

TIDEVANNSTABELLER

For den norske kyst
med Svalbard
samt Dover, England

81. årgang
2018



Kartverket

TIDEVANNSTABELLER

TIDE TABLES

for

DEN NORSKE KYST

MED SVALBARD

samt Dover, England

2018

81. årgang

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 Dover is UTC.

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

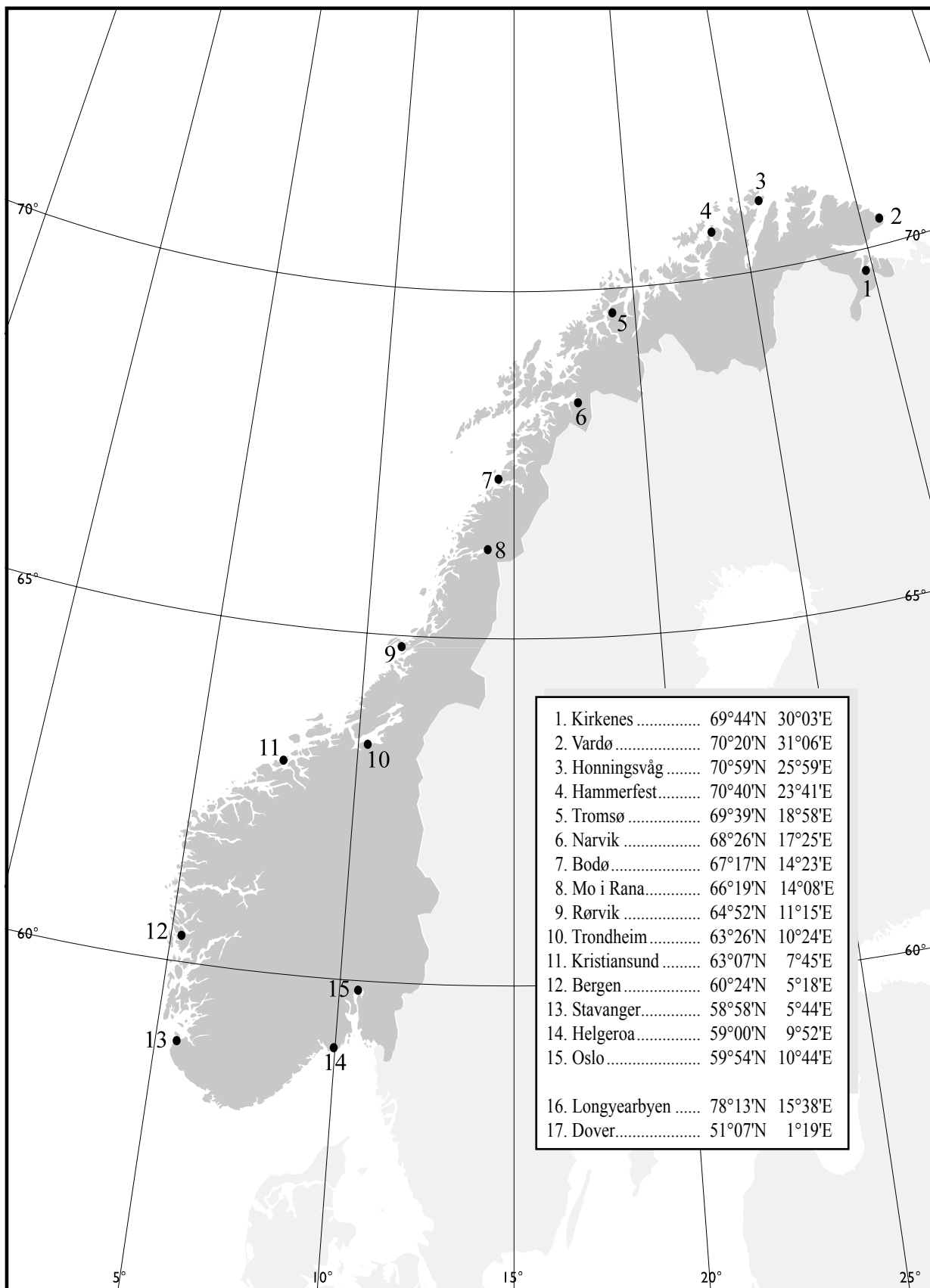
Meteorological conditions, both locally and off the coast, may considerably influence the water level. Times and heights of high and low waters may therefore deviate from the predictions.

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 sea 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	14
2. Vardø	18
3. Honningsvåg	22
4. Hammerfest	26
5. Tromsø	30
6. Narvik	34
7. Bodø	38
8. Mo i Rana	42
9. Rørvik	46
10. Trondheim	50
11. Kristiansund	54
12. Bergen	58
13. Stavanger	62
14. Helgeroa	66
15. Oslo	70
16. Longyearbyen	74
17. Dover	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	Lyøysundet	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
Grense 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 omlag 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.

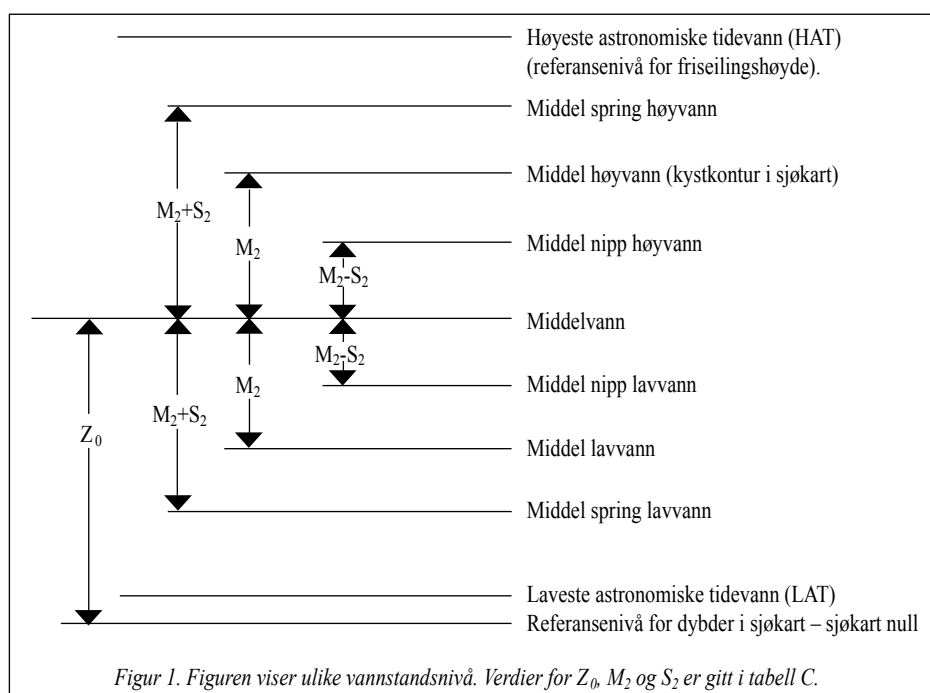
ANDRE VANNSTANDSNIVÅER

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. Tidligere har middelvann vært basert på perioden 1979-1997. For de fleste havnene var endringen av middelvann mindre enn 2 cm. Noen steder ligger nytt middelvann høyere enn tidligere, andre steder lavere. Endringene skyldtes en kombinasjon av havnivåendring, landheving og bedre datakvalitet. Det var bare nivåene NN1954, NN2000, høyeste observerte vannstand og laveste observerte vannstand som endret seg i forhold til middelvann. En mindre endring i avstanden fra sjøkartnull til middelvann på grunn av en ny beregningsrutine forekom også for noen havner.

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.

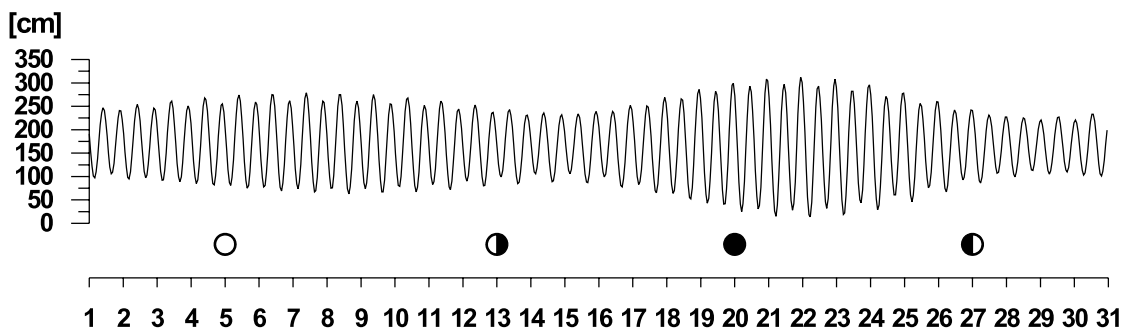
For havnene med permanente vannstandsmålere er også høyeste og laveste observerte vannstand angitt.



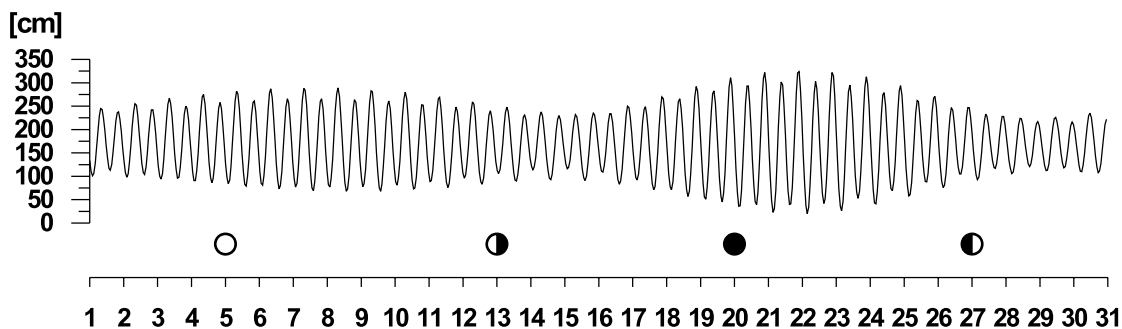
Eksempler på tidevannsvariasjoner langs norskekysten

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

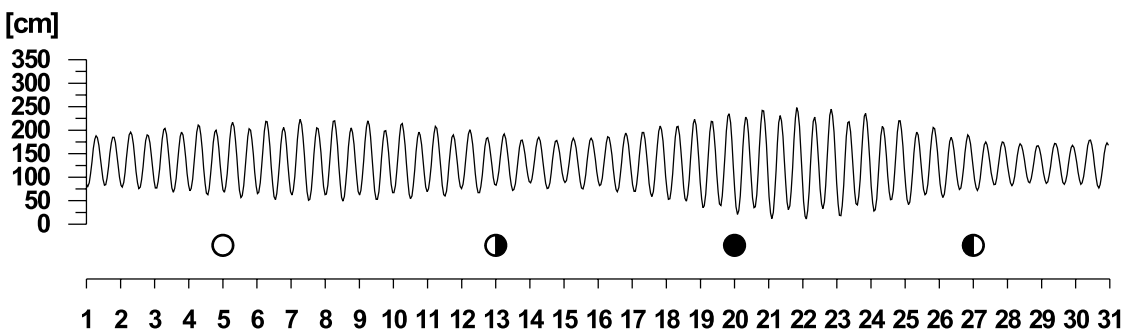
HAMMERFEST



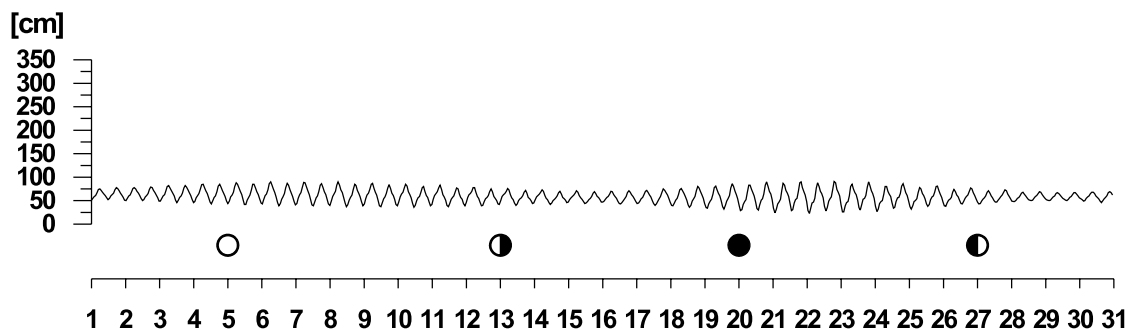
BODØ



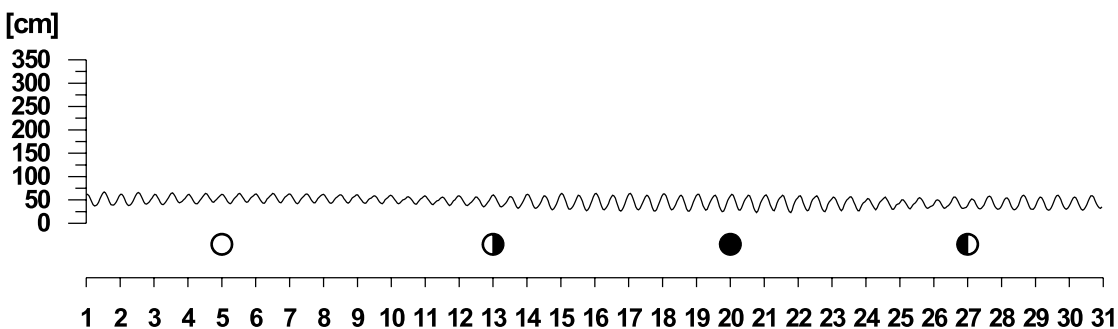
KRISTIANSDUND



STAVANGER



HELGEROA



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.** Høydene 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 høydene 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. 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. september.

Merk: Dataene i eksemplene er ikke fra inneværende år.

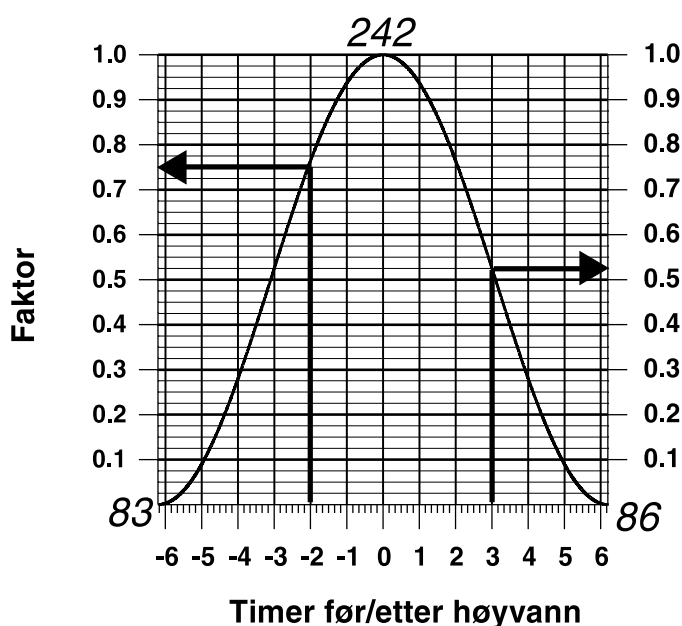
Utdrag av Tabell A:

10	0501	83
	1103	242
Ti	1711	86
	2316	261

Eksempel 1

Fra Tabell A tar vi ut høydene 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;



Høyvann:	242 cm
- lavvann:	83 cm
<hr/>	
Forskjell i høyde:	159 cm
Korreksjon høyde:	$159 \text{ cm} \cdot 0,75 \approx 119 \text{ cm}$
Høyde lavvann:	83 cm
+ korreksjon høyde:	119 cm
<hr/>	
Høyde kl. 0900:	202 cm

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.

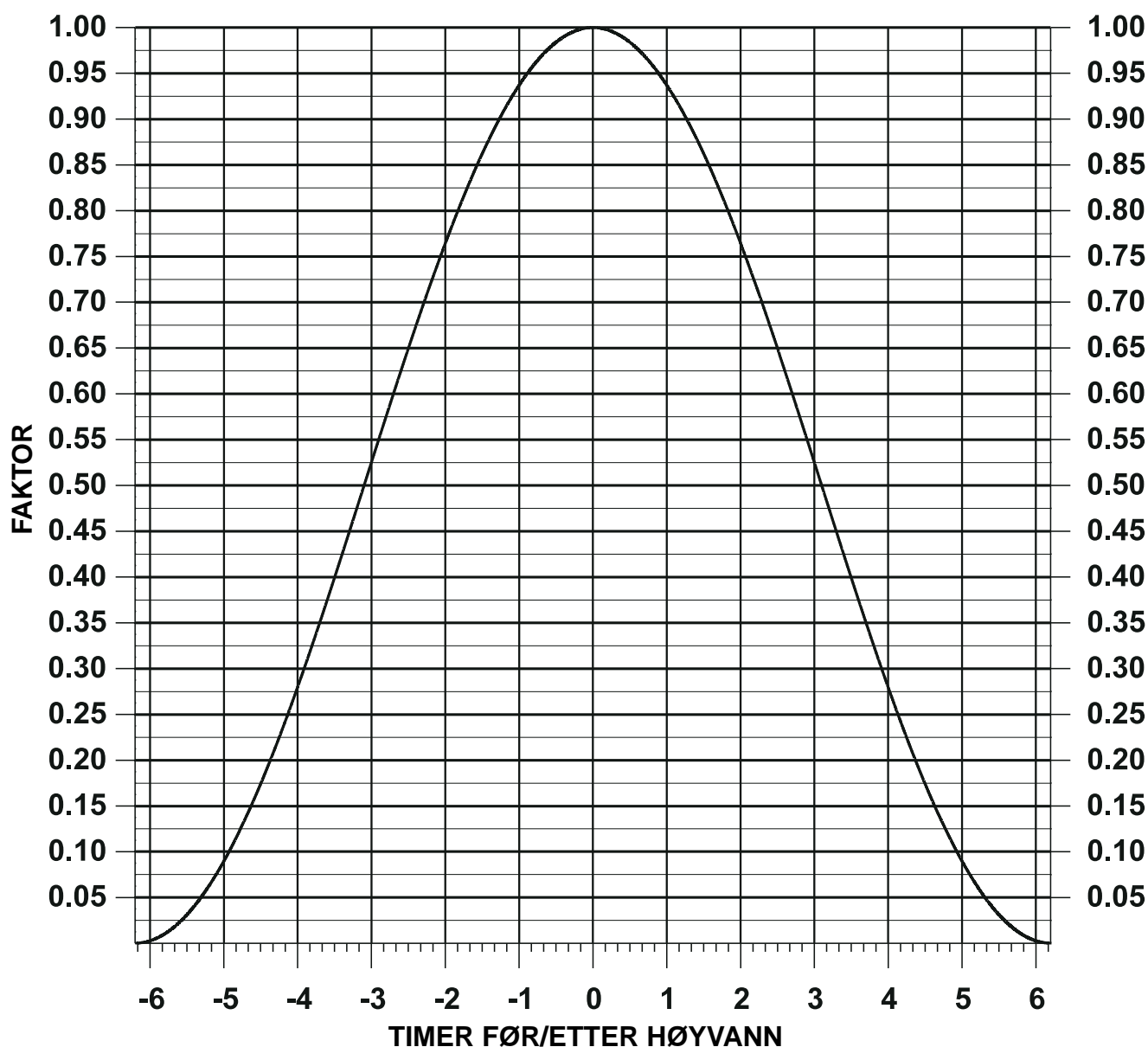
Høyden for tidevannet kl. 1400 regnes ut som vist under;

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 tidskorreksjoner og høydekorreksjonsfaktorer som angir forskjellen mellom tidevannet i standardhavnen og tidevannet i sekundærhavnen. Tabell B gir korreksjoner for sekundærhavner eller nærliggende tettsteder langs kysten. Korreksjonene er gjennomsnittsverdier for måleperiodene i sekundærhavnene, og bruk av korreksjonene 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 tidskorreksjonen. Høyden på et høy- eller lavvann i standardhavnen må multipliseres med høydekorreksjonsfaktoren 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
Tidskorreksjon 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
Høydekorreksjonsfaktor 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
Tidskorreksjon 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
Høydekorreksjonsfaktor 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 71	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 fløgende symboler: fullmåne○, nymåne●, voksende halvmåne◐, og avtagende halvmåne◑.

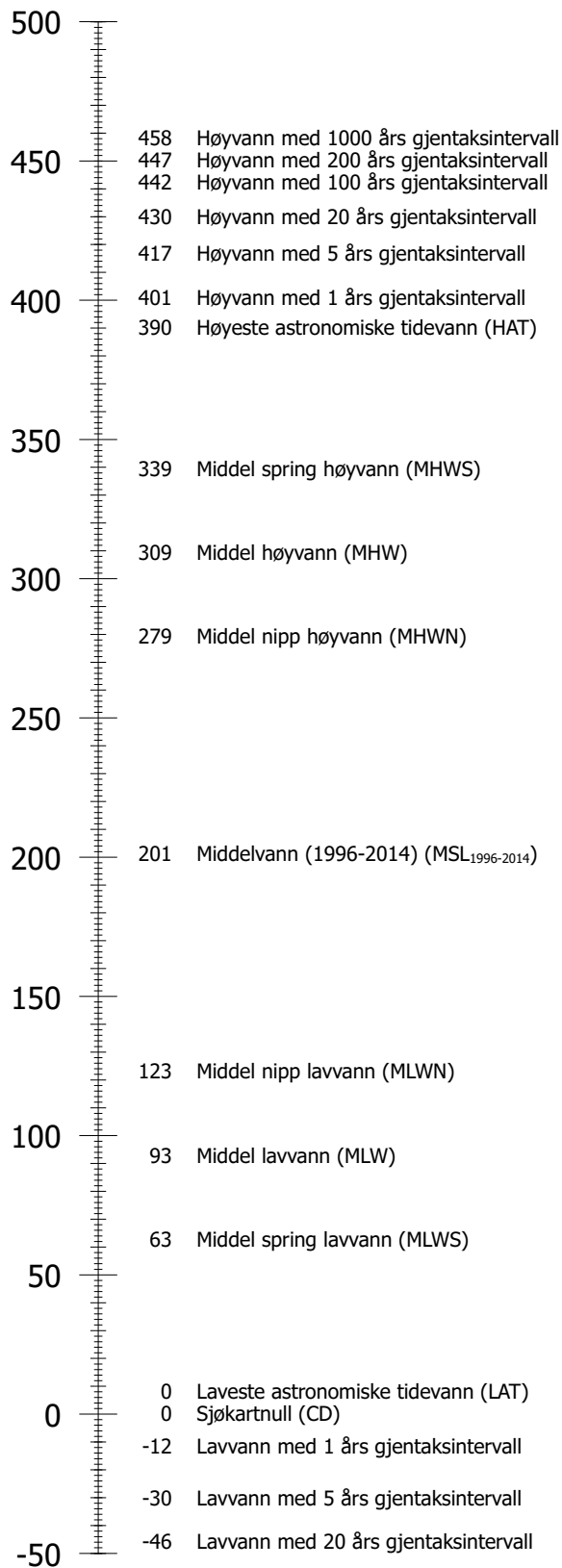
Tidspunktene er gitt i norsk norsk normaltid (UTC+1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

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° 3'	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 tidevanntabellen.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0546 336 Ti 1205 54 1800 324	16 0519 347 On 1139 45 1733 331 2355 22	1 0029 64 Fr 0633 319 1257 68 1854 290	16 0024 24 Lø 0628 356 1255 26 1856 335	1 0044 76 Sø 0649 316 1314 71 1913 287	16 0102 31 Ma 0705 364 1334 12 1940 342	1 0135 82 On 0734 320 1402 68 2002 297	16 0221 57 To 0822 350 1451 36 2100 324
2 0020 43 On 0622 331 1242 58 1838 314	17 0559 351 To 1223 39 1817 333	2 0104 73 Lø 0708 312 1333 74 1932 282	17 0114 32 Sø 0718 351 1347 26 1952 327	2 0120 81 Ma 0723 312 1350 74 1950 282	17 0153 42 Ti 0755 356 1426 19 2035 330	2 0212 89 To 0810 313 1440 73 2041 292	17 0309 76 Fr 0913 327 1539 61 2153 305
3 0055 55 To 0657 323 1319 66 1915 300	18 0039 24 Fr 0643 349 1308 38 1905 328	3 0140 83 Sø 0745 303 1411 81 2013 272	18 0206 45 Ma 0811 341 1441 31 2052 316	3 0157 89 Ti 0800 305 1428 78 2030 277	18 0244 57 On 0848 341 1519 33 2132 314	3 0253 97 Fr 0849 304 1521 80 2125 286	18 0400 98 Lø 1007 302 1630 85 ● 2251 289
4 0130 69 Fr 0732 312 1356 77 1954 286	19 0126 34 Lø 0730 341 1357 41 1959 318	4 0219 95 Ma 0825 292 1453 89 2058 263	19 0301 63 Ti 0909 327 1539 41 2156 303	4 0236 97 On 0839 297 1509 83 2115 271	19 0338 76 To 0944 322 1614 51 ● 2232 299	4 0338 107 Lø 0934 293 1607 87 ● 2218 281	19 0458 117 Sø 1108 280 1728 106 2355 278
5 0206 84 Lø 0811 298 1435 90 2037 271	20 0217 50 Sø 0822 328 1452 49 2100 305	5 0302 107 Ti 0910 281 1539 97 2151 256	20 0401 81 On 1011 313 1641 53 ● 2303 293	5 0320 107 To 0923 288 1555 89 2206 266	20 0435 95 Fr 1044 302 1712 71 2335 287	5 0430 116 Sø 1028 283 1700 94 2319 280	20 0606 130 Ma 1216 265 1834 120
6 0246 100 Sø 0854 284 1519 102 2128 257	21 0313 69 Ma 0923 314 1552 59 2210 293	6 0351 118 On 1002 272 1632 102 ● 2252 252	21 0506 95 To 1116 300 1747 64	6 0410 116 Fr 1014 279 1646 93 ● 2304 265	21 0539 110 Lø 1148 285 1814 86	6 0532 122 Ma 1133 277 1802 96	21 0101 276 Ti 0722 133 1326 261 1943 123
7 0332 115 Ma 0946 271 1611 112 2230 248	22 0416 87 Ti 1031 302 1701 66 ● 2324 287	7 0449 125 To 1102 267 1732 103 2356 255	22 0010 288 Fr 0616 104 1222 290 1852 70	7 0508 121 Lø 1112 273 1743 94	22 0038 281 Sø 0649 118 1253 273 1917 95	7 0027 284 Ti 0641 120 1243 278 1909 92	22 0204 280 On 0830 127 1430 265 2045 118
8 0427 128 Ti 1049 262 1714 117 ● 2340 246	23 0529 99 On 1142 295 1813 68	8 0555 127 Fr 1205 266 1833 98	23 0114 288 Lø 0725 105 1325 285 1953 73	8 0006 270 Sø 0613 121 1215 272 1843 90	23 0140 282 Ma 0757 118 1356 269 2018 98	8 0134 296 On 0751 108 1353 288 2016 80	23 0258 289 To 0925 115 1524 275 2136 109
9 0535 134 On 1157 260 1823 114	24 0035 288 To 0644 101 1251 294 1922 64	9 0057 265 Lø 0702 121 1305 271 1932 88	24 0212 292 Sø 0827 101 1423 283 2047 73	9 0107 280 Ma 0718 115 1317 277 1944 80	24 0236 287 Ti 0858 112 1453 271 2111 96	9 0235 313 To 0856 89 1457 306 2118 65	24 0343 301 Fr 1009 101 1608 287 2219 99
10 0048 252 To 0649 131 1301 265 1928 104	25 0141 295 Fr 0753 96 1353 296 2022 58	10 0152 280 Sø 0802 108 1401 280 2024 73	25 0302 298 Ma 0921 95 1515 284 2135 72	10 0205 296 Ti 0820 101 1417 288 2041 66	25 0324 295 On 0949 102 1544 276 2158 91	10 0332 332 Fr 0954 65 1557 326 2216 50	25 0423 313 Lø 1047 88 1647 299 2256 90
11 0147 265 Fr 0754 119 1357 275 2022 89	26 0237 304 Lø 0852 87 1448 301 2114 53	11 0242 298 Ma 0856 93 1451 292 2113 57	26 0347 305 Ti 1008 87 1601 287 2218 71	11 0259 314 On 0917 83 1514 303 2136 51	26 0407 304 To 1032 92 1628 284 2239 86	11 0423 352 Lø 1048 40 1651 345 ● 2309 38	26 0458 323 Sø 1122 77 1722 309 ○ 2331 83
12 0237 282 Lø 0847 103 1446 288 2108 71	27 0326 312 Sø 0942 78 1536 304 2159 49	12 0328 317 Ti 0945 75 1539 306 2201 42	27 0427 311 On 1049 80 1644 289 2257 70	12 0350 332 To 1010 63 1608 320 2229 38	27 0446 313 Fr 1110 82 1707 291 ○ 2316 81	12 0513 367 Sø 1139 20 1743 358 2359 32	27 0532 331 Ma 1154 68 1755 316
13 0321 301 Sø 0934 86 1530 301 2150 54	28 0409 319 Ma 1027 71 1620 306 2240 49	13 0412 334 On 1032 59 1626 320 ● 2247 30	28 0504 316 To 1128 74 1723 291 ○ 2334 70	13 0439 348 Fr 1102 43 1702 335 ● 2321 29	28 0521 320 Lø 1146 75 1744 297 2351 78	13 0600 376 Ma 1228 8 1833 361	28 0004 78 Ti 0604 335 1227 62 1827 321
14 0401 320 Ma 1016 70 1611 314 2231 39	29 0447 323 Ti 1107 66 1701 306 ○ 2318 52	14 0457 347 To 1118 44 1714 330 2335 23	29 0540 319 Fr 1204 71 1801 292	14 0527 360 Lø 1153 26 1754 345	29 0555 324 Sø 1219 69 1818 300	14 0047 33 Ti 0647 376 1316 7 1921 355	29 0038 76 On 0636 336 1300 59 1859 322
15 0440 336 Ti 1058 56 1651 324 ● 2312 28	30 0523 324 On 1145 64 1740 303 2354 57	15 0542 354 Fr 1206 33 1804 336	30 0009 72 Lø 0614 319 1239 70 1837 290	15 0012 26 Sø 0616 365 1243 15 1847 347	30 0026 77 Ma 0628 326 1253 66 1852 301	15 0134 42 On 0734 367 1404 17 2010 342	30 0112 77 To 0708 333 1334 61 1933 320
	31 0558 323 To 1221 65 1817 298				31 0100 78 Ti 0701 324 1327 66 1926 300		31 0149 82 Fr 0742 327 1410 66 2010 315

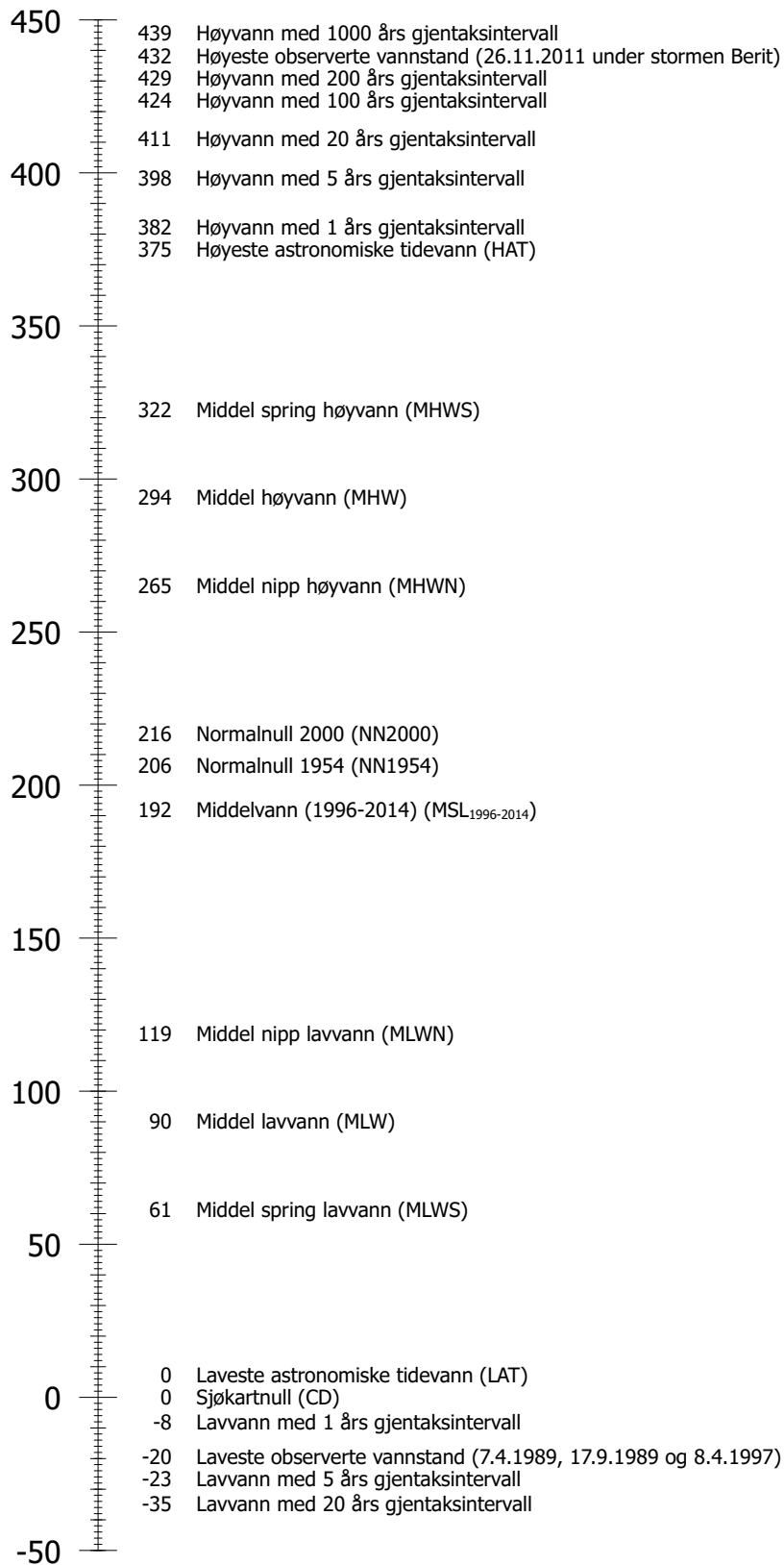
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0227 91	16	0325 102	1	0249 96	16	0340 123	1	0532 90	16	0510 128
Lø	0820 317	Sø	0929 300	Ma	0843 313	Ti	0949 279	Lø	1156 315	Sø	1134 278
	1450 75		1547 101		1509 89	☾	1554 134		1802 126		1730 155
	2051 308		2203 295		2115 315		2215 289				2341 290
2	0310 101	17	0417 122	2	0341 107	17	0436 138	2	0011 321	17	0610 127
Sø	0903 305	Ma	1027 277	Ti	0941 299	On	1056 267	Sø	0641 89	Ma	1235 284
	1534 86	☾	1638 124	☾	1604 105		1654 149		1303 320		1836 153
	2141 299		2305 281		2218 304		2323 279		1914 124		
3	0401 112	18	0520 137	3	0444 116	18	0546 145	3	0116 322	18	0042 291
Ma	0957 292	Ti	1137 263	On	1055 290	To	1210 263	Ma	0746 83	Ti	0709 121
☾	1627 98		1743 139		1712 117		1809 156		1405 329		1332 296
	2243 292				2334 300				2018 116		1939 144
4	0502 121	19	0015 275	4	0558 117	19	0033 278	4	0216 326	19	0139 296
Ti	1106 283	On	0637 143	To	1216 292	Fr	0702 142	Ti	0843 77	On	0803 110
	1731 106		1251 259		1831 119		1319 270		1458 338		1423 311
	2356 291		1901 144				1926 152		2114 106		2035 130
5	0614 121	20	0123 277	5	0051 306	20	0136 285	5	0309 330	20	0232 305
On	1224 283	To	0753 137	Fr	0717 105	Lø	0806 130	On	0934 73	To	0853 96
	1845 106		1359 266		1332 305		1418 283		1546 345		1510 328
			2013 138		1949 110		2028 141		2203 98		2126 114
6	0109 299	21	0222 286	6	0159 320	21	0229 297	6	0358 333	21	0320 317
To	0731 110	Fr	0852 124	Lø	0826 84	Sø	0856 115	To	1019 72	Fr	0940 82
	1340 294		1456 279		1438 325		1505 299		1628 351		1554 345
	2000 97		2108 126		2055 93		2116 126		2248 91		2213 98
7	0216 315	22	0311 299	7	0257 338	22	0314 310	7	0442 334	22	0407 330
Fr	0840 89	Lø	0938 108	Sø	0925 61	Ma	0937 99	Fr	1101 75	Lø	1027 69
	1448 314		1541 294		1534 346		1546 315		1707 353		1638 359
	2106 80		2152 113		2151 76		2156 111	☾	2329 87	☉	2258 82
8	0315 336	23	0352 313	8	0349 356	23	0353 323	8	0524 331	23	0454 342
Lø	0941 62	Sø	1016 93	Ma	1016 41	Ti	1014 84	Lø	1140 80	Sø	1113 60
	1547 337		1620 309		1624 362		1622 331		1744 352		1721 370
	2204 63		2230 100		2240 63		2234 97				2344 69
9	0407 356	24	0429 325	9	0436 368	24	0430 333	9	0008 87	24	0542 351
Sø	1034 38	Ma	1050 79	Ti	1103 29	On	1049 71	Sø	0604 326	Ma	1201 56
☾	1639 356		1654 322	☾	1709 371	☉	1656 345		1217 87		1806 375
	2256 49		2305 89		2325 56		2310 86		1821 349		
10	0456 372	25	0503 335	10	0521 373	25	0505 341	10	0046 90	25	0032 58
Ma	1123 19	Ti	1123 68	On	1146 26	To	1124 62	Ma	0643 319	Ti	0632 355
	1728 368	☉	1727 333		1751 372		1730 355		1253 96		1249 59
	2343 41		2339 81				2347 78		1857 343		1853 375
11	0542 380	26	0536 341	11	0007 55	26	0540 345	11	0124 95	26	0121 52
Ti	1209 11	On	1156 60	To	0603 370	Fr	1201 57	Ti	0722 311	On	0724 353
	1813 371		1759 341		1228 34		1804 360		1330 106		1339 67
					1831 366				1934 334		1943 369
12	0028 41	27	0013 76	12	0049 60	27	0025 75	12	0202 103	27	0213 53
On	0626 379	To	0608 343	Fr	0645 359	Lø	0617 346	On	0803 302	To	0821 346
	1254 15		1230 57		1308 49		1239 58		1408 117		1432 80
	1857 364		1831 344		1910 354		1841 359		2014 323		2037 359
13	0112 48	28	0048 75	13	0129 72	28	0104 75	13	0242 111	28	0308 58
To	0710 368	Fr	0641 342	Lø	0726 341	Sø	0656 342	To	0846 292	Fr	0921 335
	1337 29		1305 58		1347 69		1319 64		1449 129		1528 96
	1940 350		1905 343		1949 339		1920 353		2057 312		2135 346
14	0155 62	29	0125 78	14	0210 87	29	0146 80	14	0326 119	29	0407 68
Fr	0754 349	Lø	0717 336	Sø	0809 319	Ma	0740 333	Fr	0936 284	Lø	1026 325
	1419 50		1343 64		1426 92		1403 76		1535 141		1630 111
	2024 332		1942 337		2031 321		2005 343		2145 302	☾	2238 332
15	0239 81	30	0205 86	15	0252 105	30	0234 88	15	0415 125	30	0509 79
Lø	0839 325	Sø	0756 326	Ma	0855 298	Ti	0832 321	Lø	1032 279	Sø	1132 318
	1502 76		1423 75		1507 114		1453 93		1628 150		1736 122
	2110 313		2024 327		2118 304		2059 330	☾	2240 294		2344 321
						31	0329 98			31	0614 88
						On	0936 309			Ma	1238 315
						☾	1551 110				1846 127
							2204 318				

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 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	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0325 322 0945 57 1600 350 2220 69	16 Ti	0428 286 1034 97 1645 316 2306 98	1 To	0505 338 1118 48 1724 361 2349 33	16 Fr	0518 295 1124 84 1728 320 2349 72	1 To	0404 320 1017 58 1622 339 2246 37	16 Fr	0417 286 1025 86 1628 304 2247 70	1 Sø	0520 328 1132 49 1731 331 2353 27	16 Ma	0455 313 1108 59 1705 313 2324 35
2 Ti	0419 335 1037 48 1649 362 2312 53	17 On	0504 291 1110 94 1718 321 2339 91	2 Fr	0555 343 1207 48 1811 362	17 Lø	0551 302 1158 80 1800 324	2 Fr	0454 332 1105 49 1708 349 2333 26	17 Lø	0451 298 1100 76 1701 313 2320 58	2 Ma	0559 327 1212 50 1810 326	17 Ti	0531 322 1146 51 1742 318
3 On	0513 344 1129 45 1738 368	18 To	0538 295 1144 92 1750 324	3 Lø	0037 29 0644 340 1254 56 1857 356	18 Sø	0022 66 0624 306 1232 79 1833 324	3 Lø	0540 338 1151 47 1752 350	18 Sø	0525 308 1135 68 1734 320 2354 49	3 Ti	0031 35 0637 320 1251 57 1849 314	18 On	0002 30 0608 327 1226 48 1822 317
4 To	0002 42 0606 346 1220 49 1826 367	19 Fr	0012 86 0612 297 1218 92 1822 324	4 Sø	0124 34 0732 330 1340 69 1942 342	19 Ma	0056 63 0658 307 1308 80 1907 322	4 Sø	0017 23 0623 335 1234 51 1834 344	19 Ma	0558 315 1210 63 1808 322	4 On	0109 48 0713 310 1329 67 1928 299	19 To	0042 32 0648 325 1308 50 1905 311
5 Fr	0053 39 0659 341 1310 61 1915 358	20 Lø	0046 83 0646 297 1252 94 1856 322	5 Ma	0210 47 0819 315 1428 85 2028 324	20 Ti	0132 63 0734 305 1345 85 1944 315	5 Ma	0059 30 0705 327 1315 61 1916 332	20 Ti	0029 44 0633 318 1246 62 1843 321	5 To	0146 65 0751 296 1408 80 2009 281	20 Fr	0126 40 0732 317 1354 56 1954 300
6 Lø	0144 44 0753 330 1401 77 2006 344	21 Sø	0121 82 0722 295 1328 99 1931 318	6 Ti	0257 66 0908 298 1513 104 2117 303	21 On	0210 68 0814 300 1427 93 2025 305	6 Ti	0140 45 0746 313 1357 75 1957 314	21 On	0106 45 0710 316 1325 66 1922 314	6 Fr	0225 84 0831 281 1450 95 2055 263	21 Lø	0214 54 0822 305 1447 66 2052 286
7 Sø	0236 55 0849 315 1453 96 2058 326	22 Ma	0158 84 0801 292 1407 106 2009 311	7 On	0345 87 1000 281 1605 121 2211 281	22 To	0253 75 0901 292 1514 104 2113 293	7 On	0221 64 0828 297 1439 91 2041 293	22 To	0146 51 0750 310 1408 73 2005 303	7 Lø	0307 102 0918 266 1538 109 2148 247	22 Sø	0309 72 0921 290 1547 76 2200 273
8 Ma	0330 71 0947 299 1548 115 2154 307	23 Ti	0238 87 0844 287 1450 114 2051 302	8 To	0438 106 1059 269 1706 135 2314 264	23 Fr	0342 85 0956 284 1610 114 2212 281	8 To	0303 85 0912 280 1525 108 2129 272	23 Fr	0230 62 0837 299 1457 84 2057 289	8 Sø	0356 118 1014 254 1637 121 2255 235	23 Ma	0414 89 1030 278 1658 83 2319 266
9 Ti	0427 88 1048 286 1649 130 2256 290	24 On	0323 92 0933 283 1540 123 2140 292	9 Fr	0539 120 1206 263 1819 142	24 Lø	0441 94 1103 279 1719 119 2325 273	9 Fr	0349 105 1004 265 1618 124 2227 253	24 Lø	0321 77 0933 287 1555 96 2201 275	9 Ma	0459 130 1124 246 1750 126	24 Ti	0530 100 1146 274 1816 81
10 On	0527 103 1153 278 1757 139	25 To	0413 97 1030 280 1638 130 2239 284	10 Lø	0026 254 0647 127 1314 265 1933 139	25 Sø	0552 100 1218 280 1838 116	10 Lø	0444 122 1107 255 1725 135 2339 241	25 Sø	0423 92 1042 277 1705 103 2319 266	10 Ti	0011 233 0616 133 1237 247 1905 121	25 On	0039 269 0649 100 1259 278 1928 71
11 To	0002 278 0631 112 1258 277 1907 140	26 Fr	0512 100 1136 281 1746 132 2347 281	11 Sø	0137 253 0753 125 1415 272 2036 130	26 Ma	0046 274 0710 97 1332 290 1955 101	11 Sø	0553 132 1221 251 1845 137	26 Ma	0538 102 1200 274 1826 100	11 On	0123 240 0730 126 1340 255 2006 109	26 To	0148 279 0759 91 1403 287 2029 58
12 Fr	0109 271 0733 115 1357 282 2011 135	27 Lø	0618 98 1245 289 1900 125	12 Ma	0237 258 0848 118 1504 283 2126 118	27 Ti	0203 286 0822 86 1437 307 2100 79	12 Ma	0057 239 0709 132 1331 256 1957 129	27 Ti	0043 268 0700 100 1317 281 1943 86	12 To	0219 253 0828 114 1432 267 2054 92	27 Fr	0246 292 0857 79 1458 297 2121 45
13 Lø	0210 271 0827 113 1448 291 2105 125	28 Sø	0100 284 0727 91 1351 303 2009 109	13 Ti	0326 267 0934 109 1546 294 2207 105	28 On	0308 303 0923 71 1533 324 2156 55	13 Ti	0205 246 0815 124 1428 267 2052 115	28 On	0158 281 0813 90 1422 296 2047 66	13 Fr	0305 268 0914 99 1515 280 2134 75	28 Lø	0335 304 0946 68 1545 305 2207 37
14 Sø	0303 275 0915 108 1531 300 2150 115	29 Ma	0210 295 0832 79 1451 320 2112 87	14 On	0407 277 1014 99 1623 304 2243 93	14 On	0258 258 0906 112 1514 279 2135 100	14 On	0258 258 0906 112 1514 279 2135 100	29 To	0300 298 0913 75 1517 311 2141 47	14 Lø	0344 285 0954 84 1553 293 2211 59	29 Sø	0418 312 1031 59 1629 309 2248 35
15 Ma	0348 280 0957 102 1610 309 2230 106	30 Ti	0313 311 0932 65 1546 338 2208 65	15 To	0444 287 1050 91 1656 313 2316 82	15 To	0340 272 0948 99 1553 292 2212 84	15 To	0340 272 0948 99 1553 292 2212 84	30 Fr	0352 313 1004 62 1605 323 2228 33	15 Sø	0420 300 1031 70 1629 304 2247 45	30 Ma	0458 316 1111 55 1709 308 2327 37
		31 On	0411 327 1027 54 1636 352 2300 45							31 Lø	0438 324 1049 52 1649 331 2312 26				

