48m Ø av sydligste holme S av Haugøya 12 R 23.7 - 47.9 Til inn på Haugøya
086700 12	Hitterøy Kåløysund, øvre Flekkfjord	58 12.7695 006 33.7534	Iso W 4s	13.5	Lanterne på stang 3.5	 2.6	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.  Overrett med: 086800 Retning: 64.3 Beskrivelse: Leder fri s. Krageholmen og n.Træltangen
086800 12	Hitterøy Kåløysund, nedre Flekkfjord	58 12.7109 006 33.5242	Q W	6.0	Lanterne på stang	 2.6	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysende.  Overrett med: 086700 Retning: 64.3 Beskrivelse: Leder fri s. Krageholmen og n.Træltangen
087102 12	Hitterøy Rasvåg havn	58 12.8672 006 34.6775	Iso R 2s	6.4	Lanterne på stang	 1.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
087300 12	Listafjorden Varneset Listafjorden	58 10.6777 006 37.4281	Oc WRG 6s	30.0	Lyktehus på underbygning 6.5	 8.5  8.5  9.6	1 G 30.9 - 41.8 Fra inn over Listalandet til 1300m NV av Steinodden 2 W 41.8 - 109.3 I retning S av Siragrunnen 3 R 109.3 - 117.7 Til klar S av Nombå og 670m S av Krågeholman 4 G 117.7 - 195.0 Til 261m Ø av Ytreholmen 5 W 195.0 - 196.9 Til 134m NV av Engesholmen 6 R 196.9 - 201.9 Til 312m NV av Katteraua 7 G 201.9 - 228.1 Til 180m SØ av nedre Mysseskjær 8 W 228.1 - 235.5 Til klar NV av Skageflua og 285m V av Skarvehelleren lykt 9 R 235.5 - 240.8 Til inn over land NØ av Skagesteinodden.
087400 12	Listafjorden Skarvehelleren Innseiling til Fedafjorden	58 12.1411 006 41.9982	Oc (2) WRG 8s	13.5	Lyktehus 3.5	 5.0  5.0  5.9	1 G 37.6 - 63.3 Fra inn over Skagesteinodden til 268m NV av Varneset 2 W 63.3 - 77.4 Til 114m S av Austgavien 3 R 77.4 - 161.7 Til 116m Ø av Terneholmen 4 G 161.7 - 167.8 Til 160m Ø av Bjørnøyane 5 W 167.8 - 173.3 Til 181m V av Lauvhellarodden 6 R 173.3 - 203.8 Til inn over land ved Stolen 7 G 203.8 - 224.5 Til 135m SØ av Krågenes 8 W 224.5 - 228.9 Til 99m NNV av Hunnerodden 9 R 228.9 - 239.9 Til inn over land ved Kinna

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
087401 12	Hidra Mysseskjæran 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 lys	2.8	LA/SC 2.4	1.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
087600 12	Fedafjorden Fedafjorden NØ i Fedafjorden	58 15.5499 006 50.6669	Oc WRG 6s	7.8	Lyktehus på søyle 7.2	4.2 4.2 5.0	1 G 49.9 - 58.7 Fra inn over land til godt klar av Odden og 64m N av Vertonodden 2 W 58.7 - 61.0 Til 105m SSØ av Krågenes 3 R 61.0 - 73.9 Til klar S av Binesflua 4 G 73.9 - 234.6 Til 46m SSØ av Diganesodden 5 W 234.6 - 235.4 Til 41m SØ av kai ved Tinfos jernverk 6 R 235.4 - 237.9 Til inn på land S under Fedafjorden bru
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
087700 12	Flekkefjord Kokodden Strandsfjorden	58 14.0256 006 38.8311	Oc (3) WRG 10s	6.0	Lyktehus 5.0	2.4 2.4 3.0	1 R 240.1 - 279.3 Fra 165m SØ av kaihjørnet ved Feideodden til 120m N av Engelsholmen 2 G 279.3 - 2.9 Til 246m V av katteraua 3 W 2.9 - 9.8 Til 196m Ø av Ytreholmen sørpynt 4 R 9.8 - 77.8 Til 77m SØ av Støttland nordpynt 5 G 77.8 - 103.7 Til 57m N av Lauvnes 6 W 103.7 - 105.8 Til 150m N av Lauvnes 7 R 105.8 - 107.2 Til inn over Vardnes
087711 12	Flekkefjord Abelnes Havn S for Abelnes	58 14.3325 006 39.5031	Iso G 4s	4.1	Lanterne på stang 5.3	1.7	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysende
087802 12	Flekkefjord Risholmsund, Ø Øst av Risholmen	58 14.0589 006 40.0576	Iso R 2s	5.0	Lanterne på stang	1.8	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysende.
