



Tidevannstabell

N59°40.5' E10°37.4'

Desember 2024

Januar, Februar, mars 2025

Tidevann fra Oscarsborg

(Kvalitetsklasse 1)

Tidevannstabeller er til bruk for langsiktig planlegging. Bruk vannstandsvarsel på nettsiden. Se havnivå ved planlegging inntil fem dager frem i tid.



Kartverket

Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021.

Lastet ned: 17. desember 2024.

OSCARSBORG VANNSTANDSMÅLER (FROGN)



Tidevannstabell

Tidevann fra Oscarsborg

September 2024				Oktober 2024				November 2024				Desember 2024																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0533 96 Sø 1055 63 1744 95 2330 60	16 0428 91 Ma 1004 53 1647 92 2224 50	1 0549 90 Ti 1051 64 1756 92 2337 65	16 0451 89 On 1007 52 1708 93 2238 50	1 0531 87 Fr 1015 68 1740 90 ● 2303 72	16 0507 90 Lø 1009 57 1730 97 2253 60	1 0532 89 Sø 1032 69 ● 1748 91 2314 72	16 0533 92 Ma 1045 59 1806 97 2323 64	2 0619 92 Ma 1127 64 1826 92	17 0520 88 Ti 1040 52 1736 90 2302 50	2 0629 87 On 1118 65 ● 1835 90	17 0542 87 To 1044 53 ○ 1759 93 2321 53	2 0604 86 Lø 1046 69 1815 89 2332 73	17 0552 90 Sø 1054 58 1820 97 2340 62	2 0607 88 Ma 1106 69 1826 90 2349 71	17 0617 91 Ti 1131 60 1855 95	3 0005 63 Ti 0700 89 ● 1156 65 1905 91	18 0610 86 On 1116 53 ○ 1825 90 2343 51	3 0005 67 To 0704 85 1144 66 1910 88	18 0630 87 Fr 1124 54 1849 93	3 0637 86 Sø 1126 70 1851 89	18 0637 90 Ma 1147 60 1910 96	3 0643 87 Ti 1145 68 1906 89	18 0010 65 On 0703 91 1225 61 1946 94	4 0038 65 On 0736 86 1228 65 1941 90	19 0658 85 To 1155 53 1914 90	4 0031 70 Fr 0737 84 1217 67 1944 88	19 0008 55 Lø 0716 86 1212 56 1939 94	4 0011 73 Ma 0712 86 1212 70 1930 89	19 0032 65 Ti 0725 90 1245 62 2004 96	4 0030 70 On 0722 86 1232 66 1950 89	19 0102 65 To 0754 91 1325 62 2041 93	5 0111 67 To 0812 85 1305 66 2017 89	20 0032 53 Fr 0745 84 1244 54 2003 92	5 0103 71 Lø 0811 84 1301 68 2020 89	20 0101 58 Sø 0803 87 1309 58 2030 95	5 0056 72 Ti 0751 86 1303 68 2014 90	20 0129 66 On 0818 91 1349 63 2104 96	5 0116 67 To 0806 86 1325 63 2039 88	20 0158 65 Fr 0848 92 1432 63 2139 92	6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65
2 0619 92 Ma 1127 64 1826 92	17 0520 88 Ti 1040 52 1736 90 2302 50	2 0629 87 On 1118 65 ● 1835 90	17 0542 87 To 1044 53 ○ 1759 93 2321 53	2 0604 86 Lø 1046 69 1815 89 2332 73	17 0552 90 Sø 1054 58 1820 97 2340 62	2 0607 88 Ma 1106 69 1826 90 2349 71	17 0617 91 Ti 1131 60 1855 95	3 0005 63 Ti 0700 89 ● 1156 65 1905 91	18 0610 86 On 1116 53 ○ 1825 90 2343 51	3 0005 67 To 0704 85 1144 66 1910 88	18 0630 87 Fr 1124 54 1849 93	3 0637 86 Sø 1126 70 1851 89	18 0637 90 Ma 1147 60 1910 96	3 0643 87 Ti 1145 68 1906 89	18 0010 65 On 0703 91 1225 61 1946 94	4 0038 65 On 0736 86 1228 65 1941 90	19 0658 85 To 1155 53 1914 90	4 0031 70 Fr 0737 84 1217 67 1944 88	19 0008 55 Lø 0716 86 1212 56 1939 94	4 0011 73 Ma 0712 86 1212 70 1930 89	19 0032 65 Ti 0725 90 1245 62 2004 96	4 0030 70 On 0722 86 1232 66 1950 89	19 0102 65 To 0754 91 1325 62 2041 93	5 0111 67 To 0812 85 1305 66 2017 89	20 0032 53 Fr 0745 84 1244 54 2003 92	5 0103 71 Lø 0811 84 1301 68 2020 89	20 0101 58 Sø 0803 87 1309 58 2030 95	5 0056 72 Ti 0751 86 1303 68 2014 90	20 0129 66 On 0818 91 1349 63 2104 96	5 0116 67 To 0806 86 1325 63 2039 88	20 0158 65 Fr 0848 92 1432 63 2139 92	6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65								
