

MERKEOVERSIKT FOR MJØSA OG VORMA NORD

Oppdatert: 01.06.2018

Generell informasjon: Denne oversikten over navigasjonsinnretninger på Mjøsa og Vorma er utarbeidet av Mjøsa Båtforbund (MBF) i samarbeid med Kystverket Sørøst.

MBF vil minne om at all navigasjonsmerking kun skal betraktes som veiledende.

MBF anbefaler generelt at alle som ferdes på Mjøsa bør følge merkingen - uansett båtstørrelse og dyppgående. All seilas i merkeoversiktens område foregår på båtførers eget ansvar. I varierende vær, varierende vannstand eller andre forhold kan det påregnes et mindre avvik på bøyenes nøyaktige posisjoner. Vi minner også om at fortøyning i navigasjonsbøyene er strengt forbudt, og at all annen form for misbruk av bøyene vil bli politianmeldt.

Merkingen av Mjøsa og Vorma er lagt opp iht. IALA A-sone, og etter følgende generelle retningslinjer:

- Ledens hovedretning på Mjøsa og Vorma er **mot nord**.

- Dybder oppgis i lokal vannstand (HVM) = Hamar vannmerke). Lokal vannstand (HVM): 0,00 HVM = 117,69 m.o.h.

LRV (Laveste regulerte vannstand) = 1,61 HVM (119,33 m.o.h.)

HRV (Høyeste regulerte vannstand) = 5,25 HVM (122,94 m.o.h.)

Normalvannstand sommer = 5,11 HVM (122,80 m.o.h.)

- Oppgitte dybder forteller merkets forankrede vannstand. Eks: Ved oppgitt dybde på 2,50 HVM vil bøya ligge på 1,50 m vann på lokal vannstand 4,00 HVM.

- Iht. avtale mellom MBF og medlemsforeningene inngått på merkemøte i 2017 skal alle merker i denne oversikten være operative i perioden 15.mai -15.okt hvert år.

Mjøsa Båtforbund sørger for løpende oppdateringer av denne merkeoversikten - samt innrapportering og oppdateringer av elektroniske kart.

Vi minner om at til en hver tids siste publiserte versjon på www.mjosatforbund.no vil være gjeldende - og oppfordrer båtførere om å oppdatere kartene sine jevnlig!

Avvik, feil, mangler eller spørsmål meldes snarest til Mjøsa Båtforbund via e-post: post@mjosatforbund.no.

Vi tar også gjerne i mot forslag/ønsker om nye merker! Ta kontakt.

MJØSA (Lillehammer-Minnesund)

