

TIDEVANNSTABELLER

For den norske kyst
med Svalbard
samt Dover, England

84. årgang
2021

Viktig: Grunnet oppdatering av datagrunnlaget vil en ny, gjeldende versjon utgis våren 2021.

Important: Due to a data update a new version will be published in the spring of 2021.

Følg med på kartverket.no/efs og
kartverket.no/til-sjos/nautiske-publikasjoner



Kartverket

Bokmål

TIDEVANNSTABELLER

TIDE TABLES

for

DEN NORSKE KYST

MED SVALBARD

samt Dover, England

2021

84. årgang

Bokmål

Utgitt av
Kartverket

Forord

«Tidevanntabeller for den norske kyst med Svalbard» er Norges offisielle tidevanntabell. Tabellen gir tidspunkt og høyder for høy- og lavvann for 16 standardhavner i Norge, se oversikt på side 4. Som referanse for strømpoppgavene i Nordsjøkartene er tidevanntabell for Dover tatt med.

Tidspunktene for høy- og lavvann i de norske havnene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Når sommertid gjelder må de oppgitte tidene økes med 1 time. Tidevanntabellen for Dover er i tidssone UTC.

Tidevanntabellene er gitt i cm over sjøkartnull, som også er referansenivå for dybder i sjøkartene.

Meteorologiske forhold, både lokalt og utenfor kysten, vil påvirke vannstanden. Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann kan derfor avvike fra opplysningene i tabellen (se side 7).

Tabellen inneholder også tidskorleksjoner og høydekorleksjonsfaktorer for bestemmelse av tidevannet i 175 sekundærhavner.

Kartverket har et nettsted, <http://kartverket.no/sehavniva/>, hvor man kan finne informasjon om observert og varslet vannstand, tidevann, landheving og framskrivinger av havnivå for de fleste steder langs norskekysten.

Beregningene er utført av Kartverkets sjødivisjon, med unntak av tabellen for Dover som er beregnet av Hydrographic Department, Taunton.

Preface

«Tide Tables for the Norwegian Coast and Svalbard» gives times and heights of high and low waters for 16 standard ports in Norway (see page 4) and the British port of Dover.

The times of high and low waters are given in Norwegian standard time (UTC+1 hour). During the daylight saving time the time of day has to be increased by one hour. The time zone for the Dover tide table is UTC.

The heights are given in cm above the Norwegian Chart Datum.

Meteorological conditions, both locally and off the coast, may considerably influence the water level. Times and heights of high and low waters may therefore deviate from the predictions.

Table B gives tidal corrections for predicting tidal heights and times in 175 secondary ports.

The Norwegian Mapping Authority's webpage <http://kartverket.no/en/sehavniva/> provides information about water level, tide tables, reference levels, and land uplift for the Norwegian coast.

The calculations are done by the Norwegian Mapping Authority, Hydrographic Service, except the table from Dover which is received from the Hydrographic Department, Taunton.

Standardhavner/*Standard Ports*



Innhold/Contents

	Side Page
Alfabetisk fortegnelse over alle havner <i>Alphabetic list of all ports</i>	6
Kort forklaring på vannstandsendingene <i>Short explanation on the water level variations</i>	7
Diverse vannstandsnivåer <i>Various water levels</i>	8
Forklaring til tabellenes innhold og bruk <i>Explanation and contents of tables</i>	10
Tabell A. Standardhavner <i>Standard ports</i>	14
1. Kirkenes 2. Vardø 3. Honningsvåg 4. Hammerfest 5. Tromsø 6. Narvik 7. Bodø 8. Mo i Rana 9. Rørvik 10. Trondheim 11. Kristiansund 12. Bergen 13. Stavanger 14. Helgeroa 15. Oslo 16. Longyearbyen 17. Dover	14 18 22 26 30 34 38 42 46 50 54 58 62 66 70 74 78
Tabell B. Sekundærhavner <i>Secondary ports</i>	82
Tabell C. Harmoniske tidevannskonstanter <i>Harmonic tidal constants</i>	86
Tabell D. Nullnivået i Norges offisielle høydesystem relativt nullnivået i sjøkartet <i>Datum Level for Norway relative Chart Datum</i>	88

Alfabetisk fortegnelse over havner/*Alphabetic list of ports*

	Side/Page		Side/Page		Side/Page
Abelvær	83	Inndyr	83	* Rørvik	46
Agdenes	84	Kabelvåg	83	Røst (Gleda)	83
Alta	82	Karlbotn	82	Råkvåg	84
Andenes	82	Kiberg	82	Salsbruket	83
Ansnes	82	Kilboghamn	83	Sand	85
Arendal	85	* Kirkenes	14	Sandefjord	85
Askvoll	84	Kjøllefjord	82	Sandnes	85
Aure	84	Kjøpsvik	83	Sandnessjøen	83
Aursfjordgård	82	Knarvik	84	Sauda	85
Baddereren	82	Kolvereid	83	Sistranda	84
Ballstad	83	Kongsfjord	82	Sjøvegan	82
* Bergen	58	Kongsmoen	83	Skarvfjord	82
Bergsfjord	82	Kopervik	85	Skjervøy	82
Berlevåg	82	Korsfjorden	82	Skjånes	82
Bessaker	83	Kristiansand	85	Skrolsvik	82
Bjørnøya	85	* Kristiansund	54	Skudeneshavn	85
Blomvåg	84	Kvalsund	82	Skutvik	83
* Bodø	38	Kvenvær	84	Sleneset	83
Bogen	83	Kyrkseterøra	84	Smalfjord	82
Borgenfjorden	84	Kårhamn	82	Solfjellsjøen	83
Borkenes	82	Laukvika	83	Sommarøy	82
Botnhamn	82	Lauvsnes	83	Sortland	83
Breivikeidet	82	Leirvik	85	Stammeshella	84
Brekstad	84	Leka	83	* Stavanger	62
Brevik	85	Levanger	84	Steinkjer	84
Brønnøysund	83	Lillesand	85	Stokmarknes	83
Bud	84	* Longyearbyen	74	Storebø	84
Bøvra (Surnadalsøra)	84	Lyngseidet	82	Storsteinnes (Balsfjord)	82
* Dover, England	78	Lysebotn	85	Stranda	84
Dyrnesvågen	84	Lyseøysundet	83	Straumen (Sørfolda)	83
Dåfjord	82	Lødingen	83	Straumen (Smøla)	84
Eidfjord	84	Malm	84	Støtt	83
Evenskjær	82	Mandal	85	Sunnadalsøra	84
Farsund	85	Matre	84	Sørvær	82
Fedje	84	Mausundvær	84	Sørvågen	83
Finnkroken	82	Mehamn	82	Telavåg	84
Finnsnes	82	* Mo i Rana	42	Terråk	83
Florø	84	Molde	84	Titran	84
Flåm	84	Mongstad	84	Tjeldbergodden	84
Forsand	85	Mosjøen	83	Tjeldstø	84
Førde	84	Myken	83	Tjøtta	83
Gjesvær	82	Myre	83	Torsvåg	82
Glomfjord	83	Måløy	84	Torvikbukt	84
Greense Jacobselv	82	Namsos	83	Tosbotn	83
Gryllefjord	82	* Narvik	34	* Tromsø	30
Halten	83	Nedstrand	85	* Trondheim	50
* Hammerfest	26	Nesna	83	Træna	83
Hamnbukt (Lakselv)	82	Neverfjord	82	Tuv	83
Hardbakke	84	Nordfjord (Syltefjord)	82	Ulvik	83
Harstad	82	Nordfjordeid	84	Uthaug	84
Harsvik	83	Nordheimsund	85	Vadsø	82
Haugesund	85	Ny-Ålesund	85	Valøy	83
Havøysund	82	Odda	85	* Vardø	18
Heimsjøen	84	Olden	84	Vengsøy	82
* Helgeroa	66	Orkanger	84	Verrabotnen	84
Helnessund	83	Oscarsborg	85	Viker	85
Hestvika	84	* Oslo	70	Vikran	82
Hjelmeland	85	Osøyro	84	Volda	84
Hommelstø	83	Ramberg	83	Værøy	83
Hommelvik	84	Ramsund	83	Ølen	85
* Honningsvåg	22	Revsneshamn	82	Ålesund	84
Horten	85	Risavika	85	Åndalsnes	84
Høyanger	84	Risør	85	Årdalstangen	84
Igerøy	83	Rognan	83		
Ingøy	82	Rødøy	83		

*Standardhavn/Standard port

Kort forklaring på vannstandsendingene

Vi regner med to hovedårsaker til at vannstanden varierer:

1. TIDEVANN

Tidevannet har sin årsak i månens og solens tiltrekningskrefter og de innbyrdes bevegelsene i jord-måne-sol systemet. Tenker vi oss at jorden er fullstendig dekket av dypt hav, og at vannet er uten treghet og friksjon, vil vi rett under månen og solen få dannet høyvann. På motsatt side av jorden vil det også danne seg høyvann fordi tiltrekningskreftene her er mindre enn i jordens sentrum. Når solen og månen flytter seg i forhold til jordoverflaten (pga jordrotasjonen) vil høyvannene følge med og forplanter seg dermed som bølger. Månens bidrag til tidevannet er om lag $7/3$ av solens bidrag, og høyvannet som skyldes månen vil dominere. Vi får i dette tilfellet 2 høyvann i løpet av et månedøgn, ca. 24 timer 50 minutter.

Ved full- og nymåne virker tidevannskreftene fra månen og solen i samme retning, og vi får ekstra stor forskjell mellom høy- og lavvann, også kalt spring. Når månen er halv (voksende eller minkende) vil tidevannskreftene delvis oppheve hverandre og vi får ekstra liten tidevannsforskjell, også kalt nipp.

I virkeligheten blir bildet mer komplisert. Spesielt har fordelingen av land og hav og dybdene i havet (topografien) mye å si for forplantningen til tidevannsbølgen. Dette fører til at både høyde og tidspunkt for høy- og lavvann vil endre seg fra sted til sted.

Matematisk analyse av vannstandsobservasjoner viser at tidevannsbølgen kan oppfattes som summen av mange enkeltbølger (cosinusbølger) med ulik periode, bølgehøyde og fase. Dette skyldes variasjoner i tidevannskraften som igjen har sammenheng med bevegelsene i jord-måne-sol systemet. Periodene til enkeltbølgene er derfor kjente fra astronomien.

En tidevannsanalyse (harmonisk analyse) består i å skille ut disse enkeltbølgene fra vannstandsobservasjonene. Den harmoniske analysen gir amplitudene og fasene til bølgene. Amplitudene og fasene blir også kalt harmoniske konstanter. Vi bør helst ha flere år med observasjoner for å få en god bestemmelse av de harmoniske konstantene på et sted. Det dominerende bidraget til tidevannet i Norge kalles M_2 og skyldes månens hovedvirkning (2-tallet betyr at bølgen gjentar seg ca. 2 ganger i døgnet). Perioden til M_2 er et halvt månedøgn (12 timer 25 minutter). Hovedbidraget fra solen kalles S_2 og har en periode på et halvt døgn (12 timer). De viktigste harmoniske konstantene for en del havner er gitt i tabell C.

Vi kan beregne tidevannet for et hvilket som helst tidspunkt ved å summere cosinusbølger med amplituder og faser (harmoniske konstanter) som er funnet ved harmonisk analyse av vannstandsobservasjoner. Tidevannstabellen er beregnet etter denne metoden. Se «Den norske los» bind 1 for mer informasjon om tidevann.

2. METEOROLOGISK BIDRAG TIL VANNSTANDEN

De viktigste meteorologiske forholdene som påvirker vannstanden er lufttrykk og vind. Høytrykk fører til lavere vannstand og lavtrykk fører til høyere vannstand. Som en «tommelfingerregel» vil en endring i lufttrykket på en hectopascal (eller millibar) føre til en endring i vannstanden på om lag en cm. Kraftig pålandsvind kan føre til oppstuing av vann langs kysten og i fjordene, og fralandsvind kan ha motsatt effekt. Det meteorologiske bidraget kan til sammen komme opp i over en meter. Ekstra høyt meteorologisk bidrag blir også kalt stormflo. Meteorologiske forhold kan føre til at vannstanden er lavere enn referansenivået for dybder i sjøkartene.

Observasjoner viser at det meteorologiske bidraget har relativt liten innvirkning på tidspunktene for høy- og lavvann, bortsett fra langs Sørlandet og i Oslofjorden.

Diverse vannstands nivåer

SJØKARTNULL – referansenivå for dybder i sjøkartene og høyder i tidevannstabellene.

Av sikkerhetsgrunner er dybdene i sjøkart referert til et nivå som er så lavt at vannstanden sjelden faller under dette nivået. De fleste Nordsjølandene har valgt ”laveste astronomiske tidevann” (LAT) som sitt sjøkartnull. LAT er det laveste tidevannet som vil forekomme på et sted under midlere meteorologiske forhold. I praksis bestemmes LAT ved å lage tidevannstabeller for 19 år (tidevannet har en periode på 18,6 år), og plukke ut det laveste lavvannet. I områder der tidevannsvariasjonene er små i forhold til værrets virkning på vannstanden kan sjøkartnull legges lavere enn LAT. I Norge gjelder dette spesielt Sørlandskysten og Oslofjorden hvor vannstanden i lange perioder (gjerne 1-2 uker) kan ligge lavere enn LAT. Av denne grunn er sjøkartnull lagt 30 cm lavere enn LAT i indre Oslofjord (innenfor Drøbaksundet) og 20 cm lavere enn LAT langs kysten fra svenskegrensen til Utsira. For resten av landet, inkludert Svalbard, er sjøkartnull sammenfallende med LAT.

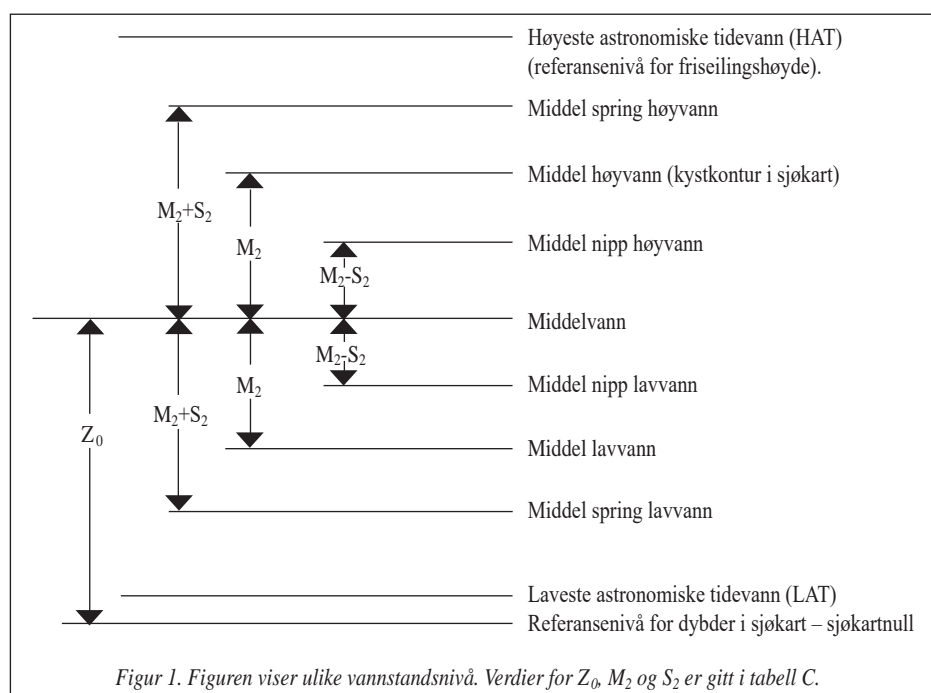
ANDRE VANNSTANDSNIVÅER

Figur 1 er en skisse som viser de viktigste vannstands nivåene. Høyeste astronomiske tidevann (HAT) og laveste astronomiske tidevann (LAT) angir høyeste flo og laveste fjære når vi ser bort fra værrets virkning på vannstanden.

Middelvann for en havn er gjennomsnittet av 19 år med observert vannstand. Middelvann er fra og med oktober 2015 basert på perioden 1996-2014.

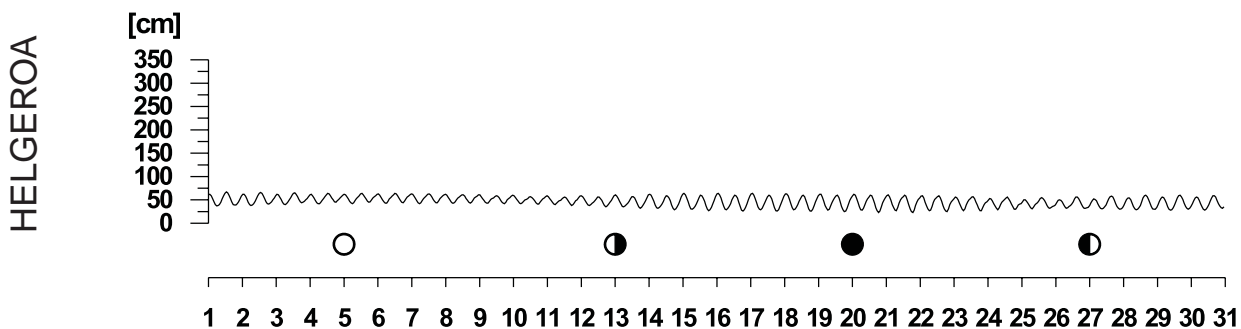
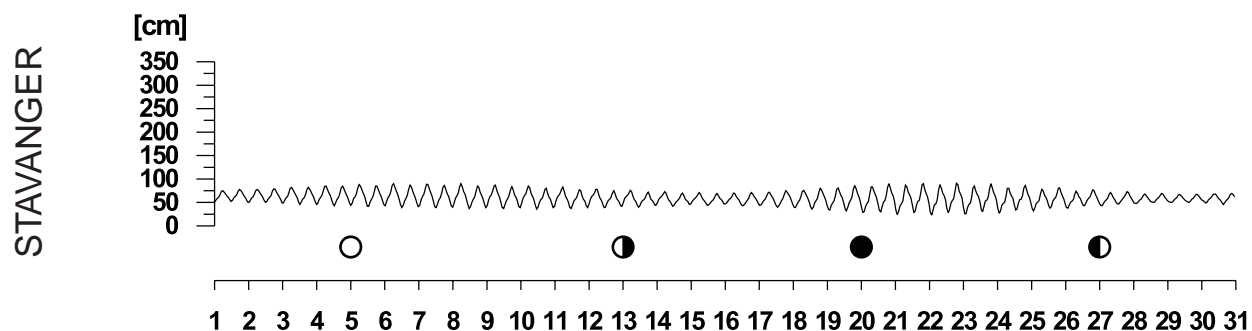
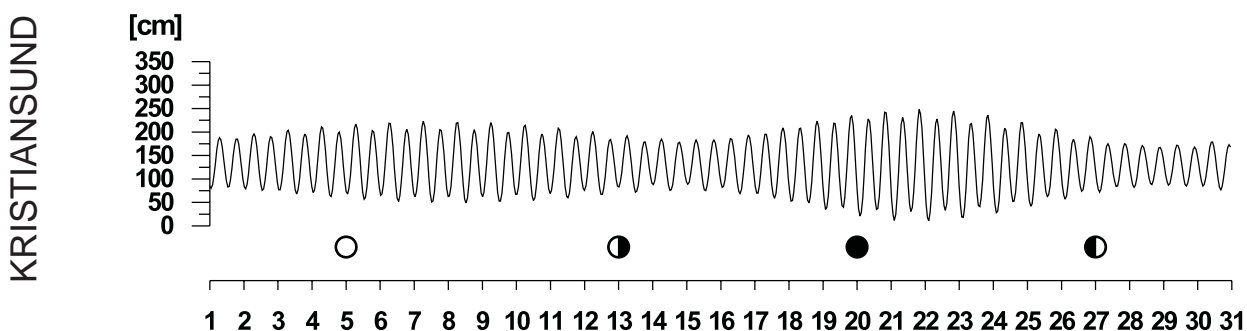
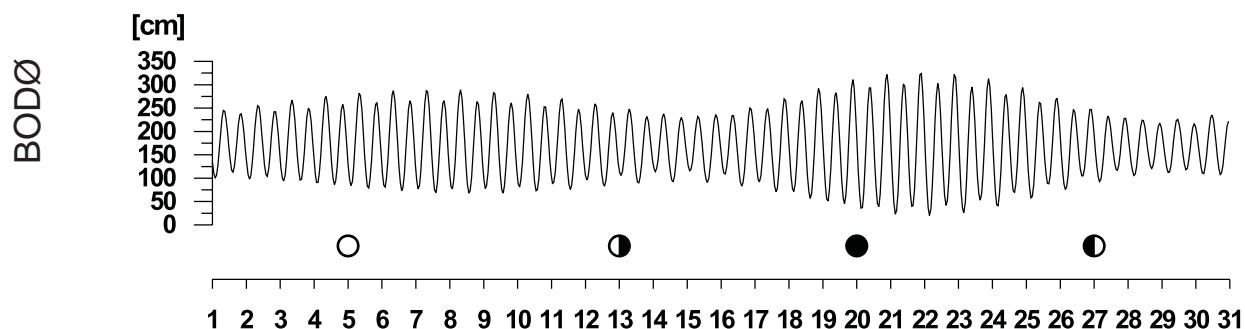
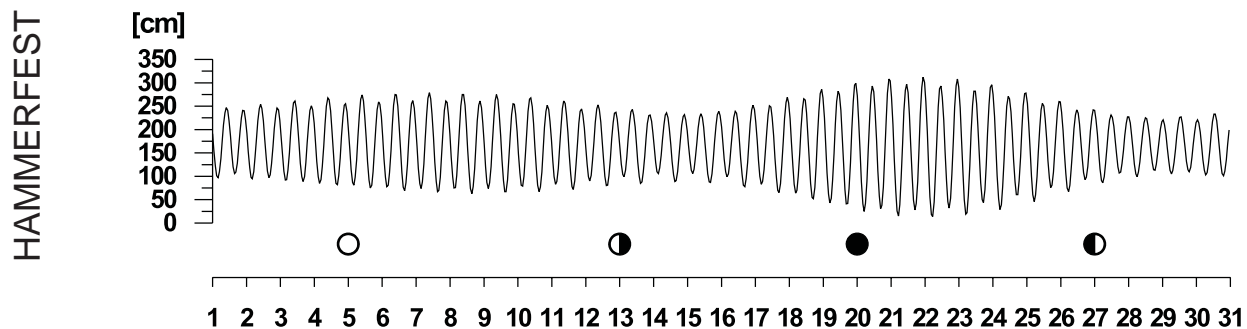
Høyvann og lavvann med ulike gjentaksintervall er statistiske beregninger av hvor hyppig et ekstremt høyvann/lavvann av en viss størrelse vil opptre. I gjennomsnitt oppnår høyvannet/lavvannet dette nivået en gang i løpet av gjentaksintervallet. Det betyr at et ekstremt høyvann med for eksempel 100 års gjentaksintervall i gjennomsnitt vil opptre en gang i løpet av en 100 års periode. Tallene er basert på måleserier fra 20 til snaut 100 år og spesielt de lange gjentaksintervallene har stor usikkerhet. De må ikke oppfattes som absolutte sannheter, men mer som veiledende. Gjentaksintervall kalles også returperiode.

For havnene med permanente vannstandsmålere er også høyeste og laveste observerte vannstand angitt.



Eksempler på tidevannsvariasjoner langs norskekysten

Kurvene viser beregnet tidevann i januar 1996 for de utvalgte havnene. Høydene er gitt i cm over sjøkartnull.



Forklaring til tabellenes innhold og bruk

TABELLA – STANDARDHAVNER

Tabellene gir beregnede verdier for tidspunkt og høyder for daglige høy- og lavvann i standardhavnene vist på side 4. Tidspunktene er gitt i timer og minutter i norsk normaltid (UTC + 1 time). *Når sommertid gjelder må de oppgitte tidspunktene økes med 1 time.* Høyden er gitt i cm over de norske sjøkartenes nullnivå (se side 8 for definisjon). For Dover er tidspunktene for høy- og lavvann gitt i UTC (GMT) og høyden refererer seg til de engelske sjøkartenes null-nivå, som er laveste astronomiske tidevann (LAT).

Tidsintervallet mellom to påfølgende høyvann er litt over 12 timer. På dager da høyvannet inntreffer like før eller like etter middag vil vi bare få ett høyvann. Dette skjer 2 dager hver lunær måned (ca. 29,5 dager). Av samme grunn vil det hver lunær måned også være 2 dager da det bare inntreffer ett lavvann.

For å finne tidevannets høyde på et gitt tidspunkt mellom høy- og lavvannsklokkeslettene i Tabell A kan man gjøre bruk av en interpolasjonskurve som vist under. Vi gjør oppmerksom på at bruk av interpolasjonskurven bare vil gi omtrentlig høyde. Ved bruk av interpolasjonskurven må alle tidspunktene være gitt i UTC+1. Når sommertid gjelder trekker man 1 time fra ønsket klokkeslett før man benytter seg av metoden. Metoden bør ikke brukes for havner sør for Bergen fordi tidevannskurven i dette området har en form som avviker noe fra det som er vist under. På den annen side er tidevannsvariasjonene langs Sørlandet og i Oslofjorden så små at det er lite behov for en interpolasjonskurve.

Eksempel på bruk av interpolasjonskurven:

Vi ønsker å finne tidevannets høyde i Bodø kl. 0900 (Eksempel 1) og kl. 1400 (Eksempel 2) den 10. januar.

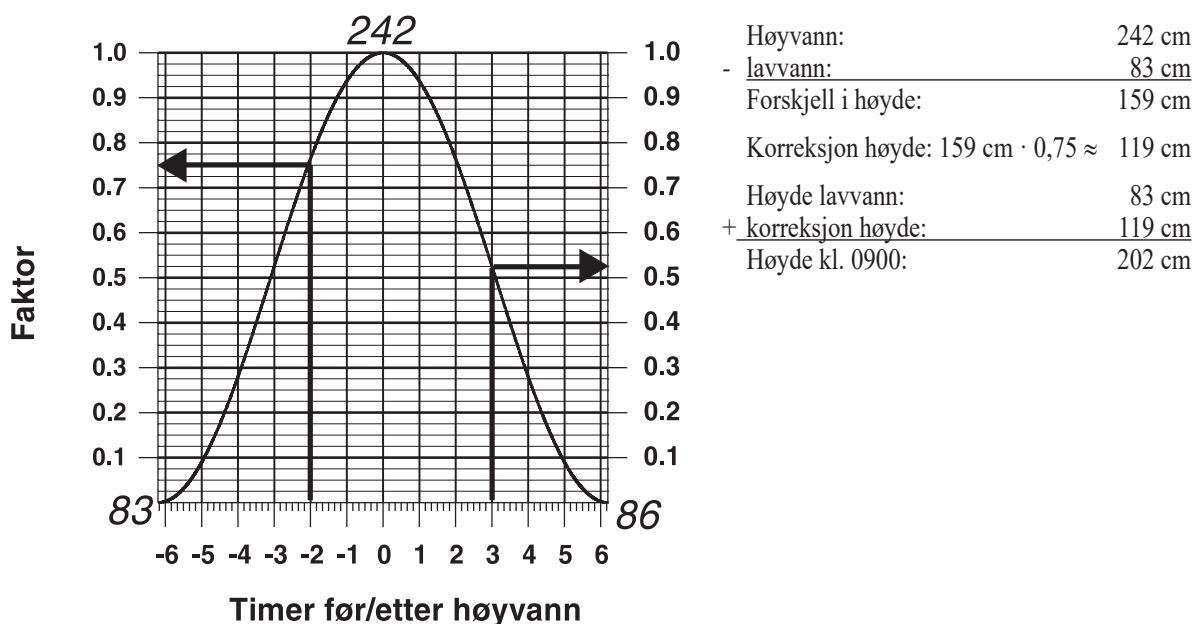
Merk: Dataene i eksemplene er ikke fra inneværende år.

Utdrag av Tabell A: **10** 0501 83
1103 242
Ti 1711 86
2316 261

Eksempel 1

Fra Tabell A tar vi ut høyden for tidevannet før og etter kl. 0900. Kl. 0501 er høyden 83 cm (lavvann), og denne verdien noteres i nedre venstre hjørne på figuren. Kl. 1103 er den 242 cm (høyvann), og denne verdien noteres på toppen av kurven. Vi teller antall timer før høyvannet – i dette tilfellet 2 timer – og merker av dette på tidsaksen. Deretter trekker vi en strek fra det aktuelle tidspunktet opp til kurven og videre bort til skalaen på venstre side, der vi leser av korreksjonsfaktoren; 0,75.

Korreksjonsfaktoren skal multipliseres med forskjellen i høyde mellom høy- og lavvannet og resultatet avrundes til nærmeste hele centimeter før det legges til høyden for lavvannet;



Eksempel 2

Fra Tabell A tar vi ut høydene for tidevannet før og etter kl. 1400. Kl. 1103 er høyden 242 cm (høyvann), og kl. 1711 er høyden 86 cm (lavvann). Høyden for lavvannet noteres i nedre høyre hjørne på figuren. Vi teller antall timer etter høyvannet – i dette tilfellet 3 timer, og merker av dette på tidsaksen. Vi trekker en strek fra det aktuelle tidspunktet opp til kurven og videre bort til skalaen på høyre side, der vi leser av korreksjonsfaktoren; 0,525.

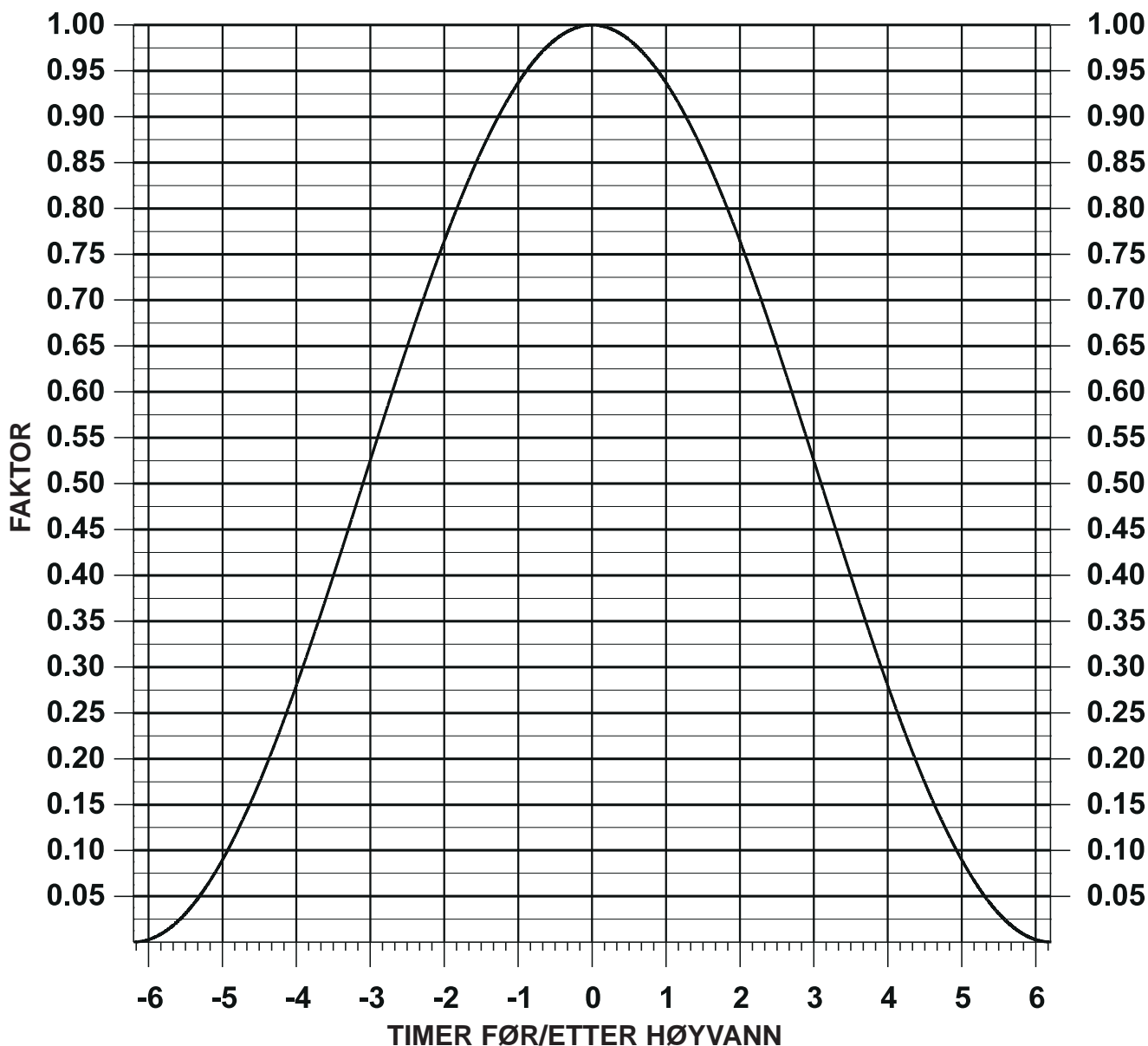
Høyden for tidevannet kl. 1400 regnes ut som vist under;

Høyvann:	242 cm
- lavvann:	86 cm
<hr/>	
Forskjell i høyde:	156 cm

Korreksjon høyde: $156 \text{ cm} \cdot 0,525 \approx 82 \text{ cm}$

Høyde lavvann:	86 cm
+ korreksjon høyde:	82 cm
<hr/>	
Høyde kl. 1400:	168 cm

Under følger en interpolasjonskurve til bruk ved beregninger for inneværende år.



Interpolasjonskurve til bruk ved beregning av tidevannets høyde på et gitt tidspunkt mellom høy- og lavvannsklokkeslettene

TABELL B – SEKUNDÆRHAVNER

I tillegg til standardhavnene i Tabell A har vi korte måleserier av vannstand fra en del mellomliggende steder, såkalte sekundærhavner. Disse observasjonene er sammenholdt med samtidige vannstandsobservasjoner fra nærmeste standardhavn, og det er beregnet tidskorleksjoner og høydekorleksjonsfaktorer som angir forskjellen mellom tidevannet i standardhavnen og tidevannet i sekundærhavnen. Tabell B gir korleksjoner for sekundærhavner eller nærliggende tettsteder langs kysten. Korleksjonene er gjennomsnittsverdier for måleperiodene i sekundærhavnene, og bruk av korleksjonene gir en dårligere nøyaktighet enn tabellene for standardhavnene.

For å finne tidspunktet for et høy- eller lavvann i en sekundærhavn må vi finne tidspunktet for høy- eller lavvannet i nærmeste standardhavn og legge til eller trekke fra tidskorleksjonen. Høyden på et høy- eller lavvann i standardhavnen må multipliseres med høydekorleksjonsfaktoren for å finne høyden på høy- eller lavvannet i sekundærhavnen. Den beregnede tidevannshøyden vil da være gitt i cm over sjøkartets nullnivå ved sekundærhavnen.

Under er gitt to eksempler på beregninger av høy-/lavvann for sekundærhavner tilhørende standardhavnen Kristiansund. Beregningene er gjort med bruk av tabellene på neste side. Som angitt på tabellene er dette eksempler. Tabell A er ikke for inneværende år og Tabell B kan også bli endret på grunnlag av ny informasjon.

Eks. 1. Finn tidspunkt og høyde for høyvann på Brekstad om formiddagen 3. januar.

Høyvann i Kristiansund 3. januar i flg. Tabell A (neste side).....	kl 0940
Tidskorleksjon for Brekstad i flg. Tabell B (neste side).....	+ 25
Høyvann på Brekstad om formiddagen 3. januar.....	<u>kl 1005</u>
Høyvannets høyde i Kristiansund om formiddagen 3. januar i flg. Tabell A	205 cm
Høydekorleksjonsfaktor for Brekstad i flg. Tabell B	1,28
Høyvannets høyde på Brekstad 3. januar kl 1005.....	<u>205 cm · 1,28 = 262 cm</u>

Eks. 2. Finn tidspunkt og høyde for lavvann i Ålesund om ettermiddagen 16. mars.

Lavvann i Kristiansund 16. mars i flg. Tabell A (neste side).....	kl. 1504
Tidskorleksjon for Ålesund i flg. Tabell B (neste side).....	- 10
Lavvann i Ålesund om ettermiddagen 16. mars	<u>kl. 1454</u>
Lavvannets høyde i Kristiansund om ettermiddagen 16. mars i flg. Tabell A.....	34 cm
Høydekorleksjonsfaktor for Ålesund i flg. Tabell B	0,91
Lavvannets høyde i Ålesund den 16. mars kl. 1454.....	<u>34 cm · 0,91 = 31 cm</u>

TABELL C

gir harmoniske tidevannskonstanter for 36 havner på norskekysten, to havner på Svalbard, en på Bjørnøya og en på Øst-Grønland. Konstantsettene er funnet ved harmonisk analyse av vannstandsobservasjoner.

TABELL D

gir høydeforskjellen mellom høydesystemene Normalnull 2000 og Normalnull 1954 og nullnivået i sjøkartet.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm
1	0158 80	16	0043 75	1	0306 79	16	0239 58	1	0238 79	16	0227 57	1	0334 54	16	0353 32
	0814 188		0655 183		0925 189		0848 197		0857 175		0832 166		0938 185		0954 205
M	1422 82	Ti	1320 82	To	1544 68	F	1520 42	F	1516 64	L	1504 34	M	1558 37	Ti	1619 14
	2027 187		1921 187		2149 181		2125 198		2132 170		2112 189		2202 183		2227 201
2	0246 78	17	0154 69	2	0354 71	17	0337 46	2	0327 68	17	0321 43	2	0411 43	17	0439 23
	0902 197		0802 194		1002 198		0938 213		0935 185		0926 203		1012 195		1035 212
Ti	1521 75	O	1427 68	F	1621 58	L	1607 25	L	1602 52	S	1554 19	Ti	1635 28	O	1703 12
	2116 191		2032 197		2226 189		2215 210		2210 180		2203 200		2240 193	●	2305 206
3	0302 75	18	0255 59	3	0431 63	18	0424 54	3	0405 71	18	0408 31	3	0444 34	18	0517 19
	0940 205		0903 209		1039 206		1028 211		1110 195		1102 216		1042 204		1115 214
O	1600 68	To	1528 51	L	1658 41	S	1657 11	S	1633 41	M	1641 8	O	1708 21	To	1742 14
	2208 196		2133 210		2300 196		2219 219		2238 189		2246 209		2307 201		2341 209
4	0409 71	19	0349 48	4	0511 55	19	0510 25	4	0439 47	19	0454 21	4	0516 27	19	0553 18
	1017 212		0954 224		1109 213		1112 237		1044 204		1055 225		1117 210		1154 212
To	1639 62	F	1619 34	S	1732 42	M	1744 4	M	1703 32	Ti	1721 3	To	1736 16	F	1817 20
	2244 201		2224 221		2333 201	●	2345 223		2304 196	●	2325 214		2337 206		

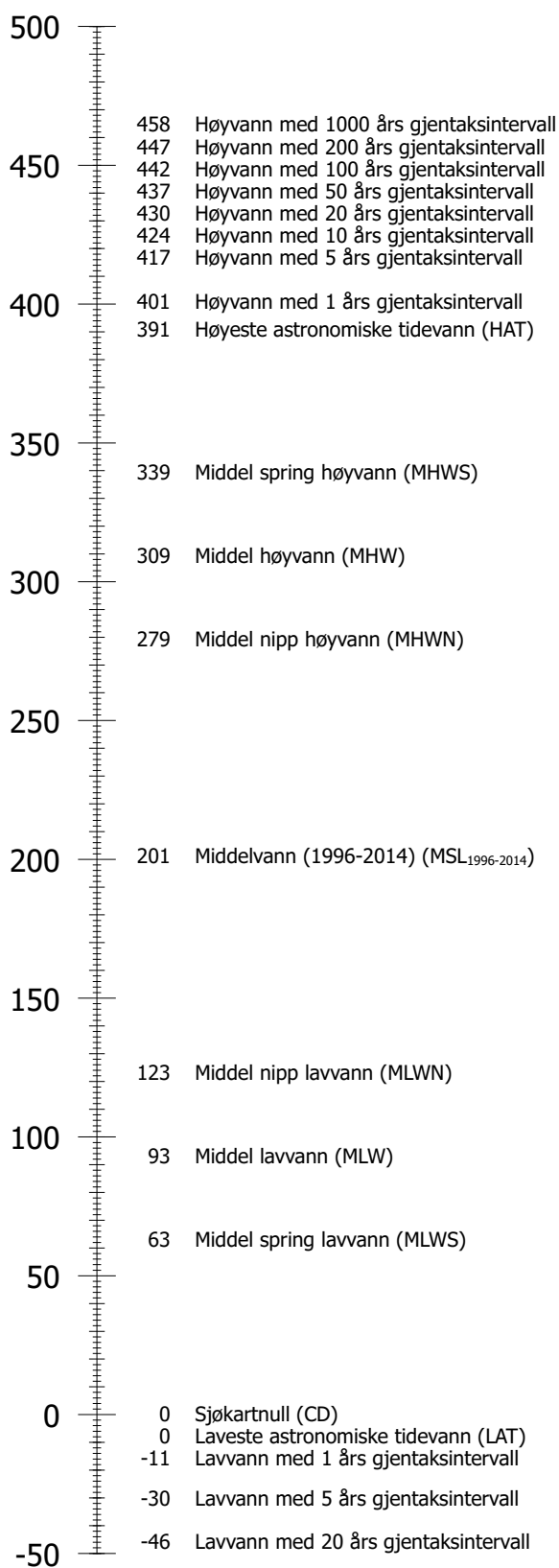
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne○, nymåne●, voksende halvmåne◐, og avtagende halvmåne◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC+1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

TABELL B

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Malm	64° 05'	11° 14'	0	1,11
Verrabotnen	64° 49'	10° 38'	5	1,09
Steinkjer	64° 02'	11° 30'	0	1,07
Borgenfjorden	63° 54'	11° 21'	135	0,55
Levanger	63° 45'	11° 18'	0	1,04
Hommelvik	63° 25'	10° 48'	0	1,00
Orkanger	63° 19'	09° 52'	5	0,98
Råkvåg	63° 46'	10° 4'	-10	0,94
Uthaug	63° 44'	09° 35'	15	1,14
Mausundvær	63° 52'	08° 40'	10	1,09
Sistranda	63° 44'	08° 50'	10	1,14
Titran	63° 40'	08° 19'	0	1,03
Kvenvær	63° 32'	08° 13'	0	1,03
Dyrnesvågen	63° 26'	07° 51'	0	1,02
Brekstad	63° 11'	09° 40'	25	1,28
Agdenes	63° 35'	09° 31'	20	1,24
Hestvika	63° 34'	09° 12'	20	1,18
Kyrkseterøra	63° 17'	09° 05'	15	1,15
Heimsjøen	63° 26'	07° 09'	15	1,14
Tjeldbergodden	63° 25'	08° 41'	5	1,10
Straumen	63° 20'	08° 05'	0	1,04
Aure	63° 16'	08° 31'	0	1,04
Bøvra (Surnadalsøra)	62° 59'	08° 39'	0	1,04
Torvikbukt	62° 58'	07° 52'	-5	1,02
Sunndalsøra	62° 41'	08° 33'	-5	1,05
Bud	62° 54'	06° 55'	-5	0,95
Molde	62° 44'	07° 10'	-10	0,97
Åndalsnes	62° 34'	07° 41'	-10	0,97
Ålesund	62° 28'	05° 10'	-10	0,91
Stranda	62° 19'	06° 57'	-20	0,92
Volda	62° 09'	06° 04'	-10	0,91

Kirkenes

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0146 32 Lø 0752 339 1416 48 2020 314	16 0128 82 Sø 0729 299 1357 87 1953 272	1 0317 88 Ti 0929 304 1601 69 2221 274	16 0234 97 On 0837 294 1512 83 2118 269	1 0347 101 To 0954 298 1627 77 ☾ 2245 270	16 0305 92 Fr 0903 308 1538 66 2148 290	1 0446 129 Sø 1051 270 1717 108 2346 263	16 0428 104 Ma 1028 298 1658 80 2321 297
2 0237 58 Sø 0846 319 1513 64 2126 291	17 0206 94 Ma 0808 290 1439 95 2039 262	2 0418 107 On 1032 290 1706 81 ☾ 2329 266	17 0324 105 To 0928 288 1604 85 2217 268	2 0442 116 Fr 1050 283 1722 89 2344 264	17 0356 100 Lø 0954 299 1630 70 ☾ 2246 289	2 0547 140 Ma 1153 257 1815 118	17 0533 113 Ti 1139 287 1806 91
3 0334 86 Ma 0950 299 1618 80 ☾ 2240 273	18 0250 106 Ti 0855 280 1529 102 2136 254	3 0527 119 To 1137 279 1813 88	18 0421 112 Fr 1026 283 1701 84 ☾ 2320 272	3 0543 126 Lø 1149 270 1820 97	18 0454 108 Sø 1054 292 1727 73 2350 291	3 0049 262 Ti 0657 143 1300 251 1919 122	18 0034 295 On 0649 115 1258 283 1921 95
4 0441 109 Ti 1102 285 1734 91 2359 266	19 0342 117 On 0954 271 1628 106 ☾ 2245 252	4 0034 265 Fr 0638 123 1240 274 1915 88	19 0525 114 Lø 1128 282 1802 78	4 0044 264 Sø 0649 131 1248 263 1917 101	19 0559 111 Ma 1200 287 1831 74	4 0151 266 On 0807 138 1406 253 2021 119	19 0145 301 To 0807 106 1413 289 2034 91
5 0601 121 On 1215 279 1851 91	20 0446 124 To 1101 268 1734 103 2356 258	5 0134 269 Lø 0742 120 1338 273 2009 85	20 0024 282 Sø 0632 110 1232 285 1904 68	5 0142 268 Ma 0752 129 1347 260 2011 100	20 0056 296 Ti 0708 107 1309 288 1938 71	5 0246 276 To 0906 127 1504 261 2115 111	20 0250 313 Fr 0916 88 1521 302 2138 81
6 0111 268 To 0719 120 1322 280 1957 85	21 0559 123 Fr 1210 272 1841 91	6 0226 277 Sø 0837 113 1429 275 2055 80	21 0125 297 Ma 0737 100 1334 293 2003 55	6 0233 276 Ti 0848 122 1441 262 2059 96	21 0200 306 On 0817 97 1417 295 2042 64	6 0333 289 Fr 0954 112 1553 272 2201 101	21 0346 328 Lø 1013 68 1618 317 2232 71
7 0212 276 Fr 0823 111 1418 286 2050 76	22 0101 274 Lø 0709 112 1312 283 1942 73	7 0310 287 Ma 0924 105 1515 278 2136 76	22 0223 313 Ti 0838 86 1433 305 2100 42	7 0319 285 On 0937 112 1530 267 2143 92	22 0300 319 To 0921 81 1521 305 2143 57	7 0414 302 Lø 1036 96 1636 285 2243 90	22 0435 341 Sø 1103 50 1707 329 ☾ 2320 64
8 0302 287 Lø 0913 101 1506 292 2133 68	23 0159 295 Sø 0811 96 1409 298 2036 52	8 0349 296 Ti 1005 97 1557 281 2213 73	23 0316 329 On 0934 69 1530 316 2155 32	8 0400 294 To 1019 102 1614 273 2224 87	23 0355 332 Fr 1019 63 1621 317 2238 52	8 0452 315 Sø 1114 81 1715 298 ☾ 2322 80	23 0519 352 Ma 1148 39 1751 335
9 0343 298 Sø 0956 91 1548 298 2211 61	24 0251 318 Ma 0906 77 1500 314 2126 31	9 0425 303 On 1043 89 1635 284 2248 71	24 0408 341 To 1028 54 1626 325 ☾ 2247 28	9 0437 303 Fr 1057 91 1654 280 2302 82	24 0446 343 Lø 1112 47 1715 325 ☾ 2330 49	9 0528 326 Ma 1151 67 1752 310	24 0002 61 Ti 0600 356 1229 36 1831 334
10 0419 307 Ma 1033 83 1625 302 2245 58	25 0339 338 Ti 0956 59 1550 329 2215 16	10 0459 309 To 1118 83 1712 286 ☾ 2323 71	25 0457 349 Fr 1120 41 1720 330 2339 30	10 0513 310 Lø 1134 82 1733 286 ☾ 2340 78	25 0534 350 Sø 1202 36 1805 328	10 0001 72 Ti 0603 335 1228 56 1829 319	25 0042 63 On 0639 354 1308 40 1909 329
11 0452 313 Ti 1108 78 1700 303 ☾ 2317 57	26 0426 353 On 1045 44 1639 339 ☾ 2304 9	11 0532 311 Fr 1152 79 1748 286 2357 72	26 0545 352 Lø 1211 33 1813 329	11 0548 316 Sø 1211 74 1810 291	26 0018 51 Ma 0619 352 1249 32 1852 326	11 0040 68 On 0639 339 1306 48 1907 324	26 0120 70 To 0717 346 1345 50 1946 319
12 0524 317 On 1141 75 1733 301 2349 60	27 0512 360 To 1133 34 1729 343 2352 11	12 0604 312 Lø 1227 77 1824 284	27 0029 39 Sø 0633 349 1302 32 1906 321	12 0018 76 Ma 0623 319 1248 68 1848 294	27 0103 58 Ti 0703 349 1334 35 1937 317	12 0119 68 To 0716 340 1345 44 1947 325	27 0156 81 Fr 0753 331 1421 65 2023 308
13 0554 317 To 1213 74 1806 297	28 0558 359 Fr 1222 30 1821 338	13 0033 76 Sø 0638 310 1303 76 1901 282	28 0118 52 Ma 0721 341 1352 37 1959 309	13 0056 76 Ti 0659 320 1327 64 1927 296	28 0145 68 On 0746 340 1417 46 2021 306	13 0200 72 Fr 0755 335 1426 46 2030 321	28 0233 95 Lø 0830 313 1456 82 2102 294
14 0020 65 Fr 0624 314 1245 76 1839 290	29 0041 23 Lø 0646 351 1312 33 1915 325	14 0110 81 Ma 0714 306 1342 78 1941 277	29 0206 68 Ti 0811 329 1443 48 2052 294	14 0137 79 On 0737 319 1408 63 2009 295	29 0227 81 To 0829 325 1500 60 2106 292	14 0244 80 Lø 0838 326 1511 54 2119 313	29 0312 112 Sø 0910 293 1534 100 2147 281
15 0053 72 Lø 0655 308 1320 81 1914 282	30 0131 42 Sø 0736 338 1405 42 2012 307	15 0150 88 Ti 0753 301 1425 81 2026 273	30 0255 85 On 0901 314 1535 62 2148 281	15 0219 85 To 0818 314 1451 63 2056 293	30 0310 97 Fr 0912 307 1542 77 2154 280	15 0332 92 Sø 0928 313 1601 66 ☾ 2215 304	30 0356 129 Ma 0956 273 1618 118 ☾ 2241 269
	31 0222 65 Ma 0830 321 1501 55 2114 289				31 0355 113 Lø 0959 288 1627 94 ☾ 2246 270		31 0449 143 Ti 1056 257 1713 133 2349 262