087900 12	Flekkefjord Risholmsund På Risholmbåen	58 14.0037 006 39.8747	Oc WRG 6s	4.5	Lyktehus på stativ 5.0	1.7 1.7 2.1	1 G 41.9 - 78.2 Fra kanten av land Andabeløy til 76m N av Holmengrå (Engelsholmen) 2 W 78.2 - 89.2 Til 47m S av Kokodden 3 R 89.2 - 93.1 Til innover Kokodden 4 G 218.2 - 244.6 Fra 87m SØ av nordligste Raudholmane til kloss S av Risholmsund Ø lanterne 5 W 244.6 - 250.9 Til 106m N av Åleskjærfluene 3. stang 6 R 250.9 - 259.2 Til 12m N av Åleskjærfluene 3. stang
088000 12	Flekkefjord Bolshus Bolshus	58 14.9291 006 39.7611	Oc (3) WRG 12s	4.5	Lyktehus 3.0	2.4 2.4 3.0	1 G 152.4 - 162.8 Fra inn over land ved Bolshus til klar Ø av 6.5 m grunnen i Håsundet 2 W 162.8 - 163.6 Til 34m V av Kjøøy 3 R 163.6 - 173.1 Til 50m Ø av Stamdalsflua HIB 4 G 173.1 - 181.2 Til 27m Ø av Kjøøy 5 W 181.2 - 182.8 Til 58m Ø av Kjøøy 6 R 182.8 - 296.3 Til 42m SØ av Store Bjørnøy 7 G 296.3 - 317.9 Til 120m SV av Vestre Stolen 8 W 317.9 - 329.2 Til 147 m NØ av nordligste stang ved Åleskjæra 9 R 329.2 - 343.7 Til inn mot land ved Timrevika

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
088031 12	Flekkfjord 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	Flekkfjord Håmund Sundets V side	58 15.4077 006 39.4253	Oc WRG 6s	4.5	Lyktehus 3.2	3.9 3.9 4.6	1 G 159.4 - 169.6 Fra 125m Ø av Badneskjær til klar Ø av 10m kote ved Tarven 2 W 169.6 - 174.0 Til 27m V av Kjeøy, sprosse i skillet hvit/grønn 3 R 174.0 - 249.8 Til innover land syd på Kjeøy 4 G 249.8 - 259.4 Til 32m S av Kjeøy 5 W 259.4 - 290.6 Til 97m NØ av Olsøy, sprosse i skillet grønn/hvit 6 R 290.6 - 312.9 Til 62m NØ av Stamdalsflua HIB 7 G 312.9 - 335.0 Til 28m V av Store Bjørnøy 8 W 335.0 - 337.3 Til 35m Ø av Bolshus 9 R 337.3 - 340.6 Til inn over land S av Håmund lykt
088133 12	Flekkfjord Kjeøy V på Kjeøy	58 15.6116 006 39.4116	Iso G 2s	6.0	HIB på stang 5.5	4.1	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysande
088200 12	Flekkfjord Torsøy	58 15.9454 006 39.4133	FI W 5s	6.5	Lanterne på stang	4.0	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysande.
088602 12	Flekkfjord Grønsundet, V Sveigeholmen V pynt	58 17.2206 006 39.3492	Iso R 4s	7.2	Lanterne på stang 9.5	2.0	1 R 0.0 - 360.0 Rundtlysande
088701 12	Flekkfjord Grønsundet, Ø Grønnesgrunnen	58 17.2404 006 39.4539	Iso G 4s	6.5	Lanterne på stang 7.8	2.0	1 G 0.0 - 360.0 Rundtlysande
088800 12	Flekkfjord Tjørsvågbukta, øvre Flekkfjord	58 17.7688 006 38.9242	Oc R 6s	22.1	Lanterne på stang 5.0	4.0	1 R 331.0 - 339.0 8 graders lyssektor rettet mot Grønsundet  Overrett med: 088900 Retning: 334.9 Beskrivelse: Leder mellom Grønsund,vestre og østre
088900 12	Flekkfjord Tjørsvågbukta, nedre Flekkfjord	58 17.7446 006 38.9459	Oc R 6s	8.9	Lanterne på stang 7.7	4.0	1 R 331.0 - 339.0 8 graders lyssektor rettet mot Grønsundet  Overrett med: 088800 Retning: 334.9 Beskrivelse: Leder mellom Grønsund,vestre og østre
089300 12	Hidra Lauvnes Launes	58 14.2581 006 36.7222	FI W 5s	4.0	Lanterne på stang 3.7	5.3	1 W 0.0 - 360.0 Rundtlysande.