3 0005 63 Ti 0700 89 ● 1156 65 1905 91	18 0610 86 On 1116 53 ○ 1825 90 2343 51	3 0005 67 To 0704 85 1144 66 1910 88	18 0630 87 Fr 1124 54 1849 93	3 0637 86 Sø 1126 70 1851 89	18 0637 90 Ma 1147 60 1910 96	3 0643 87 Ti 1145 68 1906 89	18 0010 65 On 0703 91 1225 61 1946 94	4 0038 65 On 0736 86 1228 65 1941 90	19 0658 85 To 1155 53 1914 90	4 0031 70 Fr 0737 84 1217 67 1944 88	19 0008 55 Lø 0716 86 1212 56 1939 94	4 0011 73 Ma 0712 86 1212 70 1930 89	19 0032 65 Ti 0725 90 1245 62 2004 96	4 0030 70 On 0722 86 1232 66 1950 89	19 0102 65 To 0754 91 1325 62 2041 93	5 0111 67 To 0812 85 1305 66 2017 89	20 0032 53 Fr 0745 84 1244 54 2003 92	5 0103 71 Lø 0811 84 1301 68 2020 89	20 0101 58 Sø 0803 87 1309 58 2030 95	5 0056 72 Ti 0751 86 1303 68 2014 90	20 0129 66 On 0818 91 1349 63 2104 96	5 0116 67 To 0806 86 1325 63 2039 88	20 0158 65 Fr 0848 92 1432 63 2139 92	6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																
4 0038 65 On 0736 86 1228 65 1941 90	19 0658 85 To 1155 53 1914 90	4 0031 70 Fr 0737 84 1217 67 1944 88	19 0008 55 Lø 0716 86 1212 56 1939 94	4 0011 73 Ma 0712 86 1212 70 1930 89	19 0032 65 Ti 0725 90 1245 62 2004 96	4 0030 70 On 0722 86 1232 66 1950 89	19 0102 65 To 0754 91 1325 62 2041 93	5 0111 67 To 0812 85 1305 66 2017 89	20 0032 53 Fr 0745 84 1244 54 2003 92	5 0103 71 Lø 0811 84 1301 68 2020 89	20 0101 58 Sø 0803 87 1309 58 2030 95	5 0056 72 Ti 0751 86 1303 68 2014 90	20 0129 66 On 0818 91 1349 63 2104 96	5 0116 67 To 0806 86 1325 63 2039 88	20 0158 65 Fr 0848 92 1432 63 2139 92	6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																								
5 0111 67 To 0812 85 1305 66 2017 89	20 0032 53 Fr 0745 84 1244 54 2003 92	5 0103 71 Lø 0811 84 1301 68 2020 89	20 0101 58 Sø 0803 87 1309 58 2030 95	5 0056 72 Ti 0751 86 1303 68 2014 90	20 0129 66 On 0818 91 1349 63 2104 96	5 0116 67 To 0806 86 1325 63 2039 88	20 0158 65 Fr 0848 92 1432 63 2139 92	6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																
6 0148 68 Fr 0848 84 1348 66 2054 90	21 0128 55 Lø 0833 84 1341 56 2054 93	6 0144 71 Sø 0846 84 1350 68 2100 90	21 0158 61 Ma 0852 87 1411 60 2124 96	6 0146 70 On 0835 86 1356 66 2104 90	21 0229 67 To 0919 92 1500 64 2212 95	6 0207 65 Fr 0855 87 1424 60 2134 88	21 0255 65 Lø 0947 93 1542 64 2241 91	7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																								
7 0230 69 Lø 0926 84 1434 66 2134 91	22 0227 57 Sø 0924 85 1441 57 2149 95	7 0231 71 Ma 0926 85 1440 68 2144 91	22 0257 64 Ti 0948 88 1514 61 2227 96	7 0238 67 To 0925 87 1453 63 2159 91	22 0333 67 Fr 1025 94 1623 63 2322 95	7 0301 62 Lø 0950 89 1527 57 2233 89	22 0353 65 Sø 1047 94 1657 64 ● 2342 91	8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																