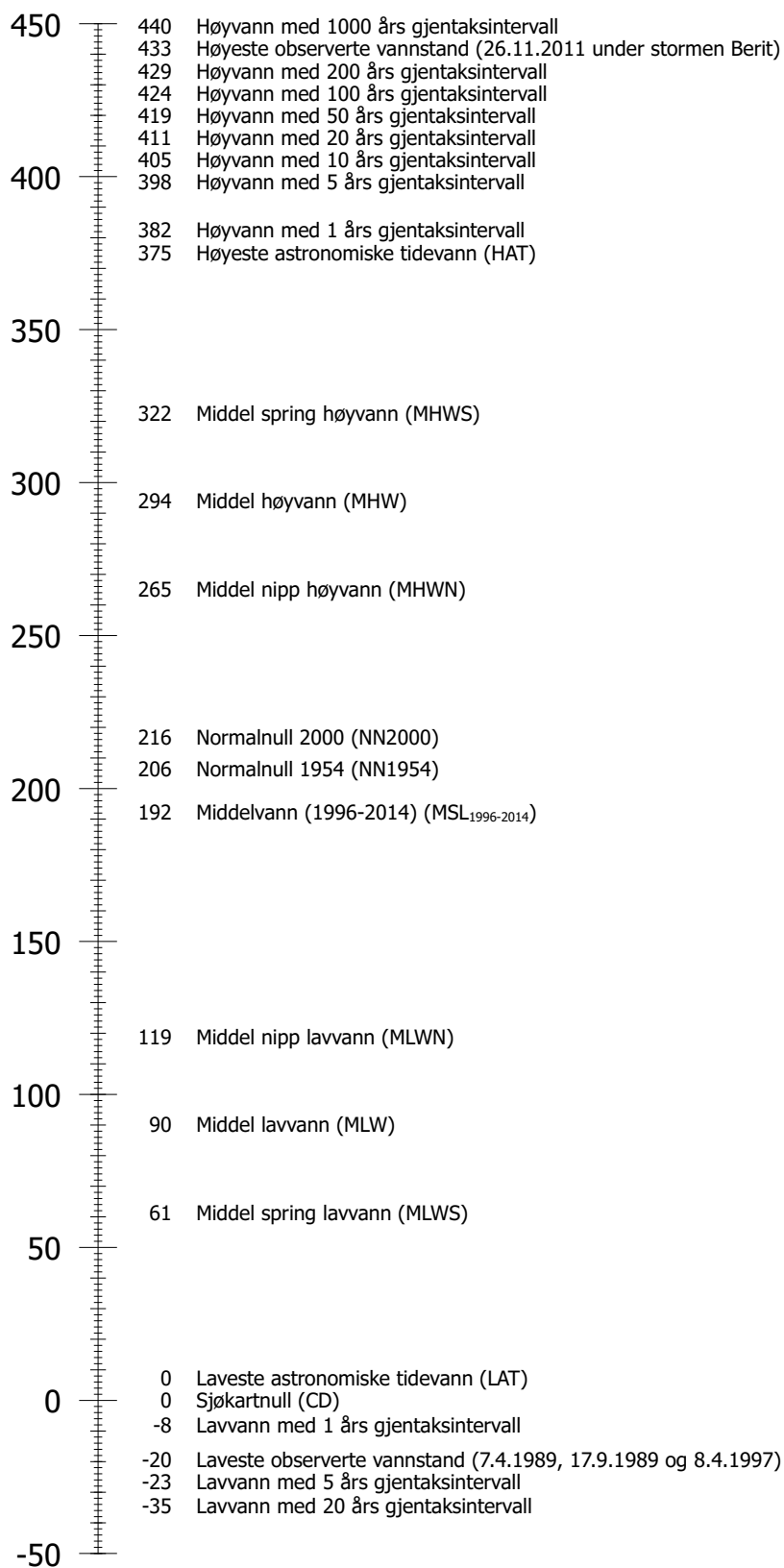
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☾, og avtagende halvmåne ☽. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0557 151 1213 249 1822 141	16 To	0017 296 0640 118 1257 283 1913 119	1 Fr	0008 267 0629 151 1251 256 1853 153	16 Lø	0115 305 0749 104 1406 300 2018 126	1 Ma	0132 295 0759 116 1414 300 2024 130	16 Ti	0241 316 0910 90 1522 323 2135 117	1 On	0139 311 0807 92 1424 329 2038 117	16 To	0256 300 0918 104 1533 319 2150 126
2 To	0102 263 0718 149 1329 251 1939 139	17 Fr	0132 301 0802 107 1414 292 2030 112	2 Lø	0121 275 0747 139 1400 269 2007 141	17 Sø	0218 314 0851 90 1503 314 2115 113	2 Ti	0224 312 0850 94 1502 325 2114 110	17 On	0327 321 0951 85 1601 331 2216 110	2 To	0232 325 0859 73 1513 349 2129 100	17 Fr	0341 302 0958 102 1612 326 2231 118
3 Fr	0207 273 0830 136 1435 262 2044 129	18 Lø	0238 313 0908 89 1517 308 2131 99	3 Sø	0220 291 0846 119 1454 289 2103 123	18 Ma	0311 325 0940 77 1549 327 2201 101	3 On	0311 329 0935 71 1545 348 2200 91	18 To	0407 324 1028 83 1637 337 2253 104	3 Fr	0323 339 0948 57 1601 366 2219 83	18 Lø	0423 305 1036 101 1647 331 2308 112
4 Lø	0301 288 0925 118 1527 279 2136 113	19 Sø	0332 328 1001 70 1608 323 2221 87	4 Ma	0308 309 0932 96 1539 313 2150 103	19 Ti	0355 335 1021 68 1628 337 2241 93	4 To	0354 346 1018 51 1627 368 ● 2244 75	19 Fr	0445 324 1103 83 1710 341 ○ 2328 101	4 Lø	0413 352 1037 46 1647 377 ● 2307 70	19 Sø	0502 306 1112 101 1721 334 ○ 2343 107
5 Sø	0345 306 1008 98 1611 298 2220 96	20 Ma	0418 341 1046 56 1651 335 2303 78	5 Ti	0350 328 1012 73 1619 336 2232 84	20 On	0434 341 1058 63 1703 343 ○ 2318 88	5 Fr	0437 359 1101 37 1709 380 2328 64	20 Lø	0520 323 1135 87 1742 341	5 Sø	0503 360 1126 43 1733 381 2356 61	20 Ma	0539 307 1147 102 1755 335
6 Ma	0425 323 1047 77 1650 317 2300 81	21 Ti	0459 350 1126 48 1729 341 ○ 2342 73	6 On	0429 345 1051 52 1657 356 ● 2312 70	21 To	0510 343 1133 64 1736 345 2352 86	6 Lø	0521 367 1146 31 1751 384	21 Sø	0002 100 0555 319 1208 92 1813 339	6 Ma	0555 361 1215 49 1821 379	21 Ti	0018 104 0615 307 1222 105 1828 334
7 Ti	0501 338 1124 59 1727 334 ● 2339 69	22 On	0536 354 1203 47 1804 342	7 To	0507 358 1131 36 1736 370 2353 60	22 Fr	0544 340 1205 68 1807 344	7 Sø	0012 59 0607 367 1231 37 1836 380	22 Ma	0035 102 0629 313 1241 100 1845 333	7 Ti	0047 58 0649 355 1306 63 1910 370	22 On	0053 103 0651 305 1258 108 1903 331
8 On	0537 349 1201 43 1804 347	23 To	0018 73 0612 351 1237 51 1838 339	8 Fr	0546 366 1211 27 1815 376	23 Lø	0025 89 0618 332 1236 77 1838 339	8 Ma	0059 59 0656 359 1319 52 1923 368	23 Ti	0109 106 0705 305 1315 109 1918 325	8 On	0139 60 0745 342 1358 81 2003 358	23 To	0130 103 0729 302 1336 114 1939 327
9 To	0018 61 0613 356 1239 34 1841 354	24 Fr	0052 77 0646 343 1310 61 1910 332	9 Lø	0034 57 0627 367 1253 29 1857 372	24 Sø	0057 94 0651 322 1308 88 1909 330	9 Ti	0149 67 0751 343 1409 74 2016 351	24 On	0145 112 0743 296 1352 120 1956 317	9 To	0234 68 0846 327 1452 101 2100 343	24 Fr	0209 104 0810 298 1417 121 2019 321
10 Fr	0057 60 0651 357 1319 31 1921 353	25 Lø	0125 86 0719 330 1342 75 1943 322	10 Sø	0117 60 0711 359 1337 41 1941 361	25 Ma	0131 103 0724 309 1340 101 1942 319	10 On	0244 79 0853 323 1505 99 2116 333	25 To	0226 119 0826 288 1434 131 2039 307	10 Fr	0333 80 0951 313 1551 120 2202 328	25 Lø	0252 106 0856 294 1502 128 2104 315
11 Lø	0138 63 0731 352 1401 38 2004 345	26 Sø	0159 98 0753 313 1415 91 2017 309	11 Ma	0203 69 0800 343 1425 61 2031 343	26 Ti	0206 114 0801 296 1416 116 2019 306	11 To	0346 93 1005 306 1608 123 ● 2225 318	26 Fr	0312 125 0918 280 1522 142 2131 299	11 Lø	0435 92 1057 302 1655 135 ● 2306 316	26 Sø	0340 109 0949 292 1553 135 2155 309
12 Sø	0222 73 0816 339 1446 52 2053 332	27 Ma	0235 112 0830 295 1450 108 2056 295	12 Ti	0255 84 0858 322 1518 87 2131 324	27 On	0246 125 0844 282 1457 132 2104 293	12 Fr	0457 104 1123 296 1723 138 2338 309	27 Lø	0406 130 1021 276 1620 150 ● 2233 294	12 Sø	0540 102 1203 298 1805 143	27 Ma	0431 110 1047 293 1651 140 ● 2253 304
13 Ma	0311 87 0908 320 1536 73 ● 2150 316	28 Ti	0315 128 0913 278 1531 126 2144 280	13 On	0355 100 1009 301 1620 113 ● 2242 308	28 To	0333 136 0940 269 1546 147 ● 2203 283	13 Lø	0613 107 1237 296 1842 141	28 Sø	0507 130 1128 279 1727 152 2338 294	13 Ma	0009 307 0644 107 1305 299 1912 144	28 Ti	0528 108 1149 299 1755 140 2355 303
14 Ti	0408 103 1013 300 1636 96 2259 302	29 On	0404 142 1011 262 1622 143 ● 2249 269	14 To	0508 112 1132 289 1738 131	29 Fr	0433 144 1053 263 1651 157 2316 279	14 Sø	0048 308 0723 104 1342 303 1952 136	29 Ma	0611 123 1233 290 1837 147	14 Ti	0110 302 0742 108 1401 304 2012 140	29 On	0628 102 1251 310 1901 134
15 On	0517 115 1133 285 1749 113	30 To	0508 151 1129 253 1731 154	15 Fr	0001 301 0632 114 1254 290 1904 134	30 Lø	0545 144 1210 266 1808 158	15 Ma	0149 311 0821 97 1437 313 2048 126	30 Ti	0041 300 0712 109 1331 308 1941 134	15 On	0206 300 0833 107 1450 311 2105 133	30 To	0058 306 0729 93 1350 324 2004 123
						31 Sø	0029 283 0658 134 1318 280 1923 147						31 Fr	0200 315 0828 80 1447 339 2104 107	

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Vardø





Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøgartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Fr	0005 91 0603 299 1210 91 1818 329	16 Lø	0051 62 0656 312 1302 87 1904 335	1 Ma	0107 56 0711 317 1319 77 1921 338	16 Ti	0142 68 0747 296 1352 97 1951 309	1 To	0104 15 0712 337 1327 46 1926 328	16 Fr	0105 70 0710 292 1328 85 1924 274				
2 Lø	0044 86 0643 300 1251 93 1857 329	17 Sø	0134 67 0740 302 1343 99 1945 325	2 Ti	0150 54 0756 315 1404 84 2004 331	17 On	0218 80 0824 286 1429 109 2028 293	2 Ti	0044 28 0650 334 1301 55 1900 344	17 On	0108 62 0711 299 1322 85 1919 299	2 Fr	0150 31 0759 322 1416 59 2019 308	17 Lø	0137 81 0743 282 1403 94 2001 262
3 Sø	0125 83 0727 300 1334 98 1938 325	18 Ma	0216 77 0823 291 1424 112 2026 311	3 On	0236 57 0845 309 1452 94 2053 319	18 To	0254 93 0903 275 1509 123 2108 276	3 On	0127 29 0734 330 1346 62 1944 334	18 To	0139 72 0744 290 1355 95 1952 285	3 Lø	0241 55 0851 302 1511 76 2119 285	18 Sø	0213 95 0822 271 1444 104 2045 249
4 Ma	0210 82 0814 297 1420 105 2024 319	19 Ti	0258 90 0908 280 1508 126 2110 295	4 To	0325 66 0939 300 1546 107 ☉ 2148 304	19 Fr	0333 107 0949 264 1555 136 ☉ 2155 260	4 To	0212 38 0821 319 1433 75 2033 318	19 Fr	0212 85 0818 279 1431 107 2029 270	4 Sø	0338 82 0953 282 1616 93 ☉ 2233 265	19 Ma	0256 108 0908 259 1534 114 2142 237
5 Ti	0258 83 0908 294 1512 114 2115 312	20 On	0342 103 0957 270 1556 139 ☉ 2158 280	5 Fr	0421 78 1041 291 1649 118 2252 289	20 Lø	0420 121 1045 255 1652 147 2255 246	5 Fr	0301 56 0913 304 1526 91 2129 297	20 Lø	0247 100 0858 267 1513 119 2112 254	5 Ma	0446 105 1106 267 1733 103 2359 254	20 Ti	0349 121 1009 250 1638 120 ☉ 2255 231
6 On	0351 85 1007 291 1610 123 ☉ 2213 304	21 To	0430 115 1053 263 1651 150 2253 265	6 Lø	0525 91 1151 286 1802 124	21 Sø	0517 131 1153 250 1805 152	6 Lø	0357 77 1014 287 1629 106 ☉ 2238 276	21 Sø	0330 114 0947 255 1604 131 ☉ 2209 239	6 Ti	0608 118 1227 263 1857 101	21 On	0458 128 1123 247 1754 118
7 To	0449 88 1111 291 1716 128 2317 297	22 Fr	0524 124 1155 260 1758 156 2357 256	7 Sø	0008 279 0637 98 1304 287 1921 121	22 Ma	0010 238 0628 135 1307 254 1925 147	7 Sø	0503 98 1127 274 1746 116	22 Ma	0424 127 1052 246 1712 139 2325 231	7 On	0122 256 0730 116 1339 269 2009 90	22 To	0014 236 0619 126 1237 254 1906 104
8 Fr	0553 88 1219 295 1826 128	23 Lø	0625 129 1300 263 1910 155	8 Ma	0128 277 0750 99 1412 295 2033 108	23 Ti	0128 241 0741 130 1410 265 2031 133	8 Ma	0002 263 0622 111 1247 272 1911 114	23 Ti	0536 134 1211 245 1835 136	8 To	0228 266 0834 106 1437 279 2104 77	23 Fr	0124 251 0731 113 1339 268 2006 83
9 Lø	0026 295 0659 86 1325 304 1937 120	24 Sø	0105 252 0726 128 1359 271 2014 147	9 Ti	0240 283 0855 94 1511 306 2133 92	24 On	0232 252 0842 118 1501 280 2122 114	9 Ti	0128 263 0742 112 1400 279 2025 101	24 On	0050 234 0659 131 1325 255 1950 122	9 Fr	0318 278 0924 94 1525 290 2148 65	24 Lø	0220 273 0830 94 1431 286 2056 58
10 Sø	0136 297 0803 81 1426 315 2041 107	25 Ma	0207 255 0822 122 1449 282 2106 134	10 On	0340 293 0951 86 1601 318 2225 76	25 To	0323 268 0932 102 1544 297 2205 92	10 On	0239 272 0849 103 1459 291 2124 84	25 To	0200 248 0809 117 1423 271 2046 100	10 Lø	0400 288 1007 83 1605 298 2227 57	25 Sø	0309 297 0920 74 1518 305 2141 35
11 Ma	0241 303 0902 76 1521 326 2139 91	26 Ti	0301 263 0911 113 1532 294 2151 120	11 To	0431 303 1040 80 1645 328 ☉ 2310 63	26 Fr	0407 287 1016 86 1623 314 2245 71	11 To	0335 284 0942 92 1547 304 2211 69	26 Fr	0254 269 0904 98 1510 290 2132 75	11 Sø	0436 297 1045 75 1641 303 2301 52	26 Ma	0354 319 1006 56 1603 321 2226 16
12 Ti	0341 310 0957 72 1611 336 2232 77	27 On	0347 274 0955 103 1611 307 2231 104	12 Fr	0516 309 1123 76 1726 333 2352 56	27 Lø	0448 304 1057 72 1701 329 ☉ 2324 51	12 Fr	0420 295 1027 82 1629 314 2252 58	27 Lø	0340 292 0950 79 1552 310 2214 50	12 Ma	0509 303 1119 71 1715 303 ☉ 2333 51	27 Ti	0437 336 1051 41 1648 332 ☉ 2311 5
13 On	0435 316 1048 70 1657 342 ☉ 2321 67	28 To	0429 286 1036 93 1648 318 ☉ 2309 89	13 Lø	0557 312 1203 76 1804 334	28 Sø	0528 320 1138 61 1739 340	13 Lø	0500 303 1106 75 1706 320 ☉ 2329 52	28 Sø	0422 313 1033 61 1633 327 ☉ 2255 29	13 Ti	0540 305 1152 70 1747 300	28 On	0521 345 1137 33 1734 335 2356 5
14 To	0525 319 1135 72 1741 345	29 Fr	0508 297 1116 84 1724 328 2347 74	14 Sø	0030 55 0635 310 1241 80 1840 330	15 Ma	0107 59 0711 304 1317 87 1916 321	14 Sø	0535 307 1143 72 1741 321	29 Ma	0503 331 1115 47 1713 340 2337 14	14 On	0004 54 0610 304 1224 72 1819 294	29 To	0606 345 1223 32 1822 330
15 Fr	0007 61 0612 318 1219 78 1823 342	30 Lø	0548 307 1156 78 1801 336	15 Ma	0107 59 0711 304 1317 87 1916 321	16 Ti	0150 54 0756 315 1404 84 2004 331	15 Ma	0004 51 0608 308 1217 72 1814 318	30 Ti	0545 342 1158 39 1755 345	15 To	0034 61 0640 299 1255 77 1850 285	30 Fr	0043 16 0652 336 1312 37 1914 316
		31 Sø	0027 63 0628 314 1237 75 1840 339						31 On	0019 9 0627 344 1242 39 1839 341					

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne , nymåne , voksende halvmåne , og avtagende halvmåne .
Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Lø	0132 35 0741 320 1403 49 2010 297	16 Sø	0113 81 0720 285 1344 84 1944 257	1 Ti	0306 86 0915 288 1546 65 2208 263	16 On	0221 93 0829 282 1500 77 2109 257	1 Sø	0440 120 1042 260 1707 100 2335 256	16 Ma	0417 99 1018 286 1647 75 2311 284				
2 Sø	0225 60 0834 301 1500 64 2113 277	17 Ma	0151 91 0759 276 1427 91 2030 249	2 On	0407 103 1016 275 1649 75 2315 255	17 To	0311 100 0919 277 1551 78 2206 257	2 Fr	0431 110 1036 271 1708 81 2332 255	17 Lø	0344 95 0945 289 1617 63 2236 277	2 Ma	0541 129 1143 247 1805 110	17 Ti	0523 108 1129 274 1755 86
3 Ma	0323 86 0935 282 1604 78 2226 260	18 Ti	0235 102 0846 267 1516 96 2126 242	3 To	0513 114 1120 266 1755 81	18 Fr	0407 105 1014 273 1648 76 2308 261	3 Lø	0532 118 1135 260 1805 89	18 Sø	0441 101 1042 281 1715 66 2338 279	3 Ti	0038 255 0651 132 1251 241 1908 113	18 On	0023 282 0640 108 1249 270 1910 91
4 Ti	0430 106 1044 268 1717 87 2345 252	19 On	0328 112 0942 260 1614 99 2231 240	4 Fr	0021 253 0621 117 1224 261 1857 83	19 Lø	0510 108 1114 272 1747 70	4 Sø	0032 255 0637 122 1236 252 1902 93	19 Ma	0546 105 1147 276 1818 68	4 On	0140 259 0759 127 1357 242 2008 111	19 To	0134 288 0756 98 1406 276 2022 87
5 On	0546 117 1158 262 1832 88	20 To	0431 118 1046 257 1719 96 2341 246	5 Lø	0121 257 0726 114 1324 260 1952 81	20 Sø	0011 270 0616 104 1216 274 1848 61	5 Ma	0129 258 0740 119 1336 249 1956 94	20 Ti	0044 283 0656 101 1256 275 1924 67	5 To	0234 268 0855 117 1454 249 2101 104	20 Fr	0239 299 0902 81 1512 289 2124 78
6 To	0059 254 0702 117 1307 264 1939 83	21 Fr	0543 117 1152 261 1825 85	6 Sø	0213 264 0822 107 1417 261 2039 77	21 Ma	0112 283 0721 96 1319 281 1948 51	6 Ti	0221 265 0836 113 1430 250 2045 91	21 On	0148 292 0805 91 1406 280 2029 62	6 Fr	0321 279 0942 104 1542 259 2147 95	21 Lø	0334 313 0958 63 1608 302 2217 69
7 Fr	0201 261 0806 109 1405 269 2032 75	22 Lø	0046 260 0652 108 1255 270 1925 68	7 Ma	0258 273 0910 99 1504 263 2121 74	22 Ti	0210 297 0823 82 1419 289 2045 41	7 On	0307 274 0924 105 1519 253 2129 87	22 To	0249 304 0908 76 1512 289 2129 57	7 Lø	0402 291 1023 90 1624 271 2229 86	22 Sø	0422 326 1047 47 1656 313 2304 63
8 Lø	0250 271 0857 98 1454 276 2117 67	23 Sø	0145 279 0754 93 1352 284 2019 48	8 Ti	0338 281 0952 92 1546 265 2159 71	23 On	0304 312 0920 67 1518 298 2140 33	8 To	0348 282 1007 96 1603 259 2210 83	23 Fr	0344 315 1006 59 1611 299 2225 52	8 Sø	0439 302 1101 76 1703 283 2308 77	23 Ma	0506 335 1132 37 1740 319 2347 60
9 Sø	0332 281 0940 88 1536 280 2155 62	24 Ma	0237 299 0849 76 1445 298 2110 30	9 On	0414 288 1030 85 1624 267 2234 70	24 To	0356 323 1015 52 1615 306 2233 31	9 Fr	0426 290 1046 87 1643 264 2249 79	24 Lø	0435 326 1058 44 1705 308 2316 50	9 Ma	0515 312 1138 63 1741 294 2347 70	24 Ti	0547 338 1213 33 1821 320
10 Ma	0408 290 1019 81 1614 283 2230 59	25 Ti	0326 318 0940 59 1536 311 2200 17	10 To	0448 293 1106 80 1701 268 2309 70	25 Fr	0446 331 1107 40 1710 310 2325 33	10 Lø	0501 296 1123 78 1722 270 2326 76	25 Sø	0522 332 1148 34 1755 311	10 Ti	0551 320 1214 52 1818 303	25 On	0027 63 0626 336 1252 37 1859 315
11 Ti	0441 296 1055 76 1649 284 2303 58	26 On	0414 332 1030 44 1627 319 2249 12	11 Fr	0521 296 1141 77 1737 269 2344 71	26 Lø	0534 333 1158 33 1804 310	11 Sø	0536 301 1159 71 1800 275	26 Ma	0004 52 0607 334 1234 30 1843 310	11 On	0025 66 0627 325 1252 44 1857 308	26 To	0106 69 0704 328 1330 46 1937 307
12 On	0513 299 1128 73 1722 282 2334 60	27 To	0501 339 1119 35 1718 321 2338 16	12 Lø	0554 296 1215 74 1813 268	27 Sø	0016 41 0622 330 1249 31 1857 304	12 Ma	0004 74 0612 305 1236 64 1838 279	27 Ti	0049 57 0651 330 1319 32 1928 304	12 To	0105 66 0705 326 1332 40 1938 309	27 Fr	0144 80 0742 315 1407 60 2015 297
13 To	0543 299 1200 73 1755 278	28 Fr	0548 339 1209 31 1811 317	13 Sø	0019 75 0628 295 1252 73 1851 266	28 Ma	0105 52 0710 323 1339 35 1950 295	13 Ti	0043 74 0649 306 1315 60 1918 281	28 On	0133 67 0734 322 1402 41 2013 294	13 Fr	0146 69 0745 322 1413 43 2022 307	28 Lø	0223 93 0821 298 1444 77 2055 284
14 Fr	0006 65 0613 297 1233 75 1829 273	29 Lø	0027 27 0636 332 1300 33 1905 306	14 Ma	0057 80 0704 292 1331 74 1933 263	29 Ti	0155 67 0759 312 1429 44 2043 283	14 On	0123 76 0727 305 1356 58 2001 281	29 To	0216 79 0817 309 1446 54 2058 283	14 Lø	0231 77 0830 313 1459 50 2111 300	29 Sø	0304 107 0903 280 1524 95 2140 272
15 Lø	0038 72 0645 292 1307 79 1904 266	30 Sø	0118 44 0726 319 1352 41 2002 292	15 Ti	0137 86 0744 287 1413 76 2018 259	30 On	0244 82 0849 299 1520 56 2137 271	15 To	0206 81 0809 302 1439 58 2048 280	30 Fr	0300 93 0901 293 1529 70 2145 272	15 Sø	0320 88 0920 300 1549 62 2207 292	30 Ma	0350 122 0952 261 1610 112 2234 261
		31 Ma	0211 65 0818 304 1447 52 2103 276							31 Lø	0347 107 0949 276 1616 86 2237 262			31 Ti	0446 135 1052 246 1706 125 2340 255

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

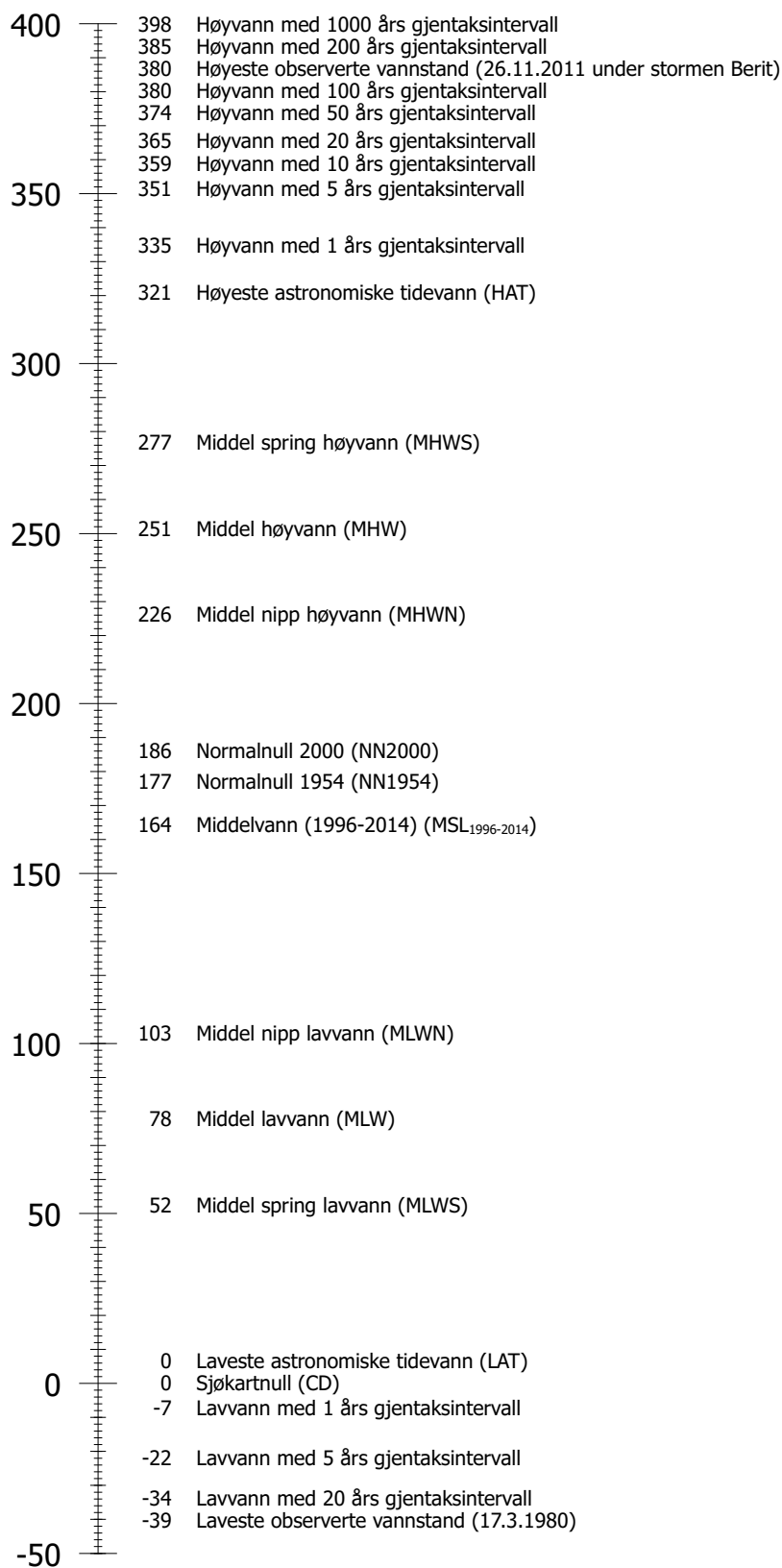
September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0557 141 1206 238 1816 132	16 To	0007 282 0631 111 1250 271 1904 113	1 Fr	0627 143 1245 245 1847 145	16 Lø	0105 290 0736 99 1358 287 2004 121	1 Ma	0119 284 0748 109 1404 288 2010 125	16 Ti	0231 302 0855 86 1513 308 2120 113	1 On	0124 298 0753 86 1413 313 2023 115	16 To	0247 286 0904 101 1524 305 2137 120
2 To	0052 257 0716 138 1323 241 1930 130	17 Fr	0123 288 0750 100 1407 281 2017 106	2 Lø	0111 267 0740 130 1352 259 1957 133	17 Sø	0208 301 0835 85 1453 300 2059 108	2 Ti	0211 300 0836 86 1451 311 2059 106	17 On	0316 307 0936 81 1551 317 2201 104	2 To	0217 312 0843 68 1502 333 2114 97	17 Fr	0331 288 0944 99 1601 312 2218 113
3 Fr	0157 266 0822 126 1426 252 2032 120	18 Lø	0227 300 0853 83 1508 295 2115 95	3 Sø	0209 281 0834 111 1444 278 2050 116	18 Ma	0259 312 0923 73 1538 313 2144 97	3 On	0256 318 0920 64 1533 333 2144 88	18 To	0356 310 1012 79 1625 324 2238 99	3 Fr	0308 325 0932 53 1548 350 2203 81	18 Lø	0411 289 1021 98 1635 317 2254 108
4 Lø	0249 279 0912 109 1517 267 2122 106	19 Sø	0320 314 0945 66 1557 309 2204 83	4 Ma	0255 299 0917 88 1527 300 2134 97	19 Ti	0342 321 1005 64 1617 322 2225 88	4 To	0339 334 1002 45 1615 351 ● 2227 72	19 Fr	0433 310 1046 80 1658 327 ○ 2313 97	4 Lø	0358 336 1020 44 1634 361 ● 2252 68	19 Sø	0448 290 1055 98 1708 320 ○ 2328 104
5 Sø	0332 295 0954 90 1559 285 2205 91	20 Ma	0405 326 1029 52 1640 320 2246 75	5 Ti	0336 317 0957 66 1606 321 2215 80	20 On	0421 326 1042 60 1652 329 ○ 2302 84	5 Fr	0423 346 1045 33 1656 364 2311 61	20 Lø	0507 307 1119 83 1729 328 2347 97	5 Sø	0449 342 1109 43 1720 365 2341 60	20 Ma	0524 291 1129 99 1740 321
6 Ma	0411 311 1032 71 1637 303 2244 77	21 Ti	0446 334 1109 45 1718 326 ○ 2325 70	6 On	0414 333 1036 46 1645 340 ● 2255 67	21 To	0457 327 1116 60 1724 331 2337 83	6 Lø	0507 352 1129 30 1739 368 2356 57	21 Sø	0541 303 1151 89 1759 325	6 Ma	0541 342 1158 50 1807 362	21 Ti	0002 102 0559 290 1203 102 1812 320
7 Ti	0447 325 1109 53 1715 318 ● 2323 66	22 On	0523 337 1146 44 1753 328	7 To	0452 346 1115 31 1723 353 2336 58	22 Fr	0531 324 1148 65 1756 330	7 Sø	0553 350 1214 37 1823 363	22 Ma	0020 99 0615 297 1223 97 1831 320	7 Ti	0031 58 0635 335 1249 64 1856 353	22 On	0036 100 0634 288 1238 107 1845 317
8 On	0523 336 1146 39 1752 330	23 To	0002 71 0559 334 1221 48 1827 325	8 Fr	0532 353 1155 25 1803 358	23 Lø	0010 85 0605 316 1220 74 1826 325	8 Ma	0044 59 0643 341 1302 53 1911 351	23 Ti	0053 103 0650 289 1256 107 1904 312	8 On	0123 62 0731 323 1341 83 1948 339	23 To	0112 100 0712 285 1315 112 1922 313
9 To	0002 59 0600 343 1224 30 1831 337	24 Fr	0037 75 0634 326 1254 58 1900 319	9 Lø	0018 55 0614 352 1237 28 1845 355	24 Sø	0043 91 0638 306 1251 85 1858 317	9 Ti	0134 67 0738 325 1354 75 2003 334	24 On	0129 109 0728 281 1333 117 1941 304	9 To	0218 70 0831 308 1436 103 2043 324	24 Fr	0151 102 0753 281 1355 119 2002 307
10 Fr	0042 57 0639 343 1304 29 1912 337	25 Lø	0112 84 0708 313 1327 71 1934 309	10 Sø	0102 58 0659 343 1322 41 1931 344	25 Ma	0117 100 0713 294 1324 99 1931 306	10 On	0230 79 0840 306 1451 100 2102 315	25 To	0210 116 0812 272 1414 129 2025 294	10 Fr	0316 82 0936 294 1536 122 2143 309	25 Lø	0234 104 0840 277 1440 127 2046 301
11 Lø	0124 61 0721 337 1347 36 1955 330	26 Sø	0147 95 0744 298 1401 87 2009 297	11 Ma	0149 69 0749 327 1411 62 2021 327	26 Ti	0153 110 0750 281 1400 114 2009 294	11 To	0332 93 0952 290 1556 122 ● 2210 300	26 Fr	0256 122 0904 264 1503 140 2116 286	11 Lø	0419 93 1044 284 1641 136 ● 2248 296	26 Sø	0321 106 0932 275 1531 134 2137 294
12 Sø	0209 71 0807 324 1433 51 2044 317	27 Ma	0225 109 0823 281 1437 105 2049 284	12 Ti	0242 83 0847 306 1506 87 2120 308	27 On	0233 122 0835 267 1441 129 2055 282	12 Fr	0443 103 1111 280 1712 136 2324 292	27 Lø	0351 126 1006 260 1603 148 ● 2217 281	12 Sø	0525 102 1153 279 1751 143 2355 289	27 Ma	0414 107 1031 275 1630 140 ● 2234 290
13 Ma	0259 85 0900 305 1525 71 ● 2141 302	28 Ti	0307 123 0908 264 1520 122 2139 270	13 On	0344 99 0958 286 1611 111 ● 2230 292	28 To	0323 132 0931 255 1533 143 ● 2154 271	13 Lø	0559 105 1229 281 1830 139	28 Sø	0453 126 1115 264 1712 150 2323 281	13 Ma	0630 106 1258 281 1859 143	28 Ti	0511 104 1134 281 1736 140 2336 288
14 Ti	0357 100 1004 286 1626 93 2249 288	29 On	0359 136 1006 249 1613 137 ● 2243 261	14 To	0458 109 1122 275 1730 127 2350 286	29 Fr	0424 140 1043 249 1640 152 2305 267	14 Sø	0036 292 0709 101 1335 288 1938 133	29 Ma	0558 118 1222 275 1823 144	14 Ti	0059 285 0729 106 1354 288 2000 137	29 On	0612 98 1238 291 1844 135
15 On	0509 111 1124 273 1741 109	30 To	0506 144 1123 241 1725 146 2359 259	15 Fr	0621 110 1247 277 1854 129	30 Lø	0538 139 1201 253 1759 152	15 Ma	0138 296 0807 93 1428 298 2033 123	30 Ti	0026 287 0659 103 1321 292 1927 132	15 On	0156 285 0820 104 1442 296 2052 129	30 To	0041 291 0713 89 1339 306 1950 123
						31 Sø	0018 272 0650 127 1309 267 1912 141						31 Fr	0145 299 0813 78 1435 321 2050 106	

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Honningsvåg

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0422 262	16	0515 270	1	0530 274	16	0604 254	1	0530 286	16	0528 247
Fr	1025 78	Lø	1114 75	Ma	1132 65	Ti	1204 81	To	1138 37	Fr	1140 70
	1636 283		1723 288		1740 292		1810 266		1746 282		1742 235
	2257 73		2346 60								2351 69
2	0502 263	17	0557 261	2	0004 47	17	0031 69	2	0003 28	17	0600 239
Lø	1104 80	Sø	1154 84	Ti	0614 271	On	0640 244	Fr	0617 272	Lø	1215 79
	1715 283		1804 279		1216 71		1240 92		1227 49		1818 223
	2338 72				1824 286		1847 252		1837 264		
3	0545 261	18	0029 69	3	0049 51	18	0107 82	3	0052 50	18	0026 81
Sø	1146 84	Ma	0640 251	On	0702 265	To	0719 234	Lø	0708 255	Sø	0637 229
	1757 280		1235 95		1303 80		1320 104		1321 65		1256 88
			1846 267		1912 275		1926 237		1938 243		1902 212
4	0023 72	19	0111 80	4	0139 60	19	0146 94	4	0026 34	19	0025 73
Ma	0632 257	Ti	0724 240	To	0757 256	Fr	0804 224	To	0639 271	Fr	0634 237
	1232 91		1319 107		1357 92		1406 117		1244 63		1243 90
	1843 275		1930 254	☉	2007 262	☉	2013 222		1852 273		1846 231
5	0111 74	20	0156 92	5	0235 71	20	0233 106	5	0114 50	20	0100 86
Ti	0725 253	On	0813 231	Fr	0900 247	Lø	0901 216	Fr	0730 257	Lø	0713 226
	1324 99		1407 119		1501 102		1505 127		1336 78		1324 102
	1935 268		2018 240		2113 249		2114 210		1948 254		1929 216
6	0206 77	21	0245 103	6	0341 82	21	0334 115	6	0209 70	21	0141 100
On	0825 250	To	0910 224	Lø	1012 242	Sø	1013 212	Lø	0832 242	Sø	0802 215
	1423 106		1504 129		1617 108		1623 130		1440 92		1416 113
	2034 262		2114 229		2230 240		2232 205	☉	2058 236	☉	2026 204
7	0306 79	22	0342 110	7	0455 88	22	0449 118	7	0318 88	22	0236 111
To	0931 249	Fr	1014 221	Sø	1126 244	Ma	1128 216	Sø	0948 232	Ma	0910 208
	1530 111		1613 134		1737 104		1745 125		1602 100		1529 119
	2140 257		2218 221		2350 240		2349 208		2225 225		2147 197
8	0411 80	23	0444 114	8	0609 88	23	0603 112	8	0441 98	23	0355 117
Fr	1040 252	Lø	1120 224	Ma	1234 252	Ti	1231 226	Ma	1110 231	Ti	1033 208
	1641 110		1725 133		1849 92		1849 112		1730 97		1658 116
	2249 256		2325 219						2351 226		2313 201
9	0518 77	24	0546 112	9	0102 246	24	0053 219	9	0603 97	24	0522 113
Lø	1146 259	Sø	1218 231	Ti	0713 82	On	0702 101	Ti	1222 238	On	1147 217
	1751 103		1828 125		1332 263		1321 240		1844 85		1811 102
	2358 258				1949 78		1939 95				
10	0621 73	25	0027 222	10	0202 255	25	0145 234	10	0102 234	25	0023 214
Sø	1247 269	Ma	0641 106	On	0808 75	To	0750 87	On	0709 89	To	0630 100
	1855 91		1308 241		1422 273		1404 255		1321 249		1244 232
			1921 114		2040 64		2022 76		1942 71		1905 83
11	0103 264	26	0120 230	11	0252 263	26	0229 250	11	0157 245	26	0116 232
Ma	0720 67	Ti	0729 98	To	0855 69	Fr	0833 73	To	0800 78	Fr	0722 83
	1341 280		1351 252		1506 282		1443 270		1409 261		1331 249
	1953 78		2005 101	☉	2125 54		2101 58		2028 58		1950 61
12	0202 271	27	0207 239	12	0336 268	27	0309 265	12	0242 255	27	0202 252
Ti	0813 63	On	0812 89	Fr	0937 65	Lø	0913 60	Fr	0842 69	Lø	0807 65
	1431 288		1430 263		1547 287		1521 284		1450 270		1413 267
	2046 66		2046 87		2206 48		2140 41		2108 49		2032 40
13	0256 276	28	0249 250	13	0416 270	28	0349 277	13	0320 262	28	0244 270
On	0903 62	To	0853 80	Lø	1016 64	Sø	0952 50	Lø	0920 62	Sø	0848 49
	1517 294		1507 274		1624 288		1559 294		1527 275		1454 282
	2134 57		2124 74		2244 47		2219 29	☉	2144 43	☉	2112 22
14	0345 278	29	0329 260	14	0453 268	29	0453 268	14	0355 265	29	0324 284
To	0949 63	Fr	0932 72	Sø	1053 66		1700 284	Sø	0955 59	Ma	0929 37
	1601 296		1543 283		1700 284		2320 51		1601 277		1534 293
	2220 53		2202 62						2218 42		2153 11
15	0431 276	30	0408 268	15	0529 262	30	0408 268	15	0427 265	30	0405 292
Fr	1032 68	Lø	1011 66	Ma	1128 72		1735 277	Ma	1029 59	Ti	1011 31
	1642 294		1620 289		1735 277		2356 59		1634 274		1616 297
	2304 54		2241 53						2250 45		2235 7
		31	0448 273							31	0447 293
		Sø	1051 64							On	1054 31
			1659 293								1700 294
			2322 47								2318 13

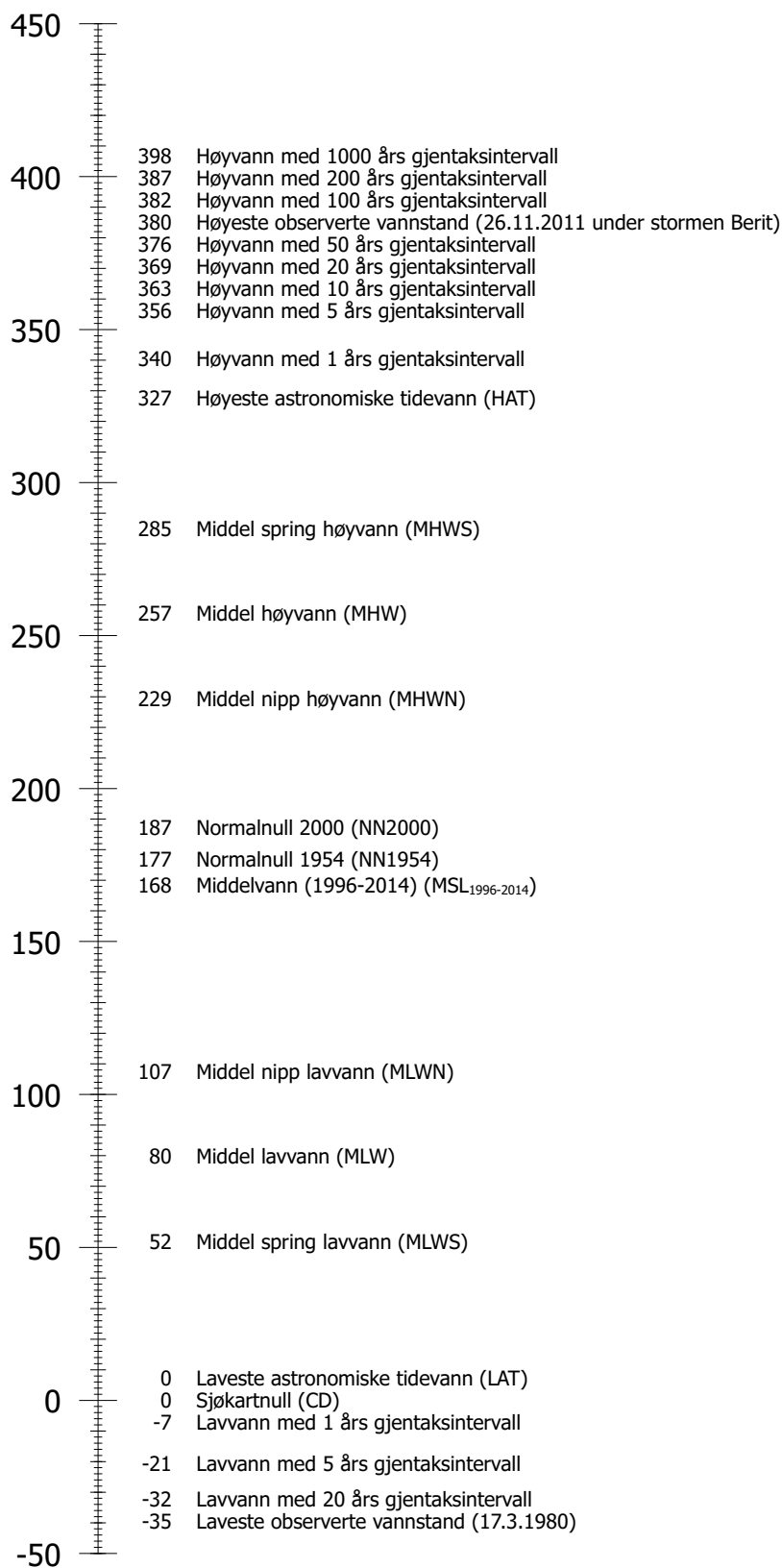
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0558 270 Lø	16 0537 240 Sø	1 0118 75 Ti	16 0033 78 On	1 0148 83 To	16 0104 73 Fr	1 0252 103 Sø	16 0228 86 Ma
1214 41 1828 253	1156 71 1801 220	0734 242 1402 57 2028 221	0646 237 1313 67 1926 218	0802 241 1429 62 2052 219	0713 251 1340 54 1957 234	0903 221 1524 89 2154 214	0839 244 1503 69 2131 238
2 0036 54 Sø	17 0003 77 Ma	2 0221 89 On	17 0123 84 To	2 0244 93 Fr	17 0155 80 Lø	2 0356 111 Ma	17 0337 93 Ti
0651 253 1311 55 1932 234	0615 232 1238 77 1846 212	0838 232 1508 66 2136 214	0737 233 1406 68 2024 217	0858 230 1526 72 2151 214	0805 245 1433 57 2055 232	1005 211 1625 96 2258 214	0951 234 1614 78 2244 237
3 0134 76 Ma	18 0047 87 Ti	3 0330 97 To	18 0221 89 Fr	3 0347 100 Lø	18 0254 86 Sø	3 0507 112 Ti	18 0456 93 On
0753 237 1418 68 2048 219	0702 224 1329 83 1942 205	0944 225 1615 70 2242 213	0835 230 1505 66 2128 220	0957 221 1624 78 2252 213	0904 240 1532 60 2159 233	1112 206 1729 98 2359 218	1111 232 1730 80 2356 243
4 0245 94 Ti	19 0140 95 On	4 0439 98 Fr	19 0326 90 Lø	4 0452 102 Sø	19 0401 88 Ma	4 0614 108 On	19 0613 84 To
0906 225 1537 75 2209 213	0800 218 1430 86 2050 203	1048 222 1717 71 2341 217	0937 231 1607 61 2232 227	1058 216 1722 81 2349 217	1009 236 1637 60 2305 238	1216 208 1828 95	1227 238 1841 76
5 0408 101 On	20 0247 100 To	5 0541 95 Lø	20 0433 87 Sø	5 0553 100 Ma	20 0511 85 Ti	5 0054 226 To	20 0100 254 Fr
1023 222 1654 75 2321 215	0907 216 1539 82 2202 208	1146 222 1810 68	1039 234 1708 53 2333 238	1156 213 1815 80	1119 236 1743 58	0710 99 1312 214 1920 89	0718 69 1333 249 1941 68
6 0522 99 To	21 0402 98 Fr	6 0033 223 Sø	21 0537 78 Ma	6 0040 223 Ti	21 0009 246 On	6 0140 236 Fr	21 0155 267 Lø
1130 225 1759 70	1016 221 1646 72 2308 220	0635 89 1237 224 1856 65	1141 241 1807 43	0648 95 1249 214 1903 77	0619 76 1228 241 1847 54	0756 88 1400 224 2004 81	0814 53 1428 260 2032 60
7 0022 222 Fr	22 0511 89 Lø	7 0118 231 Ma	22 0031 250 Ti	7 0126 230 On	22 0109 256 To	7 0220 246 Lø	22 0243 278 Sø
0623 91 1227 230 1851 63	1117 231 1745 57	0722 82 1323 226 1938 62	0637 67 1241 249 1903 34	0737 88 1337 218 1946 74	0722 63 1332 249 1946 49	0837 76 1442 234 2045 73	0902 41 1516 269 2118 54
8 0111 231 Lø	23 0006 236 Sø	8 0157 238 Ti	23 0125 262 On	8 0207 238 To	23 0204 267 Fr	8 0257 256 Sø	23 0327 285 Ma
0712 81 1315 236 1934 56	0610 76 1214 243 1838 40	0804 76 1405 228 2015 59	0733 54 1339 257 1957 28	0819 80 1421 223 2026 70	0819 49 1431 258 2040 44	0915 64 1521 245 2123 65	0946 33 1559 273 2200 52
9 0152 239 Sø	24 0059 253 Ma	9 0233 243 On	24 0216 272 To	9 0244 244 Fr	24 0254 276 Lø	9 0333 265 Ma	24 0407 288 Ti
0754 73 1357 241 2011 51	0704 61 1306 257 1928 25	0842 71 1443 230 2050 58	0827 42 1436 264 2049 26	0858 73 1501 228 2104 66	0912 37 1525 264 2130 43	0952 52 1559 254 2200 59	1027 31 1638 273 2239 53
10 0228 246 Ma	25 0148 269 Ti	10 0307 247 To	25 0305 279 Fr	10 0319 250 Lø	25 0342 281 Sø	10 0409 273 Ti	25 0446 286 On
0831 66 1434 243 2046 48	0754 46 1358 268 2017 14	0917 67 1519 231 2124 58	0920 32 1530 267 2140 28	0935 65 1539 233 2141 64	1001 29 1614 267 2217 44	1029 44 1636 260 2238 56	1105 34 1716 268 2317 59
11 0301 251 Ti	26 0235 280 On	11 0339 249 Fr	26 0354 281 Lø	11 0354 254 Sø	26 0427 283 Ma	11 0445 277 On	26 0523 279 To
0906 62 1508 244 2118 47	0843 34 1448 275 2105 10	0952 64 1554 231 2158 59	1011 27 1623 265 2229 35	1012 59 1617 237 2218 62	1048 27 1701 264 2301 49	1106 38 1715 263 2316 55	1142 43 1753 260 2354 68
12 0332 254 On	27 0321 286 To	12 0411 249 Lø	27 0441 279 Sø	12 0429 257 Ma	27 0510 280 Ti	12 0523 278 To	27 0601 268 Fr
0939 60 1541 242 2149 49	0931 26 1539 276 2153 13	1027 62 1630 230 2233 62	1101 26 1715 259 2318 45	1049 54 1655 240 2256 62	1132 30 1745 258 2344 57	1145 36 1755 263 2357 59	1219 55 1831 250
13 0402 253 To	28 0407 286 Fr	13 0445 248 Sø	28 0529 273 Ma	13 0506 259 Ti	28 0553 273 On	13 0604 275 Fr	28 0032 80 Lø
1012 60 1613 239 2220 54	1021 24 1631 272 2241 24	1104 61 1708 228 2310 67	1152 31 1807 250	1128 51 1735 240 2336 64	1216 38 1829 249	1227 39 1839 259	0639 254 1257 70 1910 239
14 0432 251 Fr	29 0454 279 Lø	14 0521 246 Ma	29 0006 57 Ti	14 0545 258 On	29 0026 67 To	14 0041 66 Lø	29 0113 93 Sø
1045 62 1646 234 2252 60	1111 27 1724 262 2331 39	1143 62 1749 225 2349 72	0618 263 1243 40 1900 239	1209 50 1818 239	0636 262 1259 50 1914 238	0648 267 1312 46 1928 252	0721 238 1337 85 1956 228
15 0503 246 Lø	30 0543 269 Sø	15 0601 242 Ti	30 0056 70 On	15 0018 68 To	30 0110 79 Fr	15 0130 75 Sø	30 0200 106 Ma
1119 65 1721 227 2326 68	1204 35 1820 248	1226 65 1834 221	0708 252 1335 51 1955 228	0627 256 1253 51 1905 237	0721 249 1343 64 2001 227	0739 256 1403 57 2024 244	0809 222 1423 100 2052 219
	31 0022 57 Ma				31 0157 92 Lø		31 0300 117 Ti
	0636 256 1300 46 1922 233				0809 234 1431 77 2054 219		0911 209 1523 112 2201 214