089400 12	Hidrasundet Hidrasund Napp-pynten	58 14.9232 006 31.8360	Oc WRG 4s	21.0	Lyktehus med IB 7.0	4.6 4.6 5.5	1 G 268.4 - 284.0 Fra inn på land Erteskjera til 51m S av landet ved Kjørsfjellet og 48m N av Lauvnes 2 R 284.0 - 52.9 Til 45m NV av Lyngnes 3 G 52.9 - 90.0 Til klar N av Kådøyflua 4 W 90.0 - 100.7 Til 160m S av sydlig odde v/Hellevika 5 R 100.7 - 107.3 Til inn på land ved Hellevika og klar SSV av Vestre Holmen
089700 12	Rossøy Rossøy På Rossøy V av Hidra	58 13.7879 006 30.0143	Oc (3) WRG 12s	46.3	Lyktehus på underbygning 6.5	8.4 8.4 9.5	1 G 334.3 - 353.4 Fra V-kant Dragøya til 1650m V av Steinodden 2 W 353.4 - 95.2 Til klar S av Siragrunnen 3 R 95.2 - 116.8 Til klar S av Boen 4 G 116.8 - 124.1 Til 203m SV av Egdeholmen 5 R 124.1 - 151.5 Til inn Berefjord 6 G 151.5 - 176.2 Til inn på Prestøya.

Fyrnr. Kartnr	Område Navn Beliggenhet	Posisjon	Karakter	Lys høyde [m]	Beskrivelse Høyde over grunnen [m]	Lysvidde R G W	Sektor - farge - retning - beskrivelse
089900 12	Hidra V Kirkehamn Kirkehamn	58 13.9524 006 31.7116	Oc WRG 6s	4.5	Lyktehus 3.0	1.7	1 G 283.5 - 91.3 Fra inn ved Kirkehamn til klar N av nordspissen av Rossøy
						1.7	2 W 91.3 - 96.0 Til 84m S av Indre Nabben
						2.1	3 R 96.0 - 100.1 Til inn mot Prestøya.
09400 1	Fredrikstad østre løp Rørvik NØ på Kjøkøya	59 8.8014 010 57.4178	Fast WRG lys	10.0	Lyktehus 9.0	2.0	1 G 172.6 - 176.2 FAST GRØNN. Fra Løytnantbukta til 38m Ø av Røsvikrenna 4 HIB
						2.0	2 G 176.2 - 176.7 OSCILLERENDE GRØNN. Til 66m Ø av Røsvikrenna 4 HIB
						2.0	3 W 176.7 - 177.2 FAST HVIT. Til 95m Ø av Røsvikrenna 4 HIB
							4 R 177.2 - 177.7 OSCILLERENDE RØD. Til 123m Ø av Røsvikrenna 4 HIB
							5 R 177.7 - 182.8 FAST RØD. Til inn over Øra
09700 1	Fredrikstad østre løp Futerødbukta N av Løstnantbukta	59 9.6413 010 56.9219	Fast WRG lys	10.0	Lyktehus 8.0	1.5	1 G 330.1 - 333.3 FAST GRØNN. Fra 7m ØNØ av Kalkegrunnen HIB til V av 20m koten
						1.5	2 G 333.3 - 334.8 OSCILLERENDE GRØNN. Til 165m VSV av Kalkegrunnen HIB
						1.5	3 W 334.8 - 335.8 FAST HVIT. Til klar ØNØ av Belgegrunnen
							4 R 335.8 - 337.3 OSCILLERENDE RØD. Til Ø av Belgegrunnen lysbøye
							5 R 337.3 - 340.4 FAST RØD. Til inn over Belgegrunnen