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 0534 317 Ti 1150 54 1748 304	16 0506 327 On 1124 45 1720 313 2338 24	1 0017 63 Fr 0622 303 1245 64 1845 275	16 0010 25 Lø 0618 339 1243 25 1848 316	1 0033 74 Sø 0638 301 1302 66 1905 273	16 0050 31 Ma 0655 346 1322 12 1932 324	1 0123 81 On 0725 305 1350 63 1955 283	16 0209 57 To 0811 331 1437 35 2050 311
2 0004 44 On 0610 313 1228 57 1826 295	17 0547 332 To 1208 38 1805 315	2 0052 72 Lø 0658 297 1322 69 1924 268	17 0101 32 Sø 0709 334 1336 24 1944 310	2 0109 79 Ma 0714 297 1339 68 1943 269	17 0141 42 Ti 0746 338 1414 18 2026 314	2 0201 87 To 0802 298 1427 67 2035 280	17 0258 75 Fr 0901 311 1526 57 2142 293
3 0040 55 To 0645 306 1305 64 1904 284	18 0024 26 Fr 0632 331 1255 37 1855 311	3 0129 81 Sø 0735 288 1401 76 2005 259	18 0155 45 Ma 0802 324 1430 30 2043 300	3 0146 86 Ti 0751 291 1417 72 2024 264	18 0233 57 On 0838 324 1506 31 2122 301	3 0241 94 Fr 0842 290 1508 73 2119 275	18 0350 93 Lø 0955 289 1619 80 ● 2239 279
4 0116 68 Fr 0721 296 1343 73 1944 271	19 0112 35 Lø 0720 324 1345 40 1949 301	4 0208 92 Ma 0816 279 1442 83 2051 251	19 0250 61 Ti 0858 311 1528 39 2146 289	4 0226 94 On 0831 283 1458 77 2109 260	19 0327 74 To 0932 306 1601 48 ● 2221 287	4 0326 103 Lø 0927 280 1554 80 ● 2211 271	19 0448 109 Sø 1057 270 1717 99 2342 269
5 0153 82 Lø 0800 284 1423 84 2027 258	20 0204 50 Sø 0812 312 1440 47 2050 289	5 0251 103 Ti 0901 269 1528 90 2142 245	20 0350 78 On 0958 297 1628 50 ● 2251 280	5 0310 102 To 0915 275 1543 82 2158 256	20 0424 91 Fr 1031 288 1658 66 2322 276	5 0419 111 Sø 1019 271 1647 85 2310 270	20 0556 119 Ma 1207 257 1823 111
6 0234 97 Sø 0843 271 1508 95 2117 246	21 0301 67 Ma 0912 299 1541 56 2158 278	6 0341 112 On 0952 261 1620 95 ● 2240 242	21 0454 92 To 1102 285 1732 60 2358 274	6 0400 110 Fr 1005 268 1634 85 ● 2254 256	21 0527 104 Lø 1134 273 1800 80	6 0520 115 Ma 1121 266 1748 88	21 0049 267 Ti 0709 121 1318 253 1931 114
7 0320 111 Ma 0933 259 1600 105 2216 237	22 0405 84 Ti 1017 286 1648 63 ● 2311 272	7 0438 119 To 1049 255 1718 95 2342 245	22 0601 100 Fr 1207 275 1836 67	7 0457 115 Lø 1100 262 1729 85 2353 260	22 0025 270 Sø 0635 110 1241 263 1903 89	7 0015 275 Ti 0629 113 1231 267 1855 84	22 0152 272 On 0816 114 1422 257 2031 109
8 0416 122 Ti 1033 250 1701 110 ● 2324 234	23 0516 96 On 1127 279 1758 66	8 0542 121 Fr 1149 254 1818 91	23 0101 273 Lø 0709 101 1311 270 1937 70	8 0559 115 Sø 1200 261 1827 82	23 0127 271 Ma 0742 109 1346 259 2002 92	8 0121 285 On 0740 101 1342 276 2003 75	23 0246 281 To 0910 103 1514 266 2121 101
9 0523 128 On 1140 247 1809 109	24 0024 272 To 0629 99 1236 276 1906 63	9 0042 253 Lø 0647 116 1248 258 1915 81	24 0159 277 Sø 0810 97 1411 269 2031 70	9 0053 270 Ma 0704 109 1301 265 1927 73	24 0223 276 Ti 0842 102 1444 261 2056 90	9 0223 301 To 0844 81 1447 292 2105 61	24 0331 292 Fr 0954 92 1558 276 2204 92
10 0033 239 To 0636 125 1244 251 1912 100	25 0129 277 Fr 0737 95 1339 279 2006 58	10 0138 267 Sø 0747 105 1343 266 2007 68	25 0250 283 Ma 0904 89 1504 270 2119 69	10 0151 283 Ti 0806 96 1402 275 2025 61	25 0312 284 On 0933 93 1534 266 2143 85	10 0320 320 Fr 0942 58 1547 311 2202 47	25 0411 302 Lø 1032 81 1636 286 2242 85
11 0133 250 Fr 0739 115 1341 259 2005 86	26 0226 285 Lø 0835 86 1435 282 2057 54	11 0227 283 Ma 0840 90 1435 277 2056 54	26 0335 290 Ti 0952 81 1551 273 2203 68	11 0245 300 On 0903 79 1501 288 2121 48	26 0355 293 To 1017 84 1618 272 2224 81	11 0412 337 Lø 1035 35 1641 328 ● 2255 37	26 0446 310 Sø 1107 71 1711 295 ○ 2317 79
12 0223 266 Lø 0832 101 1430 271 2051 69	27 0314 293 Sø 0926 77 1524 286 2143 51	12 0314 300 Ti 0929 74 1524 290 2144 40	27 0415 296 On 1035 74 1634 275 2243 67	12 0337 317 To 0957 59 1557 303 2214 37	27 0434 300 Fr 1056 76 1657 278 ○ 2303 77	12 0501 351 Sø 1126 17 1733 339 2345 32	27 0520 316 Ma 1140 63 1744 302 2351 75
13 0306 284 Sø 0918 86 1513 284 2133 53	28 0357 300 Ma 1011 70 1609 288 2225 50	13 0359 317 On 1017 57 1613 302 ● 2232 29	28 0453 301 To 1114 69 1714 276 ○ 2321 68	13 0427 332 Fr 1049 39 1651 317 ● 2307 29	28 0510 306 Lø 1132 69 1734 283 2339 75	13 0549 358 Ma 1215 8 1823 343	28 0552 319 Ti 1212 58 1817 306
14 0347 301 Ma 1000 70 1555 296 2214 39	29 0436 305 Ti 1052 64 1650 288 ○ 2304 52	14 0444 329 To 1104 42 1703 312 2320 24	29 0529 304 Fr 1151 66 1751 277 2357 70	14 0516 343 Lø 1140 23 1745 326 2358 27	29 0544 309 Sø 1206 64 1809 286	14 0034 34 Ti 0636 357 1303 8 1912 338	29 0024 74 On 0624 320 1245 56 1850 307
15 0426 316 Ti 1041 56 1636 306 ● 2255 28	30 0512 307 On 1131 61 1729 286 2341 56	15 0530 337 Fr 1153 31 1754 317	30 0604 303 Lø 1227 65 1828 276	15 0605 348 Sø 1231 14 1838 329	30 0013 75 Ma 0617 310 1240 62 1843 287	15 0121 43 On 0723 347 1350 17 2001 327	30 0059 76 To 0657 317 1319 57 1924 306
	31 0547 306 To 1209 61 1807 281				31 0048 77 Ti 0651 308 1314 61 1918 286		31 0135 81 Fr 0732 311 1356 62 2002 302

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

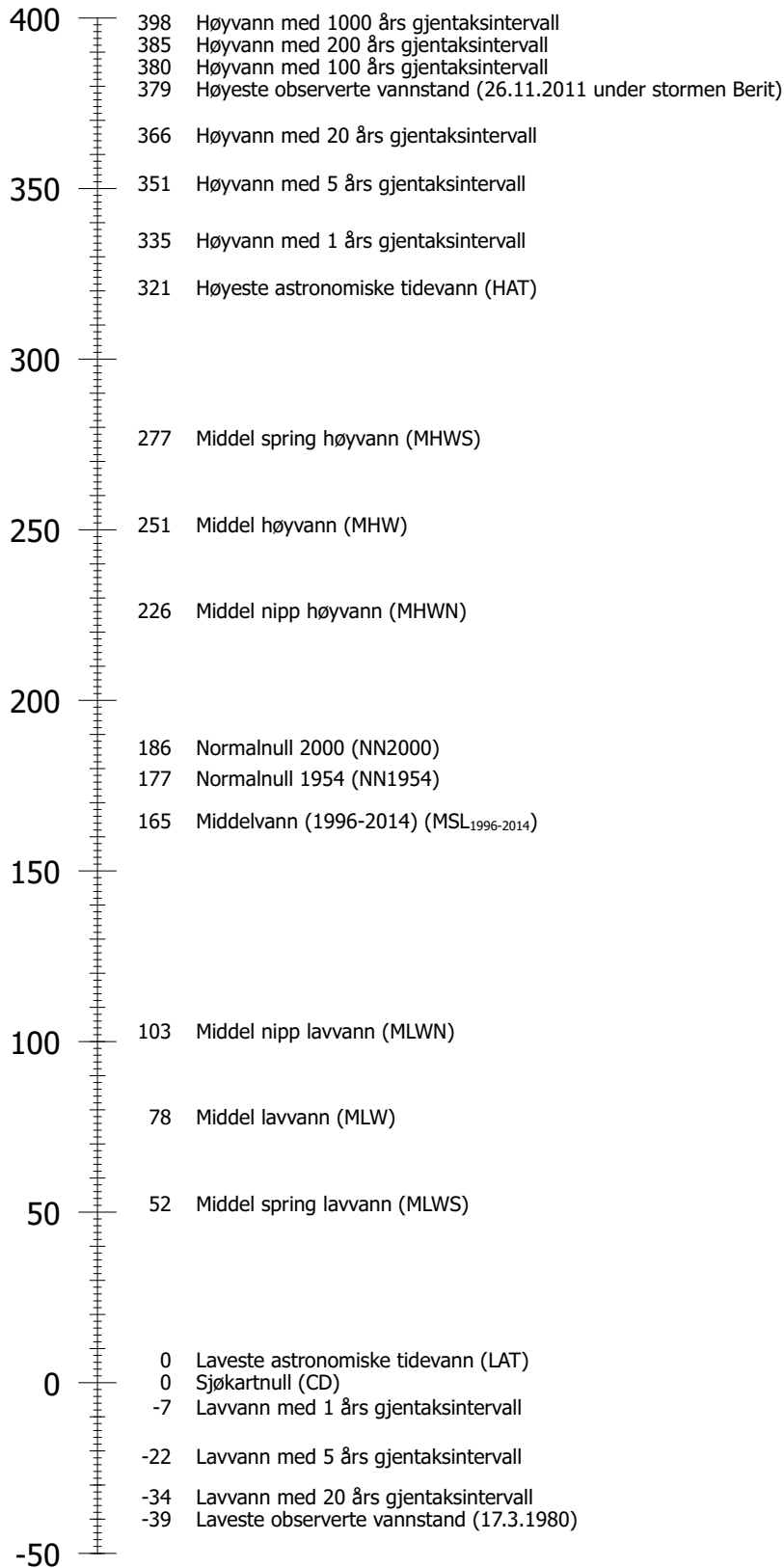
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0214 88	16	0314 97	1	0235 93	16	0330 117	1	0422 103	16	0448 133	1	0520 91	16	0456 125
Lø	0811 302	Sø	0919 287	Ma	0833 299	Ti	0940 268	To	1041 285	Fr	1111 256	Lø	1146 295	Sø	1121 262
	1435 70		1536 97		1455 86		1546 130		1650 120		1707 154		1750 127		1717 154
	2044 295		2152 284		2106 302		☉ 2203 278		2307 297		2323 271		2358 303		2324 274
2	0258 98	17	0408 114	2	0328 104	17	0429 130	2	0538 102	17	0556 133	2	0630 89	17	0556 124
Sø	0855 291	Ma	1018 268	Ti	0932 286	On	1047 256	Fr	1201 288	Lø	1221 260	Sø	1256 300	Ma	1224 269
	1521 81		1631 117		1552 101		1648 143		1809 123		1821 154		1902 124		1825 152
	2134 288		☉ 2253 272		2209 292		2311 269								
3	0349 108	18	0513 127	3	0434 112	18	0541 136	3	0022 300	18	0029 273	3	0105 304	18	0026 274
Ma	0949 279	Ti	1129 254	On	1045 277	To	1203 253	Lø	0652 93	Sø	0700 126	Ma	0734 83	Ti	0655 116
	1614 91		1738 131		1702 112		1804 149		1315 299		1323 271		1357 309		1322 280
	☉ 2234 281				2324 288				1923 115		1926 146		2005 116		1928 143
4	0452 115	19	0003 266	4	0551 111	19	0023 269	4	0129 309	19	0127 280	4	0205 308	19	0123 280
Ti	1056 271	On	0630 131	To	1208 278	Fr	0655 132	Sø	0757 78	Ma	0753 114	Ti	0830 77	On	0748 105
	1719 99		1245 251		1822 114		1313 259		1416 314		1413 286		1450 319		1412 296
	2345 281		1853 134				1918 143		2026 103		2020 133		2100 106		2022 130
5	0606 114	20	0113 269	5	0041 294	20	0127 275	5	0227 321	20	0216 290	5	0259 313	20	0216 290
On	1214 271	To	0742 125	Fr	0708 98	Lø	0756 121	Ma	0852 63	Ti	0838 99	On	0919 73	To	0837 91
	1835 100		1353 258		1325 291		1410 272		1509 329		1455 303		1535 328		1458 313
			2000 127		1938 104		2017 132		2119 89		2104 118		2148 96		2111 114
6	0059 288	21	0212 279	6	0149 308	21	0219 286	6	0318 331	21	0259 301	6	0346 316	21	0304 301
To	0722 102	Fr	0839 113	Lø	0815 78	Sø	0843 107	Ti	0940 52	On	0918 85	To	1003 71	Fr	0923 78
	1332 282		1447 270		1430 310		1456 287		1554 341		1534 319		1616 334		1541 329
	1949 91		2054 117		2042 89		2103 119		2206 79		2145 104		2232 89		2157 97
7	0206 304	22	0300 290	7	0247 325	22	0302 298	7	0404 337	22	0339 312	7	0430 316	22	0351 314
Fr	0830 81	Lø	0923 99	Sø	0912 56	Ma	0923 92	On	1025 48	To	0957 71	Fr	1044 73	Lø	1009 66
	1439 300		1531 283		1525 330		1535 303		1636 347		1611 334		1654 337		1623 344
	2054 75		2137 105		2136 73		2142 105		☉ 2249 72		2224 91		☉ 2313 85		☉ 2242 80
8	0304 323	23	0341 302	8	0338 341	23	0340 310	8	0447 338	23	0418 322	8	0511 315	23	0438 325
Lø	0928 56	Sø	1001 86	Ma	1001 38	Ti	0958 78	To	1106 49	Fr	1036 61	Lø	1123 78	Sø	1055 58
	1537 321		1608 297		1613 345		1609 318		1715 349		1647 345		1730 337		1706 354
	2150 60		2215 94		2224 61		2219 93		2331 70		☉ 2304 80		2352 84		2328 67
9	0356 342	24	0416 312	9	0424 351	24	0416 319	9	0528 334	24	0459 329	9	0550 310	24	0526 333
Sø	1020 33	Ma	1035 74	Ti	1047 28	On	1033 66	Fr	1145 57	Lø	1116 56	Sø	1200 85	Ma	1142 55
	1629 339		1643 308		1657 353		1643 330		1752 345		1726 352		1806 334		1751 359
	☉ 2241 47		2250 85		☉ 2309 55		☉ 2254 83				2345 72				
10	0444 355	25	0450 320	10	0508 355	25	0450 327	10	0010 73	25	0541 332	10	0030 86	25	0016 57
Ma	1108 18	Ti	1108 63	On	1130 26	To	1107 58	Lø	0608 326	Sø	1158 56	Ma	0628 304	Ti	0617 335
	1717 350		1715 318		1739 355		1716 339		1223 69		1807 354		1236 94		1231 58
	2328 41		☉ 2324 78		2352 55		2330 76		1829 338				1841 327		1838 359
11	0529 361	26	0522 326	11	0550 351	26	0525 331	11	0050 80	26	0029 68	11	0107 92	26	0105 53
Ti	1154 11	On	1141 56	To	1211 34	Fr	1143 54	Sø	0648 314	Ma	0627 331	Ti	0707 295	On	0710 332
	1803 353		1747 325		1819 349		1751 344		1301 84		1243 62		1312 105		1322 68
			2358 74						1906 327		1851 350		1918 319		1928 352
12	0014 42	27	0555 328	12	0033 60	27	0007 73	12	0129 90	27	0116 69	12	0145 99	27	0158 55
On	0614 359	To	1214 53	Fr	0632 340	Lø	0602 331	Ma	0729 300	Ti	0717 324	On	0747 286	To	0806 324
	1238 15		1820 328		1251 48		1221 55		1339 101		1332 74		1350 117		1415 82
	1847 347				1858 339		1828 344		1945 315		1940 341		1957 308		2021 341
13	0058 49	28	0032 73	13	0114 71	28	0047 73	13	0210 102	28	0208 74	13	0225 107	28	0253 61
To	0658 348	Fr	0628 327	Lø	0713 324	Sø	0642 327	Ti	0814 285	On	0814 314	To	0831 276	Fr	0907 314
	1321 29		1249 55		1331 67		1301 62		1419 118		1426 90		1431 129		1512 99
	1930 335		1854 327		1937 324		1908 338		2028 301		2035 328		2039 297		2119 326
14	0142 62	29	0109 77	14	0156 85	29	0130 78	14	0255 115	29	0306 81	14	0310 116	29	0352 72
Fr	0742 331	Lø	0705 321	Sø	0757 305	Ma	0728 318	On	0904 271	To	0919 303	Fr	0921 268	Lø	1012 303
	1405 49		1326 61		1412 89		1346 74		1505 134		1527 107		1518 140		1614 115
	2014 318		1932 322		2019 308		1954 328		2118 287		2137 316		2128 287		☉ 2221 312
15	0226 79	30	0149 83	15	0240 101	30	0219 86	15	0347 126	30	0410 88	15	0400 122	30	0455 82
Lø	0828 310	Sø	0745 311	Ma	0844 286	Ti	0821 305	To	1003 260	Fr	1031 296	Lø	1018 262	Sø	1120 295
	1449 73		1407 72		1455 110		1437 91		1600 147		1635 121		1613 149		1722 126
	2100 301		2015 313		2106 292		2048 315		☉ 2216 276		☉ 2246 306		☉ 2223 278		2328 300
						31	0316 96							31	0601 90
						On	0925 293							Ma	1229 293
							☉ 1538 108								1833 130
							☉ 2152 303								

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 tidevanntabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0146 282 0802 51 1420 301 2034 59	16 Ti	0247 250 0850 84 1504 272 2119 84	1 To	0326 294 0933 42 1545 311 2204 28	16 Fr	0338 257 0940 71 1548 276 2204 60	1 To	0226 277 0833 49 1444 292 2102 31	16 Fr	0238 247 0841 72 1448 261 2103 57	1 Sø	0340 281 0944 40 1552 285 2207 22	16 Ma	0316 268 0923 48 1525 270 ● 2140 28
2 Ti	0241 293 0853 43 1509 311 ○ 2125 45	17 On	0323 254 0925 81 1537 276 ● 2153 78	2 Fr	0416 297 1020 42 1631 312 2252 26	17 Lø	0410 263 1013 67 1619 279 2237 55	2 Fr	0315 287 0920 42 1530 301 ○ 2148 21	17 Lø	0312 258 0916 63 1521 270 ● 2136 47	2 Ma	0418 280 1023 41 1630 280 2245 29	17 Ti	0352 275 1000 41 1603 274 2217 25
3 On	0334 300 0943 41 1557 316 2216 37	18 To	0357 258 0959 79 1609 279 2226 73	3 Lø	0503 294 1106 48 1716 307 2338 31	18 Sø	0443 265 1046 66 1652 280 2311 53	3 Lø	0400 291 1004 39 1613 302 2231 20	18 Sø	0345 266 0949 56 1554 276 2210 40	3 Ti	0455 274 1101 46 1709 270 2322 41	18 On	0428 278 1038 38 1642 274 2257 27
4 To	0426 301 1033 45 1646 315 2306 35	19 Fr	0430 259 1032 79 1641 279 2300 71	4 Sø	0550 284 1151 59 1801 295	19 Ma	0517 265 1121 67 1726 278 2346 54	4 Sø	0443 288 1046 43 1654 297 2313 27	19 Ma	0418 271 1023 52 1627 279 2244 36	4 On	0531 264 1139 55 1747 256 2358 56	19 To	0508 276 1120 40 1725 268 2339 35
5 Fr	0519 296 1123 54 1735 308 2357 41	20 Lø	0504 259 1106 80 1714 278 2335 71	5 Ma	0023 43 0636 270 1236 74 1847 279	20 Ti	0553 262 1158 72 1803 272	5 Ma	0523 280 1126 51 1735 286 2353 40	20 Ti	0452 273 1059 51 1703 277 2320 38	5 To	0608 252 1218 67 1827 240	20 Fr	0551 269 1205 46 1814 257
6 Lø	0611 285 1212 68 1825 296	21 Sø	0540 257 1141 84 1749 274	6 Ti	0109 60 0724 254 1322 90 1935 260	21 On	0024 59 0633 257 1238 79 1844 263	6 Ti	0603 268 1206 63 1816 270	21 On	0529 270 1137 54 1742 271 2359 44	6 Fr	0036 72 0648 239 1301 81 1911 224	21 Lø	0026 48 0640 257 1257 56 1910 244
7 Sø	0049 52 0706 270 1304 85 1918 281	22 Ma	0012 73 0618 253 1220 90 1827 268	7 On	0157 78 0816 240 1415 105 ● 2030 242	22 To	0106 66 0718 249 1325 89 1932 252	7 On	0033 57 0644 253 1248 77 1858 251	22 To	0609 264 1219 62 1825 261	7 Lø	0118 89 0734 225 1350 94 2005 209	22 Sø	0121 64 0739 245 1400 66 ● 2020 232
8 Ma	0144 66 0804 256 1359 101 ● 2015 265	23 Ti	0052 77 0701 248 1302 98 1910 260	8 To	0252 95 0917 229 1518 117 2134 227	23 Fr	0155 75 0814 241 1422 98 ● 2032 241	8 To	0114 75 0728 238 1334 93 1946 232	23 Fr	0042 54 0655 254 1307 72 1916 248	8 Sø	0209 103 0832 214 1453 105 ● 2115 199	23 Ma	0227 79 0850 235 1515 72 2142 226
9 Ti	0242 81 0906 244 1501 114 2117 250	24 On	0136 82 0750 243 1352 106 ● 2000 252	9 Fr	0355 107 1026 224 1634 123 2247 219	24 Lø	0255 84 0923 236 1533 103 2147 234	9 Fr	0200 93 0820 225 1429 107 ● 2045 216	24 Lø	0133 68 0751 242 1406 82 ● 2020 235	9 Ma	0317 113 0945 208 1612 108 2235 198	24 Ti	0348 88 1010 232 1636 70 2302 229
10 On	0344 93 1012 238 1610 121 2224 240	25 To	0227 87 0849 239 1451 112 2100 245	10 Lø	0506 112 1135 226 1750 120 2358 218	25 Sø	0410 89 1041 238 1655 99 2309 236	10 Lø	0258 108 0927 216 1541 116 2201 206	25 Sø	0236 82 0902 233 1520 89 2141 227	10 Ti	0440 115 1100 209 1727 102 2345 205	25 On	0509 86 1123 237 1748 60
11 To	0449 100 1117 238 1721 122 2330 236	26 Fr	0328 90 0957 240 1602 113 2210 243	11 Sø	0612 109 1235 234 1852 111	26 Ma	0529 85 1155 248 1812 85	11 Sø	0412 116 1043 214 1705 117 2320 205	26 Ma	0356 90 1023 232 1646 86 2307 230	11 On	0552 107 1202 217 1826 91	26 To	0011 238 0617 77 1226 245 1848 48
12 Fr	0550 102 1216 242 1825 116	27 Lø	0437 88 1107 247 1716 107 2322 247	12 Ma	0058 224 0706 102 1324 243 1941 100	27 Ti	0025 247 0640 75 1259 263 1917 66	12 Ma	0531 114 1153 219 1816 109	27 Ti	0520 87 1140 240 1803 73	12 To	0041 217 0647 96 1252 228 1912 77	27 Fr	0108 249 0713 66 1320 255 1939 38
13 Lø	0030 236 0645 99 1307 250 1918 108	28 Sø	0546 80 1213 259 1825 92	13 Ti	0147 232 0752 93 1406 253 2022 89	28 On	0130 262 0740 61 1355 279 2013 46	13 Ti	0027 212 0635 106 1249 228 1910 97	28 On	0021 241 0632 77 1245 253 1906 55	13 Fr	0126 231 0731 82 1335 240 1952 62	28 Lø	0157 259 0801 56 1407 262 2023 31
14 Sø	0122 239 0731 94 1351 258 2003 99	29 Ma	0032 257 0650 69 1312 275 1927 74	14 On	0228 241 0831 85 1442 262 2058 78	14 On	0119 223 0724 95 1334 239 1952 83	14 On	0119 223 0724 95 1334 239 1952 83	29 To	0123 256 0730 63 1340 267 1958 39	14 Lø	0205 245 0810 69 1413 252 2029 48	29 Sø	0239 266 0844 49 1450 265 2104 29
15 Ma	0207 244 0813 89 1429 266 2043 91	30 Ti	0135 271 0749 57 1407 291 2023 54	15 To	0304 250 0906 77 1516 269 ● 2132 68	15 To	0304 250 0906 77 1516 269 ● 2132 68	15 To	0201 235 0805 83 1413 251 2029 70	30 Fr	0214 269 0819 51 1428 278 2045 27	15 Sø	0241 258 0846 57 1449 262 2104 36	30 Ma	0318 270 0923 44 1530 265 ○ 2141 31
		31 On	0233 285 0842 47 1457 303 ○ 2115 38							31 Lø	0259 278 0903 43 1511 285 ○ 2127 21				

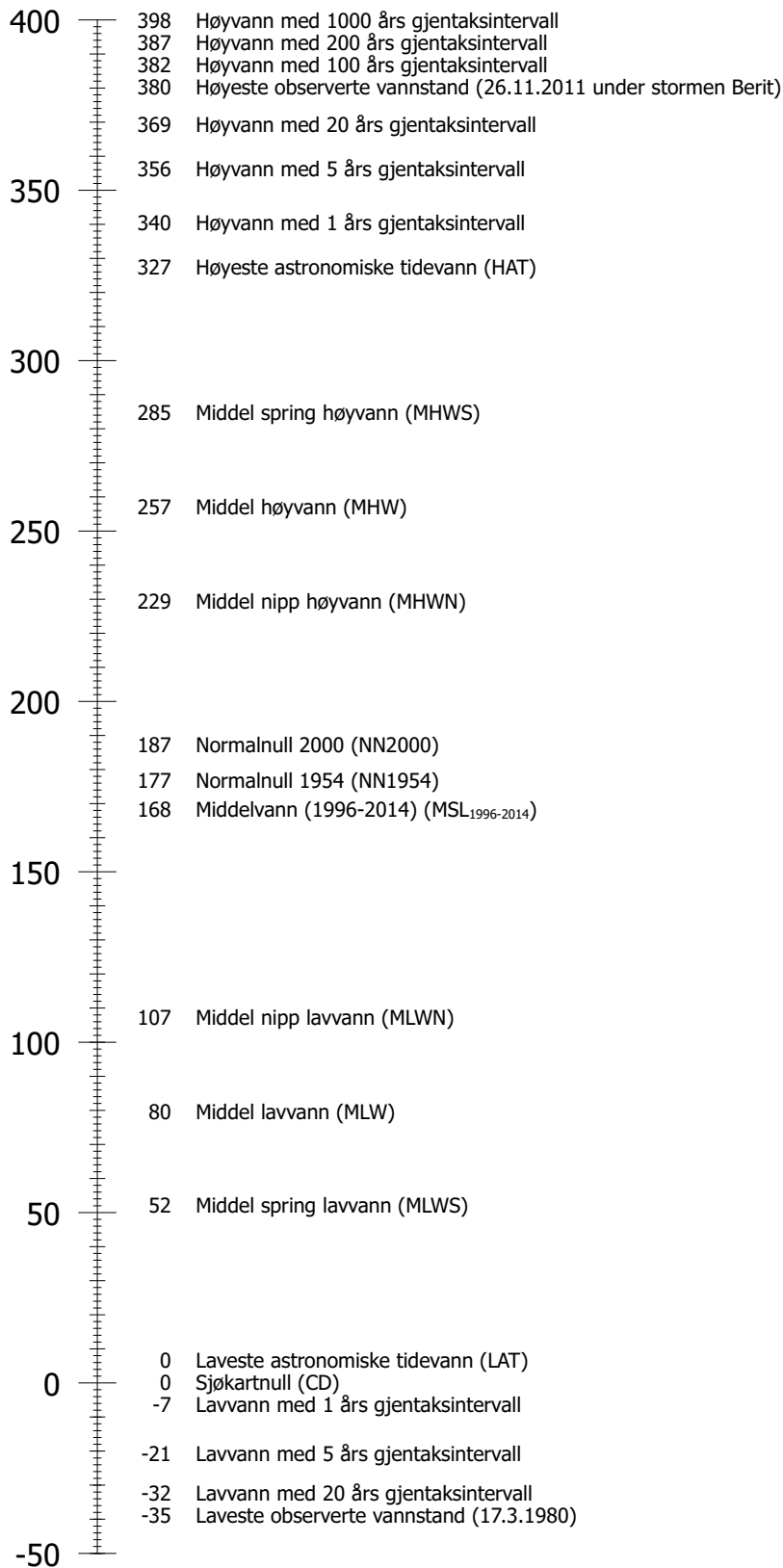
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0354 269 Ti	16 0326 277 On	1 0441 256 Fr	16 0437 286 Lø	1 0456 254 Sø	16 0514 294 Ma	1 0542 259 On	16 0019 51 To
1001 44 1608 261 2218 37	0936 35 1540 270 2154 19	1056 54 1702 235 2306 60	1056 20 1707 271 2314 28	1115 57 1721 233 2322 67	1136 12 1750 276 2353 37	1203 56 1811 241	0630 282 1250 35 1906 261
2 0429 266 On	17 0407 281 To	2 0516 250 Lø	17 0527 282 Sø	2 0531 250 Ma	17 0605 287 Ti	2 0012 73 To	17 0107 66 Fr
1039 47 1645 253 2253 46	1020 30 1626 271 2238 22	1134 59 1740 228 2342 69	1148 21 1802 265	1152 59 1759 229 2359 72	1227 18 1844 266	0619 254 1240 60 1851 237	0720 264 1339 55 1959 246
3 0503 259 To	18 0451 280 Fr	3 0553 243 Sø	18 0007 40 Ma	3 0608 245 Ti	18 0044 50 On	3 0052 80 Fr	18 0159 82 Lø
1116 53 1722 243 2329 57	1106 29 1714 267 2325 30	1213 65 1821 221	0621 274 1244 27 1901 254	1230 63 1839 224	0657 275 1320 31 1940 253	0659 247 1321 66 1935 232	0815 245 1433 74 2057 234
4 0539 250 Fr	19 0538 274 Lø	4 0021 78 Ma	19 0103 54 Ti	4 0038 79 On	19 0138 65 To	4 0137 88 Lø	19 0300 96 Sø
1154 61 1801 232	1156 33 1808 258	0633 234 1255 72 1906 213	0718 263 1343 36 2005 244	0649 239 1312 68 1924 220	0752 260 1416 46 2039 240	0745 239 1408 72 2028 228	0918 229 1534 90 2203 226
5 0006 70 Lø	20 0016 44 Sø	5 0104 87 Ti	20 0203 68 On	5 0122 86 To	20 0236 79 Fr	5 0231 95 Sø	20 0412 104 Ma
0617 239 1234 72 1844 219	0630 263 1252 41 1909 246	0718 226 1342 78 1958 207	0820 251 1446 46 2111 235	0733 233 1358 72 2015 216	0852 245 1516 61 2142 231	0839 231 1502 77 2129 227	1029 219 1643 98 2310 226
6 0046 83 Sø	21 0113 60 Ma	6 0154 95 On	21 0309 79 To	6 0213 93 Fr	21 0341 90 Lø	6 0334 99 Ma	21 0527 104 Ti
0659 228 1320 82 1933 208	0730 251 1355 49 2018 235	0811 219 1437 83 2058 204	0925 242 1552 54 2218 230	0824 227 1450 75 2112 215	0956 233 1619 72 2246 227	0943 227 1606 78 2236 231	1140 217 1751 99
7 0132 96 Ma	22 0219 74 Ti	7 0254 101 To	22 0418 85 Fr	7 0311 97 Lø	22 0450 94 Sø	7 0445 96 Ti	22 0013 231 On
0750 217 1414 91 2035 200	0839 241 1506 56 2133 230	0910 216 1538 83 2202 206	1031 235 1656 59 2322 230	0921 223 1547 75 2214 219	1102 225 1722 78 2347 228	1053 229 1714 74 2342 241	0632 98 1242 221 1849 94
8 0231 105 Ti	23 0334 83 On	8 0401 101 Fr	23 0525 85 Lø	8 0416 97 Sø	23 0557 93 Ma	8 0555 85 On	23 0106 239 To
0853 210 1521 95 2146 198	0951 236 1619 57 2246 230	1012 216 1638 78 2303 214	1134 232 1756 61	1022 223 1647 71 2314 227	1206 222 1821 79	1203 238 1820 65	0725 88 1334 229 1938 87
9 0344 109 On	24 0448 84 To	9 0506 96 Lø	24 0019 234 Sø	9 0520 91 Ma	24 0043 233 Ti	9 0044 255 To	24 0151 248 Fr
1003 209 1631 93 2255 203	1100 236 1726 55 2351 235	1110 220 1735 69 2358 226	0625 81 1232 231 1849 60	1123 228 1746 63	0656 87 1304 224 1913 77	0659 68 1308 252 1921 53	0809 78 1417 238 2020 79
10 0458 106 To	25 0554 79 Fr	10 0603 87 Sø	25 0110 239 Ma	10 0012 239 Ti	25 0132 241 On	10 0140 272 Fr	25 0230 257 Lø
1107 213 1733 84 2354 213	1202 239 1824 50	1204 228 1826 58	0717 75 1324 232 1936 59	0620 80 1223 237 1843 52	0746 79 1353 228 1959 72	0756 48 1407 268 2017 41	0847 69 1455 247 2057 72
11 0559 96 Fr	26 0047 241 Lø	11 0048 240 Ma	26 0154 245 Ti	11 0106 253 On	26 0215 248 To	11 0232 287 Lø	26 0305 264 Sø
1202 222 1825 72	0651 72 1257 242 1915 46	0655 74 1255 239 1914 45	0804 68 1410 234 2018 57	0717 64 1321 249 1937 41	0830 71 1437 234 2040 68	0850 29 1502 282 2109 32	0921 61 1529 254 2131 67
12 0044 227 Lø	27 0135 248 Sø	12 0134 254 Ti	27 0235 251 On	12 0157 268 To	27 0253 254 Fr	12 0321 299 Sø	27 0338 269 Ma
0649 83 1250 232 1910 57	0739 64 1345 246 1959 43	0743 60 1345 250 2001 33	0846 63 1453 236 2058 56	0810 47 1417 262 2030 31	0909 65 1516 239 2117 65	0940 15 1553 291 2159 28	0954 54 1602 259 2204 64
13 0127 242 Sø	28 0217 254 Ma	13 0219 268 On	28 0312 255 To	13 0247 281 Fr	28 0329 259 Lø	13 0409 305 Ma	28 0409 273 Ti
0733 70 1334 244 1951 44	0823 58 1429 247 2040 42	0830 45 1434 261 2047 24	0926 58 1532 237 2135 56	0902 32 1511 273 2121 25	0945 59 1551 243 2153 63	1029 8 1642 293 2246 30	1026 50 1634 262 2237 63
14 0208 256 Ma	29 0255 258 Ti	14 0304 278 To	29 0347 256 Fr	14 0336 291 Lø	29 0402 261 Sø	14 0456 304 Ti	29 0441 274 On
0814 57 1416 255 2031 31	0904 53 1510 247 2118 43	0917 33 1523 269 2135 20	1003 56 1609 238 2211 58	0954 19 1605 280 2212 23	1020 55 1626 245 2227 63	1116 10 1730 287 2333 38	1059 49 1707 263 2310 65
15 0247 268 Ti	30 0331 260 On	15 0350 285 Fr	30 0422 256 Lø	15 0425 295 Sø	30 0435 263 Ma	15 0543 296 On	30 0514 272 To
0855 45 1457 264 2112 23	0942 51 1548 245 2154 47	1005 24 1614 273 2224 21	1039 55 1645 236 2246 62	1045 12 1657 281 2302 27	1053 53 1700 245 2301 65	1203 19 1818 276	1133 51 1741 260 2346 69
	31 0406 259 To				31 0508 262 Ti		31 0550 267 Fr
	1019 51 1625 241 2230 52				1128 54 1734 244 2336 68		1209 56 1818 256

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 tidevannstabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0034 290 0654 53 1307 306 1925 58	16 Ti	0133 256 0741 86 1350 277 2009 84	1 To	0212 301 0824 42 1431 317 2055 28	16 Fr	0223 264 0830 71 1434 283 2054 60	1 To	0114 283 0725 50 1331 298 1954 31	16 Fr	0125 254 0732 72 1335 269 1954 57	1 Sø	0225 287 0834 38 1435 293 2057 23	16 Ma	0201 275 0812 45 1410 280 ● 2029 27
2 Ti	0127 301 0745 45 1355 317 2016 45	17 On	0209 261 0816 82 1423 282 ● 2043 78	2 Fr	0301 304 0911 42 1516 319 2142 26	17 Lø	0255 270 0902 66 1505 287 2126 55	2 Fr	0201 293 0811 41 1415 307 ○ 2039 21	17 Lø	0158 265 0806 61 1407 278 ● 2026 46	2 Ma	0302 286 0912 39 1513 288 2135 30	17 Ti	0235 283 0848 38 1446 284 2106 24
3 On	0219 308 0834 42 1442 322 2106 37	18 To	0242 265 0849 79 1455 285 2116 74	3 Lø	0348 301 0956 47 1601 313 2228 32	18 Sø	0327 273 0935 64 1536 288 2159 53	3 Lø	0245 298 0854 38 1457 309 2122 20	18 Sø	0230 274 0839 54 1438 285 2059 39	3 Ti	0337 280 0950 45 1550 278 2211 42	18 On	0310 286 0926 35 1524 283 2145 27
4 To	0311 308 0924 46 1530 321 2157 36	19 Fr	0315 267 0922 79 1526 286 2149 72	4 Sø	0434 291 1041 58 1645 302 2313 45	19 Ma	0359 274 1009 66 1610 286 2234 55	4 Sø	0327 295 0935 41 1538 305 2203 28	19 Ma	0302 279 0912 49 1511 288 2132 36	4 On	0413 270 1027 55 1628 264 2248 57	19 To	0349 284 1007 38 1607 277 2227 36
5 Fr	0403 302 1013 55 1619 314 2248 42	20 Lø	0349 267 0956 81 1559 285 2224 72	5 Ma	0519 276 1125 73 1730 285	20 Ti	0434 271 1046 71 1646 280 2312 60	5 Ma	0406 287 1015 49 1618 293 2243 41	20 Ti	0334 281 0947 48 1546 286 2208 38	5 To	0449 257 1106 68 1708 247 2326 74	20 Fr	0431 275 1053 45 1655 265 2315 50
6 Lø	0456 291 1103 69 1710 301 2340 55	21 Sø	0423 264 1031 85 1634 280 2301 75	6 Ti	0000 63 0606 259 1213 90 1819 266	21 On	0513 264 1126 79 1726 270 2354 69	6 Ti	0445 274 1055 62 1658 277 2323 59	21 On	0410 279 1025 52 1624 280 2247 45	6 Fr	0529 243 1150 82 1753 230	21 Lø	0520 263 1147 57 1752 249
7 Sø	0550 275 1155 86 1803 286	22 Ma	0500 260 1109 91 1711 274 2340 80	7 On	0049 82 0658 244 1305 106 ● 1914 246	22 To	0558 256 1213 89 1814 258	7 On	0525 259 1137 77 1740 258	22 To	0449 271 1107 60 1706 269 2331 56	7 Lø	0009 91 0616 229 1240 96 1848 214	22 Sø	0011 67 0620 248 1251 68 ● 1903 235
8 Ma	0035 70 0648 260 1251 102 ● 1900 269	23 Ti	0542 254 1152 99 1754 266	8 To	0143 99 0759 231 1408 119 2020 231	23 Fr	0045 79 0653 246 1312 99 ● 1915 246	8 To	0005 78 0609 243 1223 94 1829 238	23 Fr	0535 260 1156 72 1757 254	8 Sø	0102 106 0718 216 1344 107 ● 2002 203	23 Ma	0120 82 0735 236 1407 75 2028 227
9 Ti	0133 86 0751 247 1352 115 2004 254	24 On	0026 86 0631 248 1242 107 ● 1844 257	9 Fr	0246 112 0911 225 1522 126 2135 222	24 Lø	0147 89 0805 238 1425 105 2034 238	9 Fr	0052 96 0702 228 1319 109 ● 1929 220	24 Lø	0023 71 0631 246 1256 84 ● 1902 239	9 Ma	0211 116 0835 210 1501 111 2124 201	24 Ti	0240 90 0858 233 1527 74 2152 230
10 On	0235 98 0858 239 1501 123 2112 244	25 To	0118 91 0730 243 1343 114 1946 250	10 Lø	0356 116 1022 227 1638 123 2247 222	25 Sø	0303 94 0928 239 1548 102 2200 240	10 Lø	0150 111 0811 217 1430 119 2047 209	25 Sø	0128 86 0744 235 1412 92 2028 230	10 Ti	0330 117 0951 212 1616 106 2235 208	25 On	0400 88 1014 239 1640 64 2301 240
11 To	0340 106 1005 239 1611 124 2219 240	26 Fr	0221 94 0841 242 1454 115 2059 247	11 Sø	0502 114 1124 235 1742 114 2347 228	26 Ma	0423 90 1045 250 1705 87 2316 251	11 Sø	0303 119 0930 215 1551 120 2208 208	26 Ma	0249 94 0912 233 1538 89 2157 232	11 On	0442 110 1053 221 1716 94 2331 221	26 To	0509 78 1116 250 1741 51 2358 252
12 Fr	0442 107 1105 244 1716 119 2319 240	27 Lø	0330 93 0955 249 1609 108 2214 252	12 Ma	0558 106 1213 246 1832 102	27 Ti	0534 78 1149 266 1810 67	12 Ma	0420 118 1042 221 1704 112 2316 216	27 Ti	0413 91 1031 242 1655 76 2312 244	12 To	0538 97 1143 234 1803 78	27 Fr	0605 66 1209 260 1831 40
13 Lø	0537 104 1156 252 1810 111	28 Sø	0440 85 1102 262 1718 94 2322 263	13 Ti	0035 237 0643 96 1254 257 1913 90	28 On	0019 267 0633 63 1243 284 1905 47	13 Ti	0525 109 1139 232 1800 99	28 On	0524 79 1135 257 1758 57	13 Fr	0015 236 0622 82 1224 247 1843 62	28 Lø	0045 263 0652 55 1254 268 1915 33
14 Sø	0011 244 0624 98 1239 261 1855 101	29 Ma	0544 73 1201 278 1819 74	14 On	0115 247 0722 86 1330 267 1949 78	14 On	0008 228 0615 97 1223 245 1843 84	14 On	0008 228 0615 97 1223 245 1843 84	29 To	0012 260 0622 64 1228 272 1851 40	14 Lø	0053 251 0701 68 1300 260 1919 48	29 Sø	0125 270 0734 47 1335 273 1955 30
15 Ma	0055 250 0705 92 1316 270 1934 92	30 Ti	0024 278 0642 60 1254 295 1915 54	15 To	0151 257 0757 77 1402 276 ● 2022 68	15 To	0049 241 0656 84 1301 257 1920 70	15 To	0049 241 0656 84 1301 257 1920 70	30 Fr	0102 273 0711 51 1314 285 1937 28	15 Sø	0128 264 0737 55 1335 271 1954 36	30 Ma	0202 274 0813 43 1413 273 ○ 2032 32
		31 On	0120 291 0735 49 1344 309 ○ 2006 38							31 Lø	0146 283 0754 42 1356 292 ○ 2018 22				