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Hammerfest

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0307 269	16	0359 277	1	0413 283	16	0446 262	1	0412 293	16	0409 254
Fr	0915 80	Lø	1004 75	Ma	1021 64	Ti	1052 80	Ma	0922 43	Ti	0949 61
	1522 289		1608 295		1624 299		1654 273		1523 308		1548 276
	2147 74		2237 61		2253 48		2320 72		2149 23		2210 53
2	0346 270	17	0441 268	2	0456 279	17	0521 251	2	0353 295	17	0411 263
Lø	0954 82	Sø	1044 85	Ti	1105 70	On	1128 92	Ti	1002 43	On	1021 68
	1600 289		1648 285		1708 293		1730 259		1604 306		1620 266
	2228 73		2318 71		2339 54		2356 85		2230 26		2241 63
3	0429 268	18	0523 257	3	0544 271	18	0600 240	3	0434 290	18	0442 255
Sø	1036 86	Ma	1125 96	On	1153 80	To	1208 105	On	1045 49	To	1054 78
	1641 286		1730 273		1756 282		1810 243		1647 297		1653 253
	2313 75								2315 37		2313 75
4	0515 264	19	0001 83	4	0029 64	19	0037 98	4	0519 278	19	0515 244
Ma	1123 93	Ti	0606 246	To	0637 261	Fr	0645 228	To	1132 62	Fr	1130 90
	1728 280		1208 108		1247 92		1255 118		1735 280		1728 238
			1814 259	☉	1851 268	☉	1857 228				2348 89
5	0002 78	20	0046 96	5	0126 76	20	0125 111	5	0004 54	20	0553 231
Ti	0607 259	On	0655 235	Fr	0741 250	Lø	0745 218	Fr	0610 262	Lø	1212 103
	1215 100		1257 120		1352 103		1357 129		1225 78		1810 222
	1820 273		☉ 1904 245		1959 253		2002 214		1830 260		
6	0057 82	21	0136 107	6	0233 88	21	0228 120	6	0100 74	21	0031 103
On	0708 254	To	0753 227	Lø	0856 243	Sø	0903 214	Lø	0712 245	Sø	0642 219
	1314 108		1355 131		1508 109		1516 133		1331 94		1306 116
	1920 266		2002 233		2119 244		2126 208		☉ 1942 240		☉ 1909 208
7	0158 85	22	0233 115	7	0348 94	22	0345 122	7	0210 93	22	0130 115
To	0815 252	Fr	0900 224	Sø	1014 245	Ma	1021 218	Sø	0832 233	Ma	0756 209
	1422 112		1504 136		1629 106		1636 128		1452 103		1423 123
	2028 261		2109 225		2240 244		2244 213		2113 228		2038 200
8	0304 86	23	0336 119	8	0502 92	23	0457 116	8	0333 103	23	0253 121
Fr	0926 254	Lø	1008 226	Ma	1124 253	Ti	1123 229	Ma	0959 231	Ti	0928 209
	1534 111		1615 135		1742 95		1741 114		1621 101		1551 119
	2139 260		2217 224		2352 250		2346 224		2243 228		2209 204
9	0411 83	24	0438 116	9	0607 86	24	0556 104	9	0456 101	24	0418 116
Lø	1034 261	Sø	1108 234	Ti	1222 265	On	1213 244	Ti	1114 240	On	1042 219
	1644 104		1719 127		1842 80		1831 96		1737 89		1703 105
	2248 264		2318 228						2354 238		2316 219
10	0514 78	25	0534 110	10	0052 260	25	0035 240	10	0602 91	25	0524 102
Sø	1135 272	Ma	1158 245	On	0702 77	To	0643 89	On	1212 253	To	1137 236
	1748 93		1812 116		1311 277		1254 261		1835 73		1758 84
	2351 270				1933 65		1913 76				
11	0613 72	26	0011 236	11	0141 269	26	0118 257	11	0048 249	26	0008 238
Ma	1229 283	Ti	0623 101	To	0748 70	Fr	0725 73	To	0653 80	Fr	0615 84
	1845 79		1241 256		1354 287		1331 277		1259 266		1221 255
			1857 102		☉ 2017 54		1952 57		1921 59		1842 61
12	0050 277	27	0056 246	12	0224 274	27	0157 273	12	0131 259	27	0051 259
Ti	0706 67	On	0705 91	Fr	0829 65	Lø	0804 59	Fr	0735 69	Lø	0659 65
	1318 292		1319 268		1433 293		1408 291		1338 276		1301 274
	1938 67		1937 87		2057 48		☉ 2030 40		2000 49		1923 39
13	0143 282	28	0137 257	13	0302 277	28	0235 285	13	0207 267	28	0131 277
On	0755 64	To	0745 81	Lø	0906 63	Sø	0843 49	Lø	0811 62	Sø	0739 47
	1404 299		1355 280		1509 295		1445 302		1413 282		1340 291
	2026 58		☉ 2015 73		2134 48		2109 28		☉ 2035 44		☉ 2003 21
14	0231 284	29	0216 268	14	0337 275	29	0337 275	14	0240 271	29	0210 292
To	0841 65	Fr	0823 72	Sø	0942 66		0942 66	Sø	0845 58	Ma	0819 34
	1447 301		1430 289		1544 292		1544 292		1446 284		1419 303
	2111 54		2053 61		2210 52				2108 43		2043 10
15	0317 282	30	0254 276	15	0412 270	30	0412 270	15	0310 272	30	0249 300
Fr	0923 69	Lø	0901 66	Ma	1017 71		1017 71	Ma	0917 57	Ti	0900 27
	1528 300		1506 296		1619 284		1619 284		1517 282		1500 308
	2154 55		2131 53		2245 60				2139 46		2124 7
		31	0333 281							31	0329 301
		Sø	0940 63							On	0942 27
			1544 300								1543 303
			2211 48								2207 14

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Hammerfest 2021

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

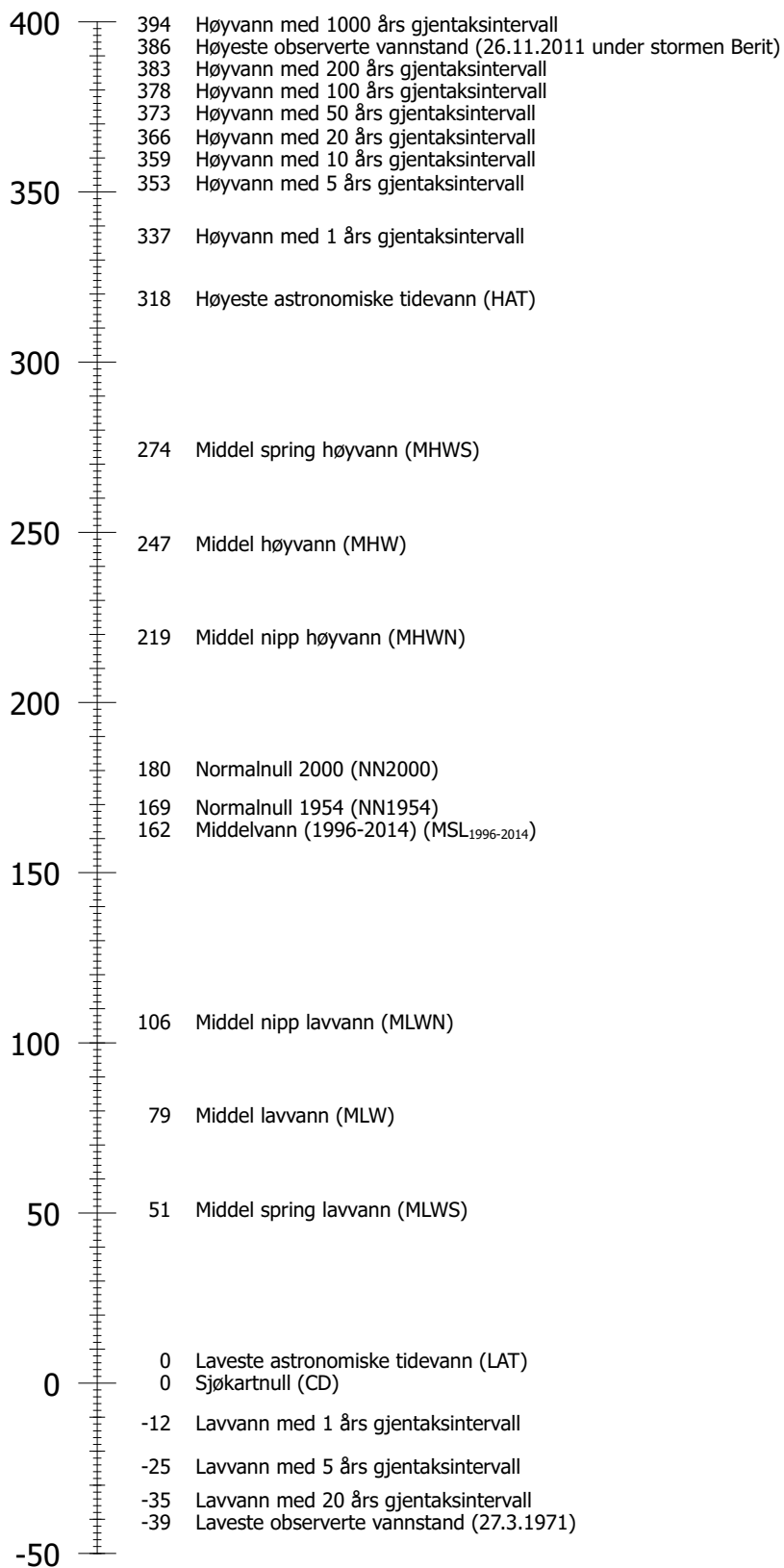
Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0440 275 Lø 1103 41 1710 259 2327 56	16 0419 246 Sø 1044 72 1642 226 2252 79	1 0010 77 Ti 0619 246 1252 60 1913 224	16 0530 241 On 1203 70 1809 223	1 0039 85 To 0647 244 1319 66 ● 1936 222	16 0558 256 Fr 1230 58 1839 239	1 0142 106 Sø 0750 225 1416 94 2040 216	16 0118 88 Ma 0723 248 1355 75 2014 239
2 0533 257 Sø 1201 56 1815 238	17 0458 237 Ma 1127 79 1727 217 2337 89	2 0112 91 On 0724 234 1358 70 ● 2023 216	17 0015 87 To 0622 236 1258 72 1909 221	2 0135 95 Fr 0745 233 1416 77 2037 216	17 0046 82 Lø 0650 250 1324 62 ● 1938 236	2 0246 114 Ma 0854 215 1517 102 2146 215	17 0229 96 Ti 0838 238 1507 84 2132 238
3 0026 79 Ma 0637 239 1309 71 ● 1932 222	18 0545 228 Ti 1219 86 1825 209	3 0220 99 To 0832 228 1504 75 2130 215	18 0114 91 Fr 0722 234 1357 71 ● 2014 223	3 0237 102 Lø 0845 225 1514 83 2138 215	18 0145 88 Sø 0750 244 1424 65 2044 235	3 0357 116 Ti 1003 210 1620 104 2250 220	18 0349 97 On 1002 235 1624 86 2247 245
4 0137 96 Ti 0753 227 1426 80 2056 215	19 0032 99 On 0645 221 1322 89 ● 1937 206	4 0329 101 Fr 0937 225 1607 76 2230 218	19 0219 92 Lø 0826 234 1459 66 2120 230	4 0341 105 Sø 0946 219 1612 86 2236 219	19 0253 90 Ma 0858 240 1529 66 2152 239	4 0504 112 On 1107 213 1720 100 2344 229	19 0506 87 To 1119 242 1734 80 2351 257
5 0257 104 On 0911 224 1543 80 2212 217	20 0142 104 To 0757 218 1432 86 2053 211	5 0432 97 Lø 1035 226 1702 73 2322 225	20 0326 88 Sø 0930 239 1600 57 2221 240	5 0443 103 Ma 1044 218 1706 85 2328 225	20 0403 87 Ti 1009 241 1636 64 2258 248	5 0601 102 To 1202 220 1812 93	20 0611 72 Fr 1223 254 1834 71
6 0413 101 To 1021 228 1650 74 2313 224	21 0257 101 Fr 0908 224 1538 76 2200 224	6 0526 91 Sø 1126 229 1748 69	21 0429 79 Ma 1031 247 1659 47 2318 253	6 0539 97 Ti 1137 220 1754 82	21 0511 78 On 1117 247 1740 59 2358 259	6 0030 240 Fr 0648 90 1249 230 1856 84	21 0045 271 Lø 0707 56 1317 265 1925 62
7 0515 93 Fr 1118 235 1744 67	22 0405 91 Lø 1010 235 1638 60 2256 240	7 0005 233 Ma 0613 83 1210 232 1829 65	22 0529 67 Ti 1130 256 1755 38	7 0014 233 On 0627 90 1225 224 1838 77	22 0614 65 To 1221 255 1839 52	7 0109 251 Lø 0729 77 1331 241 1936 75	22 0131 283 Sø 0754 43 1404 274 ○ 2010 55
8 0001 233 Lø 0604 83 1204 242 1827 59	23 0503 76 Sø 1105 250 1731 42 2347 258	8 0044 241 Ti 0654 76 1250 235 1906 62	23 0011 266 On 0625 54 1226 265 1849 31	8 0054 242 To 0710 81 1308 229 1917 73	23 0052 270 Fr 0711 50 1319 264 1932 47	8 0145 262 Sø 0806 64 1408 251 ● 2014 67	23 0213 292 Ma 0837 34 1445 279 2050 52
9 0040 242 Sø 0645 73 1243 247 1904 54	24 0556 60 Ma 1155 265 1820 26	9 0118 247 On 0732 71 1327 237 1941 60	24 0102 276 To 0718 41 1321 271 ○ 1940 29	9 0131 249 Fr 0749 73 1347 234 1955 68	24 0141 280 Lø 0804 38 1412 270 ○ 2022 45	9 0220 272 Ma 0842 53 1445 261 2050 60	24 0252 295 Ti 0917 33 1523 279 2128 54
10 0114 250 Ma 0722 66 1319 250 1937 50	25 0034 274 Ti 0645 44 1244 277 1908 15	10 0151 252 To 0807 66 1403 238 ● 2014 60	25 0151 283 Fr 0810 32 1415 273 2031 30	10 0206 255 Lø 0826 66 1425 239 ● 2032 65	25 0228 287 Sø 0852 30 1500 273 2108 45	10 0255 280 Ti 0918 45 1521 267 2127 56	25 0330 294 On 0955 37 1600 274 2205 59
11 0145 256 Ti 0756 61 1352 251 ● 2008 49	26 0119 286 On 0733 32 1333 284 ○ 1955 11	11 0223 255 Fr 0842 63 1438 238 2048 61	26 0238 286 Lø 0901 27 1508 271 2120 37	11 0240 260 Sø 0902 59 1502 244 2108 64	26 0312 289 Ma 0938 28 1546 270 2151 50	11 0330 284 On 0955 40 1558 271 2205 56	26 0407 287 To 1032 46 1635 266 2242 69
12 0215 259 On 0828 59 1424 250 2038 51	27 0205 291 To 0821 24 1423 285 2043 15	12 0256 255 Lø 0917 61 1514 237 2122 64	27 0326 284 Sø 0952 27 1600 265 2208 47	12 0315 263 Ma 0939 55 1540 246 2146 64	27 0355 286 Ti 1023 32 1630 264 2234 58	12 0407 285 To 1034 39 1637 270 2246 59	27 0444 275 Fr 1109 59 1712 256 2320 81
13 0244 259 To 0900 59 1456 247 2109 55	28 0250 291 Fr 0910 23 1514 279 2131 25	13 0329 254 Sø 0953 62 1552 234 2159 68	28 0414 277 Ma 1042 32 1652 255 2257 59	13 0351 265 Ti 1017 52 1619 247 2225 65	28 0437 279 On 1106 41 1713 254 2316 69	13 0447 282 Fr 1116 43 1720 265 2330 66	28 0522 260 Lø 1146 75 1751 244
14 0314 257 Fr 0933 61 1529 242 2141 61	29 0338 284 Lø 1001 27 1608 268 2221 41	14 0405 251 Ma 1032 64 1632 231 2239 74	29 0503 268 Ti 1133 42 1745 243 2347 72	14 0429 264 On 1058 52 1701 246 2307 69	29 0520 268 To 1149 54 1757 243	14 0531 274 Lø 1202 51 1808 257	29 0002 95 Sø 0604 243 1228 91 1837 231
15 0345 253 Lø 1007 65 1603 235 2214 69	30 0427 273 Sø 1054 36 1704 253 2314 59	15 0445 247 Ti 1115 67 1717 226 2324 81	30 0553 257 On 1225 54 1839 232	15 0511 261 To 1142 54 1747 243 2354 75	30 0000 81 Fr 0605 254 1234 68 1844 231	15 0019 77 Sø 0622 262 1254 63 ● 1905 247	30 0050 110 Ma 0653 227 1316 106 ● 1936 221
	31 0520 259 Ma 1151 48 1806 237				31 0048 94 Lø 0654 239 1322 83 ● 1937 222		31 0152 122 Ti 0759 213 1418 117 2051 216

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember											
Tid		cm		Tid		cm		Tid		cm		Tid		cm									
1	0308	127	16	0344	102	1	0344	129	16	0450	92	1	0501	98	16	0606	81	1	0505	79	16	0614	94
On	0921	207	To	1007	235	Fr	1004	215	Lø	1114	251	Ma	1118	254	Ti	1222	269	On	1124	273	To	1231	264
	1533	122		1619	105		1607	131		1717	108		1721	109		1825	99		1730	99		1841	106
	2208	219		2239	247		2230	231		2323	265		2324	267					2329	280			
2	0427	123	17	0503	91	2	0453	116	17	0548	79	2	0547	77	17	0024	274	2	0554	63	17	0037	258
To	1037	211	Fr	1123	245	Lø	1108	229	Sø	1207	263	Ti	1201	274	On	0645	76	To	1210	290	Fr	0653	91
	1646	118		1731	97		1712	118		1809	96		1807	91		1258	276		1819	83		1307	271
	2311	229		2342	261		2323	246					1904	92		1904	92		1920	99		1920	99
3	0531	111	18	0605	75	3	0545	98	18	0011	276	3	0006	285	18	0101	277	3	0017	293	18	0115	259
Fr	1139	223	Lø	1221	259	Sø	1156	247	Ma	0635	68	On	0629	58	To	0720	74	Fr	0641	51	Lø	0728	89
	1745	107		1826	84		1801	102		1249	274		1241	293		1330	282		1254	304		1340	276
										1851	85		1849	74		1940	87		1906	68		1956	94
4	0001	242	19	0032	275	4	0006	264	19	0052	285	4	0047	301	19	0136	277	4	0105	303	19	0152	261
Lø	0621	95	Sø	0655	60	Ma	0627	77	Ti	0714	60	To	0710	42	Fr	0752	74	Lø	0728	43	Sø	0801	88
	1227	237		1308	271		1237	266		1324	282		1320	308		1400	285		1338	314		1412	280
	1832	94		1912	73		1842	85		1929	77	●	1930	60	○	2013	85	●	1954	57	○	2030	91
5	0042	257	20	0115	287	5	0044	282	20	0127	290	5	0128	312	20	0209	275	5	0154	307	20	0226	261
Sø	0702	78	Ma	0738	49	Ti	0705	58	On	0748	57	Fr	0751	33	Lø	0823	76	Sø	0815	43	Ma	0834	89
	1307	254		1347	280		1314	285		1356	287		1400	318		1430	286		1424	317		1443	281
	1913	80		1951	65		1920	69	○	2003	73		2012	51		2046	85		2042	52		2104	89
6	0118	273	21	0152	295	6	0120	297	21	0201	291	6	0211	317	21	0241	271	6	0245	306	21	0301	260
Ma	0739	61	Ti	0815	43	On	0742	41	To	0820	57	Lø	0833	31	Sø	0854	81	Ma	0903	49	Ti	0908	91
	1344	269		1422	285		1350	300		1426	289		1441	320		1500	284		1510	315		1515	280
	1950	67	○	2028	61	●	1958	56		2036	72		2056	48		2119	88		2133	52		2139	88
7	0153	286	22	0227	297	7	0157	309	22	0233	288	7	0256	314	22	0315	266	7	0338	298	22	0336	258
Ti	0814	46	On	0850	42	To	0820	30	Fr	0851	61	Sø	0918	39	Ma	0925	88	Ti	0952	62	On	0942	94
	1420	282		1455	286		1427	310		1456	288		1524	315		1531	279		1559	307		1549	278
●	2026	56		2102	61		2036	48		2108	75		2143	52		2153	92		2226	57		2215	90
8	0227	297	23	0301	295	8	0235	316	23	0305	282	8	0345	303	23	0349	258	8	0434	285	23	0413	255
On	0850	35	To	0923	47	Fr	0859	26	Lø	0922	69	Ma	1005	54	Ti	0958	97	On	1044	78	To	1018	99
	1455	291		1527	283		1505	313		1525	283		1611	304		1604	273		1651	295		1625	274
	2103	50		2135	65		2117	46		2141	81		2234	62		2230	99		2322	67		2254	92
9	0303	303	24	0334	288	9	0316	314	24	0337	273	9	0439	286	24	0427	250	9	0534	270	24	0454	251
To	0928	29	Fr	0956	56	Lø	0940	31	Sø	0952	79	Ti	1056	75	On	1034	107	To	1140	96	Fr	1058	105
	1532	295		1558	277		1545	309		1556	276		1703	288		1641	264		1748	281		1705	269
	2141	48		2209	73		2200	51		2214	90		2331	75		2311	106					2338	96
10	0341	304	25	0408	277	10	0400	305	25	0410	261	10	0542	267	25	0510	241	10	0022	79	25	0539	246
Fr	1007	30	Lø	1028	69	Sø	1024	44	Ma	1024	92	On	1155	97	To	1116	117	Fr	0640	256	Lø	1143	112
	1611	293		1631	268		1629	298		1629	266		1804	271		1725	255		1241	111		1750	263
	2222	53		2244	85		2247	62		2251	100								1851	268			
11	0422	298	26	0442	262	11	0449	288	26	0447	248	11	0038	89	26	0000	113	11	0127	90	26	0026	99
Lø	1048	39	Sø	1102	83	Ma	1112	64	Ti	1100	105	To	0658	251	Fr	0603	233	Lø	0751	246	Sø	0632	242
	1653	285		1705	256		1718	281		1706	254		1304	115		1207	127		1348	123		1236	119
	2306	62		2322	98		2341	78		2333	112	●	1919	258		1820	247	●	1959	259		1843	257
12	0507	285	27	0520	246	12	0547	267	27	0530	234	12	0154	98	27	0059	118	12	0235	97	27	0121	100
Sø	1134	54	Ma	1138	99	Ti	1208	87	On	1142	120	Fr	0824	242	Lø	0711	228	Sø	0902	242	Ma	0734	241
	1741	271		1745	243		1818	263		1752	242		1423	125		1312	134		1458	127		1337	123
	2357	77											2039	253	●	1928	242		2108	254	●	1944	254
13	0600	267	28	0006	112	13	0047	93	28	0026	123	13	0313	100	28	0207	117	13	0341	100	28	0222	99
Ma	1228	73	Ti	0605	230	On	0702	247	To	0629	222	Lø	0943	244	Sø	0827	230	Ma	1007	243	Ti	0841	244
●	1838	256		1222	115		1319	108	●	1237	132		1542	125		1426	134		1606	126		1445	123
				1836	230	●	1937	249		1857	232		2152	256		2039	245		2211	253		2050	254
14	0058	92	29	0102	125	14	0208	104	29	0136	130	14	0423	95	29	0313	109	14	0440	100	29	0325	93
Ti	0707	248	On	0708	216	To	0836	237	Fr	0754	216	Sø	1049	251	Ma	0936	240	Ti	1104	249	On	0948	252
	1333	92		1321	129		1444	120		1355	140		1648	118		1537	127		1706	120		1553	117
	1953	243	●	1951	221		2106	246		2023	229		2253	262		2143	253		2306	254		2155	259
15	0216	102	30	0220	132	15	0335	102	30	0256	127	15	0520	88	30	0413	96	15	0531	97	30	0426	84
On	0835	235	To	0838	209	Fr	1005	240	Lø	0920	221	Ma	1140	260	Ti	1033	256	On	1151	256	To	1048	264
	1454	105		1444	135		1609	118		1519	137		1741	108		1637	114		1757	113		1657	105
	2120	240		2119	221		2223	253		2138	237		2342	269		2238	266		2355	256		2257	268

Tromsø

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0235 265	16	0323 269	1	0344 274	16	0411 256	1	0343 283	16	0337 249
Fr	0838 74	Lø	0923 70	Ma	0945 60	Ti	1010 73	Ma	0845 39	Ti	0909 54
	1451 282		1535 287		1556 291		1620 268		1457 300		1518 271
	2107 68		2154 58		2215 46		2237 67		2112 21		2129 48
2	0316 264	17	0404 261	2	0426 270	17	0444 246	2	0324 285	17	0338 258
Lø	0918 76	Sø	1003 78	Ti	1028 65	On	1045 84	Ti	0926 39	On	0940 61
	1530 281		1615 278		1639 286		1654 254		1537 299		1548 262
	2149 68		2235 68		2300 52		2311 80		2153 25		2200 58
3	0358 261	18	0444 251	3	0511 263	18	0519 235	3	0405 280	18	0408 249
Sø	1000 80	Ma	1042 89	On	1114 74	To	1122 97	On	1008 45	To	1012 71
	1612 278		1654 267		1725 276		1730 239		1619 290		1619 249
	2233 70		2316 80		2348 62		2349 93		2237 36		2231 70
4	0443 257	19	0525 240	4	0601 252	19	0559 223	4	0448 269	19	0439 239
Ma	1046 87	Ti	1123 100	To	1206 86	Fr	1205 110	To	1053 57	Fr	1047 83
	1657 273		1736 254	☉	1817 262	☉	1812 224		1704 275		1651 235
	2321 74		2359 92						2323 52		2305 83
5	0532 251	20	0610 229	5	0043 74	20	0033 105	5	0535 254	20	0513 227
Ti	1136 94	On	1208 112	Fr	0658 241	Lø	0649 213	Fr	1144 72	Lø	1126 96
	1747 266	☉	1821 240		1306 97		1259 121		1755 255		1730 220
					1919 248		1907 210				2345 97
6	0014 79	21	0046 103	6	0146 86	21	0130 116	6	0016 72	21	0555 215
On	0628 245	To	0703 220	Lø	0807 234	Sø	0800 206	Lø	0630 238	Sø	1215 108
	1232 101		1301 123		1419 104		1414 128	☉	1244 88	☉	1820 205
	1844 260		1915 227		2033 237		2028 202		1858 234		
7	0113 83	22	0141 112	7	0300 94	22	0247 120	7	0120 92	22	0037 110
To	0731 242	Fr	0808 215	Sø	0924 233	Ma	0929 208	Sø	0740 224	Ma	0655 204
	1336 106		1408 130		1541 103		1547 124		1401 100		1323 117
	1948 254		2021 219		2154 235		2157 205		2020 220		1936 195
8	0219 85	23	0247 116	8	0417 93	23	0412 115	8	0241 104	23	0151 118
Fr	0840 242	Lø	0919 216	Ma	1037 241	Ti	1040 219	Ma	0905 221	Ti	0825 200
	1447 106		1526 130		1657 92		1700 110		1532 100		1455 116
	2059 253		2133 217		2307 240		2306 216		2150 217		2117 196
9	0327 83	24	0355 114	9	0525 86	24	0516 103	9	0409 103	24	0326 116
Lø	0949 248	Sø	1024 223	Ti	1140 253	On	1133 234	Ti	1025 228	On	0955 209
	1559 100		1636 123		1759 77		1751 92		1652 88		1621 103
	2209 256		2237 221				2358 232		2306 226		2235 209
10	0433 78	25	0454 108	10	0009 250	25	0605 87	10	0518 92	25	0443 102
Sø	1053 258	Ma	1117 234	On	0620 76	To	1218 251	On	1128 242	To	1058 226
	1705 88		1730 110		1232 267		1834 72		1751 71		1719 82
	2314 262		2332 230		1850 62						2331 228
11	0533 71	26	0544 98	11	0100 259	26	0043 249	11	0003 238	26	0537 82
Ma	1151 270	Ti	1202 247	To	0706 67	Fr	0647 70	To	0609 78	Fr	1147 246
	1804 74		1815 96		1317 278		1259 269		1218 257		1804 59
				☉	1935 50		1913 53		1837 56		
12	0013 268	27	0019 240	12	0145 266	27	0124 264	12	0048 250	27	0017 249
Ti	0627 66	On	0626 87	Fr	0748 61	Lø	0727 56	Fr	0652 66	Lø	0621 62
	1242 280		1242 259		1358 286		1338 284		1300 269		1230 266
	1856 62		1856 81		2015 44		1952 36		1917 45		1846 37
13	0106 274	28	0102 252	13	0225 269	28	0204 277	13	0127 259	28	0059 267
On	0716 62	To	0706 76	Lø	0826 58	Sø	0806 45	Lø	0730 56	Sø	0702 44
	1329 288		1321 271		1436 288		1417 295	☉	1338 276		1312 283
	1944 53	☉	1934 67		2053 44		2032 26	☉	1953 39	☉	1927 20
14	0155 276	29	0143 262	14	0302 268	29	0302 268	14	0203 265	29	0140 281
To	0801 62	Fr	0745 67	Sø	0902 59		0902 59	Sø	0804 51	Ma	0743 31
	1413 292		1359 282		1513 286		1513 286		1413 279		1353 296
	2030 50		2013 56		2128 48		2128 48		2027 38		2007 9
15	0241 274	30	0223 270	15	0337 263	30	0337 263	15	0236 266	30	0221 289
Fr	0843 64	Lø	0824 61	Ma	0936 64		0936 64	Ma	0837 50	Ti	0824 24
	1455 292		1437 289		1547 278		1547 278		1446 278		1434 301
	2113 51		2052 48		2203 56		2203 56		2059 41		2048 7
		31	0303 274							31	0302 290
		Sø	0904 58							On	0905 24
			1516 292								1516 297
			2133 44								2130 15

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Lø	0408 266 1022 39 1635 253 2244 56	16 Sø	0346 241 1002 66 1607 224 2213 74	1 Ti	0537 240 1205 60 1823 216	16 On	0454 236 1120 67 1729 218 2333 82	1 To	0605 239 1231 66 1847 214	16 Fr	0523 250 1147 57 1759 232	1 Sø	0048 101 0702 219 1324 93 1946 207	16 Ma	0033 84 0643 243 1309 75 1927 229
2 Sø	0457 250 1116 54 1732 232 2339 78	17 Ma	0423 233 1045 74 1650 214 2257 84	2 On	0022 89 0639 228 1310 70 1930 207	17 To	0544 231 1212 70 1825 214	2 Fr	0044 91 0700 228 1328 77 1946 208	17 Lø	0003 77 0613 244 1240 61 1855 227	2 Ma	0151 110 0804 208 1426 101 2056 205	17 Ti	0140 93 0753 231 1418 86 2042 226
3 Ma	0553 233 1221 70 1841 214	18 Ti	0506 224 1134 81 1742 206 2349 94	3 To	0129 97 0746 221 1419 76 2038 205	18 Fr	0029 87 0641 228 1311 70 1928 215	3 Lø	0146 98 0801 219 1429 83 2048 207	18 Sø	0100 83 0711 238 1339 66 1958 225	3 Ti	0307 114 0916 203 1536 104 2204 210	18 On	0259 95 0915 226 1537 89 2200 231
4 Ti	0045 95 0703 220 1338 79 2002 205	19 On	0601 216 1233 86 1847 201	4 Fr	0240 98 0852 219 1523 76 2140 209	19 Lø	0132 89 0744 228 1414 66 2034 219	4 Sø	0253 101 0903 214 1529 86 2149 210	19 Ma	0206 87 0817 234 1445 68 2107 227	4 On	0421 109 1024 206 1641 100 2302 219	19 To	0421 87 1034 231 1652 83 2308 243
5 On	0205 104 0822 216 1458 80 2119 206	20 To	0053 99 0708 212 1341 85 2002 203	5 Lø	0346 94 0952 221 1620 72 2234 217	20 Sø	0240 86 0850 232 1518 59 2140 229	5 Ma	0359 99 1003 213 1626 84 2244 217	20 Ti	0317 85 0928 234 1553 66 2215 235	5 To	0520 99 1122 213 1734 92 2349 230	20 Fr	0529 72 1142 242 1754 73
6 To	0325 101 0935 220 1606 74 2223 214	21 Fr	0207 99 0822 216 1452 76 2115 213	6 Sø	0442 86 1045 225 1707 67 2321 226	21 Ma	0347 77 0955 239 1620 50 2240 241	6 Ti	0456 93 1057 215 1715 80 2332 225	21 On	0428 76 1039 238 1700 61 2319 246	6 Fr	0607 86 1210 224 1817 82	21 Lø	0006 259 0625 55 1237 254 1844 62
7 Fr	0429 91 1034 228 1700 65 2313 224	22 Lø	0320 90 0931 227 1557 61 2217 229	7 Ma	0530 78 1132 229 1749 62	22 Ti	0449 65 1057 249 1718 40 2336 253	7 On	0545 85 1146 220 1759 74	22 To	0533 63 1144 246 1800 54	7 Lø	0031 242 0647 73 1252 235 1857 72	22 Sø	0055 273 0713 41 1325 264 1928 53
8 Lø	0519 78 1123 236 1744 56 2355 235	23 Sø	0423 75 1030 242 1653 44 2312 246	8 Ti	0002 234 0611 70 1213 233 1827 58	23 On	0546 51 1155 258 1812 33	8 To	0014 234 0627 76 1229 226 1838 69	23 Fr	0015 258 0631 49 1243 255 1853 48	8 Sø	0109 254 0724 60 1332 246 1934 63	23 Ma	0138 283 0756 32 1407 270 2009 49
9 Sø	0601 67 1205 243 1822 50	24 Ma	0518 57 1125 257 1744 28	9 On	0040 241 0649 64 1252 235 1901 55	24 To	0029 264 0639 38 1250 264 1903 30	9 Fr	0053 242 0705 68 1310 232 1915 65	24 Lø	0107 269 0723 36 1335 261 1942 44	9 Ma	0145 265 0800 49 1410 254 2010 56	24 Ti	0219 288 0835 31 1446 270 2047 49
10 Ma	0033 244 0639 59 1243 248 1856 45	25 Ti	0002 262 0608 41 1216 270 1833 17	10 To	0115 246 0724 60 1328 237 1935 55	25 Fr	0119 272 0731 29 1343 267 1952 31	10 Lø	0129 248 0742 60 1349 237 1951 61	25 Sø	0154 277 0811 29 1424 264 2027 44	10 Ti	0222 273 0837 41 1447 260 2048 52	25 On	0257 287 0913 35 1523 267 2123 54
11 Ti	0108 251 0714 54 1318 250 1929 44	26 On	0049 273 0656 29 1306 278 1920 13	11 Fr	0149 249 0758 57 1404 237 2008 56	26 Lø	0207 276 0821 25 1434 264 2040 37	11 Sø	0205 254 0819 54 1427 240 2028 59	26 Ma	0239 280 0856 27 1509 262 2109 47	11 On	0259 278 0915 37 1526 263 2126 51	26 To	0333 281 0949 44 1559 259 2159 63
12 On	0140 254 0746 52 1352 249 1959 46	27 To	0135 280 0743 21 1355 279 2006 16	12 Lø	0222 250 0833 56 1440 235 2043 59	27 Sø	0253 275 0910 26 1524 258 2127 46	12 Ma	0241 258 0856 51 1505 242 2106 59	27 Ti	0321 279 0939 31 1551 256 2150 54	12 To	0337 279 0954 37 1605 261 2207 55	27 Fr	0409 269 1024 57 1633 249 2235 75
13 To	0212 254 0818 52 1424 246 2030 50	28 Fr	0221 280 0831 20 1444 273 2053 26	13 Sø	0256 249 0910 57 1517 232 2120 64	28 Ma	0340 270 0959 32 1613 248 2213 57	13 Ti	0318 259 0935 49 1544 242 2146 61	28 On	0402 273 1022 41 1632 247 2231 64	13 Fr	0417 275 1036 42 1647 256 2250 62	28 Lø	0444 255 1100 72 1709 237 2313 89
14 Fr	0242 252 0851 55 1456 240 2102 56	29 Lø	0307 275 0920 25 1534 262 2141 41	14 Ma	0332 246 0950 59 1557 228 2200 69	29 Ti	0426 262 1048 42 1702 236 2301 69	14 On	0357 258 1016 50 1626 240 2228 65	29 To	0443 262 1103 53 1714 236 2313 76	14 Lø	0500 268 1121 50 1732 248 2338 72	29 Sø	0521 239 1137 87 1749 225 2356 104
15 Lø	0313 247 0925 60 1530 233 2136 65	30 Sø	0354 265 1011 35 1626 246 2230 58	15 Ti	0411 242 1032 63 1640 223 2244 76	30 On	0514 251 1139 54 1752 224 2350 81	15 To	0438 255 1100 52 1710 236 2313 70	30 Fr	0525 249 1146 67 1758 225 2357 88	15 Sø	0547 256 1210 62 1824 238	30 Ma	0603 222 1221 102 1838 214
		31 Ma	0443 253 1106 47 1722 230 2323 75							31 Lø	0610 234 1232 81 1847 215			31 Ti	0050 117 0700 207 1316 115 1948 206

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne , nymåne , voksende halvmåne , og avtagende halvmåne .

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tromsø 2021

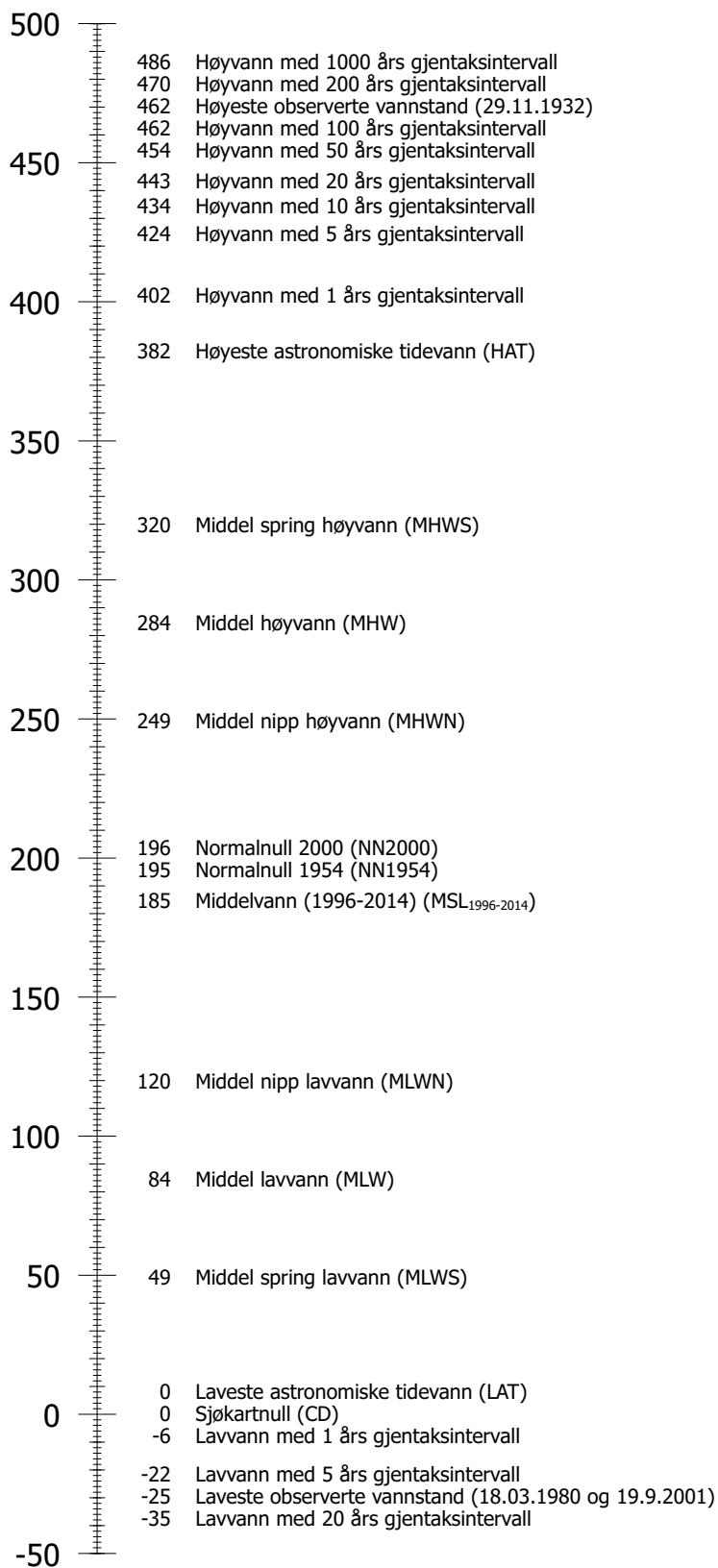
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0206 125 0822 199 1434 122 2117 207	16 To	0254 102 0915 222 1531 109 2151 233	1 Fr	0250 128 0914 203 1516 131 2145 218	16 Lø	0408 93 1026 236 1632 108 2239 253	1 Ma	0420 98 1038 241 1641 106 2248 256	16 Ti	0523 78 1135 258 1741 92 2344 268	1 On	0426 79 1046 259 1651 94 2257 271	16 To	0532 89 1146 256 1756 98 2357 254
2 To	0342 122 0952 201 1603 118 2228 216	17 Fr	0419 92 1036 231 1648 99 2258 247	2 Lø	0413 115 1027 217 1631 118 2244 234	17 Sø	0506 78 1121 250 1725 94 2330 266	2 Ti	0509 77 1125 261 1728 87 2334 275	17 On	0603 71 1214 268 1820 83	2 To	0518 63 1136 276 1741 77 2348 284	17 Fr	0612 85 1226 263 1836 91
3 Fr	0453 110 1058 213 1707 107 2321 231	18 Lø	0523 75 1137 245 1744 85 2352 264	3 Sø	0507 97 1118 235 1722 100 2330 253	18 Ma	0552 66 1204 262 1808 80	3 On	0552 57 1208 279 1811 69	18 To	0024 272 0639 68 1250 275 1857 77	3 Fr	0606 50 1223 290 1830 63	18 Lø	0038 256 0648 82 1302 269 1913 86
4 Lø	0542 93 1148 228 1754 92	19 Sø	0613 59 1226 259 1830 71	4 Ma	0549 76 1201 255 1803 82	19 Ti	0013 277 0631 56 1242 273 1846 70	4 To	0018 291 0634 41 1250 294 ● 1854 55	19 Fr	0101 274 0712 67 1324 278 ○ 1931 75	4 Lø	0038 294 0653 43 1309 300 ● 1917 52	19 Sø	0115 258 0722 81 1336 272 ○ 1947 83
5 Sø	0004 247 0622 75 1230 244 1833 77	20 Ma	0037 277 0655 46 1307 270 1909 60	5 Ti	0011 272 0627 56 1240 273 1842 65	20 On	0052 284 0707 52 1317 279 ○ 1921 64	5 Fr	0102 303 0716 32 1331 304 1936 46	20 Lø	0136 272 0744 69 1356 279 2004 76	5 Sø	0128 299 0740 42 1355 304 2005 47	20 Ma	0151 258 0755 82 1409 274 2021 81
6 Ma	0043 263 0659 58 1309 260 1911 63	21 Ti	0117 287 0733 40 1344 277 ○ 1946 55	6 On	0050 288 0705 39 1319 288 ● 1921 51	21 To	0127 286 0740 51 1351 282 1954 63	6 Lø	0146 308 0758 31 1413 307 2020 44	21 Sø	0209 268 0815 74 1427 277 2037 80	6 Ma	0217 297 0827 49 1441 302 2054 48	21 Ti	0226 257 0829 84 1441 273 2056 81
7 Ti	0120 278 0735 43 1347 272 ● 1947 52	22 On	0154 291 0809 39 1419 279 2021 54	7 To	0129 301 0743 28 1357 297 2000 43	22 Fr	0201 284 0812 56 1422 281 2027 67	7 Sø	0230 305 0842 38 1456 302 2105 48	22 Ma	0242 262 0846 81 1458 272 2110 85	7 Ti	0307 289 0914 61 1528 296 2145 54	22 On	0302 254 0903 87 1515 271 2133 83
8 On	0157 289 0812 32 1424 281 2025 46	23 To	0229 289 0842 43 1452 276 2054 58	8 Fr	0209 307 0823 25 1437 300 2040 42	23 Lø	0233 278 0842 63 1453 276 2059 73	8 Ma	0317 295 0927 53 1541 292 2154 58	23 Ti	0315 254 0919 90 1530 265 2146 92	8 On	0359 276 1004 76 1617 285 2239 65	23 To	0338 250 0940 92 1551 267 2212 86
9 To	0235 296 0849 28 1502 284 2103 44	24 Fr	0303 282 0914 52 1524 270 2127 67	9 Lø	0250 306 0904 30 1517 296 2122 47	24 Sø	0305 268 0912 73 1523 269 2131 83	9 Ti	0407 278 1016 73 1629 278 2248 72	24 On	0350 245 0954 100 1604 257 2226 100	9 To	0454 261 1056 92 1710 273 2337 77	24 Fr	0418 245 1020 98 1630 262 2255 90
10 Fr	0314 296 0929 30 1541 282 2144 49	25 Lø	0335 271 0946 64 1555 261 2200 78	10 Sø	0333 297 0946 44 1559 286 2208 58	25 Ma	0336 257 0943 86 1553 259 2206 93	10 On	0503 259 1110 95 1724 262 2351 87	25 To	0431 236 1035 110 1645 248 2313 107	10 Fr	0554 246 1152 107 1808 260	25 Lø	0502 240 1104 105 1714 256 2342 94
11 Lø	0354 290 1010 38 1622 274 2227 59	26 Sø	0407 258 1017 78 1627 250 2235 91	11 Ma	0419 280 1032 63 1645 271 2259 74	26 Ti	0409 244 1017 99 1626 248 2245 105	11 To	0610 240 1214 113 1831 248 ●	26 Fr	0519 227 1123 120 1735 240	11 Lø	0040 88 0659 235 1256 118 ● 1914 251	26 Sø	0551 235 1154 111 1805 250
12 Sø	0437 278 1054 53 1706 262 2315 72	27 Ma	0440 242 1051 94 1701 237 2315 106	12 Ti	0511 260 1124 86 1738 253 2359 90	27 On	0448 230 1056 113 1706 236 2333 117	12 Fr	0106 97 0729 230 1331 124 1950 242	27 Lø	0009 113 0619 221 1223 127 ● 1838 235	12 Sø	0148 96 0808 230 1407 123 2022 246	27 Ma	0036 97 0649 232 1253 116 ● 1904 247
13 Ma	0526 261 1144 72 ● 1758 247	28 Ti	0518 226 1131 109 1742 224	13 On	0616 239 1228 107 ● 1847 239	28 To	0538 217 1146 126 ● 1800 225	13 Lø	0227 100 0850 229 1453 124 2105 245	28 Sø	0114 114 0733 221 1334 129 1951 236	13 Ma	0255 99 0914 232 1517 121 2126 245	28 Ti	0136 96 0755 233 1359 117 2009 247
14 Ti	0012 88 0625 241 1244 92 1903 233	29 On	0004 119 0609 211 1222 123 ● 1842 213	14 To	0117 102 0741 225 1351 121 2013 233	29 Fr	0037 125 0649 209 1255 135 1919 220	14 Sø	0339 95 0958 237 1602 115 2208 253	29 Ma	0224 108 0847 228 1448 123 2100 243	14 Ti	0356 98 1012 238 1619 114 2223 247	29 On	0240 92 0903 240 1509 112 2117 251
15 On	0124 100 0743 226 1401 106 2026 227	30 To	0113 129 0729 201 1336 133 2016 210	15 Fr	0249 103 0913 225 1522 120 2135 240	30 Lø	0158 125 0824 210 1422 135 2047 225	15 Ma	0436 86 1051 248 1656 103 2300 261	30 Ti	0329 96 0951 242 1554 110 2202 256	15 On	0447 94 1102 247 1711 106 2313 250	30 To	0345 84 1008 251 1616 101 2223 259
						31 Sø	0319 115 0941 223 1542 124 2155 239							31 Fr	0447 74 1108 264 1717 86 2325 269

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Narvik

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

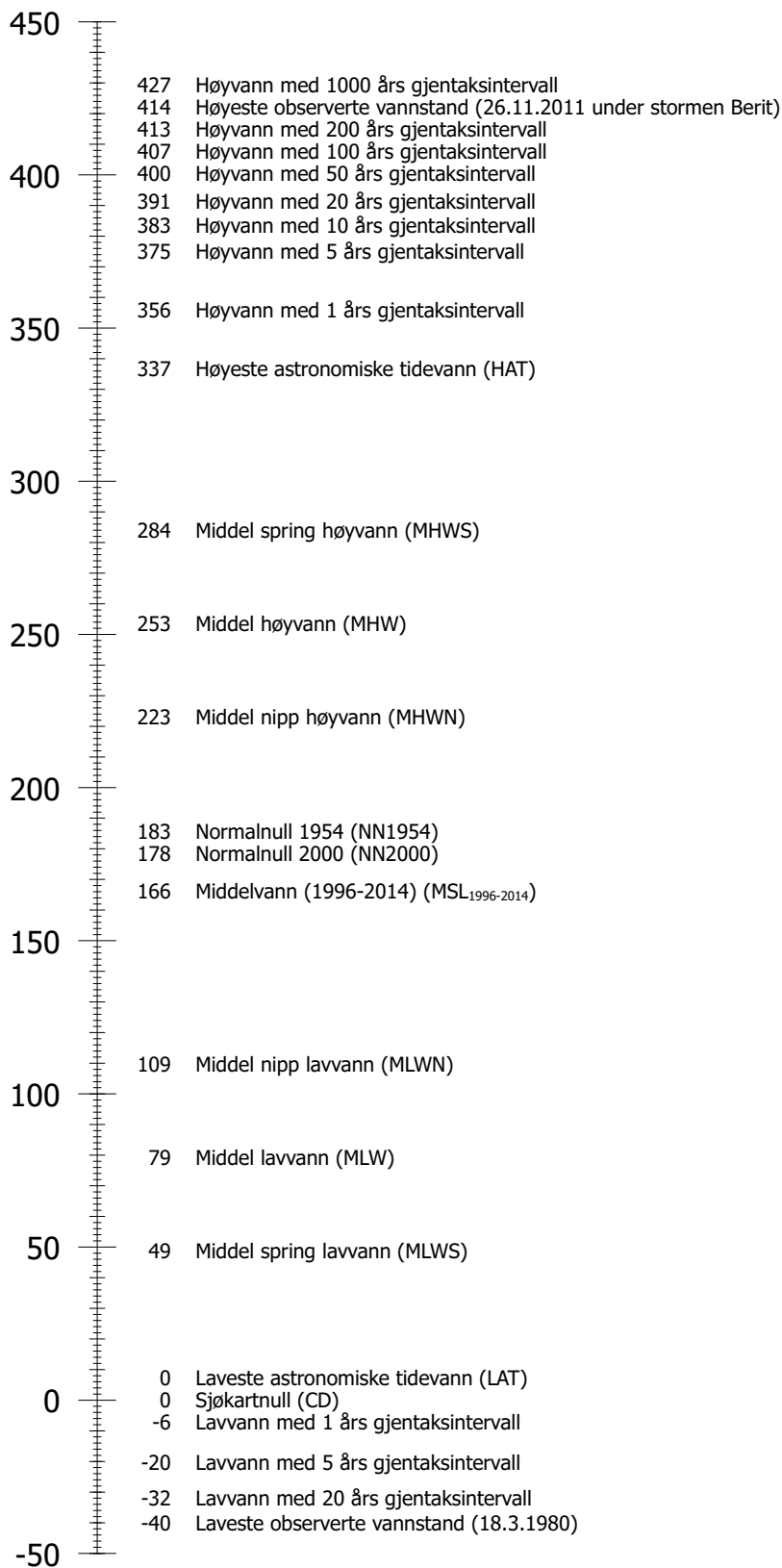
September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0144 147 0718 223 1356 138 2021 237	16 To	0235 118 0814 249 1501 121 2059 270	1 Fr	0227 145 0816 226 1437 148 2057 251	16 Lø	0334 100 0939 270 1556 120 2152 294	1 Ma	0341 107 0953 278 1558 121 2200 300	16 Ti	0446 84 1048 305 1705 107 2253 312	1 On	0345 87 0959 304 1609 111 2206 317	16 To	0454 99 1059 301 1721 115 2305 291
2 To	0309 140 0853 224 1516 133 2142 250	17 Fr	0349 102 0946 262 1610 109 2210 290	2 Lø	0334 128 0941 245 1545 133 2158 272	17 Sø	0429 84 1033 291 1647 105 2241 312	2 Ti	0426 84 1037 306 1644 101 2243 324	17 On	0525 79 1127 318 1743 98 2332 317	2 To	0433 70 1047 328 1700 93 2256 334	17 Fr	0531 95 1138 311 1800 107 2345 294
3 Fr	0413 124 1008 239 1618 120 2234 269	18 Lø	0448 82 1048 284 1705 94 2302 312	3 Sø	0425 107 1031 270 1636 113 2241 296	18 Ma	0515 71 1116 310 1730 92 2322 326	3 On	0508 63 1118 332 1727 82 2325 345	18 To	0559 76 1202 327 1818 93	3 Fr	0520 56 1132 349 1748 77 2344 347	18 Lø	0605 93 1213 318 1836 101
4 Lø	0501 105 1058 260 1706 104 2314 290	19 Sø	0537 64 1135 305 1750 80 2346 330	4 Ma	0507 84 1111 297 1718 93 2319 320	19 Ti	0554 62 1153 325 1807 82	4 To	0549 46 1158 353 1809 67 ●	19 Fr	0009 319 0629 77 1236 332 ○	4 Lø	0606 48 1217 363 1836 65 ●	19 Sø	0023 296 0636 92 1246 322 ○
5 Sø	0542 84 1139 282 1747 87 2350 310	20 Ma	0619 50 1216 321 1829 70	5 Ti	0545 62 1149 322 1757 75 2357 342	20 On	0000 335 0628 58 1229 334 ○	5 Fr	0008 359 0629 36 1239 367 1851 58	20 Lø	0044 317 0657 80 1308 332 1921 92	5 Sø	0033 353 0652 48 1302 370 1925 59	20 Ma	0059 297 0707 93 1319 323 1942 95
6 Ma	0618 65 1216 303 1824 72	21 Ti	0026 342 0656 44 1254 331 ○	6 On	0622 44 1227 343 1834 61 ●	21 To	0036 337 0658 59 1302 338 1911 77	6 Lø	0051 366 0710 36 1321 373 1935 56	21 Sø	0118 312 0723 85 1339 328 1952 95	6 Ma	0123 351 0739 56 1348 368 2016 60	21 Ti	0136 297 0738 95 1352 322 2016 95
7 Ti	0026 329 0654 49 1254 321 ●	22 On	0103 346 0729 44 1330 334 1935 66	7 To	0035 358 0658 33 1305 357 1912 53	22 Fr	0110 334 0725 64 1335 336 1939 81	7 Sø	0137 363 0753 45 1404 368 2022 62	22 Ma	0152 304 0751 93 1410 322 2025 101	7 Ti	0214 342 0827 70 1435 360 2110 67	22 On	0212 294 0810 100 1426 319 2052 98
8 On	0103 344 0729 38 1331 334 1936 54	23 To	0138 344 0759 51 1405 331 2004 72	8 Fr	0115 367 0736 30 1344 363 1952 53	23 Lø	0143 326 0750 73 1406 329 2008 89	8 Ma	0224 350 0838 63 1449 356 2114 75	23 Ti	0227 294 0821 104 1443 313 2102 109	8 On	0305 327 0918 89 1524 345 2208 78	23 To	0250 290 0846 106 1502 315 2133 102
9 To	0141 353 0806 33 1410 340 2013 55	24 Fr	0213 335 0826 61 1438 322 2033 82	9 Lø	0156 365 0815 37 1425 359 2034 62	24 Sø	0216 313 0814 85 1437 318 2039 100	9 Ti	0314 329 0928 88 1536 336 2216 91	24 On	0303 283 0856 116 1518 302 2146 119	9 To	0358 308 1014 109 1615 327 2312 91	24 Fr	0330 284 0925 115 1541 308 2219 107
10 Fr	0220 355 0844 36 1450 339 2053 63	25 Lø	0246 320 0851 76 1511 310 2103 96	10 Sø	0240 353 0857 53 1508 347 2122 77	25 Ma	0249 298 0842 99 1508 306 2115 113	10 On	0407 304 1029 113 1629 314 2329 105	25 To	0344 272 0938 129 1558 291 2240 128	10 Fr	0455 289 1118 127 1711 309	25 Lø	0414 277 1011 124 1625 301 2310 111
11 Lø	0301 347 0924 48 1531 330 2136 77	26 Sø	0320 301 0918 92 1543 295 2139 112	11 Ma	0326 333 0944 77 1553 327 2220 96	26 Ti	0324 281 0914 115 1542 291 2200 127	11 To	0508 280 1144 134 1731 294 ●	26 Fr	0431 260 1033 142 1647 280 2344 133	11 Lø	0018 101 0557 273 1229 139 ●	26 Sø	0503 271 1107 133 1715 293
12 Sø	0345 330 1008 66 1615 314 2230 96	27 Ma	0354 281 0950 110 1618 278 2225 129	12 Ti	0417 306 1042 104 1644 304 2336 113	27 On	0403 264 0957 133 1622 275 2301 140	12 Fr	0048 111 0622 263 1309 143 1847 281	27 Lø	0529 252 1144 150 1748 272 ●	12 Sø	0124 106 0708 265 1341 143 1923 284	27 Ma	0007 112 0600 267 1212 140 ●
13 Ma	0432 307 1102 88 1705 294 ●	28 Ti	0433 259 1033 128 1659 261 2330 144	13 On	0516 277 1159 128 1746 282 ●	28 To	0451 248 1058 149 1714 261 ●	13 Lø	0203 109 0751 261 1425 140 2011 282	28 Sø	0052 130 0642 250 1301 151 1901 272	13 Ma	0226 108 0821 267 1448 140 2031 281	28 Ti	0106 110 0706 268 1323 140 1919 285
14 Ti	0528 280 1212 110 1805 274	29 On	0521 240 1137 145 1755 247 ●	14 To	0104 120 0633 256 1330 138 1909 270	29 Fr	0018 147 0557 236 1223 158 1827 253	14 Sø	0306 101 0909 273 1528 130 2119 292	29 Ma	0156 120 0800 260 1413 143 2013 282	14 Ti	0321 106 0925 276 1546 133 2131 283	29 On	0206 103 0816 277 1433 134 2027 289
15 On	0108 123 0639 257 1338 122 1926 263	30 To	0058 151 0631 226 1306 153 1920 241	15 Fr	0226 114 0814 253 1451 134 2044 276	30 Lø	0139 142 0729 236 1351 154 1959 258	15 Ma	0400 92 1005 289 1620 118 2210 303	30 Ti	0253 105 0906 280 1515 129 2114 298	15 On	0411 103 1016 289 1637 124 2221 287	30 To	0306 93 0922 293 1539 121 2132 299
						31 Sø	0247 127 0856 253 1503 140 2109 276						31 Fr	0404 82 1019 313 1640 103 2233 312	