			POSISJON		Dybde (HVM)	Informasjon
ID	NAVN	Merketype	Bredde (N)	Lengde (E)		
LI 2	Vingnesodden øst	Bøye - Kardinalmerke ØST	61 6.140	10 26.885	3,00	
LI 1	Vingnesodden sør	Bøye - Kardinalmerke SØR	61 6.120	10 26.840	2,35	
RI 25	Hardby	Bøye - Kardinalmerke VEST	60 57.907	10 39.443		
RI 24	Hagavika	Jernstang	60 56.425	10 40.844		
RI 23	Hagavika småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 56.400	10 41.000	-	Lyskarakterestikk: F R
RI 22	Hagavika småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 56.385	10 41.032	-	Lyskarakterestikk: F G
RI 21	Hagavika småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 56.380	10 41.000	-	Lyskarakterestikk: F G
RI 20	Mjøsbrua nord	Lanterne - RØD	60 55.692	10 40.270	Fri høyde: 16 m	Lyskarakterestikk: F R
RI 19	Mjøsbrua syd	Lanterne - RØD	60 55.688	10 40.270	Fri høyde: 16 m	Lyskarakterestikk: F R
RI 18	Mjøsbrua	Bøye - Kardinalmerke SØR	60 55.643	10 40.879	2,25	
RI 17	Moelv småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 55.342	10 41.282	-	Lyskarakterestikk: F R
RI 16	Moelvgrunna	Bøye - Kardinalmerke MIDTGRUNNE	60 55.313	10 41.157	3,00	
RI 15	Moelv småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 55.308	10 41.328	-	Lyskarakterestikk: F G
RI 14	Steinodden/Koken	Jernstang	60 54.695	10 41.319	4,00	
GJ 6	Gjøvik småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 47.905	10 41.883	-	Lyskarakterestikk: Iso G 1s
GJ 5	Gjøvik småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 47.898	10 41.889	-	Lyskarakterestikk: Iso R 1s
GJ 4	Gjøvik lykt	Innseilingslys - HVIT	60 47.800	10 42.077	-	Lyskarakterestikk: Iso WRG 10s
GJ 3	Fredevika seilbåthavn	Innseilingslys - HVIT	60 47.408	10 42.126	-	Lyskarakterestikk: Iso W 4s
GJ 2	Vikodden småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 46.796	10 42.202	-	Lyskarakterestikk: F G
GJ 1	Vikodden småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 46.793	10 42.232	-	Lyskarakterestikk: F R
RI 13	Kongsrud nord 1	Bøye - Kardinalmerke NORD	60 46.845	10 46.000		
RI 12	Kongsrud nord 2	Bøye - Kardinalmerke NORD	60 46.820	10 46.280		
RI 11	Kongsrud øst	Bøye - Kardinalmerke ØST	60 46.715	10 46.630		
RI 10	Kongsrud vest	Bøye - Kardinalmerke VEST	60 46.710	10 46.080		
RI 9	Kongsrud sør	Bøye - Kardinalmerke SØR	60 46.698	10 46.500		
RI 8	Nessundet bru øst	Lanterne - RØD	60 45.430	10 56.686	Fri høyde: 14 m	Lyskarakterestikk: F R
RI 7	Nessundet bru vest	Lanterne - RØD	60 45.429	10 56.673	Fri høyde: 14 m	Lyskarakterestikk: F R
ØT 2	Hekshus småbåthavn	Innseilingslys -			-	Lyskarakterestikk:
ØT 1	Kapp lykt	Fyrlykt - Sektor	60 43.133	10 51.575	-	Lyskarakterestikk: Iso RG 6s
RI 6	Båssenden	Jernstang	60 53.386	10 52.571		
RI 5	Framnes	Bøye - Lateralmerke RØD	60 52.824	10 53.940		
RI 4	Brummundal småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 52.625	10 55.664	-	Lyskarakterestikk: F R
RI 3	Brummundal småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 52.604	10 55.680	-	Lyskarakterestikk: F G
RI 2	Jessnes småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 49.618	10 59.162	-	Lyskarakterestikk: F R
RI 1	Jessnes småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 49.607	10 59.180	-	Lyskarakterestikk: F G
HA 6	Geitryggen nord	Bøye - Kardinalmerke MIDTGRUNNE	60 47.581	11 1.696	4,20	
HA 5	Domkirkeodden	Jernstang	60 47.490	11 2.119		
HA 4	Geitryggen sør	Bøye - Kardinalmerke MIDTGRUNNE	60 47.389	11 1.835	3,00	
HA 3	Hamar lykt	Fyrlykt - Sektor	60 47.339	11 4.069	-	Lyskarakterestikk: Iso WRG 12s
HA 2	Tjuvholmen sør	Jernstang	60 47.268	11 4.363		
HA 1	Hamarskjæret	Bøye - Kardinalmerke MIDTGRUNNE	60 46.963	11 3.037	2,25	
ST 17	Gillundstranda småbåthavn	Innseilingslys - GRØNN	60 42.848	11 6.280	-	Lyskarakterestikk:
ST 16	Gillundstranda småbåthavn	Innseilingslys - RØD	60 42.848	11 6.303	-	Lyskarakterestikk:
ST 15	Hestnebben nord	Jernstang	60 42.364	11 6.093		
ST 14	Hestnebben sør	Jernstang	60 42.340	11 6.100		