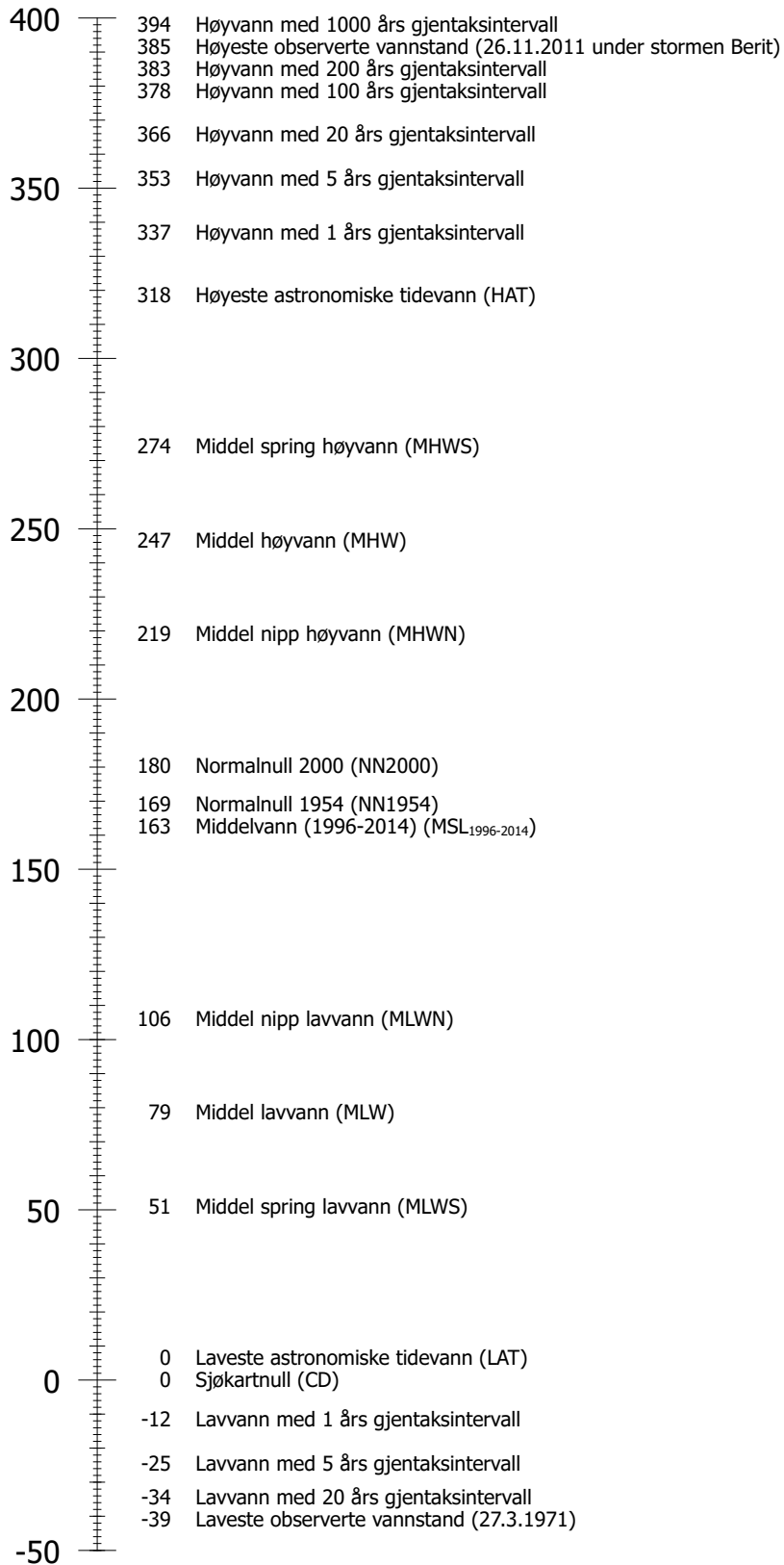
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0237 274 Ti 0850 43 1450 269 2107 38	16 0209 284 On 0825 32 1424 280 2043 19	1 0324 261 Fr 0945 54 1545 242 2155 61	16 0321 292 Lø 0945 19 1550 278 2204 30	1 0341 260 Sø 1004 57 1605 240 2211 68	16 0359 299 Ma 1026 13 1635 281 2243 38	1 0427 265 On 1052 59 1653 247 2301 75	16 0514 288 To 1142 39 1750 265 2358 68
2 0311 271 On 0927 46 1527 261 2142 47	17 0250 288 To 0908 27 1508 280 2127 22	2 0359 256 Lø 1023 59 1623 235 2231 70	17 0411 287 Sø 1038 22 1646 270 2257 41	2 0416 256 Ma 1041 61 1643 235 2248 74	17 0449 292 Ti 1118 21 1728 270 2335 51	2 0503 259 To 1129 64 1732 242 2341 82	17 0604 269 Fr 1231 59 1842 249
3 0345 265 To 1004 53 1604 251 2218 58	18 0333 287 Fr 0955 28 1557 274 2214 32	3 0437 248 Sø 1102 66 1704 226 2311 79	18 0504 278 Ma 1134 29 1746 259 2354 56	3 0453 250 Ti 1120 66 1723 230 2328 81	18 0542 279 On 1212 34 1824 256	3 0542 252 Fr 1211 70 1816 237	18 0051 85 Lø 0700 249 1325 79 ● 1942 235
4 0421 256 Fr 1042 62 1643 238 2255 72	19 0420 279 Lø 1045 33 1650 264 2306 46	4 0517 239 Ma 1145 74 1750 218 2355 89	19 0602 266 Ti 1234 39 1850 247	4 0533 244 On 1202 71 1808 224	19 0029 67 To 0638 264 1308 50 ● 1924 243	4 0027 90 Lø 0628 243 1258 77 ● 1909 231	19 0152 100 Sø 0804 233 1427 95 2049 227
5 0459 244 Lø 1124 73 1726 225 2336 85	20 0513 268 Sø 1142 42 1752 250	5 0604 230 Ti 1234 81 1844 211	20 0055 70 On 0706 254 1337 50 ● 1958 237	5 0013 89 To 0619 236 1249 76 1859 220	20 0128 81 Fr 0738 248 1407 66 2028 232	5 0121 98 Sø 0723 235 1355 82 2013 229	20 0302 108 Ma 0918 222 1535 104 2200 226
6 0543 232 Sø 1210 84 1817 213	21 0005 62 Ma 0614 254 1246 52 1903 238	6 0047 98 On 0659 222 1330 86 ● 1947 207	21 0200 81 To 0812 244 1442 59 2106 232	6 0105 96 Fr 0711 230 1342 80 ● 1958 218	21 0232 92 Lø 0844 235 1510 78 2134 227	6 0227 102 Ma 0831 231 1500 84 2124 233	21 0417 109 Ti 1030 220 1643 105 2304 232
7 0025 98 Ma 0637 221 1307 94 1921 203	22 0111 76 Ti 0724 243 1357 60 ● 2020 231	7 0149 104 To 0801 218 1430 87 2053 209	22 0309 87 Fr 0920 238 1547 64 2211 231	7 0204 100 Lø 0810 226 1440 80 2102 221	22 0341 97 Sø 0952 228 1614 84 2237 229	7 0339 99 Ti 0944 233 1609 79 2233 243	22 0524 102 On 1133 225 1742 99 2356 242
8 0125 108 Ti 0744 213 1413 99 ● 2036 201	23 0225 85 On 0839 238 1509 62 2135 231	8 0256 104 Fr 0904 219 1531 82 2155 217	23 0416 87 Lø 1023 235 1648 66 2309 235	8 0309 100 Sø 0913 227 1540 76 2204 230	23 0448 96 Ma 1056 226 1713 84 2333 235	8 0449 87 On 1054 243 1715 69 2333 258	23 0617 92 To 1223 234 1830 91
9 0238 112 On 0856 211 1522 96 2147 206	24 0339 86 To 0950 239 1617 59 2241 236	9 0359 98 Lø 1003 224 1627 72 2249 229	24 0516 83 Sø 1121 235 1741 65 2359 241	9 0413 93 Ma 1015 233 1639 67 2301 242	24 0548 90 Ti 1153 228 1806 81	9 0552 70 To 1158 258 1815 56	24 0040 253 Fr 0701 81 1305 243 1911 82
10 0350 108 To 1001 217 1625 87 2246 217	25 0446 81 Fr 1052 243 1717 54 2336 243	10 0456 88 Sø 1056 234 1719 60 2337 244	25 0610 77 Ma 1212 237 1829 63	10 0513 81 Ti 1114 243 1736 56 2354 257	25 0021 243 On 0638 82 1242 233 1851 76	10 0028 276 Fr 0648 49 1255 275 1910 43	25 0117 262 Lø 0738 71 1342 252 1947 74
11 0451 97 Fr 1055 227 1717 74 2334 232	26 0543 73 Lø 1146 247 1808 49	11 0547 74 Ma 1145 246 1806 47	26 0042 248 Ti 0656 70 1257 239 1910 61	11 0609 64 On 1210 256 1830 44	26 0102 251 To 0722 73 1324 239 1931 71	11 0119 292 Lø 0741 30 1348 289 ● 2000 33	26 0151 271 Sø 0812 62 1415 260 ○ 2020 68
12 0541 84 Lø 1141 239 1801 59	27 0023 251 Sø 0631 65 1232 251 1852 46	12 0021 259 Ti 0634 59 1232 259 1852 34	27 0121 254 On 0738 64 1338 242 1949 59	12 0044 273 To 0702 47 1304 270 1922 33	27 0140 259 Fr 0800 66 1401 244 ○ 2008 67	12 0207 305 Sø 0831 16 1438 297 2049 29	27 0223 277 Ma 0844 56 1447 266 2053 65
13 0016 247 Sø 0624 69 1222 252 1842 44	28 0103 257 Ma 0714 58 1315 254 1932 44	13 0105 273 On 0720 44 1319 270 ● 1938 25	28 0157 259 To 0816 59 1416 243 ○ 2025 59	13 0132 286 Fr 0753 31 1357 281 ● 2012 26	28 0214 264 Lø 0835 60 1436 249 2042 64	13 0254 311 Ma 0919 10 1527 299 2136 30	28 0255 280 Ti 0915 52 1518 269 2125 64
14 0054 262 Ma 0705 55 1302 264 1921 31	29 0140 262 Ti 0754 53 1353 254 ○ 2009 45	14 0148 284 To 0807 31 1408 278 2025 21	29 0232 261 Fr 0853 56 1453 243 2100 60	14 0221 296 Lø 0844 18 1450 287 2103 25	29 0247 268 Sø 0909 56 1510 251 2116 64	14 0340 310 Ti 1007 12 1614 293 2222 38	29 0326 281 On 0948 51 1549 270 2158 65
15 0131 275 Ti 0744 42 1342 274 ● 2001 23	30 0215 264 On 0832 50 1431 252 2044 48	15 0234 291 Fr 0855 22 1458 280 2114 23	30 0306 262 Lø 0928 56 1529 242 2135 63	15 0309 301 Sø 0935 12 1542 287 2153 29	30 0320 269 Ma 0942 55 1544 252 2150 65	15 0427 302 On 1054 22 1701 281 2309 52	30 0358 279 To 1021 54 1622 267 2233 70
	31 0249 264 To 0908 51 1508 248 2119 54				31 0353 268 Ti 1016 56 1618 251 2224 69		31 0432 274 Fr 1056 60 1658 262 2311 78

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

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 Ma	0004 281 0619 52 1236 293 1848 54	16 Ti	0054 252 0702 80 1313 269 1927 77	1 To	0140 291 0747 40 1400 307 2015 26	16 Fr	0148 259 0750 65 1400 277 2013 54	1 To	0038 272 0646 48 1258 288 1914 28	16 Fr	0048 247 0652 68 1300 262 1913 52	1 Sø	0150 279 0753 32 1403 289 2017 20	16 Ma	0130 268 0733 40 1342 275 ● 1953 24
2 Ti	0058 292 0710 44 1325 304 1938 41	17 On	0131 257 0736 76 1348 275 ● 2001 71	2 Fr	0228 294 0832 39 1445 310 2101 24	17 Lø	0221 265 0823 60 1433 281 2046 49	2 Fr	0127 283 0732 38 1343 299 ○ 1959 19	17 Lø	0123 259 0726 56 1335 272 ● 1946 41	2 Ma	0228 279 0832 33 1442 284 2054 27	17 Ti	0206 275 0811 33 1420 279 2031 22
3 On	0150 298 0758 41 1413 310 2027 34	18 To	0207 261 0809 73 1421 278 2034 67	3 Lø	0314 291 0916 44 1529 306 2146 30	18 Sø	0255 268 0856 58 1507 282 2120 48	3 Lø	0211 288 0814 34 1426 303 2041 18	18 Sø	0157 267 0759 48 1409 279 2020 34	3 Ti	0305 274 0909 39 1519 275 2130 38	18 On	0244 277 0850 31 1500 278 2111 25
4 To	0240 299 0846 44 1500 311 2117 34	19 Fr	0241 262 0842 72 1454 279 2108 66	4 Sø	0358 282 0959 54 1612 295 2230 43	19 Ma	0329 267 0932 60 1541 280 2157 51	4 Sø	0253 287 0855 36 1506 299 2121 25	19 Ma	0232 273 0834 43 1444 282 2056 32	4 On	0340 265 0946 49 1555 260 2205 53	19 To	0323 275 0932 35 1542 271 2153 34
5 Fr	0330 293 0934 53 1547 305 2206 41	20 Lø	0315 262 0916 74 1527 278 2143 67	5 Ma	0441 268 1042 67 1655 280 2314 60	20 Ti	0405 264 1009 65 1618 274 2235 57	5 Ma	0332 279 0934 44 1546 288 2200 38	20 Ti	0307 274 0911 43 1520 280 2133 35	5 To	0415 253 1024 62 1632 244 2242 69	20 Fr	0405 267 1017 42 1627 259 2239 48
6 Lø	0419 281 1021 65 1635 294 2256 53	21 Sø	0350 259 0952 77 1602 274 2220 70	6 Ti	0525 253 1127 83 1740 261	21 On	0444 257 1050 73 1658 264 2318 65	6 Ti	0410 268 1013 56 1624 273 2239 55	21 On	0343 271 0949 48 1558 274 2212 42	6 Fr	0451 239 1104 77 1712 226 2321 86	21 Lø	0451 255 1108 54 1719 244 2332 65
7 Sø	0509 266 1110 80 1724 279 2348 68	22 Ma	0427 254 1031 84 1640 268 2301 75	7 On	0000 79 0613 238 1216 99 ● 1830 242	22 To	0527 249 1136 83 1744 253	7 On	0448 254 1053 70 1704 254 2318 73	22 To	0422 263 1031 56 1640 263 2255 54	7 Lø	0532 224 1150 91 1759 210 ●	22 Sø	0544 241 1207 66 1822 229
8 Ma	0602 251 1202 96 ● 1817 263	23 Ti	0508 248 1113 91 1722 260 2346 81	8 To	0052 96 0709 225 1315 112 1931 226	23 Fr	0006 76 0618 239 1232 93 ● 1840 240	8 To	0529 238 1136 87 1747 234	23 Fr	0505 252 1119 67 1727 249 2345 69	8 Sø	0008 101 0624 211 1248 104 ● 1904 197	23 Ma	0034 81 0651 229 1319 74 1940 219
9 Ti	0044 84 0700 238 1300 109 1917 248	24 On	0554 241 1202 100 1810 251 ●	9 Fr	0154 108 0818 218 1431 120 2045 216	24 Lø	0105 86 0722 231 1340 100 1953 231	9 Fr	0002 91 0615 223 1227 103 ● 1840 216	24 Lø	0556 240 1215 79 1826 233 ●	9 Ma	0110 113 0740 202 1409 110 2034 192	24 Ti	0150 90 0810 225 1440 74 2102 219
10 On	0145 97 0804 230 1408 117 2023 238	25 To	0037 87 0650 236 1300 107 1908 244	10 Lø	0309 114 0933 219 1553 119 2200 215	25 Sø	0218 92 0842 229 1502 99 2117 231	10 Lø	0054 107 0718 211 1335 115 1954 203	25 Sø	0045 83 0702 228 1325 88 1943 222	10 Ti	0238 117 0907 203 1536 105 2153 199	25 On	0313 89 0928 230 1556 65 2214 228
11 To	0251 104 0911 229 1522 119 2130 233	26 Fr	0137 91 0756 233 1408 109 2018 240	11 Sø	0421 111 1038 226 1700 110 2302 221	26 Ma	0339 90 1002 238 1623 86 2236 241	11 Sø	0208 117 0841 206 1507 118 2121 200	26 Ma	0201 93 0824 224 1450 88 2110 222	11 On	0402 109 1015 212 1639 92 2251 212	26 To	0425 79 1034 241 1658 52 2313 241
12 Fr	0357 105 1014 234 1629 113 2233 234	27 Lø	0246 91 0911 238 1524 104 2135 243	12 Ma	0519 103 1131 237 1751 97 2353 231	27 Ti	0454 79 1110 254 1730 66 2342 256	12 Ma	0338 117 1000 211 1626 109 2233 208	27 Ti	0327 92 0946 231 1612 76 2229 233	12 To	0500 96 1106 225 1726 76 2337 227	27 Fr	0522 65 1129 253 1749 39
13 Lø	0454 100 1109 243 1724 104 2326 239	28 Sø	0359 85 1022 249 1637 90 2247 254	13 Ti	0604 92 1215 249 1832 84	28 On	0555 63 1207 272 1826 45	13 Ti	0448 108 1059 223 1722 96 2327 220	28 On	0442 80 1054 246 1717 57 2332 248	13 Fr	0543 80 1149 240 1805 60	28 Lø	0003 253 0609 52 1216 263 1834 31
14 Sø	0543 94 1156 253 1811 94	29 Ma	0506 73 1125 265 1740 71 2351 268	14 On	0035 241 0643 82 1252 260 1907 72	15 To	0113 251 0717 72 1327 269 ● 1940 62	14 On	0538 95 1145 236 1804 80	29 To	0541 64 1151 263 1810 39	14 Lø	0017 243 0621 65 1227 254 1841 45	29 Sø	0046 262 0652 42 1300 269 1914 27
15 Ma	0013 245 0625 86 1237 262 1851 85	30 Ti	0605 59 1221 282 1836 51	15 To	0113 251 0717 72 1327 269 ● 1940 62	15 To	0113 251 0717 72 1327 269 ● 1940 62	15 To	0011 234 0617 81 1225 250 1840 65	30 Fr	0023 263 0630 49 1239 277 1856 26	15 Sø	0054 256 0657 51 1305 266 1916 32	30 Ma	0126 268 0731 36 1340 270 ○ 1951 28
		31 On	0048 281 0658 48 1312 297 ○ 1928 35							31 Lø	0109 274 0713 38 1323 286 ○ 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.

TROMSØ 2018

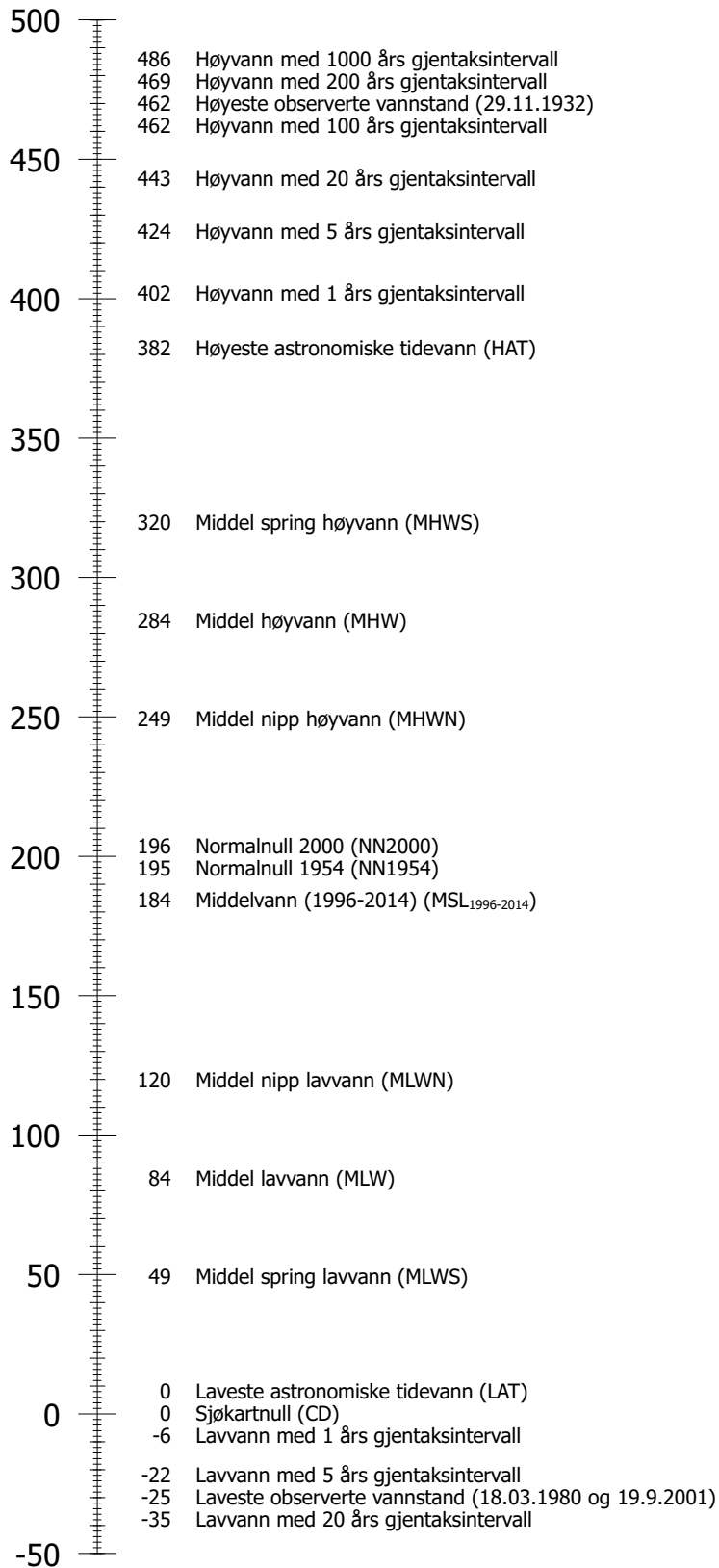
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0203 269 Ti	16 0142 275 On 0748 28 1418 266 2009 18	1 0250 256 Fr 0902 49 1510 240 2114 57	16 0253 282 Lø 0907 18 1520 271 2127 30	1 0305 254 Sø 0920 54 1527 236 2129 63	16 0327 291 Ma 0944 14 1559 272 2201 37	1 0352 259 On 1008 55 1616 242 2218 69	16 0437 282 To 1055 40 1708 257 2310 64
2 0238 266 On	17 0223 279 To 0832 24 1443 275 2052 22	2 0325 250 Lø 0939 55 1546 232 2149 65	17 0340 279 Sø 0957 22 1612 263 2217 41	2 0340 250 Ma 0956 57 1603 231 2205 69	17 0415 284 Ti 1034 22 1649 261 2250 49	2 0427 254 To 1046 61 1654 237 2258 76	17 0523 264 Fr 1142 59 1755 241
3 0313 260 To	18 0306 277 Fr 0918 25 1530 269 2138 31	3 0400 242 Sø 1017 63 1623 223 2226 75	18 0431 271 Ma 1051 29 1706 251 2310 55	3 0415 245 Ti 1034 62 1641 226 2244 76	18 0504 273 On 1125 36 1740 247 2341 64	3 0506 247 Fr 1127 67 1736 230 2343 85	18 0000 80 Lø 0614 244 1233 79 1849 227
4 0347 251 Fr	19 0352 271 Lø 1007 31 1620 258 2228 45	4 0437 234 Ma 1058 71 1705 214 2308 84	19 0524 260 Ti 1148 40 1804 238	4 0453 238 On 1115 68 1723 220 2327 83	19 0555 258 To 1219 52 1834 234 ☉	4 0550 238 Lø 1214 74 1825 225 ☉	19 0057 95 Sø 0713 226 1333 95 1955 218
5 0422 239 Lø	20 0441 260 Sø 1100 41 1715 244 2322 61	5 0519 225 Ti 1144 79 1753 206 2356 93	20 0007 68 On 0622 248 1249 52 1907 227	5 0536 231 To 1201 74 1811 214	20 0036 78 Fr 0652 243 1317 67 1934 223	5 0035 93 Sø 0643 230 1308 80 1925 221	20 0209 106 Ma 0825 214 1445 104 2108 216
6 0500 227 Sø	21 0536 248 Ma 1201 52 1818 231	6 0609 217 On 1237 84 1851 201 ☉	21 0109 79 To 0725 238 1354 61 2013 221	6 0016 90 Fr 0626 225 1252 78 1907 211	21 0139 89 Lø 0754 230 1420 79 2039 218	6 0138 98 Ma 0747 225 1413 83 2036 222	21 0330 107 Ti 0940 211 1559 105 2217 222
7 0547 215 Ma	22 0024 75 Ti 0640 237 1309 60 ☉ 1930 222	7 0054 99 To 0709 212 1337 86 1958 201	22 0217 85 Fr 0831 231 1500 66 2118 221	7 0113 95 Lø 0724 220 1350 79 2011 212	22 0249 95 Sø 0901 221 1526 84 2144 219	7 0250 96 Ti 0901 226 1524 80 2149 231	22 0440 100 On 1046 216 1701 98 2313 232
8 0029 104 Ti	23 0135 84 On 0752 231 1422 64 ☉ 1939 193	8 0200 101 Fr 0815 211 1441 83 2106 207	23 0326 85 Lø 0936 229 1602 67 2218 225	8 0218 96 Sø 0828 220 1453 76 2118 219	23 0400 93 Ma 1007 219 1629 84 2244 226	8 0404 86 On 1016 234 1635 71 2255 245	23 0535 89 To 1139 226 1750 88 2359 244
9 0139 110 On	24 0250 86 To 0903 231 1532 61 2150 225	9 0309 96 Lø 0920 217 1543 74 2206 219	24 0428 80 Sø 1035 230 1657 64 2311 232	9 0326 90 Ma 0935 226 1557 68 2221 231	24 0502 86 Ti 1106 222 1723 80 2336 235	9 0512 69 To 1123 248 1737 58 2354 263	24 0619 77 Fr 1223 236 1831 79
10 0259 107 To	25 0359 80 Fr 1007 236 1633 55 2248 233	10 0411 85 Sø 1019 227 1638 61 2259 233	25 0523 72 Ma 1128 233 1745 61 2358 240	10 0431 78 Ti 1039 236 1658 57 2318 245	25 0553 77 On 1157 228 1810 73	10 0610 48 Fr 1222 264 1833 44	25 0039 254 Lø 0656 67 1302 246 1907 70
11 0407 97 Fr	26 0457 70 Lø 1103 242 1724 48 2254 222	11 0506 71 Ma 1112 240 1729 47 2348 248	26 0610 64 Ti 1215 236 1828 57	11 0529 62 On 1138 249 1754 44	26 0021 244 To 0638 69 1242 234 1850 67	11 0047 280 Lø 0703 29 1316 278 ☉ 1923 33	26 0115 263 Sø 0730 58 1337 254 ☉ 1939 64
12 0500 82 Lø	27 0546 59 Sø 1152 247 1809 43	12 0555 55 Ti 1203 253 1817 34	27 0040 248 On 0653 58 1258 239 1908 55	12 0012 261 To 0624 45 1234 262 1846 34	27 0101 252 Fr 0717 61 1322 240 ☉ 1927 63	12 0136 294 Sø 0752 15 1406 287 2010 28	27 0148 270 Ma 0802 51 1410 260 2011 60
13 0544 66 Sø	28 0021 250 Ma 0630 51 1236 251 1850 41	13 0034 263 On 0643 40 1252 264 ☉ 1904 25	28 0120 253 To 0733 53 1338 241 ☉ 1945 54	13 0102 275 Fr 0715 29 1328 273 ☉ 1936 27	28 0138 258 Lø 0752 55 1358 245 2001 60	13 0223 302 Ma 0839 10 1453 288 2056 29	28 0221 274 Ti 0833 48 1443 263 2043 58
14 0021 253 Ma	29 0102 256 Ti 0711 46 1317 252 ☉ 1928 41	14 0120 274 To 0730 28 1341 272 1951 21	29 0156 256 Fr 0810 51 1416 241 2020 55	14 0151 286 Lø 0805 17 1419 279 2025 25	29 0212 261 Sø 0826 52 1433 247 2034 59	14 0308 302 Ti 0925 12 1538 283 2140 36	29 0253 276 On 0906 47 1516 263 2117 60
15 0101 266 Ti	30 0140 259 On 0749 44 1356 250 2004 44	15 0206 281 Fr 0817 20 1430 274 2038 22	30 0231 256 Lø 0845 51 1452 239 2054 58	15 0239 291 Sø 0855 12 1509 278 2113 28	30 0245 263 Ma 0859 51 1507 247 2107 60	15 0353 295 On 1010 23 1623 272 2224 48	30 0326 273 To 0940 50 1550 260 2153 64
	31 0216 259 To 0826 45 1433 246 2039 49				31 0318 262 Ti 0933 52 1541 246 2142 64		31 0401 268 Fr 1016 57 1626 255 2232 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.

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.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0535 59 1145 351 1810 65	16 Ti	0004 289 0619 90 1225 317 1851 89	1 To	0047 344 0705 45 1308 371 1940 29	16 Fr	0059 301 0706 72 1310 326 1935 62	1 To	0607 53 1207 346 1839 31	16 Fr	0000 286 0610 75 1210 307 1836 59	1 Sø	0100 335 0715 39 1313 345 1939 22	16 Ma	0039 317 0651 47 1248 324 ● 1910 29
2 Ti	0004 342 0625 50 1233 367 1901 50	17 On	0042 297 0651 85 1258 324 ● 1923 82	2 Fr	0136 351 0750 44 1354 375 2027 27	17 Lø	0132 310 0737 67 1343 332 2007 57	2 Fr	0035 336 0652 42 1252 360 ○ 1924 21	17 Lø	0034 302 0644 63 1243 320 ● 1908 47	2 Ma	0139 336 0751 41 1352 340 2014 31	17 Ti	0115 328 0728 41 1327 331 1946 27
3 On	0056 352 0714 46 1321 376 1951 41	18 To	0117 302 0723 82 1331 328 1955 78	3 Lø	0222 349 0834 51 1438 370 2112 35	18 Sø	0206 314 0810 67 1416 334 2040 57	3 Lø	0120 345 0734 39 1335 365 2005 20	18 Sø	0108 315 0716 55 1317 330 1940 40	3 Ti	0217 330 0826 49 1431 327 2047 46	18 On	0153 333 0806 40 1407 330 2024 32
4 To	0147 354 0803 50 1408 377 2042 41	19 Fr	0152 305 0754 81 1404 330 2028 76	4 Sø	0307 339 0917 65 1522 356 2157 50	19 Ma	0241 315 0843 71 1452 332 2114 61	4 Sø	0203 346 0814 43 1417 360 2045 29	19 Ma	0142 323 0750 51 1352 335 2013 39	4 On	0254 318 0900 62 1509 308 2117 63	19 To	0232 331 0847 46 1450 322 2105 43
5 Fr	0237 349 0851 62 1455 369 2133 48	20 Lø	0227 305 0826 84 1438 329 2103 78	5 Ma	0351 322 1000 83 1605 335 2242 71	20 Ti	0318 311 0918 79 1529 325 2151 69	5 Ma	0243 337 0851 54 1457 346 2122 45	20 Ti	0217 326 0824 53 1429 334 2048 43	5 To	0330 302 0935 78 1547 286 2149 82	20 Fr	0314 322 0934 57 1535 307 2152 61
6 Lø	0326 336 0940 78 1543 355 2226 62	21 Sø	0303 302 0901 90 1514 324 2140 83	6 Ti	0435 302 1045 103 1649 310 2329 92	21 On	0357 303 0957 91 1609 313 2233 80	6 Ti	0323 323 0928 70 1537 326 2158 65	21 On	0254 323 0900 60 1508 326 2124 53	6 Fr	0408 283 1016 95 1627 263 2227 101	21 Lø	0400 306 1031 71 1626 287 2250 81
7 Sø	0416 318 1032 97 1631 334 2322 79	22 Ma	0341 297 0938 100 1552 316 2221 90	7 On	0521 281 1139 122 1737 284 ●	22 To	0440 292 1046 105 1654 297 2324 92	7 On	0402 303 1005 89 1617 300 2235 87	22 To	0334 314 0942 72 1549 312 2207 67	7 Lø	0448 263 1108 111 1712 241 2319 118	22 Sø	0452 287 1141 83 1725 266 ●
8 Ma	0507 298 1129 116 ● 1722 311	23 Ti	0422 289 1021 111 1633 306 2307 97	8 To	0023 110 0614 263 1248 137 1832 260	23 Fr	0530 279 1152 118 1748 279 ●	8 To	0443 282 1050 109 1659 274 2317 108	23 Fr	0417 300 1033 88 1636 293 2300 85	8 Sø	0536 245 1219 123 ● 1810 223	23 Ma	0004 98 0554 269 1300 88 1837 250
9 Ti	0020 95 0602 279 1235 132 1819 290	24 On	0508 280 1114 123 ● 1720 294	9 Fr	0126 124 0720 251 1410 143 1943 244	24 Lø	0029 103 0632 267 1314 124 1858 265	9 Fr	0527 262 1149 126 ● 1748 249	24 Lø	0507 283 1142 102 ● 1732 271	9 Ma	0031 130 0643 232 1343 125 1932 215	24 Ti	0127 105 0712 259 1417 83 2005 248
10 On	0122 108 0705 266 1346 140 1923 273	25 To	0001 104 0602 272 1221 132 1817 282	10 Lø	0237 128 0841 250 1527 138 2105 241	25 Sø	0147 107 0751 264 1438 118 2023 262	10 Lø	0015 124 0623 245 1312 137 1852 230	25 Sø	0011 101 0608 266 1305 108 1844 254	10 Ti	0159 132 0812 231 1459 117 2106 223	25 On	0245 100 0836 264 1525 70 2125 261
11 To	0224 115 0817 263 1457 139 2034 265	26 Fr	0104 107 0708 268 1338 134 1927 275	11 Sø	0343 124 0954 261 1628 126 2215 250	26 Ma	0307 101 0914 277 1554 99 2145 275	11 Sø	0134 134 0742 236 1441 135 2023 223	26 Ma	0135 108 0729 258 1429 102 2014 251	11 On	0316 123 0929 243 1558 102 2208 241	26 To	0351 88 0945 279 1623 55 2225 281
12 Fr	0324 115 0926 270 1600 132 2141 266	27 Lø	0212 104 0824 274 1455 125 2043 278	12 Ma	0438 115 1047 276 1717 111 2306 263	27 Ti	0417 87 1022 299 1657 75 2252 297	12 Ma	0258 132 0913 242 1552 124 2148 233	27 Ti	0258 103 0856 267 1542 84 2139 265	12 To	0414 107 1019 260 1645 85 2251 262	27 Fr	0446 73 1039 296 1713 42 2313 299
13 Lø	0418 111 1023 283 1654 121 2236 272	28 Sø	0322 95 0935 291 1605 107 2156 291	13 Ti	0522 103 1129 291 1757 96 2348 277	28 On	0516 69 1118 324 1751 50 2347 319	13 Ti	0404 121 1016 257 1645 108 2244 250	28 On	0407 88 1007 288 1643 62 2242 288	13 Fr	0500 90 1059 278 1724 67 2328 283	28 Lø	0534 60 1126 309 1757 33 2356 313
14 Sø	0504 104 1109 296 1738 109 2323 281	29 Ma	0426 81 1037 314 1706 84 2259 310	14 On	0600 91 1204 304 1831 82	14 On	0600 91 1204 304 1831 82	14 On	0454 106 1100 274 1727 90 2325 269	29 To	0504 70 1101 311 1735 42 2333 310	14 Lø	0539 73 1136 296 1801 50	29 Sø	0616 50 1208 317 1837 30
15 Ma	0544 97 1149 308 1817 98	30 Ti	0524 66 1131 338 1801 60 2355 329	15 To	0024 290 0634 80 1237 316 ● 1904 71	15 To	0024 290 0634 80 1237 316 ● 1904 71	15 To	0534 90 1136 291 1803 73	30 Fr	0553 54 1148 330 1821 27	15 Sø	0003 302 0616 59 1212 312 1835 37	30 Ma	0036 321 0654 45 1249 319 ○ 1912 32
		31 On	0616 53 1220 358 ○ 1852 41							31 Lø	0018 326 0636 43 1232 342 ○ 1902 20				

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

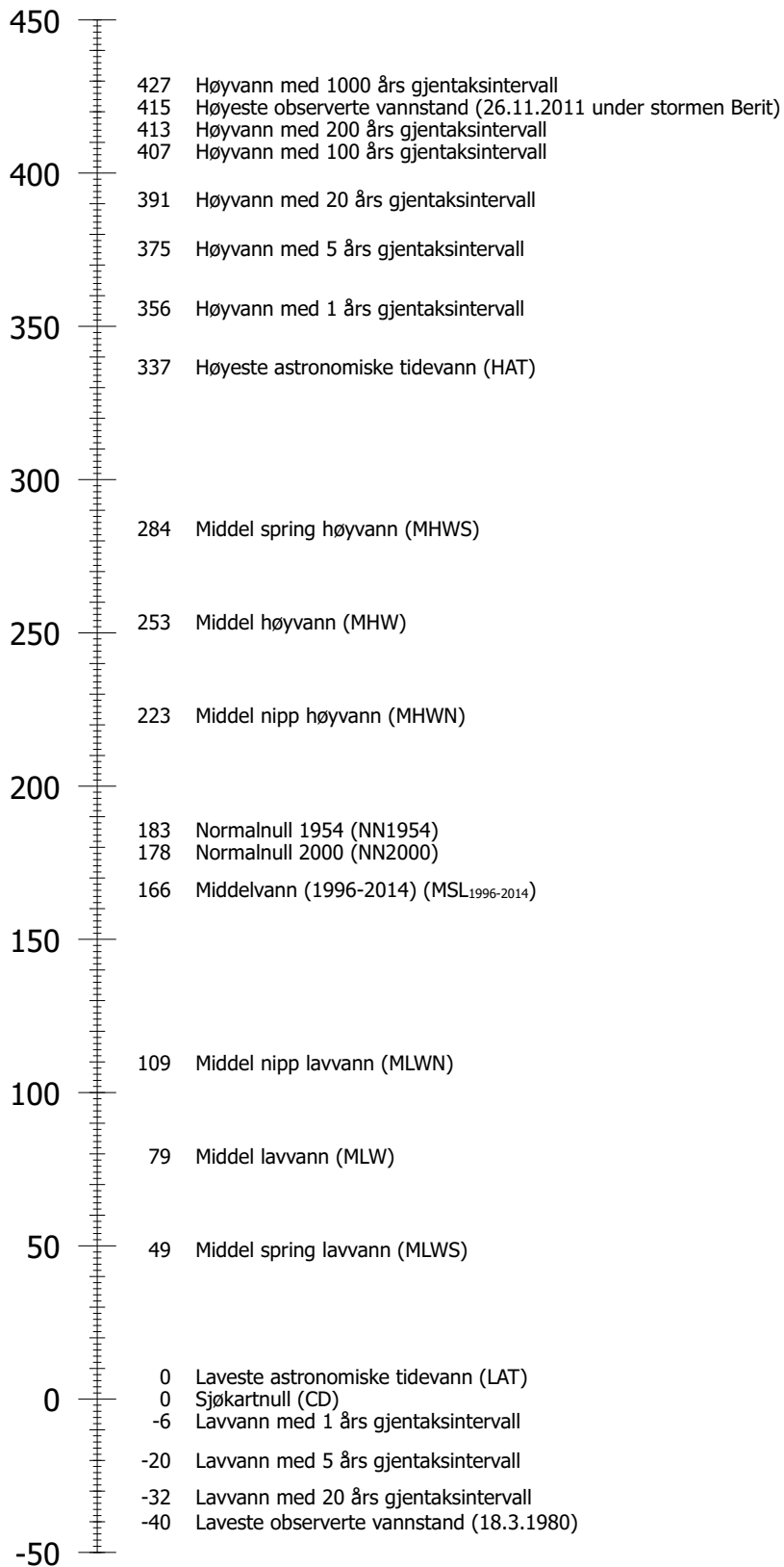
Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0114 323 Ti 0730 46 1328 314 1945 40	16 0049 330 On 0707 37 1304 324 1922 23	1 0202 304 Fr 0820 60 1422 279 2020 66	16 0159 342 Lø 0829 25 1425 321 2041 36	1 0216 300 Sø 0838 63 1439 273 2034 73	16 0233 352 Ma 0909 18 1504 324 2119 46	1 0301 306 On 0925 66 1528 282 2125 83	16 0345 338 To 1021 48 1615 308 2230 83
2 0151 319 On 0804 51 1406 304 2015 51	17 0130 337 To 0750 33 1349 325 2005 27	2 0237 296 Lø 0855 67 1459 269 2053 76	17 0247 338 Sø 0923 29 1517 311 2134 51	2 0250 295 Ma 0913 68 1516 268 2110 80	17 0321 343 Ti 1002 28 1553 311 2211 62	2 0337 299 To 1003 72 1607 276 2206 94	17 0430 313 Fr 1110 71 1702 287 2325 103
3 0226 311 To 0837 59 1444 290 2044 64	18 0214 336 Fr 0837 35 1436 319 2051 39	3 0313 286 Sø 0933 75 1538 258 2131 87	18 0336 327 Ma 1020 37 1610 297 2232 67	3 0326 288 Ti 0952 74 1555 261 2151 90	18 0409 327 On 1056 42 1644 294 2306 81	3 0416 290 Fr 1046 80 1649 268 2254 106	18 0518 286 Lø 1203 93 1753 267 ☉
4 0302 298 Fr 0912 71 1521 274 2116 79	19 0259 328 Lø 0930 42 1526 306 2144 56	4 0350 274 Ma 1017 84 1619 246 2216 99	19 0428 311 Ti 1121 48 1705 280 2335 84	4 0404 280 On 1036 80 1636 253 2237 100	19 0459 306 To 1152 59 1736 275 ☉	4 0459 278 Lø 1134 88 1737 260 ☉ 2354 116	19 0032 119 Sø 0612 261 1306 110 1854 252
5 0338 283 Lø 0952 84 1600 257 2154 94	20 0348 314 Sø 1029 53 1619 288 2244 75	5 0431 263 Ti 1108 92 1706 236 2310 110	20 0524 293 On 1225 58 1806 264 ☉	5 0447 270 To 1125 86 1724 246 2332 110	20 0007 97 Fr 0553 284 1251 75 1834 259	5 0550 267 Sø 1232 94 1836 255	20 0150 127 Ma 0719 242 1415 118 2010 248
6 0416 266 Sø 1040 96 1644 240 2243 109	21 0441 296 Ma 1136 63 1718 269 2355 91	6 0519 252 On 1205 97 1802 229 ☉	21 0043 95 To 0625 277 1328 66 1913 254	6 0535 261 Fr 1219 90 1819 242 ☉	21 0115 109 Lø 0652 264 1352 87 1940 251	6 0105 121 Ma 0653 258 1337 96 1947 256	21 0305 125 Ti 0842 236 1522 118 2128 255
7 0500 251 Ma 1140 107 1736 226 2346 121	22 0542 279 Ti 1247 69 1827 254 ☉	7 0015 117 To 0617 244 1306 97 1908 228	22 0152 101 Fr 0732 265 1430 70 2023 253	7 0036 115 Lø 0631 254 1316 90 1923 243	22 0225 114 Sø 0801 250 1454 93 2052 252	7 0220 116 Ti 0807 257 1446 91 2100 268	22 0409 115 On 0957 243 1620 111 2227 269
8 0556 238 Ti 1249 111 1844 218 ☉	23 0110 99 On 0652 267 1357 69 1944 250	8 0124 118 Fr 0724 242 1406 91 2018 236	23 0258 100 Lø 0840 261 1528 72 2128 261	8 0143 115 Sø 0736 253 1415 85 2030 252	23 0332 110 Ma 0911 246 1552 93 2156 261	8 0332 102 On 0923 267 1552 80 2206 289	23 0500 102 To 1052 256 1707 100 2312 284
9 0102 126 On 0709 232 1400 107 2007 221	24 0223 98 To 0807 265 1501 64 2059 258	9 0231 111 Lø 0829 249 1502 80 2119 252	24 0358 94 Sø 0942 262 1620 70 2222 272	9 0250 108 Ma 0843 258 1514 76 2133 269	24 0431 102 Ti 1014 250 1644 89 2248 274	9 0435 81 To 1029 285 1653 65 2302 314	24 0542 88 Fr 1136 271 1746 89 2350 297
10 0219 121 To 0826 237 1502 96 2117 236	25 0327 91 Fr 0915 271 1558 58 2159 271	10 0331 100 Sø 0927 262 1554 67 2211 273	25 0451 86 Ma 1035 266 1707 67 2309 283	10 0353 94 Ti 0946 271 1612 63 2228 290	25 0520 91 On 1106 259 1728 83 2332 286	10 0532 57 Fr 1128 307 1748 50 2353 337	25 0617 76 Lø 1213 284 1821 80
11 0324 109 Fr 0927 251 1554 81 2208 256	26 0423 81 Lø 1012 279 1648 52 2249 285	11 0425 84 Ma 1019 278 1643 52 2257 294	26 0538 77 Ti 1123 271 1748 65 2351 293	11 0450 75 On 1044 288 1707 50 2319 312	26 0603 80 To 1151 268 1807 77	11 0624 35 Lø 1221 327 1838 38 ☉	26 0024 308 Sø 0650 66 1247 295 ☉ 1852 73
12 0417 93 Lø 1015 268 1640 64 2250 278	27 0512 71 Sø 1100 287 1732 47 2332 297	12 0514 67 Ti 1108 294 1730 39 2342 314	27 0619 70 On 1206 275 1825 63	12 0544 55 To 1139 305 1800 39	27 0011 296 Fr 0640 71 1231 276 ☉ 1841 72	12 0042 355 Sø 0714 19 1311 340 1926 33	27 0056 317 Ma 0720 59 1320 303 1923 68
13 0502 76 Sø 1057 286 1721 48 2330 299	28 0556 62 Ma 1144 292 1811 46	13 0602 50 On 1156 309 1817 29 ☉	28 0030 299 To 0656 64 1247 278 ☉ 1859 63	13 0008 331 Fr 0636 36 1232 319 1850 31 ☉	28 0047 303 Lø 0713 65 1308 283 1913 69	13 0129 365 Ma 0802 12 1359 344 2012 36	28 0128 323 Ti 0751 56 1353 308 1954 68
14 0544 60 Ma 1139 303 1801 34	29 0012 305 Ti 0635 57 1226 293 ☉ 1847 47	14 0026 330 To 0649 36 1245 319 1903 25	29 0106 302 Fr 0731 61 1326 279 1931 64	14 0057 345 Lø 0727 23 1324 328 1940 29	29 0121 308 Sø 0745 61 1343 286 1944 68	14 0215 365 Ti 0848 15 1445 340 2057 46	29 0201 325 On 0822 56 1426 310 2026 71
15 0009 317 Ti 0625 46 1220 316 ☉ 1841 25	30 0050 309 On 0712 55 1306 291 1919 51	15 0112 339 Fr 0738 28 1335 323 1951 28	30 0141 302 Lø 0804 61 1403 277 2002 67	15 0145 353 Sø 0818 16 1414 330 2029 35	30 0154 310 Ma 0817 59 1418 288 2015 70	15 0300 356 On 0934 28 1530 327 2142 62	30 0234 323 To 0854 60 1501 307 2100 79
	31 0127 309 To 0746 56 1344 286 1950 58				31 0227 309 Ti 0850 61 1453 286 2049 75		31 0310 317 Fr 0929 68 1537 301 2137 90