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Bodø

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Fr	0130 272 0735 80 1346 297 2014 75	16 Lø	0221 280 0820 76 1432 305 2103 62	1 Ma	0239 285 0841 66 1450 308 2120 51	16 Ti	0312 265 0904 79 1519 281 2138 71	1 To	0237 298 0846 38 1453 297 2113 33	16 Fr	0237 258 0842 67 1448 246 2051 67				
2 Lø	0211 273 0813 82 1425 296 2055 75	17 Sø	0303 272 0858 85 1512 295 2143 73	2 Ti	0321 281 0922 73 1533 302 2205 57	17 On	0347 254 0938 91 1553 266 2212 83	2 Ti	0219 298 0823 44 1430 315 2055 28	17 On	0239 267 0835 66 1446 272 2057 60	2 Fr	0321 283 0934 53 1540 275 2200 56	17 Lø	0307 248 0918 78 1523 232 2124 80
3 Sø	0253 270 0854 88 1506 293 2140 78	18 Ma	0344 260 0936 97 1552 282 2224 85	3 On	0407 272 1009 84 1618 290 2255 67	18 To	0424 242 1016 105 1630 248 2250 96	3 On	0300 293 0904 52 1512 305 2138 39	18 To	0310 258 0906 76 1517 258 2126 72	3 Lø	0408 264 1032 71 1634 249 2258 81	18 Sø	0342 236 1001 90 1603 217 2205 95
4 Ma	0339 265 0939 96 1551 288 2230 82	19 Ti	0427 248 1017 109 1634 267 2308 97	4 To	0457 261 1103 99 1710 273 ● 2352 79	19 Fr	0505 229 1104 120 1712 230 ● 2338 109	4 To	0343 281 0949 66 1557 288 2225 57	19 Fr	0342 246 0941 89 1551 241 2159 86	4 Sø	0503 243 1147 88 ● 1739 223	19 Ma	0424 223 1058 101 1655 202 2303 109
5 Ti	0428 259 1031 105 1641 280 2326 86	20 On	0513 236 1105 123 1719 250 ● 2357 107	5 Fr	0555 248 1212 111 1810 255	20 Lø	0557 218 1211 132 1807 214	5 Fr	0431 264 1043 84 1648 264 2321 78	20 Lø	0417 233 1024 104 1630 223 2241 101	5 Ma	0015 102 0612 225 1319 95 1908 207	20 Ti	0520 211 1218 108 ● 1807 192
6 On	0525 252 1132 114 ● 1737 271	21 To	0606 227 1206 134 1811 235	6 Lø	0059 91 0705 240 1336 118 1926 241	21 Sø	0042 119 0709 211 1342 137 1926 204	6 Lø	0525 246 1153 101 ● 1749 239	21 Sø	0500 220 1123 117 1720 206 ● 2340 115	6 Ti	0147 111 0745 219 1445 90 2050 209	21 On	0030 117 0641 205 1343 103 1943 194
7 To	0028 88 0629 247 1243 120 1842 263	22 Fr	0054 115 0712 222 1321 141 1915 224	7 Sø	0215 97 0826 240 1502 113 2052 237	22 Ma	0203 122 0838 215 1509 129 2059 206	7 Sø	0033 97 0635 231 1325 109 1912 221	22 Ma	0601 208 1251 124 1837 194	7 On	0309 106 0911 227 1553 77 2202 222	22 To	0201 113 0811 212 1453 89 2104 210
8 Fr	0133 88 0741 249 1359 120 1954 260	23 Lø	0157 118 0826 224 1440 139 2028 220	8 Ma	0329 95 0943 251 1616 98 2209 244	23 Ti	0320 116 0948 227 1614 114 2209 218	8 Ma	0200 107 0805 226 1457 104 2053 218	23 Ti	0110 123 0733 204 1425 119 2022 195	8 To	0412 93 1012 241 1645 64 2251 238	23 Fr	0312 99 0918 229 1549 69 2201 232
9 Lø	0238 85 0853 257 1512 112 2106 262	24 Sø	0300 115 0932 233 1549 130 2136 224	9 Ti	0434 88 1043 266 1715 81 2311 256	24 On	0421 104 1038 244 1703 94 2300 236	9 Ti	0323 104 0931 236 1611 89 2213 229	24 On	0242 118 0903 215 1537 103 2142 211	9 Fr	0459 80 1057 255 1727 53 2330 251	24 Lø	0407 80 1009 250 1636 47 2246 256
10 Sø	0341 80 0957 270 1618 98 2211 268	25 Ma	0357 109 1023 245 1643 117 2231 233	10 On	0527 79 1133 281 1804 65	25 To	0509 88 1119 262 1745 74 2342 255	10 On	0428 94 1033 252 1707 72 2308 245	25 To	0351 103 1003 233 1630 82 2235 233	10 Lø	0537 67 1135 265 1801 45	25 Sø	0454 60 1054 272 1719 26 2329 277
11 Ma	0439 74 1052 284 1716 83 2310 276	26 Ti	0446 100 1105 258 1727 102 2318 244	11 To	0001 267 0612 71 1216 294 ● 1847 53	26 Fr	0551 72 1156 281 1823 55	11 To	0518 81 1120 268 1751 57 2351 259	26 Fr	0442 84 1047 255 1713 59 2318 256	11 Sø	0004 262 0611 58 1210 272 1832 40	26 Ma	0537 43 1137 289 1800 11
12 Ti	0531 69 1141 297 1808 69	27 On	0529 90 1142 272 1807 86 2359 257	12 Fr	0044 276 0651 65 1256 302 1925 47	27 Lø	0022 273 0629 58 1233 297 ○ 1900 39	12 Fr	0559 69 1200 281 1829 46	27 Lø	0525 64 1127 277 1753 38 2357 277	12 Ma	0037 269 0642 53 1242 274 ● 1900 39	27 Ti	0010 293 0619 29 1220 301 ○ 1842 3
13 On	0004 283 0618 66 1226 306 ● 1855 59	28 To	0609 80 1218 284 1845 72 ○	13 Lø	0124 280 0726 62 1334 305 2001 46	28 Sø	0100 287 0706 48 1311 310 1937 28	13 Lø	0028 269 0634 60 1236 289 ● 1902 41	28 Sø	0605 47 1206 296 1831 20 ○	13 Ti	0108 272 0711 52 1314 272 1927 42	28 On	0051 302 0702 22 1304 304 1924 6
14 To	0052 286 0702 66 1310 311 1940 54	29 Fr	0039 269 0647 71 1254 296 1922 61	14 Sø	0201 279 0759 64 1410 302 2034 51	14 Sø	0103 276 0706 55 1310 292 1932 40	14 Sø	0103 276 0706 55 1310 292 1932 40	29 Ma	0036 293 0643 34 1246 309 1909 9	14 On	0138 270 0741 54 1345 266 1954 47	29 To	0133 303 0746 23 1350 297 2007 17
15 Fr	0138 285 0742 70 1351 311 2022 56	30 Lø	0118 278 0724 65 1331 304 2000 53	15 Ma	0237 274 0831 70 1444 294 2106 60	15 Ma	0136 277 0736 55 1343 290 2001 43	15 Ma	0136 277 0736 55 1343 290 2001 43	30 Ti	0116 303 0722 28 1326 315 1949 8	15 To	0207 265 0810 59 1416 257 2021 56	30 Fr	0217 295 0833 31 1438 282 2052 36
		31 Sø	0158 284 0802 63 1410 309 2039 49						31 On	0156 305 0803 29 1409 311 2029 16					

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0302 281 Lø 0926 44 1529 260 2142 60	16 0243 249 Sø 0904 70 1505 226 2103 77	1 0430 250 Ti 1124 62 1717 218 2329 95	16 0349 244 On 1030 71 1626 219 2228 88	1 0458 247 To 1147 67 1743 217 2348 99	16 0416 260 Fr 1055 60 1655 235 2259 86	1 0554 224 Sø 1232 95 1846 211	16 0534 248 Ma 1215 79 1822 235
2 0351 262 Sø 1027 60 1625 236 2242 83	17 0320 240 Ma 0949 79 1548 215 2147 89	2 0530 235 On 1231 70 1825 208	17 0439 238 To 1126 73 1722 215 2329 94	2 0552 233 Fr 1243 77 1843 210	17 0506 252 Lø 1149 64 1751 230	2 0102 119 Ma 0655 210 1333 102 1958 210	17 0052 106 Ti 0644 233 1329 89 1940 231
3 0446 243 Ma 1141 74 1732 215 2357 101	18 0403 230 Ti 1045 86 1640 206 2245 100	3 0041 103 To 0638 225 1336 74 1938 206	18 0535 234 Fr 1226 71 1826 214	3 0053 106 Lø 0652 222 1340 83 1949 209	18 0002 94 Sø 0603 244 1249 67 1856 228	3 0221 121 Ti 0808 202 1438 104 2109 216	18 0220 105 On 0809 226 1448 91 2102 238
4 0554 227 Ti 1302 80 1856 204	19 0458 221 On 1153 90 1746 200 2359 106	4 0152 104 Fr 0748 221 1436 74 2046 211	19 0038 97 Lø 0639 233 1327 66 1936 220	4 0202 109 Sø 0756 215 1435 84 2054 214	19 0113 98 Ma 0709 237 1353 68 2007 231	4 0332 115 On 0921 204 1539 100 2206 226	19 0339 93 To 0935 232 1559 85 2210 254
5 0122 108 On 0716 219 1418 78 2024 206	20 0605 216 To 1304 86 1904 202	5 0256 99 Lø 0851 222 1528 71 2141 221	20 0147 93 Sø 0746 236 1427 57 2042 232	5 0307 106 Ma 0858 212 1527 83 2149 222	20 0228 95 Ti 0822 235 1459 66 2117 241	5 0429 103 To 1021 212 1632 93 2252 239	20 0444 75 Fr 1043 245 1658 75 2305 271
6 0239 104 To 0836 223 1521 71 2131 216	21 0119 104 Fr 0721 220 1409 75 2020 213	6 0350 92 Sø 0944 226 1612 66 2226 232	21 0253 85 Ma 0851 243 1524 48 2142 247	6 0404 99 Ti 0953 214 1614 79 2235 232	21 0340 84 On 0935 240 1603 61 2218 255	6 0516 90 Fr 1109 224 1716 84 2330 251	21 0537 57 Lø 1137 260 1748 66 2352 286
7 0340 94 Fr 0937 232 1611 63 2220 230	22 0229 94 Lø 0830 231 1506 59 2121 232	7 0437 84 Ma 1029 229 1651 62 2305 242	22 0354 72 Ti 0952 253 1619 39 2235 263	7 0453 91 On 1042 219 1657 75 2315 242	22 0444 69 To 1040 249 1702 55 2313 270	7 0555 76 Lø 1150 237 1756 75	22 0623 42 Sø 1223 272 1830 58
8 0428 83 Lø 1024 240 1653 56 2300 242	23 0328 79 Sø 0928 248 1558 41 2213 253	8 0518 76 Ti 1109 233 1726 58 2341 249	23 0451 58 On 1049 262 1712 32 2325 276	8 0535 81 To 1125 225 1736 70 2351 250	23 0541 53 Fr 1139 259 1754 50	8 0006 263 Sø 0632 62 1228 249 1833 66	23 0034 297 Ma 0704 34 1305 279 1909 54
9 0509 72 Sø 1104 247 1728 50 2335 252	24 0421 63 Ma 1020 264 1646 26 2300 272	9 0555 69 On 1146 236 1759 56	24 0545 44 To 1143 269 1802 30	9 0613 72 Fr 1205 231 1813 66	24 0002 283 Lø 0632 39 1231 267 1842 47	9 0040 275 Ma 0707 52 1305 260 1909 59	24 0113 302 Ti 0742 33 1344 281 1944 55
10 0545 64 Ma 1140 252 1759 46	25 0510 47 Ti 1109 278 1732 15 2345 286	10 0014 255 To 0630 64 1222 237 1832 56	25 0013 286 Fr 0637 33 1236 272 1851 32	10 0026 257 Lø 0650 63 1244 238 1849 63	25 0048 292 Sø 0720 30 1320 271 1926 48	10 0115 284 Ti 0743 44 1342 267 1945 56	25 0151 301 On 0817 37 1421 277 2018 61
11 0008 260 Ti 0617 59 1213 254 1828 45	26 0558 34 On 1158 286 1818 12	11 0046 258 Fr 0704 61 1258 238 1904 57	26 0100 290 Lø 0728 28 1328 270 1938 39	11 0100 263 Sø 0726 57 1322 242 1925 61	26 0133 295 Ma 0804 29 1405 269 2007 52	11 0151 290 On 0819 40 1420 271 2022 56	26 0228 294 To 0851 47 1457 269 2052 70
12 0040 263 On 0649 56 1246 253 1856 46	27 0029 294 To 0646 26 1247 287 1904 16	12 0118 258 Lø 0739 59 1335 237 1938 61	27 0147 290 Sø 0818 28 1418 264 2025 49	12 0135 267 Ma 0803 53 1400 245 2002 62	27 0215 293 Ti 0847 33 1448 263 2047 60	12 0229 292 To 0857 40 1500 270 2100 61	27 0304 281 Fr 0924 60 1534 258 2127 83
13 0110 263 To 0720 56 1318 249 1925 51	28 0114 296 Fr 0734 24 1336 281 1950 27	13 0151 257 Sø 0815 60 1412 234 2013 66	28 0233 284 Ma 0908 34 1508 253 2111 62	13 0211 269 Ti 0841 52 1440 246 2040 65	28 0257 286 On 0929 43 1530 254 2126 71	13 0309 288 Fr 0937 45 1542 265 2143 71	28 0340 265 Lø 0958 76 1611 245 2206 98
14 0139 261 Fr 0752 58 1351 243 1955 57	29 0200 290 Lø 0825 29 1427 268 2038 44	14 0226 254 Ma 0855 62 1453 230 2052 73	29 0320 274 Ti 1000 44 1558 241 2159 75	14 0250 269 On 0922 53 1521 244 2121 70	29 0338 274 To 1011 56 1613 242 2208 83	14 0351 279 Lø 1022 54 1627 256 2232 84	29 0418 246 Sø 1035 91 1652 232 2255 114
15 0210 256 Lø 0826 63 1426 235 2027 66	30 0247 280 Sø 0920 38 1520 251 2128 63	15 0305 250 Ti 0939 67 1537 224 2136 80	30 0408 262 On 1052 56 1649 228 2251 88	15 0331 266 To 1006 56 1606 240 2207 78	30 0420 258 Fr 1053 70 1657 230 2254 97	15 0439 265 Sø 1113 67 1720 245 2333 97	30 0501 226 Ma 1121 106 1742 220
	31 0336 265 Ma 1019 50 1616 233 2225 81				31 0504 241 Lø 1139 84 1747 219 2351 110		31 0003 127 Ti 0556 209 1224 119 1852 212

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

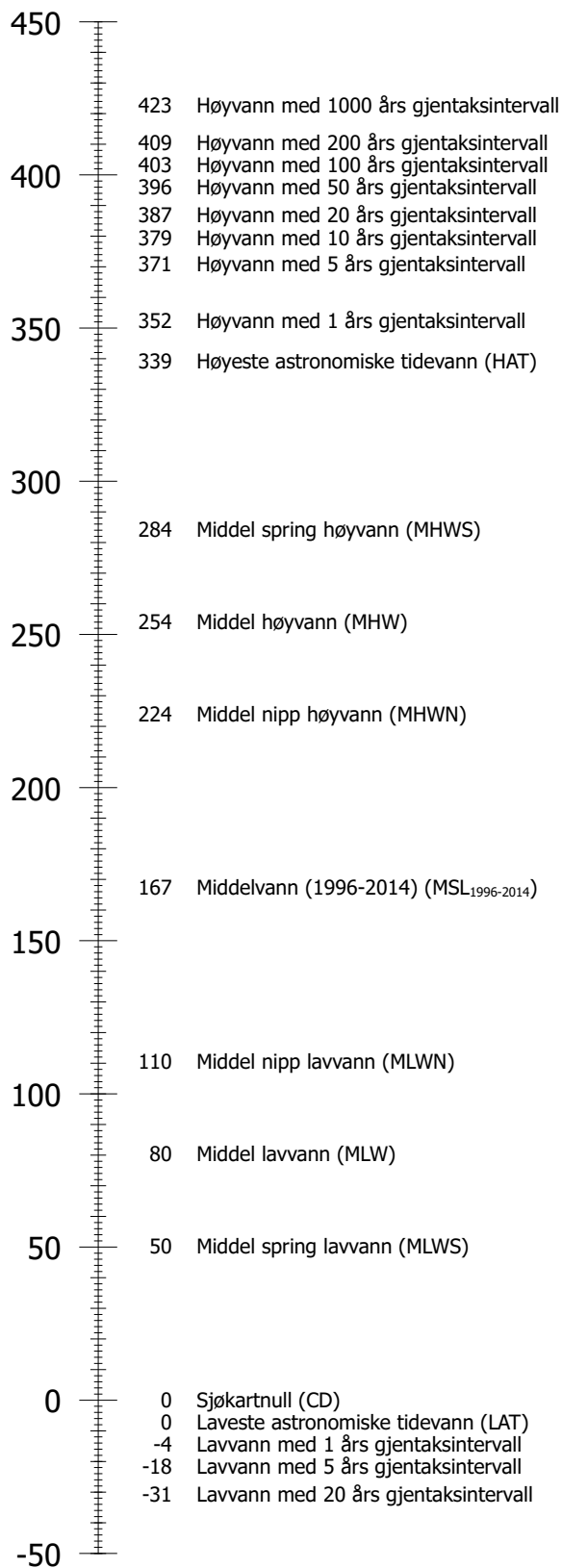
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0133 132 0716 198 1346 124 2021 213	16 To	0221 109 0813 222 1446 112 2053 241	1 Fr	0217 131 0819 204 1428 136 2051 226	16 Lø	0324 93 0935 242 1543 114 2143 262	1 Ma	0331 98 0945 249 1547 113 2149 267	16 Ti	0433 80 1041 270 1650 101 2243 277	1 On	0333 81 0950 270 1556 104 2154 282	16 To	0438 93 1051 268 1706 108 2255 259
2 To	0258 126 0852 201 1506 121 2134 224	17 Fr	0338 94 0942 234 1557 103 2202 258	2 Lø	0325 116 0935 221 1536 122 2148 244	17 Sø	0419 79 1027 258 1634 100 2232 277	2 Ti	0415 78 1028 272 1632 95 2231 287	17 On	0510 75 1118 281 1728 93 2321 281	2 To	0420 65 1036 290 1646 86 2243 296	17 Fr	0514 89 1129 277 1745 101 2335 261
3 Fr	0402 112 1002 214 1607 110 2225 240	18 Lø	0438 76 1042 252 1651 89 2253 276	3 Sø	0415 97 1023 242 1625 105 2231 264	18 Ma	0503 68 1108 273 1715 88 2312 289	3 On	0456 59 1107 293 1714 78 2312 305	18 To	0542 73 1152 289 1802 88 2356 282	3 Fr	0506 53 1120 307 1733 73 2331 307	18 Lø	0548 87 1203 283 1821 95
4 Lø	0450 95 1051 231 1655 95 2304 257	19 Sø	0525 60 1128 268 1735 77 2335 291	4 Ma	0455 77 1102 264 1706 87 2308 284	19 Ti	0540 60 1144 285 1751 79 2348 296	4 To	0535 44 1146 310 1754 64 ● 2354 317	19 Fr	0612 73 1224 293 1835 85 ○	4 Lø	0551 46 1204 319 ● 1820 62	19 Sø	0012 263 0620 86 1235 286 ○ 1854 90
5 Sø	0529 77 1130 250 1735 81 2340 274	20 Ma	0605 48 1207 281 1813 67	5 Ti	0532 58 1139 284 1744 71 2344 302	20 On	0612 56 1218 293 1823 74 ○	5 Fr	0615 35 1226 322 1835 55	20 Lø	0030 280 0641 75 1255 293 1906 85	5 Sø	0020 311 0637 46 1249 324 1909 56	20 Ma	0048 264 0652 87 1307 287 1928 88
6 Ma	0605 60 1207 267 1811 67	21 Ti	0013 301 0641 42 1243 289 ○ 1847 62	6 On	0608 42 1215 301 1820 58 ●	21 To	0022 298 0642 57 1250 296 1854 73	6 Lø	0037 323 0655 34 1307 326 1918 53	21 Sø	0104 276 0709 80 1325 291 1938 88	6 Ma	0110 310 0723 54 1334 323 1959 56	21 Ti	0123 263 0724 89 1339 286 2003 88
7 Ti	0015 290 0640 45 1242 282 ● 1847 57	22 On	0049 305 0713 42 1318 291 1919 62	7 To	0021 316 0644 31 1252 313 1858 51	22 Fr	0055 295 0709 61 1321 295 1925 76	7 Sø	0121 320 0737 43 1349 322 2005 58	22 Ma	0137 270 0738 87 1356 285 2012 93	7 Ti	0201 301 0811 67 1421 316 2052 62	22 On	0159 261 0758 93 1412 284 2039 90
8 On	0050 303 0715 35 1319 292 1922 51	23 To	0123 303 0743 47 1351 289 1949 66	8 Fr	0100 323 0721 28 1330 317 1936 50	23 Lø	0127 288 0736 68 1351 290 1955 82	8 Ma	0209 308 0821 59 1434 311 2056 69	23 Ti	0212 261 0810 96 1428 278 2049 100	8 On	0253 287 0901 84 1510 304 2150 72	23 To	0237 257 0833 99 1448 280 2119 93
9 To	0126 310 0750 30 1356 297 1959 51	24 Fr	0157 295 0812 56 1423 282 2020 75	9 Lø	0141 321 0759 34 1410 314 2018 56	24 Sø	0200 278 0803 79 1421 281 2027 91	9 Ti	0300 290 0911 81 1522 295 2156 83	24 On	0249 252 0844 107 1503 269 2132 108	9 To	0349 271 0956 102 1603 289 2254 84	24 Fr	0317 252 0912 106 1527 275 2204 98
10 Fr	0205 311 0828 33 1435 295 2037 57	25 Lø	0230 282 0840 69 1455 272 2053 87	10 Sø	0224 311 0840 48 1452 303 2104 69	25 Ma	0233 265 0832 91 1453 271 2103 102	10 On	0356 268 1009 105 1617 277 2309 96	25 To	0331 241 0925 119 1544 260 2224 117	10 Fr	0448 254 1058 118 1701 274	25 Lø	0401 246 0957 114 1611 269 2255 102
11 Lø	0245 305 0907 42 1516 287 2120 69	26 Sø	0303 267 0909 83 1528 260 2129 101	11 Ma	0310 292 0926 70 1538 286 2159 86	26 Ti	0308 250 0904 106 1527 259 2146 115	11 To	0502 247 1123 124 1722 261 ●	26 Fr	0420 232 1017 130 1634 250 2329 121	11 Lø	0001 93 0554 242 1209 129 ● 1806 262	26 Sø	0451 240 1050 122 1702 262 2351 103
12 Sø	0328 290 0951 58 1601 274 2211 85	27 Ma	0338 249 0941 99 1604 246 2213 116	12 Ti	0403 269 1021 95 1631 267 2313 103	27 On	0348 235 0944 121 1608 246 2244 127	12 Fr	0031 103 0622 234 1250 133 1842 252	27 Lø	0521 225 1127 138 1737 244 ●	12 Sø	0109 99 0706 236 1322 133 1916 254	27 Ma	0550 237 1155 128 1800 257 ●
13 Ma	0417 270 1043 79 1652 257 ● 2317 102	28 Ti	0418 230 1022 116 1647 232 2315 130	13 On	0506 244 1136 117 1738 249 ●	28 To	0440 221 1041 136 1703 234 ●	13 Lø	0149 102 0753 234 1410 131 2005 253	28 Sø	0039 120 0636 224 1247 140 1851 244	13 Ma	0212 101 0819 238 1431 131 2023 252	28 Ti	0051 101 0657 238 1307 130 1906 255
14 Ti	0515 247 1150 99 1756 241	29 On	0510 213 1122 131 1748 220 ●	14 To	0045 111 0632 227 1311 128 1906 241	29 Fr	0005 133 0552 211 1208 145 1822 228	14 Sø	0255 95 0906 244 1515 123 2110 261	29 Ma	0145 111 0754 233 1401 133 2002 253	14 Ti	0308 99 0920 247 1531 124 2122 253	29 On	0153 95 0807 246 1418 124 2015 259
15 On	0046 112 0632 227 1318 112 1921 234	30 To	0046 137 0629 202 1255 140 1920 217	15 Fr	0214 106 0816 228 1437 125 2038 248	30 Lø	0129 130 0730 213 1341 142 1952 233	15 Ma	0349 87 0959 257 1607 111 2201 270	30 Ti	0242 97 0858 250 1503 120 2101 266	15 On	0356 96 1009 258 1622 116 2212 256	30 To	0253 86 0912 260 1525 113 2120 267
						31 Sø	0238 117 0851 228 1453 130 2059 248							31 Fr	0350 76 1009 277 1625 97 2221 277

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mo i Rana

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0114 278	16	0154 283	1	0218 291	16	0248 271	1	0117 301	16	0145 280	1	0216 300	16	0216 263
Fr	0719 80	Lø	0801 76	Ma	0823 65	Ti	0850 77	Ma	0725 42	Ti	0750 57	To	0826 34	Fr	0824 66
	1327 299		1408 304		1429 310		1459 278		1328 319		1356 281		1434 299		1432 245
	1948 72		2036 66		2054 48		2115 74		1951 21		2007 53		2050 33		2030 69
2	0153 279	17	0237 275	2	0301 286	17	0324 260	2	0157 302	17	0217 273	2	0259 286	17	0247 252
Lø	0757 82	Sø	0840 85	Ti	0905 71	On	0924 88	Ti	0804 42	On	0820 64	Fr	0913 49	Lø	0858 76
	1405 299		1449 293		1513 303		1535 262		1410 317		1428 270		1522 276		1507 231
	2029 72		2117 77		2139 56		2147 87		2031 26		2035 63		2136 57		2104 82
3	0235 276	18	0319 264	3	0346 277	18	0400 248	3	0239 297	18	0248 264	3	0346 267	18	0322 240
Sø	0838 87	Ma	0920 96	On	0952 81	To	1002 101	On	0846 49	To	0851 74	Lø	1007 68	Sø	0939 89
	1446 296		1531 278		1601 290		1613 244		1453 307		1501 255		1616 249		1548 216
	2113 75		2159 89		2228 69		2223 100		2114 39		2104 75		2229 83		2144 96
4	0320 271	19	0402 252	4	0436 264	19	0440 234	4	0322 284	19	0320 252	4	0440 246	19	0403 227
Ma	0922 95	Ti	1003 108	To	1045 94	Fr	1047 115	To	0931 62	Fr	0925 86	Sø	1118 86	Ma	1031 100
	1531 289		1614 262		1654 273		1656 227		1540 288		1535 239		1721 223		1640 203
	2202 80		2243 101	☉	2325 83	☉	2307 113		2200 59		2136 88	☉	2341 106		2237 110
5	0409 264	20	0449 241	5	0533 252	20	0528 222	5	0410 268	20	0354 238	5	0548 228	20	0456 215
Ti	1013 104	On	1051 120	Fr	1151 106	Lø	1148 127	Fr	1023 79	Lø	1005 100	Ma	1257 96	Ti	1145 108
	1622 280		1702 246		1758 256		1754 212		1633 264		1614 222		1844 207		1750 194
	2257 86		☉ 2333 112						2254 81		2215 103				☉ 2357 120
6	0504 256	21	0541 231	6	0035 96	21	0010 124	6	0504 249	21	0434 224	6	0122 116	21	0611 208
On	1112 113	To	1152 130	Lø	0641 242	Sø	0636 213	Lø	1129 96	Sø	1058 114	Ti	0718 221	On	1324 104
☉	1719 271		1759 231		1314 112		1320 132	☉	1736 240	☉	1705 206		1431 91		1919 197
					1912 244		1917 204				2308 118		2022 207		
7	0001 91	22	0034 121	7	0155 103	22	0146 128	7	0004 101	22	0531 211	7	0250 111	22	0143 117
To	0607 251	Fr	0646 224	Sø	0759 242	Ma	0811 213	Sø	0612 234	Ma	1219 123	On	0848 228	To	0741 213
	1223 118		1308 135		1440 108		1450 126		1300 106		1821 195		1539 78		1438 88
	1826 263		1909 222		2032 241		2046 208		1855 223				2138 220		2039 212
8	0112 93	23	0142 124	8	0312 100	23	0309 121	8	0137 112	23	0036 127	8	0353 97	23	0258 102
Fr	0716 251	Lø	0801 224	Ma	0915 251	Ti	0927 225	Ma	0737 228	Ti	0659 205	To	0950 242	Fr	0852 229
	1341 116		1423 133		1552 95		1553 111		1437 102		1409 118		1628 65		1531 67
	1938 261		2022 221		2144 247		2152 221		2025 220		2002 197		2227 236		2136 234
9	0222 91	24	0247 121	9	0415 92	24	0408 107	9	0304 109	24	0230 122	9	0439 82	24	0350 82
Lø	0827 257	Sø	0909 232	Ti	1017 266	On	1017 242	Ti	0904 236	On	0837 213	Fr	1036 255	Lø	0945 251
	1453 106		1527 125		1651 80		1640 92		1552 88		1520 102		1706 54		1616 44
	2048 265		2126 226		2244 258		2240 239		2144 229		2120 213		2305 252		2223 258
10	0325 85	25	0344 114	10	0507 82	25	0453 91	10	0409 98	25	0337 106	10	0517 69	25	0435 62
Sø	0931 270	Ma	1003 243	On	1107 281	To	1057 261	On	1008 252	To	0939 232	Lø	1114 266	Sø	1032 273
	1556 93		1619 112		1740 66		1721 72		1647 72		1610 80		1740 46		1658 24
	2152 272		2218 236		2333 269		2321 259		2240 244		2212 235		2340 264		2306 279
11	0422 78	26	0432 104	11	0551 73	26	0533 74	11	0458 84	26	0425 87	11	0551 59	26	0517 43
Ma	1027 284	Ti	1045 256	To	1151 293	Fr	1134 280	To	1056 268	Fr	1024 254	Sø	1149 272	Ma	1116 292
	1652 79		1703 98	☉	1822 56		1758 52		1730 59		1651 57		1810 42		1739 9
	2248 281		2302 249						2324 259		2255 258				2348 295
12	0512 72	27	0514 92	12	0017 278	27	0000 277	12	0539 71	27	0507 67	12	0013 273	27	0559 29
Ti	1116 297	On	1122 270	Fr	0630 66	Lø	0610 59	Fr	1136 280	Lø	1104 277	Ma	0623 52	Ti	1200 305
	1742 67		1742 83		1232 301		1211 298		1806 49		1729 35	☉	1223 274	☉	1820 3
	2339 287		2341 262		1900 50	☉	1834 36				2335 280	☉	1839 41		
13	0558 68	28	0552 81	13	0057 283	28	0038 292	13	0002 271	28	0545 49	13	0045 277	28	0029 304
On	1202 306	To	1158 284	Lø	0707 63	Sø	0647 48	Lø	0614 61	Sø	1144 297	Ti	0653 50	On	0641 21
☉	1829 59	☉	1819 69		1310 303		1249 312	☉	1213 288	☉	1808 17		1256 272		1244 308
					1936 50		1912 25		1839 44				1907 44		1902 5
14	0026 290	29	0020 274	14	0135 283	29	0142 64	14	0037 279	29	0014 296	14	0116 276	29	0111 305
To	0641 67	Fr	0629 72	Sø	0742 64		1347 299	Sø	0647 55	Ma	0623 35	On	0723 52	To	0724 21
	1245 311		1233 297		2010 55				1249 291		1224 312		1328 266		1330 301
	1913 57		1856 57						1910 43		1846 7		1934 49		1945 18
15	0111 289	30	0058 284	15	0212 279	30	0053 306	15	0112 282	30	0053 306	15	0146 271	30	0154 298
Fr	0722 70	Lø	0706 65	Ma	0816 69	Ti	0703 27	Ma	0719 54	Ti	0703 27	To	0753 57	Fr	0810 28
	1327 310		1310 306		1424 290		1306 318		1323 288		1306 318		1400 257		1417 284
	1955 59		1933 49		2043 63		1926 6		1939 46		1926 6		2001 58		2029 37
		31	0138 290								31	0134 307			
		Sø	0744 63								On	0743 27			
			1349 311									1349 314			
			2013 46									2007 16			

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ☉, nymåne ●, voksende halvmåne ☽, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0239 284 Lø 0900 43 1507 261 2116 61	16 0224 253 Sø 0841 70 1449 227 2045 78	1 0404 251 Ti 1059 68 1650 216 2301 98	16 0328 248 On 1000 71 1607 222 2208 90	1 0436 246 To 1128 74 1719 217 ☉ 2330 100	16 0357 263 Fr 1028 61 1635 239 2240 86	1 0542 223 Sø 1215 101 1823 213	16 0521 252 Ma 1151 84 1801 237
2 0327 266 Sø 0958 61 1603 236 2211 85	17 0301 244 Ma 0924 79 1532 216 2128 90	2 0506 235 On 1216 76 ☉ 1801 206	17 0417 241 To 1057 73 1703 218 2307 96	2 0534 232 Fr 1228 82 1822 211	17 0448 255 Lø 1123 67 ☉ 1731 233 2342 93	2 0045 116 Ma 0647 211 1320 108 1936 211	17 0027 102 Ti 0631 238 1309 94 1916 233
3 0422 246 Ma 1113 77 1708 214 ☉ 2324 105	18 0344 234 Ti 1016 86 1624 207 2222 101	3 0020 106 To 0618 225 1324 78 1917 205	18 0514 236 Fr 1200 73 ☉ 1805 218	3 0038 106 Lø 0640 221 1326 87 1928 211	18 0547 246 Sø 1226 71 1834 231	3 0201 118 Ti 0800 206 1427 108 2049 216	18 0156 102 On 0751 233 1431 95 2036 239
4 0529 229 Ti 1246 84 1830 202	19 0436 224 On 1122 90 1727 202 ☉ 2332 109	4 0135 106 Fr 0733 221 1422 77 2024 213	19 0017 98 Lø 0618 235 1306 68 1912 224	4 0146 106 Sø 0746 216 1420 88 2032 216	19 0053 96 Ma 0655 241 1335 72 1944 233	4 0308 112 On 0908 209 1526 104 2147 226	19 0316 91 To 0909 237 1542 88 2145 254
5 0059 113 On 0654 220 1406 81 2000 204	20 0540 219 To 1240 87 1841 205	5 0238 99 Lø 0836 224 1511 73 2119 224	20 0130 94 Sø 0727 238 1409 60 2018 234	5 0247 102 Ma 0847 216 1511 86 2127 224	20 0209 92 Ti 0806 241 1443 70 2053 243	5 0404 102 To 1004 218 1617 95 2233 238	20 0421 76 Fr 1014 249 1639 77 2240 272
6 0220 108 To 0817 224 1507 73 2110 216	21 0058 108 Fr 0655 221 1351 75 1954 217	6 0330 90 Sø 0929 228 1553 68 2204 235	21 0236 83 Ma 0832 247 1508 50 2118 249	6 0340 96 Ti 0940 219 1557 82 2214 234	21 0318 81 On 0915 247 1546 64 2154 257	6 0450 89 Fr 1050 230 1700 85 2312 252	21 0514 60 Lø 1108 262 1727 66 2327 287
7 0321 96 Fr 0919 232 1554 65 2158 230	22 0213 97 Lø 0806 233 1449 59 2057 235	7 0415 81 Ma 1013 233 1631 64 2243 245	22 0335 69 Ti 0933 258 1602 40 2212 265	7 0427 87 On 1026 225 1640 77 2255 243	22 0420 67 To 1017 256 1642 57 2249 272	7 0530 76 Lø 1130 242 1739 75 2346 265	22 0559 47 Sø 1154 273 1809 58 ☉
8 0409 83 Lø 1006 242 1633 57 2237 245	23 0312 81 Sø 0906 249 1540 41 2149 255	8 0455 73 Ti 1053 237 1707 60 2319 253	23 0430 54 On 1029 269 1653 33 2302 278	8 0509 79 To 1108 231 1719 72 2332 252	23 0515 53 Fr 1113 264 1733 51 2338 285	8 0607 63 Sø 1207 255 1815 65 ☉	23 0010 298 Ma 0640 40 1236 281 1848 54
9 0448 71 Sø 1045 249 1706 51 2313 256	24 0403 62 Ma 1000 267 1627 26 2237 273	9 0531 67 On 1131 240 1741 58 2353 258	24 0521 41 To 1122 276 1742 31 ☉ 2350 289	9 0548 71 Fr 1147 237 1755 67	24 0605 41 Lø 1203 271 ☉ 1819 48	9 0020 277 Ma 0642 52 1243 265 1850 59	24 0050 303 Ti 0718 39 1316 283 1924 54
10 0524 62 Ma 1122 254 1738 48 2346 264	25 0450 45 Ti 1050 282 1713 15 2323 288	10 0606 62 To 1207 242 1813 58 ☉	25 0611 33 Fr 1213 278 1829 33	10 0006 259 Lø 0624 64 1225 243 ☉ 1831 64	25 0023 294 Sø 0653 35 1251 273 1903 48	10 0054 287 Ti 0717 44 1320 273 1926 55	25 0129 302 On 0754 44 1354 280 2000 59
11 0557 56 Ti 1156 256 ☉ 1808 47	26 0537 32 On 1138 291 ☉ 1758 12	11 0026 261 Fr 0640 60 1242 242 1846 59	26 0036 294 Lø 0700 29 1302 274 1914 40	11 0040 266 Sø 0700 58 1302 248 1906 62	26 0107 297 Ma 0738 35 1336 271 1945 52	11 0130 294 On 0753 39 1358 276 2003 55	26 0207 294 To 0828 53 1432 273 2035 68
12 0018 268 On 0628 54 1230 255 1837 48	27 0007 297 To 0623 24 1226 292 1842 17	12 0058 262 Lø 0714 59 1318 241 1919 62	27 0122 293 Sø 0749 32 1351 265 2000 50	12 0115 271 Ma 0736 54 1340 250 1943 62	27 0150 294 Ti 0821 40 1419 264 2025 60	12 0209 296 To 0832 40 1438 275 2042 60	27 0244 281 Fr 0902 66 1509 262 2111 80
13 0049 268 To 0659 54 1303 251 1906 53	28 0051 299 Fr 0709 23 1314 285 1927 28	13 0132 261 Sø 0750 60 1355 237 1955 67	28 0207 287 Ma 0840 40 1439 253 2046 63	13 0151 273 Ti 0814 52 1419 251 2021 65	28 0233 286 On 0904 50 1503 255 2107 70	13 0250 292 Fr 0913 46 1521 269 2125 68	28 0322 264 Lø 0935 81 1546 249 2149 95
14 0120 265 Fr 0731 57 1336 245 1936 59	29 0136 294 Lø 0758 29 1403 271 2013 45	14 0207 258 Ma 0829 63 1435 233 2034 74	29 0254 276 Ti 0933 51 1529 240 2134 77	14 0229 273 On 0855 53 1501 248 2103 70	29 0315 273 To 0946 63 1546 244 2149 83	14 0334 282 Lø 0958 56 1607 259 2214 80	29 0402 246 Sø 1011 97 1627 235 2234 110
15 0151 260 Lø 0804 63 1411 237 2008 68	30 0222 283 Sø 0850 41 1454 252 2101 64	15 0246 254 Ti 0912 67 1519 227 2117 82	30 0343 261 On 1029 63 1622 227 2228 89	15 0311 269 To 0939 56 1546 244 2148 78	30 0400 256 Fr 1030 77 1632 232 2237 96	15 0424 268 Sø 1049 70 ☉ 1659 247 2312 93	30 0446 227 Ma 1055 112 1715 221 ☉ 2336 124
	31 0311 268 Ma 0949 55 1549 232 2155 83				31 0447 239 Lø 1119 90 ☉ 1723 221 2334 108		31 0544 211 Ti 1158 124 1824 211

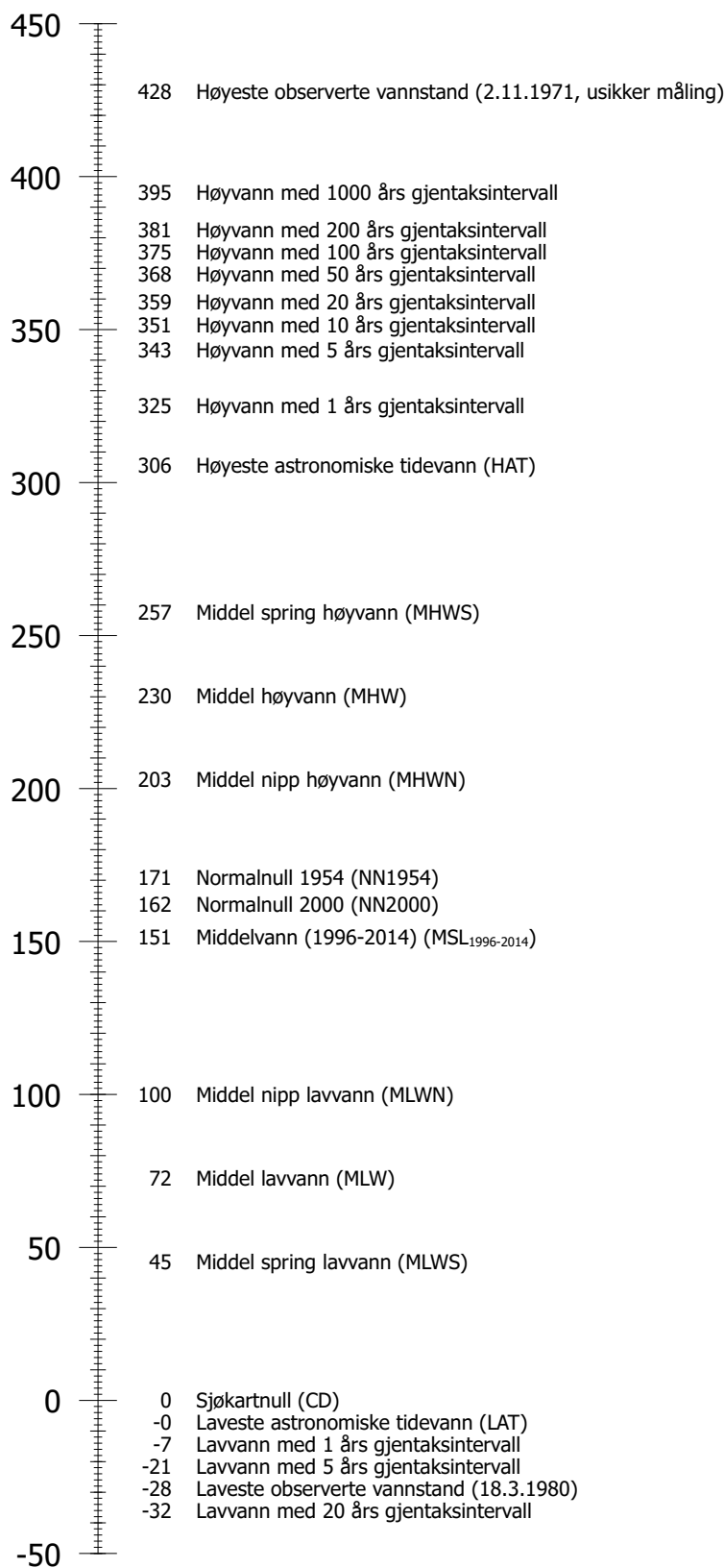
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ☉, nymåne ●, voksende halvmåne ☽, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0110 131 0707 202 1335 130 2000 211	16 To	0159 109 0747 227 1429 117 2027 241	1 Fr	0203 132 0759 208 1422 139 2033 224	16 Lø	0311 96 0911 240 1527 116 2124 262	1 Ma	0315 99 0921 251 1534 114 2128 265	16 Ti	0415 84 1018 271 1631 98 2227 278	1 On	0316 83 0925 272 1540 102 2135 282	16 To	0419 96 1029 270 1643 103 2240 263
2 To	0238 126 0837 205 1457 124 2118 223	17 Fr	0320 95 0912 236 1540 106 2139 258	2 Lø	0310 117 0914 224 1526 124 2131 241	17 Sø	0404 82 1004 257 1617 101 2213 277	2 Ti	0357 79 1005 274 1616 94 2212 286	17 On	0451 79 1055 283 1708 89 2305 283	2 To	0403 67 1013 291 1627 84 2226 299	17 Fr	0456 93 1107 278 1721 96 2320 266
3 Fr	0341 112 0943 219 1555 111 2208 239	18 Lø	0419 79 1014 252 1633 91 2231 276	3 Sø	0357 98 1002 245 1611 105 2211 262	18 Ma	0445 71 1044 273 1657 87 2253 289	3 On	0437 59 1045 295 1656 76 2254 306	18 To	0523 76 1129 292 1742 83 2341 285	3 Fr	0449 55 1059 307 1713 68 2314 311	18 Lø	0531 90 1142 284 1757 91 2357 268
4 Lø	0428 95 1030 236 1640 96 2246 257	19 Sø	0505 64 1101 268 1716 77 2313 291	4 Ma	0435 77 1040 267 1650 87 2248 283	19 Ti	0520 63 1120 287 1732 76 2330 296	4 To	0516 44 1125 312 1736 61 ● 2336 321	19 Fr	0554 75 1203 297 1815 81 ○	4 Lø	0534 47 1143 320 ● 1759 56 ○	19 Sø	0605 89 1216 287 ○ 1831 87 ○
5 Sø	0507 77 1109 254 1718 81 2320 275	20 Ma	0544 53 1140 282 1753 67 2352 301	5 Ti	0511 57 1116 288 1726 70 2325 303	20 On	0552 60 1154 296 1805 70 ○	5 Fr	0555 35 1205 324 1816 51	20 Lø	0016 284 0624 78 1235 297 1846 81	5 Sø	0002 317 0618 47 1228 326 1845 51	20 Ma	0033 269 0637 89 1248 289 1905 86
6 Ma	0542 60 1144 272 1753 67 2354 292	21 Ti	0619 48 1217 291 ○ 1828 60 ○	6 On	0546 41 1153 305 ● 1802 56	21 To	0005 299 0622 60 1227 301 1837 69	6 Lø	0020 328 0636 34 1246 329 1858 48	21 Sø	0050 280 0653 82 1307 294 1918 85	6 Ma	0050 316 0704 54 1312 326 1933 53	21 Ti	0108 268 0709 91 1321 288 1939 86
7 Ti	0616 45 1220 287 ● 1828 56	22 On	0029 305 0651 47 1252 295 1901 59	7 To	0002 318 0622 30 1230 316 1839 47	22 Fr	0039 297 0650 64 1259 300 1907 71	7 Sø	0104 325 0718 43 1328 325 1943 52	22 Ma	0124 273 0723 89 1338 288 1951 91	7 Ti	0139 306 0749 67 1358 319 2024 61	22 On	0144 266 0743 94 1354 286 2014 88
8 On	0030 306 0651 34 1256 297 1903 49	23 To	0104 303 0722 52 1326 294 1933 63	8 Fr	0042 327 0700 28 1309 321 1918 45	23 Lø	0112 290 0719 71 1331 295 1938 78	8 Ma	0151 313 0802 59 1413 315 2032 64	23 Ti	0159 265 0754 98 1410 280 2026 98	8 On	0230 291 0837 84 1446 306 2121 73	23 To	0221 262 0818 99 1429 281 2052 92
9 To	0107 314 0727 30 1334 302 1940 48	24 Fr	0139 296 0751 61 1400 287 2005 71	9 Lø	0123 326 0739 34 1349 317 1959 51	24 Sø	0146 280 0746 81 1402 285 2009 88	9 Ti	0240 294 0849 81 1500 299 2127 80	24 On	0235 255 0829 108 1445 271 2106 107	9 To	0323 272 0929 102 1538 290 2225 87	24 Fr	0300 257 0858 106 1508 276 2135 97
10 Fr	0146 316 0805 33 1413 299 2020 53	25 Lø	0213 283 0820 73 1433 277 2037 83	10 Sø	0207 316 0821 49 1432 306 2044 63	25 Ma	0219 267 0815 94 1433 274 2043 99	10 On	0335 270 0942 105 1553 280 2237 97	25 To	0316 244 0909 119 1525 261 2154 116	10 Fr	0421 254 1030 119 1636 273 2341 98	25 Lø	0343 252 0942 114 1551 268 2224 101
11 Lø	0227 309 0845 43 1455 290 2103 64	26 Sø	0247 267 0849 87 1506 264 2111 97	11 Ma	0254 297 0906 71 1517 289 2136 81	26 Ti	0254 252 0847 108 1506 261 2123 113	11 To	0438 248 1050 126 1656 262 ●	26 Fr	0404 235 0959 131 1612 251 2254 121	11 Lø	0527 241 1145 130 ● 1744 259 ●	26 Sø	0432 246 1034 121 1641 261 2320 104
12 Sø	0312 294 0929 60 1540 276 2151 79	27 Ma	0323 250 0921 102 1540 249 2151 112	12 Ti	0346 272 0957 96 1609 269 2241 100	27 On	0334 236 0926 122 1545 248 2213 125	12 Fr	0011 107 0555 233 1224 137 1817 251	27 Lø	0502 229 1103 139 ● 1712 244 ●	12 Sø	0054 104 0641 236 1304 133 1900 252	27 Ma	0528 243 1136 127 1740 256 ●
13 Ma	0402 274 1020 82 1631 259 2252 97	28 Ti	0403 231 0959 119 1620 234 2244 127	13 On	0449 247 1104 120 ● 1714 251 ●	28 To	0424 223 1017 137 ● 1636 235 ● 2328 134	13 Lø	0137 105 0727 232 1352 135 1945 252	28 Sø	0009 121 0612 229 1226 141 1824 243	13 Ma	0158 105 0755 239 1414 129 2010 251	28 Ti	0023 103 0632 243 1248 127 1847 254
14 Ti	0502 251 1123 103 1734 243	29 On	0454 215 1052 134 ● 1716 221 ●	14 To	0017 112 0608 230 1244 133 1840 242	29 Fr	0534 214 1136 148 1750 227	14 Sø	0243 99 0845 243 1458 124 2054 260	29 Ma	0124 113 0726 237 1346 133 1938 250	14 Ti	0252 104 0857 248 1512 120 2109 254	29 On	0130 99 0741 249 1401 121 1957 259
15 On	0016 110 0617 232 1253 117 1856 235	30 To	0013 137 0614 204 1228 144 1850 215	15 Fr	0159 108 0747 228 1421 130 2015 247	30 Lø	0112 131 0705 216 1330 146 1925 230	15 Ma	0334 91 0937 257 1549 110 2145 270	30 Ti	0224 99 0831 253 1448 119 2041 265	15 On	0338 100 0946 259 1601 111 2158 258	30 To	0235 90 0846 261 1507 108 2103 269
						31 Sø	0224 118 0826 231 1443 132 2037 245							31 Fr	0334 80 0945 277 1605 91 2203 282