ST 13	Støvika nord	Jernstang	60 42.200	11 6.210		
ST 12	Støvika sør	Jernstang	60 42.146	11 6.170		
OT 2	Totenvika nord	Bøye - Kardinalmerke ØST	60 39.930	10 58.485		
OT 1	Totenvika sør	Bøye - Kardinalmerke ØST	60 39.580	10 58.730		
ST 11	Tangenvika	Bøye - Kardinalmerke MIDTGRUNNE	60 36.708	11 15.704		
ST 10	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.249	11 15.252		
ST 9	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.242	11 15.256		
ST 8	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.218	11 15.227		
ST 7	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.213	11 15.133		
ST 6	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.213	11 15.205		
ST 5	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.169	11 15.192		
ST 4	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.099	11 15.059		
ST 3	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.084	11 15.331		
ST 2	Tangenskjæra	Jernstang	60 35.060	11 15.151		
ST 1	Tangenskjæra øya	Jernstang	60 34.825	11 15.565		
EI 2	Halsteinud	Jernstang	60 30.499	11 10.975		
EI 1	Langset	Jernstang	60 24.295	11 14.121		
VORMA NORD (Minnesund-Eidsvoll)						
			<i>POSISJON</i>			
<i>ID</i>	<i>NAVN</i>	<i>Merketype</i>	<i>Bredde (N)</i>	<i>Lengde (E)</i>	<i>Dybde (HVM)</i>	<i>Informasjon</i>
EI 9	Minnesundbrua	Lanterne - HVIT	60 23.939	11 13.927	Fri høyde: 15 m	Lyskarakterestikk: Iso W 2s
EI 8	Langsetbrua	Lanterne - HVIT	60 23.906	11 13.990	Fri høyde: 23 m	Lyskarakterestikk: Iso W 4s
EI 7	Minnesund jernbanebru	Lanterne - HVIT	60 23.862	11 14.082	Fri høyde: 15 m	Lyskarakterestikk: Q W
VN 31	Minnevik øst	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 23.738	11 14.432		
VN 24	Minnevik vest	Bøye - Lateralmerke RØD	60 23.680	11 14.190		
VN 29	Tottnes	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 23.540	11 14.850		
EI 6		Bøye - Spesialbøye	60 23.364	11 15.098		Nedsunken fartøy D/S Dølen
VN 22	Bjerknestangen	Bøye - Lateralmerke RØD	60 23.171	11 14.802		
VN 27	Fremmingøya nord	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 23.107	11 14.882		
VN 25	Fremmingøya sør	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 22.867	11 14.591		
VN 23	Smørtynn	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 22.482	11 14.736		
VN 21	Sævatbanka	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 22.273	11 14.750		
VN 19	Tranum	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 22.058	11 14.848		
EI 6	Julsruddalen overett 1	Landmerke	60 21.953	11 14.660	-	Overett på kurs ≈ 330°/150°
EI 5	Julsruddalen overett 2	Landmerke	60 21.936	11 14.676	-	Overett på kurs ≈ 330°/150°
VN 17	Fredriksen	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 21.904	11 14.902		
VN 15	Finnsflåen	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 21.774	11 14.919		
VN 20	Dokken 4	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.711	11 14.780		
VN 13	Rølsenevja	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 21.695	11 15.030		
VN 18	Dokken 3	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.623	11 14.883		
VN 16	Dokken 2	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.541	11 14.989		
VN 14	Dokken 1	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.470	11 15.070		
VN 12	Nordre Måbanka	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.382	11 15.129		
EI 4	Nordre Må stevnermerke	Landmerke	60 21.424	11 15.220	-	Stevnes på kurs ≈ 330°/150°
VN 10	Måbanka	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.205	11 15.098		
EI 3	Søndre Må stevnermerke	Landmerke	60 21.181	11 15.297	-	Stevnes på kurs ≈ 015°/195°
VN 8	Søndre Måbanka	Bøye - Lateralmerke RØD	60 21.072	11 15.114		
VN 6	Nordre Doknes	Bøye - Lateralmerke RØD	60 20.963	11 15.036		
VN 11	Måevnja	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.884	11 15.178		
VN 4	Søndre Doknes	Bøye - Lateralmerke RØD	60 20.821	11 14.932		
VN 9	Hagalykkja 3	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.739	11 15.062		
VN 2	Nordre Kommisrud	Bøye - Lateralmerke RØD	60 20.678	11 14.813		
VN 7	Søndre Kommisrud	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.590	11 14.964		
VN 5	Hagalykkja 2	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.455	11 14.960		
EI 2	Kommisrud overett 1	Landmerke	60 20.459	11 14.737	-	Overett på kurs ≈ 015°/195°
EI 1	Kommisrud overett 2	Landmerke	60 20.438	11 14.723	-	Overett på kurs ≈ 015°/195°
VN 3	Hagalykkja 1	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.315	11 15.000		
VN 1	Vilberg	Bøye - Lateralmerke GRØNN	60 20.190	11 15.197		