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.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0520 57 1133 310 1754 63 2352 303	16 Ti	0603 85 1214 282 1836 84	1 To	0036 302 0648 45 1255 326 1924 29	16 Fr	0048 267 0651 68 1257 289 1920 58	1 To	0551 52 1155 304 1824 30	16 Fr	0555 70 1159 271 1821 54	1 Sø	0048 291 0657 37 1259 301 1922 21	16 Ma	0027 278 0636 43 1235 284 1854 26
2 Ti ○	0609 49 1220 323 1845 48	17 On	0031 263 0636 80 1247 288 1909 77	2 Fr	0124 307 0733 44 1340 330 2010 27	17 Lø	0120 273 0723 63 1329 294 1952 53	2 Fr ○	0025 294 0636 42 1239 316 1907 21	17 Lø	0023 267 0629 59 1231 282 1853 43	2 Ma	0126 292 0733 38 1338 297 1956 29	17 Ti	0101 287 0712 37 1312 289 1929 23
3 On	0044 310 0658 46 1307 331 1934 40	18 To	0106 268 0708 77 1319 292 1941 73	3 Lø	0210 304 0816 50 1424 326 2055 34	18 Sø	0153 277 0755 62 1401 296 2024 53	3 Lø	0108 301 0717 38 1321 320 1948 20	18 Sø	0055 277 0701 51 1303 290 1924 37	3 Ti	0202 287 0808 44 1415 286 2029 41	18 On	0138 290 0749 35 1351 288 2006 27
4 To	0134 311 0745 50 1354 332 2025 40	19 Fr	0140 270 0740 77 1350 293 2014 71	4 Sø	0255 295 0858 61 1507 314 2139 47	19 Ma	0227 277 0828 65 1436 294 2058 55	4 Sø	0150 300 0755 41 1402 316 2027 28	19 Ma	0128 283 0734 47 1337 294 1957 35	4 On	0238 277 0844 54 1453 270 2102 56	19 To	0216 288 0829 39 1433 281 2047 37
5 Fr	0224 306 0833 60 1442 325 2116 46	20 Lø	0214 270 0813 79 1423 292 2049 72	5 Ma	0338 281 0941 76 1551 296 2224 65	20 Ti	0302 273 0903 71 1512 288 2134 62	5 Ma	0229 293 0833 50 1442 304 2104 41	20 Ti	0202 285 0808 48 1413 293 2031 38	5 To	0314 263 0921 68 1531 251 2136 73	20 Fr	0258 280 0915 49 1519 268 2133 53
6 Lø	0314 294 0921 74 1529 312 2208 58	21 Sø	0249 267 0848 84 1458 288 2125 76	6 Ti	0423 264 1026 94 1636 274 2311 84	21 On	0341 266 0942 81 1552 277 2215 71	6 Ti	0308 280 0910 63 1521 286 2141 59	21 On	0238 282 0844 53 1451 286 2107 46	6 Fr	0352 248 1003 83 1613 231 2216 90	21 Lø	0344 267 1009 61 1612 250 2229 71
7 Sø	0405 278 1012 91 1619 295 2304 73	22 Ma	0326 262 0925 91 1536 282 2205 82	7 On	0511 247 1119 111 1725 251	22 To	0424 257 1029 94 1638 263 2305 82	7 On	0348 265 0950 79 1602 264 2220 78	22 To	0317 275 0925 63 1533 274 2149 59	7 Lø	0435 232 1056 98 1701 212 2308 106	22 Sø	0438 250 1118 73 1714 232 2341 88
8 Ma	0458 261 1108 108 1711 276	23 Ti	0407 255 1006 101 1618 273 2250 89	8 To	0005 100 0607 232 1228 124 1824 231	23 Fr	0516 246 1130 106 1734 248	8 To	0429 248 1035 96 1645 241 2304 96	23 Fr	0401 263 1014 77 1621 257 2240 75	8 Sø	0527 217 1206 109 1805 198	23 Ma	0543 236 1240 79 1832 219
9 Ti	0002 88 0555 246 1213 122 1810 258	24 On	0454 248 1057 112 1705 262 2343 94	9 Fr	0108 112 0716 224 1350 130 1938 219	24 Lø	0009 93 0620 236 1252 113 1846 235	9 Fr	0516 231 1134 113 1738 220	24 Lø	0452 248 1118 90 1719 239 2348 91	9 Ma	0022 117 0639 207 1331 112 1934 193	24 Ti	0107 96 0704 229 1402 75 2002 219
10 On	0104 100 0701 237 1326 129 1916 244	25 To	0550 241 1201 120 1803 252	10 Lø	0219 117 0837 225 1511 127 2100 217	25 Sø	0129 98 0742 235 1421 108 2014 233	10 Lø	0002 112 0617 217 1255 123 1848 205	25 Sø	0557 234 1243 98 1835 224	10 Ti	0149 119 0807 207 1447 105 2100 200	25 On	0229 93 0828 234 1512 64 2120 231
11 To	0207 106 0814 236 1440 129 2028 237	26 Fr	0047 98 0658 239 1319 123 1914 246	11 Sø	0326 114 0946 235 1614 116 2206 224	26 Ma	0251 94 0905 246 1539 92 2137 244	11 Sø	0120 120 0740 212 1425 122 2021 201	26 Ma	0116 99 0720 229 1413 93 2009 223	11 On	0305 111 0918 217 1546 91 2159 216	26 To	0337 82 0936 246 1611 50 2218 246
12 Fr	0308 107 0921 243 1545 123 2133 238	27 Lø	0157 96 0814 244 1439 116 2032 248	12 Ma	0421 105 1038 247 1703 102 2257 235	27 Ti	0402 81 1013 265 1643 69 2243 263	12 Ma	0242 119 0905 217 1537 112 2140 209	27 Ti	0242 95 0848 237 1529 77 2133 236	12 To	0402 97 1008 231 1632 75 2242 233	27 Fr	0432 69 1029 260 1659 38 2305 261
13 Lø	0401 103 1016 253 1639 113 2228 243	28 Sø	0307 88 0926 259 1550 100 2145 259	13 Ti	0506 95 1119 260 1742 89 2338 247	28 On	0501 66 1107 286 1737 48 2337 281	13 Ti	0349 110 1005 230 1631 98 2234 224	28 On	0353 82 0957 254 1630 57 2235 254	13 Fr	0447 82 1048 246 1711 60 2319 250	28 Lø	0518 56 1115 271 1742 31 2346 272
14 Sø	0447 97 1101 265 1724 102 2314 250	29 Ma	0412 76 1027 278 1652 79 2248 275	14 On	0544 84 1154 271 1817 76	14 On	0439 96 1049 244 1712 82 2315 239	14 On	0439 96 1049 244 1712 82 2315 239	29 To	0450 67 1051 273 1721 39 2324 272	14 Lø	0525 67 1124 261 1746 45 2353 265	29 Sø	0559 47 1156 277 1819 28
15 Ma	0527 91 1139 275 1802 92 2354 257	30 Ti	0509 63 1120 298 1746 57 2344 291	15 To	0014 258 0619 75 1226 281 1849 66	15 To	0520 82 1126 258 1748 67 2350 254	15 To	0520 82 1126 258 1748 67 2350 254	30 Fr	0537 52 1137 289 1805 26	15 Sø	0601 54 1159 274 1820 33	30 Ma	0024 279 0636 42 1235 278 1854 30
		31 On ○	0601 52 1209 315 1837 40							31 Lø ○	0008 285 0619 42 1219 299 1845 20				

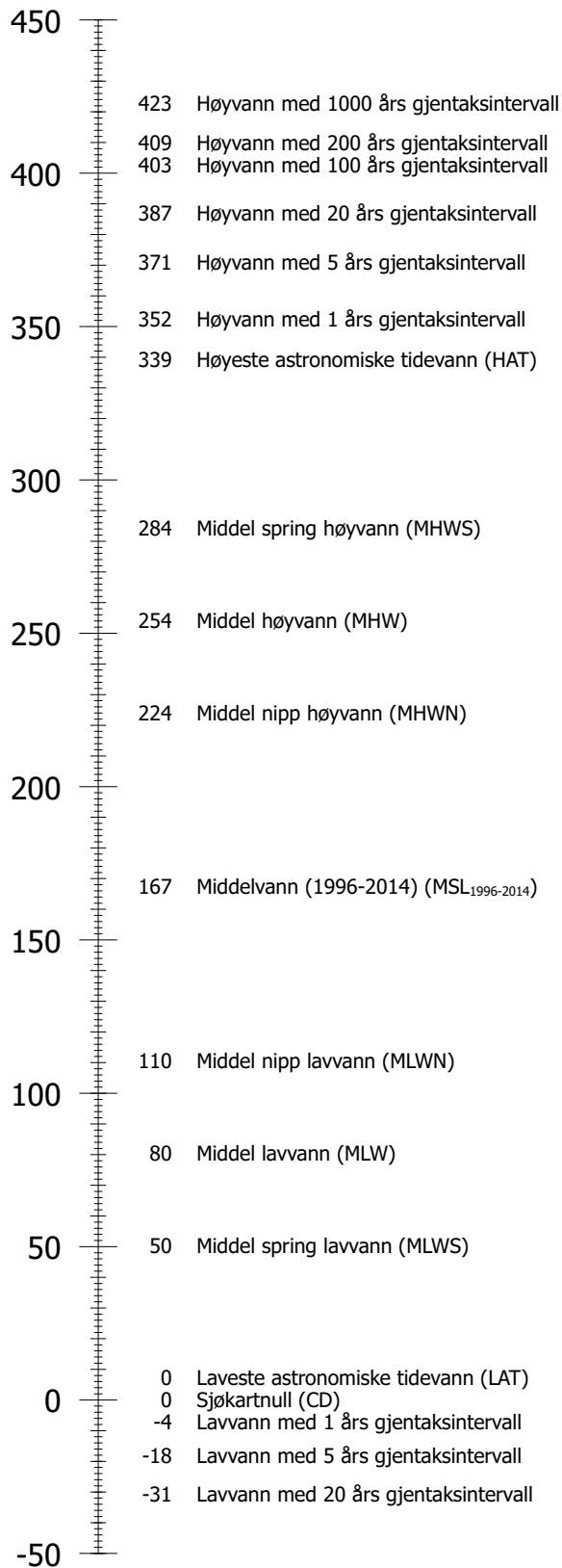
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0100 281 Ti	16 0036 287 On 0650 33 1905 19	1 0148 266 Fr 0805 53 1407 243 2007 59	16 0145 297 Lø 0811 22 1412 278 2023 33	1 0202 263 Sø 0824 56 1426 239 2023 66	16 0219 306 Ma 0852 16 1452 280 2101 43	1 0246 270 On 0911 58 1514 247 2112 75	16 0331 295 To 1003 43 1604 266 2211 74
2 0136 278 On	17 0116 293 To 0733 28 1334 283 1947 24	2 0222 259 Lø 0841 58 1445 234 2041 68	17 0233 293 Sø 0904 25 1504 269 2116 46	2 0236 259 Ma 0900 60 1503 234 2059 72	17 0307 299 Ti 0944 25 1543 269 2151 57	2 0322 264 To 0948 64 1553 241 2152 84	17 0417 274 Fr 1052 64 1651 249 2305 92
3 0211 271 To	18 0159 292 Fr 0819 30 1421 277 2033 34	3 0258 251 Sø 0920 66 1525 225 2120 78	18 0323 284 Ma 1002 32 1559 256 2212 61	3 0312 254 Ti 0940 65 1542 228 2138 80	18 0356 285 On 1038 38 1634 254 2246 73	3 0400 256 Fr 1030 71 1635 235 2238 94	18 0506 251 Lø 1145 83 1745 234 ☉
4 0246 261 Fr	19 0244 285 Lø 0910 36 1512 265 2124 50	4 0336 241 Ma 1004 74 1607 215 2204 89	19 0416 271 Ti 1103 43 1657 242 2315 76	4 0350 247 On 1023 71 1624 221 2223 89	19 0448 268 To 1134 54 1729 238 ☉ 2346 88	4 0444 246 Lø 1117 79 1725 228 ☉ 2335 104	19 0011 107 Sø 0604 230 1247 99 1850 223
5 0322 248 Lø	20 0333 272 Sø 1009 46 1607 249 2223 67	5 0418 232 Ti 1056 81 1656 206 2257 98	20 0514 256 On 1208 52 1801 229 ☉	5 0433 239 To 1111 76 1713 215 2317 98	20 0543 249 Fr 1234 68 1829 226	5 0536 236 Sø 1215 84 1825 224	20 0130 115 Ma 0716 214 1356 107 2008 221
6 0402 235 Sø	21 0428 258 Ma 1116 56 1710 233 2333 82	6 0508 222 On 1154 86 1755 201 ☉	21 0023 87 To 0617 243 1313 60 1910 222	6 0522 231 Fr 1205 80 1810 212 ☉	21 0055 99 Lø 0645 232 1336 79 1938 221	6 0046 109 Ma 0640 228 1321 86 1937 226	21 0249 114 Ti 0838 210 1505 107 2122 229
7 0449 221 Ma	22 0532 244 Ti 1230 62 1823 222 ☉	7 0002 105 To 0607 216 1256 86 1904 201	22 0134 93 Fr 0725 234 1415 64 2020 222	7 0020 104 Lø 0619 225 1304 80 1915 214	22 0207 103 Sø 0755 221 1438 85 2048 223	7 0204 106 Ti 0756 227 1432 83 2051 237	22 0356 105 On 0950 216 1604 101 2218 240
8 0548 211 Ti	23 0051 91 On 0644 235 1342 62 1942 220	8 0113 106 Fr 0714 215 1357 81 2013 209	23 0242 92 Lø 0833 230 1513 65 2123 229	8 0129 104 Sø 0724 223 1404 76 2022 222	23 0317 100 Ma 0905 218 1536 85 2149 232	8 0318 93 On 0912 236 1539 73 2156 255	23 0447 93 To 1043 227 1651 92 2302 252
9 0054 113 On	24 0206 91 To 0800 234 1447 58 2055 226	9 0220 101 Lø 0819 220 1453 71 2112 222	24 0343 87 Sø 0934 230 1605 64 2215 238	9 0237 98 Ma 0831 228 1503 68 2123 237	24 0417 93 Ti 1007 221 1627 82 2240 242	9 0422 74 To 1019 252 1639 60 2251 275	24 0528 81 Fr 1126 239 1731 83 2339 263
10 0210 109 To	25 0312 84 Fr 0907 238 1545 53 2153 237	10 0320 90 Sø 0916 231 1543 59 2201 239	25 0436 79 Ma 1027 233 1651 61 2300 248	10 0340 85 Ti 0934 238 1559 57 2218 254	25 0507 83 On 1058 228 1711 76 2323 252	10 0518 52 Fr 1118 270 1733 47 2342 295	25 0603 70 Lø 1203 251 1806 75
11 0314 98 Fr	26 0409 75 Lø 1003 245 1634 47 2241 249	11 0412 76 Ma 1007 244 1631 46 2246 257	26 0522 71 Ti 1113 237 1731 59 2341 256	11 0437 68 On 1032 252 1653 45 2308 273	26 0548 73 To 1142 235 1750 71	11 0610 32 Lø 1211 286 1823 37 ☉	26 0013 273 Sø 0635 61 1236 260 ☉ 1838 68
12 0405 84 Lø	27 0457 66 Sø 1050 251 1716 43 2323 259	12 0500 60 Ti 1055 257 1716 34 2330 274	27 0603 64 On 1156 240 1808 57	12 0530 50 To 1127 267 1745 35 2356 289	27 0000 261 Fr 0625 65 1221 242 ☉ 1825 66	12 0030 310 Sø 0658 18 1300 296 1910 33	27 0044 280 Ma 0706 55 1308 267 1909 64
13 0449 69 Sø	28 0539 57 Ma 1133 255 1754 42	13 0547 45 On 1143 270 1801 26 ☉	28 0018 262 To 0640 58 1235 243 1842 57 ☉	13 0621 33 Fr 1220 279 1834 29 ☉	28 0035 267 Lø 0658 59 1257 248 1858 63	13 0116 319 Ma 0745 12 1347 299 1955 35	28 0115 285 Ti 0737 51 1340 271 1941 63
14 0530 54 Ma	29 0001 266 Ti 0618 52 1214 256 ☉ 1828 43	14 0014 287 To 0633 33 1232 278 1847 22	29 0054 265 Fr 0715 55 1313 243 1915 58	14 0044 301 Lø 0711 21 1311 286 1923 28	29 0108 271 Sø 0731 55 1331 251 1930 62	14 0201 319 Ti 0831 14 1433 294 2039 43	29 0146 287 On 0808 51 1412 271 2013 65
15 0610 42 Ti	30 0038 269 On 0654 49 1252 254 1901 46	15 0058 295 Fr 0721 24 1321 281 1934 25	30 0128 265 Lø 0749 55 1350 242 1948 61	15 0131 307 Sø 0801 15 1402 286 2012 32	30 0140 273 Ma 0803 53 1405 252 2003 64	15 0246 311 On 0917 26 1518 282 2124 57	30 0219 285 To 0840 54 1446 269 2047 71
	31 0113 269 To 0730 50 1330 249 1934 51				31 0213 272 Ti 0836 55 1439 250 2037 68		31 0253 280 Fr 0914 61 1522 264 2123 81

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



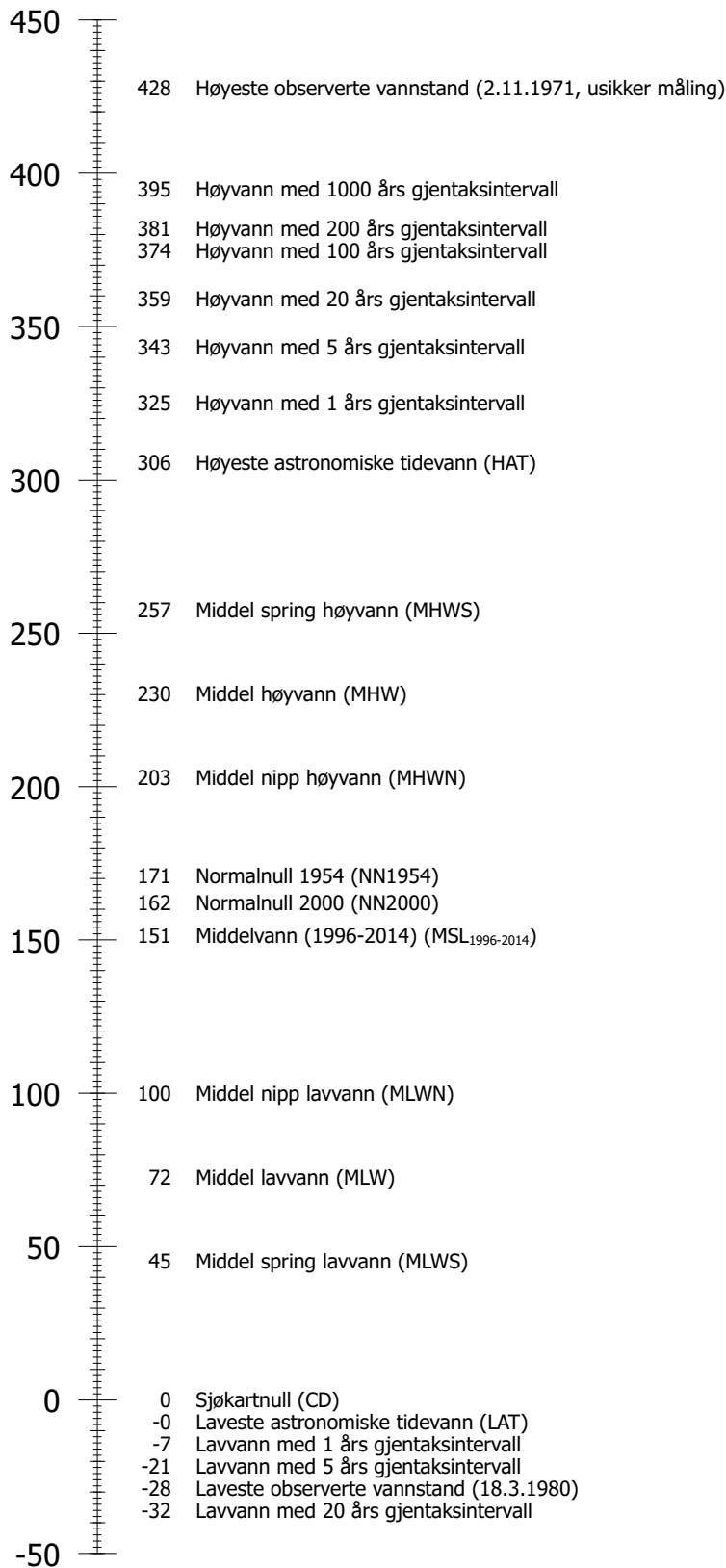
Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0037 285 Ti 0651 40 1252 276 1905 37	16 0014 291 On 0627 30 1230 287 1844 17	1 0126 269 Fr 0741 54 1347 246 1947 60	16 0122 302 Lø 0744 20 1349 282 2000 33	1 0142 266 Sø 0800 59 1405 243 2004 67	16 0154 310 Ma 0824 20 1426 281 2036 43	1 0227 271 On 0846 61 1453 252 2054 73	16 0307 296 To 0937 50 1537 267 2148 72
2 0113 282 On 0726 44 1330 267 1937 46	17 0055 297 To 0709 25 1315 288 1927 22	2 0202 262 Lø 0817 61 1425 237 2021 70	17 0209 298 Sø 0836 25 1440 271 2050 47	2 0216 261 Ma 0835 63 1442 238 2040 73	17 0242 301 Ti 0916 30 1516 268 2125 58	2 0303 265 To 0922 66 1531 247 2134 81	17 0355 275 Fr 1026 70 1626 250 2241 90
3 0149 275 To 0801 52 1408 255 2009 58	18 0138 296 Fr 0755 27 1402 281 2012 33	3 0237 253 Sø 0856 68 1504 227 2059 80	18 0258 288 Ma 0932 35 1534 256 2144 63	3 0252 255 Ti 0913 68 1521 232 2119 81	18 0331 287 On 1011 45 1608 252 2220 73	3 0342 257 Fr 1003 73 1613 240 2219 91	18 0447 252 Lø 1121 89 1721 234 ● 2346 105
4 0225 264 Fr 0837 62 1446 240 2043 71	19 0222 290 Lø 0844 34 1452 267 2100 50	4 0315 243 Ma 0938 77 1547 217 2141 90	19 0351 274 Ti 1036 47 1632 240 2246 79	4 0330 247 On 0955 74 1603 226 2203 89	19 0425 268 To 1111 61 1703 237 ● 2321 88	4 0427 247 Lø 1051 81 1703 233 ● 2313 100	19 0548 232 Sø 1226 104 1827 224
5 0301 251 Lø 0916 74 1527 225 2120 86	20 0311 277 Sø 0940 45 1546 250 2155 69	5 0356 232 Ti 1028 84 1635 209 2233 100	20 0449 258 On 1147 58 1736 227 ● 2358 90	5 0412 239 To 1042 79 1650 220 2255 97	20 0523 249 Fr 1215 75 1806 226	5 0521 238 Sø 1148 87 1801 228	20 0106 113 Ma 0700 218 1340 111 1946 221
6 0340 236 Sø 1002 86 1613 210 2204 100	21 0405 262 Ma 1047 57 1648 232 2302 86	6 0444 222 On 1127 89 1732 204 ● 2338 107	21 0555 244 To 1258 65 1846 221	6 0501 231 Fr 1136 83 1745 217 ● 2357 103	21 0032 98 Lø 0629 234 1319 84 1915 222	6 0021 106 Ma 0625 232 1258 90 1911 229	21 0224 113 Ti 0818 215 1448 110 2101 228
7 0425 222 Ma 1101 96 1710 199 2305 112	22 0507 247 Ti 1208 65 1759 221 ●	7 0543 216 To 1235 89 1839 204	22 0114 94 Fr 0706 235 1401 68 1957 223	7 0559 226 Lø 1238 83 1848 218	22 0146 101 Sø 0739 225 1421 89 2025 225	7 0139 103 Ti 0739 233 1413 85 2025 238	22 0329 105 On 0925 221 1545 103 2158 240
8 0523 211 Ti 1222 101 ● 1823 194	23 0025 95 On 0620 237 1328 65 1918 218	8 0055 108 Fr 0651 214 1340 83 1946 212	23 0222 91 Lø 0815 232 1457 68 2100 231	8 0107 103 Sø 0705 226 1343 79 1954 225	23 0253 98 Ma 0846 223 1517 88 2126 233	8 0254 91 On 0852 243 1522 75 2131 255	23 0420 94 To 1019 232 1632 93 2243 253
9 0035 117 On 0640 206 1341 96 1944 199	24 0147 94 To 0737 235 1434 61 2031 226	9 0205 101 Lø 0758 220 1436 73 2046 225	24 0321 84 Sø 0914 234 1546 66 2152 241	9 0216 96 Ma 0812 232 1445 70 2057 238	24 0350 91 Ti 0944 227 1607 83 2217 244	9 0358 72 To 0957 259 1621 61 2227 276	24 0503 83 Fr 1102 245 1713 83 2320 264
10 0201 112 To 0759 210 1440 85 2049 212	25 0254 86 Fr 0846 240 1529 55 2130 238	10 0303 89 Sø 0856 232 1525 60 2137 241	25 0412 76 Ma 1006 238 1630 63 2237 251	10 0318 83 Ti 0915 244 1542 58 2154 256	25 0439 83 On 1034 234 1651 77 2301 254	10 0453 51 Fr 1053 276 1713 47 2318 297	25 0539 72 Lø 1139 256 1748 74 2354 274
11 0301 99 Fr 0859 221 1528 71 2138 229	26 0349 75 Lø 0941 247 1615 49 2217 251	11 0352 74 Ma 0948 247 1612 46 2223 259	26 0456 69 Ti 1051 242 1710 60 2318 260	11 0413 65 On 1013 259 1635 45 2245 274	26 0521 74 To 1117 241 1730 71 2339 263	11 0544 33 Lø 1145 290 ● 1802 37	26 0612 63 Sø 1214 266 ○ 1821 67
12 0349 84 Lø 0945 236 1609 56 2219 247	27 0435 64 Sø 1029 254 1655 45 2258 262	12 0438 58 Ti 1037 262 1657 33 2308 276	27 0537 63 On 1133 246 1747 58 2356 266	12 0505 47 To 1106 274 1725 35 2333 292	27 0559 67 Fr 1157 248 ○ 1807 66	12 0005 313 Sø 0632 20 1234 299 1847 32	27 0026 282 Ma 0643 56 1246 273 1852 62
13 0430 69 Sø 1026 252 1647 41 2257 264	28 0516 56 Ma 1112 258 1732 43 2337 270	13 0523 42 On 1124 276 1741 24 ● 2352 290	28 0614 59 To 1213 248 ○ 1822 57	13 0555 31 Fr 1157 285 ● 1813 28	28 0015 269 Lø 0634 61 1234 254 1841 63	13 0051 321 Ma 0719 15 1320 300 1932 34	28 0057 287 Ti 0714 53 1318 277 1923 60
14 0509 53 Ma 1107 268 1725 28 2335 279	29 0554 50 Ti 1152 260 ○ 1807 44	14 0608 30 To 1212 285 1827 21	29 0032 268 Fr 0650 57 1251 248 1857 59	14 0020 304 Lø 0644 20 1247 291 1901 28	29 0049 273 Sø 0707 57 1309 257 1913 62	14 0136 321 Ti 0805 20 1406 294 2016 42	29 0128 289 On 0744 52 1351 278 1955 62
15 0548 40 Ti 1148 280 ● 1804 20	30 0015 274 On 0631 49 1231 258 1841 47	15 0036 299 Fr 0655 22 1300 287 1913 24	30 0107 268 Lø 0725 57 1328 246 1930 62	15 0107 311 Sø 0733 16 1336 289 1948 33	30 0121 275 Ma 0739 56 1343 257 1945 63	15 0221 312 On 0851 32 1451 282 2100 55	30 0201 287 To 0816 55 1425 275 2029 67
	31 0051 274 To 0706 50 1309 253 1914 53				31 0154 274 Ti 0812 57 1417 256 2019 67		31 0237 282 Fr 0851 62 1501 269 2107 76

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	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ma	0433 1045 1703 2308	56 280 50 276	16 Ti	0516 1125 1745 2347	80 255 72 241	1 To	0559 1206 1830	43 294 22	16 Fr	0002 0605 1210 1830	243 62 261 50	1 To	0501 1107 1730 2337	48 274 25 266	16 Fr	0509 1113 1731 2337	63 245 47 242	1 Sø	0606 1210 1829	30 272 19	16 Ma	0546 1149 1805	35 258 23	
2 Ti	0522 1132 1752 2358	48 292 37 283	17 On	0550 1159 1819	75 260 66	2 Fr	0036 0644 1250 1916	279 41 297 22	17 Lø	0033 0636 1242 1901	249 57 266 46	2 Fr	0545 1150 1814	38 285 17	17 Lø	0541 1144 1803	52 256 38	2 Ma	0034 0643 1249 1905	263 30 268 26	17 Ti	0013 0622 1226 1841	259 28 263 21	
3 On	0610 1218 1841	46 299 31	18 To	0021 0623 1231 1851	245 72 264 63	3 Lø	0121 0727 1334 2001	276 45 293 29	18 Sø	0105 0708 1314 1934	252 55 268 45	3 Lø	0019 0626 1232 1855	272 33 288 17	18 Sø	0008 0613 1217 1834	251 44 263 32	3 Ti	0110 0720 1327 1941	258 35 258 38	18 On	0049 0700 1305 1919	262 26 262 24	
4 To	0048 0657 1304 1931	284 48 299 31	19 Fr	0054 0655 1303 1924	247 71 265 62	4 Sø	0204 0810 1418 2046	267 54 281 42	19 Ma	0139 0742 1349 2008	252 57 266 48	4 Sø	0059 0706 1313 1934	271 35 284 24	19 Ma	0040 0646 1250 1907	257 40 267 30	4 On	0146 0757 1405 2016	249 44 244 52	19 To	0127 0740 1347 2001	260 29 255 34	
5 Fr	0137 0744 1351 2021	278 56 293 38	20 Lø	0127 0728 1336 1958	247 72 264 63	5 Ma	0248 0854 1502 2131	254 66 265 59	20 Ti	0214 0818 1426 2046	249 61 259 54	5 Ma	0138 0745 1353 2013	264 41 273 37	20 Ti	0114 0720 1326 1942	259 39 266 33	5 To	0223 0835 1444 2052	237 56 257 68	20 Fr	0209 0826 1434 2047	252 37 242 49	
6 Lø	0226 0833 1440 2114	267 67 281 51	21 Sø	0202 0803 1411 2034	245 76 260 67	6 Ti	0333 0941 1549 2219	239 81 245 77	21 On	0253 0859 1507 2128	243 69 249 63	6 Ti	0217 0824 1433 2052	253 53 257 54	21 On	0150 0758 1405 2021	256 43 259 41	6 Fr	0300 0917 1526 2132	223 71 208 84	21 Lø	0256 0920 1527 2142	239 49 226 66	
7 Sø	0316 0924 1530 2209	252 81 265 66	22 Ma	0239 0841 1449 2114	240 82 254 72	7 On	0421 1035 1641 2314	223 97 224 93	22 To	0337 0946 1554 2218	233 80 236 75	7 On	0256 0905 1514 2132	239 67 237 72	22 To	0229 0839 1447 2104	248 51 247 53	7 Lø	0343 1009 1616 2224	208 85 191 98	22 Sø	0350 1025 1631 2252	224 61 209 81	
8 Ma	0410 1020 1625 2308	237 96 247 81	23 Ti	0320 0923 1532 2159	234 90 245 79	8 To	0518 1143 1744	210 109 207	23 Fr	0428 1045 1652 2321	223 90 223 86	8 To	0338 0951 1600 2218	223 83 216 89	23 Fr	0313 0928 1536 2155	237 63 232 69	8 Sø	0436 1120 1725 2340	194 96 179 108	23 Ma	0457 1145 1751	211 68 199	
9 Ti	0509 1125 1727	224 107 231	24 On	0407 1013 1621 2252	227 98 235 86	9 Fr	0020 0630 1304 1903	105 203 114 197	24 Lø	0533 1202 1806	214 96 212	9 Fr	0425 1050 1655 2317	208 98 197 104	24 Lø	0404 1030 1637 2301	223 75 215 83	9 Ma	0553 1247 1859	184 99 175	24 Ti	0016 0620 1308 1920	88 206 66 199	
10 On	0011 0615 1238 1837	93 216 113 220	25 To	0503 1115 1721 2355	220 105 227 90	10 Lø	0133 0749 1421 2022	109 203 110 197	25 Sø	0040 0655 1329 1934	92 212 92 212	10 Lø	0528 1211 1812	195 107 184	25 Sø	0510 1150 1755	211 83 203	10 Ti	0112 0726 1403 2020	109 185 93 183	25 On	0140 0744 1420 2035	84 211 57 210	
11 To	0116 0727 1351 1949	100 214 113 215	26 Fr	0610 1231 1833	218 106 222	11 Sø	0240 0858 1523 2126	106 211 100 204	26 Ma	0203 0818 1448 2056	88 222 78 222	11 Sø	0038 0655 1339 1946	112 190 107 183	26 Ma	0026 0635 1320 1928	92 206 80 202	11 On	0226 0836 1501 2116	101 195 81 197	26 To	0248 0850 1519 2131	73 222 46 223	
12 Fr	0218 0832 1455 2053	101 220 107 216	27 Lø	0108 0726 1349 1951	90 222 99 225	12 Ma	0336 0950 1612 2215	98 222 89 215	27 Ti	0315 0925 1551 2159	77 239 58 239	12 Ma	0202 0820 1450 2100	110 195 98 191	27 Ti	0154 0802 1437 2050	88 213 67 214	12 To	0320 0926 1545 2157	87 208 67 212	27 Fr	0341 0943 1607 2216	60 235 36 235	
13 Lø	0312 0926 1547 2146	98 229 98 222	28 Sø	0220 0838 1500 2104	84 234 84 236	13 Ti	0421 1031 1651 2255	88 234 77 225	28 On	0412 1019 1643 2251	62 257 39 255	13 Ti	0307 0920 1542 2151	101 207 85 204	28 On	0305 0911 1538 2149	76 229 50 230	13 Fr	0402 1005 1623 2233	73 222 53 226	28 Lø	0426 1028 1649 2256	48 245 29 245	
14 Sø	0359 1011 1631 2231	92 239 88 229	29 Ma	0325 0939 1600 2206	73 251 65 250	14 On	0458 1107 1726 2330	78 245 66 235	14 On	0355 1004 1624 2231	88 220 72 218	14 On	0355 1004 1624 2231	88 220 72 218	29 To	0400 1004 1628 2237	60 247 34 245	14 Lø	0438 1040 1657 2306	59 236 40 240	29 Sø	0506 1109 1727 2333	38 251 27 251	
15 Ma	0440 1050 1710 2311	86 248 79 236	30 Ti	0421 1031 1654 2300	61 269 46 264	15 To	0533 1139 1759	69 254 57	15 To	0434 1040 1659 2305	75 233 59 231	15 To	0434 1040 1659 2305	75 233 59 231	30 Fr	0446 1049 1712 2318	46 261 23 257	15 Sø	0512 1114 1731 2339	46 249 30 251	30 Ma	0544 1148 1803	33 252 28	
			31 On	0512 1120 1743 2349	50 284 31 275										31 Lø	0527 1131 1752 2357	36 270 18 262							

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.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0009 253	16	0600 23	1	0057 239	16	0055 268	1	0113 238	16	0129 276	1	0158 244	16	0242 266
Ti	0621 32	On	1204 258	Fr	0715 43	Lø	0718 13	Sø	0734 48	Ma	0758 11	On	0820 52	To	0910 41
	1226 249		1818 19		1320 222		1325 253		1339 219		1404 254		1426 227		1513 242
	1837 33				1923 55		1935 32		1939 61		2011 39		2027 67		2123 64
2	0044 250	17	0027 264	2	0132 234	17	0143 264	2	0147 234	17	0218 269	2	0234 239	17	0329 247
On	0657 35	To	0642 19	Lø	0752 49	Sø	0811 17	Ma	0810 52	Ti	0850 21	To	0857 57	Fr	0959 60
	1303 241		1248 258		1358 214		1417 244		1416 215		1454 243		1504 222		1601 226
	1912 42		1900 23		1958 63		2027 43		2015 66		2102 51		2107 74		2217 80
3	0119 244	18	0109 263	3	0208 226	18	0233 255	3	0223 228	18	0308 256	3	0314 231	18	0422 226
To	0733 42	Fr	0728 20	Sø	0831 57	Ma	0907 26	Ti	0849 57	On	0943 34	Fr	0938 64	Lø	1053 79
	1340 230		1335 251		1437 206		1512 232		1454 209		1545 230		1547 216		1656 212
	1946 53		1946 32		2037 72		2122 56		2054 73		2156 64		2153 83	☉	2323 94
4	0154 234	19	0154 256	4	0246 217	19	0327 243	4	0302 222	19	0401 240	4	0359 222	19	0523 207
Fr	0811 51	Lø	0818 26	Ma	0914 65	Ti	1008 37	On	0930 63	To	1040 50	Lø	1026 72	Sø	1156 94
	1419 217		1425 240		1520 197		1611 219		1536 203		1641 216		1636 210		1803 203
	2021 65		2037 46		2120 81		2224 68		2138 81	☉	2256 77	☉	2248 91		
5	0231 223	20	0244 244	5	0329 207	20	0427 230	5	0346 214	20	0459 223	5	0453 213	20	0041 101
Lø	0852 62	Sø	0915 36	Ti	1003 72	On	1112 47	To	1017 69	Fr	1140 65	Sø	1123 79	Ma	0639 195
	1500 204		1521 225		1610 189		1715 208		1625 198		1742 206		1737 206		1308 102
	2100 78		2135 61		2212 90		☉ 2332 77		2230 88				2357 95		1921 201
6	0311 210	21	0340 231	6	0420 199	21	0533 218	6	0436 207	21	0005 86	6	0558 207	21	0159 100
Sø	0939 74	Ma	1021 47	On	1101 78	To	1219 56	Fr	1111 73	Lø	0605 209	Ma	1231 82	Ti	0801 193
	1546 191		1626 211	☉	1709 184		1825 202	☉	1721 195		1244 76		1848 207		1418 102
	2148 90		2243 75		2316 95				2332 92		1851 201				2033 207
7	0358 198	22	0446 218	7	0521 193	22	0043 81	7	0535 202	22	0117 90	7	0114 91	22	0304 93
Ma	1038 84	Ti	1134 54	To	1204 79	Fr	0643 211	Lø	1211 75	Sø	0716 200	Ti	0715 207	On	0909 199
	1645 180	☉	1740 202		1818 184		1323 61		1826 196		1347 81		1344 80		1517 96
	2251 100		☉ 2359 82				1933 202				1959 202		2002 215		2130 217
8	0500 188	23	0601 211	8	0028 95	23	0151 80	8	0041 91	23	0226 87	8	0227 80	23	0355 82
Ti	1151 88	On	1248 56	Fr	0630 193	Lø	0751 208	Sø	0641 202	Ma	0825 199	On	0831 215	To	1000 209
☉	1802 176		1859 200		1308 75		1422 63		1314 72		1446 82		1452 71		1605 87
					1926 191		2034 207		1933 203		2100 209		2108 231		2214 228
9	0012 103	24	0116 81	9	0136 89	24	0252 74	9	0149 84	24	0324 80	9	0331 62	24	0437 72
On	0620 184	To	0717 211	Lø	0736 198	Sø	0851 209	Ma	0749 207	Ti	0925 202	To	0937 230	Fr	1042 220
	1305 86		1355 54		1405 67		1514 62		1416 65		1538 78		1552 59		1645 78
	1924 180		2009 206		2024 202		2125 215		2034 215		2150 218		2204 249		2252 239
10	0131 99	25	0222 74	10	0234 78	25	0343 66	10	0251 72	25	0413 71	10	0427 43	25	0513 62
To	0737 189	Fr	0823 216	Sø	0834 208	Ma	0943 213	Ti	0852 217	On	1014 209	Fr	1034 247	Lø	1118 230
	1408 77		1453 50		1457 56		1600 60		1513 56		1623 73		1646 47		1720 70
	2027 191		2105 215		2114 217		2210 223		2129 230		2233 228		2254 266		2326 248
11	0232 88	26	0318 64	11	0324 64	26	0428 59	11	0346 56	26	0455 63	11	0517 25	26	0545 54
Fr	0835 200	Lø	0918 222	Ma	0925 221	Ti	1029 216	On	0950 230	To	1057 216	Lø	1125 261	Sø	1151 239
	1458 65		1541 45		1544 44		1641 57		1607 45		1702 67		1734 37		1752 63
	2115 206		2151 224		2158 232		2250 231		2220 246		2311 236	☉	2341 280	☉	2357 255
12	0320 74	27	0404 55	12	0411 49	27	0509 53	12	0438 39	27	0533 56	12	0605 13	27	0617 49
Lø	0921 213	Sø	1005 228	Ti	1013 235	On	1110 220	To	1044 244	Fr	1135 223	Sø	1213 270	Ma	1222 245
	1541 52		1624 42		1629 34		1719 55		1657 36		1739 63		1820 32		1823 59
	2155 221		2232 233		2242 247		2328 236		2308 261		☉ 2346 242				
13	0402 59	28	0446 47	13	0456 34	28	0547 48	13	0529 24	28	0607 51	13	0027 288	28	0028 259
Sø	1002 228	Ma	1047 232	On	1100 246	To	1150 222	Fr	1135 254	Lø	1211 228	Ma	0652 9	Ti	0647 46
	1620 39		1702 41		1714 26	☉	1755 54		1746 30		1813 59		1258 272		1253 248
	2232 236		2310 239	☉	2325 258			☉	2355 271				1905 32		1854 57
14	0441 45	29	0525 41	14	0542 22	29	0003 239	14	0618 13	29	0020 245	14	0112 288	29	0059 261
Ma	1042 241	Ti	1127 233	To	1147 254	Fr	0624 46	Lø	1225 260	Sø	0640 48	Ti	0738 12	On	0718 46
	1658 28		1739 41		1800 23		1227 223		1835 28		1245 231		1343 267		1324 249
	2309 249	☉	2346 243				1830 55				1845 58		1950 38		1927 58
15	0519 32	30	0602 39	15	0009 266	30	0038 240	15	0042 277	30	0052 247	15	0156 281	30	0132 260
Ti	1122 252	On	1205 232	Fr	0629 15	Lø	0659 46	Sø	0708 9	Ma	0713 47	On	0824 24	To	0750 49
	1737 21		1814 44		1235 256		1303 222		1314 260		1318 231		1428 256		1357 247
☉	2347 259				1847 25		1904 57		1923 31		1918 59		2035 50		2001 63
		31	0022 243							31	0125 247			31	0207 254
		To	0639 40							Ti	0746 48			Fr	0825 55
			1243 228								1351 230				1433 242
			1848 48								1952 62				2039 70

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.