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Rørvik

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0046 250	16	0133 256	1	0051 268	16	0117 249	1	0147 268	16	0146 233
Fr	0650 75	Lø	0734 70	Ma	0755 59	Ti	0719 49	To	0758 28	Fr	0756 56
	1258 269		1342 275		1403 279		1326 256		1406 268		1401 223
	1922 64		2010 54		2029 43		1941 46		2024 31		2006 63
2	0125 250	17	0214 248	2	0234 256	17	0256 232	2	0230 254	17	0217 224
Lø	0729 77	Sø	0814 78	Ti	0837 64	On	0856 80	Fr	0846 41	Lø	0831 66
	1337 268		1422 265		1446 272		1506 238		1454 248		1436 210
	2003 64		2052 64		2114 50		2124 77		2112 53		2040 75
3	0207 248	18	0255 238	3	0319 248	18	0332 220	3	0317 237	18	0252 213
Sø	0810 81	Ma	0853 87	On	0924 73	To	0934 92	Lø	0942 58	Sø	0912 77
	1419 265		1503 253		1533 261		1543 222		1549 223		1517 196
	2048 66		2134 77		2203 61		2202 90		2209 76		2121 88
4	0252 243	19	0338 227	4	0409 237	19	0413 209	4	0413 218	19	0334 201
Ma	0855 87	Ti	0936 98	To	1018 85	Fr	1020 105	Sø	1054 74	Ma	1006 88
	1505 260		1546 239		1626 245		1626 206		1659 201		1610 184
	2137 71		2218 89	☉	2300 74	☉	2248 103	☉	2324 95		2217 100
5	0342 237	20	0424 216	5	0507 225	20	0504 198	5	0526 202	20	0431 189
Ti	0947 94	On	1024 109	Fr	1124 96	Lø	1125 116	Fr	1225 82	Ti	1121 95
	1556 252		1633 224		1730 229		1724 192	Ma	1832 188		1725 175
	2232 76	☉	2308 100		2353 113		2353 113		2153 95	☉	2341 108
6	0438 230	21	0517 207	6	0007 86	21	0618 191	6	0057 103	21	0554 184
On	1046 102	To	1125 119	Lø	0616 218	Sø	1257 120	Ti	0700 197	On	1251 92
	1654 244		1729 211		1245 101		1850 184		1353 79		1904 178
	2334 81				1847 218			☉	2011 191		
7	0542 226	22	0007 108	7	0124 92	22	0121 116	7	0221 97	22	0118 104
To	1156 106	Fr	0624 202	Sø	0737 217	Ma	0751 193	On	0826 204	To	0727 190
	1801 237		1241 124		1410 96		1424 113		1502 69		1405 79
			1838 201		2013 216		2026 187		2118 203		2022 192
8	0041 83	23	0113 112	8	0240 91	23	0242 110	8	0323 85	23	0229 90
Fr	0653 227	Lø	0738 203	Ma	0853 226	Ti	0903 204	To	0925 217	Fr	0835 206
	1311 104		1358 122		1523 84		1527 99		1554 58		1501 61
	1913 235		1953 199		2128 223		2132 199		2204 216		2116 212
9	0148 82	24	0219 110	9	0344 85	24	0340 98	9	0408 71	24	0322 71
Lø	0804 233	Sø	0844 210	Ti	0954 239	On	0953 219	Fr	1010 230	Lø	0925 226
	1423 96		1503 113		1621 69		1614 82		1634 48		1547 41
	2025 238		2100 204		2227 234		2220 216		2241 227		2200 232
10	0252 78	25	0316 104	10	0437 75	25	0425 83	10	0446 59	25	0406 52
Sø	0907 244	Ma	0936 221	On	1043 253	To	1033 236	Lø	1048 240	Sø	1010 246
	1527 83		1554 101		1710 55		1654 64		1709 41		1630 23
	2130 245		2153 212		2315 244		2300 233		2314 237		2241 250
11	0350 73	26	0404 95	11	0521 67	26	0504 68	11	0520 50	26	0448 35
Ma	1001 256	Ti	1018 233	To	1126 264	Fr	1110 254	Sø	1122 246	Ma	1052 263
	1623 69		1638 88		1753 45		1731 46		1741 37		1711 10
	2227 252		2238 224	☉	2357 251		2337 248		2346 243		2321 264
12	0442 68	27	0445 86	12	0601 60	27	0541 54	12	0552 44	27	0530 21
Ti	1050 268	On	1056 245	Fr	1206 272	Lø	1147 269	Fr	1155 249	Ti	1135 274
	1714 57		1716 74		1831 40		1808 32	Ma	1811 36		1753 4
	2319 258		2318 235			☉		☉		☉	
13	0529 65	28	0523 76	13	0035 255	28	0014 261	13	0017 246	28	0002 272
On	1136 276	To	1131 257	Lø	0638 57	Sø	0618 43	Ti	0623 42	On	0612 14
	1801 48		1753 61		1244 274		1224 281		1227 247		1219 276
		☉	2355 246		1908 40		1846 22		1840 39		1835 7
14	0006 261	29	0600 68	14	0112 254	29	0713 57	14	0047 245	29	0043 272
To	0613 64	Fr	1207 268	Sø	0713 57	Ma	1200 281	On	0653 44	To	0656 14
	1219 280		1830 51		1320 272		1820 7		1258 242		1304 269
	1846 45				1943 45		1841 36		1908 44		1918 18
15	0051 261	30	0033 254	15	0147 250	30	0027 273	15	0116 240	30	0125 265
Fr	0654 66	Lø	0637 61	Ma	0747 62	Ti	0634 21	To	0724 49	Fr	0743 21
	1301 280		1244 276		1355 264		1240 286		1329 234		1351 255
	1929 47		1908 43		2017 54		1911 39		1936 53		2004 36
		31	0112 259					31	0106 274		
		Sø	0715 58					On	0715 21		
			1322 280						1322 282		
			1947 41						1941 15		

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0210 252 Lø 0835 33 1442 235 2055 57	16 0153 224 Sø 0814 59 1418 206 2020 72	1 0341 223 Ti 1030 54 1633 198 2241 86	16 0302 220 On 0936 61 1540 201 2144 80	1 0411 221 To 1054 62 1657 198 2303 88	16 0330 235 Fr 1002 53 1608 215 2214 76	1 0512 201 Sø 1145 91 1758 193	16 0453 225 Ma 1124 76 1734 214
2 0259 235 Sø 0935 49 1541 213 2154 77	17 0231 216 Ma 0858 67 1502 197 2104 82	2 0444 210 On 1138 63 1743 189 2353 92	17 0353 214 To 1031 64 1637 197 2243 85	2 0508 209 Fr 1152 72 1757 192	17 0422 227 Lø 1056 58 1704 211 2315 82	2 0019 105 Ma 0616 189 1249 98 1909 191	17 0002 91 Ti 0604 212 1238 86 1851 211
3 0357 217 Ma 1047 63 1652 195 2308 93	18 0315 206 Ti 0951 74 1556 188 2200 91	3 0555 202 To 1244 68 1854 188	18 0451 210 Fr 1132 64 1741 197 2351 86	3 0009 94 Lø 0611 199 1251 78 1902 191	18 0521 220 Sø 1157 63 1808 208	3 0136 106 Ti 0732 184 1356 100 2020 196	18 0127 90 On 0730 207 1359 88 2012 216
4 0508 203 Ti 1209 70 1818 186	19 0411 198 On 1056 78 1702 183 2312 97	4 0104 92 Fr 0706 199 1345 69 1958 192	19 0556 210 Lø 1235 61 1849 202	4 0117 95 Sø 0716 194 1348 81 2004 194	19 0025 84 Ma 0629 215 1303 66 1918 211	4 0245 100 On 0845 187 1458 97 2118 205	19 0247 80 To 0854 213 1511 83 2121 229
5 0033 98 On 0633 197 1326 70 1942 188	20 0521 194 To 1209 76 1820 185	5 0208 87 Lø 0808 201 1438 67 2051 200	20 0101 82 Sø 0704 213 1338 55 1954 211	5 0220 92 Ma 0818 193 1441 80 2059 201	20 0139 80 Ti 0742 214 1411 65 2027 219	5 0341 90 To 0943 195 1550 90 2205 216	20 0351 64 Fr 1000 225 1609 74 2216 245
6 0150 94 To 0752 201 1430 65 2045 197	21 0032 94 Fr 0638 198 1318 67 1934 196	6 0301 79 Sø 0901 205 1523 63 2136 210	21 0206 72 Ma 0809 221 1436 47 2053 224	6 0315 85 Ti 0913 195 1529 77 2146 210	21 0249 70 On 0854 219 1515 61 2128 231	6 0426 78 Fr 1029 206 1633 81 2244 227	21 0444 49 Lø 1052 238 1658 63 2303 259
7 0251 84 Fr 0852 209 1521 59 2132 208	22 0144 84 Lø 0747 89 1418 54 2035 212	7 0346 71 Ma 0946 209 1603 59 2215 218	22 0306 59 Ti 0910 230 1531 39 2146 237	7 0402 77 On 1001 200 1612 73 2226 218	22 0352 57 To 0958 228 1613 56 2223 243	7 0505 66 Lø 1109 217 1712 72 2319 239	22 0530 37 Sø 1136 249 1740 55 2345 269
8 0338 72 Lø 0939 218 1602 52 2210 219	23 0243 69 Sø 0846 224 1510 39 2125 229	8 0427 64 Ti 1026 213 1639 56 2250 225	23 0401 45 On 1006 239 1623 34 2235 249	8 0444 69 To 1044 206 1651 68 2303 226	23 0448 42 Fr 1055 237 1705 50 2312 255	8 0541 54 Sø 1145 229 1747 63 2353 249	23 0611 31 Ma 1216 255 1819 50
9 0418 62 Sø 1018 225 1637 47 2245 228	24 0334 52 Ma 0937 240 1558 26 2211 245	9 0503 58 On 1103 216 1713 54 2324 230	24 0453 33 To 1059 246 1713 32 2323 257	9 0522 61 Fr 1123 212 1728 64 2338 232	24 0538 31 Lø 1145 244 1752 47 2358 263	9 0616 45 Ma 1220 238 1823 56	24 0024 274 Ti 0649 30 1254 256 1856 50
10 0453 54 Ma 1054 229 1709 44 2318 234	25 0421 36 Ti 1026 253 1644 17 2255 257	10 0539 53 To 1139 217 1746 54 2356 233	25 0544 24 Fr 1151 248 1802 34	10 0559 54 Lø 1200 218 1804 61	25 0626 24 Sø 1232 247 1837 46	10 0028 258 Ti 0651 37 1256 245 1858 52	25 0102 273 On 0726 35 1331 253 1932 54
11 0526 48 Ti 1128 231 1740 43 2349 238	26 0508 24 On 1113 260 1730 14 2339 265	11 0613 50 Fr 1214 218 1819 55	26 0009 261 Lø 0634 19 1241 246 1849 39	11 0012 238 Sø 0634 48 1237 222 1839 59	26 0042 266 Ma 0711 24 1316 246 1919 49	11 0104 264 On 0728 34 1333 248 1935 51	26 0139 266 To 0801 44 1406 246 2007 62
12 0559 45 On 1201 231 1810 44	27 0554 16 To 1201 261 1815 18	12 0028 233 Lø 0648 49 1250 217 1853 58	27 0056 261 Sø 0724 21 1331 240 1936 47	12 0047 242 Ma 0711 45 1314 225 1916 58	27 0125 265 Ti 0754 29 1359 240 2000 54	12 0142 265 To 0806 35 1411 247 2015 55	27 0216 255 Fr 0836 57 1442 236 2044 73
13 0019 238 To 0630 45 1233 228 1840 48	28 0023 266 Fr 0643 15 1250 255 1902 28	13 0102 233 Sø 0724 50 1327 214 1929 62	28 0142 255 Ma 0815 27 1420 230 2024 57	13 0123 244 Ti 0749 44 1353 226 1955 60	28 0207 258 On 0837 39 1440 231 2041 63	13 0222 262 Fr 0847 40 1453 242 2058 62	28 0253 239 Lø 0911 72 1519 224 2124 87
14 0049 236 Fr 0703 48 1306 222 1910 54	29 0108 261 Lø 0733 19 1340 243 1950 43	14 0138 230 Ma 0803 53 1407 211 2008 67	29 0230 246 Ti 0906 38 1510 219 2113 68	14 0202 243 On 0830 45 1434 224 2036 64	29 0249 246 To 0919 51 1523 221 2124 74	14 0306 253 Lø 0932 50 1539 234 2147 72	29 0331 222 Sø 0948 87 1600 212 2211 101
15 0120 231 Lø 0737 53 1340 215 1943 62	30 0155 251 Sø 0827 29 1433 228 2041 59	15 0217 225 Ti 0847 56 1451 206 2053 74	30 0319 234 On 0959 50 1602 207 2205 79	15 0244 240 To 0914 48 1519 220 2122 69	30 0332 232 Fr 1003 66 1607 210 2211 86	15 0355 240 Sø 1023 63 2246 83	30 0416 205 Ma 1033 102 1650 200 2317 113
	31 0246 238 Ma 0925 41 1530 211 2137 74				31 0419 216 Lø 1050 79 1657 200 2308 97		31 0514 189 Ti 1137 114 1801 193

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑.

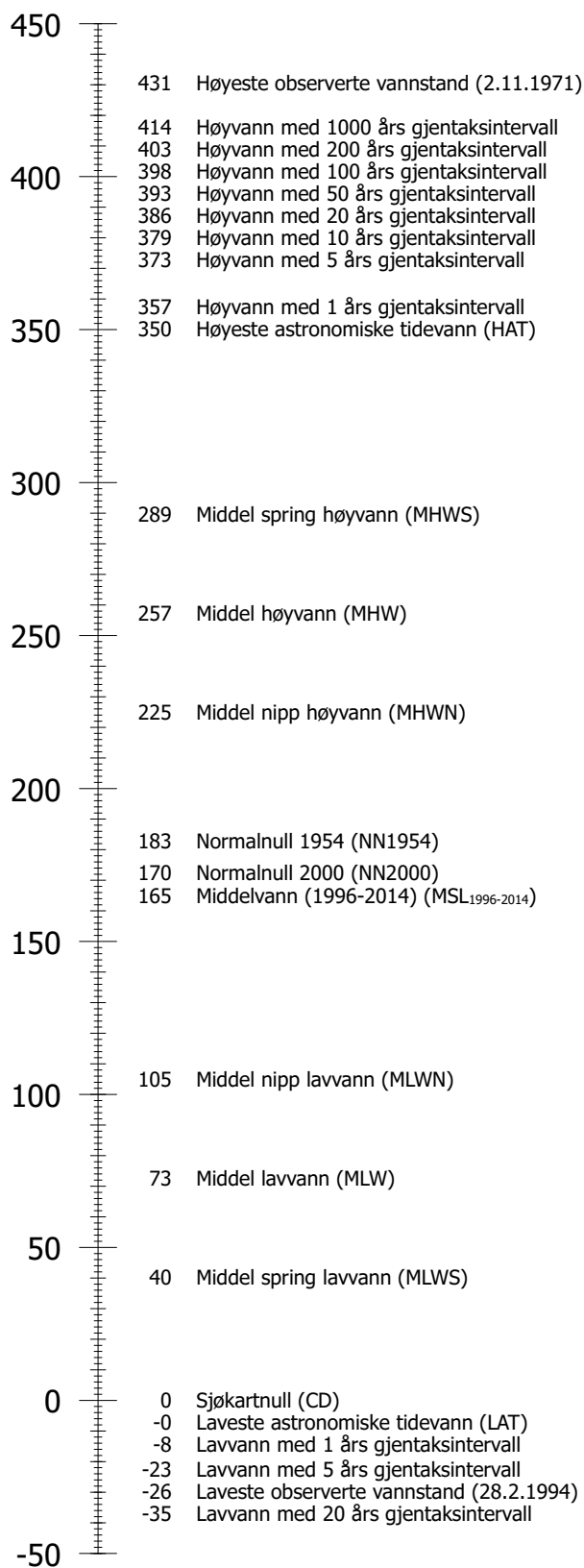
Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0048 118 0642 181 1307 119 1935 193	16 To	0127 96 0737 205 1357 107 2007 219	1 Fr	0132 119 0746 189 1353 127 2010 205	16 Lø	0234 86 0852 222 1456 105 2058 239	1 Ma	0244 91 0900 229 1504 103 2106 243	16 Ti	0343 77 0952 246 1559 89 2159 253	1 On	0246 77 0902 246 1510 91 2112 257	16 To	0349 89 1001 243 1615 93 2213 237
2 To	0213 112 0819 185 1429 115 2050 203	17 Fr	0247 84 0901 216 1509 97 2115 234	2 Lø	0240 106 0856 204 1457 114 2106 221	17 Sø	0329 74 0942 236 1545 91 2146 252	2 Ti	0328 73 0942 248 1546 85 2149 262	17 On	0420 73 1028 255 1636 81 2237 257	2 To	0334 63 0948 263 1558 75 2201 271	17 Fr	0427 86 1038 250 1653 86 2252 240
3 Fr	0315 100 0925 197 1528 104 2140 217	18 Lø	0346 69 0958 231 1602 84 2206 250	3 Sø	0328 89 0941 222 1543 97 2147 240	18 Ma	0412 64 1020 249 1625 79 2226 263	3 On	0409 56 1020 266 1626 68 2229 279	18 To	0453 70 1101 262 1711 75 2312 259	3 Fr	0419 53 1032 278 1644 60 2249 281	18 Lø	0502 84 1113 256 1729 81 2329 242
4 Lø	0402 84 1011 213 1612 91 2220 233	19 Sø	0433 55 1042 245 1645 71 2248 264	4 Ma	0408 70 1018 242 1621 80 2224 259	19 Ti	0448 57 1055 259 1700 70 2302 270	4 To	0448 43 1059 282 1706 54 ● 2310 291	19 Fr	0525 70 1134 266 1744 73 ○ 2346 257	4 Lø	0504 47 1115 288 1730 49 ● 2336 285	19 Sø	0536 83 1146 259 1804 77 ○
5 Sø	0441 68 1048 229 1650 77 2255 249	20 Ma	0513 45 1119 256 1722 61 2326 273	5 Ti	0444 53 1053 259 1657 64 2300 276	20 On	0521 54 1127 266 1733 64 ○ 2336 272	5 Fr	0528 35 1137 292 1747 45 2353 296	20 Lø	0555 72 1205 266 1817 73	5 Sø	0550 47 1159 293 1818 44	20 Ma	0004 243 0608 83 1218 260 1838 76
6 Ma	0516 53 1122 245 1725 64 2329 264	21 Ti	0548 40 1154 263 ○ 1757 56	6 On	0519 39 1128 274 1733 52 ● 2337 289	21 To	0552 54 1159 269 1805 62	6 Lø	0608 35 1217 295 1830 42	21 Sø	0019 254 0625 77 1236 264 1850 76	6 Ma	0025 283 0636 54 1244 292 1907 44	21 Ti	0039 242 0641 85 1250 260 1912 76
7 Ti	0550 40 1156 258 1759 53 ●	22 On	0001 277 0622 40 1227 265 1830 54	7 To	0556 29 1204 284 1810 43	22 Fr	0009 270 0622 58 1230 269 1837 65	7 Sø	0037 293 0651 43 1259 292 1915 46	22 Ma	0053 248 0656 83 1307 259 1924 81	7 Ti	0115 275 0724 65 1331 285 2000 51	22 On	0115 240 0715 88 1324 257 1949 78
8 On	0004 276 0625 31 1231 267 1835 46	23 To	0036 276 0654 45 1300 264 1903 57	8 Fr	0015 296 0633 27 1241 288 1849 41	23 Lø	0042 264 0651 65 1301 264 1909 71	8 Ma	0124 282 0736 58 1343 282 2006 56	23 Ti	0127 240 0728 91 1339 252 2000 88	8 On	0207 262 0814 79 1420 274 2057 62	23 To	0151 236 0751 92 1400 253 2028 82
9 To	0040 284 0701 27 1308 271 1912 44	24 Fr	0110 269 0724 54 1332 258 1936 65	9 Lø	0056 294 0712 33 1321 285 1931 46	24 Sø	0114 255 0720 75 1331 256 1942 79	9 Ti	0214 264 0825 78 1432 267 2104 70	24 On	0204 232 0803 101 1414 244 2041 96	9 To	0303 247 0908 94 1514 260 2159 74	24 Fr	0231 232 0830 98 1440 248 2111 86
10 Fr	0119 284 0739 30 1346 269 1951 49	25 Lø	0143 257 0755 65 1404 249 2009 76	10 Sø	0138 284 0754 47 1402 275 2017 57	25 Ma	0147 243 0750 87 1402 247 2017 90	10 On	0311 244 0922 98 1527 250 2215 84	25 To	0245 222 0844 111 1456 234 2131 103	10 Fr	0403 232 1010 108 1614 246 2307 85	25 Lø	0315 227 0915 104 1525 242 2200 90
11 Lø	0159 278 0819 40 1426 261 2035 58	26 Sø	0216 243 0825 79 1436 237 2045 89	11 Ma	0225 266 0840 67 1448 259 2111 73	26 Ti	0222 229 0823 100 1436 235 2058 102	11 To	0419 225 1033 115 1636 235 ● 2337 93	26 Fr	0335 213 0935 120 1547 226 2232 109	11 Lø	0510 221 1119 117 1722 235 ●	26 Sø	0405 221 1007 111 1617 236 2256 93
12 Sø	0243 264 0903 55 1511 249 2125 72	27 Ma	0251 226 0858 94 1512 224 2127 103	12 Ti	0318 244 0934 90 1541 241 2220 89	27 On	0303 215 0902 114 1517 223 2151 113	12 Fr	0543 215 1159 123 1759 228	27 Lø	0437 207 1041 127 1652 220 ● 2343 109	12 Sø	0016 92 0623 216 1234 119 1835 229	27 Ma	0503 218 1109 115 1717 231 ● 2358 93
13 Ma	0333 245 0955 75 1603 233 2228 87	28 Ti	0332 210 0937 110 1554 211 2224 116	13 On	0425 222 1046 110 1650 225 ● 2350 98	28 To	0355 203 0956 127 1613 211 ● 2308 120	13 Lø	0057 94 0712 215 1321 120 1922 230	28 Sø	0552 207 1201 128 1807 220	13 Ma	0121 95 0732 218 1343 116 1943 228	28 Ti	0610 219 1220 115 1825 230
14 Ti	0433 224 1100 94 1708 219 2352 97	29 On	0425 194 1033 124 1655 200 ● 2355 123	14 To	0555 209 1220 121 1822 219	29 Fr	0510 194 1121 135 1735 205	14 Sø	0205 89 0821 224 1426 111 2027 237	29 Ma	0053 103 0708 215 1316 120 1919 229	14 Ti	0218 95 0831 225 1442 109 2041 230	29 On	0102 89 0719 225 1332 109 1934 235
15 On	0554 208 1226 107 1834 212	30 To	0551 185 1211 132 1836 196	15 Fr	0121 96 0738 210 1349 117 1953 225	30 Lø	0039 118 0652 197 1300 132 1911 211	15 Ma	0259 83 0912 235 1517 99 2117 246	30 Ti	0154 91 0811 229 1418 107 2020 242	15 On	0307 92 0919 234 1532 101 2130 234	30 To	0205 83 0823 237 1437 96 2039 243
						31 Sø	0151 107 0809 210 1412 120 2017 225							31 Fr	0304 74 0920 251 1536 81 2140 253

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Trondheim

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0047 282	16	0136 293	1	0054 308	16	0122 285	1	0151 308	16	0150 265
Fr	0646 77	Lø	0729 73	Ma	0652 38	Ti	0709 51	To	0751 32	Fr	0744 60
	1300 299		1346 308		1307 325		1331 291		1411 310		1406 255
	1920 67		2008 58		1923 21		1932 51		2021 38		1954 69
2	0127 283	17	0217 284	2	0134 310	17	0153 277	2	0234 292	17	0221 254
Lø	0722 80	Sø	0804 81	Ti	0729 39	On	0737 58	Fr	0839 47	Lø	0819 72
	1339 299		1426 298		1347 324		1403 279		1458 287		1441 241
	2001 68		2047 70		2002 28		1958 61		2111 62		2026 83
3	0209 281	18	0257 271	3	0214 304	18	0223 266	3	0319 271	18	0255 241
Sø	0801 85	Ma	0840 91	On	0808 46	To	0807 68	Lø	0942 67	Sø	0902 85
	1421 295		1507 283		1430 314		1435 264		1549 260		1521 225
	2046 72		2127 83		2045 41		2026 74		2215 86		2108 98
4	0254 276	19	0338 258	4	0257 291	19	0254 253	4	0411 248	19	0336 227
Ma	0845 93	Ti	0920 103	To	0853 60	Fr	0842 82	Sø	1108 83	Ma	1006 98
	1507 289		1548 267		1515 296		1509 247		1651 233		1610 211
	2137 78		2211 97	☉	2305 82	☉	2242 112	☉	2342 104		2216 112
5	0342 269	20	0421 244	5	0342 273	20	0329 238	5	0515 228	20	0428 213
Ti	0938 101	On	1010 115	Fr	0949 78	Lø	0925 97	Ma	1239 88	Ti	1134 104
	1557 281		1633 250		1605 272		1548 229		1812 214		1715 100
	2236 84	☉	2303 108		2235 83		2142 104			☉	2355 117
6	0435 261	21	0510 232	6	0433 253	21	0409 223	6	0110 109	21	0542 206
On	1045 109	To	1117 126	Lø	1112 94	Sø	1031 111	Ti	0644 219	On	1255 98
	1653 272		1726 235		1705 246		1637 212		1357 83		1845 201
	2340 87	☉		☉	2357 100	☉	2253 118		1954 214		
7	0535 255	22	0004 116	7	0536 234	22	0503 210	7	0223 101	22	0120 110
To	1201 111	Fr	0609 224	Sø	0724 241	Ma	0730 211	On	0820 227	To	0718 211
	1758 265		1236 130		1416 99		1417 119		1501 72		1359 84
			1829 225		2005 243		2009 208		2110 229		2013 216
8	0046 88	23	0111 119	8	0123 107	23	0035 124	8	0322 88	23	0224 94
Fr	0643 253	Lø	0721 223	Ma	0702 226	Ti	0626 203	To	0924 245	Fr	0832 231
	1315 108		1352 127		1411 93		1335 111		1553 60		1454 64
	1910 263		1942 222		2000 223		1926 199		2159 246		2112 240
9	0151 86	24	0215 117	9	0239 102	24	0200 116	9	0408 73	24	0317 74
Lø	0755 259	Sø	0831 230	Ti	0950 266	On	0808 212	Fr	1010 262	Lø	0926 256
	1425 98		1456 118		1623 69		1442 96		1635 50		1541 44
	2022 268		2050 227		2224 265		2054 216		2239 261		2159 265
10	0254 81	25	0312 109	10	0340 90	25	0303 99	10	0447 61	25	0402 53
Sø	0901 271	Ma	0928 242	On	0942 253	To	0915 233	Lø	1049 275	Sø	1011 281
	1529 84		1549 105		1614 63		1534 75		1711 43		1626 25
	2128 277		2146 238		2218 253		2149 240		2315 273		2242 287
11	0353 75	26	0401 99	11	0429 76	26	0353 79	11	0520 51	26	0445 35
Ma	0958 285	Ti	1012 256	To	1032 272	Fr	1002 258	Sø	1125 283	Ma	1055 302
	1626 69		1634 90		1659 50		1618 53		1742 40		1709 12
	2226 287		2232 252	☉	2358 288		2232 265		2349 280		2323 304
12	0445 69	27	0443 88	12	0509 63	27	0435 59	12	0549 46	27	0527 21
Ti	1050 299	On	1052 271	Fr	1113 287	Lø	1043 283	Ma	1159 286	Ti	1138 316
	1717 56		1714 75		1737 42		1659 33		1809 40		1751 6
	2319 295		2315 266		2341 281		2312 287	☉		☉	
13	0532 65	28	0522 77	13	0543 54	28	0514 41	13	0020 282	28	0004 312
On	1137 309	To	1130 286	Lø	1150 297	Sø	1123 305	Ti	0618 44	On	0609 15
	1804 48		1752 62		1810 38		1738 17		1231 284		1222 320
		☉	2355 279	☉		☉	2351 305		1835 44		1834 10
14	0008 299	29	0558 68	14	0016 288	29	0551 28	14	0051 279	29	0046 313
To	0614 64	Fr	1208 298	Sø	0614 49	Ma	1203 321	On	0645 46	To	0653 16
	1222 314		1829 51		1226 301		1818 8		1302 278		1308 314
	1848 45				1840 38				1900 50		1917 22
15	0053 298	30	0034 289	15	0050 289	30	0030 315	15	0120 273	30	0129 304
Fr	0653 67	Lø	0634 62	Ma	0642 48	Ti	0630 21	To	0714 52	Fr	0740 25
	1305 314		1246 308		1259 298		1244 328		1333 268		1355 298
	1929 49		1906 45		1907 43		1857 9		1926 58		2003 42
		31	0114 295								
		Sø	0710 60					31	0110 316		
			1326 313					On	0709 22		
			1945 44						1327 324		
									1938 19		

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0214 289 Lø 0834 40 1444 275 2055 65	16 0156 254 Sø 0808 66 1421 238 2010 80	1 0340 255 Ti 1039 61 1624 231 2249 95	16 0303 249 On 0936 69 1539 233 2138 89	1 0409 253 To 1059 70 1648 230 ☾ 2303 96	16 0332 267 Fr 1001 61 1606 250 2208 84	1 0508 229 Sø 1142 101 1744 220	16 0452 257 Ma 1130 86 1726 245
2 0301 269 Sø 0940 57 1538 250 2201 87	17 0233 245 Ma 0853 75 1504 227 2054 91	2 0438 240 On 1147 70 ☾ 1728 219	17 0352 243 To 1035 72 1632 228 2244 94	2 0504 238 Fr 1156 80 1745 221	17 0422 259 Lø 1058 67 ☾ 1659 243 2315 90	2 0016 113 Ma 0607 215 1247 108 1851 214	17 0010 99 Ti 0558 242 1248 94 1838 237
3 0354 248 Ma 1100 71 1640 227 ☾ 2323 102	18 0316 234 Ti 0953 84 1554 217 2158 102	3 0001 100 To 0546 229 1250 74 1839 214	18 0449 238 Fr 1137 72 1733 227 ☾ 2355 93	3 0010 101 Lø 0604 226 1253 87 1848 217	18 0520 250 Sø 1201 72 1800 239	3 0133 113 Ti 0719 209 1354 109 2006 217	18 0135 95 On 0721 235 1405 94 2001 241
4 0459 230 Ti 1220 76 1757 212	19 0408 224 On 1105 87 1654 211 ☾ 2320 106	4 0109 98 Fr 0659 225 1347 75 1947 219	19 0553 237 Lø 1238 67 1840 231	4 0117 101 Sø 0709 220 1348 89 1953 219	19 0029 91 Ma 0626 245 1307 73 1909 239	4 0239 106 On 0834 212 1455 104 2110 227	19 0249 82 To 0847 242 1513 87 2116 256
5 0044 105 On 0621 221 1330 75 1926 212	20 0514 218 To 1215 83 1808 211	5 0208 92 Lø 0805 228 1438 73 2045 228	20 0102 87 Sø 0702 242 1336 60 1947 241	5 0218 97 Ma 0813 220 1440 88 2052 227	20 0142 85 Ti 0739 245 1413 71 2019 247	5 0334 94 To 0935 222 1546 95 2159 241	20 0351 65 Fr 0956 258 1611 75 2214 276
6 0153 98 To 0747 225 1430 69 2036 223	21 0038 101 Fr 0632 221 1317 73 1925 222	6 0300 83 Sø 0859 234 1524 70 2132 239	21 0205 76 Ma 0809 252 1434 52 2048 255	6 0312 90 Ti 0909 224 1528 84 2140 236	21 0251 73 On 0851 252 1517 66 2124 260	6 0420 81 Fr 1023 235 1630 84 2240 255	21 0444 48 Lø 1050 275 1659 64 2303 294
7 0251 87 Fr 0851 237 1520 63 2127 238	22 0142 88 Lø 0746 235 1413 58 2030 241	7 0346 75 Ma 0945 241 1604 66 2213 248	22 0304 62 Ti 0910 265 1530 43 2143 270	7 0400 81 On 0957 231 1611 78 2222 246	22 0353 58 To 0956 263 1615 59 2221 276	7 0500 68 Lø 1105 249 1708 74 2317 269	22 0530 36 Sø 1136 288 1740 55 ☾ 2347 307
8 0338 75 Lø 0939 249 1603 57 2208 251	23 0239 72 Sø 0846 255 1505 42 2123 262	8 0426 67 Ti 1025 246 1640 62 2249 256	23 0400 47 On 1007 278 1624 37 2235 284	8 0442 72 To 1040 238 1650 73 2300 255	23 0449 43 Fr 1054 275 1707 52 2313 290	8 0537 55 Sø 1143 263 1744 64 ☾ 2353 282	23 0611 30 Ma 1218 296 1817 51
9 0418 64 Sø 1019 258 1639 52 2245 262	24 0330 54 Ma 0939 275 1554 28 2211 281	9 0502 60 On 1102 250 1713 60 2323 261	24 0454 34 To 1101 287 1715 35 ☾ 2324 294	9 0520 63 Fr 1120 245 1726 68 2336 263	24 0540 30 Lø 1146 285 ☾ 1754 48	9 0613 45 Ma 1220 275 1819 57	24 0027 313 Ti 0648 30 1257 298 1851 51
10 0453 56 Ma 1056 265 1710 49 2319 268	25 0418 37 Ti 1028 292 1642 19 2256 295	10 0537 56 To 1138 252 1744 59 ☾ 2356 264	25 0545 24 Fr 1153 291 1804 36	10 0556 56 Lø 1159 252 ☾ 1801 64	25 0000 300 Sø 0627 24 1234 289 1836 48	10 0029 293 Ti 0648 38 1257 283 1853 53	25 0106 312 On 0722 37 1334 294 1923 56
11 0525 50 Ti 1130 267 1739 48 ☾ 2351 271	26 0506 25 On 1116 303 1729 17 ☾ 2341 303	11 0610 53 Fr 1214 253 1816 60	26 0012 299 Lø 0636 20 1244 289 1850 42	11 0011 269 Sø 0632 50 1237 257 1836 62	26 0045 305 Ma 0711 24 1319 288 1916 51	11 0107 300 On 0724 36 1335 287 1928 54	26 0143 304 To 0754 48 1410 285 1954 65
12 0555 48 On 1203 267 1807 49	27 0554 17 To 1204 305 1816 21	12 0029 265 Lø 0645 52 1250 251 1849 62	27 0059 298 Sø 0726 23 1333 282 1936 51	12 0047 274 Ma 0709 48 1315 261 1911 62	27 0129 303 Ti 0753 31 1401 282 1953 58	12 0145 302 To 0801 39 1414 286 2005 59	27 0220 291 Fr 0824 63 1445 272 2027 77
13 0021 271 To 0625 48 1235 263 1834 54	28 0026 305 Fr 0642 17 1253 299 1902 32	13 0103 264 Sø 0721 54 1328 248 1923 67	28 0145 293 Ma 0816 31 1421 271 2021 63	13 0125 277 Ti 0747 48 1355 262 1948 64	28 0211 295 On 0834 43 1442 271 2031 68	13 0226 298 Fr 0841 46 1455 280 2045 67	28 0256 273 Lø 0856 79 1521 257 2106 92
14 0052 268 Fr 0657 51 1309 257 1903 60	29 0112 299 Lø 0733 23 1343 286 1950 48	14 0139 261 Ma 0800 58 1409 244 2001 74	29 0232 282 Ti 0908 43 1509 258 2108 75	14 0205 276 On 0827 51 1436 260 2028 69	29 0252 282 To 0915 58 1523 258 2111 80	14 0309 288 Lø 0926 58 1539 270 2135 80	29 0334 253 Sø 0933 95 1559 242 2156 108
15 0123 262 Lø 0730 57 1344 248 1934 69	30 0159 288 Sø 0829 34 1434 268 2041 66	15 0219 256 Ti 0845 64 1452 239 2045 82	30 0320 268 On 1002 57 1557 243 2201 87	15 0247 273 To 0911 55 1519 256 2113 76	30 0334 265 Fr 0957 74 1605 244 2159 93	15 0357 274 Sø 1021 72 1628 257 ☾ 2243 92	30 0417 233 Ma 1022 112 1644 227 ☾ 2312 121
	31 0247 272 Ma 0931 48 1527 249 2140 83				31 0418 247 Lø 1045 89 ☾ 1651 230 2300 105		31 0509 216 Ti 1137 124 1744 216

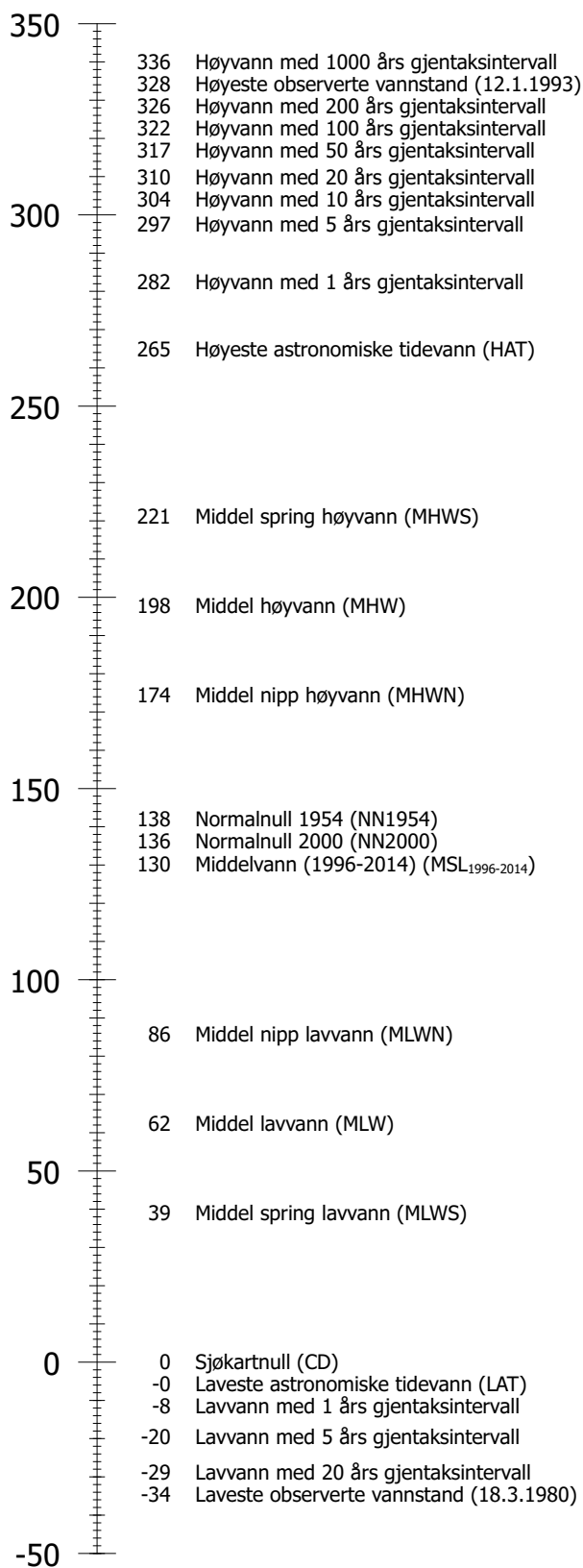
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☾, og avtagende halvmåne ☽. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0046 125 0621 204 1306 128 1910 213	16 To	0135 100 0718 230 1403 112 1954 242	1 Fr	0125 124 0717 208 1345 134 1955 224	16 Lø	0232 87 0840 247 1454 107 2054 265	1 Ma	0235 93 0854 254 1456 105 2104 270	16 Ti	0343 79 0947 275 1559 90 2158 285	1 On	0240 79 0857 274 1505 92 2112 288	16 To	0352 93 0957 270 1615 95 2210 267
2 To	0205 118 0759 206 1422 121 2038 223	17 Fr	0246 85 0850 242 1509 100 2110 260	2 Lø	0228 110 0846 225 1447 118 2101 244	17 Sø	0326 74 0934 265 1543 92 2144 283	2 Ti	0320 74 0938 278 1540 85 2148 294	17 On	0421 75 1025 287 1636 81 2236 291	2 To	0329 65 0946 294 1553 75 2201 306	17 Fr	0429 90 1036 278 1653 88 2250 271
3 Fr	0305 104 0916 221 1520 109 2135 241	18 Lø	0344 69 0952 261 1601 85 2204 281	3 Sø	0318 91 0936 249 1534 99 2145 267	18 Ma	0411 64 1016 282 1624 79 2226 298	3 On	0402 56 1019 300 1621 67 2230 315	18 To	0454 73 1101 294 1710 76 2312 293	3 Fr	0416 53 1031 311 1640 60 2249 319	18 Lø	0503 87 1112 284 1728 82 2327 273
4 Lø	0353 87 1005 240 1605 93 2216 261	19 Sø	0432 54 1038 280 1644 71 2248 299	4 Ma	0359 71 1015 273 1615 80 2223 290	19 Ti	0449 58 1054 295 1659 69 2303 306	4 To	0443 42 1059 318 1701 53 ● 2312 330	19 Fr	0524 73 1134 298 1741 74 ○ 2347 292	4 Lø	0502 47 1116 323 1728 49 ● 2338 325	19 Sø	0534 85 1145 287 1801 79 ○
5 Sø	0434 69 1044 261 1644 77 2254 280	20 Ma	0513 44 1118 294 1721 61 2327 311	5 Ti	0438 53 1052 295 1652 63 2301 312	20 On	0522 55 1128 303 1731 64 ○ 2338 309	5 Fr	0523 35 1139 330 1742 44 2355 337	20 Lø	0551 75 1206 298 1812 74	5 Sø	0548 48 1201 329 1816 44	20 Ma	0003 274 0604 85 1218 288 1834 77
6 Ma	0510 53 1121 280 1720 63 2330 299	21 Ti	0548 40 1155 303 ○ 1754 55	6 On	0514 38 1129 313 1728 50 ● 2339 328	21 To	0551 57 1201 306 1800 63	6 Lø	0604 36 1220 333 1824 43	21 Sø	0020 287 0618 80 1237 294 1842 77	6 Ma	0027 324 0635 55 1246 327 1906 46	21 Ti	0039 273 0635 87 1251 288 1908 78
7 Ti	0546 40 1157 296 ● 1755 52	22 On	0004 316 0620 41 1230 305 1825 54	7 To	0551 29 1206 324 1804 43	22 Fr	0012 307 0617 61 1233 304 1829 65	7 Sø	0040 335 0646 45 1302 329 1910 48	22 Ma	0054 280 0646 86 1308 288 1915 83	7 Ti	0117 315 0722 68 1333 320 2000 54	22 On	0115 270 0707 90 1325 285 1943 81
8 On	0006 313 0621 31 1233 307 1829 46	23 To	0040 314 0649 47 1304 302 1853 58	8 Fr	0018 336 0628 28 1244 328 1841 42	23 Lø	0045 300 0642 69 1304 297 1858 72	8 Ma	0127 323 0731 62 1346 318 2001 61	23 Ti	0129 271 0716 95 1340 280 1951 92	8 On	0208 301 0812 84 1422 307 2100 66	23 To	0153 266 0741 96 1401 281 2023 86
9 To	0043 322 0656 28 1311 312 1904 46	24 Fr	0114 306 0715 57 1336 294 1922 66	9 Lø	0059 336 0706 35 1324 324 1921 49	24 Sø	0117 288 0707 79 1334 287 1928 82	9 Ti	0216 303 0820 84 1434 300 2105 77	24 On	0206 261 0750 105 1416 271 2034 101	9 To	0301 283 0908 101 1514 292 2207 79	24 Fr	0232 261 0819 102 1441 275 2107 92
10 Fr	0122 324 0733 33 1349 309 1940 51	25 Lø	0147 293 0740 70 1408 282 1952 78	10 Sø	0142 325 0746 51 1405 312 2006 62	25 Ma	0150 275 0734 91 1405 276 2003 94	10 On	0310 280 0922 106 1527 281 2226 91	25 To	0246 250 0830 117 1456 260 2128 111	10 Fr	0357 265 1014 115 1611 276 2318 90	25 Lø	0315 255 0904 110 1526 268 2200 98
11 Lø	0203 317 0811 45 1429 300 2021 63	26 Sø	0220 276 0808 84 1440 268 2027 93	11 Ma	0229 306 0832 74 1450 294 2104 81	26 Ti	0225 259 0806 105 1439 262 2046 108	11 To	0411 257 1045 123 1629 263 ● 2349 98	26 Fr	0333 240 0925 128 1545 250 2238 116	11 Lø	0458 250 1129 123 1715 262 ●	26 Sø	0403 249 1000 118 1617 261 2259 100
12 Sø	0247 302 0854 63 1513 285 2112 80	27 Ma	0255 257 0839 101 1514 253 2111 109	12 Ti	0320 281 0931 99 1540 273 2229 98	27 On	0305 243 0846 121 1518 248 2149 121	12 Fr	0524 241 1212 129 1746 252	27 Lø	0430 232 1043 135 1647 242 ● 2349 115	12 Sø	0024 96 0606 241 1241 124 1826 254	27 Ma	0458 245 1109 122 1716 256 ●
13 Ma	0335 281 0950 85 1601 267 2228 97	28 Ti	0335 238 0920 118 1554 237 2220 124	13 On	0419 255 1100 120 1642 253 ●	28 To	0353 228 0949 136 1609 235 ● 2317 128	13 Lø	0103 96 0651 238 1325 124 1912 253	28 Sø	0539 231 1206 134 1801 242	13 Ma	0125 99 0717 242 1346 119 1936 253	28 Ti	0001 99 0601 245 1222 120 1823 255
14 Ti	0431 257 1109 105 1700 248	29 On	0424 220 1031 134 1648 223 ●	14 To	0005 104 0536 235 1234 127 1805 242	29 Fr	0457 218 1131 144 1722 226	14 Sø	0205 91 0807 247 1426 113 2022 263	29 Ma	0053 107 0656 238 1315 124 1916 252	14 Ti	0220 99 0820 249 1443 112 2036 257	29 On	0103 94 0710 250 1331 112 1932 261
15 On	0008 105 0542 236 1242 115 1817 237	30 To	0000 131 0532 208 1219 141 1809 216	15 Fr	0126 98 0716 232 1352 120 1943 248	30 Lø	0039 124 0626 217 1300 138 1857 230	15 Ma	0258 85 0903 262 1516 101 2115 275	30 Ti	0149 94 0803 254 1413 109 2018 269	15 On	0309 96 0913 259 1532 103 2127 262	30 To	0203 87 0816 262 1435 99 2038 273
						31 Sø	0143 111 0756 232 1405 123 2012 247							31 Fr	0302 77 0915 278 1534 82 2139 286