8 0316 69 Sø 1008 85 1522 66 2219 92	23 0327 60 Ma 1021 86 1543 59 2251 97	8 0321 70 Ti 1012 86 1531 66 2233 91	23 0400 66 On 1052 90 1625 62 2340 97	8 0333 64 Fr 1021 89 1555 59 2300 91	23 0440 67 Lø 1131 95 1749 62 ●	8 0358 59 Sø 1049 92 1632 54 ● 2334 90	23 0452 65 Ma 1147 96 1812 64	9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																								
9 0405 69 Ma 1056 86 1612 66 2309 93	24 0433 62 Ti 1128 88 ● 1652 60	9 0414 68 On 1103 87 1627 64 2329 92	24 0511 66 To 1205 92 1756 61 ●	9 0431 61 Lø 1118 91 ● 1700 55	24 0025 95 Sø 0544 66 1232 97 1856 61	9 0456 56 Ma 1148 95 1737 52	24 0038 92 Ti 0551 64 1245 97 1918 64	10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																
10 0459 68 Ti 1149 88 1707 65	25 0004 98 On 0549 63 1243 91 1819 60	10 0511 66 To 1158 89 1728 61 ●	25 0056 98 Fr 0630 66 1313 95 1927 59	10 0000 92 Sø 0529 58 1214 94 1804 52	25 0120 95 Ma 0641 65 1326 98 1950 62	10 0033 91 Ti 0554 55 1248 97 1840 52	25 0129 92 On 0649 64 1338 97 2009 65	11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																								
11 0005 94 On 0600 66 1244 90 ● 1809 62	26 0121 100 To 0718 63 1349 94 1951 58	11 0028 93 Fr 0611 62 1253 91 1834 57	26 0159 98 Lø 0737 64 1411 97 2028 58	11 0054 92 Ma 0624 55 1308 96 1901 50	26 0209 94 Ti 0730 65 1418 98 2036 64	11 0129 92 On 0651 54 1346 99 1938 52	26 0215 93 To 0741 64 1428 97 2051 66	12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																
12 0103 95 To 0706 63 1336 92 1915 59	27 0226 101 Fr 0822 62 1446 97 2053 56	12 0125 94 Lø 0709 59 1345 93 1935 53	27 0254 97 Sø 0727 64 1404 97 2108 58	12 0148 92 Ti 0715 53 1402 97 1953 50	27 0255 93 On 0812 65 1506 97 2116 66	12 0223 93 To 0744 54 1442 100 2030 54	27 0258 93 Fr 0827 64 1514 96 2126 67	13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																								
13 0158 96 Fr 0803 60 1424 93 2014 56	28 0323 100 Lø 0908 61 1538 97 2143 56	13 0218 93 Sø 0801 55 1435 94 2027 50	28 0245 95 Ma 0809 64 1454 96 2102 61	13 0240 92 On 0802 53 1456 97 2040 51	28 0339 92 To 0851 66 1550 95 2149 69	13 0314 93 Fr 0834 54 1536 100 2117 57	28 0340 92 Lø 0908 64 1558 94 2156 67	14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																																
14 0249 95 Lø 0848 57 1511 94 2102 53	29 0416 97 Sø 0947 62 1627 96 2227 58	14 0309 92 Ma 0846 53 1525 94 2114 49	29 0332 92 Ti 0846 64 1541 95 2140 64	14 0331 91 To 0845 53 1549 97 2125 54	29 0419 91 Fr 0926 67 1632 94 2217 71	14 0403 93 Lø 0919 56 1628 99 2159 60	29 0421 91 Sø 0944 64 1641 93 2225 67	15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																																								
15 0338 93 Sø 0927 55 1559 93 2144 51	30 0505 93 Ma 1021 63 1714 94 2305 61	15 0400 91 Ti 0928 52 1616 94 2157 49	30 0416 90 On 0918 66 1625 93 2211 67	15 0420 90 Fr 0927 55 1641 97 ○ 2208 57	30 0457 90 Lø 0959 69 1711 92 2244 72	15 0449 92 Sø 1002 57 1717 98 ○ 2240 62	30 0500 90 Ma 1017 64 1722 91 ● 2255 66				31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																																																
			31 0455 88 To 0947 67 1704 91 2238 70				31 0538 88 Ti 1049 63 1802 89 2327 65																																																																																																																								