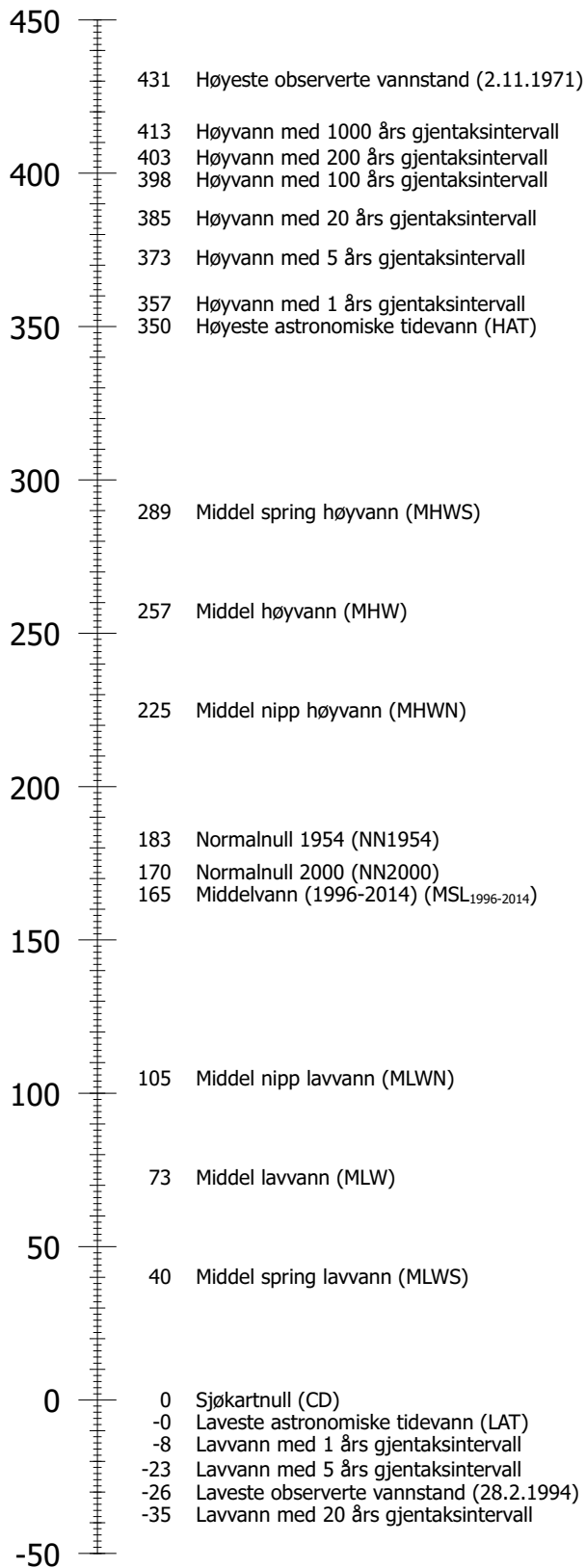
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0246 246	16	0345 227	1	0309 242	16	0405 211	1	0512 222	16	0550 201	1	0011 85	16	0556 207
Lø	0904 64	Sø	1003 93	Ma	0923 83	Ti	1012 118	To	1135 114	Fr	1157 133	Lø	0619 226	Sø	1203 128
	1514 234		1610 221		1535 238	☉	1624 216		1740 230		1806 210		1237 111		1806 215
	2123 80		2240 100		2158 90		2313 114						1838 239		
2	0330 234	17	0442 207	2	0405 227	17	0517 198	2	0032 93	17	0054 115	2	0123 83	17	0049 108
Sø	0949 76	Ma	1103 109	Ti	1024 98	On	1129 129	Fr	0641 221	Lø	0712 204	Sø	0735 231	Ma	0708 211
	1601 225	☉	1712 208	☉	1635 226		1742 206		1302 112		1318 129		1350 105		1316 124
	2217 91				2314 99				1906 233		1924 214		1951 243		1916 218
3	0423 221	18	0000 110	3	0517 215	18	0039 117	3	0148 84	18	0157 107	3	0225 78	18	0149 102
Ma	1046 87	Ti	0600 194	On	1145 108	To	0650 195	Lø	0802 231	Sø	0817 215	Ma	0838 240	Ti	0810 220
☉	1700 216		1223 119		1755 220		1301 130		1416 102		1420 119		1451 95		1419 114
	2328 98		1836 202				1914 207		2018 245		2023 224		2051 249		2016 226
4	0531 211	19	0125 111	4	0044 98	19	0153 112	4	0250 71	19	0248 97	4	0318 73	19	0242 92
Ti	1200 96	On	0732 192	To	0650 213	Fr	0810 203	Sø	0903 245	Ma	0905 228	Ti	0929 251	On	0900 234
	1815 212		1346 119		1316 108		1414 122		1513 88		1509 107		1542 85		1510 101
			2001 206		1925 225		2024 216		2115 259		2109 235		2142 256		2108 237
5	0054 97	20	0235 103	5	0204 85	20	0250 101	5	0341 60	20	0329 85	5	0403 69	20	0329 81
On	0656 208	To	0847 200	Fr	0817 225	Lø	0905 216	Ma	0951 260	Ti	0944 243	On	1012 260	To	0944 249
	1325 96		1452 111		1432 96		1508 110		1601 74		1550 93		1627 75		1556 86
	1940 219		2103 217		2039 241		2113 228		2203 271		2149 248		2227 261		2156 249
6	0215 85	21	0328 92	6	0308 68	21	0334 89	6	0425 51	21	0407 73	6	0444 66	21	0412 70
To	0822 218	Fr	0939 213	Lø	0921 243	Sø	0947 231	Ti	1033 271	On	1019 257	To	1052 268	Fr	1026 263
	1441 86		1541 99		1531 80		1549 97		1643 63		1627 80		1708 68		1640 71
	2053 235		2149 230		2135 260		2152 242		2246 279		2227 260		2309 263		2241 262
7	0321 66	22	0410 80	7	0400 50	22	0411 76	7	0505 47	22	0443 63	7	0522 66	22	0455 61
Fr	0931 235	Lø	1019 227	Sø	1011 260	Ma	1021 245	On	1112 279	To	1054 270	Fr	1130 273	Lø	1107 277
	1543 71		1621 87		1619 65		1625 84		1723 56		1703 68		1747 64		1723 57
	2151 255		2226 242		2223 277		2227 254	☉	2327 282		2305 270	☉	2349 262	☉	2327 271
8	0415 46	23	0445 68	8	0446 37	23	0444 65	8	0543 49	23	0519 55	8	0558 68	23	0539 54
Lø	1025 254	Sø	1053 240	Ma	1054 274	Ti	1053 257	To	1149 282	Fr	1129 280	Lø	1206 274	Sø	1149 287
	1634 56		1655 76		1702 52		1658 73		1802 54		1741 58		1824 64		1808 47
	2240 274		2259 253		2306 289		2259 265				☉ 2344 277				
9	0503 29	24	0517 59	9	0527 30	24	0515 56	9	0006 279	24	0557 52	9	0028 259	24	0013 277
Sø	1112 269	Ma	1124 250	Ti	1134 283	On	1124 268	Fr	0619 54	Lø	1206 286	Sø	0634 73	Ma	0623 53
☉	1720 44		1727 67	☉	1743 45	☉	1730 64		1226 281		1821 53		1242 272		1232 292
	2325 288		2330 262		2347 294		2332 273		1840 57				1902 67		1854 41
10	0548 18	25	0548 51	10	0607 30	25	0547 50	10	0045 271	25	0025 279	10	0106 253	25	0100 278
Ma	1156 279	Ti	1154 259	On	1213 285	To	1156 276	Lø	0655 64	Sø	0637 54	Ma	0709 80	Ti	0709 56
	1803 37	☉	1758 60		1822 44		1804 57		1302 275		1246 287		1318 266		1317 292
									1918 64		1904 52		1939 73		1943 41
11	0008 295	26	0001 269	11	0027 291	26	0007 278	11	0124 260	26	0109 276	11	0145 245	26	0149 272
Ti	0631 16	On	0618 47	To	0645 37	Fr	0621 48	Sø	0730 76	Ma	0720 61	Ti	0744 88	On	0757 63
	1237 281		1224 264		1251 282		1229 280		1339 265		1329 284		1354 258		1405 286
	1844 36		1829 57		1900 48		1839 55		1957 74		1951 55		2018 81		2036 47
12	0050 294	27	0033 273	12	0107 282	27	0043 278	12	0204 246	27	0157 267	12	0224 235	27	0241 263
On	0712 21	To	0649 46	Fr	0722 49	Lø	0656 51	Ma	0806 89	Ti	0807 72	On	0821 97	To	0849 74
	1318 277		1256 267		1328 273		1305 279		1416 253		1415 275		1432 248		1456 276
	1925 41		1902 56		1940 58		1917 57		2039 86		2044 63		2059 90		2132 57
13	0132 285	28	0106 272	13	0147 266	28	0123 273	13	0246 231	28	0250 255	13	0305 225	28	0336 250
To	0753 34	Fr	0721 49	Lø	0759 66	Sø	0735 59	Ti	0846 103	On	0900 86	To	0902 107	Fr	0946 87
	1358 267		1330 265		1406 261		1344 273		1457 240		1508 263		1513 237		1552 263
	2006 52		1937 60		2020 71		2000 64		2127 99		2145 73		2146 99		2234 68
14	0214 269	29	0143 266	14	0228 248	29	0207 263	14	0334 217	29	0350 241	14	0352 216	29	0437 237
Fr	0834 52	Lø	0757 56	Sø	0837 84	Ma	0818 72	On	0932 117	To	1003 100	Fr	0950 117	Lø	1050 99
	1438 253		1406 260		1445 246		1428 263		1545 226		1609 250		1601 227		1654 249
	2050 67		2016 68		2105 87		2049 74		2226 110		2256 82		2240 106		☉ 2341 78
15	0257 249	30	0223 256	15	0312 229	30	0257 248	15	0433 206	30	0500 230	15	0448 209	30	0544 228
Lø	0916 73	Sø	0837 68	Ma	0919 102	Ti	0908 88	To	1034 128	Fr	1117 109	Lø	1050 125	Sø	1202 106
	1521 237		1447 250		1529 231		1518 250		1646 215		1720 241		1658 219		1803 238
	2138 84		2101 78		2200 102		2150 85	☉	2340 116	☉		☉	2343 109		
						31	0356 233							31	0049 85
						On	1012 104							Ma	0657 224
						☉	1621 237								1317 107
							2307 93								1916 232

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	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0433 57 1045 313 1702 49 2309 315	16 Ti	0515 81 1125 283 1744 73 2346 273	1 To	0600 42 1209 332 1832 21	16 Fr	0003 276 0601 62 1211 292 1827 51	1 To	0503 48 1109 310 1732 23 2338 307	16 Fr	0504 63 1113 277 1729 49 2337 276	1 Sø	0000 303 0607 30 1215 314 1831 21	16 Ma	0544 36 1152 296 1803 26
2 Ti	0522 48 1133 327 1753 36	17 On	0547 76 1158 290 1816 67	2 Fr	0039 321 0644 41 1254 337 1918 21	17 Lø	0035 283 0632 58 1244 299 1858 48	2 Fr	0547 37 1154 324 1816 15	17 Lø	0537 52 1146 289 1801 40	2 Ma	0038 304 0641 31 1254 309 1905 30	17 Ti	0016 297 0619 30 1230 302 1838 25
3 On	0000 324 0610 45 1221 336 1842 30	18 To	0022 277 0618 73 1231 294 1847 64	3 Lø	0124 318 0726 46 1339 333 2003 30	18 Sø	0109 287 0703 56 1317 301 1930 49	3 Lø	0022 314 0627 33 1237 330 1857 17	18 Sø	0010 287 0609 44 1219 299 1832 34	3 Ti	0115 297 0714 38 1332 298 1936 43	18 On	0053 300 0655 29 1309 302 1914 30
4 To	0050 325 0657 49 1308 337 1933 31	19 Fr	0056 279 0649 72 1304 295 1919 64	4 Sø	0208 308 0807 57 1422 320 2047 46	19 Ma	0143 287 0734 59 1353 299 2002 53	4 Sø	0103 313 0704 36 1318 325 1935 27	19 Ma	0043 293 0641 41 1254 304 1904 34	4 On	0151 286 0747 48 1410 281 2006 58	19 To	0132 297 0734 34 1352 295 1954 41
5 Fr	0139 319 0744 58 1355 330 2024 40	20 Lø	0130 279 0721 74 1338 294 1953 67	5 Ma	0250 293 0849 71 1506 301 2133 65	20 Ti	0218 283 0807 65 1430 292 2036 61	5 Ma	0143 305 0740 44 1358 313 2011 42	20 Ti	0118 295 0714 42 1330 303 1936 39	5 To	0227 271 0822 62 1448 261 2039 75	20 Fr	0213 288 0819 44 1437 281 2040 58
6 Lø	0228 307 0832 71 1443 317 2119 55	21 Sø	0205 277 0754 78 1414 290 2028 72	6 Ti	0333 274 0934 88 1551 278 2222 85	21 On	0257 276 0844 75 1511 281 2116 72	6 Ti	0221 291 0815 57 1438 294 2047 61	21 On	0154 292 0748 48 1409 296 2011 48	6 Fr	0304 254 0903 78 1529 240 2119 92	21 Lø	0258 274 0917 58 1528 263 2140 76
7 Sø	0316 290 0924 87 1532 299 2217 72	22 Ma	0242 272 0830 86 1452 283 2107 79	7 On	0418 255 1031 105 1640 255 2320 102	22 To	0339 265 0930 87 1557 267 2208 85	7 On	0259 274 0852 73 1518 271 2123 80	22 To	0233 283 0826 58 1451 283 2051 62	7 Lø	0344 236 0959 94 1615 220 2217 107	22 Sø	0350 257 1034 70 1627 243 2304 91
8 Ma	0406 271 1024 103 1624 279 2318 88	23 Ti	0322 265 0911 95 1534 274 2152 87	8 To	0510 237 1148 117 1737 234	23 Fr	0427 252 1038 99 1651 252 2323 96	8 To	0339 255 0937 91 1601 247 2209 99	23 Fr	0315 270 0915 72 1539 266 2145 79	8 Sø	0431 219 1119 105 1713 204 2341 117	23 Ma	0452 240 1159 74 1739 229
9 Ti	0500 254 1134 114 1722 260	24 On	0407 256 1003 105 1623 263 2250 95	9 Fr	0027 113 0613 225 1311 120 1849 221	24 Lø	0528 241 1210 104 1800 240	9 Fr	0423 236 1043 107 1651 225 2316 114	24 Lø	0404 254 1029 85 1635 247 2307 94	9 Ma	0536 206 1245 107 1836 197	24 Ti	0031 95 0610 232 1316 69 1906 226
10 On	0021 99 0601 241 1248 119 1828 246	25 To	0500 248 1114 112 1720 253 2359 99	10 Lø	0138 116 0734 223 1424 116 2013 220	25 Sø	0049 100 0645 237 1336 97 1926 238	10 Lø	0517 219 1214 116 1757 208	25 Sø	0505 239 1204 91 1746 232	10 Ti	0107 116 0709 204 1355 100 2010 204	25 On	0146 88 0737 237 1422 59 2026 238
11 To	0123 106 0711 237 1357 117 1941 240	26 Fr	0603 243 1236 112 1829 248	11 Sø	0242 112 0851 232 1523 105 2121 229	26 Ma	0209 93 0810 246 1449 80 2050 251	11 Sø	0041 120 0634 210 1339 114 1929 204	26 Ma	0040 100 0624 230 1328 84 1916 229	11 On	0217 106 0831 216 1452 87 2111 221	26 To	0250 75 0848 252 1519 47 2126 255
12 Fr	0222 106 0821 242 1458 110 2047 242	27 Lø	0112 97 0717 246 1352 103 1947 252	12 Ma	0335 103 0947 245 1610 92 2212 241	27 Ti	0317 79 0922 266 1551 58 2157 271	12 Ma	0200 117 0810 214 1445 104 2054 213	27 Ti	0200 93 0755 238 1438 69 2042 242	12 To	0311 92 0923 233 1538 72 2155 240	27 Fr	0343 61 0943 269 1609 37 2214 270
13 Lø	0315 102 0920 252 1549 100 2143 249	28 Sø	0222 89 0831 259 1500 86 2100 266	13 Ti	0419 91 1029 259 1649 79 2253 254	28 On	0414 63 1020 290 1644 38 2251 291	13 Ti	0302 106 0917 228 1537 90 2148 229	28 On	0306 78 0909 258 1538 50 2146 263	13 Fr	0355 75 1004 251 1618 57 2231 258	28 Lø	0429 48 1030 283 1652 31 2256 282
14 Sø	0401 96 1008 264 1633 90 2229 258	29 Ma	0326 76 0936 279 1600 65 2204 284	14 On	0456 80 1106 272 1724 68 2329 266	14 On	0350 92 1003 245 1619 75 2229 246	14 On	0350 92 1003 245 1619 75 2229 246	29 To	0401 61 1004 280 1629 34 2236 282	14 Lø	0433 60 1040 269 1654 43 2306 274	29 Sø	0509 39 1112 291 1730 29 2335 289
15 Ma	0440 88 1048 275 1710 81 2309 266	30 Ti	0422 62 1031 301 1654 45 2300 302	15 To	0529 70 1139 283 1756 58	15 To	0429 77 1039 261 1655 61 2304 262	15 To	0429 77 1039 261 1655 61 2304 262	30 Fr	0448 46 1052 299 1714 23 2320 296	15 Sø	0509 46 1116 284 1729 32 2341 288	30 Ma	0546 34 1152 293 1805 32
		31 On	0514 50 1121 319 1745 29 2351 315							31 Lø	0529 35 1134 310 1755 18				

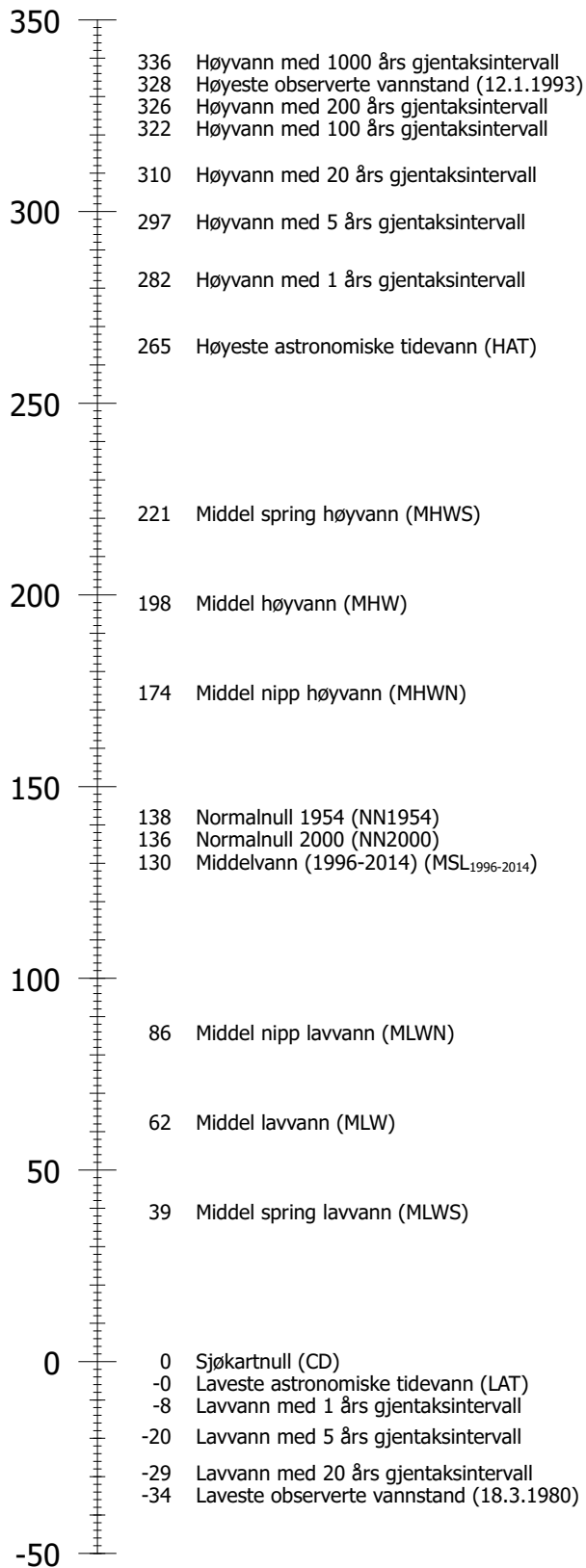
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0013 291	16	0557 25	1	0100 273	16	0058 306	1	0114 270	16	0133 317	1	0201 277	16	0245 307
Ti	0620 34	On	1207 299	Fr	0709 47	Lø	0719 16	Sø	0728 52	Ma	0800 13	On	0813 57	To	0912 46
	1230 289		1816 23		1324 258		1328 297		1341 254		1405 299		1429 262		1513 282
	1836 38				1914 60		1935 36		1930 64		2011 43		2017 71		2119 71
2	0048 287	17	0030 302	2	0134 266	17	0146 303	2	0149 265	17	0221 310	2	0237 271	17	0331 285
On	0653 38	To	0640 22	Lø	0744 54	Sø	0813 21	Ma	0803 56	Ti	0853 24	To	0849 64	Fr	1002 68
	1308 280		1252 300		1401 248		1419 287		1418 248		1454 287		1507 256		1558 263
	1906 47		1858 28		1948 68		2028 48		2005 71		2102 56		2056 80		2216 88
3	0123 279	18	0113 301	3	0210 256	18	0236 293	3	0225 259	18	0310 296	3	0317 262	18	0420 260
To	0725 46	Fr	0726 24	Sø	0822 62	Ma	0912 30	Ti	0842 63	On	0949 40	Fr	0931 73	Lø	1059 88
	1345 267		1338 293		1439 238		1511 273		1456 242		1543 270		1548 248		1648 244
	1936 58		1944 39		2026 78		2126 63		2045 79		2159 71		2143 90		2329 102
4	0158 267	19	0158 293	4	0247 246	19	0328 280	4	0304 252	19	0400 277	4	0401 252	19	0515 237
Fr	0800 57	Lø	0818 32	Ma	0907 72	Ti	1017 42	On	0925 71	To	1048 57	Lø	1021 82	Sø	1205 103
	1422 252		1428 281		1521 228		1606 257		1537 235		1634 253		1635 241		1747 230
	2009 71		2035 54		2112 88		2233 75		2131 87		2304 85		2245 99		
5	0234 253	20	0247 280	5	0329 235	20	0425 264	5	0347 243	20	0455 257	5	0453 242	20	0049 108
Lø	0840 69	Sø	0920 43	Ti	1000 80	On	1123 53	To	1016 78	Fr	1150 72	Sø	1124 89	Ma	0624 221
	1502 236		1521 264		1607 218		1705 242		1623 229		1730 238		1731 234		1315 110
	2048 85		2139 70		2209 97		2344 84		2228 95						1902 224
6	0312 239	21	0340 265	6	0418 225	21	0527 250	6	0436 235	21	0015 93	6	0002 102	21	0202 106
Sø	0931 82	Ma	1032 54	On	1102 86	To	1228 61	Fr	1113 82	Lø	0556 239	Ma	0556 235	Ti	0747 217
	1546 220		1620 247		1701 212		1810 232		1716 224		1252 83		1235 91		1421 108
	2140 98		2255 83		2318 102				2335 99		1835 228		1839 234		2023 229
7	0357 224	22	0441 250	7	0516 218	22	0053 86	7	0533 229	22	0125 95	7	0119 97	22	0303 97
Ma	1036 92	Ti	1147 59	To	1206 86	Fr	0636 240	Lø	1214 83	Sø	0706 229	Ti	0710 235	On	0902 224
	1638 208		1727 233		1806 210		1329 66		1818 224		1353 88		1346 86		1517 101
	2251 108		☉				1919 230				1945 228		1954 242		2126 242
8	0452 212	23	0013 88	8	0029 101	23	0157 83	8	0044 97	23	0230 91	8	0228 83	23	0353 86
Ti	1151 96	On	0553 240	Fr	0624 217	Lø	0745 238	Sø	0638 229	Ma	0817 227	On	0827 246	To	0957 237
	1745 200		1256 60		1305 81		1426 68		1314 79		1450 88		1453 76		1603 91
			1843 229		1915 216		2024 235		1925 230		2051 235		2103 259		2212 256
9	0012 111	24	0124 85	9	0133 93	24	0255 77	9	0149 89	24	0326 84	9	0329 63	24	0434 74
On	0606 206	To	0710 239	Lø	0733 224	Sø	0848 240	Ma	0747 236	Ti	0920 232	To	0935 264	Fr	1040 251
	1300 93		1358 57		1400 73		1518 67		1414 71		1541 83		1552 62		1641 80
	1907 203		1957 234		2018 230		2119 245		2029 243		2146 246		2202 281		2251 269
10	0124 104	25	0226 76	10	0229 81	25	0347 69	10	0248 75	25	0414 74	10	0425 42	25	0509 64
To	0728 211	Fr	0820 246	Sø	0832 238	Ma	0941 246	Ti	0851 249	On	1012 240	Fr	1033 285	Lø	1117 264
	1359 83		1454 53		1452 61		1604 64		1511 60		1624 77		1645 47		1715 71
	2018 216		2058 245		2110 247		2207 255		2126 261		2231 257		2255 303		2325 280
11	0223 92	26	0320 66	11	0320 67	26	0432 61	11	0344 58	26	0455 65	11	0517 23	26	0541 55
Fr	0831 225	Lø	0917 255	Ma	0924 254	Ti	1028 251	On	0949 266	To	1056 249	Lø	1126 303	Sø	1151 273
	1450 71		1544 49		1540 49		1644 61		1606 49		1702 70		1734 36		1746 64
	2110 233		2148 257		2157 265		2249 263		2219 280		2311 266		2343 320		2358 288
12	0313 77	27	0407 56	12	0408 51	27	0512 55	12	0437 40	27	0531 58	12	0605 11	27	0612 50
Lø	0920 243	Sø	1005 264	Ti	1013 271	On	1111 256	To	1044 283	Fr	1135 257	Sø	1215 314	Ma	1223 281
	1535 57		1628 46		1627 38		1720 59		1657 38		1736 65		1820 31		1817 59
	2152 252		2231 267		2242 282		2328 269		2309 297		2347 274				
13	0357 61	28	0449 48	13	0454 36	28	0548 51	13	0528 24	28	0604 52	13	0030 330	28	0029 294
Sø	1003 261	Ma	1049 269	On	1101 286	To	1151 258	Fr	1137 297	Lø	1212 263	Ma	0652 7	Ti	0642 47
	1616 43		1706 45		1713 29		1753 57		1747 31		1807 61		1301 318		1255 285
	2231 270		2311 275		2326 295		☉		2357 310				1904 33		1847 58
14	0438 46	29	0527 44	14	0541 24	29	0005 272	14	0618 13	29	0021 278	14	0116 331	29	0102 296
Ma	1043 278	Ti	1130 271	To	1149 296	Fr	0621 49	Lø	1227 305	Sø	0636 49	Ti	0739 13	On	0712 48
	1656 32		1741 45		1759 26		1229 259		1835 29		1246 266		1346 312		1327 286
	2310 286		☉				1825 58				1838 60		1947 41		1918 60
15	0517 34	30	0602 42	15	0012 304	30	0040 272	15	0045 317	30	0053 280	15	0200 323	30	0135 295
Ti	1125 291	On	1209 270	Fr	0629 17	Lø	0654 49	Sø	0709 9	Ma	0707 49	On	0825 27	To	0742 53
	1736 24		1812 48		1238 299		1305 257		1317 306		1320 267		1430 300		1401 283
	2350 296				1846 28		1857 60		1923 33		1910 61		2031 54		1950 66
		31	0025 277							31	0127 280			31	0211 289
		To	0636 43							Ti	0739 52			Fr	0814 61
			1246 265								1354 266				1437 277
			1843 53								1942 64				2025 75

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 Ma	0405 51 1013 237 1633 46 2237 240	16 Ti	0446 72 1055 219 1716 64 2317 208	1 To	0531 42 1135 250 1804 21	16 Fr	0532 56 1138 224 1800 45	1 To	0434 45 1037 234 1704 21 2310 226	16 Fr	0436 55 1041 210 1701 41 2306 206	1 Sø	0538 28 1140 233 1805 18	16 Ma	0514 31 1116 220 1735 20 2341 216
2 Ti	0454 46 1100 247 1723 35 2329 244	17 On	0519 68 1127 224 1749 59 2351 211	2 Fr	0008 237 0616 41 1220 254 1851 21	17 Lø	0003 212 0604 52 1209 228 1832 42	2 Fr	0517 37 1120 243 1749 15 2352 229	17 Lø	0509 46 1112 219 1733 34 2337 212	2 Ma	0005 219 0614 28 1218 229 1841 24	17 Ti	0550 25 1152 224 1811 19
3 On	0542 44 1146 253 1814 29	18 To	0551 66 1158 227 1821 56	3 Lø	0053 234 0659 44 1304 251 1937 27	18 Sø	0034 214 0636 50 1241 229 1904 42	3 Lø	0558 33 1202 247 1831 16	18 Sø	0541 40 1144 225 1805 29	3 Ti	0040 215 0651 32 1256 220 1915 35	18 On	0016 218 0627 23 1231 223 1849 22
4 To	0019 243 0630 47 1233 254 1905 29	19 Fr	0024 212 0623 65 1230 228 1854 56	4 Sø	0137 225 0742 51 1348 242 2023 39	19 Ma	0107 214 0709 51 1315 227 1938 44	4 Sø	0031 227 0637 34 1242 243 1911 23	19 Ma	0008 216 0613 36 1217 228 1837 28	4 On	0115 208 0728 39 1334 208 1950 47	19 To	0054 216 0709 26 1314 217 1931 31
5 Fr	0109 237 0717 54 1321 250 1957 35	20 Lø	0057 212 0656 66 1303 227 1928 57	5 Ma	0221 214 0826 60 1433 228 2109 53	20 Ti	0141 211 0745 55 1352 223 2016 49	5 Ma	0109 221 0716 39 1322 234 1950 35	20 Ti	0041 217 0647 35 1252 227 1912 31	5 To	0151 198 0807 49 1415 193 2027 60	20 Fr	0136 210 0755 32 1402 206 2019 43
6 Lø	0200 227 0806 63 1410 241 2051 46	21 Sø	0131 209 0731 69 1338 224 2005 60	6 Ti	0305 201 0913 72 1521 212 2158 69	21 On	0220 205 0825 62 1433 215 2058 57	6 Ti	0147 212 0755 48 1403 221 2029 49	21 On	0116 214 0724 39 1330 221 1951 37	6 Fr	0230 187 0851 61 1459 178 2109 73	21 Lø	0223 200 0851 41 1457 192 2116 57
7 Sø	0251 214 0857 75 1502 229 2147 59	22 Ma	0208 205 0808 73 1416 218 2045 65	7 On	0354 189 1007 84 1614 195 2252 83	22 To	0303 197 0912 70 1521 204 2150 67	7 On	0226 200 0836 59 1445 204 2110 64	22 To	0155 208 0806 45 1413 212 2034 48	7 Lø	0314 175 0946 72 1552 164 2203 84	22 Sø	0319 188 0959 50 1605 178 2227 70
8 Ma	0345 201 0953 85 1558 215 2245 72	23 Ti	0249 199 0851 80 1459 212 2131 71	8 To	0451 179 1113 93 1718 181 2355 92	23 Fr	0356 188 1013 78 1620 193 2255 76	8 To	0308 188 0924 72 1533 186 2156 79	23 Fr	0239 199 0856 55 1504 199 2127 61	8 Sø	0411 165 1054 80 1703 153 2315 92	23 Ma	0429 178 1119 56 1728 169 2350 76
9 Ti	0444 190 1056 94 1701 202 2347 83	24 On	0336 193 0941 86 1549 204 2225 76	9 Fr	0601 173 1232 98 1836 173	24 Lø	0503 181 1131 83 1737 184	9 Fr	0357 176 1024 83 1631 171 2255 90	24 Lø	0332 187 1000 64 1607 184 2235 73	9 Ma	0527 158 1214 83 1830 151	24 Ti	0553 175 1241 54 1858 169
10 On	0549 184 1207 99 1811 193	25 To	0433 188 1044 92 1650 197 2330 80	10 Lø	0106 96 0720 174 1350 95 1955 172	25 Sø	0015 80 0626 180 1300 79 1907 184	10 Lø	0501 166 1141 91 1747 160	25 Sø	0440 178 1122 70 1729 174	10 Ti	0038 93 0653 159 1329 78 1948 157	25 On	0112 73 0716 180 1355 46 2011 177
11 To	0052 89 0700 183 1320 98 1923 189	26 Fr	0541 186 1159 93 1802 194	11 Sø	0213 93 0829 181 1454 87 2058 178	26 Ma	0138 77 0750 188 1419 67 2029 193	11 Sø	0010 96 0625 163 1305 91 1917 158	26 Ma	0001 80 0607 174 1251 67 1905 174	11 On	0151 86 0802 167 1428 68 2044 168	26 To	0220 64 0822 190 1454 36 2106 188
12 Fr	0154 90 0805 188 1426 93 2027 190	27 Lø	0042 80 0657 189 1318 87 1921 197	12 Ma	0307 86 0920 191 1542 77 2146 186	27 Ti	0249 68 0856 203 1523 50 2132 206	12 Ma	0130 95 0748 168 1418 84 2029 165	27 Ti	0128 77 0735 182 1410 56 2025 184	12 To	0245 75 0852 178 1514 56 2126 180	27 Fr	0314 52 0915 201 1543 28 2150 197
13 Lø	0248 87 0859 196 1519 85 2119 194	28 Sø	0155 74 0808 199 1429 74 2034 206	13 Ti	0350 78 1000 201 1622 67 2225 194	28 On	0345 56 0950 220 1617 34 2224 218	13 Ti	0234 87 0848 178 1511 73 2120 176	28 On	0238 67 0842 196 1512 41 2124 196	13 Fr	0328 62 0932 190 1552 45 2202 192	28 Lø	0359 42 0959 210 1626 24 2229 204
14 Sø	0333 82 0943 205 1604 77 2203 199	29 Ma	0259 65 0909 214 1531 57 2137 218	14 On	0427 69 1035 210 1656 58 2259 202	14 On	0323 76 0932 189 1553 62 2200 187	14 On	0323 76 0932 189 1553 62 2200 187	29 To	0333 54 0935 211 1603 28 2211 208	14 Lø	0405 50 1007 202 1627 34 2235 202	29 Sø	0440 34 1040 214 1703 22 2305 209
15 Ma	0411 77 1020 213 1642 70 2242 204	30 Ti	0354 56 1001 228 1625 41 2231 228	15 To	0501 62 1107 218 1729 50 2331 208	15 To	0402 65 1008 200 1628 51 2234 197	15 To	0402 65 1008 200 1628 51 2234 197	30 Fr	0419 42 1020 223 1647 19 2252 216	15 Sø	0440 40 1041 212 1701 25 2307 211	30 Ma	0517 29 1118 215 1738 25 2339 210
		31 On	0445 47 1049 242 1716 28 2321 236							31 Lø	0500 33 1101 231 1728 16 2329 219				

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	0553 28	16	0528 20	1	0025 201	16	0023 223	1	0041 201	16	0059 233	1	0126 208	16	0212 228
Ti	1156 211	On	1131 219	Fr	0648 36	Lø	0651 10	Sø	0707 39	Ma	0733 8	On	0752 44	To	0848 35
	1812 30		1749 16		1251 187		1256 213		1310 185		1337 213		1356 191		1446 201
			2354 219		1854 47		1909 28		1908 52		1944 35		1955 57		2055 55
2	0013 208	17	0611 16	2	0100 196	17	0112 220	2	0116 198	17	0148 228	2	0202 203	17	0301 212
On	0629 30	To	1215 219	Lø	0726 41	Sø	0745 13	Ma	0743 43	Ti	0826 15	To	0829 49	Fr	0938 52
	1233 204		1832 20		1330 180		1350 205		1347 181		1428 203		1434 186		1534 189
	1844 37				1929 54		2001 38		1945 56		2035 44		2035 63		2149 68
3	0048 203	18	0036 218	3	0137 190	18	0203 214	3	0152 194	18	0239 218	3	0242 197	18	0355 195
To	0706 36	Fr	0658 17	Sø	0806 46	Ma	0843 19	Ti	0822 47	On	0921 27	Fr	0911 55	Lø	1032 68
	1310 195		1303 213		1410 173		1447 194		1427 176		1521 191		1516 181		1629 178
	1918 46		1919 29		2008 61		2057 48		2024 62		2129 55		2121 70	☉	2254 78
4	0123 196	19	0122 213	4	0216 183	19	0259 205	4	0232 188	19	0333 205	4	0327 190	19	0457 179
Fr	0744 43	Lø	0751 21	Ma	0850 53	Ti	0945 28	On	0905 52	To	1018 41	Lø	0959 62	Sø	1133 80
	1350 184		1356 202		1455 166		1548 183		1510 171		1616 180		1607 176		1735 171
	1954 56		2011 41		2053 69		2158 58		2109 68		☉ 2228 65		☉ 2217 76		
5	0200 187	20	0213 204	5	0301 176	20	0400 195	5	0316 182	20	0433 192	5	0422 183	20	0009 85
Lø	0827 52	Sø	0850 29	Ti	0940 59	On	1049 38	To	0952 57	Fr	1117 54	Sø	1058 67	Ma	0613 169
	1433 172		1455 189		1547 159		☉ 1653 173		1559 166		1717 171		1708 173		1242 87
	2034 67		2109 53		2146 75		☉ 2304 66		2202 73		2335 72		2326 80		1853 170
6	0242 177	21	0311 194	6	0354 169	21	0507 187	6	0407 177	21	0539 180	6	0529 178	21	0127 84
Sø	0916 61	Ma	0957 37	On	1037 63	To	1155 45	Fr	1046 61	Lø	1220 64	Ma	1206 69	Ti	0734 167
	1523 161		1602 177		1647 155		1801 168		1656 164		1824 168		1820 174		1351 87
	2124 77		2217 64		☉ 2249 80				☉ 2303 77						2005 176
7	0332 168	22	0418 185	7	0455 165	22	0014 68	7	0507 173	22	0047 75	7	0043 77	22	0235 78
Ma	1015 69	Ti	1109 43	To	1139 64	Fr	0617 181	Lø	1146 62	Sø	0650 173	Ti	0646 179	On	0842 172
	1624 153		1718 169		1754 156		1259 50		1759 165		1323 69		1319 67		1449 82
	2227 84	☉	2332 70		2358 80		1909 169				1933 170		1933 181		2101 186
8	0436 160	23	0534 180	8	0602 165	23	0122 67	8	0011 76	23	0156 72	8	0157 67	23	0327 69
Ti	1124 72	On	1223 45	Fr	1241 61	Lø	0725 179	Sø	0612 173	Ma	0800 171	On	0802 186	To	0932 180
	1738 150		1836 168		1858 161		1359 52		1249 60		1422 69		1427 60		1535 74
☉	2342 87						2008 173		1905 170		2033 176		2038 194		2144 195
9	0552 158	24	0047 69	9	0104 74	24	0224 62	9	0118 70	24	0257 66	9	0301 52	24	0408 60
On	1234 71	To	0650 181	Lø	0706 170	Sø	0825 180	Ma	0719 178	Ti	0859 174	To	0908 198	Fr	1012 188
	1854 153		1331 43		1338 54		1452 51		1350 54		1513 66		1525 50		1613 67
			1945 172		1955 170		2059 180		2005 180		2122 185		2133 210		2221 204
10	0057 83	25	0154 63	10	0202 65	25	0317 55	10	0220 60	25	0346 59	10	0357 35	25	0443 52
To	0705 162	Fr	0756 185	Sø	0802 179	Ma	0917 182	Ti	0822 187	On	0948 179	Fr	1005 212	Lø	1047 196
	1337 64		1430 40		1429 45		1537 50		1446 46		1556 62		1618 41		1647 60
	1956 162		2040 180		2043 182		2143 187		2059 192		2204 193		2223 225		2253 212
11	0158 74	26	0250 55	11	0252 54	26	0403 48	11	0316 46	26	0428 52	11	0449 20	26	0515 46
Fr	0802 171	Lø	0851 191	Ma	0853 190	Ti	1002 185	On	0919 198	To	1030 184	Lø	1056 222	Sø	1120 203
	1428 54		1519 37		1516 36		1616 48		1540 37		1634 57		1706 33		1719 55
	2043 174		2126 187		2127 194		2222 194		2149 206		2241 200	☉	2310 237	☉	2325 218
12	0247 62	27	0338 46	12	0339 41	27	0444 43	12	0408 32	27	0505 46	12	0538 9	27	0546 42
Lø	0849 183	Sø	0937 195	Ti	0940 201	On	1043 187	To	1013 209	Fr	1107 189	Sø	1144 228	Ma	1150 208
	1511 42		1601 35		1601 27		1652 46		1630 30		1708 53		1752 29		1750 51
	2124 186		2205 194		2210 206		2258 198		2237 218		☉ 2315 205		2355 245		2355 222
13	0329 50	28	0420 39	13	0425 29	28	0521 40	13	0459 19	28	0539 42	13	0626 6	28	0617 39
Sø	0930 195	Ma	1019 197	On	1028 210	To	1121 188	Fr	1105 217	Lø	1141 193	Ma	1231 229	Ti	1221 210
	1551 32		1639 34		1646 22		1727 46		1719 26		1741 51		1837 30		1821 50
	2201 198		2242 199	☉	2253 215	☉	2333 201	☉	2324 227		2348 209				
14	0409 38	29	0459 35	14	0511 18	29	0557 38	14	0550 9	29	0612 39	14	0041 245	29	0026 223
Ma	1009 206	Ti	1059 198	To	1116 216	Fr	1158 188	Lø	1156 221	Sø	1215 195	Ti	0713 10	On	0648 40
	1629 23		1713 35		1732 20		1800 47		1807 25		1813 50		1316 223		1252 210
	2237 208	☉	2317 202		2337 221								1921 35		1853 51
15	0448 28	30	0536 33	15	0600 12	30	0007 202	15	0011 232	30	0020 210	15	0126 239	30	0058 222
Ti	1049 214	On	1136 196	Fr	1205 217	Lø	0631 38	Sø	0641 5	Ma	0644 39	On	0801 20	To	0720 43
	1708 18		1747 38		1819 22		1234 187		1247 219		1248 196		1400 213		1325 208
☉	2315 215		2351 203				1834 49		1855 28		1846 50		2007 44		1927 54
		31	0612 33							31	0052 210			31	0133 218
		To	1214 192							Ti	0717 40			Fr	0755 49
			1820 42								1321 194				1400 204
											1920 53				2005 61

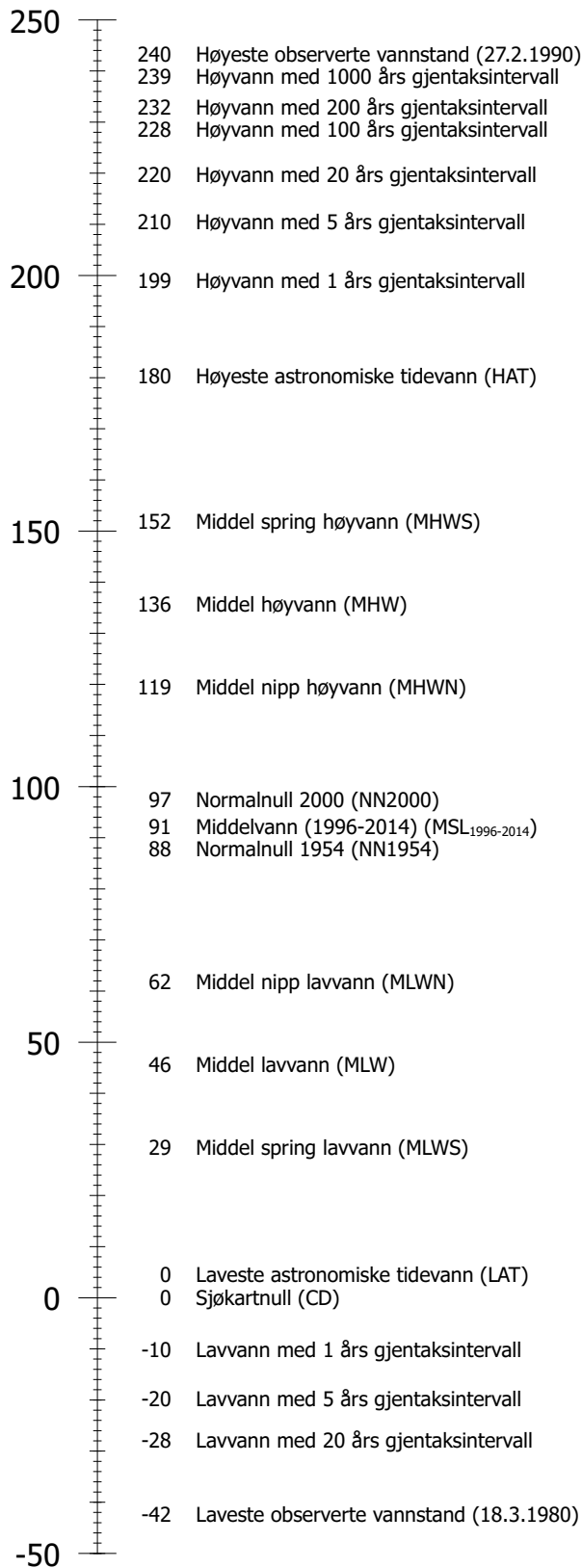
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ☉, nymåne ●, voksende halvmåne ☽, og avtagende halvmåne ☾. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0211 211	16	0317 196	1	0234 209	16	0339 182	1	0447 191	16	0523 174	1	0556 195	16	0531 179
Lø	0834 56	Sø	0941 81	Ma	0853 73	Ti	0948 103	To	1108 101	Fr	1124 116	Lø	1208 99	Sø	1133 111
	1440 197		1541 187		1501 202	☉	1557 186		1712 198		1736 184		1811 208		1739 189
	2049 69		2213 85		2127 78		2245 98								
2	0256 201	17	0417 179	2	0332 196	17	0452 172	2	0004 80	17	0022 99	2	0058 73	17	0022 94
Sø	0920 66	Ma	1040 95	Ti	0956 86	On	1101 112	Fr	0618 191	Lø	0641 177	Sø	0711 198	Ma	0639 182
	1528 189	☉	1645 177	☉	1603 192		1714 179		1233 100		1241 113		1321 94		1243 108
	2144 77		2329 93		2245 85				1838 203		1850 188		1923 212		1846 192
3	0350 191	18	0534 168	3	0450 186	18	0005 101	3	0121 72	18	0125 93	3	0201 69	18	0121 89
Ma	1020 76	Ti	1154 103	On	1119 95	To	0620 169	Lø	0738 199	Sø	0744 186	Ma	0813 205	Ti	0739 190
☉	1629 182		1807 173		1726 188		1224 113		1347 91		1344 105		1422 85		1345 100
	2257 83						1840 180		1949 213		1949 196		2023 218		1945 198
4	0501 182	19	0052 94	4	0015 84	19	0120 96	4	0224 61	19	0216 84	4	0254 64	19	0213 81
Ti	1135 83	On	0703 166	To	0625 185	Fr	0738 176	Sø	0837 210	Ma	0832 197	Ti	0903 214	On	0829 201
	1746 180		1313 102		1249 94		1338 107		1444 79		1434 94		1514 76		1437 89
			1929 178		1856 194		1949 188		2045 226		2036 206		2114 224		2036 208
5	0024 82	20	0204 88	5	0136 73	20	0218 87	5	0316 52	20	0259 74	5	0340 62	20	0300 72
On	0629 180	To	0817 173	Fr	0751 194	Lø	0833 187	Ma	0925 222	Ti	0911 209	On	0945 222	To	0913 213
	1300 82		1419 96		1404 85		1432 96		1532 67		1516 82		1559 68		1523 77
	1912 186		2031 187		2009 208		2039 199		2133 236		2116 217		2159 227		2123 218
6	0145 72	21	0258 79	6	0240 57	21	0302 77	6	0400 45	21	0336 65	6	0420 60	21	0343 63
To	0756 189	Fr	0908 184	Lø	0854 209	Sø	0914 199	Ti	1006 230	On	0947 220	To	1023 228	Fr	0954 225
	1415 74		1508 86		1502 72		1515 85		1615 58		1553 71		1640 62		1608 64
	2023 200		2116 198		2105 225		2118 210		2216 243		2153 227		2240 228		2209 228
7	0251 55	22	0340 68	7	0333 42	22	0339 67	7	0440 43	22	0412 56	7	0457 61	22	0426 55
Fr	0903 203	Lø	0948 195	Sø	0943 222	Ma	0949 210	On	1043 236	To	1021 230	Fr	1100 232	Lø	1034 235
	1515 62		1547 76		1550 59		1551 74		1654 52		1630 61		1719 59		1652 53
	2120 218		2153 209		2152 239		2153 221	☉	2256 244		2231 235	☉	2320 227	☉	2254 236
8	0347 37	23	0415 59	8	0419 32	23	0413 57	8	0517 45	23	0449 51	8	0531 64	23	0509 51
Lø	0957 218	Sø	1021 205	Ma	1026 233	Ti	1021 220	To	1119 238	Fr	1056 238	Lø	1135 233	Sø	1116 243
	1605 50		1622 67		1633 49		1624 65		1732 50		1708 54		1757 58		1737 44
	2209 234		2226 218		2235 250		2226 230		2335 241		2310 240		2358 223		2341 240
9	0436 23	24	0446 51	9	0502 27	24	0444 50	9	0552 51	24	0526 48	9	0605 68	24	0554 50
Sø	1044 229	Ma	1052 214	Ti	1106 239	On	1051 228	Fr	1154 237	Lø	1133 243	Sø	1210 232	Ma	1159 248
☉	1651 40		1653 59	☉	1713 42	☉	1657 57		1810 53		1748 49		1834 61		1825 39
	2253 247		2257 226		2316 254		2258 237				2351 242				
10	0522 15	25	0517 45	10	0541 28	25	0516 46	10	0014 234	25	0606 50	10	0036 217	25	0030 239
Ma	1127 236	Ti	1122 220	On	1143 240	To	1122 234	Lø	0627 59	Sø	1212 244	Ma	0638 73	Ti	0640 53
	1733 35		1724 53		1752 41		1730 52		1230 233		1832 48		1245 228		1245 248
	2336 253	☉	2327 232		2355 251		2332 241		1848 58				1911 66		1915 38
11	0605 13	26	0547 42	11	0619 35	26	0549 45	11	0053 224	26	0036 238	11	0115 210	26	0120 234
Ti	1208 236	On	1152 224	To	1220 237	Fr	1155 237	Sø	0701 70	Ma	0649 57	Ti	0713 80	On	0729 60
	1814 34		1755 50		1830 45		1805 50		1306 226		1255 241		1322 222		1333 244
			2358 235						1928 66		1920 51		1950 72		2010 43
12	0018 253	27	0618 41	12	0035 243	27	0008 240	12	0133 212	27	0125 230	12	0155 202	27	0214 224
On	0647 19	To	1222 226	Fr	0656 46	Lø	0624 48	Ma	0737 81	Ti	0737 67	On	0750 88	To	0821 69
	1248 232		1828 50		1256 230		1230 236		1344 217		1342 234		1400 214		1426 237
	1855 38				1909 52		1843 52		2012 76		2015 57		2033 79		2108 51
13	0100 245	28	0031 234	13	0115 230	28	0048 236	13	0217 199	28	0221 219	13	0238 194	28	0311 213
To	0729 31	Fr	0650 44	Lø	0732 60	Sø	0703 55	Ti	0817 92	On	0832 79	To	0832 96	Fr	0918 80
	1328 223		1255 224		1334 220		1309 232		1426 206		1436 225		1443 206		1523 227
	1936 47		1902 53		1951 63		1927 57		2102 87		2119 65		2120 87		2211 60
14	0143 232	29	0107 229	14	0157 214	29	0132 227	14	0307 188	29	0324 207	14	0327 186	29	0413 202
Fr	0810 47	Lø	0725 51	Sø	0810 75	Ma	0747 66	On	0905 103	To	0936 90	Fr	0922 103	Lø	1022 89
	1408 212		1331 219		1413 209		1353 223		1516 196		1539 216		1532 198		1627 217
	2020 59		1941 60		2038 76		2018 66		2201 95		2231 71		2216 93	☉	2317 69
15	0228 215	30	0147 221	15	0244 197	30	0224 214	15	0409 178	30	0437 198	15	0424 181	30	0521 194
Lø	0853 64	Sø	0805 61	Ma	0853 90	Ti	0839 79	To	1008 112	Fr	1050 98	Lø	1022 109	Sø	1133 94
	1451 199		1412 211		1459 197		1445 213	☉	1620 188	☉	1653 209	☉	1632 192		1737 208
	2111 72		2027 69		2135 88		2122 75		2311 100		2346 74		2318 95		
						31	0327 201							31	0025 75
						On	0945 93							Ma	0633 191
						☉	1550 203								1247 95
							2240 81								1850 204

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 tidevannstabellen.