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Kristiansund

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0015 215	16	0106 218	1	0121 221	16	0151 204	1	0020 227	16	0046 209	1	0115 222	16	0113 195
Fr	0619 69	Lø	0705 66	Ma	0723 55	Ti	0749 62	Ma	0624 35	Ti	0647 45	To	0726 25	Fr	0725 48
	1226 230		1310 236		1330 239		1358 218		1230 245		1254 219		1335 230		1329 190
	1853 57		1946 49		2001 39		2024 59		1856 19		1914 42		1959 29		1937 56
2	0055 215	17	0147 211	2	0203 217	17	0226 196	2	0059 227	17	0116 204	2	0158 211	17	0144 188
Lø	0657 70	Sø	0743 71	Ti	0805 59	On	0824 70	Ti	0703 35	On	0718 49	Fr	0816 36	Lø	0801 56
	1304 230		1351 229		1413 234		1435 206		1310 245		1326 211		1425 218		1405 179
	1934 57		2027 58		2047 46		2100 69		1938 23		1942 51		2048 48		2011 66
3	0137 212	18	0228 202	3	0248 209	18	0303 187	3	0139 222	18	0146 197	3	0246 197	18	0219 179
Sø	0738 74	Ma	0823 79	On	0852 66	To	0903 80	On	0745 39	To	0750 57	Lø	0914 49	Sø	0845 65
	1345 228		1432 219		1501 226		1514 193		1353 237		1358 200		1523 191		1448 167
	2020 60		2110 68		2138 55		2139 80		2022 33		2013 61		2147 67		2053 76
4	0223 208	19	0310 193	4	0338 200	19	0345 177	4	0222 212	19	0218 188	4	0343 182	19	0303 169
Ma	0823 79	Ti	0905 87	To	0946 75	Fr	0952 91	To	0831 48	Fr	0826 66	Sø	1028 62	Ma	0942 74
	1432 224		1517 207		1556 213		1600 179		1440 223		1434 187		1636 172		1545 156
	2110 63		2155 79	☉	2236 66	☉	2228 91		2111 48		2047 72	☉	2300 82		2153 86
5	0313 202	20	0356 184	5	0437 190	20	0438 168	5	0310 199	20	0254 178	5	0458 171	20	0403 161
Ti	0915 85	On	0954 95	Fr	1053 83	Lø	1058 99	Fr	0925 61	Lø	0909 77	Ma	1156 68	Ti	1058 79
	1524 218		1605 195		1701 201		1701 167		1535 205		1515 173		1812 161		1705 149
	2206 68	☉	2245 89		2344 76		2335 98		2208 65		2129 83				2318 92
6	0410 197	21	0450 177	6	0548 184	21	0553 163	6	0406 186	21	0339 168	6	0029 89	21	0529 157
On	1015 90	To	1054 103	Lø	1214 87	Sø	1224 102	Lø	1034 73	Sø	1008 87	Ti	0633 168	On	1222 76
	1623 212		1703 185		1820 191		1826 161		1642 186		1611 160		1325 65		1840 152
	2309 72	☉	2343 95					☉	2319 80	☉	2231 93		1949 163		
7	0515 193	22	0555 173	7	0101 82	22	0057 100	7	0518 175	22	0444 159	7	0153 85	22	0048 88
To	1124 93	Fr	1207 107	Sø	0710 184	Ma	0721 166	Sø	1203 80	Ma	1133 93	On	0758 176	To	0658 163
	1731 208		1810 177		1340 84		1348 97		1812 173		1737 152		1437 56		1334 65
					1948 189		1956 164						2054 173		1954 164
8	0016 74	23	0047 98	8	0217 81	23	0211 95	8	0045 88	23	0002 98	8	0255 74	23	0158 77
Fr	0625 193	Lø	0707 174	Ma	0826 192	Ti	0831 175	Ma	0652 173	Ti	0621 157	To	0857 187	Fr	0803 177
	1239 92		1322 105		1455 73		1453 85		1336 76		1305 89		1529 47		1430 50
	1844 207		1923 175		2104 194		2101 174		1953 173		1920 154		2140 183		2046 180
9	0124 73	24	0151 96	9	0320 75	24	0308 85	9	0209 86	24	0132 94	9	0341 63	24	0250 61
Lø	0735 198	Sø	0812 180	Ti	0926 204	On	0921 188	Ti	0817 182	On	0748 165	Fr	0941 198	Lø	0852 194
	1352 85		1428 98		1555 59		1541 70		1452 65		1417 77		1611 39		1518 33
	1956 209		2029 179		2202 202		2149 187		2107 181		2033 167		2216 192		2130 196
10	0228 70	25	0247 91	10	0411 68	25	0354 73	10	0313 77	25	0237 82	10	0418 52	25	0335 45
Sø	0838 207	Ma	0904 190	On	1015 216	To	1001 203	On	0917 195	To	0846 180	Lø	1019 206	Sø	0937 211
	1457 73		1521 88		1645 47		1623 55		1549 52		1509 60		1645 34		1601 18
	2102 214		2123 186		2250 210		2229 200		2158 191		2122 182		2248 199		2210 210
11	0326 66	26	0333 84	11	0455 61	26	0433 60	11	0401 67	26	0326 67	11	0451 44	26	0416 31
Ma	0933 217	Ti	0947 200	To	1057 227	Fr	1038 217	To	1003 207	Fr	0930 197	Sø	1052 211	Ma	1019 225
	1555 61		1605 77		1728 39		1701 40		1633 42		1553 43		1716 32		1643 8
	2200 220		2207 195	☉	2331 215		2306 213		2239 200		2202 198		2318 203		2250 220
12	0417 62	27	0415 76	12	0533 56	27	0510 49	12	0441 57	27	0407 51	12	0522 39	27	0458 20
Ti	1021 227	On	1025 210	Fr	1136 233	Lø	1114 230	Fr	1042 217	Lø	1009 214	Ma	1124 212	Ti	1102 234
	1647 51		1645 65		1807 35		1738 28		1711 35		1632 26		1744 32		1725 4
	2252 224		2247 204			☉	2343 222		2313 207		2240 213	☉	2347 205	☉	2330 225
13	0503 60	28	0453 68	13	0008 217	28	0547 40	13	0515 49	28	0445 37	13	0552 38	28	0540 13
On	1106 235	To	1100 220	Lø	0609 53	Sø	1151 240	Lø	1117 224	Sø	1048 229	Ti	1155 211	On	1146 236
	1735 43		1723 54		1213 235		1817 21		1745 32		1711 14		1812 35		1808 7
	2340 225	☉	2325 212		1843 36			☉	2345 211	☉	2318 223				
14	0546 60	29	0529 61	14	0044 215	29	0642 54	14	0547 44	29	0523 26	14	0015 204	29	0011 224
To	1148 239	Fr	1135 229	Sø	0642 54			Sø	1150 226	Ma	1127 240	On	0622 39	To	0625 12
	1821 40		1800 46		1248 233				1816 32		1751 7		1226 206		1232 230
					1918 41						2355 229		1839 40		1853 17
15	0024 223	30	0003 218	15	0118 211	30	0602 20	15	0016 211	30	0602 20	15	0044 201	30	0054 219
Fr	0626 62	Lø	0606 56	Ma	0715 57			Ma	0617 43	Ti	1207 245	To	0652 42	Fr	0714 18
	1230 240		1211 236		1323 227				1222 225		1832 7		1257 199		1321 217
	1904 42		1838 40		1951 49				1845 36				1907 47		1940 33
		31	0041 221							31	0034 228				
		Sø	0644 54							On	0642 20				
			1249 239								1250 241				
			1918 37								1914 15				

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ☉, nymåne ●, voksende halvmåne ☽, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0139 208 Lø 0808 27 1415 199 2031 50	16 0121 188 Sø 0747 50 1349 174 1950 62	1 0313 189 Ti 1005 42 1611 166 2213 74	16 0230 186 On 0910 49 1513 168 2114 68	1 0343 189 To 1031 50 1632 165 2233 74	16 0259 200 Fr 0936 44 1539 180 2143 64	1 0445 174 Sø 1122 77 1729 162 2346 87	16 0422 194 Ma 1101 65 1704 179 2330 77	2 0229 196 Sø 0910 40 1517 180 2131 67	17 0159 182 Ma 0832 56 1434 165 2035 70	2 0416 180 On 1112 50 1720 159 2322 78	17 0322 182 To 1005 52 1611 166 2214 72	2 0440 180 Fr 1127 60 1731 160 2336 78	17 0351 195 Lø 1031 49 1636 176 2243 69	2 0550 164 Ma 1224 83 1839 161	17 0536 183 Ti 1215 74 1822 176	3 0328 183 Ma 1022 51 1630 165 2241 80	18 0244 174 Ti 0927 61 1530 158 2133 78	3 0526 173 To 1219 55 1830 157	18 0421 179 Fr 1106 52 1715 165 2320 73	3 0543 172 Lø 1226 66 1834 159	18 0451 189 Sø 1132 53 1740 174 2353 71	3 0101 88 Ti 0704 160 1329 85 1949 165	18 0057 76 On 0705 179 1335 76 1945 182	4 0441 172 Ti 1141 57 1756 157	19 0341 168 On 1032 64 1639 154 2245 82	4 0032 78 Fr 0637 171 1321 56 1933 161	19 0526 179 Lø 1209 49 1822 169	4 0043 79 Sø 0648 167 1323 68 1935 163	19 0559 185 Ma 1239 55 1849 176	4 0211 84 On 0815 162 1429 82 2048 173	19 0218 67 To 0829 184 1446 72 2053 194	5 0002 85 On 0605 169 1300 57 1920 159	20 0453 165 To 1143 62 1757 157	5 0137 73 Lø 0740 173 1415 55 2025 168	20 0029 69 Sø 0634 183 1312 44 1925 176	5 0147 76 Ma 0749 166 1416 67 2030 169	20 0108 68 Ti 0713 185 1347 55 1958 182	5 0307 75 To 0912 168 1520 76 2134 183	20 0324 53 Fr 0935 194 1543 64 2147 208	6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164
2 0229 196 Sø 0910 40 1517 180 2131 67	17 0159 182 Ma 0832 56 1434 165 2035 70	2 0416 180 On 1112 50 1720 159 2322 78	17 0322 182 To 1005 52 1611 166 2214 72	2 0440 180 Fr 1127 60 1731 160 2336 78	17 0351 195 Lø 1031 49 1636 176 2243 69	2 0550 164 Ma 1224 83 1839 161	17 0536 183 Ti 1215 74 1822 176	3 0328 183 Ma 1022 51 1630 165 2241 80	18 0244 174 Ti 0927 61 1530 158 2133 78	3 0526 173 To 1219 55 1830 157	18 0421 179 Fr 1106 52 1715 165 2320 73	3 0543 172 Lø 1226 66 1834 159	18 0451 189 Sø 1132 53 1740 174 2353 71	3 0101 88 Ti 0704 160 1329 85 1949 165	18 0057 76 On 0705 179 1335 76 1945 182	4 0441 172 Ti 1141 57 1756 157	19 0341 168 On 1032 64 1639 154 2245 82	4 0032 78 Fr 0637 171 1321 56 1933 161	19 0526 179 Lø 1209 49 1822 169	4 0043 79 Sø 0648 167 1323 68 1935 163	19 0559 185 Ma 1239 55 1849 176	4 0211 84 On 0815 162 1429 82 2048 173	19 0218 67 To 0829 184 1446 72 2053 194	5 0002 85 On 0605 169 1300 57 1920 159	20 0453 165 To 1143 62 1757 157	5 0137 73 Lø 0740 173 1415 55 2025 168	20 0029 69 Sø 0634 183 1312 44 1925 176	5 0147 76 Ma 0749 166 1416 67 2030 169	20 0108 68 Ti 0713 185 1347 55 1958 182	5 0307 75 To 0912 168 1520 76 2134 183	20 0324 53 Fr 0935 194 1543 64 2147 208	6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164								
3 0328 183 Ma 1022 51 1630 165 2241 80	18 0244 174 Ti 0927 61 1530 158 2133 78	3 0526 173 To 1219 55 1830 157	18 0421 179 Fr 1106 52 1715 165 2320 73	3 0543 172 Lø 1226 66 1834 159	18 0451 189 Sø 1132 53 1740 174 2353 71	3 0101 88 Ti 0704 160 1329 85 1949 165	18 0057 76 On 0705 179 1335 76 1945 182	4 0441 172 Ti 1141 57 1756 157	19 0341 168 On 1032 64 1639 154 2245 82	4 0032 78 Fr 0637 171 1321 56 1933 161	19 0526 179 Lø 1209 49 1822 169	4 0043 79 Sø 0648 167 1323 68 1935 163	19 0559 185 Ma 1239 55 1849 176	4 0211 84 On 0815 162 1429 82 2048 173	19 0218 67 To 0829 184 1446 72 2053 194	5 0002 85 On 0605 169 1300 57 1920 159	20 0453 165 To 1143 62 1757 157	5 0137 73 Lø 0740 173 1415 55 2025 168	20 0029 69 Sø 0634 183 1312 44 1925 176	5 0147 76 Ma 0749 166 1416 67 2030 169	20 0108 68 Ti 0713 185 1347 55 1958 182	5 0307 75 To 0912 168 1520 76 2134 183	20 0324 53 Fr 0935 194 1543 64 2147 208	6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																
4 0441 172 Ti 1141 57 1756 157	19 0341 168 On 1032 64 1639 154 2245 82	4 0032 78 Fr 0637 171 1321 56 1933 161	19 0526 179 Lø 1209 49 1822 169	4 0043 79 Sø 0648 167 1323 68 1935 163	19 0559 185 Ma 1239 55 1849 176	4 0211 84 On 0815 162 1429 82 2048 173	19 0218 67 To 0829 184 1446 72 2053 194	5 0002 85 On 0605 169 1300 57 1920 159	20 0453 165 To 1143 62 1757 157	5 0137 73 Lø 0740 173 1415 55 2025 168	20 0029 69 Sø 0634 183 1312 44 1925 176	5 0147 76 Ma 0749 166 1416 67 2030 169	20 0108 68 Ti 0713 185 1347 55 1958 182	5 0307 75 To 0912 168 1520 76 2134 183	20 0324 53 Fr 0935 194 1543 64 2147 208	6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																								
5 0002 85 On 0605 169 1300 57 1920 159	20 0453 165 To 1143 62 1757 157	5 0137 73 Lø 0740 173 1415 55 2025 168	20 0029 69 Sø 0634 183 1312 44 1925 176	5 0147 76 Ma 0749 166 1416 67 2030 169	20 0108 68 Ti 0713 185 1347 55 1958 182	5 0307 75 To 0912 168 1520 76 2134 183	20 0324 53 Fr 0935 194 1543 64 2147 208	6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																
6 0120 81 To 0724 173 1406 53 2021 166	21 0003 80 Fr 0609 169 1250 54 1908 165	6 0231 66 Sø 0832 176 1459 53 2108 175	21 0135 61 Ma 0738 190 1411 38 2023 186	6 0244 71 Ti 0844 168 1503 65 2116 176	21 0219 59 On 0826 189 1451 52 2100 192	6 0354 65 Fr 0959 177 1602 68 2212 194	21 0417 39 Lø 1026 204 1631 56 2233 221	7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																								
7 0222 72 Fr 0824 180 1457 47 2107 175	22 0113 72 Lø 0716 179 1350 43 2006 178	7 0317 59 Ma 0917 179 1538 50 2146 182	22 0235 50 Ti 0839 198 1506 32 2116 197	7 0332 64 On 0932 172 1544 61 2157 183	22 0323 47 To 0931 196 1548 48 2154 204	7 0433 55 Lø 1038 186 1640 61 2248 203	22 0504 29 Sø 1110 211 1712 50 2314 230	8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																
8 0310 62 Lø 0910 187 1538 43 2144 183	23 0211 59 Sø 0813 192 1442 30 2055 192	8 0357 53 Ti 0956 182 1613 47 2221 188	23 0331 38 On 0935 206 1558 28 2205 206	8 0414 57 To 1014 176 1622 57 2233 190	23 0420 34 Fr 1028 203 1639 44 2242 214	8 0510 45 Sø 1115 195 1716 54 2322 212	23 0546 24 Ma 1150 215 1750 46 2353 234	9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																								
9 0350 53 Sø 0949 192 1613 39 2217 190	24 0302 45 Ma 0905 206 1531 20 2141 204	9 0434 48 On 1033 184 1645 46 2254 192	24 0424 27 To 1030 211 1648 27 2252 213	9 0452 50 Fr 1053 181 1658 54 2307 196	24 0512 24 Lø 1119 208 1726 41 2328 222	9 0546 37 Ma 1150 202 1751 48 2356 220	24 0624 24 Ti 1226 215 1826 45	10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																
10 0425 46 Ma 1024 196 1644 37 2248 195	25 0350 31 Ti 0953 217 1617 13 2224 213	10 0509 44 To 1109 185 1717 46 2326 195	25 0516 19 Fr 1123 212 1736 30 2339 218	10 0529 44 Lø 1131 185 1734 51 2341 201	25 0600 18 Sø 1206 209 1809 41	10 0621 31 Ti 1225 207 1826 45	25 0030 234 On 0701 30 1301 212 1901 48	11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																								
11 0457 41 Ti 1057 197 1713 37 2318 198	26 0437 20 On 1042 223 1703 12 2308 218	11 0544 42 Fr 1144 185 1750 47 2357 196	26 0608 14 Lø 1215 209 1824 35	11 0606 39 Sø 1208 188 1809 50	26 0011 226 Ma 0646 18 1250 207 1850 43	11 0031 225 On 0658 28 1302 209 1903 44	26 0107 229 To 0736 39 1336 206 1936 54	12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																
12 0529 39 On 1129 196 1742 39 2348 199	27 0524 14 To 1131 223 1749 16 2352 219	12 0619 41 Lø 1220 183 1823 49	27 0025 218 Sø 0700 15 1306 202 1910 42	12 0016 204 Ma 0643 37 1245 190 1845 50	27 0054 225 Ti 0730 22 1332 201 1931 48	12 0109 226 To 0737 29 1340 208 1942 47	27 0144 219 Fr 0810 50 1411 198 2012 63	13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																								
13 0600 39 To 1201 193 1810 42	28 0614 12 Fr 1221 217 1836 26	13 0031 196 Sø 0656 41 1258 181 1859 53	28 0112 215 Ma 0751 20 1356 193 1957 50	13 0052 206 Ti 0721 36 1324 190 1924 51	28 0136 220 On 0813 31 1413 193 2011 55	13 0149 224 Fr 0819 34 1421 203 2025 53	28 0221 206 Lø 0846 63 1449 188 2053 74	14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																																
14 0017 197 Fr 0633 40 1234 188 1840 47	29 0037 216 Lø 0707 15 1314 206 1925 38	14 0106 194 Ma 0736 43 1338 177 1938 58	29 0200 209 Ti 0843 29 1446 183 2045 59	14 0130 206 On 0802 37 1405 188 2005 54	29 0219 211 To 0856 43 1455 185 2054 63	14 0233 217 Lø 0905 43 1507 195 2114 61	29 0302 192 Sø 0925 76 1531 178 2143 85	15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																																								
15 0048 194 Lø 0708 44 1310 181 1913 54	30 0125 209 Sø 0803 22 1409 192 2016 52	15 0146 190 Ti 0820 46 1423 173 2023 63	30 0250 200 On 0936 40 1537 173 2136 67	15 0212 204 To 0846 40 1449 185 2051 59	30 0303 199 Fr 0940 56 1540 176 2142 72	15 0323 206 Sø 0958 54 1600 186 2214 70	30 0349 177 Ma 1013 88 1623 170 2250 95		31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																																																
	31 0216 200 Ma 0902 32 1508 178 2112 64				31 0351 186 Lø 1028 67 1630 168 2238 81		31 0451 165 Ti 1118 98 1736 164																																																																																																																								

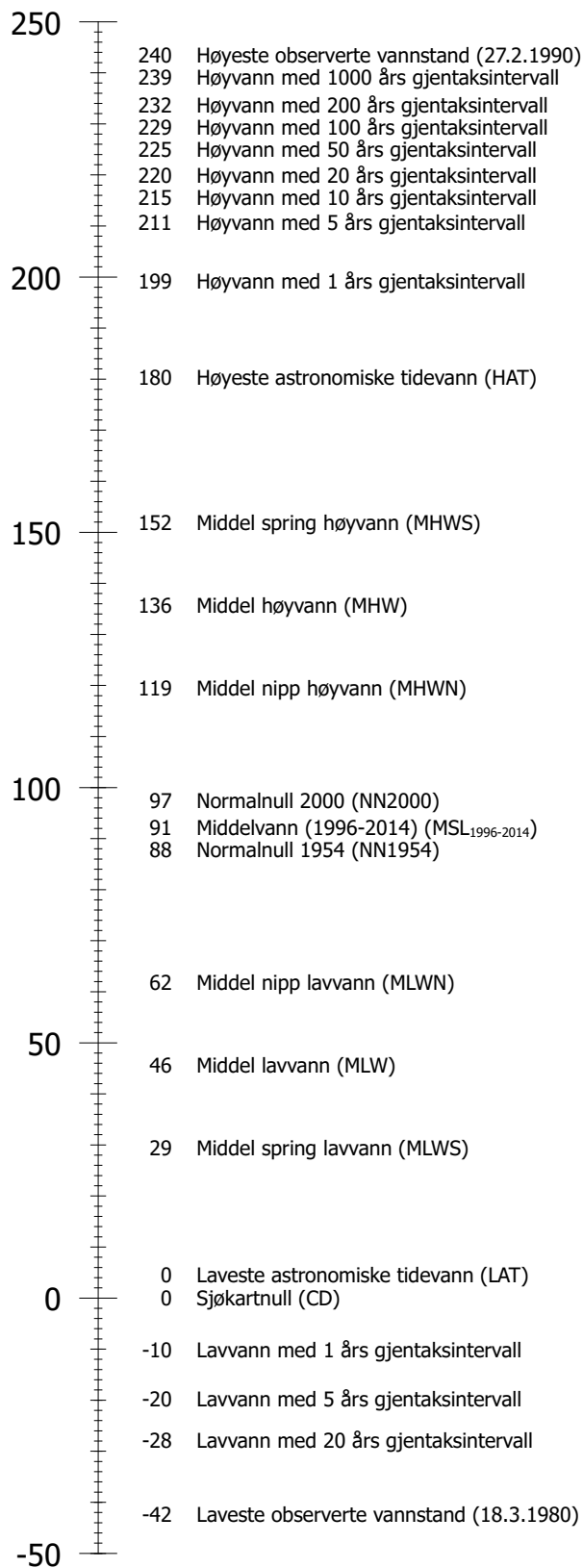
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0014 99 0617 158 1239 101 1904 166	16 To	0058 81 0714 178 1331 94 1939 187	1 Fr	0056 101 0714 165 1318 110 1935 178	16 Lø	0207 73 0827 192 1426 94 2029 208	1 Ma	0213 78 0829 198 1430 91 2033 212	16 Ti	0319 68 0925 210 1530 80 2130 221	1 On	0218 67 0831 211 1437 81 2039 225	16 To	0325 80 0933 207 1546 82 2144 207
2 To	0136 95 0748 161 1356 98 2016 174	17 Fr	0218 71 0837 187 1441 86 2046 201	2 Lø	0205 90 0823 177 1422 99 2031 192	17 Sø	0303 63 0916 203 1516 82 2117 220	2 Ti	0258 63 0910 213 1513 76 2115 229	17 On	0356 65 1000 217 1607 72 2207 224	2 To	0305 56 0916 224 1525 67 2128 237	17 Fr	0401 77 1009 214 1624 77 2223 209
3 Fr	0240 84 0852 171 1454 89 2107 187	18 Lø	0319 57 0933 199 1534 75 2136 216	3 Sø	0255 75 0909 192 1509 85 2113 208	18 Ma	0347 55 0954 213 1556 71 2156 229	3 On	0338 49 0948 228 1553 62 2155 243	18 To	0428 64 1032 223 1641 68 2241 225	3 Fr	0351 48 1000 235 1611 55 2216 245	18 Lø	0435 76 1043 219 1700 72 2259 210
4 Lø	0328 71 0938 184 1539 77 2147 201	19 Sø	0407 45 1016 209 1616 64 2217 228	4 Ma	0336 60 0946 208 1547 71 2151 224	19 Ti	0424 50 1027 220 1631 63 2231 234	4 To	0418 38 1026 239 1633 50 ● 2236 253	19 Fr	0458 64 1103 226 1714 66 ○ 2314 223	4 Lø	0436 44 1043 243 1658 46 ● 2304 249	19 Sø	0506 75 1115 222 1734 69 ○ 2334 210
5 Sø	0408 57 1016 197 1617 66 2222 214	20 Ma	0448 38 1052 217 1653 56 2255 236	5 Ti	0413 45 1021 222 1624 57 2226 239	20 On	0456 48 1058 226 1703 58 ○ 2304 236	5 Fr	0458 33 1104 246 1713 42 2319 257	20 Lø	0526 66 1133 227 1746 66 2347 220	5 Sø	0522 45 1126 247 1747 41 2354 246	20 Ma	0538 76 1146 223 1808 68
6 Ma	0444 45 1051 209 1652 55 2256 227	21 Ti	0523 34 1126 222 1727 51 ○ 2329 239	6 On	0449 34 1056 233 1659 47 ● 2303 250	21 To	0526 50 1128 228 1734 57 ● 2337 234	6 Lø	0539 34 1144 249 1757 40	21 Sø	0555 70 1203 225 1819 68	6 Ma	0609 52 1211 247 1839 41	21 Ti	0009 209 0610 77 1218 223 1843 68
7 Ti	0519 34 1125 219 1727 47 ● 2331 237	22 On	0556 36 1157 224 1759 49	7 To	0525 27 1131 241 1736 40 2341 256	22 Fr	0554 54 1158 227 1805 59	7 Sø	0003 254 0622 42 1225 245 1844 43	22 Ma	0020 214 0624 76 1233 222 1853 72	7 Ti	0046 238 0657 62 1258 242 1933 46	22 On	0044 207 0643 80 1252 222 1920 69
8 On	0554 27 1159 226 1802 41	23 To	0003 238 0627 41 1228 222 1831 52	8 Fr	0603 26 1208 243 1815 38	23 Lø	0008 228 0621 60 1227 224 1836 63	8 Ma	0051 244 0708 55 1310 238 1936 51	23 Ti	0055 208 0656 83 1305 217 1931 78	8 On	0140 225 0747 74 1349 234 2032 54	23 To	0122 203 0719 83 1328 219 2000 72
9 To	0007 243 0631 24 1235 228 1838 40	24 Fr	0036 232 0656 49 1259 217 1903 57	9 Lø	0021 255 0643 32 1246 239 1857 42	24 Sø	0040 220 0649 68 1257 218 1909 70	9 Ti	0144 228 0758 72 1359 226 2038 62	24 On	0133 200 0731 90 1341 210 2014 84	9 To	0238 212 0841 87 1444 224 2135 65	24 Fr	0202 199 0758 88 1408 214 2044 76
10 Fr	0044 244 0709 27 1313 226 1917 43	25 Lø	0109 222 0726 59 1331 210 1936 66	10 Sø	0105 246 0726 44 1328 231 1944 51	25 Ma	0114 210 0719 78 1328 210 1946 79	10 On	0245 210 0857 89 1457 214 2150 73	25 To	0216 191 0813 99 1424 203 2106 90	10 Fr	0340 199 0942 97 1545 214 2242 74	25 Lø	0246 194 0843 93 1453 209 2133 80
11 Lø	0125 239 0750 36 1353 219 2001 51	26 Sø	0143 210 0756 71 1404 201 2013 77	11 Ma	0153 231 0813 61 1414 218 2041 64	26 Ti	0150 198 0752 89 1403 201 2030 89	11 To	0357 194 1007 103 1607 203 ● 2309 80	26 Fr	0308 184 0906 107 1517 196 ● 2208 95	11 Lø	0448 189 1049 104 1654 206 ● 2351 80	26 Sø	0337 190 0936 98 1546 205 2230 82
12 Sø	0210 228 0836 50 1438 208 2052 62	27 Ma	0220 196 0830 84 1440 191 2059 88	12 Ti	0249 211 0910 81 1510 204 2153 77	27 On	0233 186 0833 101 1446 192 2128 98	12 Fr	0522 185 1128 110 1731 198	27 Lø	0413 179 1013 112 1624 192 ● 2317 95	12 Sø	0559 185 1202 106 1807 201	27 Ma	0436 188 1038 102 1647 202 ● 2332 82
13 Ma	0301 212 0930 66 1531 196 ● 2157 75	28 Ti	0303 182 0913 96 1525 180 2201 99	13 On	0400 192 1022 98 1621 192 ● 2321 84	28 To	0330 175 0931 111 1546 183 ● 2245 103	13 Lø	0030 81 0649 185 1249 107 1854 201	28 Sø	0528 180 1131 112 1739 193	13 Ma	0057 83 0707 187 1311 102 1915 201	28 Ti	0542 188 1148 101 1754 202
14 Ti	0405 194 1037 83 1638 185 2323 83	29 On	0401 169 1015 108 1632 172 ● 2327 105	14 To	0534 180 1151 106 1755 189	29 Fr	0451 169 1057 118 1712 179	14 Sø	0140 77 0757 192 1356 99 1959 208	29 Ma	0025 89 0641 186 1244 106 1849 200	14 Ti	0155 84 0805 193 1412 96 2013 203	29 On	0036 79 0650 193 1259 96 1903 206
15 On	0530 180 1202 93 1807 180	30 To	0532 161 1147 114 1810 170	15 Fr	0052 82 0715 182 1319 104 1925 196	30 Lø	0008 101 0626 171 1228 115 1840 184	15 Ma	0235 72 0846 201 1448 89 2049 215	30 Ti	0125 79 0741 198 1345 95 1947 212	15 On	0244 82 0852 200 1502 89 2102 205	30 To	0139 73 0753 202 1405 86 2008 214
						31 Sø	0118 92 0738 183 1338 105 1944 197							31 Fr	0237 66 0849 213 1504 72 2108 222

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Bergen

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0001 150	16	0053 151	1	0111 152	16	0143 140	1	0007 155	16	0036 142	1	0109 150	16	0104 131
Fr	0552 47	Lø	0640 45	Ma	0656 37	Ti	0721 42	Ma	0559 23	Ti	0621 29	To	0656 17	Fr	0652 31
	1216 156		1302 158		1322 159		1349 146		1219 162		1243 146		1327 152		1319 128
	1825 43		1914 37		1932 29		1950 40		1829 13		1843 27		1925 18		1902 35
2	0043 150	17	0135 147	2	0155 149	17	0217 134	2	0049 155	17	0107 138	2	0154 143	17	0135 126
Lø	0629 48	Sø	0717 49	Ti	0736 40	On	0752 48	Ti	0636 23	On	0650 32	Fr	0740 24	Lø	0724 37
	1256 155		1343 154		1406 156		1424 139		1301 161		1315 141		1417 142		1356 122
	1905 44		1954 43		2015 33		2022 47		1908 16		1909 32		2010 31		1932 41
3	0127 148	18	0217 141	3	0242 144	18	0253 128	3	0133 151	18	0138 133	3	0242 133	18	0211 120
Sø	0709 50	Ma	0754 55	On	0819 45	To	0826 55	On	0716 26	To	0719 37	Lø	0830 35	Sø	0800 43
	1339 153		1424 148		1454 151		1502 131		1346 156		1348 134		1512 130		1438 115
	1949 45		2034 50		2103 40		2056 55		1950 22		1936 39		2103 45		2008 49
4	0214 145	19	0259 134	4	0331 138	19	0332 121	4	0218 145	19	0210 127	4	0334 124	19	0253 114
Ma	0752 54	Ti	0833 61	To	0908 52	Fr	0906 62	To	0757 33	Fr	0749 44	Sø	0935 45	Ma	0848 50
	1425 150		1505 141		1547 144		1544 123		1434 148		1423 126		1613 118		1529 108
	2037 48		2117 57	☉	2159 48	☉	2140 62		2034 33		2005 46	☉	2215 57		2059 57
5	0304 141	20	0342 128	5	0425 132	20	0417 116	5	0305 136	20	0245 121	5	0436 115	20	0345 109
Ti	0841 59	On	0917 67	Fr	1010 59	Lø	1003 69	Fr	0845 42	Lø	0825 51	Ma	1110 52	Ti	1002 56
	1516 147	☉	1550 134		1646 136		1636 116		1526 138		1504 118		1732 110	☉	1632 104
	2133 51		2207 63		2307 55		2242 69		2127 45		2041 55		2359 62		2221 63
6	0358 137	21	0430 123	6	0528 127	21	0515 111	6	0357 128	21	0326 114	6	0557 111	21	0453 105
On	0938 64	To	1013 73	Lø	1130 64	Sø	1134 73	Lø	0945 52	Sø	0912 59	Ti	1255 50	On	1147 56
☉	1613 144		1641 128		1758 130		1746 111	☉	1626 127	☉	1554 111		1911 110		1753 104
	2237 54		2307 68						2235 56		2132 63				
7	0458 135	22	0525 119	7	0027 59	22	0015 71	7	0458 120	22	0419 109	7	0129 59	22	0014 62
To	1047 67	Fr	1126 76	Sø	0641 126	Ma	0635 111	Sø	1112 59	Ma	1032 65	On	0728 115	To	0621 107
	1716 142		1741 123		1303 62		1320 70		1741 118		1659 105		1406 42		1310 48
	2346 55				1921 129		1916 111				2302 68		2027 117		1920 110
8	0603 134	23	0016 70	8	0146 58	23	0143 67	8	0010 62	23	0532 106	8	0227 51	23	0132 53
Fr	1204 67	Lø	0632 118	Ma	0759 129	Ti	0800 116	Ma	0617 116	Ti	1234 64	To	0833 123	Fr	0739 116
	1825 141		1249 75		1423 55		1428 61		1302 58		1830 104		1457 34		1407 36
			1852 121		2039 132		2032 118		1917 116				2115 125		2021 121
9	0056 54	24	0123 69	9	0251 53	24	0242 60	9	0142 60	24	0102 66	9	0311 43	24	0225 42
Lø	0712 136	Sø	0743 121	Ti	0903 137	On	0858 125	Ti	0746 120	On	0710 109	Fr	0920 131	Lø	0834 128
	1319 63		1358 71		1525 46		1517 51		1422 49		1355 55		1537 28		1453 24
	1937 143		2002 124		2139 139		2124 127		2039 122		2000 111		2154 131		2109 133
10	0200 51	25	0220 65	10	0343 47	25	0327 51	10	0245 54	25	0212 57	10	0349 35	25	0309 30
Sø	0816 142	Ma	0840 127	On	0955 145	To	0942 135	On	0853 129	To	0822 118	Lø	1000 138	Sø	0921 140
	1426 56		1453 64		1615 37		1558 40		1518 40		1446 44		1613 23		1536 13
	2043 147		2059 129		2229 144		2207 137		2134 130		2057 123		2229 136		2152 143
11	0257 47	26	0306 59	11	0428 42	26	0407 41	11	0333 46	26	0300 46	11	0423 29	26	0351 20
Ma	0913 148	Ti	0926 135	To	1040 152	Fr	1021 145	To	0942 138	Fr	0911 130	Sø	1035 142	Ma	1005 149
	1525 48		1538 56		1659 31		1636 29		1602 31		1528 31		1645 20		1618 5
	2141 151		2145 135	☉	2313 148		2247 145		2217 137		2141 135		2302 139		2234 150
12	0349 44	27	0347 53	12	0508 38	27	0444 33	12	0413 38	27	0341 35	12	0455 25	27	0433 12
Ti	1005 155	On	1006 142	Fr	1122 156	Lø	1059 153	Fr	1024 145	Lø	0953 142	Ma	1109 143	Ti	1049 155
	1618 141		1619 47		1738 27		1714 21		1641 25		1608 19		1715 20		1659 2
	2234 154		2226 141		2353 149	☉	2327 152		2255 142		2222 145	☉	2333 140	☉	2317 153
13	0437 42	28	0425 47	13	0544 36	28	0522 26	13	0448 32	28	0420 24	13	0525 23	28	0514 8
On	1052 159	To	1043 149	Lø	1200 157	Sø	1138 159	Lø	1101 150	Sø	1033 152	Ti	1141 142	On	1134 156
☉	1706 35	☉	1657 40		1814 27		1751 15	☉	1715 22	☉	1647 10		1743 21		1740 3
	2323 156		2306 147						2330 144		2302 152				
14	0520 41	29	0503 41	14	0031 148	14	0618 36	14	0521 29	29	0458 17	14	0004 138	29	0001 152
To	1137 162	Fr	1121 154	Sø	1238 156		1848 29	Sø	1136 151	Ma	1113 159	On	0554 24	To	0557 8
	1751 33		1734 34						1746 21		1725 4		1213 139		1222 153
			2347 151								2343 155		1809 24		1822 9
15	0009 155	30	0540 37	15	0107 145	15	0107 145	15	0004 144	30	0536 12	15	0034 135	30	0046 147
Fr	0601 42	Lø	1159 158	Ma	0650 38			Ma	0552 28	Ti	1156 161	To	0623 26	Fr	0641 12
	1220 161		1812 30		1313 152				1210 150		1804 4		1245 134		1312 146
	1834 34				1919 34				1816 23				1835 29		1906 20
		31	0028 153							31	0025 155				
		Sø	0617 36							On	0616 12				
			1240 160								1240 159				
			1851 28								1844 9				

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ☉, nymåne ●, voksende halvmåne ☽, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0134 140 Lø 0729 20 1405 136 1953 32	16 0111 127 Sø 0709 33 1338 120 1913 39	1 0300 127 Ti 0922 33 1546 117 2137 51	16 0219 125 On 0830 36 1458 119 2035 45	1 0327 128 To 0950 37 1610 117 2157 52	16 0248 135 Fr 0900 33 1528 127 2106 45	1 0423 122 Sø 1040 55 1702 114 2302 63	16 0411 135 Ma 1022 48 1649 127 2244 57	2 0223 131 Sø 0824 30 1501 125 2048 45	17 0149 122 Ma 0749 38 1423 115 1954 45	2 0357 120 On 1032 38 1649 111 2250 55	17 0308 122 To 0926 38 1552 117 2134 49	2 0420 122 Fr 1048 43 1704 113 2301 56	17 0339 132 Lø 0955 36 1621 124 2205 49	2 0520 116 Ma 1146 60 1804 112	17 0517 128 Ti 1138 55 1757 124	3 0317 123 Ma 0933 39 1603 115 2201 55	18 0233 117 Ti 0839 43 1513 111 2046 52	3 0500 116 To 1143 41 1757 109	18 0404 121 Fr 1030 39 1651 116 2243 51	3 0517 118 Lø 1149 47 1804 111	18 0436 129 Sø 1058 40 1720 122 2315 51	3 0023 65 Ti 0628 113 1257 61 1915 113	18 0016 59 On 0637 125 1304 56 1916 126	4 0418 115 Ti 1101 44 1717 108 2334 59	19 0325 113 On 0946 47 1612 108 2158 56	4 0004 55 Fr 0610 115 1246 40 1904 111	19 0507 121 Lø 1138 37 1756 118 2357 49	4 0009 57 Sø 0619 115 1249 48 1906 112	19 0540 127 Ma 1207 41 1825 123	4 0139 61 On 0743 114 1401 59 2020 118	19 0146 53 To 0803 128 1418 53 2029 133	5 0533 111 On 1228 43 1844 108	20 0428 111 To 1107 46 1722 108 2327 56	5 0107 51 Lø 0715 116 1340 39 1959 115	20 0614 123 Sø 1243 33 1901 122	5 0114 54 Ma 0722 115 1343 47 2003 115	20 0032 50 Ti 0652 127 1317 41 1934 126	5 0239 55 To 0845 119 1452 54 2110 126	20 0254 44 Fr 0911 135 1516 46 2127 143	6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74
2 0223 131 Sø 0824 30 1501 125 2048 45	17 0149 122 Ma 0749 38 1423 115 1954 45	2 0357 120 On 1032 38 1649 111 2250 55	17 0308 122 To 0926 38 1552 117 2134 49	2 0420 122 Fr 1048 43 1704 113 2301 56	17 0339 132 Lø 0955 36 1621 124 2205 49	2 0520 116 Ma 1146 60 1804 112	17 0517 128 Ti 1138 55 1757 124	3 0317 123 Ma 0933 39 1603 115 2201 55	18 0233 117 Ti 0839 43 1513 111 2046 52	3 0500 116 To 1143 41 1757 109	18 0404 121 Fr 1030 39 1651 116 2243 51	3 0517 118 Lø 1149 47 1804 111	18 0436 129 Sø 1058 40 1720 122 2315 51	3 0023 65 Ti 0628 113 1257 61 1915 113	18 0016 59 On 0637 125 1304 56 1916 126	4 0418 115 Ti 1101 44 1717 108 2334 59	19 0325 113 On 0946 47 1612 108 2158 56	4 0004 55 Fr 0610 115 1246 40 1904 111	19 0507 121 Lø 1138 37 1756 118 2357 49	4 0009 57 Sø 0619 115 1249 48 1906 112	19 0540 127 Ma 1207 41 1825 123	4 0139 61 On 0743 114 1401 59 2020 118	19 0146 53 To 0803 128 1418 53 2029 133	5 0533 111 On 1228 43 1844 108	20 0428 111 To 1107 46 1722 108 2327 56	5 0107 51 Lø 0715 116 1340 39 1959 115	20 0614 123 Sø 1243 33 1901 122	5 0114 54 Ma 0722 115 1343 47 2003 115	20 0032 50 Ti 0652 127 1317 41 1934 126	5 0239 55 To 0845 119 1452 54 2110 126	20 0254 44 Fr 0911 135 1516 46 2127 143	6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74								
3 0317 123 Ma 0933 39 1603 115 2201 55	18 0233 117 Ti 0839 43 1513 111 2046 52	3 0500 116 To 1143 41 1757 109	18 0404 121 Fr 1030 39 1651 116 2243 51	3 0517 118 Lø 1149 47 1804 111	18 0436 129 Sø 1058 40 1720 122 2315 51	3 0023 65 Ti 0628 113 1257 61 1915 113	18 0016 59 On 0637 125 1304 56 1916 126	4 0418 115 Ti 1101 44 1717 108 2334 59	19 0325 113 On 0946 47 1612 108 2158 56	4 0004 55 Fr 0610 115 1246 40 1904 111	19 0507 121 Lø 1138 37 1756 118 2357 49	4 0009 57 Sø 0619 115 1249 48 1906 112	19 0540 127 Ma 1207 41 1825 123	4 0139 61 On 0743 114 1401 59 2020 118	19 0146 53 To 0803 128 1418 53 2029 133	5 0533 111 On 1228 43 1844 108	20 0428 111 To 1107 46 1722 108 2327 56	5 0107 51 Lø 0715 116 1340 39 1959 115	20 0614 123 Sø 1243 33 1901 122	5 0114 54 Ma 0722 115 1343 47 2003 115	20 0032 50 Ti 0652 127 1317 41 1934 126	5 0239 55 To 0845 119 1452 54 2110 126	20 0254 44 Fr 0911 135 1516 46 2127 143	6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																
4 0418 115 Ti 1101 44 1717 108 2334 59	19 0325 113 On 0946 47 1612 108 2158 56	4 0004 55 Fr 0610 115 1246 40 1904 111	19 0507 121 Lø 1138 37 1756 118 2357 49	4 0009 57 Sø 0619 115 1249 48 1906 112	19 0540 127 Ma 1207 41 1825 123	4 0139 61 On 0743 114 1401 59 2020 118	19 0146 53 To 0803 128 1418 53 2029 133	5 0533 111 On 1228 43 1844 108	20 0428 111 To 1107 46 1722 108 2327 56	5 0107 51 Lø 0715 116 1340 39 1959 115	20 0614 123 Sø 1243 33 1901 122	5 0114 54 Ma 0722 115 1343 47 2003 115	20 0032 50 Ti 0652 127 1317 41 1934 126	5 0239 55 To 0845 119 1452 54 2110 126	20 0254 44 Fr 0911 135 1516 46 2127 143	6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																								
5 0533 111 On 1228 43 1844 108	20 0428 111 To 1107 46 1722 108 2327 56	5 0107 51 Lø 0715 116 1340 39 1959 115	20 0614 123 Sø 1243 33 1901 122	5 0114 54 Ma 0722 115 1343 47 2003 115	20 0032 50 Ti 0652 127 1317 41 1934 126	5 0239 55 To 0845 119 1452 54 2110 126	20 0254 44 Fr 0911 135 1516 46 2127 143	6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																
6 0055 56 To 0655 113 1333 39 1953 113	21 0541 112 Fr 1223 41 1836 113	6 0159 46 Sø 0809 120 1425 36 2045 120	21 0105 43 Ma 0720 128 1343 28 2001 128	6 0210 50 Ti 0820 118 1431 45 2052 120	21 0147 45 On 0805 130 1422 38 2038 132	6 0326 48 Fr 0934 125 1534 49 2151 133	21 0348 34 Lø 1004 143 1604 40 2215 152	7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																								
7 0153 50 Fr 0800 119 1422 34 2043 120	22 0044 50 Lø 0654 118 1324 32 1941 121	7 0244 41 Ma 0856 123 1505 34 2125 124	22 0206 36 Ti 0822 134 1438 24 2056 135	7 0259 45 On 0909 121 1514 43 2134 125	22 0253 37 To 0910 135 1520 34 2135 140	7 0407 40 Lø 1015 132 1612 43 2228 140	22 0435 26 Sø 1050 149 1646 35 2258 158	8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																
8 0239 42 Lø 0849 125 1504 29 2123 125	23 0144 41 Sø 0756 128 1417 23 2034 131	8 0325 36 Ti 0937 126 1542 32 2201 128	23 0302 28 On 0919 140 1530 20 2147 141	8 0343 40 To 0952 125 1553 40 2212 131	23 0350 28 Fr 1008 141 1611 30 2225 147	8 0444 33 Sø 1053 138 1648 37 2305 147	23 0516 21 Ma 1132 152 1725 32 2339 161	9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																								
9 0318 35 Sø 0930 130 1540 26 2158 130	24 0236 30 Ma 0849 137 1505 15 2122 139	9 0403 32 On 1015 128 1615 30 2236 131	24 0355 21 To 1014 144 1620 18 2237 146	9 0423 35 Fr 1032 128 1629 37 2248 135	24 0442 21 Lø 1100 145 1659 28 2313 151	9 0520 27 Ma 1131 143 1724 33 2341 151	24 0554 20 Ti 1212 153 1801 31	10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																
10 0354 30 Ma 1006 134 1613 24 2231 133	25 0324 21 Ti 0939 145 1551 9 2208 145	10 0439 29 To 1051 129 1647 30 2309 133	25 0447 16 Fr 1107 145 1708 19 2325 148	10 0500 31 Lø 1111 131 1704 34 2324 138	25 0530 17 Sø 1148 146 1742 27 2358 153	10 0555 23 Ti 1209 146 1759 30	25 0019 160 On 0630 23 1250 150 1835 34	11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																								
11 0428 26 Ti 1041 135 1643 23 2303 135	26 0410 14 On 1028 150 1636 7 2254 148	11 0513 27 Fr 1128 129 1719 30 2342 133	26 0537 13 Lø 1159 144 1755 22	11 0536 28 Sø 1149 133 1739 32	26 0615 16 Ma 1234 145 1823 29	11 0019 153 On 0631 21 1249 147 1836 30	26 0057 156 To 0704 28 1327 146 1908 38	12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																
12 0500 24 On 1115 135 1712 24 2334 135	27 0456 10 To 1117 150 1721 9 2340 148	12 0548 27 Lø 1205 128 1752 31	27 0013 147 Sø 0626 14 1250 141 1840 27	12 0001 140 Ma 0613 26 1228 134 1816 32	27 0042 152 Ti 0657 19 1318 142 1903 32	12 0058 154 To 0708 22 1331 146 1913 32	27 0134 151 Fr 0736 35 1404 140 1941 45	13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																								
13 0531 24 To 1148 132 1740 26	28 0544 9 Fr 1209 147 1806 15	13 0017 133 Sø 0624 28 1243 126 1826 33	28 0101 145 Ma 0715 18 1340 136 1925 33	13 0039 140 Ti 0650 26 1309 134 1853 33	28 0126 149 On 0738 24 1401 137 1941 38	13 0140 152 Fr 0748 26 1415 143 1953 37	28 0212 143 Lø 0808 44 1441 133 2016 53	14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																																
14 0005 133 Fr 0602 25 1222 129 1809 29	29 0028 145 Lø 0632 12 1301 141 1852 24	14 0054 131 Ma 0701 30 1325 124 1904 37	29 0149 140 Ti 0804 23 1429 129 2012 40	14 0119 140 On 0730 27 1353 133 1933 36	29 0208 143 To 0818 31 1443 131 2021 44	14 0226 147 Lø 0831 32 1502 138 2038 44	29 0251 135 Sø 0843 53 1520 126 2057 61	15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																																								
15 0037 130 Lø 0634 28 1259 125 1839 33	30 0117 140 Sø 0723 18 1354 133 1941 34	15 0135 128 Ti 0743 33 1409 121 1946 41	30 0238 134 On 0855 30 1519 123 2101 47	15 0202 138 To 0812 29 1439 130 2016 40	30 0251 137 Fr 0900 40 1526 125 2104 51	15 0315 142 Sø 0921 40 1552 132 2133 51	30 0334 126 Ma 0925 63 1605 120 2154 69		31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																																																
	31 0207 134 Ma 0819 26 1449 124 2034 43				31 0335 129 Lø 0945 48 1611 119 2155 58		31 0426 118 Ti 1026 71 1701 116 2327 74																																																																																																																								

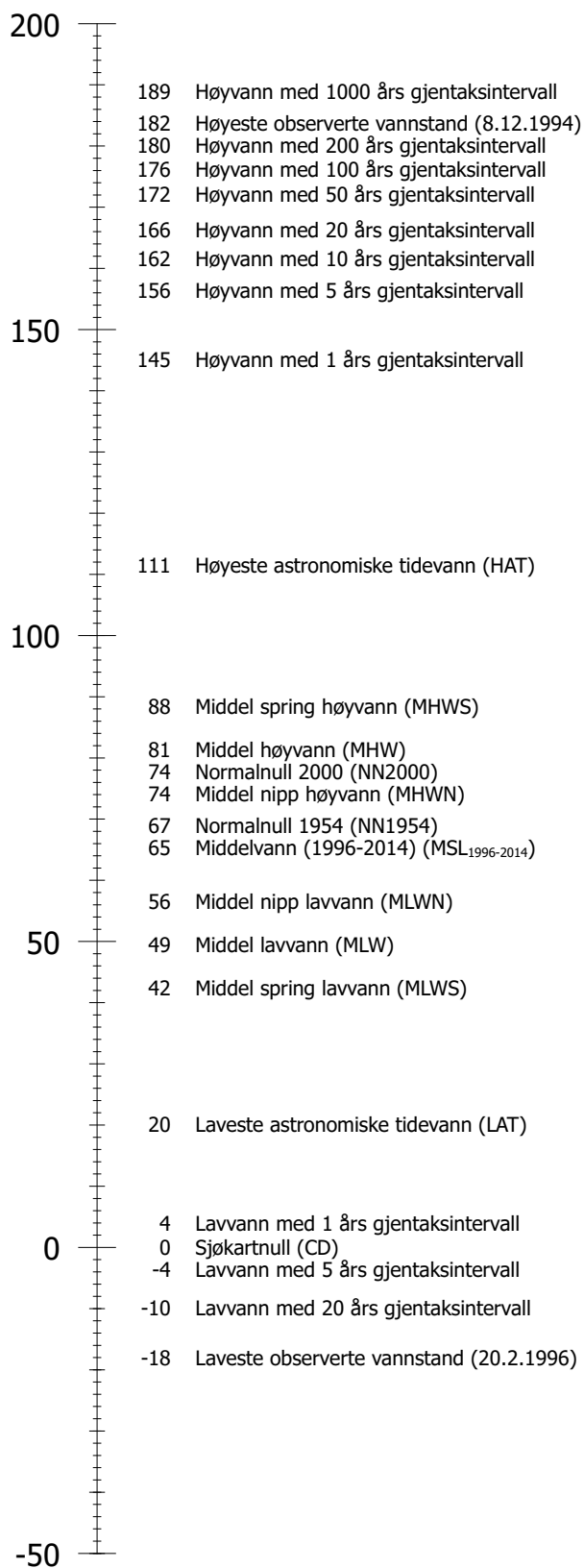
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0534 113 1201 75 1817 114	16 To	0022 65 0637 125 1306 69 1908 129	1 Fr	0036 77 0624 116 1257 81 1900 122	16 Lø	0141 58 0800 135 1402 69 2007 143	1 Ma	0153 60 0805 138 1407 67 2016 146	16 Ti	0247 50 0905 148 1500 59 2111 155	1 On	0155 52 0811 146 1412 60 2024 154	16 To	0255 56 0914 143 1514 60 2125 146
2 To	0112 71 0706 113 1332 72 1945 119	17 Fr	0152 57 0808 131 1417 63 2023 138	2 Lø	0148 68 0753 123 1401 73 2010 132	17 Sø	0234 50 0853 144 1449 60 2057 152	2 Ti	0236 49 0851 149 1450 56 2100 157	17 On	0325 47 0942 153 1538 53 2150 158	2 To	0242 43 0900 155 1500 51 2114 162	17 Fr	0333 55 0952 147 1554 56 2204 148
3 Fr	0218 63 0823 120 1430 65 2044 128	18 Lø	0251 47 0909 140 1508 55 2116 148	3 Sø	0234 58 0845 135 1445 63 2056 143	18 Ma	0316 43 0934 151 1528 52 2138 159	3 On	0316 39 0932 159 1530 46 2142 167	18 To	0359 45 1017 156 1613 49 2226 159	3 Fr	0328 36 0945 163 1547 43 2203 168	18 Lø	0407 53 1027 150 1631 52 2242 149
4 Lø	0305 54 0914 129 1514 57 2127 138	19 Sø	0338 38 0954 148 1550 47 2200 157	4 Ma	0313 46 0926 146 1524 52 2135 154	19 Ti	0354 38 1010 157 1604 46 2216 163	4 To	0355 30 1012 167 1610 38 ● 2224 173	19 Fr	0431 45 1050 158 1647 48 ○ 2301 158	4 Lø	0413 33 1030 168 1633 37 ● 2252 170	19 Sø	0440 53 1101 152 1706 50 ○ 2318 148
5 Sø	0344 44 0954 139 1552 48 2204 148	20 Ma	0418 31 1034 155 1628 40 2239 163	5 Ti	0350 36 1003 156 1600 42 2212 164	20 On	0427 36 1044 160 1637 42 ○ 2251 165	5 Fr	0435 26 1053 172 1650 33 2308 176	20 Lø	0500 47 1122 157 1720 48 2335 155	5 Sø	0458 33 1117 169 1721 34 2343 169	20 Ma	0511 52 1134 153 1741 50 2354 147
6 Ma	0420 34 1031 148 1627 39 2240 156	21 Ti	0454 27 1110 158 1702 36 ○ 2316 165	6 On	0426 27 1040 164 1636 34 ● 2250 171	21 To	0458 36 1117 161 1709 41 2325 163	6 Lø	0515 26 1135 172 1732 32 2354 174	21 Sø	0529 49 1153 156 1752 50	6 Ma	0543 36 1204 168 1809 35	21 Ti	0542 53 1207 152 1815 50
7 Ti	0455 27 1108 155 1702 33 ● 2317 163	22 On	0528 27 1145 159 1735 35 2352 164	7 To	0502 21 1119 169 1713 30 2330 174	22 Fr	0527 38 1148 159 1740 42 2358 159	7 Sø	0557 30 1220 169 1816 35	22 Ma	0009 151 0557 53 1225 153 1824 53	7 Ti	0035 164 0629 43 1253 165 1901 39	22 On	0030 145 0614 55 1241 151 1850 52
8 On	0530 21 1145 159 1738 29 2355 166	23 To	0559 29 1219 157 1806 37	8 Fr	0539 20 1159 169 1751 29	23 Lø	0555 42 1220 156 1810 46	8 Ma	0044 168 0640 39 1307 163 1903 41	23 Ti	0045 146 0626 57 1258 149 1858 58	8 On	0129 157 0717 52 1344 159 1956 45	23 To	0108 142 0648 57 1318 148 1928 54
9 To	0606 19 1225 161 1814 28	24 Fr	0026 160 0628 34 1252 152 1837 41	9 Lø	0012 173 0617 24 1241 166 1830 32	24 Sø	0031 154 0621 48 1250 151 1841 51	9 Ti	0137 159 0726 51 1357 156 1958 50	24 On	0123 141 0658 63 1334 144 1937 63	9 To	0225 149 0809 61 1437 153 2058 52	24 Fr	0149 139 0725 60 1358 145 2009 57
10 Fr	0035 166 0643 21 1306 158 1851 31	25 Lø	0100 154 0655 41 1325 147 1907 47	10 Sø	0058 168 0657 32 1326 160 1913 39	25 Ma	0105 147 0648 55 1322 146 1912 58	10 On	0235 148 0820 64 1452 148 2106 59	25 To	0206 135 0735 69 1416 140 2024 68	10 Fr	0323 141 0909 69 1534 147 2207 58	25 Lø	0234 136 0808 65 1443 142 2058 60
11 Lø	0118 162 0721 26 1349 153 1931 37	26 Sø	0135 146 0723 50 1358 141 1938 55	11 Ma	0148 159 0740 44 1414 152 2002 49	26 Ti	0143 140 0717 62 1358 140 1949 65	11 To	0338 139 0929 75 1554 141 ● 2233 64	26 Fr	0254 131 0822 75 1505 135 2126 72	11 Lø	0424 135 1019 75 1637 142 ● 2319 61	26 Sø	0323 133 0858 69 1533 140 2156 62
12 Sø	0204 156 0803 36 1436 146 2015 46	27 Ma	0212 138 0752 59 1434 134 2015 64	12 Ti	0243 148 0831 58 1507 143 2104 60	27 On	0225 132 0751 71 1439 134 2037 73	12 Fr	0451 132 1101 80 1707 137	27 Lø	0350 127 0926 80 1604 132 ● 2245 72	12 Sø	0532 131 1134 77 1744 139	27 Ma	0419 132 0959 72 1631 138 ● 2302 62
13 Ma	0256 146 0851 48 1527 138 ● 2111 56	28 Ti	0254 129 0826 68 1516 127 2104 72	13 On	0345 137 0939 71 1608 135 ● 2236 67	28 To	0315 126 0839 79 1531 128 ● 2154 78	13 Lø	0003 64 0616 131 1228 78 1828 138	28 Sø	0457 127 1052 82 1714 133	13 Ma	0026 62 0640 131 1243 75 1851 139	28 Ti	0520 131 1112 73 1736 138
14 Ti	0354 136 0954 61 1625 131 2232 64	29 On	0344 121 0916 77 1608 122 ● 2232 79	14 To	0501 129 1121 79 1726 131	29 Fr	0418 121 0959 86 1638 125 2343 78	14 Sø	0112 59 0730 135 1331 72 1936 144	29 Ma	0002 68 0610 130 1215 78 1827 137	14 Ti	0123 61 0740 134 1340 70 1950 141	29 On	0010 59 0626 134 1227 70 1845 141
15 On	0505 128 1124 69 1739 127	30 To	0450 116 1051 84 1721 119	15 Fr	0026 66 0638 128 1300 76 1856 134	30 Lø	0539 121 1159 85 1805 127	15 Ma	0204 54 0823 142 1419 65 2028 150	30 Ti	0103 60 0717 137 1319 70 1930 145	15 On	0212 59 0831 139 1430 65 2041 144	30 To	0114 55 0731 139 1335 63 1951 146
						31 Sø	0101 70 0706 127 1317 77 1922 135							31 Fr	0212 49 0830 146 1436 55 2053 152