Høyder er gitt i cm over sjøkartnull. Tidspunktene følger gjeldende tid i Norge. De blir automatisk justert etter sommer- og vintertid. Overgangene er markert med strek. Månefaser: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Kvalitetsklasse 1. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 17. desember 2024.

Januar 2025				Februar 2025				Mars 2025				April 2025													
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm										
1 On	0616 1123 1844	86 61 87	16 To	0647 1207 1929	88 58 88	1 Lø	0020 0719 1234 1954	51 80 47 79	16 Sø	0056 0757 1329 2033	55 80 56 77	1 Lø	0612 1123 1846 2352	74 40 73 43	16 Sø	0659 1221 1929 2057	73 53 71 70	1 Ti	0122 0831 1357 2057	40 74 40 70	16 On	0200 0902 1428 2124	53 72 56 71		
2 To	0005 0656 1205 1928	63 85 59 86	17 Fr	0035 0732 1302 2016	61 87 59 86	2 Sø	0110 0808 1335 2044	50 81 47 78	17 Ma	0146 0842 1421 2118	55 81 58 78	2 Sø	0659 1215 1931 2006	75 40 72 71	17 Ma	0032 0737 1303 2006	52 73 54 71	2 On	0218 0923 1455 2149	40 76 42 71	17 To	0244 0944 1514 2205	53 72 56 71		
3 Fr	0049 0741 1258 2017	61 84 56 85	18 Lø	0126 0821 1400 2105	60 88 60 85	3 Ma	0204 0901 1437 2139	49 83 47 79	18 Ti	0236 0930 1515 2208	55 82 59 78	3 Ma	0043 0748 1314 2019	43 76 41 72	18 Ti	0118 0818 1350 2047	52 74 55 72	3 To	0316 1022 1556 2249	41 78 45 72	18 Fr	0332 1032 1603 2252	51 73 54 72		
4 Lø	0139 0830 1358 2109	58 85 54 84	19 Sø	0219 0912 1500 2157	60 89 61 85	4 Ti	0301 1000 1541 2240	48 86 48 80	19 On	0328 1024 1613 2303	55 83 59 79	4 Ti	0139 0841 1415 2112	43 79 43 73	19 On	0206 0903 1439 2132	52 75 56 73	4 Fr	0421 1132 1705 2344	41 79 47 73	19 Lø	0425 1127 1658 2344	49 74 52 73		
5 Sø	0232 0925 1501 2207	56 87 52 85	20 Ma	0312 1005 1601 2254	60 90 62 85	5 On	0401 1104 1649 2346	48 89 49 82	20 To	0424 1122 1724 2359	54 84 59 81	5 On	0236 0939 1517 2213	43 81 45 74	20 To	0256 0953 1533 2223	51 76 55 74	5 Lø	0000 0541 1252 1828	74 41 81 47	20 Sø	0525 1226 1758 2331	45 74 49 41		
6 Ma	0328 1023 1606 2308	54 90 52 86	21 Ti	0406 1102 1710 2351	60 91 63 86	6 To	0507 1213 1803 2346	48 91 50 82	21 Fr	0528 1222 1850 2359	53 85 57 81	6 To	0338 1046 1626 2322	43 83 47 76	21 Fr	0351 1050 1633 2318	50 77 54 75	6 Sø	0112 0718 1403 1949	76 39 82 46	21 Ma	0037 0632 1323 1858	74 41 75 46		
7 Ti	0427 1126 1713	53 93 52	22 On	0504 1201 1833	60 92 63	7 Fr	0050 0619 1320 1916	84 47 94 51	22 Lø	0050 0637 1316 1943	82 51 86 54	7 Fr	0450 1201 1746	43 85 48	22 Lø	0454 1151 1744	48 78 52	7 Ma	0215 0831 1505 2048	79 36 82 46	22 Ti	0129 0733 1415 1952	75 38 75 43		
8 On	0010 0529 1229 1821	88 52 96 52	23 To	0044 0607 1259 1938	88 60 93 62	8 Lø	0149 0729 1422 2015	86 46 94 51	23 Sø	0137 0735 1406 2020	83 48 85 52	8 Lø	0031 0615 1312 1907	79 42 87 47	23 Sø	0011 0604 1247 1848	76 44 78 48	8 Ti	0313 0927 1602 2135	79 36 81 46	23 On	0220 0825 1507 2040	76 35 75 41		