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 Ma	0340 1000 1608 2222	38 161 37 165	16 Ti	0421 1037 1647 2300	50 149 46 145	1 To	0505 1123 1737 2353	29 167 19 163	16 Fr	0507 1122 1732 2347	38 151 32 145	1 To	0406 1021 1637 2251	31 155 18 154	16 Fr	0410 1021 1633 2247	37 141 28 140	1 Sø	0509 1128 1736 2352	18 155 11 150	16 Ma	0449 1101 1708 2328	19 148 12 147	
2 Ti	0428 1048 1658 2314	33 167 30 168	17 On	0455 1111 1721 2334	47 152 43 146	2 Fr	0549 1210 1822	28 169 18	17 Lø	0538 1155 1803	34 153 29	2 Fr	0450 1107 1721 2336	25 161 12 157	17 Lø	0443 1055 1705 2321	30 147 23 144	2 Ma	0546 1208 1811	18 152 14	17 Ti	0524 1140 1743	15 150 10	
3 On	0516 1137 1747	31 171 26	18 To	0526 1144 1753	45 154 41	3 Lø	0604 0631 1256 1906	161 30 167 21	18 Sø	0610 1229 1834	146 33 154 29	3 Lø	0531 1150 1801	22 163 12	18 Sø	0515 1129 1736 2355	25 151 19 147	3 Ti	0620 1247 1844	20 147 21	18 On	0606 0601 1222 1820	147 14 149 13	
4 To	0602 1226 1836	168 33 171 26	19 Fr	0608 0558 1217 1825	146 44 154 41	4 Sø	0126 0712 1341 1950	156 35 161 28	19 Ma	0056 0643 1305 1907	146 33 152 30	4 Sø	0018 0609 1233 1840	156 22 161 16	19 Ma	0548 1205 1809	22 152 17	4 On	0107 0655 1326 1917	141 126 139 29	19 To	0047 0641 1307 1900	145 16 145 18	
5 Fr	0648 1315 1926	164 37 30	20 Lø	0629 1252 1857	44 153 42	5 Ma	0211 0753 1427 2033	149 42 153 38	20 Ti	0134 0717 1344 1942	143 36 148 33	5 Ma	0100 0646 1314 1917	152 26 155 23	20 Ti	0031 0621 1242 1842	147 22 151 19	5 To	0144 0729 1405 1950	134 33 130 38	20 Fr	0131 0723 1356 1943	140 21 138 27	
6 Lø	0734 1405 2017	158 44 37	21 Sø	0703 1328 1931	144 46 44	6 Ti	0256 0835 1512 2120	140 50 143 48	21 On	0214 0754 1426 2022	139 41 143 39	6 Ti	0140 0722 1355 1954	145 32 147 32	21 On	0109 0657 1323 1919	144 25 147 23	6 Fr	0222 0806 1446 2026	127 41 121 48	21 Lø	0219 0813 1450 2034	133 29 130 38	
7 Sø	0822 1455 2111	150 53 45	22 Ma	0158 1407 2009	141 50 47	7 On	0342 0922 1601 2213	132 59 134 58	22 To	0258 0837 1514 2110	134 48 137 46	7 On	0220 0759 1437 2031	137 40 137 43	22 To	0151 0736 1408 1959	140 30 141 31	7 Lø	0302 0850 1532 2113	119 49 112 57	22 Sø	0312 0915 1550 2140	126 37 122 48	
8 Ma	0914 1548 2209	142 61 53	23 Ti	0240 0818 1451 2052	137 55 143 51	8 To	0432 1024 1656 2320	124 67 125 64	23 Fr	0349 0932 1610 2212	128 55 131 53	8 To	0300 0839 1520 2114	129 49 127 53	23 Fr	0236 0820 1458 2046	133 37 133 40	8 Sø	0348 0954 1627 2227	112 56 105 64	23 Ma	0413 1037 1659 2310	119 42 116 54	
9 Ti	0424 1015 1644 2314	134 68 139 60	24 On	0327 0905 1540 2145	133 60 139 55	9 Fr	0531 1147 1804	119 71 119	24 Lø	0448 1049 1718 2334	123 60 126 58	9 Fr	0343 0929 1609 2210	121 58 117 62	24 Lø	0326 0917 1556 2149	126 45 125 50	9 Ma	0446 1132 1743	107 60 102	24 Ti	0527 1210 1822	116 41 115	
10 On	0523 1127 1747	129 72 133	25 To	0420 1005 1637 2251	129 65 135 58	10 Lø	0038 0644 1315 1926	67 117 69 118	25 Sø	0601 1226 1841	122 59 124	10 Lø	0434 1044 1711 2336	114 65 110 68	25 Sø	0426 1037 1705 2317	120 51 119 57	10 Ti	0013 0606 1304 1916	65 105 56 104	25 On	0042 0650 1325 1940	52 118 35 120	
11 To	0629 1243 1857	63 127 72 131	26 Fr	0522 1122 1744	127 67 133	11 Sø	0147 0758 1422 2035	65 121 63 122	26 Ma	0106 0725 1352 2004	56 126 50 130	11 Sø	0542 1231 1838	109 66 107	26 Ma	0541 1218 1832	117 50 117	11 On	0130 0731 1403 2020	60 110 49 112	26 To	0151 0801 1423 2039	45 126 27 128	
12 Fr	0736 1350 2003	63 129 68 132	27 Lø	0608 0633 1247 1900	58 129 64 134	12 Ma	0241 0855 1512 2125	60 128 56 128	27 Ti	0220 0836 1457 2110	49 135 38 139	12 Ma	0108 0710 1351 2004	66 111 60 111	27 Ti	0056 0708 1343 1956	55 120 42 123	12 To	0221 0828 1447 2104	52 118 40 121	27 Fr	0243 0856 1511 2127	36 134 20 135	
13 Lø	0833 1445 2058	61 133 63 135	28 Sø	0125 0747 1402 2014	55 134 55 140	13 Ti	0325 0938 1553 2205	54 135 48 133	28 On	0317 0933 1550 2203	40 146 27 148	13 Ti	0212 0821 1444 2059	61 117 52 118	28 On	0209 0821 1444 2059	47 129 31 133	13 Fr	0302 0910 1524 2141	42 127 31 129	28 Lø	0328 0942 1554 2209	28 140 16 140	
14 Sø	0920 1531 2144	57 139 57 139	29 Ma	0231 0851 1505 2118	48 143 44 148	14 On	0402 1015 1629 2240	48 142 41 139	14 On	0909 1525 2140	126 44 126	14 On	0258 0909 1525 2140	53 126 44 126	29 To	0304 0917 1534 2148	38 140 21 141	14 Lø	0339 0948 1559 2216	33 135 23 137	29 Sø	0408 1024 1632 2248	22 144 14 143	
15 Ma	0345 1001 1611 2223	53 145 51 142	30 Ti	0327 0946 1600 2213	40 153 33 156	15 To	0435 1049 1701 2314	42 147 36 143	15 To	0947 1601 2214	134 36 134	15 To	0336 0947 1601 2214	45 134 36 134	30 Fr	0350 1004 1618 2232	29 148 14 148	15 Sø	0414 1024 1633 2251	25 143 16 143	30 Ma	0446 1105 1708 2325	19 145 14 143	
			31 On	0418 1036 1650 2304	34 162 24 161										31 Lø	0431 1047 1658 2313	22 153 10 150							

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 0522 18 Ti 1143 143 1742 17	16 0503 12 On 1119 148 1721 9 2344 147	1 0012 136 Fr 0614 24 1238 129 1824 30	16 0014 149 Lø 0621 8 1244 147 1837 18	1 0026 137 Sø 0633 27 1254 129 1838 34	16 0049 157 Ma 0701 9 1324 150 1912 24	1 0113 143 On 0718 31 1344 134 1925 38	16 0205 155 To 0811 26 1436 144 2017 40	2 0002 141 On 0557 19 1222 138 1815 22	17 0545 10 To 1205 148 1803 11	2 0048 133 Lø 0648 27 1316 125 1857 35	17 0104 147 Sø 0712 11 1338 142 1926 25	2 0101 135 Ma 0707 30 1331 126 1912 37	17 0139 153 Ti 0751 14 1415 144 1959 31	2 0151 140 To 0753 35 1423 131 2002 43	17 0252 146 Fr 0858 37 1522 135 2105 50	3 0037 137 To 0631 23 1300 132 1847 29	18 0029 146 Fr 0629 11 1255 144 1847 17	3 0124 129 Sø 0725 32 1355 120 1932 40	18 0155 143 Ma 0806 16 1433 136 2019 33	3 0138 132 Ti 0743 33 1410 123 1949 41	18 0230 148 On 0843 22 1506 136 2050 39	3 0232 136 Fr 0832 39 1506 127 2045 49	18 0341 136 Lø 0950 48 1612 127 2204 58	4 0113 132 Fr 0706 28 1338 125 1919 36	19 0116 142 Lø 0717 16 1348 138 1934 26	4 0202 124 Ma 0804 37 1436 115 2013 46	19 0249 138 Ti 0905 23 1529 129 2117 41	4 0218 129 On 0823 37 1453 120 2031 46	19 0322 140 To 0937 31 1557 129 2145 47	4 0318 131 Lø 0918 44 1555 124 2138 54	19 0436 127 Sø 1053 58 1707 121 2322 64	5 0150 126 Lø 0742 35 1418 118 1954 44	20 0207 136 Sø 0811 22 1443 131 2029 36	5 0244 119 Ti 0851 42 1522 111 2102 51	20 0346 132 On 1010 29 1627 123 2224 47	5 0302 125 To 0908 41 1539 117 2121 51	20 0416 132 Fr 1037 40 1652 122 2251 53	5 0410 127 Sø 1016 49 1651 122 2247 58	20 0541 120 Ma 1209 63 1816 119	6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43
2 0002 141 On 0557 19 1222 138 1815 22	17 0545 10 To 1205 148 1803 11	2 0048 133 Lø 0648 27 1316 125 1857 35	17 0104 147 Sø 0712 11 1338 142 1926 25	2 0101 135 Ma 0707 30 1331 126 1912 37	17 0139 153 Ti 0751 14 1415 144 1959 31	2 0151 140 To 0753 35 1423 131 2002 43	17 0252 146 Fr 0858 37 1522 135 2105 50	3 0037 137 To 0631 23 1300 132 1847 29	18 0029 146 Fr 0629 11 1255 144 1847 17	3 0124 129 Sø 0725 32 1355 120 1932 40	18 0155 143 Ma 0806 16 1433 136 2019 33	3 0138 132 Ti 0743 33 1410 123 1949 41	18 0230 148 On 0843 22 1506 136 2050 39	3 0232 136 Fr 0832 39 1506 127 2045 49	18 0341 136 Lø 0950 48 1612 127 2204 58	4 0113 132 Fr 0706 28 1338 125 1919 36	19 0116 142 Lø 0717 16 1348 138 1934 26	4 0202 124 Ma 0804 37 1436 115 2013 46	19 0249 138 Ti 0905 23 1529 129 2117 41	4 0218 129 On 0823 37 1453 120 2031 46	19 0322 140 To 0937 31 1557 129 2145 47	4 0318 131 Lø 0918 44 1555 124 2138 54	19 0436 127 Sø 1053 58 1707 121 2322 64	5 0150 126 Lø 0742 35 1418 118 1954 44	20 0207 136 Sø 0811 22 1443 131 2029 36	5 0244 119 Ti 0851 42 1522 111 2102 51	20 0346 132 On 1010 29 1627 123 2224 47	5 0302 125 To 0908 41 1539 117 2121 51	20 0416 132 Fr 1037 40 1652 122 2251 53	5 0410 127 Sø 1016 49 1651 122 2247 58	20 0541 120 Ma 1209 63 1816 119	6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43								
3 0037 137 To 0631 23 1300 132 1847 29	18 0029 146 Fr 0629 11 1255 144 1847 17	3 0124 129 Sø 0725 32 1355 120 1932 40	18 0155 143 Ma 0806 16 1433 136 2019 33	3 0138 132 Ti 0743 33 1410 123 1949 41	18 0230 148 On 0843 22 1506 136 2050 39	3 0232 136 Fr 0832 39 1506 127 2045 49	18 0341 136 Lø 0950 48 1612 127 2204 58	4 0113 132 Fr 0706 28 1338 125 1919 36	19 0116 142 Lø 0717 16 1348 138 1934 26	4 0202 124 Ma 0804 37 1436 115 2013 46	19 0249 138 Ti 0905 23 1529 129 2117 41	4 0218 129 On 0823 37 1453 120 2031 46	19 0322 140 To 0937 31 1557 129 2145 47	4 0318 131 Lø 0918 44 1555 124 2138 54	19 0436 127 Sø 1053 58 1707 121 2322 64	5 0150 126 Lø 0742 35 1418 118 1954 44	20 0207 136 Sø 0811 22 1443 131 2029 36	5 0244 119 Ti 0851 42 1522 111 2102 51	20 0346 132 On 1010 29 1627 123 2224 47	5 0302 125 To 0908 41 1539 117 2121 51	20 0416 132 Fr 1037 40 1652 122 2251 53	5 0410 127 Sø 1016 49 1651 122 2247 58	20 0541 120 Ma 1209 63 1816 119	6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																
4 0113 132 Fr 0706 28 1338 125 1919 36	19 0116 142 Lø 0717 16 1348 138 1934 26	4 0202 124 Ma 0804 37 1436 115 2013 46	19 0249 138 Ti 0905 23 1529 129 2117 41	4 0218 129 On 0823 37 1453 120 2031 46	19 0322 140 To 0937 31 1557 129 2145 47	4 0318 131 Lø 0918 44 1555 124 2138 54	19 0436 127 Sø 1053 58 1707 121 2322 64	5 0150 126 Lø 0742 35 1418 118 1954 44	20 0207 136 Sø 0811 22 1443 131 2029 36	5 0244 119 Ti 0851 42 1522 111 2102 51	20 0346 132 On 1010 29 1627 123 2224 47	5 0302 125 To 0908 41 1539 117 2121 51	20 0416 132 Fr 1037 40 1652 122 2251 53	5 0410 127 Sø 1016 49 1651 122 2247 58	20 0541 120 Ma 1209 63 1816 119	6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																								
5 0150 126 Lø 0742 35 1418 118 1954 44	20 0207 136 Sø 0811 22 1443 131 2029 36	5 0244 119 Ti 0851 42 1522 111 2102 51	20 0346 132 On 1010 29 1627 123 2224 47	5 0302 125 To 0908 41 1539 117 2121 51	20 0416 132 Fr 1037 40 1652 122 2251 53	5 0410 127 Sø 1016 49 1651 122 2247 58	20 0541 120 Ma 1209 63 1816 119	6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																
6 0228 120 Sø 0825 42 1502 112 2038 51	21 0302 129 Ma 0915 29 1543 124 2134 45	6 0332 115 On 0948 46 1615 108 2206 55	21 0447 126 To 1117 34 1730 119 2336 49	6 0351 121 Fr 1003 44 1632 115 2223 54	21 0515 125 Lø 1142 46 1752 118	6 0511 124 Ma 1128 51 1756 121	21 0050 64 Ti 0700 117 1323 63 1931 121	7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																								
7 0312 114 Ma 0919 48 1553 106 2137 58	22 0402 124 Ti 1030 34 1648 118 2253 50	7 0427 112 To 1057 47 1716 107 2322 56	22 0552 123 Fr 1224 37 1835 118	7 0446 119 Lø 1106 46 1732 115 2335 54	22 0005 56 Sø 0621 120 1248 49 1859 118	7 0009 57 Ti 0624 124 1246 50 1909 125	22 0202 59 On 0814 121 1422 59 2034 127	8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																
8 0405 109 Ti 1035 52 1655 102 2304 61	23 0510 120 On 1149 35 1801 116	8 0531 112 Fr 1206 45 1823 110	23 0046 48 Lø 0659 122 1324 37 1937 120	8 0549 119 Sø 1214 44 1837 118	23 0118 54 Ma 0731 120 1349 49 2002 121	8 0129 51 On 0740 129 1358 45 2018 133	23 0255 52 To 0909 127 1508 54 2121 135	9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																								
9 0511 106 On 1201 52 1812 103	24 0015 49 To 0625 120 1258 32 1912 118	9 0034 52 Lø 0639 115 1307 40 1926 116	24 0147 45 Sø 0801 124 1416 36 2031 124	9 0047 50 Ma 0657 122 1319 40 1941 124	24 0220 50 Ti 0833 122 1442 46 2056 127	9 0236 41 To 0848 138 1459 37 2116 144	24 0338 45 Fr 0951 133 1547 48 2200 142	10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																
10 0031 58 To 0628 108 1309 46 1925 109	25 0122 45 Fr 0733 124 1356 29 2011 123	10 0134 45 Sø 0740 121 1359 33 2020 124	25 0240 40 Ma 0855 126 1503 34 2118 129	10 0152 43 Ti 0802 129 1418 34 2039 132	25 0311 44 On 0925 126 1526 43 2141 133	10 0333 29 Fr 0946 147 1551 30 2208 154	25 0415 39 Lø 1028 139 1622 42 2235 148	11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																								
11 0133 51 Fr 0736 114 1400 39 2018 117	26 0216 38 Lø 0830 128 1444 25 2100 129	11 0226 37 Ma 0834 129 1448 25 2108 133	26 0326 35 Ti 0942 129 1545 32 2200 133	11 0250 34 On 0902 136 1512 27 2132 141	26 0355 38 To 1008 131 1606 39 2220 138	11 0424 18 Lø 1038 155 1640 24 2256 162	26 0448 34 Sø 1102 143 1654 38 2307 152	12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																
12 0221 42 Lø 0827 122 1443 30 2102 126	27 0303 32 Sø 0918 133 1528 23 2143 134	12 0313 28 Ti 0924 137 1534 19 2154 140	27 0409 30 On 1024 131 1623 31 2239 136	12 0343 24 To 0957 144 1603 21 2222 148	27 0434 34 Fr 1047 134 1642 36 2256 142	12 0512 11 Sø 1128 160 1725 21 2344 166	27 0519 31 Ma 1134 146 1725 35 2340 154	13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																								
13 0303 33 Sø 0911 131 1523 22 2142 135	28 0346 27 Ma 1002 135 1607 22 2223 137	13 0359 19 On 1013 144 1619 14 2239 146	28 0448 27 To 1104 132 1659 30 2316 138	13 0434 16 Fr 1049 150 1652 18 2311 154	28 0509 30 Lø 1123 136 1715 34 2331 144	13 0558 8 Ma 1216 161 1809 21	28 0549 29 Ti 1206 148 1756 34	14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																																
14 0343 24 Ma 0953 139 1602 15 2221 141	29 0425 23 Ti 1043 136 1644 22 2300 138	14 0446 13 To 1102 148 1704 12 2326 149	29 0524 26 Fr 1141 132 1733 30 2351 138	14 0523 10 Lø 1141 153 1739 17 2359 157	29 0542 28 Sø 1158 137 1747 33	14 0031 166 Ti 0643 10 1303 158 1851 25	29 0013 155 On 0619 29 1240 148 1827 35	15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																																								
15 0422 17 Ti 1035 145 1641 10 2302 146	30 0503 21 On 1122 135 1718 23 2337 138	15 0533 9 Fr 1152 149 1750 13	30 0559 26 Lø 1218 131 1806 32	15 0612 7 Sø 1232 153 1826 19	30 0004 145 Ma 0614 28 1232 137 1819 33	15 0118 162 On 0727 16 1350 152 1933 31	30 0047 153 To 0650 31 1316 146 1900 38		31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																																																
	31 0539 22 To 1200 133 1751 26				31 0038 145 Ti 0645 29 1307 136 1851 35		31 0124 150 Fr 0723 34 1354 142 1935 43																																																																																																																								

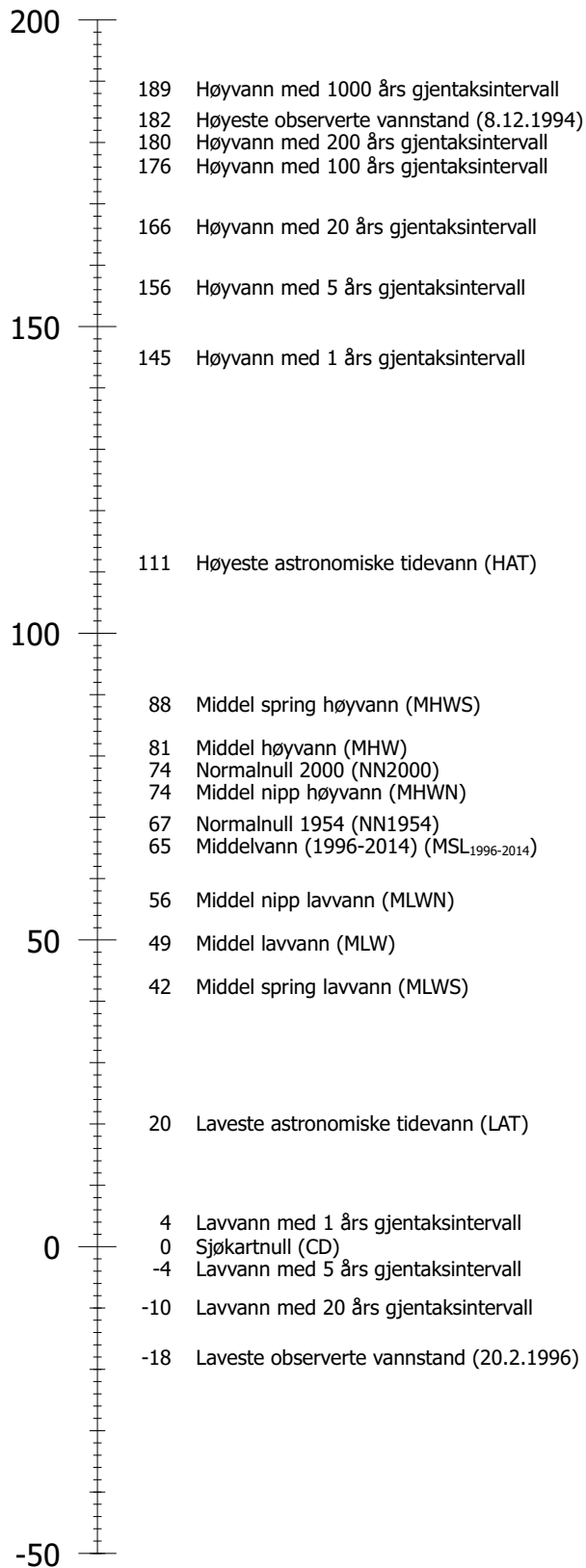
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0205 145	16	0307 138	1	0232 145	16	0323 130	1	0427 136	16	0447 123	1	0528 137	16	0458 124
Lø	0759 40	Sø	0900 58	Ma	0817 52	Ti	0904 74	To	1027 75	Fr	1052 85	Lø	1136 73	Sø	1056 80
	1436 138		1531 133		1500 140		1540 131		1654 138		1702 128		1751 143		1712 131
	2016 49		2120 63		2047 59	☾	2153 74		2336 64		2359 75				2352 71
2	0251 140	17	0358 128	2	0328 138	17	0422 123	2	0547 135	17	0606 123	2	0030 56	17	0606 126
Sø	0842 47	Ma	0957 68	Ti	0913 63	On	1021 82	Fr	1205 75	Lø	1222 83	Sø	0642 139	Ma	1214 78
	1524 133	☾	1623 126	☾	1557 134		1641 126		1815 139		1820 130		1251 70		1819 132
	2105 56		2237 71		2202 65		2335 76						1903 146		
3	0343 133	18	0500 120	3	0434 132	18	0540 119	3	0057 57	18	0105 70	3	0132 52	18	0055 66
Ma	0938 55	Ti	1121 75	On	1035 71	To	1207 83	Lø	0709 139	Sø	0719 128	Ma	0746 144	Ti	0712 130
☾	1619 128		1728 121		1707 131		1801 125		1321 68		1324 77		1351 64		1318 73
	2215 62				2342 66				1930 146		1926 135		2004 151		1923 137
4	0447 128	19	0020 72	4	0556 130	19	0100 72	4	0158 49	19	0154 63	4	0224 48	19	0147 60
Ti	1053 61	On	0625 117	To	1218 71	Fr	0711 123	Sø	0813 148	Ma	0811 136	Ti	0839 150	On	0807 138
	1726 126		1253 75		1832 134		1322 78		1417 59		1411 69		1442 57		1411 65
	2348 63		1853 122				1923 129		2029 156		2017 143		2056 156		2018 144
5	0604 127	20	0139 67	5	0112 58	20	0156 65	5	0248 41	20	0234 56	5	0310 45	20	0234 53
On	1227 62	To	0751 122	Fr	0723 136	Lø	0814 130	Ma	0903 156	Ti	0852 145	On	0925 155	To	0854 146
	1847 129		1358 70		1339 64		1412 71		1504 51		1451 60		1528 51		1458 56
			2006 129		1949 143		2019 137		2117 163		2059 151		2143 159		2107 151
6	0119 57	21	0232 59	6	0216 47	21	0239 58	6	0332 35	21	0311 48	6	0351 43	21	0318 46
To	0730 132	Fr	0848 129	Lø	0831 146	Sø	0856 139	Ti	0947 163	On	0930 153	To	1007 159	Fr	0938 154
	1348 56		1445 63		1436 54		1452 62		1547 44		1529 52		1610 47		1543 48
	2003 137		2055 137		2048 154		2100 146		2202 168		2138 158		2226 160		2154 158
7	0228 45	22	0313 51	7	0307 35	22	0314 50	7	0412 32	22	0347 42	7	0430 43	22	0401 40
Fr	0840 142	Lø	0929 137	Sø	0923 157	Ma	0931 147	On	1028 167	To	1006 160	Fr	1046 161	Lø	1022 161
	1449 47		1523 55		1524 44		1527 54		1627 40		1607 45		1649 44		1627 40
	2103 149		2134 145		2137 165		2136 154	☾	2243 170		2217 163	☾	2306 159	☾	2241 163
8	0322 32	23	0348 44	8	0353 27	23	0347 43	8	0450 33	23	0424 37	8	0506 44	23	0444 36
Lø	0936 152	Sø	1003 145	Ma	1008 165	Ti	1004 154	To	1107 168	Fr	1044 165	Lø	1124 161	Sø	1106 165
	1540 38		1557 48		1607 37		1600 47		1705 38		1645 40		1727 44		1713 35
	2154 160		2208 152		2221 172		2210 160		2324 168	☾	2258 167		2346 156		2329 165
9	0411 22	24	0420 38	9	0435 22	24	0419 38	9	0526 36	24	0502 35	9	0540 47	24	0528 35
Sø	1025 161	Ma	1035 151	Ti	1050 169	On	1037 160	Fr	1145 166	Lø	1124 167	Sø	1201 159	Ma	1151 168
☾	1625 30		1629 42	☾	1647 32	☾	1633 41		1742 40		1725 37		1804 46		1759 32
	2240 169		2240 158		2304 174		2245 165				2342 167				
10	0455 15	25	0451 34	10	0514 22	25	0451 34	10	0004 163	25	0541 36	10	0025 152	25	0019 165
Ma	1111 166	Ti	1107 155	On	1131 170	To	1111 164	Lø	0601 41	Sø	1206 167	Ma	0613 51	Ti	0613 37
	1707 26	☾	1700 38		1726 31		1707 38		1223 162		1807 37		1237 156		1239 167
	2325 173	☾	2313 161		2346 173		2321 167		1818 44				1840 49		1847 32
11	0538 13	26	0520 31	11	0551 25	26	0524 32	11	0044 156	26	0029 165	11	0103 147	26	0110 162
Ti	1155 167	On	1139 158	To	1210 167	Fr	1146 165	Sø	0634 49	Ma	0622 40	Ti	0646 56	On	0700 42
	1748 25		1732 35		1803 34		1742 37		1300 156		1251 164		1313 152		1329 164
			2346 162				2359 166		1855 50		1852 40		1916 54		1939 36
12	0009 172	27	0551 30	12	0027 167	27	0559 34	12	0125 149	27	0119 160	12	0142 141	27	0204 156
On	0618 16	To	1213 158	Fr	0627 33	Lø	1225 163	Ma	0708 57	Ti	0707 47	On	0720 62	To	0749 49
	1238 164		1804 36		1250 162		1819 39		1338 150		1340 159		1351 147		1421 160
	1827 28				1839 39				1933 57		1943 46		1955 59		2034 41
13	0052 167	28	0022 161	13	0108 159	28	0042 163	13	0207 141	28	0214 153	13	0223 136	28	0259 150
To	0657 23	Fr	0623 32	Lø	0702 42	Sø	0636 39	Ti	0743 66	On	0757 56	To	0758 67	Fr	0842 57
	1320 158		1249 156		1329 155		1307 159		1419 143		1433 153		1431 141		1516 154
	1905 34		1837 38		1916 47		1859 43		2017 65		2043 52		2039 65		2136 47
14	0136 159	29	0101 158	14	0151 150	29	0129 157	14	0252 133	29	0312 146	14	0308 131	29	0356 143
Fr	0736 34	Lø	0656 36	Sø	0737 53	Ma	0716 47	On	0826 74	To	0857 65	Fr	0842 73	Lø	0944 64
	1402 150		1328 152		1409 147		1353 153		1503 136		1532 148		1517 137		1615 148
	1945 43		1914 43		1956 56		1946 50		2114 72		2155 57		2134 69	☾	2243 53
15	0221 149	30	0143 152	15	0235 140	30	0221 149	15	0344 127	30	0417 140	15	0359 126	30	0458 137
Lø	0815 46	Sø	0733 43	Ma	0815 64	Ti	0803 57	To	0924 81	Fr	1012 72	Lø	0940 78	Sø	1055 69
	1445 142		1411 147		1452 138		1444 147		1556 131		1638 144		1610 133		1719 143
	2027 53		1955 50		2044 66		2043 58	☾	2233 76	☾	2316 58	☾	2241 72		2353 56
						31	0320 142							31	0604 134
						On	0903 68							Ma	1211 70
						☾	1543 141								1828 140
							2201 64								

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 tidevannstabellen.

Januar				Februar				Mars				April												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ma	0320 0936 1548 2200	49 98 48 101	16 Ti	0403 1011 1626 2233	50 94 49 92	1 To	0442 1057 1710 2322	41 100 36 98	16 Fr	0454 1104 1714 2324	42 93 39 90	1 To	0341 0954 1609 2219	41 90 33 91	16 Fr	0358 1004 1616 2225	40 85 35 84	1 Sø	0443 1058 1707 2319	28 92 24 89	16 Ma	0432 1045 1651 2307	28 88 24 87	
2 Ti	0409 1025 1636 2249	46 102 44 103	17 On	0440 1049 1702 2310	49 96 47 93	2 Fr	0525 1142 1753	39 101 35	17 Lø	0525 1138 1744 2359	40 95 37 91	2 Fr	0425 1039 1651 2202	36 95 29 93	17 Lø	0429 1038 1647 2258	36 89 32 88	2 Ma	0522 1138 1745 2358	27 92 85 28	17 Ti	0508 1124 1727 2346	26 90 23 88	
3 On	0455 1112 1722 2337	44 104 42 103	18 To	0513 1125 1734 2345	48 97 46 93	3 Lø	0006 0607 1226 1834	98 39 101 36	18 Sø	0556 1214 1816	38 95 36	3 Lø	0506 1122 1732 2344	33 97 28 94	18 Sø	0500 1113 1718 2333	33 91 29 90	3 Ti	0558 1217 1820	28 89 28	18 On	0545 1205 1805	25 90 23	
4 To	0539 1159 1808	44 104 41	19 Fr	0544 1200 1805	47 98 46	4 Sø	0049 0646 1309 1915	96 41 99 39	19 Ma	0035 0629 1252 1850	91 38 95 37	4 Sø	0545 1203 1811	32 97 29	19 Ma	0533 1150 1752	31 93 28	4 On	0036 0632 1255 1852	85 30 85 33	19 To	0027 0624 1248 1843	86 26 87 27	
5 Fr	0024 0623 1245 1852	101 46 103 43	20 Lø	0021 0615 1236 1837	93 47 97 46	5 Ma	0132 0724 1351 1954	92 44 95 44	20 Ti	0114 0704 1331 1927	90 40 93 38	5 Ma	0024 0623 1243 1848	92 93 35 33	20 Ti	0011 0607 1228 1827	90 30 98 28	5 To	0113 0703 1331 1921	82 34 80 37	20 Fr	0110 0704 1333 1924	83 29 83 31	
6 Lø	0111 0706 1331 1937	98 49 101 47	21 Sø	0058 0648 1314 1911	92 48 96 47	6 Ti	0214 0801 1434 2034	88 48 90 49	21 On	0154 0742 1413 2006	87 42 90 41	6 Ti	0104 0658 1323 1923	89 36 91 37	21 On	0050 0644 1309 1904	88 31 91 31	6 Fr	0149 0730 1407 1945	78 38 75 41	21 Lø	0155 0747 1421 2007	80 33 78 37	
7 Sø	0157 0748 1417 2024	94 53 97 51	22 Ma	0136 0723 1353 1948	90 49 94 48	7 On	0258 0835 1518 2115	83 52 85 54	22 To	0237 0822 1458 2049	84 46 86 45	7 On	0143 0731 1402 1955	85 40 86 42	22 To	0131 0722 1351 1943	85 34 87 35	7 Lø	0223 0757 1442 2011	74 42 70 45	22 Sø	0244 0836 1515 2057	75 38 73 43	
8 Ma	0245 0831 1505 2116	90 57 93 55	23 Ti	0217 0801 1435 2029	88 51 92 50	8 To	0345 0907 1608 2212	79 56 80 58	23 Fr	0325 0907 1549 2139	80 49 82 50	8 To	0222 0759 1440 2023	80 44 80 47	23 Fr	0215 0802 1438 2026	81 38 82 40	8 Sø	0258 0830 1520 2046	70 45 66 48	23 Ma	0339 0940 1616 2205	72 42 69 48	
9 Ti	0335 0918 1557 2223	86 61 89 59	24 On	0302 0844 1521 2115	86 54 89 53	9 Fr	0440 0942 1714	76 60 76	24 Lø	0419 1005 1649 2246	77 53 78 53	9 Fr	0300 0826 1520 2048	76 48 75 51	24 Lø	0302 0848 1530 2114	77 43 77 46	9 Ma	0338 0915 1611 2135	68 49 63 52	24 Ti	0443 1121 1728 2352	69 43 67 49	
10 On	0431 1023 1658 2346	83 64 86 60	25 To	0351 0932 1613 2211	83 57 86 55	10 Lø	0020 0556 1250 1847	59 74 60 75	25 Sø	0524 1132 1803	75 55 76	10 Lø	0341 0856 1605 2121	72 52 70 54	25 Sø	0356 0946 1631 2220	73 47 73 50	10 Ti	0436 1313 1919	65 49 62	25 On	0558 1249 1847	69 40 68	
11 To	0537 1204 1811	81 64 84	26 Fr	0448 1035 1716 2324	81 60 84 57	11 Sø	0126 0723 1355 2006	57 76 57 77	26 Ma	0026 0642 1321 1926	54 75 52 77	11 Sø	0433 0941 1733	69 55 67	26 Ma	0500 1123 1745	71 49 70	11 On	0132 0717 1400 2016	51 66 45 66	26 To	0110 0716 1347 1955	45 72 36 72	
12 Fr	0052 0650 1314 1923	59 82 62 84	27 Lø	0556 1202 1830	80 60 83	12 Ma	0220 0828 1447 2100	54 79 53 80	27 Ti	0153 0801 1430 2038	51 79 46 82	12 Ma	0105 0630 1339 1952	56 68 53 68	27 Ti	0011 0619 1310 1910	52 70 46 71	12 To	0216 0818 1438 2050	47 70 41 71	27 Fr	0206 0818 1436 2047	40 76 31 76	
13 Lø	0147 0753 1411 2022	57 84 59 86	28 Sø	0053 0711 1334 1945	56 82 56 85	13 Ti	0306 0915 1532 2141	51 83 48 83	28 On	0252 0903 1523 2132	46 85 39 87	13 Ti	0200 0806 1429 2045	53 71 49 72	28 On	0136 0741 1413 2021	48 74 40 76	13 Fr	0252 0856 1511 2121	42 75 36 76	28 Lø	0254 0907 1521 2132	35 81 27 81	
14 Sø	0236 0846 1501 2112	55 88 55 88	29 Ma	0207 0821 1441 2051	53 86 51 89	14 On	0347 0954 1610 2217	48 87 45 86	14 On	0246 0854 1510 2121	48 76 44 76	14 On	0246 0854 1510 2121	48 76 44 76	29 To	0232 0844 1502 2113	42 80 34 81	14 Lø	0326 0931 1543 2154	37 80 31 81	29 Sø	0338 0951 1602 2213	30 85 24 84	
15 Ma	0322 0931 1546 2155	52 91 52 90	30 Ti	0306 0919 1536 2146	49 91 45 93	15 To	0422 1030 1643 2250	44 90 41 89	15 To	0324 0931 1545 2153	44 81 40 80	15 To	0324 0931 1545 2153	44 81 40 80	30 Fr	0320 0933 1547 2157	37 86 28 85	15 Sø	0358 1007 1616 2229	32 85 27 85	30 Ma	0419 1033 1642 2253	27 87 23 85	
			31 On	0356 1010 1625 2236	44 96 39 97										31 Lø	0403 1016 1628 2239	31 90 25 88							