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Stavanger

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Januar				Februar				Mars				April																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0536 50 Fr 1159 99 1804 48	16 0019 94 Lø 0618 48 1235 99 1845 45	1 0048 95 Ma 0641 42 1306 98 1909 39	16 0111 87 Ti 0703 43 1326 92 1925 43	1 0544 33 Ma 1203 97 1809 29	16 0006 87 Ti 0605 33 1221 91 1824 33	1 0042 89 To 0637 27 1302 91 1902 29	16 0041 80 Fr 0632 32 1257 80 1845 34	2 0022 96 Lø 0614 50 1240 99 1843 48	17 0101 92 Sø 0656 50 1317 97 1923 48	2 0131 93 Ti 0720 44 1349 97 1950 42	17 0145 84 On 0730 45 1359 88 1951 46	2 0026 94 Ti 0621 33 1244 97 1847 30	17 0040 85 On 0633 35 1254 88 1851 35	2 0125 85 Fr 0716 31 1347 85 1941 35	17 0113 78 Lø 0701 35 1331 76 1914 36	3 0105 95 Sø 0654 51 1324 98 1925 49	18 0141 89 Ma 0730 52 1356 94 1959 51	3 0215 90 On 0800 47 1433 94 2034 45	18 0218 81 To 0755 48 1432 84 2017 49	3 0107 92 On 0659 34 1326 95 1926 33	18 0111 82 To 0700 37 1326 84 1915 38	3 0209 80 Lø 0756 36 1434 79 2022 42	18 0147 75 Sø 0734 38 1408 72 1947 40	4 0150 93 Ma 0736 54 1408 96 2010 51	19 0220 86 Ti 0801 55 1435 91 2033 54	4 0301 86 To 0843 50 1521 90 2122 50	19 0250 78 Fr 0824 51 1505 80 2048 52	4 0150 88 To 0738 38 1409 91 2007 38	19 0142 79 Fr 0726 40 1358 80 1942 41	4 0258 75 Sø 0841 42 1528 72 2110 48	19 0225 72 Ma 0813 42 1451 68 2026 44	5 0237 91 Ti 0819 56 1455 94 2059 53	20 0259 82 On 0829 58 1514 87 2105 58	5 0351 82 Fr 0931 54 1614 86 2222 54	20 0325 75 Lø 0900 54 1543 76 2127 55	5 0234 83 Fr 0818 42 1456 85 2050 45	20 0214 76 Lø 0756 43 1431 76 2013 44	5 0353 71 Ma 0945 47 1635 67 2247 53	20 0309 69 Ti 0901 45 1544 65 2117 48	6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24		
2 0022 96 Lø 0614 50 1240 99 1843 48	17 0101 92 Sø 0656 50 1317 97 1923 48	2 0131 93 Ti 0720 44 1349 97 1950 42	17 0145 84 On 0730 45 1359 88 1951 46	2 0026 94 Ti 0621 33 1244 97 1847 30	17 0040 85 On 0633 35 1254 88 1851 35	2 0125 85 Fr 0716 31 1347 85 1941 35	17 0113 78 Lø 0701 35 1331 76 1914 36	3 0105 95 Sø 0654 51 1324 98 1925 49	18 0141 89 Ma 0730 52 1356 94 1959 51	3 0215 90 On 0800 47 1433 94 2034 45	18 0218 81 To 0755 48 1432 84 2017 49	3 0107 92 On 0659 34 1326 95 1926 33	18 0111 82 To 0700 37 1326 84 1915 38	3 0209 80 Lø 0756 36 1434 79 2022 42	18 0147 75 Sø 0734 38 1408 72 1947 40	4 0150 93 Ma 0736 54 1408 96 2010 51	19 0220 86 Ti 0801 55 1435 91 2033 54	4 0301 86 To 0843 50 1521 90 2122 50	19 0250 78 Fr 0824 51 1505 80 2048 52	4 0150 88 To 0738 38 1409 91 2007 38	19 0142 79 Fr 0726 40 1358 80 1942 41	4 0258 75 Sø 0841 42 1528 72 2110 48	19 0225 72 Ma 0813 42 1451 68 2026 44	5 0237 91 Ti 0819 56 1455 94 2059 53	20 0259 82 On 0829 58 1514 87 2105 58	5 0351 82 Fr 0931 54 1614 86 2222 54	20 0325 75 Lø 0900 54 1543 76 2127 55	5 0234 83 Fr 0818 42 1456 85 2050 45	20 0214 76 Lø 0756 43 1431 76 2013 44	5 0353 71 Ma 0945 47 1635 67 2247 53	20 0309 69 Ti 0901 45 1544 65 2117 48	6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24										
3 0105 95 Sø 0654 51 1324 98 1925 49	18 0141 89 Ma 0730 52 1356 94 1959 51	3 0215 90 On 0800 47 1433 94 2034 45	18 0218 81 To 0755 48 1432 84 2017 49	3 0107 92 On 0659 34 1326 95 1926 33	18 0111 82 To 0700 37 1326 84 1915 38	3 0209 80 Lø 0756 36 1434 79 2022 42	18 0147 75 Sø 0734 38 1408 72 1947 40	4 0150 93 Ma 0736 54 1408 96 2010 51	19 0220 86 Ti 0801 55 1435 91 2033 54	4 0301 86 To 0843 50 1521 90 2122 50	19 0250 78 Fr 0824 51 1505 80 2048 52	4 0150 88 To 0738 38 1409 91 2007 38	19 0142 79 Fr 0726 40 1358 80 1942 41	4 0258 75 Sø 0841 42 1528 72 2110 48	19 0225 72 Ma 0813 42 1451 68 2026 44	5 0237 91 Ti 0819 56 1455 94 2059 53	20 0259 82 On 0829 58 1514 87 2105 58	5 0351 82 Fr 0931 54 1614 86 2222 54	20 0325 75 Lø 0900 54 1543 76 2127 55	5 0234 83 Fr 0818 42 1456 85 2050 45	20 0214 76 Lø 0756 43 1431 76 2013 44	5 0353 71 Ma 0945 47 1635 67 2247 53	20 0309 69 Ti 0901 45 1544 65 2117 48	6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																		
4 0150 93 Ma 0736 54 1408 96 2010 51	19 0220 86 Ti 0801 55 1435 91 2033 54	4 0301 86 To 0843 50 1521 90 2122 50	19 0250 78 Fr 0824 51 1505 80 2048 52	4 0150 88 To 0738 38 1409 91 2007 38	19 0142 79 Fr 0726 40 1358 80 1942 41	4 0258 75 Sø 0841 42 1528 72 2110 48	19 0225 72 Ma 0813 42 1451 68 2026 44	5 0237 91 Ti 0819 56 1455 94 2059 53	20 0259 82 On 0829 58 1514 87 2105 58	5 0351 82 Fr 0931 54 1614 86 2222 54	20 0325 75 Lø 0900 54 1543 76 2127 55	5 0234 83 Fr 0818 42 1456 85 2050 45	20 0214 76 Lø 0756 43 1431 76 2013 44	5 0353 71 Ma 0945 47 1635 67 2247 53	20 0309 69 Ti 0901 45 1544 65 2117 48	6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																										
5 0237 91 Ti 0819 56 1455 94 2059 53	20 0259 82 On 0829 58 1514 87 2105 58	5 0351 82 Fr 0931 54 1614 86 2222 54	20 0325 75 Lø 0900 54 1543 76 2127 55	5 0234 83 Fr 0818 42 1456 85 2050 45	20 0214 76 Lø 0756 43 1431 76 2013 44	5 0353 71 Ma 0945 47 1635 67 2247 53	20 0309 69 Ti 0901 45 1544 65 2117 48	6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																		
6 0327 88 On 0907 59 1546 92 2156 56	21 0339 79 To 0858 60 1554 84 2140 60	6 0448 79 Lø 1035 57 1719 82 2344 56	21 0407 73 Sø 0949 57 1634 72 2220 57	6 0322 79 Lø 0902 47 1548 79 2142 51	21 0249 73 Sø 0833 47 1510 72 2051 48	6 0502 68 Ti 1206 48 1802 65	21 0403 67 On 1008 47 1652 63 2228 50	7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																										
7 0421 85 To 1004 61 1644 90 2306 57	22 0425 77 Fr 0938 63 1644 80 2230 62	7 0556 78 Sø 1212 58 1835 80	22 0509 71 Ma 1057 60 1800 70	7 0418 74 Sø 1001 52 1653 74 2309 55	22 0330 71 Ma 0919 50 1600 68 2141 52	7 0042 52 On 0629 68 1321 44 1936 67	22 0517 65 To 1315 46 1831 64	8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																		
8 0524 84 Fr 1118 63 1751 88	23 0533 76 Lø 1039 65 1805 78	8 0109 56 Ma 0711 79 1341 55 1954 80	23 0156 59 Ti 0717 71 1434 56 2020 72	8 0526 72 Ma 1203 54 1815 71	23 0424 68 Ti 1023 53 1711 65 2250 54	8 0144 48 To 0748 72 1414 39 2033 71	23 0117 49 Fr 0705 67 1358 40 1959 69	9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																										
9 0024 57 Lø 0632 84 1243 61 1903 89	24 0121 61 Sø 0713 77 1354 62 1936 79	9 0216 54 Ti 0822 82 1446 50 2100 83	24 0242 55 On 0848 76 1512 50 2110 77	9 0058 55 Ti 0649 72 1337 50 1948 72	24 0546 66 On 1408 51 1937 66	9 0233 43 Fr 0843 77 1459 34 2115 76	24 0210 43 Lø 0817 73 1439 33 2049 75	10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																		
10 0131 55 Sø 0739 87 1353 58 2009 90	25 0212 59 Ma 0821 80 1444 59 2038 81	10 0311 50 On 0920 87 1539 45 2152 87	25 0319 50 To 0927 81 1546 44 2149 83	10 0205 51 On 0809 76 1436 45 2053 76	25 0215 52 To 0808 70 1442 45 2043 72	10 0316 37 Lø 0927 82 1539 30 2153 80	25 0254 37 Sø 0905 80 1520 27 2132 81	11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																										
11 0228 53 Ma 0839 90 1453 53 2108 93	26 0255 56 Ti 0906 84 1527 55 2124 84	11 0359 46 To 1009 91 1625 40 2237 90	26 0355 45 Fr 1005 87 1620 39 2227 88	11 0257 46 To 0906 81 1524 39 2138 81	26 0251 46 Fr 0857 76 1516 38 2123 79	11 0355 33 Sø 1006 86 1617 28 2229 83	26 0335 31 Ma 0949 86 1600 23 2213 86	12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																		
12 0321 50 Ti 0932 94 1547 49 2200 95	27 0335 53 On 0946 88 1604 50 2205 88	12 0442 43 Fr 1053 95 1707 37 2319 91	27 0431 40 Lø 1044 92 1655 33 2306 92	12 0341 41 Fr 0952 86 1606 34 2218 85	27 0328 40 Lø 0938 83 1552 31 2202 85	12 0432 30 Ma 1043 87 1652 27 2303 84	27 0416 26 Ti 1032 90 1640 20 2255 88	13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																										
13 0410 48 On 1021 97 1636 45 2249 96	28 0412 49 To 1024 92 1639 46 2245 91	13 0521 40 Lø 1134 96 1745 36 2358 91	28 0507 36 Sø 1123 95 1732 30 2346 94	13 0421 37 Lø 1032 90 1644 31 2256 87	28 0405 34 Sø 1018 89 1629 26 2241 89	13 0506 28 Ti 1118 87 1724 27 2337 84	28 0456 23 On 1114 91 1720 20 2336 88	14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																																		
14 0455 47 To 1108 99 1721 44 2335 96	29 0448 46 Fr 1104 95 1715 42 2326 94	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0558 40 Sø 1213 96 1822 37	14 0459 34 Sø 1110 92 1720 30 2332 88	29 0443 29 Ma 1058 93 1707 23 2321 91	14 0537 29 On 1151 86 1752 29	29 0536 23 To 1157 89 1800 23	15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																																										
15 0538 47 Fr 1152 100 1804 43	30 0525 44 Lø 1144 97 1752 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0035 90 Ma 0632 41 1250 95 1855 40	15 0533 33 Ma 1147 92 1754 31	30 0520 26 Ti 1139 95 1745 22	15 0009 82 To 0605 30 1224 83 1818 31	30 0019 86 Fr 0617 25 1241 85 1839 28		31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																																																		
	31 0007 95 Sø 0603 42 1224 98 1830 39				31 0001 91 On 0558 25 1220 94 1823 24																																																																																																																										

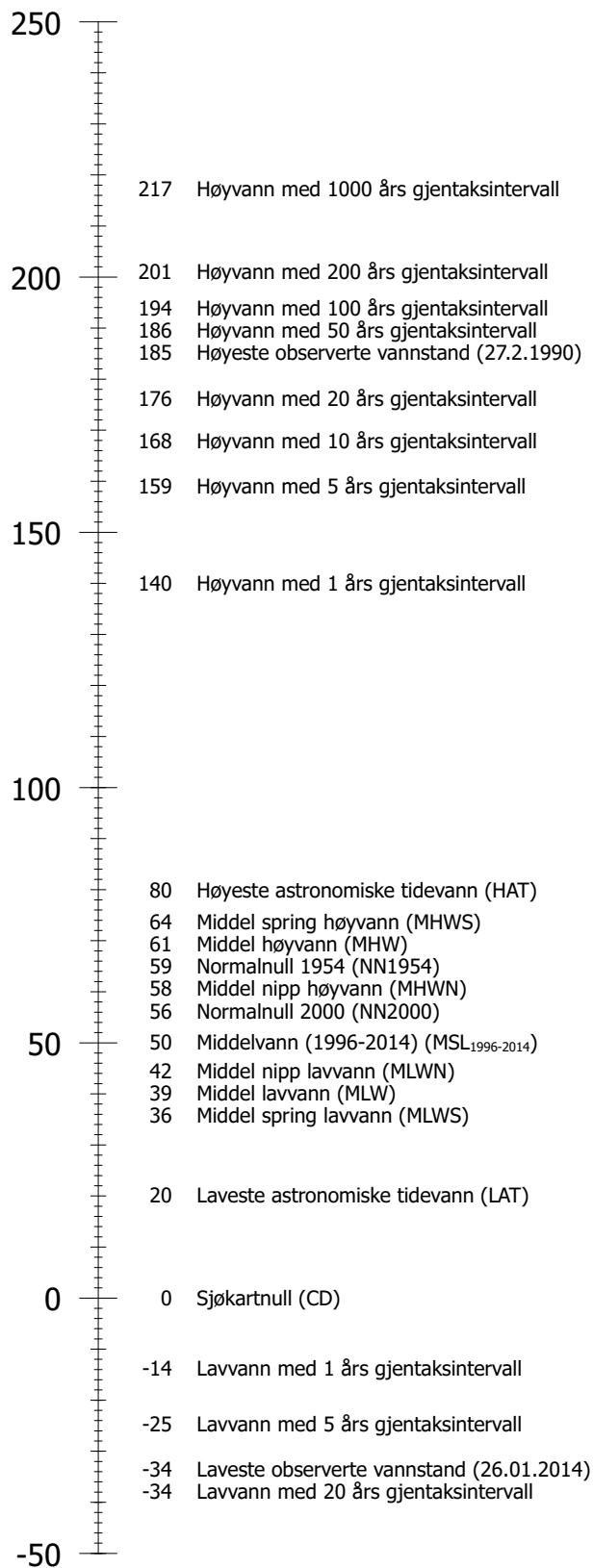
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember													
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm										
1 On	0415 0951 1643	75	16 To	0538 1220 1810	79	1 Fr	0447 1017 1716	77	16 Lø	0101 0710 1321 1920	61	1 Ma	0153 0749 1358 2000	61	16 Ti	0209 0826 1426 2038	55	1 On	0140 0747 1352 2006	57	16 To	0223 0837 1443 2053	56		
2 To	0127 0533 1341 1928	62	17 Fr	0110 0714 1340 1937	59	2 Lø	0200 0813 1408 2014	63	17 Sø	0154 0813 1411 2020	56	2 Ti	0226 0833 1436 2046	56	17 On	0251 0906 1508 2120	52	2 To	0226 0838 1442 2057	53	17 Fr	0305 0919 1527 2135	54		
3 Fr	0219 0822 1429 2041	59	18 Lø	0214 0830 1434 2041	54	3 Sø	0234 0841 1441 2047	58	18 Ma	0238 0855 1455 2106	52	3 On	0302 0913 1515 2128	50	18 To	0330 0944 1548 2158	50	3 Fr	0311 0924 1528 2145	49	18 Lø	0344 0957 1608 2214	53		
4 Lø	0300 0904 1508 2117	54	19 Sø	0302 0918 1519 2129	48	4 Ma	0304 0911 1513 2122	53	19 Ti	0319 0934 1535 2147	48	4 To	0340 0953 1555 2210	45	19 Fr	0407 1020 1625 2235	49	4 Lø	0354 1009 1614 2231	46	19 Sø	0421 1034 1645 2252	53		
5 Sø	0334 0938 1542 2151	49	20 Ma	0344 0958 1600 2211	43	5 Ti	0336 0945 1547 2159	47	20 On	0358 1010 1613 2225	45	5 Fr	0419 1033 1635 2252	42	20 Lø	0442 1055 1700 2311	49	5 Sø	0438 1054 1659 2318	46	20 Ma	0454 1111 1720 2329	53		
6 Ma	0406 1012 1615 2226	44	21 Ti	0424 1036 1639 2251	40	6 On	0410 1021 1623 2237	42	21 To	0434 1046 1649 2301	44	6 Lø	0458 1115 1715 2335	42	21 Sø	0513 1129 1732 2346	51	6 Ma	0521 1140 1744	47	21 Ti	0526 1147 1753	53		
7 Ti	0439 1048 1649 2303	40	22 On	0501 1113 1715 2328	39	7 To	0446 1100 1659 2316	39	22 Fr	0508 1121 1722 2336	45	7 Sø	0538 1157 1756	43	22 Ma	0541 1203 1802	53	7 Ti	0005 0605 1226 1830	102	22 On	0007 0557 1224 1826	94		
8 On	0513 1125 1724 2342	36	23 To	0536 1149 1749	39	8 Fr	0523 1139 1737 2357	37	23 Lø	0539 1155 1753	47	8 Ma	0019 0618 1241 1838	106	23 Ti	0021 0608 1237 1833	96	8 On	0054 0649 1314 1918	99	23 To	0046 0630 1302 1902	93		
9 To	0548 1204 1800	35	24 Fr	0004 0608 1224 1820	103	9 Lø	0600 1220 1815	39	24 Sø	0010 0606 1227 1821	101	9 Ti	0106 0700 1328 1923	101	24 On	0058 0638 1314 1907	93	9 To	0145 0735 1404 2010	94	24 Fr	0127 0707 1343 1941	91		
10 Fr	0021 0625 1244 1837	103	25 Lø	0039 0637 1257 1848	100	10 Sø	0039 0639 1302 1854	106	25 Ma	0043 0631 1259 1849	98	10 On	0156 0743 1418 2013	95	25 To	0138 0712 1354 1946	90	10 Fr	0237 0823 1456 2111	96	25 Lø	0210 0747 1426 2025	89		
11 Lø	0102 0702 1325 1915	102	26 Sø	0112 0703 1329 1914	96	11 Ma	0123 0718 1346 1934	101	26 Ti	0116 0657 1332 1919	93	11 To	0252 0833 1514 2124	89	26 Fr	0222 0752 1438 2033	87	11 Lø	0333 0922 1551 2229	86	26 Sø	0255 0831 1511 2115	87		
12 Sø	0144 0741 1409 1954	98	27 Ma	0144 0727 1400 1941	92	12 Ti	0210 0759 1434 2019	95	27 On	0152 0727 1407 1955	89	12 Fr	0356 0950 1617 2316	85	27 Lø	0312 0840 1528 2133	85	12 Sø	0434 1043 1654 2348	84	27 Ma	0345 0921 1602 2215	86		
13 Ma	0229 0823 1455 2037	93	28 Ti	0216 0754 1432 2014	87	13 On	0303 0845 1528 2119	89	28 To	0233 0803 1449 2040	85	13 Lø	0511 1140 1731	83	28 Sø	0410 0940 1628 2300	84	13 Ma	0545 1204 1806	83	28 Ti	0442 1022 1703 2330	84		
14 Ti	0320 0910 1548 2130	88	29 On	0253 0828 1510 2057	83	14 To	0408 0958 1634 2334	84	29 Fr	0323 0850 1540 2142	82	14 Sø	0031 0636 1248 1849	62	29 Ma	0520 1102 1743	84	14 Ti	0047 0656 1305 1912	60	29 On	0549 1141 1816	84		
15 On	0421 1016 1652 2307	82	30 To	0340 0913 1600 2158	79	15 Fr	0530 1215 1756	81	30 Lø	0429 0954 1650	80	15 Ma	0124 0740 1340 1950	59	30 Ti	0046 0641 1251 1904	62	15 On	0137 0752 1356 2006	58	30 To	0049 0700 1306 1927	58		
									31 Sø	0122 0609 1321 1843	66												31 Fr	0151 0803 1412 2030	55

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Helgeroa

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Helgeroa 2021

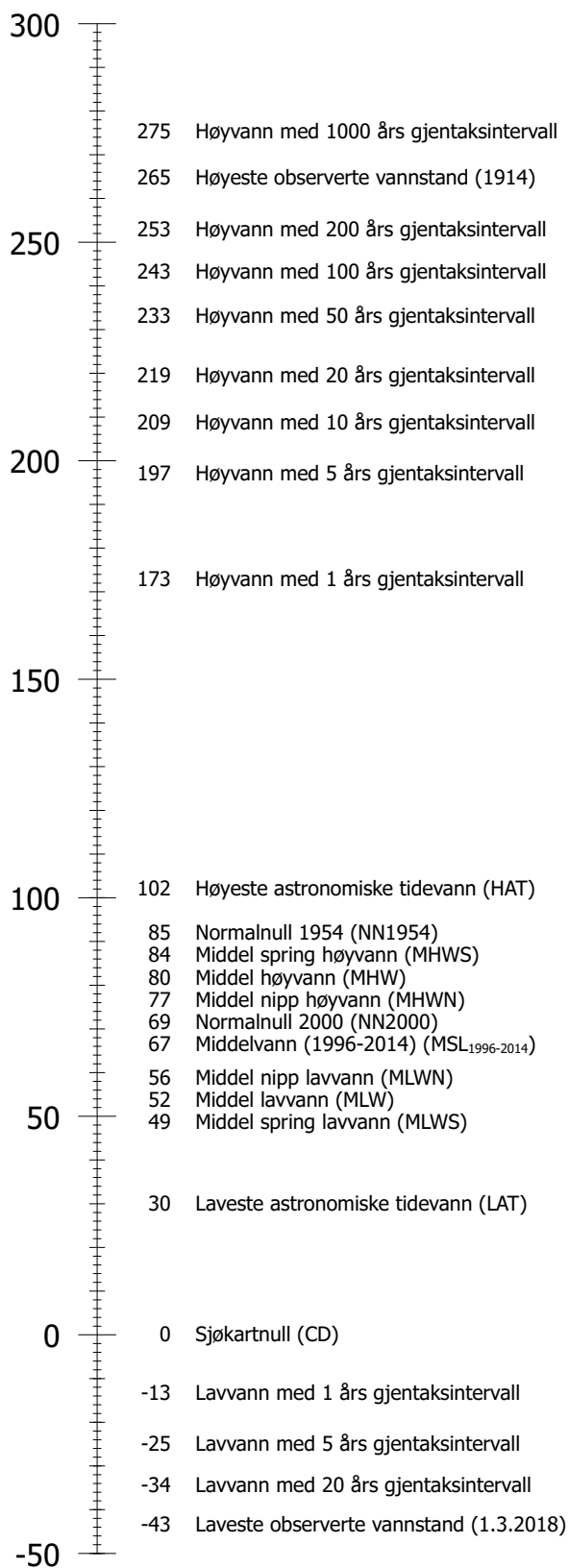
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar				Februar				Mars				April																																																																																																											
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																								
1 0548 62 Fr 1130 43 1830 64 2356 45	16 0617 64 Lø 1205 37 1900 63	1 0013 37 Ma 0643 62 1236 34 1931 61	16 0053 36 Ti 0736 57 1320 37 2012 54	1 0535 59 Ma 1128 29 1819 57 2349 31	16 0628 52 Ti 1208 34 1855 50	1 0018 26 To 0705 57 1253 28 1937 51	16 0102 32 Fr 0802 49 1327 34 2017 47	2 0625 64 Lø 1212 41 1913 64	17 0030 41 Sø 0707 64 1255 38 1953 61	2 0102 36 Ti 0738 63 1330 35 2024 60	17 0147 36 On 0839 57 1420 39 2114 54	2 0623 60 Ti 1215 29 1904 56	17 0030 33 On 0718 52 1255 35 1942 49	2 0114 26 Fr 0809 57 1355 30 2041 51	17 0154 32 Lø 0903 50 1422 34 2116 48	3 0040 43 Sø 0711 65 1301 40 2001 65	18 0122 41 Ma 0805 63 1352 40 2053 60	3 0157 34 On 0841 64 1433 36 2126 60	18 0248 36 To 0952 58 1538 39 2228 54	3 0037 30 On 0718 60 1310 31 1957 55	18 0120 33 To 0815 52 1350 36 2039 49	3 0218 26 Lø 0927 57 1507 31 2200 53	18 0256 31 Sø 1011 51 1528 33 2219 50	4 0131 42 Ma 0805 66 1357 40 2057 65	19 0220 41 Ti 0914 63 1501 42 2203 60	4 0259 34 To 0952 65 1547 37 2236 60	19 0402 36 Fr 1109 59 1746 38 2339 55	4 0133 29 To 0822 60 1412 32 2101 55	19 0217 33 Fr 0922 53 1454 36 2148 50	4 0337 26 Sø 1056 58 1648 31 2320 55	19 0425 30 Ma 1111 53 1653 32 2317 52	5 0227 41 Ti 0907 68 1500 40 2158 66	20 0329 41 On 1032 63 1642 43 2313 60	5 0409 33 Fr 1109 66 1712 36 2347 61	20 0531 35 Lø 1213 60 1845 36	5 0236 29 Fr 0936 60 1526 33 2216 55	20 0324 33 Lø 1037 54 1631 35 2301 52	5 0518 24 Ma 1212 59 1820 29	20 0548 27 Ti 1203 55 1755 30	6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51
2 0625 64 Lø 1212 41 1913 64	17 0030 41 Sø 0707 64 1255 38 1953 61	2 0102 36 Ti 0738 63 1330 35 2024 60	17 0147 36 On 0839 57 1420 39 2114 54	2 0623 60 Ti 1215 29 1904 56	17 0030 33 On 0718 52 1255 35 1942 49	2 0114 26 Fr 0809 57 1355 30 2041 51	17 0154 32 Lø 0903 50 1422 34 2116 48	3 0040 43 Sø 0711 65 1301 40 2001 65	18 0122 41 Ma 0805 63 1352 40 2053 60	3 0157 34 On 0841 64 1433 36 2126 60	18 0248 36 To 0952 58 1538 39 2228 54	3 0037 30 On 0718 60 1310 31 1957 55	18 0120 33 To 0815 52 1350 36 2039 49	3 0218 26 Lø 0927 57 1507 31 2200 53	18 0256 31 Sø 1011 51 1528 33 2219 50	4 0131 42 Ma 0805 66 1357 40 2057 65	19 0220 41 Ti 0914 63 1501 42 2203 60	4 0259 34 To 0952 65 1547 37 2236 60	19 0402 36 Fr 1109 59 1746 38 2339 55	4 0133 29 To 0822 60 1412 32 2101 55	19 0217 33 Fr 0922 53 1454 36 2148 50	4 0337 26 Sø 1056 58 1648 31 2320 55	19 0425 30 Ma 1111 53 1653 32 2317 52	5 0227 41 Ti 0907 68 1500 40 2158 66	20 0329 41 On 1032 63 1642 43 2313 60	5 0409 33 Fr 1109 66 1712 36 2347 61	20 0531 35 Lø 1213 60 1845 36	5 0236 29 Fr 0936 60 1526 33 2216 55	20 0324 33 Lø 1037 54 1631 35 2301 52	5 0518 24 Ma 1212 59 1820 29	20 0548 27 Ti 1203 55 1755 30	6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51								
3 0040 43 Sø 0711 65 1301 40 2001 65	18 0122 41 Ma 0805 63 1352 40 2053 60	3 0157 34 On 0841 64 1433 36 2126 60	18 0248 36 To 0952 58 1538 39 2228 54	3 0037 30 On 0718 60 1310 31 1957 55	18 0120 33 To 0815 52 1350 36 2039 49	3 0218 26 Lø 0927 57 1507 31 2200 53	18 0256 31 Sø 1011 51 1528 33 2219 50	4 0131 42 Ma 0805 66 1357 40 2057 65	19 0220 41 Ti 0914 63 1501 42 2203 60	4 0259 34 To 0952 65 1547 37 2236 60	19 0402 36 Fr 1109 59 1746 38 2339 55	4 0133 29 To 0822 60 1412 32 2101 55	19 0217 33 Fr 0922 53 1454 36 2148 50	4 0337 26 Sø 1056 58 1648 31 2320 55	19 0425 30 Ma 1111 53 1653 32 2317 52	5 0227 41 Ti 0907 68 1500 40 2158 66	20 0329 41 On 1032 63 1642 43 2313 60	5 0409 33 Fr 1109 66 1712 36 2347 61	20 0531 35 Lø 1213 60 1845 36	5 0236 29 Fr 0936 60 1526 33 2216 55	20 0324 33 Lø 1037 54 1631 35 2301 52	5 0518 24 Ma 1212 59 1820 29	20 0548 27 Ti 1203 55 1755 30	6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																
4 0131 42 Ma 0805 66 1357 40 2057 65	19 0220 41 Ti 0914 63 1501 42 2203 60	4 0259 34 To 0952 65 1547 37 2236 60	19 0402 36 Fr 1109 59 1746 38 2339 55	4 0133 29 To 0822 60 1412 32 2101 55	19 0217 33 Fr 0922 53 1454 36 2148 50	4 0337 26 Sø 1056 58 1648 31 2320 55	19 0425 30 Ma 1111 53 1653 32 2317 52	5 0227 41 Ti 0907 68 1500 40 2158 66	20 0329 41 On 1032 63 1642 43 2313 60	5 0409 33 Fr 1109 66 1712 36 2347 61	20 0531 35 Lø 1213 60 1845 36	5 0236 29 Fr 0936 60 1526 33 2216 55	20 0324 33 Lø 1037 54 1631 35 2301 52	5 0518 24 Ma 1212 59 1820 29	20 0548 27 Ti 1203 55 1755 30	6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																								
5 0227 41 Ti 0907 68 1500 40 2158 66	20 0329 41 On 1032 63 1642 43 2313 60	5 0409 33 Fr 1109 66 1712 36 2347 61	20 0531 35 Lø 1213 60 1845 36	5 0236 29 Fr 0936 60 1526 33 2216 55	20 0324 33 Lø 1037 54 1631 35 2301 52	5 0518 24 Ma 1212 59 1820 29	20 0548 27 Ti 1203 55 1755 30	6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																
6 0329 39 On 1015 69 1613 40 2302 67	21 0449 40 To 1145 65 1821 42	6 0524 32 Lø 1222 68 1833 35	21 0037 57 Sø 0640 33 1307 61 1927 34	6 0350 29 Lø 1100 61 1701 33 2335 57	21 0500 31 Sø 1141 56 1803 33	6 0026 58 Ti 0641 22 1313 59 1912 28	21 0006 54 On 0634 25 1251 56 1839 29	7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																								
7 0435 38 To 1124 71 1729 39	22 0015 60 Fr 0604 39 1246 66 1916 40	7 0052 63 Sø 0634 30 1327 68 1932 33	22 0127 58 Ma 0731 32 1355 62 2003 33	7 0516 28 Sø 1219 63 1831 31	22 0000 53 Ma 0617 29 1234 57 1847 31	7 0123 59 On 0738 21 1407 59 1957 28	22 0052 55 To 0713 24 1336 57 1919 28	8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																
8 0004 67 Fr 0541 36 1230 73 1838 38	23 0110 61 Lø 0703 38 1339 66 2000 39	8 0150 64 Ma 0735 29 1424 68 2018 33	23 0212 59 Ti 0814 31 1440 61 2035 33	8 0042 59 Ma 0637 26 1323 63 1926 30	23 0050 55 Ti 0706 28 1323 58 1924 30	8 0213 59 To 0825 22 1457 57 2036 29	23 0136 56 Fr 0750 23 1420 57 1956 27	9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																								
9 0103 68 Lø 0641 35 1330 73 1935 37	24 0200 61 Sø 0752 37 1426 66 2037 39	9 0240 64 Ti 0825 29 1513 66 2057 34	24 0251 59 On 0849 31 1521 61 2103 33	9 0139 61 Ti 0739 24 1419 63 2010 30	24 0133 56 On 0747 26 1408 58 1958 29	9 0300 58 Fr 0906 24 1541 54 2113 30	24 0218 56 Lø 0825 23 1501 56 2032 27	10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																
10 0157 68 Sø 0735 34 1425 73 2022 37	25 0245 61 Ma 0835 37 1509 65 2108 39	10 0324 64 On 0909 29 1557 64 2132 35	25 0325 59 To 0919 31 1558 60 2130 34	10 0228 62 On 0827 24 1507 61 2047 30	25 0213 57 To 0821 25 1451 58 2030 29	10 0344 56 Lø 0941 27 1620 52 2147 31	25 0259 56 Sø 0900 23 1540 55 2108 27	11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																								
11 0247 67 Ma 0824 34 1515 72 2104 38	26 0324 61 Ti 0911 38 1549 64 2134 39	11 0403 63 To 0948 30 1637 62 2206 35	26 0355 58 Fr 0946 30 1633 59 2158 34	11 0312 61 To 0908 26 1550 58 2121 32	26 0250 57 Fr 0852 25 1530 57 2101 29	11 0424 53 Sø 1013 30 1656 49 2221 32	26 0340 56 Ma 0936 24 1619 54 2146 26	12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																																
12 0332 67 Ti 0909 34 1601 70 2143 38	27 0357 61 On 0940 38 1625 63 2158 40	12 0439 61 Fr 1025 31 1715 59 2242 36	27 0424 58 Lø 1014 30 1706 58 2209 33	12 0352 59 Fr 0944 27 1628 56 2154 33	27 0325 57 Lø 0922 25 1606 56 2132 29	12 0503 51 Ma 1044 32 1730 48 2256 33	27 0423 56 Ti 1015 25 1658 52 2227 25	13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																																								
13 0413 66 On 0952 34 1644 68 2221 39	28 0425 60 To 1007 38 1658 62 2223 40	13 0516 60 Lø 1102 32 1753 58 2321 36	28 0456 58 Sø 1048 29 1740 57 2306 32	13 0429 57 Lø 1017 29 1704 53 2228 33	28 0400 56 Sø 0954 25 1640 55 2206 28	13 0542 49 Ti 1117 33 1805 47 2334 33	28 0509 56 On 1059 26 1740 51 2312 25	14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																																																
14 0453 66 To 1035 35 1727 66 2300 40	29 0451 60 Fr 1035 37 1731 61 2254 39	14 0556 59 Sø 1143 34 1834 56	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	14 0505 55 Sø 1050 31 1738 52 2305 33	29 0437 56 Ma 1030 25 1716 54 2244 27	14 0624 48 On 1155 34 1843 47	29 0600 56 To 1146 27 1827 51	15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																																																								
15 0533 65 Fr 1118 35 1812 64 2343 40	30 0521 61 Lø 1108 35 1806 61 2330 38	15 0004 36 Ma 0642 58 1228 35 1919 55	31 0557 61 Sø 1148 34 1845 61	15 0544 53 Ma 1126 33 1814 51 2345 33	30 0519 57 Ti 1111 26 1756 53 2328 26	15 0016 32 To 0710 48 1238 34 1926 47	30 0003 25 Fr 0656 55 1239 28 1921 51																																																																																																																

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Oslo

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

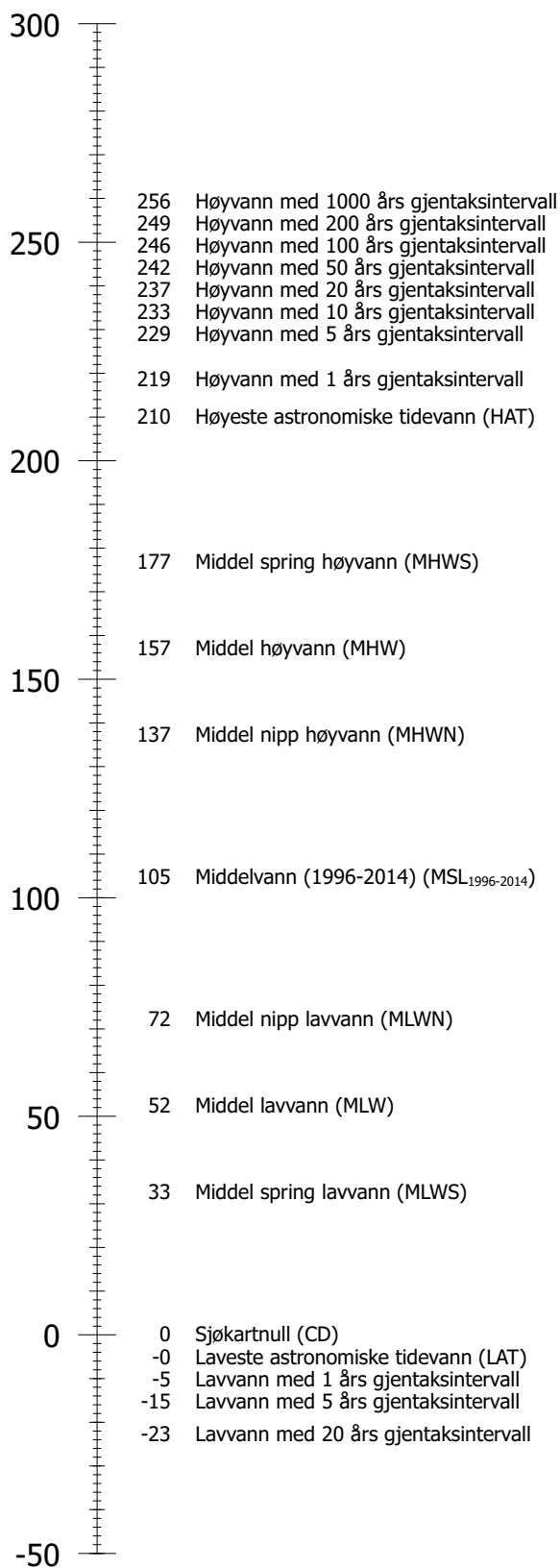
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar				Februar				Mars				April																																																																																																											
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																								
1 0000 58 Fr 0659 79 1211 55 1936 82	16 0038 53 Lø 0739 81 1254 48 2013 81	1 0106 49 Ma 0810 78 1333 46 2046 79	16 0200 48 Ti 0857 75 1426 49 2123 72	1 0705 75 Ma 1217 41 1938 74	16 0052 47 Ti 0752 70 1318 47 2015 67	1 0121 38 To 0822 76 1358 40 2049 71	16 0204 46 Fr 0851 68 1422 46 2111 66	2 0043 57 Lø 0740 80 1301 54 2021 82	17 0130 53 Sø 0828 80 1352 50 2102 80	2 0203 47 Ti 0901 80 1432 46 2135 79	17 0251 47 On 0946 76 1519 50 2212 71	2 0043 43 Ti 0752 76 1318 42 2023 74	17 0140 46 On 0833 71 1404 47 2056 67	2 0216 37 Fr 0915 77 1452 41 2143 72	17 0246 46 Lø 0933 69 1505 45 2153 68	3 0132 56 Sø 0828 81 1356 53 2109 83	18 0224 52 Ma 0921 80 1451 52 2154 78	3 0258 45 On 0955 82 1531 46 2229 80	18 0342 47 To 1039 77 1613 50 2306 72	3 0141 41 On 0841 77 1415 42 2111 74	18 0225 46 To 0916 71 1450 47 2139 67	3 0313 36 Lø 1015 77 1551 42 2244 73	18 0332 45 Sø 1022 70 1551 44 2242 69	4 0226 54 Ma 0920 83 1453 52 2200 84	19 0319 52 Ti 1018 81 1550 54 2249 78	4 0354 43 To 1054 84 1631 47 2328 80	19 0435 47 Fr 1135 78 1714 50	4 0236 39 To 0934 79 1511 43 2204 74	19 0312 45 Fr 1002 72 1538 46 2227 68	4 0416 36 Sø 1125 78 1659 42 2354 76	19 0424 43 Ma 1118 72 1644 44 2336 72	5 0321 51 Ti 1016 85 1552 51 2255 86	20 0416 51 On 1120 82 1654 55 2349 77	5 0453 42 Fr 1157 86 1738 46	20 0006 73 Lø 0534 46 1232 79 1828 48	5 0332 38 Fr 1032 80 1611 43 2305 75	20 0400 45 Lø 1052 73 1628 45 2321 70	5 0530 35 Ma 1240 80 1819 41	20 0526 41 Ti 1217 74 1744 43	6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72
2 0043 57 Lø 0740 80 1301 54 2021 82	17 0130 53 Sø 0828 80 1352 50 2102 80	2 0203 47 Ti 0901 80 1432 46 2135 79	17 0251 47 On 0946 76 1519 50 2212 71	2 0043 43 Ti 0752 76 1318 42 2023 74	17 0140 46 On 0833 71 1404 47 2056 67	2 0216 37 Fr 0915 77 1452 41 2143 72	17 0246 46 Lø 0933 69 1505 45 2153 68	3 0132 56 Sø 0828 81 1356 53 2109 83	18 0224 52 Ma 0921 80 1451 52 2154 78	3 0258 45 On 0955 82 1531 46 2229 80	18 0342 47 To 1039 77 1613 50 2306 72	3 0141 41 On 0841 77 1415 42 2111 74	18 0225 46 To 0916 71 1450 47 2139 67	3 0313 36 Lø 1015 77 1551 42 2244 73	18 0332 45 Sø 1022 70 1551 44 2242 69	4 0226 54 Ma 0920 83 1453 52 2200 84	19 0319 52 Ti 1018 81 1550 54 2249 78	4 0354 43 To 1054 84 1631 47 2328 80	19 0435 47 Fr 1135 78 1714 50	4 0236 39 To 0934 79 1511 43 2204 74	19 0312 45 Fr 1002 72 1538 46 2227 68	4 0416 36 Sø 1125 78 1659 42 2354 76	19 0424 43 Ma 1118 72 1644 44 2336 72	5 0321 51 Ti 1016 85 1552 51 2255 86	20 0416 51 On 1120 82 1654 55 2349 77	5 0453 42 Fr 1157 86 1738 46	20 0006 73 Lø 0534 46 1232 79 1828 48	5 0332 38 Fr 1032 80 1611 43 2305 75	20 0400 45 Lø 1052 73 1628 45 2321 70	5 0530 35 Ma 1240 80 1819 41	20 0526 41 Ti 1217 74 1744 43	6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72								
3 0132 56 Sø 0828 81 1356 53 2109 83	18 0224 52 Ma 0921 80 1451 52 2154 78	3 0258 45 On 0955 82 1531 46 2229 80	18 0342 47 To 1039 77 1613 50 2306 72	3 0141 41 On 0841 77 1415 42 2111 74	18 0225 46 To 0916 71 1450 47 2139 67	3 0313 36 Lø 1015 77 1551 42 2244 73	18 0332 45 Sø 1022 70 1551 44 2242 69	4 0226 54 Ma 0920 83 1453 52 2200 84	19 0319 52 Ti 1018 81 1550 54 2249 78	4 0354 43 To 1054 84 1631 47 2328 80	19 0435 47 Fr 1135 78 1714 50	4 0236 39 To 0934 79 1511 43 2204 74	19 0312 45 Fr 1002 72 1538 46 2227 68	4 0416 36 Sø 1125 78 1659 42 2354 76	19 0424 43 Ma 1118 72 1644 44 2336 72	5 0321 51 Ti 1016 85 1552 51 2255 86	20 0416 51 On 1120 82 1654 55 2349 77	5 0453 42 Fr 1157 86 1738 46	20 0006 73 Lø 0534 46 1232 79 1828 48	5 0332 38 Fr 1032 80 1611 43 2305 75	20 0400 45 Lø 1052 73 1628 45 2321 70	5 0530 35 Ma 1240 80 1819 41	20 0526 41 Ti 1217 74 1744 43	6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																
4 0226 54 Ma 0920 83 1453 52 2200 84	19 0319 52 Ti 1018 81 1550 54 2249 78	4 0354 43 To 1054 84 1631 47 2328 80	19 0435 47 Fr 1135 78 1714 50	4 0236 39 To 0934 79 1511 43 2204 74	19 0312 45 Fr 1002 72 1538 46 2227 68	4 0416 36 Sø 1125 78 1659 42 2354 76	19 0424 43 Ma 1118 72 1644 44 2336 72	5 0321 51 Ti 1016 85 1552 51 2255 86	20 0416 51 On 1120 82 1654 55 2349 77	5 0453 42 Fr 1157 86 1738 46	20 0006 73 Lø 0534 46 1232 79 1828 48	5 0332 38 Fr 1032 80 1611 43 2305 75	20 0400 45 Lø 1052 73 1628 45 2321 70	5 0530 35 Ma 1240 80 1819 41	20 0526 41 Ti 1217 74 1744 43	6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																								
5 0321 51 Ti 1016 85 1552 51 2255 86	20 0416 51 On 1120 82 1654 55 2349 77	5 0453 42 Fr 1157 86 1738 46	20 0006 73 Lø 0534 46 1232 79 1828 48	5 0332 38 Fr 1032 80 1611 43 2305 75	20 0400 45 Lø 1052 73 1628 45 2321 70	5 0530 35 Ma 1240 80 1819 41	20 0526 41 Ti 1217 74 1744 43	6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																
6 0418 49 On 1116 88 1654 50 2352 87	21 0515 50 To 1224 83 1811 55	6 0031 81 Lø 0556 41 1302 88 1849 45	21 0104 74 Sø 0642 46 1324 80 1937 45	6 0432 38 Lø 1139 82 1718 43	21 0455 44 Sø 1147 75 1726 44	6 0101 79 Ti 0651 32 1344 81 1929 40	21 0030 74 On 0633 38 1312 76 1844 41	7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																								
7 0516 47 To 1217 90 1758 50	22 0050 78 Fr 0620 50 1323 85 1937 53	7 0133 83 Sø 0702 40 1404 89 1954 44	22 0153 76 Ma 0743 44 1412 81 2016 44	7 0012 77 Sø 0541 37 1249 83 1835 42	22 0018 72 Ma 0600 43 1243 76 1830 42	7 0159 80 On 0755 31 1442 80 2021 40	22 0121 75 To 0728 36 1404 77 1936 40	8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																
8 0051 87 Fr 0615 46 1317 92 1903 49	23 0147 78 Lø 0724 49 1414 85 2028 51	8 0231 83 Ma 0803 39 1502 88 2048 43	23 0236 77 Ti 0828 43 1458 80 2049 43	8 0118 80 Ma 0655 35 1354 84 1943 40	23 0109 74 Ti 0708 40 1336 77 1926 41	8 0255 80 To 0847 32 1537 77 2107 41	23 0211 76 Fr 0813 34 1456 78 2022 40	9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																								
9 0150 88 Lø 0714 45 1417 93 2004 48	24 0236 79 Sø 0816 49 1458 85 2103 50	9 0325 83 Ti 0855 38 1557 87 2133 44	24 0317 77 On 0905 42 1547 79 2122 43	9 0216 81 Ti 0759 34 1453 83 2035 40	24 0155 75 On 0758 38 1427 78 2010 40	9 0349 78 Fr 0934 35 1629 74 2151 43	24 0304 76 Lø 0855 34 1549 77 2104 39	10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																
10 0246 87 Sø 0809 44 1513 93 2058 47	25 0320 79 Ma 0856 49 1540 84 2130 50	10 0415 82 On 0940 38 1650 84 2213 45	25 0359 76 To 0939 41 1638 78 2154 44	10 0309 81 On 0852 33 1548 81 2119 41	25 0241 76 To 0839 36 1519 77 2050 40	10 0442 75 Lø 1019 39 1717 71 2234 45	25 0359 75 Sø 0937 34 1640 76 2145 40	11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																								
11 0341 86 Ma 0900 44 1608 92 2145 48	26 0359 78 Ti 0930 49 1623 82 2157 50	11 0504 80 To 1021 40 1739 80 2250 47	26 0444 75 Fr 1012 41 1727 77 2226 45	11 0401 79 To 0937 35 1640 78 2159 43	26 0328 75 Fr 0917 36 1612 77 2127 40	11 0531 72 Sø 1102 42 1801 68 2318 46	26 0452 75 Ma 1021 36 1728 74 2228 40	12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																																
12 0431 85 Ti 0946 44 1700 90 2229 49	27 0437 77 On 1002 49 1707 81 2225 51	12 0551 78 Fr 1100 41 1826 77 2328 48	27 0532 74 Lø 1045 41 1812 76 2300 45	12 0452 77 Fr 1019 38 1729 74 2237 45	27 0420 75 Lø 0954 36 1703 75 2203 40	12 0615 70 Ma 1143 45 1840 66 2359 47	27 0542 74 Ti 1109 37 1813 73 2318 40	13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																																								
13 0519 83 On 1029 45 1750 88 2310 51	28 0514 77 To 1032 48 1751 80 2255 51	13 0637 76 Lø 1142 43 1910 75	28 0619 74 Sø 1121 41 1855 75 2342 44	13 0540 74 Lø 1059 41 1814 71 2318 47	28 0512 74 Sø 1031 36 1749 74 2239 40	13 0656 68 Ti 1223 47 1918 65	28 0629 75 On 1159 38 1857 72	14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																																																
14 0606 82 To 1111 45 1838 85 2352 52	29 0554 76 Fr 1104 48 1834 79 2328 51	14 0013 49 Sø 0723 75 1235 46 1954 73	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	14 0626 72 Sø 1143 43 1855 69	29 0601 74 Ma 1116 37 1833 73 2324 40	14 0042 47 On 0735 68 1303 47 1955 65	29 0012 39 To 0717 75 1250 40 1942 71	15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																																																								
15 0651 81 Fr 1159 46 1925 83	30 0636 76 Lø 1139 47 1917 78	15 0107 49 Ma 0809 75 1332 48 2037 72	31 0012 51 Sø 0416 77 1230 47 2001 78	15 0004 47 Ma 0709 71 1230 46 1935 67	30 0647 74 Ti 1210 39 1916 72	15 0123 47 To 0813 68 1342 47 2032 65	30 0106 38 Fr 0806 76 1341 41 2030 72																																																																																																																