9 To	0110 0633 1332 1926	90 52 99 53	24 Fr	0132 0710 1351 2022	89 58 93 61	9 Sø	0244 0827 1520 2101	87 46 93 52	24 Ma	0222 0820 1454 2055	83 45 84 49	9 Sø	0133 0731 1415 2005	81 40 87 45	24 Ma	0101 0705 1339 1936	77 40 78 45	9 On	0408 1015 1655 2216	79 38 78 47	24 To	0312 0911 1559 2124	76 33 74 40		
10 Fr	0206 0733 1431 2022	91 52 100 54	25 Lø	0217 0803 1438 2058	89 57 92 60	10 Ma	0335 0916 1614 2141	87 47 90 53	25 Ti	0308 0859 1542 2128	81 43 81 47	10 Ma	0229 0829 1513 2051	82 39 86 47	25 Ti	0149 0752 1428 2016	77 37 77 42	10 To	0500 1058 1743 2254	77 41 75 48	25 Fr	0405 0955 1650 2207	75 33 73 39		
11 Lø	0258 0828 1526 2109	92 52 99 56	26 Sø	0300 0846 1524 2129	89 56 91 59	11 Ti	0423 0959 1704 2217	85 48 87 54	26 On	0354 0934 1630 2200	79 42 79 46	11 Ti	0322 0918 1607 2130	81 40 83 48	26 On	0237 0834 1518 2054	76 35 75 40	11 Fr	0548 1136 1825 2329	75 45 73 50	26 Lø	0459 1038 1739 2248	75 35 72 40		
12 Sø	0348 0915 1619 2150	92 53 97 58	27 Ma	0343 0924 1610 2200	88 55 89 58	12 On	0509 1037 1749 2251	83 50 84 55	27 To	0440 1007 1717 2233	77 41 76 45	12 On	0413 1001 1656 2205	79 42 79 49	27 To	0327 0912 1609 2131	74 34 73 39	12 Lø	0631 1209 1903 2331	73 49 71 41	27 Sø	0550 1120 1825 2331	75 37 72 41		
13 Ma	0434 0958 1709 2229	91 54 95 60	28 Ti	0426 0957 1655 2230	86 53 86 56	13 To	0552 1114 1831 2327	81 52 81 55	28 Fr	0526 1042 1802 2309	75 40 74 44	13 To	0459 1038 1739 2238	77 45 76 50	28 Fr	0417 0950 1658 2207	73 34 71 39	13 Sø	0004 0711 1240 1938	51 72 52 70	28 Ma	0639 1204 1908 2331	75 39 72 41		
14 Ti	0519 1039 1757 2307	89 56 92 61	29 On	0508 1028 1739 2302	83 52 83 55	14 Fr	0633 1153 1911 2302	80 53 79 55	14 Fr	0542 1112 1817 2311	75 48 73 51	14 Fr	0542 1112 1817 2311	75 48 73 51	29 Lø	0507 1028 1743 2246	72 35 70 39	14 Ma	0040 0747 1312 2012	53 71 54 70	29 Ti	0017 0727 1251 1952	42 76 42 72		
15 On	0603 1120 1843 2348	88 57 90 61	30 To	0550 1102 1823 2337	81 50 81 53	15 Lø	0009 0714 1238 1951	55 80 55 78	15 Lø	0621 1145 1853 2349	73 51 72 51	15 Lø	0621 1145 1853 2349	73 51 72 51	30 Sø	0654 1211 1926 2010	72 36 69 69	15 Ti	0118 0824 1347 2047	53 71 56 70	30 On	0107 0816 1342 2038	43 77 44 73		
			31 Fr	0633 1142 1907	80 49 80											31 Ma	0030 0742 1302 2010	40 73 38 69							

Høyder er gitt i cm over sjøkartnoll. Tidspunktene følger gjeldende tid i Norge. De blir automatisk justert etter sommer- og vintertid. Overgangene er markert med strek. Månefaser: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Kvalitetsklasse 1. Datagrunnlag sist endret: 17. august 2021. Lastet ned: 17. desember 2024.