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 0458 26 Ti 1113 86 1719 25 2332 85	16 0444 25 On 1100 87 1704 22 2323 86	1 0550 30 Fr 1207 78 1804 32	16 0556 25 Lø 1216 85 1813 28	1 0005 83 Sø 0610 33 1227 78 1819 36	16 0022 92 Ma 0630 27 1248 88 1845 33	1 0058 89 On 0656 37 1319 83 1907 40	16 0130 95 To 0734 37 1354 88 1943 42	2 0534 26 On 1151 84 1754 27	17 0525 23 To 1144 87 1745 23	2 0023 80 Lø 0623 32 1244 75 1833 35	17 0037 86 Sø 0642 26 1304 83 1858 32	2 0042 82 Ma 0642 35 1303 76 1849 37	17 0108 90 Ti 0715 30 1335 85 1927 36	2 0135 87 To 0730 39 1358 82 1943 42	17 0213 91 Fr 0814 43 1438 84 2021 47	3 0009 83 To 0608 28 1229 80 1825 31	18 0007 85 Fr 0607 24 1230 85 1826 26	3 0100 78 Sø 0653 34 1321 72 1901 37	18 0125 84 Ma 0729 29 1354 79 1943 36	3 0118 81 Ti 0714 36 1341 75 1923 39	18 0154 88 On 0800 34 1421 81 2010 40	3 0214 86 Fr 0808 41 1439 80 2022 45	18 0258 86 Lø 0856 48 1524 80 2059 52	4 0046 80 Fr 0639 31 1305 76 1853 35	19 0052 83 Lø 0651 27 1318 81 1909 31	4 0136 76 Ma 0725 37 1359 69 1934 40	19 0214 81 Ti 0820 33 1445 75 2031 40	4 0157 79 On 0749 38 1421 73 2000 41	19 0241 85 To 0848 39 1510 77 2054 44	4 0257 83 Lø 0850 43 1524 78 2106 48	19 0347 81 Sø 0945 53 1617 77 2142 56	5 0121 77 Lø 0708 35 1341 72 1918 38	20 0139 80 Sø 0737 30 1408 77 1955 36	5 0215 74 Ti 0802 39 1440 67 2012 42	20 0305 78 On 0916 37 1538 72 2126 44	5 0237 78 To 0830 40 1504 72 2043 44	20 0331 81 Fr 0942 43 1601 74 2147 48	5 0345 81 Sø 0939 46 1616 76 2200 51	20 0447 77 Ma 1134 57 1723 75	6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44
2 0534 26 On 1151 84 1754 27	17 0525 23 To 1144 87 1745 23	2 0023 80 Lø 0623 32 1244 75 1833 35	17 0037 86 Sø 0642 26 1304 83 1858 32	2 0042 82 Ma 0642 35 1303 76 1849 37	17 0108 90 Ti 0715 30 1335 85 1927 36	2 0135 87 To 0730 39 1358 82 1943 42	17 0213 91 Fr 0814 43 1438 84 2021 47	3 0009 83 To 0608 28 1229 80 1825 31	18 0007 85 Fr 0607 24 1230 85 1826 26	3 0100 78 Sø 0653 34 1321 72 1901 37	18 0125 84 Ma 0729 29 1354 79 1943 36	3 0118 81 Ti 0714 36 1341 75 1923 39	18 0154 88 On 0800 34 1421 81 2010 40	3 0214 86 Fr 0808 41 1439 80 2022 45	18 0258 86 Lø 0856 48 1524 80 2059 52	4 0046 80 Fr 0639 31 1305 76 1853 35	19 0052 83 Lø 0651 27 1318 81 1909 31	4 0136 76 Ma 0725 37 1359 69 1934 40	19 0214 81 Ti 0820 33 1445 75 2031 40	4 0157 79 On 0749 38 1421 73 2000 41	19 0241 85 To 0848 39 1510 77 2054 44	4 0257 83 Lø 0850 43 1524 78 2106 48	19 0347 81 Sø 0945 53 1617 77 2142 56	5 0121 77 Lø 0708 35 1341 72 1918 38	20 0139 80 Sø 0737 30 1408 77 1955 36	5 0215 74 Ti 0802 39 1440 67 2012 42	20 0305 78 On 0916 37 1538 72 2126 44	5 0237 78 To 0830 40 1504 72 2043 44	20 0331 81 Fr 0942 43 1601 74 2147 48	5 0345 81 Sø 0939 46 1616 76 2200 51	20 0447 77 Ma 1134 57 1723 75	6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44								
3 0009 83 To 0608 28 1229 80 1825 31	18 0007 85 Fr 0607 24 1230 85 1826 26	3 0100 78 Sø 0653 34 1321 72 1901 37	18 0125 84 Ma 0729 29 1354 79 1943 36	3 0118 81 Ti 0714 36 1341 75 1923 39	18 0154 88 On 0800 34 1421 81 2010 40	3 0214 86 Fr 0808 41 1439 80 2022 45	18 0258 86 Lø 0856 48 1524 80 2059 52	4 0046 80 Fr 0639 31 1305 76 1853 35	19 0052 83 Lø 0651 27 1318 81 1909 31	4 0136 76 Ma 0725 37 1359 69 1934 40	19 0214 81 Ti 0820 33 1445 75 2031 40	4 0157 79 On 0749 38 1421 73 2000 41	19 0241 85 To 0848 39 1510 77 2054 44	4 0257 83 Lø 0850 43 1524 78 2106 48	19 0347 81 Sø 0945 53 1617 77 2142 56	5 0121 77 Lø 0708 35 1341 72 1918 38	20 0139 80 Sø 0737 30 1408 77 1955 36	5 0215 74 Ti 0802 39 1440 67 2012 42	20 0305 78 On 0916 37 1538 72 2126 44	5 0237 78 To 0830 40 1504 72 2043 44	20 0331 81 Fr 0942 43 1601 74 2147 48	5 0345 81 Sø 0939 46 1616 76 2200 51	20 0447 77 Ma 1134 57 1723 75	6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																
4 0046 80 Fr 0639 31 1305 76 1853 35	19 0052 83 Lø 0651 27 1318 81 1909 31	4 0136 76 Ma 0725 37 1359 69 1934 40	19 0214 81 Ti 0820 33 1445 75 2031 40	4 0157 79 On 0749 38 1421 73 2000 41	19 0241 85 To 0848 39 1510 77 2054 44	4 0257 83 Lø 0850 43 1524 78 2106 48	19 0347 81 Sø 0945 53 1617 77 2142 56	5 0121 77 Lø 0708 35 1341 72 1918 38	20 0139 80 Sø 0737 30 1408 77 1955 36	5 0215 74 Ti 0802 39 1440 67 2012 42	20 0305 78 On 0916 37 1538 72 2126 44	5 0237 78 To 0830 40 1504 72 2043 44	20 0331 81 Fr 0942 43 1601 74 2147 48	5 0345 81 Sø 0939 46 1616 76 2200 51	20 0447 77 Ma 1134 57 1723 75	6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																								
5 0121 77 Lø 0708 35 1341 72 1918 38	20 0139 80 Sø 0737 30 1408 77 1955 36	5 0215 74 Ti 0802 39 1440 67 2012 42	20 0305 78 On 0916 37 1538 72 2126 44	5 0237 78 To 0830 40 1504 72 2043 44	20 0331 81 Fr 0942 43 1601 74 2147 48	5 0345 81 Sø 0939 46 1616 76 2200 51	20 0447 77 Ma 1134 57 1723 75	6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																
6 0156 74 Sø 0737 38 1417 68 1948 41	21 0230 77 Ma 0830 35 1502 72 2046 41	6 0257 71 On 0847 41 1526 65 2059 45	21 0400 75 To 1025 40 1636 69 2236 46	6 0321 76 Fr 0916 42 1551 71 2132 46	21 0426 77 Lø 1054 46 1700 72 2307 51	6 0441 78 Ma 1039 49 1717 75 2311 53	21 0013 58 Ti 0609 74 1255 56 1846 75	7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																								
7 0233 71 Ma 0813 41 1458 65 2025 44	22 0324 73 Ti 0935 38 1600 69 2151 45	7 0344 70 To 0940 43 1620 64 2157 47	22 0501 73 Fr 1141 40 1741 68 2358 46	7 0411 74 Lø 1011 43 1648 70 2232 48	22 0530 74 Sø 1212 47 1808 72	7 0549 77 Ti 1830 75	22 0128 56 On 0735 75 1354 54 2000 79	8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																
8 0314 68 Ti 0859 44 1546 62 2114 47	23 0424 71 On 1100 40 1706 67 2319 46	8 0441 68 Fr 1049 43 1728 64 2314 47	23 0609 72 Lø 1245 39 1847 70	8 0511 73 Sø 1120 44 1755 70 2352 48	23 0035 50 Ma 0643 74 1314 46 1916 73	8 0048 52 On 0707 78 1328 49 1945 79	23 0224 52 To 0838 79 1445 51 2054 83	9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																								
9 0405 66 On 1000 46 1653 61	24 0532 70 To 1218 38 1817 67	9 0554 68 Lø 1231 41 1848 67	24 0104 44 Sø 0716 73 1339 38 1947 73	9 0623 73 Ma 1242 43 1907 72	24 0140 48 Ti 0750 75 1409 45 2017 76	9 0211 47 To 0820 82 1437 45 2050 84	24 0312 48 Fr 0924 83 1529 48 2137 87	10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																
10 0042 51 To 0520 65 1316 44 1852 62	25 0037 44 Fr 0644 71 1317 35 1923 70	10 0103 45 Sø 0711 71 1338 38 1953 71	25 0200 41 Ma 0813 76 1429 36 2039 76	10 0120 45 Ti 0736 76 1353 40 2012 76	25 0235 45 On 0847 77 1458 43 2108 80	10 0311 41 Fr 0921 86 1531 41 2145 90	25 0353 44 Lø 1003 86 1607 45 2215 91	11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																								
11 0131 47 Fr 0706 67 1354 40 1958 67	26 0136 40 Lø 0748 74 1408 32 2018 74	11 0204 40 Ma 0813 75 1428 33 2045 76	26 0251 38 Ti 0903 78 1515 34 2125 79	11 0226 41 On 0838 80 1451 37 2108 81	26 0325 42 To 0935 80 1544 41 2153 84	11 0401 35 Lø 1012 91 1619 37 2234 95	26 0429 41 Sø 1037 89 1641 43 2250 94	12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																
12 0210 42 Lø 0808 71 1430 35 2040 72	27 0227 36 Sø 0840 78 1454 29 2105 78	12 0253 35 Ti 0905 80 1515 29 2132 81	27 0337 35 On 0949 79 1558 33 2208 82	12 0321 36 To 0934 84 1543 34 2200 86	27 0409 39 Fr 1017 82 1624 39 2233 86	12 0447 31 Sø 1059 94 1703 35 2319 98	27 0502 39 Ma 1110 91 1712 41 2324 96	13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																								
13 0247 37 Sø 0853 76 1506 30 2120 78	28 0313 32 Ma 0926 81 1537 27 2148 81	13 0340 31 On 0953 84 1600 27 2218 84	28 0421 33 To 1031 80 1639 33 2249 83	13 0412 31 Fr 1025 87 1631 31 2248 89	28 0448 37 Lø 1056 83 1701 38 2310 88	13 0531 29 Ma 1144 95 1745 34	28 0531 38 Ti 1144 93 1742 40 2358 97	14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																																
14 0325 32 Ma 0936 81 1544 26 2200 82	29 0356 29 Ti 1009 82 1618 27 2229 82	14 0425 27 To 1040 86 1645 25 2304 86	29 0501 32 Fr 1111 80 1715 34 2328 83	14 0500 28 Lø 1114 89 1717 30 2336 91	29 0523 36 Sø 1132 84 1733 38 2346 89	14 0004 99 Ti 0613 30 1228 94 1826 35	29 0601 38 On 1218 93 1813 40	15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																																								
15 0404 28 Ti 1018 85 1624 23 2241 85	30 0437 28 On 1050 82 1656 28 2308 83	15 0510 25 Fr 1128 87 1729 26 2350 87	30 0537 33 Lø 1150 79 1748 35	15 0545 26 Sø 1202 89 1802 31	30 0554 36 Ma 1207 84 1803 38	15 0047 98 On 0654 32 1311 92 1905 38	30 0034 97 To 0633 39 1255 93 1846 42		31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																																																
	31 0515 28 To 1129 80 1732 29 2346 82				31 0022 89 Ti 0625 36 1243 84 1834 38		31 0111 96 Fr 0707 40 1333 91 1922 44																																																																																																																								

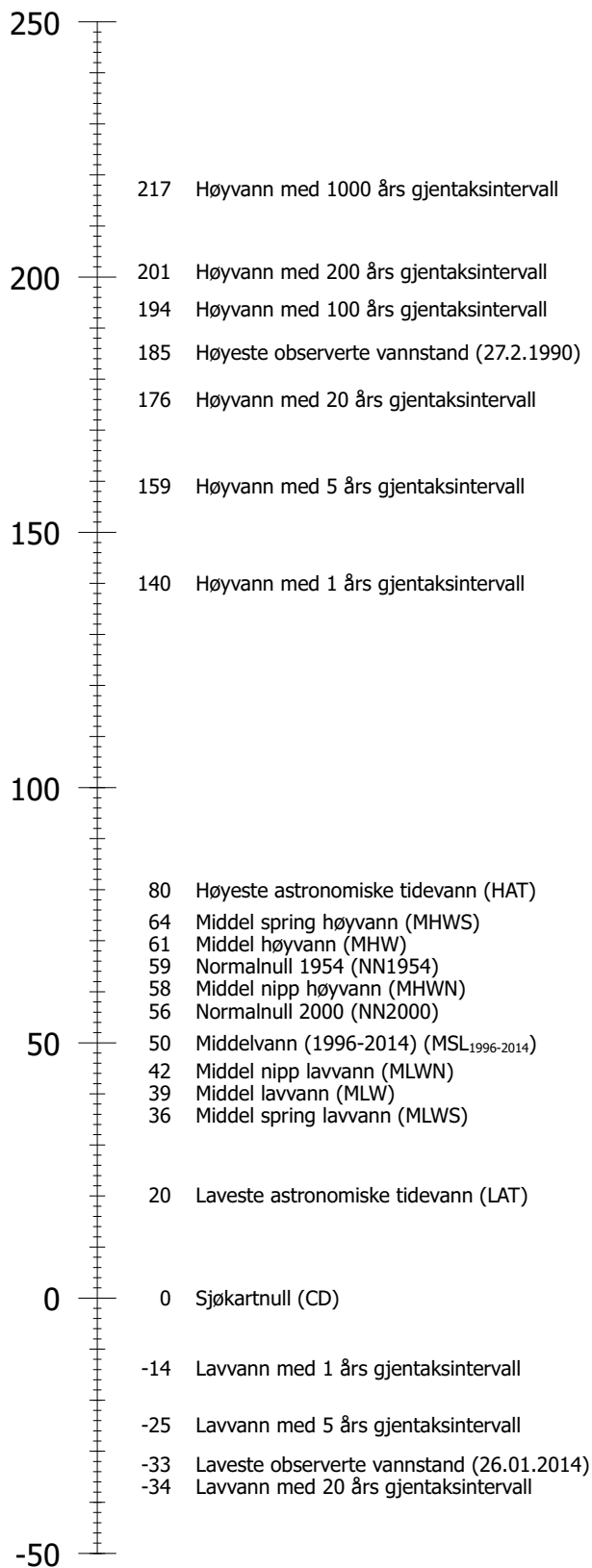
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0151 93	16	0226 90	1	0213 95	16	0236 87	1	0349 89	16	0340 81	1	0436 87	16	0400 82
Lø	0744 43	Sø	0813 54	Ma	0801 52	Ti	0801 62	To	0930 67	Fr	0851 70	Lø	1036 68	Sø	0928 67
	1414 88		1447 86		1437 91		1453 87		1614 89		1556 86		1701 91		1618 87
	2000 48		2020 56		2024 55		2020 63		2238 64				2349 61		2220 65
2	0234 90	17	0309 84	2	0303 90	17	0319 82	2	0457 86	17	0025 68	2	0545 87	17	0503 81
Sø	0824 47	Ma	0841 59	Ti	0846 58	On	0829 66	Fr	1105 69	Lø	0451 80	Sø	1205 67	Ma	1034 69
	1459 85		1532 82		1529 87		1538 84		1725 89		1239 72		1813 92		1727 86
	2043 52		2050 60		2117 60		2100 67				1714 85				
3	0321 86	18	0400 79	3	0401 86	18	0422 79	3	0022 62	18	0113 66	3	0055 58	18	0042 64
Ma	0910 52	Ti	0910 63	On	0944 63	To	1217 71	Lø	0615 86	Sø	0726 82	Ma	0656 89	Ti	0627 83
	1550 82		1629 79		1629 85		1648 82		1242 67		1327 69		1311 64		1257 68
	2134 56		2130 64		2236 63				1844 91		1909 87		1922 94		1850 87
4	0417 83	19	0527 76	4	0511 84	19	0057 66	4	0126 57	19	0151 62	4	0147 55	19	0132 61
Ti	1007 56	On	1240 65	To	1116 66	Fr	0711 79	Sø	0730 90	Ma	0804 86	Ti	0756 92	On	0739 86
	1649 80		1807 79		1743 84		1316 69		1343 62		1405 65		1405 59		1353 64
	2245 58						1912 84		1952 95		2002 91		2018 97		1955 90
5	0526 81	20	0117 62	5	0040 61	20	0146 62	5	0215 52	20	0225 58	5	0235 52	20	0216 56
On	1130 59	To	0729 77	Fr	0635 84	Lø	0808 83	Ma	0826 95	Ti	0835 91	On	0846 96	To	0830 91
	1802 80		1339 62		1307 64		1402 65		1432 57		1440 61		1453 55		1439 59
			1943 82		1908 87		2009 88		2045 101		2042 95		2107 100		2047 95
6	0039 58	21	0209 58	6	0150 55	21	0226 58	6	0300 48	21	0257 54	6	0319 49	21	0300 52
To	0648 81	Fr	0828 82	Lø	0754 88	Sø	0843 88	Ti	0912 100	On	0909 96	To	0930 100	Fr	0916 96
	1317 58		1427 59		1408 59		1441 61		1517 52		1514 57		1539 52		1524 54
	1925 82		2037 86		2017 93		2047 92		2131 105		2121 100		2152 102		2135 99
7	0203 52	22	0253 53	7	0240 49	22	0301 54	7	0343 45	22	0331 50	7	0402 48	22	0343 49
Fr	0808 85	Lø	0908 86	Sø	0850 94	Ma	0913 93	On	0954 104	To	0945 100	Fr	1013 102	Lø	1001 100
	1426 53		1508 55		1457 53		1515 56		1600 48		1550 52		1621 50		1609 49
	2036 88		2117 91		2109 99		2120 97		2214 107		2201 104		2234 102		2222 102
8	0259 45	23	0331 49	8	0325 44	23	0333 51	8	0423 44	23	0407 47	8	0442 48	23	0427 46
Lø	0908 91	Sø	0942 91	Ma	0936 100	Ti	0943 97	To	1035 106	Fr	1024 104	Lø	1054 103	Sø	1046 103
	1517 48		1544 51		1541 48		1547 52		1640 46		1628 49		1702 49		1653 46
	2129 95		2151 95		2154 105		2154 101		2255 107		2242 106		2316 101		2308 103
9	0346 39	24	0404 46	9	0407 40	24	0403 47	9	0502 44	24	0446 45	9	0521 50	24	0511 46
Sø	0957 96	Ma	1013 95	Ti	1018 104	On	1015 101	Fr	1115 106	Lø	1105 106	Sø	1134 102	Ma	1131 104
	1602 43		1616 48		1622 44		1618 49		1719 47		1707 47		1741 50		1738 44
	2216 101		2224 99		2237 108		2229 105		2335 105		2324 107		2356 99		2355 103
10	0429 35	25	0434 43	10	0447 38	25	0435 44	10	0539 47	25	0525 45	10	0556 52	25	0555 46
Ma	1041 100	Ti	1044 98	On	1059 105	To	1050 104	Lø	1154 104	Sø	1147 106	Ma	1213 101	Ti	1217 104
	1645 39		1647 45		1702 42		1652 47		1756 49		1748 47		1817 52		1823 45
	2300 104		2257 102		2318 109		2306 107								
11	0510 33	26	0504 41	11	0526 39	26	0509 43	11	0014 102	26	0009 105	11	0035 95	26	0043 101
Ti	1123 101	On	1118 100	To	1139 105	Fr	1128 105	Sø	0614 51	Ma	0606 48	Ti	0628 55	On	0638 49
	1725 38		1717 43		1740 43		1727 46		1233 101		1231 104		1251 98		1304 102
	2342 105		2332 103		2358 107		2345 107		1831 52		1831 49		1850 55		1909 46
12	0550 34	27	0535 40	12	0603 42	27	0545 43	12	0053 97	27	0056 102	12	0113 92	27	0131 98
On	1204 101	To	1153 101	Fr	1218 103	Lø	1207 105	Ma	0645 55	Ti	0648 52	On	0656 58	To	0723 52
	1804 38		1750 43		1817 45		1804 46		1311 98		1318 101		1328 98		1352 100
									1902 56		1916 52		1920 56		1956 50
13	0023 104	28	0009 104	13	0038 103	28	0026 105	13	0132 92	28	0145 98	13	0151 89	28	0221 94
To	0629 37	Fr	0608 41	Lø	0638 47	Sø	0623 46	Ti	0712 60	On	0733 56	To	0724 61	Fr	0808 56
	1245 98		1230 100		1257 99		1249 102		1348 94		1407 98		1405 93		1441 97
	1841 41		1824 44		1851 50		1843 49		1931 60		2006 55		1953 60		2049 53
14	0104 100	29	0048 102	14	0117 98	29	0110 102	14	0211 88	29	0237 94	14	0229 86	29	0312 90
Fr	0706 42	Lø	0644 43	Sø	0710 52	Ma	0702 50	On	0737 63	To	0821 62	Fr	0757 63	Lø	0858 60
	1325 95		1310 98		1336 95		1333 99		1426 91		1459 95		1444 91		1533 94
	1916 46		1901 47		1922 54		1925 53		2003 64		2105 59		2031 62		2150 57
15	0144 95	30	0129 99	15	0156 92	30	0157 97	15	0252 84	30	0334 90	15	0311 84	30	0407 87
Lø	0741 48	Sø	0721 47	Ma	0737 58	Ti	0744 56	To	0808 67	Fr	0918 66	Lø	0837 65	Sø	0957 63
	1406 90		1352 95		1414 91		1420 95		1507 88		1556 93		1527 89		1631 91
	1949 51		1940 51		1950 59		2012 57		2044 67		2222 61		2119 64		2305 59
						31	0249 93							31	0509 85
						On	0831 62							Ma	1118 65
							1513 92								1737 89
							2110 62								

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 tidevanntabellen.

Januar				Februar				Mars				April												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ma	0318 0859 1548 2132	69 35 73 37	16 Ti	0432 1008 1658 2231	62 41 62 43	1 To	0428 1018 1708 2242	66 29 66 33	16 Fr	0511 1051 1740 2308	58 35 57 37	1 To	0337 0928 1614 2146	63 24 62 29	16 Fr	0417 1007 1647 2220	56 30 55 33	1 Sø	0456 1043 1730 2257	55 27 53 29	16 Ma	0459 1040 1725 2252	52 28 50 30	
2 Ti	0359 0942 1633 2214	68 34 73 37	17 On	0502 1037 1729 2258	61 41 61 43	2 Fr	0512 1103 1754 2327	65 29 65 33	17 Lø	0541 1121 1811 2340	57 35 56 37	2 Fr	0418 1009 1657 2227	61 25 60 29	17 Lø	0449 1033 1718 2246	55 30 53 33	2 Ma	0541 1125 1813 2342	53 29 51 29	17 Ti	0534 1113 1758 2328	52 29 49 29	
3 On	0441 1028 1720 2259	68 34 72 37	18 To	0532 1108 1800 2329	61 41 61 42	3 Lø	0600 1152 1844	64 31 63	18 Sø	0615 1155 1845	57 34 56	3 Lø	0501 1051 1740 2310	60 27 58 30	18 Sø	0520 1100 1748 2315	54 31 52 33	3 Ti	0629 1211 1900	52 31 50	18 On	0614 1152 1835	52 29 49	
4 To	0527 1117 1810 2347	68 34 70 38	19 Fr	0604 1142 1834	61 40 61	4 Sø	0017 0654 1246 1940	34 63 33 61	19 Ma	0017 0655 1236 1924	36 57 34 56	4 Sø	0547 1137 1826 2357	59 29 56 30	19 Ma	0553 1133 1820 2350	53 31 52 32	4 On	0031 0725 1303 1955	30 32 53 49	19 To	0011 0701 1239 1920	28 53 29 50	
5 Fr	0618 1209 1905	68 35 69	20 Lø	0005 0641 1220 1912	42 61 40 61	5 Ma	0111 0756 1346 2045	35 62 36 59	20 Ti	0100 0742 1324 2010	34 58 34 56	5 Ma	0638 1227 1917	58 31 54	20 Ti	0632 1212 1857	54 30 51	5 To	0126 0830 1404 2101	30 52 34 50	20 Fr	0101 0757 1332 2015	27 53 29 51	
6 Lø	0039 0715 1307 2006	39 68 37 67	21 Sø	0046 0723 1304 1955	41 62 39 61	6 Ti	0211 0910 1501 2203	36 61 39 58	21 On	0149 0836 1418 2104	33 59 34 57	6 Ti	0048 0737 1323 2017	31 56 34 53	21 On	0032 0718 1259 1942	30 55 30 52	6 Fr	0229 0953 1526 2217	30 52 34 51	21 Lø	0159 0902 1432 2120	26 54 29 53	
7 Sø	0136 0821 1412 2116	40 67 39 65	22 Ma	0132 0812 1354 2044	40 63 39 62	7 On	0323 1040 1724 2323	37 62 39 59	22 To	0245 0937 1521 2206	32 60 34 58	7 On	0146 0847 1430 2130	32 56 36 53	22 To	0122 0813 1353 2037	29 55 30 53	7 Lø	0357 1107 1732 2322	29 54 32 53	22 Sø	0307 1018 1543 2233	25 56 29 55	
8 Ma	0241 0938 1534 2235	41 67 41 65	23 Ti	0222 0907 1450 2139	38 64 39 62	8 To	0456 1202 1848	36 63 37	23 Fr	0348 1045 1630 2313	31 62 33 59	8 To	0254 1016 1629 2253	33 56 36 54	23 Fr	0219 0916 1454 2141	28 56 30 54	8 Sø	0537 1203 1820	27 56 30	23 Ma	0430 1133 1704 2345	24 57 28 57	
9 Ti	0357 1105 1739 2350	41 68 42 65	24 On	0319 1007 1554 2239	37 65 38 63	9 Fr	0029 0622 1305 1935	60 34 65 35	24 Lø	0458 1153 1742	29 64 31	9 Fr	0426 1137 1817 2359	32 58 34 55	24 Lø	0324 1028 1605 2252	27 58 30 56	9 Ma	0015 0634 1252 1902	55 25 56 28	24 Ti	0557 1237 1818	22 59 26	
10 On	0524 1223 1904	40 69 40	25 To	0420 1110 1701 2339	36 67 37 64	10 Lø	0124 0721 1358 2014	61 33 65 35	25 Sø	0016 0607 1256 1845	61 27 65 30	10 Lø	0603 1236 1900	30 59 32	25 Sø	0440 1142 1722 2359	26 60 29 58	10 Ti	0103 0720 1339 1942	56 24 57 27	25 On	0048 0704 1335 1916	59 20 59 25	
11 To	0054 0638 1327 1957	65 39 70 40	26 Fr	0523 1211 1806	34 69 35	11 Sø	0213 0809 1444 2048	61 32 64 35	26 Ma	0114 0707 1352 1937	62 25 66 28	11 Sø	0052 0701 1327 1939	57 28 60 31	26 Ma	0559 1247 1831	23 61 27	11 On	0149 0803 1424 2021	57 24 56 27	26 To	0145 0758 1428 2006	60 20 59 26	
12 Fr	0150 0735 1422 2039	65 38 70 40	27 Lø	0036 0623 1308 1902	65 32 70 34	12 Ma	0256 0850 1526 2119	61 33 62 36	27 Ti	0206 0759 1444 2023	63 24 65 28	12 Ma	0140 0748 1413 2016	58 27 60 30	27 Ti	0101 0704 1344 1926	60 22 62 26	12 To	0232 0842 1507 2056	57 24 56 28	27 Fr	0239 0844 1518 2050	59 22 57 26	
13 Lø	0239 0822 1509 2113	64 38 68 41	28 Sø	0130 0716 1402 1952	66 31 70 33	13 Ti	0334 0926 1603 2147	61 33 61 36	28 On	0253 0845 1530 2105	63 24 64 28	13 Ti	0224 0830 1456 2051	59 27 59 30	28 On	0155 0757 1436 2013	61 21 61 26	13 Fr	0313 0916 1546 2128	56 25 54 29	28 Lø	0328 0926 1603 2131	57 24 54 28	
14 Sø	0322 0902 1550 2140	64 39 66 42	29 Ma	0219 0805 1452 2036	66 30 70 32	14 On	0409 0957 1638 2214	60 34 59 37	14 On	0305 0907 1536 2124	58 28 58 31	14 On	0305 0907 1536 2124	58 28 58 31	29 To	0245 0843 1523 2056	60 22 60 26	14 Lø	0351 0945 1623 2156	54 27 53 30	29 Sø	0414 1004 1646 2211	54 27 52 29	
15 Ma	0359 0937 1626 2206	63 40 64 43	30 Ti	0304 0851 1538 2118	66 29 69 32	15 To	0441 1025 1710 2240	59 35 58 37	15 To	0343 0939 1614 2153	57 29 56 32	15 To	0343 0939 1614 2153	57 29 56 32	30 Fr	0330 0924 1607 2136	59 23 57 27	15 Sø	0426 1012 1655 2223	53 28 51 31	30 Ma	0459 1041 1726 2251	52 29 50 30	
			31 On	0346 0934 1623 2159	66 29 68 32										31 Lø	0413 1004 1649 2216	57 25 55 28							

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 0542 50 Ti 1119 31 1807 49 2333 30	16 0517 53 On 1054 29 1737 50 2309 29	1 0012 32 Fr 0714 50 1231 35 1922 51	16 0633 56 Lø 1201 31 1842 56	1 0039 36 Sø 0738 53 1250 38 1936 56	16 0009 31 Ma 0705 61 1229 35 1911 63	1 0122 41 On 0819 58 1336 42 2022 62	16 0138 40 To 0837 62 1354 41 2055 68	2 0628 49 On 1200 32 1850 48	17 0600 53 To 1134 29 1816 51 2353 27	2 0058 32 Lø 0804 50 1316 35 2008 52	17 0029 27 Sø 0728 57 1252 31 1935 58	2 0120 35 Ma 0822 54 1333 38 2019 57	17 0105 31 Ti 0804 60 1324 36 2012 64	2 0207 40 To 0904 59 1423 41 2111 63	17 0253 42 Fr 0957 63 1505 42 2222 69	3 0020 30 To 0719 49 1247 33 1939 49	18 0648 53 Fr 1220 29 1902 52	3 0149 31 Sø 0859 51 1408 34 2059 53	18 0127 27 Ma 0831 57 1350 32 2037 59	3 0207 35 Ti 0910 55 1421 37 2107 58	18 0209 33 On 0913 60 1427 37 2124 64	3 0259 40 Fr 0955 60 1516 40 2206 65	18 0549 41 Lø 1118 64 1642 42 2344 70	4 0111 30 Fr 0819 50 1340 33 2035 50	19 0045 26 Lø 0744 54 1313 29 1956 53	4 0249 31 Ma 0956 53 1510 34 2154 55	19 0234 27 Ti 0943 57 1456 33 2150 60	4 0301 34 On 1001 56 1516 37 2159 59	19 0332 34 To 1031 61 1543 37 2247 65	4 0359 39 Lø 1049 62 1614 39 2303 67	19 0643 39 Sø 1223 66 1819 40	5 0209 29 Lø 0929 51 1444 33 2138 51	20 0143 25 Sø 0850 54 1412 30 2100 55	5 0410 30 Ti 1048 54 1625 33 2248 56	20 0402 28 On 1059 59 1616 32 2308 62	5 0405 34 To 1051 58 1616 36 2253 61	20 0552 33 Fr 1145 62 1718 36	5 0505 38 Sø 1144 63 1717 38	20 0049 72 Ma 0728 38 1318 68 1920 39	6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67
2 0628 49 On 1200 32 1850 48	17 0600 53 To 1134 29 1816 51 2353 27	2 0058 32 Lø 0804 50 1316 35 2008 52	17 0029 27 Sø 0728 57 1252 31 1935 58	2 0120 35 Ma 0822 54 1333 38 2019 57	17 0105 31 Ti 0804 60 1324 36 2012 64	2 0207 40 To 0904 59 1423 41 2111 63	17 0253 42 Fr 0957 63 1505 42 2222 69	3 0020 30 To 0719 49 1247 33 1939 49	18 0648 53 Fr 1220 29 1902 52	3 0149 31 Sø 0859 51 1408 34 2059 53	18 0127 27 Ma 0831 57 1350 32 2037 59	3 0207 35 Ti 0910 55 1421 37 2107 58	18 0209 33 On 0913 60 1427 37 2124 64	3 0259 40 Fr 0955 60 1516 40 2206 65	18 0549 41 Lø 1118 64 1642 42 2344 70	4 0111 30 Fr 0819 50 1340 33 2035 50	19 0045 26 Lø 0744 54 1313 29 1956 53	4 0249 31 Ma 0956 53 1510 34 2154 55	19 0234 27 Ti 0943 57 1456 33 2150 60	4 0301 34 On 1001 56 1516 37 2159 59	19 0332 34 To 1031 61 1543 37 2247 65	4 0359 39 Lø 1049 62 1614 39 2303 67	19 0643 39 Sø 1223 66 1819 40	5 0209 29 Lø 0929 51 1444 33 2138 51	20 0143 25 Sø 0850 54 1412 30 2100 55	5 0410 30 Ti 1048 54 1625 33 2248 56	20 0402 28 On 1059 59 1616 32 2308 62	5 0405 34 To 1051 58 1616 36 2253 61	20 0552 33 Fr 1145 62 1718 36	5 0505 38 Sø 1144 63 1717 38	20 0049 72 Ma 0728 38 1318 68 1920 39	6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67								
3 0020 30 To 0719 49 1247 33 1939 49	18 0648 53 Fr 1220 29 1902 52	3 0149 31 Sø 0859 51 1408 34 2059 53	18 0127 27 Ma 0831 57 1350 32 2037 59	3 0207 35 Ti 0910 55 1421 37 2107 58	18 0209 33 On 0913 60 1427 37 2124 64	3 0259 40 Fr 0955 60 1516 40 2206 65	18 0549 41 Lø 1118 64 1642 42 2344 70	4 0111 30 Fr 0819 50 1340 33 2035 50	19 0045 26 Lø 0744 54 1313 29 1956 53	4 0249 31 Ma 0956 53 1510 34 2154 55	19 0234 27 Ti 0943 57 1456 33 2150 60	4 0301 34 On 1001 56 1516 37 2159 59	19 0332 34 To 1031 61 1543 37 2247 65	4 0359 39 Lø 1049 62 1614 39 2303 67	19 0643 39 Sø 1223 66 1819 40	5 0209 29 Lø 0929 51 1444 33 2138 51	20 0143 25 Sø 0850 54 1412 30 2100 55	5 0410 30 Ti 1048 54 1625 33 2248 56	20 0402 28 On 1059 59 1616 32 2308 62	5 0405 34 To 1051 58 1616 36 2253 61	20 0552 33 Fr 1145 62 1718 36	5 0505 38 Sø 1144 63 1717 38	20 0049 72 Ma 0728 38 1318 68 1920 39	6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																
4 0111 30 Fr 0819 50 1340 33 2035 50	19 0045 26 Lø 0744 54 1313 29 1956 53	4 0249 31 Ma 0956 53 1510 34 2154 55	19 0234 27 Ti 0943 57 1456 33 2150 60	4 0301 34 On 1001 56 1516 37 2159 59	19 0332 34 To 1031 61 1543 37 2247 65	4 0359 39 Lø 1049 62 1614 39 2303 67	19 0643 39 Sø 1223 66 1819 40	5 0209 29 Lø 0929 51 1444 33 2138 51	20 0143 25 Sø 0850 54 1412 30 2100 55	5 0410 30 Ti 1048 54 1625 33 2248 56	20 0402 28 On 1059 59 1616 32 2308 62	5 0405 34 To 1051 58 1616 36 2253 61	20 0552 33 Fr 1145 62 1718 36	5 0505 38 Sø 1144 63 1717 38	20 0049 72 Ma 0728 38 1318 68 1920 39	6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																								
5 0209 29 Lø 0929 51 1444 33 2138 51	20 0143 25 Sø 0850 54 1412 30 2100 55	5 0410 30 Ti 1048 54 1625 33 2248 56	20 0402 28 On 1059 59 1616 32 2308 62	5 0405 34 To 1051 58 1616 36 2253 61	20 0552 33 Fr 1145 62 1718 36	5 0505 38 Sø 1144 63 1717 38	20 0049 72 Ma 0728 38 1318 68 1920 39	6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																
6 0326 29 Sø 1033 52 1621 32 2240 53	21 0252 25 Ma 1005 56 1521 30 2213 57	6 0521 28 On 1137 56 1729 31 2340 57	21 0551 27 To 1207 60 1743 31	6 0512 33 Fr 1141 59 1716 35 2346 62	21 0005 67 Lø 0701 32 1250 63 1841 35	6 0001 68 Ma 0606 37 1238 65 1817 37	21 0145 72 Ti 0808 38 1408 69 2010 38	7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																								
7 0505 27 Ma 1127 54 1733 30 2334 55	22 0419 24 Ti 1119 57 1643 29 2327 59	7 0611 27 To 1225 57 1819 30	22 0021 63 Fr 0705 26 1309 60 1856 30	7 0608 32 Lø 1230 60 1810 34	22 0112 68 Sø 0755 31 1348 64 1944 34	7 0057 69 Ti 0658 36 1330 66 1911 36	22 0235 71 On 0844 39 1454 69 2054 39	8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																
8 0602 25 Ti 1216 55 1821 28	23 0555 22 On 1224 59 1803 28	8 0030 58 Fr 0656 27 1312 57 1903 30	23 0127 64 Lø 0804 26 1408 60 1956 30	8 0038 63 Sø 0655 31 1319 60 1859 33	23 0213 68 Ma 0842 32 1441 64 2037 34	8 0151 70 On 0744 35 1418 67 2000 35	23 0321 69 To 0917 41 1535 69 2134 40	9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																								
9 0023 56 On 0649 24 1303 56 1905 28	24 0035 60 To 0704 21 1324 59 1906 27	9 0118 59 Lø 0737 26 1358 57 1944 30	24 0229 63 Sø 0857 27 1503 60 2049 31	9 0130 64 Ma 0738 31 1407 61 1945 33	24 0307 66 Ti 0922 34 1529 64 2124 35	9 0242 69 To 0827 35 1502 68 2046 35	24 0402 67 Fr 0947 43 1613 68 2208 42	10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																
10 0111 56 To 0732 24 1349 56 1946 27	25 0137 61 Fr 0801 22 1420 58 2001 27	10 0205 59 Sø 0815 27 1443 57 2022 30	25 0326 62 Ma 0941 30 1553 59 2136 32	10 0220 64 Ti 0817 31 1452 61 2028 33	25 0356 64 On 0955 37 1612 63 2204 37	10 0330 69 Fr 0907 36 1544 68 2129 35	25 0441 65 Lø 1015 45 1647 67 2238 44	11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																								
11 0157 56 Fr 0812 24 1434 56 2024 28	26 0235 60 Lø 0851 24 1513 57 2049 28	11 0251 58 Ma 0850 28 1525 56 2058 31	26 0417 59 Ti 1016 33 1637 57 2216 34	11 0308 63 On 0855 32 1534 61 2109 33	26 0439 62 To 1022 39 1649 62 2238 38	11 0416 68 Lø 0947 37 1625 68 2212 35	26 0516 63 Sø 1042 46 1719 65 2305 45	12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																
12 0241 56 Lø 0848 25 1517 55 2058 29	27 0330 58 Sø 0935 27 1602 55 2133 30	12 0335 57 Ti 0923 29 1604 55 2133 31	27 0502 57 On 1043 35 1715 56 2252 35	12 0354 63 To 0933 62 1613 61 2150 32	27 0517 60 Fr 1048 41 1723 61 2309 40	12 0502 67 Sø 1029 37 1708 68 2257 35	27 0549 62 Ma 1109 47 1750 65 2332 46	13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																								
13 0322 55 Sø 0919 26 1555 53 2128 30	28 0420 55 Ma 1012 30 1646 53 2213 31	13 0417 57 On 0957 30 1640 54 2211 31	28 0542 55 To 1109 37 1750 56 2326 36	13 0439 62 Fr 1012 33 1652 61 2233 31	28 0553 58 Lø 1115 42 1755 61 2339 40	13 0548 66 Ma 1113 38 1754 68 2345 36	28 0620 61 Ti 1139 47 1822 64	14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																																
14 0401 54 Ma 0949 27 1630 52 2158 30	29 0506 53 Ti 1044 32 1726 51 2251 32	14 0500 56 To 1034 30 1716 55 2252 30	29 0620 53 Fr 1138 38 1823 55	14 0525 61 Lø 1054 34 1733 62 2319 31	29 0627 57 Sø 1144 43 1827 60	14 0637 69 Ti 1202 39 1845 68	29 0002 46 On 0652 61 1212 47 1858 65	15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																																								
15 0439 53 Ti 1019 28 1703 51 2231 30	30 0548 51 On 1116 34 1803 51 2330 33	15 0544 56 Fr 1115 31 1756 55 2338 28	30 0001 36 Lø 0658 53 1211 38 1858 56	15 0613 61 Sø 1139 34 1819 62	30 0010 41 Ma 0702 57 1217 43 1901 60	15 0038 38 On 0732 63 1255 40 1945 68	30 0038 46 To 0728 61 1251 46 1939 66		31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																																																
	31 0630 50 To 1152 35 1841 51				31 0044 41 Ti 0739 58 1254 43 1939 61		31 0121 45 Fr 0810 62 1336 45 2027 67																																																																																																																								

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 2018

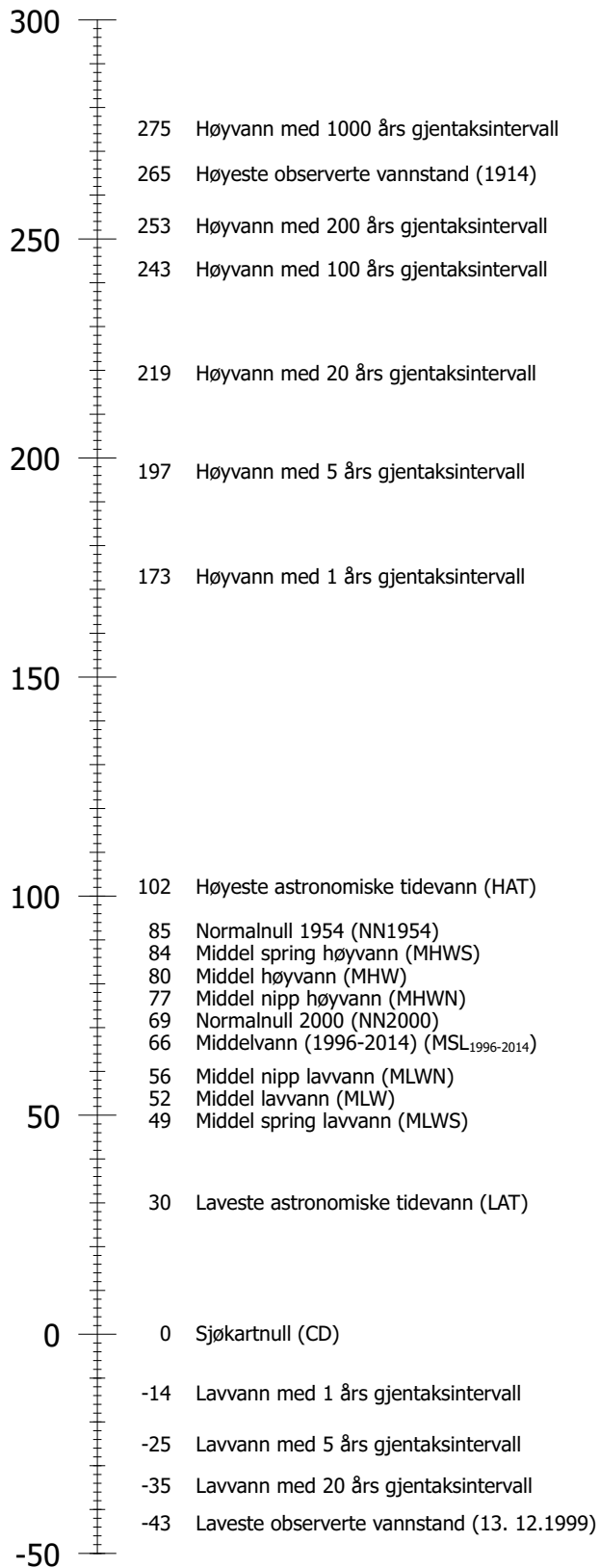
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0210 45	16	0527 48	1	0226 47	16	0438 51	1	0404 46	16	0524 48	1	0448 44	16	0514 44
Lø	0859 63	Sø	1039 66	Ma	0910 68	Ti	1057 70	To	1053 75	Fr	1150 73	Lø	1139 76	Sø	1151 71
	1427 44		1552 47		1447 46		1645 48		1647 44		1805 47		1750 42		1801 44
	2122 69		2313 72		2149 73	☉	2331 73		2342 76						
2	0307 44	17	0609 46	2	0329 47	17	0548 49	2	0516 45	17	0020 72	2	0025 73	17	0019 69
Sø	0956 65	Ma	1146 69	Ti	1016 70	On	1153 72	Fr	1200 77	Lø	0616 46	Sø	0558 43	Ma	0607 42
	1526 43	☉	1745 45	☉	1557 44		1804 47		1804 42		1239 74		1245 77		1241 72
	2224 71				2259 75				1854 46		1854 46		1900 42		1852 43
3	0411 43	18	0015 73	3	0439 45	18	0023 74	3	0044 77	18	0106 72	3	0123 73	18	0106 69
Ma	1058 67	Ti	0647 44	On	1124 73	To	0631 47	Lø	0620 44	Sø	0658 45	Ma	0658 42	Ti	0653 42
☉	1632 42		1240 71		1712 43		1241 74		1300 79		1324 75		1345 77		1328 73
	2328 72		1846 43				1854 45		1907 42		1936 45		1955 43		1934 43
4	0519 42	19	0107 74	4	0005 76	19	0109 74	4	0138 76	19	0150 72	4	0217 71	19	0151 68
Ti	1159 69	On	0724 44	To	0547 44	Fr	0710 46	Sø	0713 43	Ma	0736 45	Ti	0749 42	On	0733 41
	1741 41		1327 72		1225 76		1326 75		1354 79		1406 75		1439 76		1412 73
			1935 42		1822 41		1938 45		1958 42		2013 46		2042 44		2012 42

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.