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Longyearbyen

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0348 176	16	0337 159	1	0514 160	16	0440 159	1	0544 160	16	0507 169	1	0027 68	16	0008 57
Lø	1001 24	Sø	0949 45	Ti	1139 45	On	1100 47	To	1211 48	Fr	1127 41	Sø	0648 147	Ma	0627 160
	1613 161		1553 140		1752 131		1709 134	☉	1823 132		1738 145		1311 64		1244 54
	2218 30		2154 43		2346 57		2306 53				2338 51		1931 132		1903 147
2	0436 165	17	0412 154	2	0613 151	17	0528 155	2	0015 61	17	0557 164	2	0132 76	17	0113 66
Sø	1052 36	Ma	1029 50	On	1248 52	To	1152 49	Fr	0641 152	Lø	1219 45	Ma	0751 138	Ti	0733 150
	1706 145		1634 132	☉	1903 124		1804 131		1313 54	☉	1833 142		1417 69		1352 62
	2308 45		2233 51						1928 128				2046 131		2018 143
3	0530 153	18	0454 148	3	0053 65	18	0000 58	3	0120 67	18	0034 58	3	0254 79	18	0233 70
Ma	1152 49	Ti	1115 56	To	0722 145	Fr	0623 151	Lø	0744 145	Sø	0654 158	Ti	0905 133	On	0854 145
☉	1808 130		1723 125		1409 54	☉	1251 50		1419 57		1318 49		1529 70		1512 65
			2321 59		2025 123		1907 130		2037 128		1937 140		2158 134		2142 147
4	0007 60	19	0545 142	4	0211 69	19	0103 62	4	0233 70	19	0140 62	4	0411 77	19	0401 66
Ti	0635 143	On	1212 60	Fr	0836 143	Lø	0726 150	Sø	0850 141	Ma	0801 153	On	1014 133	To	1014 146
	1310 57	☉	1824 120		1521 52		1358 49		1521 57		1426 51		1631 67		1627 61
	1930 120				2137 127		2019 132		2142 132		2050 141		2258 142		2253 157
5	0122 69	20	0020 66	5	0325 66	20	0216 62	5	0342 69	20	0256 62	5	0512 71	20	0513 57
On	0757 138	To	0648 139	Lø	0940 144	Sø	0836 151	Ma	0951 140	Ti	0913 151	To	1112 137	Fr	1122 152
	1459 58		1324 60		1615 48		1506 45		1616 55		1536 49		1722 62		1727 54
	2115 120		1944 119		2231 134		2129 139		2238 138		2201 148		2346 150		2349 168
6	0256 71	21	0136 69	6	0424 61	21	0328 57	6	0441 65	21	0410 57	6	0601 63	21	0608 46
To	0922 140	Fr	0804 139	Sø	1033 147	Ma	0943 155	Ti	1045 141	On	1022 153	Fr	1201 142	Lø	1216 160
	1617 51		1448 55		1659 43		1608 38		1704 52		1640 45		1805 56		1817 45
	2231 128		2112 125		2316 142		2230 149		2326 145		2303 157				
7	0411 64	22	0300 65	7	0514 54	22	0432 49	7	0532 60	22	0514 49	7	0027 159	22	0035 179
Fr	1024 146	Lø	0920 146	Ma	1119 150	Ti	1043 160	On	1134 143	To	1124 157	Lø	0641 55	Sø	0654 37
	1703 43		1555 44		1738 39		1702 31		1747 48		1736 40		1242 149		1302 166
	2316 137		2216 137		2356 149		2323 160				2357 167		1843 49	☉	1901 38
8	0503 56	23	0409 55	8	0557 49	23	0528 39	8	0008 152	23	0610 40	8	0102 168	23	0118 188
Lø	1112 153	Sø	1021 155	Ti	1201 152	On	1138 166	To	0617 55	Fr	1219 162	Sø	0716 47	Ma	0735 30
	1739 36		1646 33		1815 36		1753 25		1218 145		1826 34		1319 155		1344 171
	2352 146		2305 150						1826 45			☉	1917 43		1942 34
9	0545 47	24	0503 43	9	0033 156	24	0012 170	9	0047 159	24	0046 177	9	0134 176	24	0158 193
Sø	1153 159	Ma	1113 165	On	0637 44	To	0620 31	Fr	0657 50	Lø	0701 33	Ma	0749 40	Ti	0815 27
	1813 31		1732 22		1241 153	☉	1230 169		1258 148		1310 165		1353 161		1423 173
			2350 163		1850 34		1840 21		1902 41		1913 30		1951 37		2022 32
10	0026 154	25	0552 31	10	0108 161	25	0059 178	10	0122 164	25	0132 184	10	0207 182	25	0238 193
Ma	0624 40	Ti	1201 174	To	0715 42	Fr	0710 25	Lø	0734 46	Sø	0748 27	Ti	0821 33	On	0853 28
	1231 162		1816 14		1317 153		1320 170		1335 150		1357 167		1428 166		1502 173
	1846 27			☉	1923 33		1927 19	☉	1936 39		1958 28		2027 34		2101 34
11	0100 160	26	0034 173	11	0142 164	26	0145 183	11	0155 169	26	0217 188	11	0242 187	26	0316 190
Ti	0701 35	On	0638 22	Fr	0750 40	Lø	0758 22	Sø	0808 42	Ma	0833 26	On	0856 29	To	0931 32
	1307 163		1248 179		1352 151		1408 168		1411 152		1442 166		1505 169		1539 169
☉	1918 25	☉	1900 9		1955 33		2012 21		2010 37		2041 30		2104 32		2139 39
12	0133 164	27	0117 181	12	0214 165	27	0231 184	12	0228 172	27	0300 188	12	0319 188	27	0354 183
On	0736 33	To	0725 16	Lø	0824 40	Sø	0847 23	Ma	0842 39	Ti	0917 27	To	0934 28	Fr	1007 39
	1342 162		1335 179		1426 149		1456 163		1447 153		1526 163		1544 169		1617 163
	1949 25		1944 9		2027 35		2058 26		2045 36		2124 33		2144 34		2217 47
13	0205 165	28	0201 184	13	0246 165	28	0317 181	13	0303 174	28	0343 184	13	0400 186	28	0432 172
To	0810 34	Fr	0811 15	Sø	0858 41	Ma	0935 27	Ti	0918 37	On	1001 32	Fr	1015 30	Lø	1044 48
	1414 158		1422 175		1502 146		1545 156		1525 153		1609 157		1625 166		1654 156
	2019 27		2029 13		2101 37		2144 34		2123 38		2206 40		2227 39		2255 57
14	0235 165	29	0246 182	14	0320 164	29	0404 176	14	0341 175	29	0425 177	14	0443 180	29	0510 160
Fr	0842 36	Lø	0859 19	Ma	0935 43	Ti	1024 33	On	0957 36	To	1044 39	Lø	1059 36	Sø	1121 59
	1446 153		1510 166		1539 143		1634 147		1605 152		1653 151		1711 160		1733 148
	2049 31		2114 21		2138 41		2231 43		2204 41		2250 48		2314 47		2336 69
15	0305 162	30	0332 177	15	0357 162	30	0453 169	15	0422 173	30	0509 168	15	0531 171	30	0550 148
Lø	0915 40	Sø	0948 26	Ti	1015 45	On	1116 41	To	1040 38	Fr	1128 47	Sø	1148 44	Ma	1201 69
	1518 147		1559 155		1622 139		1726 139		1649 149		1738 144	☉	1802 153	☉	1818 140
	2120 36		2201 33		2220 47		2320 52		2248 45		2335 58				
		31	0421 169								31	0556 157		31	0027 80
		Ma	1040 35								Lø	1216 56		Ti	0641 136
			1652 142								☉	1829 137			1253 78
			2251 45												1926 133

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ☉, og avtagende halvmåne ☾.

Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0149 87	16	0224 76	1	0307 91	16	0419 69	1	0429 68	16	0514 54	1	0417 57	16	0516 58
On	0805 128	To	0848 139	Fr	0915 126	Lø	1032 145	Ma	1043 149	Ti	1128 162	On	1038 160	To	1135 161
	1421 84		1457 78		1508 92		1613 79		1633 76		1722 65		1636 66		1738 65
	2111 133		2131 149		2148 141		2229 162		2241 166		2329 174		2245 173		2343 163
2	0343 86	17	0412 70	2	0430 81	17	0510 59	2	0506 55	17	0548 49	2	0504 46	17	0556 54
To	0946 128	Fr	1023 143	Lø	1035 135	Sø	1121 155	Ti	1121 163	On	1202 170	To	1123 173	Fr	1214 168
	1557 82		1623 73		1629 83		1707 69		1716 63		1802 57		1726 54		1820 60
	2229 140		2247 159		2246 153		2317 173		2323 178		2329 174		2334 182		
3	0455 78	18	0521 59	3	0515 68	18	0546 50	3	0542 43	18	0009 178	3	0549 37	18	0025 164
Fr	1055 134	Lø	1128 153	Sø	1122 148	Ma	1156 165	On	1157 176	To	0623 45	Fr	1207 184	Lø	0633 52
	1659 74		1722 63		1715 71		1748 59		1756 50		1237 177		1813 43		1251 173
	2321 151		2338 171		2326 165		2358 181				1840 52				1900 56
4	0543 67	19	0604 48	4	0549 55	19	0618 42	4	0004 189	19	0046 179	4	0022 189	19	0104 164
Lø	1145 144	Sø	1212 162	Ma	1157 160	Ti	1229 173	To	0619 32	Fr	0656 43	Lø	0633 30	Sø	0709 50
	1744 65		1806 53		1752 59		1825 50		1234 188		1311 181		1250 193		1327 177
									● 1836 39		○ 1916 49		● 1859 35		○ 1937 54
5	0001 162	20	0020 182	5	0001 178	20	0035 187	5	0045 197	20	0122 178	5	0109 191	20	0141 163
Sø	0620 56	Ma	0641 39	Ti	0619 43	On	0650 37	Fr	0657 24	Lø	0729 43	Sø	0718 28	Ma	0742 50
	1224 154		1249 171		1230 173		1302 180		1312 197		1345 183		1334 199		1400 179
	1821 55		1845 44		1827 47		1901 44		1918 31		1952 49		1945 31		2013 53
6	0035 174	21	0059 190	6	0036 189	21	0111 190	6	0127 201	21	0157 174	6	0156 190	21	0216 162
Ma	0652 45	Ti	0716 33	On	0651 32	To	0723 35	Lø	0738 22	Sø	0801 45	Ma	0803 29	Ti	0815 50
	1258 165		1325 177		1303 184		1335 184		1353 201		1417 183		1420 200		1433 179
	1855 45		1923 38		● 1903 37		1937 41		2000 28		2026 51		2033 32		2047 54
7	0108 184	22	0136 194	7	0113 199	22	0146 189	7	0211 199	22	0231 169	7	0244 184	22	0250 159
Ti	0722 35	On	0750 30	To	0726 23	Fr	0756 36	Sø	0820 24	Ma	0832 49	Ti	0849 35	On	0848 52
	1330 174		1400 181		1338 192		1408 185		1435 201		1449 180		1506 197		1505 178
	● 1929 37		2000 35		1940 29		2012 42		2045 30		2100 56		2122 36		2121 55
8	0141 193	23	0212 194	8	0151 203	23	0221 184	8	0257 192	23	0304 163	8	0334 175	23	0325 157
On	0755 27	To	0825 31	Fr	0803 20	Lø	0827 40	Ma	0904 32	Ti	0903 55	On	0936 44	To	0922 55
	1404 181		1435 181		1416 197		1440 184		1519 195		1520 176		1554 190		1540 176
	2004 31		2036 36		2020 27		2046 46		2132 37		2134 61		2213 44		2157 56
9	0217 198	24	0248 190	9	0232 203	24	0254 177	9	0345 180	24	0338 156	9	0426 164	24	0403 154
To	0830 23	Fr	0858 35	Lø	0842 21	Sø	0858 46	Ti	0950 44	On	0936 61	To	1025 55	Fr	1000 59
	1441 185		1509 179		1455 196		1511 179		1607 186		1554 171		1645 181		1618 173
	2042 28		2111 41		2102 29		2119 53		2223 48		2211 66		2308 53		2237 58
10	0255 199	25	0323 182	10	0314 197	25	0325 168	10	0437 166	25	0416 149	10	0522 153	25	0445 150
Fr	0908 22	Lø	0931 42	Sø	0924 28	Ma	0928 53	On	1039 58	To	1013 68	Fr	1118 67	Lø	1042 64
	1519 185		1542 174		1538 191		1542 173		1659 175		1633 165		1742 171		1700 169
	2123 30		2146 49		2147 36		2153 61		2321 60		2254 71				2322 61
11	0336 195	26	0356 172	11	0400 185	26	0357 158	11	0537 151	26	0501 142	11	0011 62	26	0533 146
Lø	0949 27	Sø	1002 51	Ma	1008 40	Ti	0958 62	To	1136 73	Fr	1057 76	Lø	0627 144	Sø	1130 70
	1601 181		1614 166		1623 181		1614 166		1800 164		1719 159		1220 76		1749 164
	2206 36		2220 59		2236 48		2229 70		● 1800 164		2346 75		● 1846 163		
12	0420 186	27	0429 160	12	0450 170	27	0433 148	12	0031 70	27	0557 137	12	0124 67	27	0014 63
Sø	1032 36	Ma	1033 61	Ti	1057 55	On	1032 71	Fr	0652 141	Lø	1152 83	Sø	0743 140	Ma	0628 143
	1645 173		1646 158		1715 169		1651 158		1246 84		1816 155		1332 82		1226 75
	2253 47		2256 70		2332 61		2312 78		1917 157		● 1816 155		1958 158		● 1846 160
13	0508 173	28	0503 148	13	0549 154	28	0518 138	13	0209 73	28	0050 77	13	0242 68	28	0113 64
Ma	1120 49	Ti	1106 71	On	1153 71	To	1115 81	Lø	0833 139	Sø	0709 135	Ma	0901 142	Ti	0733 143
	1735 163		1724 149		● 1816 158		● 1740 150		1416 87		1301 87		1451 82		1332 77
	2347 59		2339 81						2044 157		1927 153		2108 157		1952 158
14	0604 158	29	0547 136	14	0042 73	29	0009 86	14	0343 68	29	0208 74	14	0344 66	29	0220 63
Ti	1216 63	On	1149 81	To	0704 141	Fr	0621 130	Sø	1001 145	Ma	0835 139	Ti	1003 147	On	0845 146
	1836 152		● 1815 141		1306 83		1215 90		1540 82		1423 85		1557 78		1447 75
					1938 151		1848 144		2154 162		2044 156		2207 159		2103 159
15	0054 71	30	0044 90	15	0225 77	30	0141 88	15	0435 61	30	0322 67	15	0434 62	30	0329 59
On	0715 145	To	0657 127	Fr	0852 137	Lø	0810 128	Ma	1050 153	Ti	0946 148	On	1052 154	To	0954 154
	1326 74		1255 90		1444 86		1348 94		1637 74		1538 77		1651 71		1558 69
	1955 146		1948 136		2117 153		2031 145		2246 169		2150 164		2258 161		2210 163
						31	0337 80							31	0430 52
						Sø	0953 137							Fr	1053 164
							1535 88								1701 59
							2151 154								2311 169

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Dover, England

beregnet av
Hydrographic Department, Taunton

DOVER 2021

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0129 680 Lø 0903 80 1354 660 2120 100	16 0100 610 Sø 0827 140 1320 610 2045 150	1 0309 600 Ti 1032 160 1532 600 2302 160	16 0210 590 On 0932 170 1441 600 2201 160	1 0341 580 To 1058 170 1558 600 2329 160	16 0243 610 Fr 1003 150 1512 630 2234 140	1 0443 540 Sø 1123 210 1658 560	16 0404 590 Ma 1116 180 1640 590 2357 180
2 0221 640 Sø 0946 120 1448 620 2209 140	17 0133 600 Ma 0902 160 1357 600 2123 170	2 0409 560 On 1130 190 1631 580	17 0303 580 To 1018 180 1538 590 2254 170	2 0436 560 Fr 1146 190 1652 580	17 0335 600 Lø 1050 160 1607 610 2326 150	2 0005 210 Ma 0545 520 1225 230 1802 530	17 0522 550 Ti 1226 200 1802 570
3 0320 600 Ma 1038 170 1550 580 2309 180	18 0216 580 Ti 0942 180 1448 570 2209 190	3 0005 180 To 0519 540 1233 210 1739 560	18 0409 570 Fr 1115 190 1644 580 2359 170	3 0019 180 Lø 0537 540 1240 210 1754 560	18 0437 580 Sø 1147 180 1712 600	3 0112 220 Ti 0654 520 1344 240 1913 530	18 0112 200 On 0659 540 1349 210 1934 560
4 0429 550 Ti 1146 210 1700 550	19 0314 550 On 1031 210 1600 550 2310 210	4 0110 180 Fr 0643 540 1337 210 1855 560	19 0526 560 Lø 1227 190 1755 580	4 0115 190 Sø 0644 530 1339 210 1901 550	19 0029 160 Ma 0554 570 1257 190 1825 590	4 0221 220 On 0800 530 1453 220 2018 540	19 0233 190 To 0818 560 1511 190 2054 590
5 0026 200 On 0558 530 1306 220 1826 540	20 0456 530 To 1142 220 1733 540	5 0214 180 Lø 0752 550 1438 190 2000 570	20 0109 160 Sø 0640 570 1339 180 1903 600	5 0212 190 Ma 0747 540 1439 200 2004 560	20 0139 170 Ti 0714 570 1411 180 1940 590	5 0322 200 To 0856 560 1552 190 2113 570	20 0359 170 Fr 0924 590 1634 150 2159 620
6 0148 200 To 0742 540 1424 200 1951 560	21 0036 200 Fr 0621 540 1316 210 1846 560	6 0312 160 Sø 0842 570 1533 170 2052 590	21 0214 140 Ma 0742 590 1443 160 2003 620	6 0307 180 Ti 0841 560 1534 190 2057 570	21 0248 160 On 0823 580 1522 160 2049 610	6 0416 170 Fr 0943 590 1642 160 2157 590	21 0516 140 Lø 1017 630 1740 120 2250 640
7 0307 170 Fr 0843 560 1533 180 2048 590	22 0152 170 Lø 0924 570 1424 180 1945 600	7 0404 150 Ma 0924 580 1622 160 2136 600	22 0315 130 Ti 0838 610 1545 130 2059 640	7 0359 170 On 0928 580 1624 170 2143 590	22 0400 140 To 0924 610 1632 140 2152 630	7 0504 150 Lø 1022 610 1727 140 2236 610	22 0613 110 Sø 1101 660 1834 90 2332 660
8 0409 140 Lø 0927 590 1627 150 2132 610	23 0253 140 Sø 0817 610 1522 150 2036 630	8 0447 140 Ti 1002 600 1704 140 2216 610	23 0419 110 On 0931 630 1647 110 2153 660	8 0446 150 To 1009 590 1708 150 2223 600	23 0513 120 Fr 1020 630 1739 110 2248 650	8 0550 140 Sø 1058 630 1811 120 2313 630	23 0700 100 Ma 1141 680 1920 80
9 0457 120 Sø 1003 610 1711 130 2211 630	24 0350 110 Ma 0905 640 1618 120 2124 660	9 0525 130 On 1037 610 1740 130 2251 620	24 0522 90 To 1023 650 1747 100 2246 670	9 0528 140 Fr 1046 610 1749 130 2259 610	24 0616 110 Lø 1109 650 1839 90 2337 660	9 0633 130 Ma 1133 650 1854 110 2349 640	24 0009 660 Ti 0741 90 1218 680 2000 70
10 0537 110 Ma 1036 620 1748 120 2247 640	25 0448 80 Ti 0950 660 1713 90 2210 690	10 0558 130 To 1111 620 1813 130 2324 620	25 0622 80 Fr 1112 660 1843 80 2337 670	10 0609 130 Lø 1121 620 1829 130 2334 620	25 0710 100 Sø 1154 670 1931 80	10 0714 120 Ti 1209 660 1936 100	25 0043 660 On 0815 100 1255 680 2034 80
11 0609 110 Ti 1107 630 1818 120 2321 640	26 0544 70 On 1035 670 1805 80 2257 700	11 0631 130 Fr 1144 620 1847 120 2353 620	26 0715 80 Lø 1200 670 1935 80	11 0649 130 Sø 1155 630 1909 120	26 0021 660 Ma 0757 90 1235 670 2018 80	11 0024 650 On 0754 110 1244 670 2017 90	26 0117 650 To 0843 110 1331 670 2102 100
12 0636 110 On 1138 630 1844 110 2351 640	27 0637 60 To 1121 680 1855 70 2343 700	12 0705 130 Lø 1214 620 1922 120	27 0025 660 Sø 0805 90 1246 670 2025 80	12 0008 620 Ma 0729 130 1228 640 1950 120	27 0103 650 Ti 0838 100 1317 670 2059 80	12 0059 650 To 0830 110 1322 670 2054 90	27 0151 630 Fr 0905 130 1405 650 2124 120
13 0700 110 To 1208 630 1910 110	28 0725 60 Fr 1207 680 1942 70	13 0022 610 Sø 0740 130 1242 620 1959 130	28 0113 650 Ma 0851 100 1333 660 2112 90	13 0042 620 Ti 0807 130 1304 640 2030 120	28 0143 640 On 0914 110 1358 660 2135 100	13 0137 650 Fr 0906 110 1402 670 2131 100	28 0225 610 Lø 0924 150 1437 630 2146 150
14 0016 630 Fr 0727 120 1232 630 1940 120	29 0030 680 Lø 0811 70 1254 670 2029 80	14 0052 610 Ma 0816 140 1314 620 2036 140	29 0201 630 Ti 0934 120 1420 650 2157 110	14 0118 620 On 0845 130 1342 640 2109 120	29 0224 620 To 0945 130 1439 640 2208 120	14 0219 640 Lø 0942 120 1446 660 2210 120	29 0300 580 Sø 0950 170 1510 590 2213 180
15 0036 620 Lø 0756 130 1253 620 2011 130	30 0120 660 Sø 0856 100 1344 650 2116 100	15 0127 600 Ti 0852 150 1353 610 2116 150	30 0250 610 On 1015 140 1508 630 2242 140	15 0158 620 To 0923 140 1424 640 2150 130	30 0306 600 Fr 1014 160 1520 620 2240 150	15 0306 620 Sø 1024 150 1537 630 2257 150	30 0341 550 Ma 1025 200 1555 550 2253 220
	31 0212 630 Ma 0942 130 1436 630 2206 130				31 0351 570 Lø 1043 180 1605 590 2316 180		31 0449 520 Ti 1113 240 1711 520 2358 250

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i UTC (GMT). Når sommertid gjelder må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0609 500 1241 260 1833 510	16 To	0057 230 0649 530 1339 230 1938 550	1 Fr	0047 270 0646 510 1338 260 1915 520	16 Lø	0234 230 0757 560 1516 190 2049 580	1 On	0254 180 0807 620 1520 140 2036 630	16 To	0404 170 0916 610 1630 150 2145 600				
2 To	0139 250 0722 520 1417 250 1946 530	17 Fr	0234 220 0814 560 1519 200 2100 580	2 Lø	0222 250 0750 540 1451 220 2014 560	17 Sø	0352 180 0857 600 1620 140 2138 620	2 Ti	0339 170 0846 630 1601 130 2110 640	17 On	0451 140 0949 640 1716 120 2217 640	2 To	0349 150 0854 660 1615 110 2121 650	17 Fr	0448 160 0958 620 1709 140 2222 620
3 Fr	0253 230 0825 550 1523 210 2045 560	18 Lø	0409 180 0917 600 1637 150 2157 620	3 Sø	0323 200 0840 590 1547 170 2102 600	18 Ma	0446 140 0941 640 1710 110 2217 640	3 On	0427 140 0927 670 1650 100 2150 670	18 To	0529 130 1026 650 1750 120 2249 650	3 Fr	0442 120 0940 680 1709 90 2205 670	18 Lø	0526 140 1036 620 1743 140 2258 630
4 Lø	0351 190 0914 580 1616 170 2131 600	19 Sø	0510 140 1005 640 1733 110 2240 650	4 Ma	0415 160 0922 630 1636 130 2143 640	19 Ti	0530 120 1019 660 1752 90 2249 660	4 To	0514 110 1008 700 1738 80 ● 2229 690	19 Fr	0601 130 1101 660 1819 120 ○ 2321 650	4 Lø	0533 100 1025 700 1801 80 ● 2250 690	19 Sø	0600 140 1111 630 1815 140 ○ 2332 630
5 Sø	0442 160 0954 620 1704 140 2211 630	20 Ma	0558 110 1044 670 1819 80 ○ 2315 660	5 Ti	0501 130 1001 670 1723 100 2220 670	20 On	0607 110 1055 680 1828 90 ○ 2318 660	5 Fr	0558 90 1048 710 1824 70 2308 700	20 Lø	0629 130 1134 650 1843 130 2353 650	5 Sø	0623 90 1112 700 1850 80 2337 690	20 Ma	0632 130 1143 620 1847 140
6 Ma	0529 130 1031 650 1750 110 2248 650	21 Ti	0639 100 1120 680 1859 80 2346 670	6 On	0545 110 1038 690 1808 80 ● 2257 690	21 To	0638 110 1129 680 1857 100 2348 660	6 Lø	0641 80 1129 720 1907 70 2350 700	21 Sø	0655 130 1204 640 1908 130	6 Ma	0711 90 1200 690 1938 90	21 Ti	0003 630 0706 130 1212 620 1921 140
7 Ti	0612 120 1107 670 1834 90 ● 2324 670	22 On	0713 100 1156 690 1932 80	7 To	0627 100 1116 710 1850 70 2333 700	22 Fr	0704 110 1202 670 1920 110	7 Sø	0723 80 1212 710 1948 80	22 Ma	0021 640 0722 130 1228 630 1936 140	7 Ti	0024 690 0800 90 1249 670 2026 110	22 On	0032 630 0741 140 1241 610 1956 150
8 On	0654 100 1144 690 1916 80	23 To	0016 660 0742 100 1229 680 1959 90	8 Fr	0706 90 1154 720 1930 70	23 Lø	0018 660 0726 120 1231 660 1940 120	8 Ma	0033 690 0806 90 1257 690 2030 100	23 Ti	0045 630 0753 140 1250 610 2007 160	8 On	0115 670 0850 110 1342 650 2113 130	23 To	0100 630 0818 150 1311 600 2031 160
9 To	0000 680 0732 100 1220 700 1955 70	24 Fr	0047 660 0804 120 1301 670 2020 110	9 Lø	0010 700 0744 80 1233 720 2008 70	24 Sø	0045 650 0747 130 1254 640 2001 140	9 Ti	0121 670 0850 120 1349 650 2115 140	24 On	0108 620 0826 160 1318 600 2041 180	9 To	0208 650 0941 130 1440 610 2204 160	24 Fr	0132 620 0855 160 1347 600 2108 170
10 Fr	0035 680 0808 90 1258 700 2032 80	25 Lø	0117 640 0822 130 1329 650 2038 130	10 Sø	0050 690 0822 90 1315 700 2046 90	25 Ma	0106 630 0813 140 1311 620 2028 160	10 On	0216 640 0939 150 1450 610 2206 180	25 To	0139 600 0903 180 1355 580 2119 200	10 Fr	0304 620 1036 160 1543 580 2300 190	25 Lø	0212 610 0936 170 1430 580 2149 180
11 Lø	0113 680 0843 100 1338 690 2108 90	26 Sø	0142 620 0843 140 1349 630 2100 150	11 Ma	0134 670 0901 110 1401 660 2126 130	26 Ti	0125 610 0843 160 1336 600 2100 180	11 To	0321 600 1038 190 1603 570 ● 2312 220	26 Fr	0223 580 0946 200 1446 550 2205 220	11 Lø	0404 590 1137 180 ● 1652 560	26 Sø	0300 600 1021 180 1524 570 2237 200
12 Sø	0155 660 0920 110 1422 670 2146 120	27 Ma	0203 600 0911 170 1413 600 2140 180	12 Ti	0225 630 0946 150 1458 620 2213 180	27 On	0154 590 0919 190 1412 570 2138 210	12 Fr	0433 570 1155 210 1730 540	27 Lø	0325 550 1040 220 1617 530 ● 2304 240	12 Sø	0002 210 0511 570 1241 190 1812 540	27 Ma	0358 580 1117 180 1631 560 ● 2337 210
13 Ma	0242 630 1002 150 1513 630 ● 2231 160	28 Ti	0229 570 0946 200 1448 560 2208 220	13 On	0331 580 1040 200 1613 570 ● 2318 220	28 To	0236 560 1003 230 1504 530 ● 2226 250	13 Lø	0036 240 0556 550 1321 210 1909 550	28 Sø	0458 540 1156 220 1752 530	13 Ma	0107 220 0624 570 1346 190 1923 550	28 Ti	0508 580 1224 190 1752 560
14 Ti	0342 580 1053 190 1621 580 2332 210	29 On	0311 530 1030 240 1551 520 ● 2259 260	14 To	0454 550 1159 230 1749 540	29 Fr	0414 520 1102 250 1726 510 2339 270	14 Sø	0200 220 0721 570 1441 180 2017 570	29 Ma	0033 240 0615 560 1319 210 1856 560	14 Ti	0211 210 0733 570 1447 180 2019 560	29 On	0051 210 0622 580 1334 170 1905 570
15 On	0507 540 1206 230 1754 540	30 To	0527 500 1137 270 1801 500	15 Fr	0050 250 0631 540 1338 230 1936 550	30 Lø	0602 520 1249 250 1839 520	15 Ma	0311 190 0822 600 1544 150 2106 600	30 Ti	0153 220 0715 590 1423 170 1949 590	15 On	0311 190 0829 590 1543 160 2105 580	30 To	0205 190 0728 600 1440 150 2005 590
						31 Sø	0138 250 0708 550 1410 220 1939 560						31 Fr	0311 170 0827 630 1544 130 2101 620	

Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i UTC (GMT). Når sommertid gjelder må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tabell B

Standardhavner med tilhørende sekundærhavner. Se side 12 for forklaring og eksempler på bruk.

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Vardø				
Grense Jacobselv	69° 47'	30° 47'	15	1,06
Karlbotn	70° 07'	28° 36'	15	1,09
Vadsø	70° 04'	29° 45'	15	1,06
Kiberg	70° 17'	31° 00'	5	1,02
Nordfjord (Syltefjord)	70° 33'	30° 05'	-15	0,98
Kongsfjord	70° 43'	29° 19'	-30	0,89
Berlevåg	70° 52'	29° 06'	-45	0,87
Honningsvåg				
Smalfjord	70° 26'	28° 04'	55	1,03
Skjånes	70° 48'	28° 07'	55	1,02
Mehamn	71° 02'	27° 51'	30	1,00
Kjøllefjord	70° 57'	27° 21'	10	1,00
Hamnbukt (Lakselv)	70° 06'	25° 05'	5	1,10
Hammerfest				
Gjesvær	71° 06'	25° 23'	40	0,97
Havøysund	71° 00'	24° 40'	30	0,97
Ingøy	71° 05'	24° 03'	15	0,97
Revsneshamn	70° 41'	24° 21'	10	0,98
Kvalsund	70° 30'	23° 59'	10	0,98
Kårhamn	70° 33'	23° 09'	-5	1,00
Neverfjord	70° 27'	23° 47'	-5	1,05
Korsfjorden	70° 15'	23° 24'	-25	1,04
Alta	69° 59'	23° 08'	-25	1,04
Skarvfjord	70° 46'	23° 07'	-10	0,99
Sørvær	70° 38'	21° 59'	-25	1,00
Bergsfjord	70° 15'	21° 47'	-25	1,00
Tromsø				
Badderer	69° 51'	22° 01'	5	1,09
Skjervøy	70° 02'	20° 58'	0	1,07
Lyngseidet	69° 35'	20° 13'	-10	1,09
Breivikeidet	69° 40'	19° 39'	-10	1,08
Dåfjord	69° 59'	19° 24'	-10	1,03
Finnkroken	69° 50'	19° 26'	-5	1,07
Torsvåg	70° 14'	19° 31'	-10	1,01
Vengsøy	69° 50'	18° 34'	-30	0,86
Sommarøy	69° 38'	18° 01'	-35	0,80
Vikran	69° 33'	18° 46'	-15	0,96
Storsteinnes (Balsfjord)	69° 14'	19° 15'	0	1,06
Aursfjordgård	69° 18'	18° 39'	-30	0,83
Ansnes	69° 30'	18° 26'	-30	0,81
Botnhamn	69° 31'	17° 54'	-35	0,81
Finnsnes	69° 14'	17° 59'	-30	0,84
Gryllefjord	69° 22'	17° 04'	-35	0,78
Andenes	69° 19'	16° 09'	-35	0,78
Skrolsvik	69° 04'	16° 49'	-30	0,80
Sjøvegan	68° 52'	17° 50'	-30	0,84
Harstad	68° 48'	16° 33'	-30	0,82
Borkenes	68° 46'	16° 10'	-35	0,80
Evenskjær	68° 35'	16° 34'	-35	0,89

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Narvik				
Ulvik	68° 33'	16° 19'	5	0,90
Lødingen	68° 25'	16° 00'	0	0,96
Ramsund	68° 30'	16° 31'	0	0,99
Kjøpsvik	68° 06'	16° 22'	0	0,97
Bogen	68° 31'	17° 00'	0	0,99
Bodø				
Myre	68° 55'	15° 04'	15	0,77
Sortland	68° 42'	15° 26'	15	0,77
Stokmarknes	68° 34'	14° 56'	15	0,77
Laukvik	68° 23'	14° 25'	15	0,77
Ramberg	68° 05'	13° 14'	15	0,79
Kabelvåg	68° 13'	14° 30'	10	1,07
Ballstad	68° 04'	13° 32'	10	1,04
Sørvågen	67° 53'	13° 02'	10	1,00
Værøy	67° 40'	12° 42'	10	0,96
Røst (Gleda)	67° 30'	12° 05'	5	0,89
Skutvik	68° 01'	15° 20'	10	1,08
Helnessund	67° 44'	14° 46'	10	1,04
Straumen (Sør Folda)	67° 21'	15° 36'	5	1,04
Tuv	67° 13'	14° 38'	100	0,61
Rognan	67° 06'	15° 24'	110	0,63
Inndyr	67° 02'	14° 02'	0	0,99
Støtt	66° 55'	13° 27'	-5	0,97
Glomfjord	66° 49'	13° 59'	-5	0,97
Myken	66° 46'	12° 29'	-10	0,94
Rødøy	66° 39'	13° 05'	-10	0,96
Kilboghamn	66° 29'	13° 14'	-10	0,96
Rørвик				
Træna	66° 30'	12° 07'	30	1,00
Sleneset	66° 22'	12° 37'	30	1,03
Nesna	66° 12'	13° 01'	25	1,05
Solfjellsjøen	66° 06'	12° 29'	25	1,03
Sandnessjøen	66° 01'	12° 38'	25	1,06
Mosjøen	65° 51'	13° 12'	25	1,09
Tjøtta	65° 49'	12° 25'	20	1,07
Igerøy	65° 41'	12° 08'	15	1,06
Hommelstø	65° 25'	12° 34'	15	1,07
Brønnøysund	65° 28'	12° 12'	15	1,06
Tosbotn	65° 20'	12° 57'	10	1,08
Terråk	65° 05'	12° 22'	10	1,06
Leka	65° 05'	11° 43'	5	1,05
Valøy	64° 55'	10° 47'	-5	1,00
Kongsmoen	64° 53'	12° 27'	10	1,08
Kolvereid	64° 52'	11° 37'	5	1,02
Salsbruket	64° 48'	11° 52'	5	1,02
Abelvær	64° 44'	11° 11'	-5	1,00
Namsos	64° 28'	11° 30'	-10	0,99
Lauvsnes	64° 30'	10° 54'	-10	0,98
Bessaker	64° 15'	10° 19'	-10	0,98
Harsvik	64° 03'	10° 01'	-10	0,98
Lysøysundet	63° 53'	09° 52'	-10	0,98
Halten	64° 11'	09° 25'	-10	0,96

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Trondheim				
Malm	64° 05'	11° 14'	0	1,11
Verrabotnen	63° 48'	10° 35'	5	1,09
Steinkjer	64° 01'	11° 28'	0	1,07
Borgenfjorden	63° 54'	11° 21'	135	0,55
Levanger	63° 45'	11° 18'	0	1,04
Hommelvik	63° 25'	10° 48'	0	1,00
Orkanger	63° 19'	09° 52'	5	0,98
Råkvåg	63° 46'	10° 4'	-10	0,94
Kristiansund				
Uthaug	63° 44'	09° 35'	15	1,14
Mausundvær	63° 52'	08° 40'	10	1,09
Sistranda	63° 44'	08° 50'	10	1,14
Titran	63° 40'	08° 19'	0	1,03
Kvenvær	63° 32'	08° 23'	0	1,03
Dyrnesvågen	63° 26'	07° 51'	0	1,02
Brekstad	63° 41'	09° 40'	25	1,28
Agdenes	63° 35'	09° 31'	20	1,24
Hestvika	63° 34'	09° 12'	20	1,18
Kyrkseterøra	63° 17'	09° 05'	15	1,15
Heimsjøen	63° 26'	09° 07'	15	1,14
Tjeldbergodden	63° 25'	08° 41'	5	1,10
Straumen (Smøla)	63° 20'	08° 05'	0	1,04
Aure	63° 16'	08° 31'	0	1,04
Bøvra (Surnadalsøra)	62° 59'	08° 39'	0	1,04
Torvikbukt	62° 58'	07° 52'	-5	1,02
Sundalsøra	62° 41'	08° 33'	-5	1,05
Bud	62° 54'	06° 55'	-5	0,96
Molde	62° 44'	07° 10'	-10	0,97
Åndalsnes	62° 34'	07° 41'	-10	0,97
Ålesund	62° 28'	06° 09'	-10	0,91
Stranda	62° 19'	06° 57'	-20	0,92
Volda	62° 09'	06° 04'	-10	0,91
Bergen				
Måløy	61° 56'	05° 07'	5	1,24
Olden	61° 51'	06° 49'	5	1,29
Nordfjordeid	61° 54'	05° 59'	5	1,26
Florø	61° 36'	05° 02'	0	1,16
Førde	61° 28'	05° 50'	0	1,15
Askvoll	61° 21'	05° 04'	-10	1,11
Årdalstangen	61° 14'	07° 42'	-10	1,15
Flåm	60° 52'	07° 07'	-10	1,15
Høyanger	61° 13'	06° 04'	-10	1,12
Hardbakke	61° 04'	04° 50'	-10	1,05
Matre	60° 53'	05° 35'	-10	1,04
Mongstad	60° 49'	05° 02'	-10	1,04
Fedje	60° 47'	04° 43'	-10	1,02
Tjeldstø	60° 36'	04° 51'	-5	1,00
Blomvåg	60° 32'	04° 53'	-15	0,90
Telavåg	60° 16'	04° 59'	-15	0,87
Stammeshella	60° 40'	05° 45'	0	1,02
Knarvik	60° 33'	05° 17'	0	1,01
Osøyro	60° 11'	05° 28'	-15	0,81
Storebø	60° 06'	05° 13'	-15	0,83
Eidfjord	60° 28'	07° 04'	20	0,92

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Bergen forsetter				
Odda	60° 04'	06° 33'	25	0,94
Nordheimsund	60° 22'	06° 09'	20	0,90
Ølen	59° 36'	05° 48'	10	0,77
Leirvik	59° 47'	05° 30'	10	0,76
Haugesund	59° 25'	05° 16'	-20	0,55
Stavanger *				
Kopervik	59° 17'	05° 19'	0	0,98
Skudeneshavn	59° 09'	05° 15'	0	0,98
Risavika	58° 55'	05° 35'	-10	0,87
Nedstrand	59° 21'	05° 51'	5	0,98
Sauda	59° 39'	06° 22'	5	1,00
Sand	59° 29'	06° 16'	5	1,00
Hjelmeland	59° 14'	06° 11'	5	0,98
Lysebotn	59° 03'	06° 39'	5	1,09
Forsand	58° 54'	06° 05'	0	1,04
Sandnes	58° 52'	05° 45'	0	1,00
Helgeroa				
Horten	59° 26'	10° 29'	20	1,08
Viker	59° 02'	10° 57'	0	1,09
Sandefjord	59° 08'	10° 14'	0	1,02
Brevik	59° 03'	09° 42'	0	1,00
Risør	58° 43'	09° 14'	0	0,98
Arendal	58° 27'	08° 46'	0	0,90
Lillesand	58° 14'	08° 22'	-10	0,90
Kristiansand	58° 08'	08° 00'	-15	0,82
Mandal	58° 01'	07° 27'	-15	0,74**
Farsund	58° 05'	06° 48'	-20	0,56***
Oslo				
Oscarsborg	59° 41'	10° 37'	-5	0,95
Longyearbyen				
Ny-Ålesund	78° 56'	11° 57'	15	0,88
Bjørnøya	74° 29'	19° 12'	10	0,59

* På strekningen fra Lista til og med Jæren er tidevannsvariasjonene små og det kan være stor tidsforskjell mellom en sekundærhavn og nærmeste standardhavn. Tidskorreksjoner og høydekorreksjonsfaktorer for denne strekningen er ikke oppgitt da usikkerheten blir for stor i forhold til tidevannsvariasjonene. Det meteorologiske bidraget til vannstanden (se side 7) vil dominere vannstandsvariasjonene.

** Etter anvendelse av høydekorreksjonsfaktoren legges det til 5 cm

*** Etter anvendelse av høydekorreksjonsfaktoren legges det til 10 cm

Tabell C

Harmoniske tidevannskonstanter - *Harmonic tidal constants* *

Nr	Navn og beliggenhet <i>Port and position</i>		Konstanter - <i>Constants</i>							
			Z ₀	Sa **	M ₂	S ₂	N ₂	K ₂	K ₁	O ₁
1	Kirkenes. 69°44' N, 30°03' E	H	201	13.0	108.2	30.1	23.6	8.5	12.0	2.4
		g		329	138	184	108	184	271	81
2	Vadsø. 70°04' N, 29°45' E	H	201	13.0	108.7	30.8	23.7	8.8	12.1	2.7
		g		329	137	182	107	184	271	78
3	Vardø. 70°20' N, 31°06' E	H	192	13.0	101.9	28.6	22.2	8.0	12.1	2.5
		g		329	131	177	101	177	267	82
4	Berlevåg. 70°51' N, 29°06' E	H	161	13.0	89.3	24.8	19.4	7.1	10.2	2.5
		g		329	111	152	82	153	259	77
5	Honningsvåg. 70°59' N, 25°59' E	H	165	13.0	86.8	25.3	18.9	7.0	9.1	3.0
		g		329	82	122	54	121	245	71
6	Hammerfest. 70°40' N, 23°41' E	H	168	13.4	88.7	27.7	18.9	7.8	8.1	3.2
		g		327	48	88	22	87	229	64
7	Tromsø. 69°39' N, 18°58' E	H	163	12.4	84.0	27.5	17.0	7.7	7.1	3.9
		g		327	29	73	5	71	223	66
8	Andenes. 69°19' N, 16°09' E	H	130	12.3	66.5	22.5	13.7	6.3	6.6	4.2
		g		328	11	51	345	50	206	60
9	Risøyhamn. 68°58' N, 15°39' E	H	126	12.3	67.7	21.1	16.9	6.9	3.2	4.0
		g		328	11	52	354	30	238	47
10	Harstad. 68°48' N, 16°33' E	H	135	12.3	69.9	23.8	14.4	6.7	6.0	4.2
		g		328	12	52	347	50	212	58
11	Evenskjær. 68°35' N, 16°34' E	H	139	12.3	73.7	25.6	14.8	7.2	6.5	4.2
		g		328	11	49	349	47	212	55
12	Narvik. 68°26' N, 17°25' E	H	184	14.5	100	35.3	20.3	10.0	11.4	3.3
		g		326	4	44	339	43	212	59
13	Lødingen. 68°25' N, 16°00' E	H	169	14.8	96.3	35.7	19.7	10.1	11.0	3.0
		g		329	3	45	337	44	222	61
14	Kabelvåg. 68°13' N, 14°30' E	H	173	15.2	92.8	32.7	18.9	9.2	11.0	3.6
		g		332	4	44	339	42	211	60
15	Bodø. 67°17' N, 14°23' E	H	166	14.9	87.2	30.4	17.7	8.6	10.5	3.6
		g		327	0	40	335	38	209	56
16	Finneid. 67°17' N, 15°30' E	H	97	14.9	52.9	15.4	10.4	3.9	8.0	2.6
		g		327	55	105	33	99	250	100
17	Mo i Rana. 66°19' N, 14°08' E	H	164	14.5	85.0	29.1	17.8	8.3	9.2	3.8
		g		325	353	31	328	28	201	55
18	Sandnessjøen. 66°01' N, 12°39' E	H	160	14.5	83.2	29.0	16.9	8.2	9.0	4.1
		g		325	350	29	325	27	199	54
19	Mosjøen. 65°51' N, 13°12' E	H	164	14.5	86.5	30.0	17.6	8.7	8.7	4.2
		g		325	350	28	325	26	193	57
20	Brønnøysund. 65°28' N, 12°13' E	H	160	14.1	83.3	29.2	16.9	8.1	8.3	4.4
		g		323	347	25	322	23	192	54
21	Rørvik. 64°52' N, 11°15' E	H	151	14.1	78.8	27.3	16.0	7.7	7.4	4.7
		g		323	338	17	314	16	183	54
22	Trondheim. 63°26' N, 10°24' E	H	165	13.1	92.3	32.3	18.5	9.1	6.7	5.2
		g		321	335	14	311	12	181	51
23	Heimsjø. 63°26' N, 09°07' E	H	146	14.7	77.8	26.9	15.7	7.6	6.3	5.3
		g		325	330	9	306	7	180	49
24	Kristiansund. 63°07' N, 07°45' E	H	130	14.2	67.7	23.3	13.7	6.6	6.0	5.8
		g		326	324	2	300	360	182	44
25	Ålesund. 62°28' N, 06°09' E	H	122	14.9	61.8	21.1	12.5	5.9	5.9	6.0
		g		326	319	357	295	355	168	23

Nr	Navn og beliggenhet <i>Port and position</i>		Konstanter - <i>Constants</i>							
			Z ₀	Sa **	M ₂	S ₂	N ₂	K ₂	K ₁	O ₁
26	Måløy. 61°56' N, 05°07' E	H	115	13.8	57.9	19.9	11.7	5.6	4.9	4.9
		g		321	315	353	291	351	166	19
27	Kjølsdal. 61°55' N, 05°38' E	H	115	13.8	59.8	20.6	12.0	6.0	4.2	4.4
		g		321	313	352	289	348	169	16
28	Florø. 61°36' N, 05°02' E	H	104	13.8	52.9	18.8	10.5	5.1	4.4	4.0
		g		321	313	349	290	353	174	22
29	Bergen. 60°24' N, 05°18' E	H	91	11.5	45.0	16.2	8.8	4.7	3.4	3.1
		g		317	312	353	290	351	178	27
30	Stavanger. 58°58' N, 05°44' E	H	65	10.7	15.9	7.1	2.8	2.1	1.7	1.7
		g		315	302	354	288	351	190	25
31	Tregde. 58°00' N, 07°34' E	H	45	9.0	9.0	2.4	2.4	0.6	0.4	1.4
		g		302	129	77	81	59	63	299
32	Helgeroa. 59°00' N, 09°52' E	H	50	9.7	11.3	2.9	2.9	0.8	0.3	2.0
		g		294	137	84	87	64	152	299
33	Horten. 59°26' N, 10°29' E	H	51	11.2	11.0	3.4	3.2	0.7	0.3	2.2
		g		282	139	87	88	63	219	284
34	Oscarsborg. 59°41' N, 10°37' E	H	66	11.2	13.4	3.4	3.3	0.9	0.5	2.1
		g		282	152	101	101	76	172	299
35	Oslo. 59°54' N, 10°44' E	H	66	10.4	14.0	3.7	3.5	1.1	0.6	2.2
		g		283	155	103	103	77	166	301
36	Viker. 59°02' N, 10°57' E	H	51	9.7	11.8	3.0	3.0	0.8	0.3	2.1
		g		294	136	82	85	61	193	295
37	Ny-Ålesund. 78°56' N, 11°57' E	H	91	8.5	45.7	17.0	9.0	4.8	6.4	2.2
		g		307	33	80	7	78	263	104
38	Longyearbyen. 78°13' N, 15°38' E	H	105	8.5	52.2	19.9	10.0	5.7	6.9	3.1
		g		307	25	70	358	68	236	91
39	Bjørnøya. 74°29' N, 19°12' E	H	59		34.2	13.0	6.7		5.4	4.4
		g			42	75	25		226	61
40	Vesle Finschøya. 73°59' N, 21°08,5' W	H	88		44.9	19.5	11.9		11.8	7.6
		g			273	316	275		69	18

* Konstantene er bestemt av Kartverket på grunnlag av observasjoner over, som regel, flere år. For nærmere forklaring anbefales «Den norske los», bind 1 (s. 146–153), utgitt av Kartverkets sjødivisjon. H angir høyden i cm, mens g angir fasen i grader.

** Basert på Doodson tall 0 010 0-10.

Havn	Posisjon	NN 1954 rel. sjøkartnull	NN 2000 rel. sjøkartnull
Vardø	70° 20' N, 31° 06' E	206 cm	216 cm
Honningsvåg	70° 59' N, 25° 59' E	177 cm	186 cm
Hammerfest	70° 40' N, 23° 41' E	177 cm	187 cm
Tromsø	69° 39' N, 18° 58' E	169 cm	180 cm
Andenes	69° 19' N, 16° 09' E	134 cm	145 cm
Harstad	68° 48' N, 16° 33' E	143 cm	153 cm
Narvik	68° 26' N, 17° 25' E	195 cm	196 cm
Bodø	67° 17' N, 14° 23' E	183 cm	178 cm
Rørvik	64° 52' N, 11° 15' E	171 cm	162 cm
Trondheim	63° 26' N, 10° 24' E	183 cm	170 cm
Heimsjø	63° 26' N, 09° 07' E	154 cm	153 cm
Kristiansund	63° 07' N, 07° 45' E	138 cm	136 cm
Ålesund	62° 28' N, 06° 09' E	125 cm	126 cm
Måløy	61° 56' N, 05° 07' E	116 cm	119 cm
Bergen	60° 24' N, 05° 18' E	88 cm	97 cm
Stavanger	58° 58' N, 05° 44' E	67 cm	74 cm
Tregde	58° 00' N, 07° 34' E	43 cm	55 cm
Helgeroa	59° 00' N, 09° 52' E	59 cm	56 cm
Viker	59° 02' N, 10° 57' E	66 cm	55 cm
Oscarsborg	59° 41' N, 10° 37' E	81 cm	68 cm
Oslo	59° 54' N, 10° 44' E	85 cm	69 cm

Tabell D

Tabellen gir høydeforskjellen mellom nullnivået i de to høydesystemene som er i bruk i Norge, NN 1954 og NN2000, og nullnivået i sjøkartet. I Nord-Norge (nord for Skjomen) ble normalnull tidligere kalt Nord-norsk null 1957 (NNN 1957).

Publikasjoner

Farvannsbeskrivelsen Den norske los: dnl.kartverket.no

Last ned pdf-er på kartverket.no/til-sjos/nautiske-publikasjoner:

Den norske los bind 1, Alminnelige opplysninger

Tidevannstabeller for den norske kyst med Svalbard

Etterretninger for sjøfarende – to hefter pr. måned

Katalog over norske sjøkart og publikasjoner

Symboler og forkortelser i norske sjøkart