Januar				Februar				Mars				April												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ma	0424 0937 1653 2214	86 46 93 47	16 Ti	0530 1042 1757 2315	79 52 80 55	1 To	0544 1051 1819 2326	81 38 86 43	16 Fr	0618 1121 1845 2351	73 47 73 50	1 To	0440 1003 1717 2224	80 34 82 39	16 Fr	0516 1038 1746 2258	73 41 72 45	1 Sø	0614 1142 1842 2355	74 39 72 42	16 Ma	0611 1135 1836 2353	72 41 69 44	
2 Ti	0513 1017 1743 2258	85 45 92 48	17 On	0606 1108 1832 2342	77 53 78 56	2 Fr	0635 1143 1910	80 40 84	17 Lø	0655 1200 1921	73 47 73	2 Fr	0533 1049 1807 2310	78 35 79 41	17 Lø	0555 1112 1823 2333	72 42 70 46	2 Ma	0700 1232 1927	72 41 70	17 Ti	0651 1215 1913	71 41 69	
3 On	0601 1101 1834 2347	84 45 91 48	18 To	0640 1138 1906	77 53 77	3 Lø	0019 0725 1247 2000	44 80 42 82	18 Sø	0032 0733 1249 1958	50 74 46 73	3 Lø	0623 1141 1856	77 38 77	18 Sø	0634 1151 1859	72 43 70	3 Ti	0045 0746 1320 2011	43 72 43 69	18 On	0035 0732 1257 1953	43 72 42 69	
4 To	0650 1157 1925	84 45 90	19 Fr	0014 0715 1218 1941	55 76 52 77	4 Sø	0117 0818 1349 2051	45 80 44 80	19 Ma	0118 0814 1338 2039	48 75 46 73	4 Sø	0003 0712 1239 1943	42 76 40 75	19 Ma	0012 0712 1234 1936	46 72 43 69	4 On	0136 0833 1409 2058	42 72 44 69	19 To	0119 0815 1342 2035	42 71 41 70	
5 Fr	0041 0741 1302 2017	49 84 46 89	20 Lø	0056 0753 1307 2020	55 77 52 78	5 Ma	0214 0912 1449 2145	45 81 46 78	20 Ti	0204 0858 1427 2123	46 76 45 74	5 Ma	0059 0801 1335 2030	42 76 43 73	20 Ti	0055 0753 1319 2015	45 72 43 69	5 To	0226 0923 1459 2148	42 72 44 70	20 Fr	0207 0903 1431 2123	40 73 41 71	
6 Lø	0138 0835 1406 2112	49 85 47 87	21 Sø	0142 0835 1359 2102	53 78 51 79	6 Ti	0310 1012 1551 2245	45 81 49 77	21 On	0252 0945 1518 2211	44 78 44 75	6 Ti	0153 0852 1429 2120	42 76 44 72	21 On	0140 0836 1405 2058	43 73 42 70	6 Fr	0318 1019 1553 2247	41 72 44 71	21 Lø	0259 0957 1523 2218	38 74 41 73	
7 Sø	0236 0933 1510 2211	49 86 49 86	22 Ma	0230 0921 1451 2148	51 80 50 80	7 On	0409 1119 1700 2351	45 82 50 77	22 To	0343 1038 1611 2304	42 80 43 77	7 On	0247 0946 1525 2216	42 76 46 72	22 To	0228 0923 1453 2146	41 75 41 72	7 Lø	0416 1126 1658 2354	41 73 44 73	22 Sø	0356 1059 1623 2321	36 76 40 76	
8 Ma	0335 1037 1616 2314	50 87 51 85	23 Ti	0319 1010 1543 2238	49 82 48 81	8 To	0514 1233 1833	45 83 50	23 Fr	0437 1135 1708	40 82 42	8 To	0342 1048 1627 2320	42 76 47 73	23 Fr	0318 1015 1545 2240	39 76 40 73	8 Sø	0529 1233 1843	40 74 42	23 Ma	0503 1207 1730	34 79 40	
9 Ti	0437 1147 1731	49 88 53	24 On	0410 1104 1638 2332	47 85 47 82	9 Fr	0059 0629 1339 1956	78 44 84 47	24 Lø	0003 0536 1235 1810	79 39 84 40	9 Fr	0444 1200 1751	42 77 46	24 Lø	0414 1114 1643 2340	37 78 40 76	9 Ma	0054 0702 1327 1938	75 39 75 40	24 Ti	0027 0616 1312 1840	78 32 81 38	
10 On	0021 0544 1258 1856	84 49 89 53	25 To	0504 1200 1736	45 87 46	10 Lø	0158 0742 1434 2042	79 43 84 46	25 Sø	0102 0639 1335 1913	81 37 86 38	10 Lø	0030 0601 1308 1930	75 41 78 43	25 Sø	0517 1219 1748	36 80 38	10 Ti	0143 0754 1415 2018	76 37 75 40	25 On	0130 0724 1412 1942	80 30 82 38	
11 To	0125 0654 1404 2010	84 49 90 52	26 Fr	0028 0601 1257 1836	84 43 89 44	11 Sø	0250 0836 1523 2120	80 42 83 46	26 Ma	0159 0739 1432 2008	82 35 86 37	11 Sø	0129 0725 1401 2014	77 40 79 41	26 Ma	0044 0625 1322 1855	78 34 82 37	11 On	0229 0834 1502 2054	76 37 75 40	26 To	0230 0822 1510 2037	80 30 81 38	
12 Fr	0224 0758 1501 2101	83 48 89 52	27 Lø	0124 0658 1353 1934	85 42 90 43	12 Ma	0338 0919 1609 2154	79 43 80 46	27 Ti	0254 0831 1528 2057	82 33 86 37	12 Ma	0220 0818 1449 2051	77 39 78 41	27 Ti	0144 0730 1421 1954	80 31 83 36	12 To	0315 0911 1550 2129	75 37 74 41	27 Fr	0328 0915 1606 2128	79 32 78 40	
13 Lø	0317 0850 1551 2142	83 48 88 53	28 Sø	0218 0753 1447 2026	85 40 91 41	13 Ti	0422 0954 1653 2225	78 44 78 48	28 On	0347 0919 1623 2142	81 33 84 38	13 Ti	0306 0859 1536 2126	77 39 76 41	28 On	0241 0826 1518 2045	80 30 82 36	13 Fr	0402 0945 1637 2203	74 37 73 42	28 Lø	0425 1006 1658 2216	77 35 76 42	
14 Sø	0405 0934 1637 2217	82 50 85 54	29 Ma	0311 0842 1541 2113	85 39 90 41	14 On	0504 1024 1733 2252	76 45 76 49	14 On	0351 0935 1622 2158	76 39 75 43	14 On	0351 0935 1622 2158	76 39 75 43	29 To	0337 0916 1614 2132	79 31 80 37	14 Lø	0447 1020 1719 2238	73 38 72 43	29 Sø	0517 1053 1746 2304	75 39 73 44	
15 Ma	0450 1011 1719 2248	80 51 82 55	30 Ti	0402 0926 1635 2157	84 38 89 42	15 To	0542 1051 1810 2319	75 46 74 50	15 To	0435 1007 1706 2228	74 40 73 44	15 To	0435 1007 1706 2228	74 40 73 44	30 Fr	0432 1004 1707 2217	77 33 77 39	15 Sø	0530 1057 1758 2314	72 40 70 44	30 Ma	0605 1139 1830 2351	72 42 71 45	
			31 On	0453 1008 1728 2239	82 38 88 42										31 Lø	0525 1052 1756 2304	75 36 74 41							

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	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0650 71 Ti 1222 44 1912 69	16 0629 73 On 1154 42 1851 72	1 0111 47 Fr 0805 70 1329 49 2018 74	16 0043 44 Lø 0741 78 1302 46 1957 79	1 0137 51 Sø 0829 74 1348 54 2036 79	16 0115 45 Ma 0813 85 1333 50 2028 87	1 0224 56 On 0914 80 1437 58 2124 86	16 0243 53 To 0933 87 1457 54 2155 94	2 0036 45 On 0734 70 1305 45 1954 69	17 0016 44 To 0712 73 1236 43 1931 72	2 0154 46 Lø 0848 70 1410 49 2059 75	17 0133 42 Sø 0832 79 1352 46 2046 80	2 0216 51 Ma 0909 75 1427 54 2114 79	17 0210 45 Ti 0905 85 1428 50 2121 88	2 0305 55 To 0955 81 1519 57 2207 87	17 0343 55 Fr 1032 86 1554 55 2259 95	3 0122 44 To 0817 70 1349 46 2037 70	18 0101 42 Fr 0758 73 1321 43 2015 73	3 0238 46 Sø 0934 71 1453 49 2143 75	18 0228 40 Ma 0927 80 1447 46 2141 82	3 0257 50 Ti 0951 76 1510 54 2156 80	18 0308 46 On 1002 85 1524 50 2221 89	3 0349 54 Fr 1041 82 1605 56 2255 89	18 0452 56 Lø 1142 87 1659 56 ☉	4 0209 43 Fr 0904 70 1433 45 2123 71	19 0150 40 Lø 0847 74 1410 43 2103 74	4 0325 45 Ma 1024 72 1541 49 2231 76	19 0328 39 Ti 1028 81 1547 47 2243 83	4 0340 49 On 1036 77 1555 53 2242 82	19 0411 47 To 1105 85 1625 51 ☉ 2328 91	4 0439 53 Lø 1132 84 1656 55 ☉ 2348 91	19 0014 96 Sø 0745 55 1255 89 1823 55	5 0257 42 Lø 0955 70 1521 45 2214 72	20 0243 38 Sø 0943 76 1505 43 2159 76	5 0416 44 Ti 1118 74 1633 49 2321 77	20 0434 39 On 1133 82 1652 47 ☉ 2351 85	5 0429 48 To 1125 79 1645 53 2332 83	20 0525 48 Fr 1214 85 1734 51	5 0534 52 Sø 1228 86 1753 55	20 0125 97 Ma 0811 53 1357 92 1949 54	6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92
2 0036 45 On 0734 70 1305 45 1954 69	17 0016 44 To 0712 73 1236 43 1931 72	2 0154 46 Lø 0848 70 1410 49 2059 75	17 0133 42 Sø 0832 79 1352 46 2046 80	2 0216 51 Ma 0909 75 1427 54 2114 79	17 0210 45 Ti 0905 85 1428 50 2121 88	2 0305 55 To 0955 81 1519 57 2207 87	17 0343 55 Fr 1032 86 1554 55 2259 95	3 0122 44 To 0817 70 1349 46 2037 70	18 0101 42 Fr 0758 73 1321 43 2015 73	3 0238 46 Sø 0934 71 1453 49 2143 75	18 0228 40 Ma 0927 80 1447 46 2141 82	3 0257 50 Ti 0951 76 1510 54 2156 80	18 0308 46 On 1002 85 1524 50 2221 89	3 0349 54 Fr 1041 82 1605 56 2255 89	18 0452 56 Lø 1142 87 1659 56 ☉	4 0209 43 Fr 0904 70 1433 45 2123 71	19 0150 40 Lø 0847 74 1410 43 2103 74	4 0325 45 Ma 1024 72 1541 49 2231 76	19 0328 39 Ti 1028 81 1547 47 2243 83	4 0340 49 On 1036 77 1555 53 2242 82	19 0411 47 To 1105 85 1625 51 ☉ 2328 91	4 0439 53 Lø 1132 84 1656 55 ☉ 2348 91	19 0014 96 Sø 0745 55 1255 89 1823 55	5 0257 42 Lø 0955 70 1521 45 2214 72	20 0243 38 Sø 0943 76 1505 43 2159 76	5 0416 44 Ti 1118 74 1633 49 2321 77	20 0434 39 On 1133 82 1652 47 ☉ 2351 85	5 0429 48 To 1125 79 1645 53 2332 83	20 0525 48 Fr 1214 85 1734 51	5 0534 52 Sø 1228 86 1753 55	20 0125 97 Ma 0811 53 1357 92 1949 54	6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92								
3 0122 44 To 0817 70 1349 46 2037 70	18 0101 42 Fr 0758 73 1321 43 2015 73	3 0238 46 Sø 0934 71 1453 49 2143 75	18 0228 40 Ma 0927 80 1447 46 2141 82	3 0257 50 Ti 0951 76 1510 54 2156 80	18 0308 46 On 1002 85 1524 50 2221 89	3 0349 54 Fr 1041 82 1605 56 2255 89	18 0452 56 Lø 1142 87 1659 56 ☉	4 0209 43 Fr 0904 70 1433 45 2123 71	19 0150 40 Lø 0847 74 1410 43 2103 74	4 0325 45 Ma 1024 72 1541 49 2231 76	19 0328 39 Ti 1028 81 1547 47 2243 83	4 0340 49 On 1036 77 1555 53 2242 82	19 0411 47 To 1105 85 1625 51 ☉ 2328 91	4 0439 53 Lø 1132 84 1656 55 ☉ 2348 91	19 0014 96 Sø 0745 55 1255 89 1823 55	5 0257 42 Lø 0955 70 1521 45 2214 72	20 0243 38 Sø 0943 76 1505 43 2159 76	5 0416 44 Ti 1118 74 1633 49 2321 77	20 0434 39 On 1133 82 1652 47 ☉ 2351 85	5 0429 48 To 1125 79 1645 53 2332 83	20 0525 48 Fr 1214 85 1734 51	5 0534 52 Sø 1228 86 1753 55	20 0125 97 Ma 0811 53 1357 92 1949 54	6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																
4 0209 43 Fr 0904 70 1433 45 2123 71	19 0150 40 Lø 0847 74 1410 43 2103 74	4 0325 45 Ma 1024 72 1541 49 2231 76	19 0328 39 Ti 1028 81 1547 47 2243 83	4 0340 49 On 1036 77 1555 53 2242 82	19 0411 47 To 1105 85 1625 51 ☉ 2328 91	4 0439 53 Lø 1132 84 1656 55 ☉ 2348 91	19 0014 96 Sø 0745 55 1255 89 1823 55	5 0257 42 Lø 0955 70 1521 45 2214 72	20 0243 38 Sø 0943 76 1505 43 2159 76	5 0416 44 Ti 1118 74 1633 49 2321 77	20 0434 39 On 1133 82 1652 47 ☉ 2351 85	5 0429 48 To 1125 79 1645 53 2332 83	20 0525 48 Fr 1214 85 1734 51	5 0534 52 Sø 1228 86 1753 55	20 0125 97 Ma 0811 53 1357 92 1949 54	6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																								
5 0257 42 Lø 0955 70 1521 45 2214 72	20 0243 38 Sø 0943 76 1505 43 2159 76	5 0416 44 Ti 1118 74 1633 49 2321 77	20 0434 39 On 1133 82 1652 47 ☉ 2351 85	5 0429 48 To 1125 79 1645 53 2332 83	20 0525 48 Fr 1214 85 1734 51	5 0534 52 Sø 1228 86 1753 55	20 0125 97 Ma 0811 53 1357 92 1949 54	6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																
6 0350 42 Sø 1054 71 1615 45 2311 73	21 0343 36 Ma 1046 77 1605 43 2302 78	6 0513 43 On 1211 76 ☉ 1731 48	21 0549 39 To 1240 84 1803 46	6 0522 47 Fr 1217 81 ☉ 1739 52	21 0040 92 Lø 0705 47 1323 87 1854 50	6 0045 92 Ma 0634 51 1325 88 1854 54	21 0224 97 Ti 0847 51 1450 94 2046 53	7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																								
7 0452 41 Ma 1157 73 1722 44	22 0450 35 Ti 1154 80 ☉ 1713 43	7 0013 78 To 0614 42 1301 77 1831 47	22 0100 87 Fr 0709 39 1344 84 1916 46	7 0025 85 Lø 0619 46 1310 82 1837 51	22 0150 93 Sø 0826 46 1425 88 2010 49	7 0142 94 Ti 0733 99 1420 90 1953 53	22 0317 96 On 0925 52 1541 94 2134 53	8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																
8 0008 75 Ti 0614 40 1251 74 ☉ 1840 43	23 0010 81 On 0605 34 1259 82 1824 42	8 0104 79 Fr 0710 41 1351 79 1926 46	23 0207 87 Lø 0821 40 1445 84 2023 46	8 0119 86 Sø 0717 45 1403 84 1934 50	23 0252 93 Ma 0913 46 1521 89 2110 49	8 0238 94 On 0826 48 1513 91 2046 52	23 0408 93 To 1002 54 1629 94 2217 55	9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																								
9 0059 75 On 0716 38 1340 75 1934 42	24 0116 82 To 0717 33 1400 82 1931 42	9 0155 80 Lø 0759 40 1441 79 2017 46	24 0310 87 Sø 0918 41 1542 84 2121 46	9 0214 87 Ma 0810 44 1456 85 2028 50	24 0348 92 Ti 0954 47 1612 89 2200 50	9 0334 94 To 0913 48 1605 91 2135 51	24 0455 91 Fr 1038 56 1713 92 2257 57	10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																
10 0147 76 To 0759 37 1428 76 2016 42	25 0219 82 Fr 0820 34 1500 82 2031 42	10 0249 80 Sø 0845 39 1531 79 2103 46	25 0408 85 Ma 1006 43 1634 83 2212 47	10 0309 87 Ti 0858 44 1547 85 2117 49	25 0439 89 On 1032 50 1659 89 2244 51	10 0429 93 Fr 0957 49 1655 91 2221 50	25 0539 88 Lø 1113 58 1754 91 2333 59	11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																								
11 0235 76 Fr 0839 37 1517 76 2056 42	26 0320 81 Lø 0916 36 1556 80 2125 43	11 0342 80 Ma 0928 40 1619 79 2147 46	26 0500 83 Ti 1047 46 1721 82 2258 49	11 0403 86 On 0942 45 1635 85 2203 49	26 0527 86 To 1108 52 1743 88 2326 53	11 0522 92 Lø 1041 50 1743 91 ☉ 2308 50	26 0619 86 Sø 1145 61 1831 89 ☉	12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																
12 0325 76 Lø 0917 37 1605 75 2135 43	27 0418 80 Sø 1006 39 1648 78 2216 45	12 0433 79 Ti 1009 41 1705 78 2230 47	27 0547 80 On 1125 49 1804 81 2341 50	12 0455 86 To 1025 46 1722 84 2247 49	27 0610 84 Fr 1142 55 1823 86 ☉	12 0612 92 Sø 1128 52 1831 91 2359 50	27 0006 61 Ma 0654 85 1216 62 1905 88	13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																								
13 0415 75 Sø 0956 38 1650 74 2214 44	28 0510 77 Ma 1052 43 1735 76 2303 46	13 0521 78 On 1050 43 1747 78 ☉ 2312 47	28 0630 78 To 1201 51 1844 80 ☉	13 0545 85 Fr 1108 47 1807 84 ☉ 2334 48	28 0004 55 Lø 0649 81 1216 57 1900 85	13 0701 91 Ma 1217 53 1918 92	28 0038 61 Ti 0728 84 1248 63 1938 88	14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																																
14 0502 74 Ma 1035 39 1732 73 2254 45	29 0558 75 Ti 1133 46 1818 74 ☉ 2347 47	14 0608 78 To 1131 44 1829 77 2356 46	29 0021 51 Fr 0711 76 1236 53 1922 80	14 0634 85 Lø 1153 48 1852 85	29 0039 56 Sø 0726 80 1249 58 1935 84	14 0053 51 Ti 0750 89 1310 54 2007 92	29 0111 62 On 0801 83 1323 63 2013 89	15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																																								
15 0546 74 Ti 1114 41 1812 72 ☉ 2334 45	30 0641 73 On 1212 48 1859 74	15 0654 78 Fr 1214 45 1911 78	30 0059 51 Lø 0750 75 1311 54 1959 79	15 0023 46 Sø 0723 85 1241 49 1938 86	30 0113 57 Ma 0802 79 1322 59 2009 84	15 0148 52 On 0840 88 1403 54 2059 93	30 0148 61 To 0837 83 1401 62 2051 90		31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																																																
	31 0029 47 To 0723 71 1251 49 1939 74				31 0147 57 Ti 0837 79 1358 59 2045 84		31 0228 60 Fr 0916 84 1442 61 2133 92																																																																																																																								

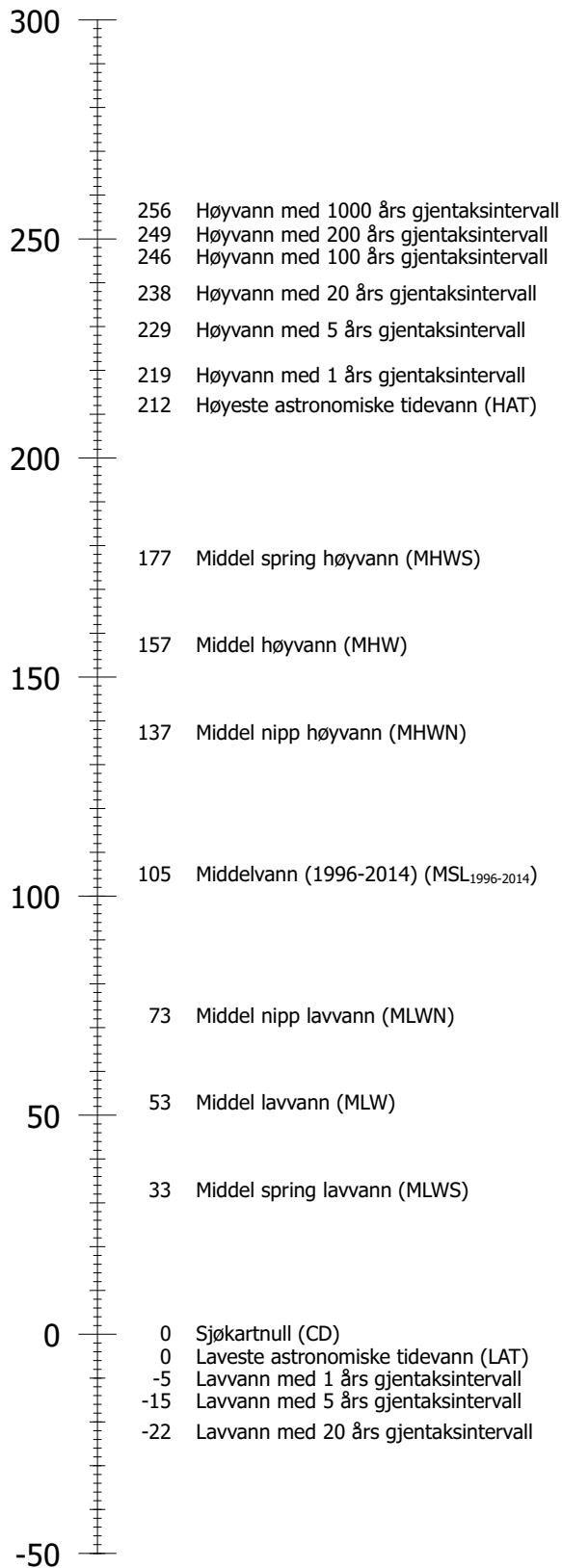
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm		
1	0312	59	16	0410	62	1	0322	61	16	0425	64	1	0002	95	16	0533	55
Lø	1000	86	Sø	1102	89	Ma	1014	90	Ti	1125	92	To	0523	54	Sø	1223	90
	1528	59		1621	60		1544	60		1647	62		1226	96		1806	57
	2221	94		2336	96		2243	96		2358	94		1811	53			
2	0359	58	17	0533	62	2	0415	59	17	0541	63	2	0105	95	17	0049	88
Sø	1051	87	Ma	1216	91	Ti	1111	92	On	1231	94	Fr	0628	54	Ma	0626	54
	1618	58		1739	60		1643	58		1815	62		1330	97		1314	92
	2314	95		2344	98		2344	98					1920	53		1903	55
3	0453	57	18	0048	97	3	0515	58	18	0058	95	3	0205	94	18	0139	88
Ma	1148	90	Ti	0724	59	On	1213	95	To	0700	61	Lø	0728	53	Ti	0715	53
	1715	57		1320	94		1749	57		1325	96		1432	97		1403	93
				1915	58					1927	60		2021	54		1954	53
4	0013	97	19	0146	97	4	0047	100	19	0148	94	4	0224	99	19	0225	91
Ti	0552	56	On	0805	57	To	0620	57	Fr	0747	60	Sø	0748	55	Ma	0800	58
	1247	92		1412	96		1314	98		1413	96		1446	100		1448	95
	1819	56		2013	57		1856	55		2014	60		2031	53		2037	58
5	0113	98	20	0237	96	5	0147	101	20	0236	93	5	0321	97	20	0315	90
On	0655	54	To	0843	57	Fr	0720	55	Lø	0826	60	Ma	0837	56	Ti	0838	58
	1345	95		1501	97		1411	100		1459	96		1544	99		1536	94
	1923	54		2059	57		1955	53		2054	60		2123	55		2116	58
6	0211	99	21	0326	94	6	0244	101	21	0324	92	6	0416	94	21	0404	88
To	0752	52	Fr	0921	57	Lø	0813	55	Sø	0900	61	Ti	0923	58	On	0914	59
	1440	96		1549	96		1507	100		1545	95		1639	97		1623	94
	2019	53		2140	58		2047	52		2129	61		2212	58		2155	58
7	0307	99	22	0415	92	7	0341	100	22	0411	91	7	0508	90	22	0450	87
Fr	0843	52	Lø	0956	59	Sø	0900	55	Ma	0931	62	On	1007	60	To	0948	59
	1534	97		1635	95		1603	99		1628	94		1729	95		1708	93
	2109	52		2218	60		2136	53		2202	61		2259	61		2232	59
8	0404	98	23	0500	90	8	0436	97	23	0455	89	8	0555	88	23	0532	86
Lø	0928	53	Sø	1030	61	Ma	0944	57	Ti	1001	63	To	1052	61	Fr	1019	59
	1627	96		1716	93		1657	98		1709	94		1815	93		1752	92
	2156	52		2252	62		2225	56		2236	62		2345	63		2311	59
9	0458	97	24	0540	89	9	0528	94	24	0534	88	9	0639	86	24	0612	85
Sø	1012	54	Ma	1100	63	Ti	1028	59	On	1031	64	Fr	1142	62	Lø	1043	59
	1719	96		1753	92		1747	96		1748	93		1859	92		1835	92
	2244	53		2324	63		2315	58		2311	63					2351	59
10	0550	95	25	0616	87	10	0616	91	25	0611	87	10	0029	64	25	0326	85
Ma	1058	56	Ti	1130	65	On	1116	61	To	1105	64	Lø	0721	85	Sø	1144	58
	1808	95		1828	91		1835	95		1826	93		1232	62		1919	91
	2336	54		2356	64					2349	63		1942	91			
11	0638	93	26	0650	86	11	0006	61	26	0648	86	11	0113	64	26	0037	59
Ti	1148	57	On	1203	65	To	0702	89	Fr	1147	64	Sø	0804	86	Ma	0408	87
	1856	95		1903	91		1210	62		1906	93		1322	62		1249	57
							1921	95					2026	90		2005	92
12	0029	56	27	0031	64	12	0056	62	27	0030	63	12	0158	64	27	0126	58
On	0726	91	To	0724	85	Fr	0747	88	Lø	0726	86	Ma	0848	87	Ti	0821	87
	1241	58		1240	65		1303	62		1237	63		1412	62		1347	55
	1944	95		1939	92		2007	95		1947	93		2112	90		2056	92
13	0123	58	28	0109	64	13	0145	63	28	0113	62	13	0244	63	28	0220	57
To	0813	89	Fr	0800	86	Lø	0833	87	Sø	0806	87	Ti	0936	88	On	0914	89
	1334	58		1321	64		1355	62		1327	61		1503	62		1447	54
	2033	96		2018	93		2055	94		2031	93		2203	90		2154	93
14	0215	60	29	0150	63	14	0234	64	29	0159	61	14	0334	62	29	0317	56
Fr	0903	88	Lø	0840	86	Sø	0922	88	Ma	0851	89	On	1031	90	To	1013	91
	1426	59		1405	62		1447	62		1419	60		1558	62		1550	54
	2126	96		2101	94		2148	94		2120	94		2300	90		2257	94
15	0310	61	30	0234	62	15	0326	64	30	0248	60	15	0429	61	30	0418	55
Lø	0957	88	Sø	0924	88	Ma	1019	90	Ti	0941	91	To	1130	91	Fr	1119	94
	1521	59		1452	61		1542	62		1514	58		1700	62		1659	53
	2225	96		2149	95		2249	94		2216	95		2358	91			
									31	0343	59						
									On	1039	93						
										1614	57						
										2319	97						
															31	0043	88
															Ma	0607	49
																1315	93
																1907	52

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.

LONGYEARBYEN 2018

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	0559 33	16	0031 157	1	0113 180	16	0132 161	1	0018 165	16	0037 153	1	0123 174	16	0114 168
Ma	1219 188	Ti	0636 49	To	0716 23	Fr	0732 37	To	0619 32	Fr	0637 41	Sø	0723 19	Ma	0715 25
	1829 38		1255 174		1334 200		1348 179		1236 184		1251 168		1336 187		1324 177
			1908 51		1949 18		2000 36		1852 22		1903 35		1948 12		● 1934 15
2	0036 184	17	0111 161	2	0158 183	17	0205 165	2	0102 173	17	0110 161	2	0200 177	17	0147 174
Ti	0645 26	On	0713 44	Fr	0800 20	Lø	0804 33	Fr	0701 24	Lø	0710 33	Ma	0803 16	Ti	0750 20
	1303 198	●	1332 180		1417 204		1419 183	○	1317 193	●	1322 175		1415 187		1400 181
	1915 29		1945 46		2033 15		2031 32		1933 14		1933 27		2026 13		2009 12
3	0124 188	18	0148 164	3	0242 183	18	0237 168	3	0143 179	18	0142 167	3	0237 177	18	0222 177
On	0729 23	To	0749 41	Lø	0843 21	Sø	0837 32	Lø	0743 18	Sø	0741 28	Ti	0842 18	On	0827 18
	1348 204		1407 183		1459 203		1451 184		1358 198		1353 181		1454 182		1438 180
	2001 23		2020 43		2116 17		2102 30		2013 11		2004 22		2104 18		2047 12
4	0211 188	19	0224 165	4	0325 178	19	0310 168	4	0223 181	19	0213 171	4	0315 173	19	0300 177
To	0814 23	Fr	0824 40	Sø	0926 26	Ma	0910 33	Sø	0824 17	Ma	0814 24	On	0922 23	To	0907 19
	1432 206		1441 184		1542 197		1523 183		1439 198		1425 183		1533 173		1518 176
	2048 22		2053 42		2159 24		2136 30		2052 13		2036 18		2142 27		2128 17
5	0257 184	20	0258 164	5	0409 171	20	0344 166	5	0302 179	20	0246 173	5	0353 166	20	0342 173
Fr	0859 27	Lø	0857 41	Ma	1010 35	Ti	0945 36	Ma	0905 19	Ti	0848 23	To	1002 32	Fr	0951 25
	1517 204		1514 183		1626 187		1559 180		1519 192		1500 183		1613 161		1602 167
	2134 25		2127 43		2243 34		2212 32		2132 19		2111 18		2220 38		2211 26
6	0344 177	21	0332 162	6	0453 161	21	0422 162	6	0342 173	21	0321 172	6	0433 157	21	0426 165
Lø	0945 35	Sø	0931 45	Ti	1055 46	On	1024 42	Ti	0946 26	On	0925 26	Fr	1044 43	Lø	1038 33
	1603 197		1547 180		1711 174		1638 173		1559 182		1537 180		1655 147		1651 155
	2222 33		2201 44		2329 46		2253 38		2212 28		2149 22		2300 50		2259 38
7	0433 168	22	0408 159	7	0541 150	22	0504 155	7	0422 164	22	0400 168	7	0516 146	22	0516 156
Sø	1032 46	Ma	1007 49	On	1143 59	To	1108 50	On	1027 37	To	1006 31	Lø	1129 56	Sø	1132 43
	1650 186		1622 176	●	1800 159		1723 164		1641 169		1618 172		1741 133		● 1748 142
	2312 43		2238 47		●		2339 46		2253 40		2230 30		2345 62		● 2355 52
8	0524 157	23	0447 154	8	0019 59	23	0554 148	8	0505 154	23	0443 160	8	0607 135	23	0616 146
Ma	1122 58	Ti	1046 55	To	0636 140	Fr	1159 59	To	1111 49	Fr	1051 40	Sø	1226 68	Ma	1238 53
●	1741 174		1702 171		1239 71	●	1816 153		1725 153		1704 160	●	1842 121		1900 131
			2320 51		1859 145				2336 54		2317 40				
9	0006 54	24	0531 149	9	0121 69	24	0034 55	9	0552 143	24	0532 151	9	0044 72	24	0104 62
Ti	0622 147	On	1131 62	Fr	0748 134	Lø	0655 141	Fr	1200 63	Lø	1142 50	Ma	0721 127	Ti	0732 140
	1218 70	●	1748 163		1356 80		1304 68	●	1816 138	●	1759 147		1402 74		1411 56
	1839 161				2014 135		1924 143						2023 116		2049 128
10	0109 63	25	0008 55	10	0242 74	25	0146 62	10	0027 66	25	0011 53	10	0229 77	25	0238 66
On	0733 140	To	0624 144	Lø	0913 133	Sø	0817 138	Lø	0651 132	Sø	0632 142	Ti	0904 127	On	0906 142
	1327 79		1224 70		1531 80		1434 71		1306 74		1247 60		1547 70		1606 49
	1948 151		1843 156		2136 132		2054 139		1925 126		1908 135		2154 121		2228 136
11	0226 69	26	0107 60	11	0358 72	26	0317 62	11	0141 75	26	0121 63	11	0359 71	26	0410 59
To	0855 139	Fr	0732 141	Sø	1023 139	Ma	0950 145	Sø	0819 127	Ma	0751 137	On	1015 134	To	1021 149
	1452 82		1333 75		1643 74		1614 62		1451 79		1419 64		1644 61		1659 39
	2104 146		1954 150		2242 135		2224 144		2103 122		2046 131		2250 130		2316 145
12	0337 69	27	0223 62	12	0455 66	27	0436 54	12	0321 76	27	0257 65	12	0453 62	27	0503 49
Fr	1002 143	Lø	0856 143	Ma	1117 148	Ti	1059 158	Ma	0949 131	Ti	0930 141	To	1104 143	Fr	1111 158
	1607 78		1502 74		1735 66		1721 48		1620 73		1614 56		1726 51		1736 31
	2209 146		2117 150		2334 142		2328 154		2222 126		2228 138		2333 140		2351 154
13	0431 66	28	0345 57	13	0541 58	28	0532 43	13	0432 69	28	0426 57	13	0534 52	28	0545 39
Lø	1053 150	Sø	1014 153	Ti	1201 157	On	1151 172	Ti	1052 139	On	1044 152	Fr	1143 153	Lø	1153 166
	1702 72		1626 65		1816 57		1810 34		1716 64		1716 43		1800 40		1811 24
	2303 149		2232 156						2317 134		2327 148				
14	0516 60	29	0450 48	14	0018 149	29	0520 46	14	0521 60	29	0520 46	14	0009 150	29	0024 162
Sø	1137 158	Ma	1114 166	On	0621 50	To	1135 165	On	1138 149	To	1135 165	Lø	0609 42	Sø	0624 31
	1748 64		1727 51		1240 166		1758 30		1757 54		1758 30		1218 162		1233 172
	2349 153		2333 165		1854 48				2359 144				1831 30		1846 19
15	0557 54	30	0543 38	15	0056 156	30	0009 159	15	0602 50	30	0009 159	15	0042 160	30	0059 168
Ma	1217 167	Ti	1204 179	To	0657 42	Fr	0604 35	To	1217 159	Fr	0604 35	Sø	0642 33	Ma	0702 24
	1829 57		1818 37	●	1315 174		1835 21		1832 44		1835 21		1251 170		1312 174
					1928 41								1902 22		○ 1922 17
		31	0026 173								31	0046 167			
		On	0631 30								Lø	0644 26			
		○	1250 191								○	1257 183			
			1905 26									1911 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.

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0135 172 Ti 0741 21 1351 174 1959 18	16 0122 176 On 0727 20 1336 176 1945 10	1 0228 170 Fr 0841 31 1448 155 2050 32	16 0226 187 Lø 0840 15 1450 172 2054 18	1 0248 171 Sø 0902 37 1508 151 2107 39	16 0256 195 Ma 0913 14 1524 172 2125 24	1 0335 174 On 0949 40 1556 155 2155 46	16 0405 191 To 1022 28 1634 168 2236 41	2 0212 174 On 0820 21 1430 170 2036 22	17 0201 180 To 0809 17 1418 177 2026 11	2 0307 168 Lø 0920 35 1527 149 2128 38	17 0312 186 Sø 0927 17 1538 166 2141 25	2 0325 169 Ma 0940 40 1546 147 2144 44	17 0342 192 Ti 1001 19 1612 166 2212 33	2 0409 170 To 1024 43 1633 151 2232 52	17 0451 178 Fr 1107 40 1721 158 2324 53	3 0250 172 To 0900 25 1509 162 2114 29	18 0242 181 Fr 0852 17 1503 172 2110 16	3 0345 163 Sø 1001 41 1607 142 2207 45	18 0359 181 Ma 1017 22 1630 157 2231 35	3 0401 164 Ti 1017 44 1624 143 2221 50	18 0429 184 On 1049 27 1702 157 2301 43	3 0446 165 Fr 1101 47 1713 147 2313 58	18 0540 164 Lø 1157 53 1814 148	4 0328 167 Fr 0940 32 1548 153 2152 37	19 0326 179 Lø 0939 20 1550 164 2156 25	4 0425 156 Ma 1042 48 1649 134 2246 53	19 0449 174 Ti 1110 30 1725 147 2323 46	4 0438 159 On 1055 48 1704 138 2300 56	19 0519 173 To 1141 37 1757 148 2355 54	4 0528 159 Lø 1145 51 1800 143	19 0019 66 Sø 0636 150 1254 66 1918 140	5 0407 159 Lø 1021 41 1629 142 2231 47	20 0412 172 Sø 1028 27 1641 153 2245 37	5 0506 149 Ti 1125 54 1735 128 2330 61	20 0543 164 On 1209 39 1829 139	5 0517 153 To 1136 52 1749 134 2344 62	20 0613 161 Fr 1238 48 1859 140	5 0000 65 Sø 0617 152 1237 57 1858 139	20 0129 76 Ma 0748 138 1408 74 2040 137	6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48
2 0212 174 On 0820 21 1430 170 2036 22	17 0201 180 To 0809 17 1418 177 2026 11	2 0307 168 Lø 0920 35 1527 149 2128 38	17 0312 186 Sø 0927 17 1538 166 2141 25	2 0325 169 Ma 0940 40 1546 147 2144 44	17 0342 192 Ti 1001 19 1612 166 2212 33	2 0409 170 To 1024 43 1633 151 2232 52	17 0451 178 Fr 1107 40 1721 158 2324 53	3 0250 172 To 0900 25 1509 162 2114 29	18 0242 181 Fr 0852 17 1503 172 2110 16	3 0345 163 Sø 1001 41 1607 142 2207 45	18 0359 181 Ma 1017 22 1630 157 2231 35	3 0401 164 Ti 1017 44 1624 143 2221 50	18 0429 184 On 1049 27 1702 157 2301 43	3 0446 165 Fr 1101 47 1713 147 2313 58	18 0540 164 Lø 1157 53 1814 148	4 0328 167 Fr 0940 32 1548 153 2152 37	19 0326 179 Lø 0939 20 1550 164 2156 25	4 0425 156 Ma 1042 48 1649 134 2246 53	19 0449 174 Ti 1110 30 1725 147 2323 46	4 0438 159 On 1055 48 1704 138 2300 56	19 0519 173 To 1141 37 1757 148 2355 54	4 0528 159 Lø 1145 51 1800 143	19 0019 66 Sø 0636 150 1254 66 1918 140	5 0407 159 Lø 1021 41 1629 142 2231 47	20 0412 172 Sø 1028 27 1641 153 2245 37	5 0506 149 Ti 1125 54 1735 128 2330 61	20 0543 164 On 1209 39 1829 139	5 0517 153 To 1136 52 1749 134 2344 62	20 0613 161 Fr 1238 48 1859 140	5 0000 65 Sø 0617 152 1237 57 1858 139	20 0129 76 Ma 0748 138 1408 74 2040 137	6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48								
3 0250 172 To 0900 25 1509 162 2114 29	18 0242 181 Fr 0852 17 1503 172 2110 16	3 0345 163 Sø 1001 41 1607 142 2207 45	18 0359 181 Ma 1017 22 1630 157 2231 35	3 0401 164 Ti 1017 44 1624 143 2221 50	18 0429 184 On 1049 27 1702 157 2301 43	3 0446 165 Fr 1101 47 1713 147 2313 58	18 0540 164 Lø 1157 53 1814 148	4 0328 167 Fr 0940 32 1548 153 2152 37	19 0326 179 Lø 0939 20 1550 164 2156 25	4 0425 156 Ma 1042 48 1649 134 2246 53	19 0449 174 Ti 1110 30 1725 147 2323 46	4 0438 159 On 1055 48 1704 138 2300 56	19 0519 173 To 1141 37 1757 148 2355 54	4 0528 159 Lø 1145 51 1800 143	19 0019 66 Sø 0636 150 1254 66 1918 140	5 0407 159 Lø 1021 41 1629 142 2231 47	20 0412 172 Sø 1028 27 1641 153 2245 37	5 0506 149 Ti 1125 54 1735 128 2330 61	20 0543 164 On 1209 39 1829 139	5 0517 153 To 1136 52 1749 134 2344 62	20 0613 161 Fr 1238 48 1859 140	5 0000 65 Sø 0617 152 1237 57 1858 139	20 0129 76 Ma 0748 138 1408 74 2040 137	6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																
4 0328 167 Fr 0940 32 1548 153 2152 37	19 0326 179 Lø 0939 20 1550 164 2156 25	4 0425 156 Ma 1042 48 1649 134 2246 53	19 0449 174 Ti 1110 30 1725 147 2323 46	4 0438 159 On 1055 48 1704 138 2300 56	19 0519 173 To 1141 37 1757 148 2355 54	4 0528 159 Lø 1145 51 1800 143	19 0019 66 Sø 0636 150 1254 66 1918 140	5 0407 159 Lø 1021 41 1629 142 2231 47	20 0412 172 Sø 1028 27 1641 153 2245 37	5 0506 149 Ti 1125 54 1735 128 2330 61	20 0543 164 On 1209 39 1829 139	5 0517 153 To 1136 52 1749 134 2344 62	20 0613 161 Fr 1238 48 1859 140	5 0000 65 Sø 0617 152 1237 57 1858 139	20 0129 76 Ma 0748 138 1408 74 2040 137	6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																								
5 0407 159 Lø 1021 41 1629 142 2231 47	20 0412 172 Sø 1028 27 1641 153 2245 37	5 0506 149 Ti 1125 54 1735 128 2330 61	20 0543 164 On 1209 39 1829 139	5 0517 153 To 1136 52 1749 134 2344 62	20 0613 161 Fr 1238 48 1859 140	5 0000 65 Sø 0617 152 1237 57 1858 139	20 0129 76 Ma 0748 138 1408 74 2040 137	6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																
6 0448 150 Sø 1104 51 1713 131 2313 58	21 0503 163 Ma 1123 36 1739 141 2340 50	6 0552 142 On 1215 60 1831 123	21 0023 57 To 0645 154 1319 46 1948 134	6 0602 148 Fr 1224 55 1842 131	21 0056 64 Lø 0716 150 1345 57 2013 136	6 0100 71 Ma 0719 146 1342 60 2013 139	21 0302 79 Ti 0912 134 1529 75 2156 141	7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																								
7 0534 140 Ma 1154 61 1807 122	22 0601 154 Ti 1228 45 1850 132	7 0022 68 To 0647 136 1320 62 1950 122	22 0135 64 Fr 0756 148 1440 49 2112 135	7 0036 68 Lø 0656 144 1323 57 1951 131	22 0212 70 Sø 0829 142 1459 61 2126 137	7 0220 73 Ti 0838 144 1503 60 2136 146	22 0421 74 On 1022 136 1632 71 2253 149	8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																
8 0002 67 Ti 0631 132 1303 67 1927 116	23 0046 60 On 0711 147 1353 49 2034 130	8 0131 72 Fr 0757 135 1444 59 2113 127	23 0257 65 Lø 0909 145 1546 49 2210 139	8 0144 71 Sø 0803 142 1435 55 2108 136	23 0333 70 Ma 0939 139 1601 61 2224 142	8 0350 67 On 0959 148 1617 53 2242 158	23 0515 67 To 1116 142 1720 64 2339 158	9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																								
9 0114 74 On 0755 128 1452 67 2110 119	24 0211 65 To 0834 145 1533 46 2202 135	9 0300 70 Lø 0910 138 1547 52 2209 135	24 0406 62 Sø 1010 145 1634 47 2254 145	9 0307 68 Ma 0917 144 1546 50 2213 145	24 0437 66 Ti 1038 140 1652 58 2312 149	9 0458 54 To 1105 156 1716 44 2336 171	24 0558 59 Fr 1201 149 1802 56	10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																
10 0304 73 To 0921 131 1559 60 2212 127	25 0339 61 Fr 0948 147 1628 41 2249 142	10 0406 63 Sø 1009 145 1634 43 2254 146	25 0457 56 Ma 1101 147 1716 44 2334 152	10 0418 60 Ti 1023 150 1643 41 2306 157	25 0527 60 On 1129 143 1736 53 2355 157	10 0552 41 Fr 1200 166 1806 34	25 0019 167 Lø 0636 51 1240 156 1840 49	11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																								
11 0410 66 Fr 1016 138 1644 50 2257 137	26 0437 54 Lø 1042 152 1707 36 2324 149	11 0456 53 Ma 1058 153 1717 33 2336 157	26 0542 50 Ti 1146 149 1756 41	11 0515 49 On 1120 158 1734 33 2354 169	26 0610 53 To 1213 147 1817 48	11 0024 184 Lø 0640 28 1250 175 1852 27	26 0057 174 Sø 0711 44 1317 162 1916 43	12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																
12 0456 56 Lø 1100 147 1720 40 2334 148	27 0521 46 Sø 1127 156 1743 32 2359 156	12 0540 42 Ti 1145 161 1759 24	27 0013 158 On 0624 44 1229 152 1835 38	12 0605 37 To 1212 166 1821 25	27 0036 164 Fr 0651 47 1255 152 1857 43	12 0110 195 Sø 0726 18 1336 181 1937 22	27 0131 180 Ma 0744 40 1351 167 1950 40	13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																								
13 0534 46 Sø 1139 157 1754 29	28 0602 39 Ma 1208 160 1820 29	13 0017 168 On 0624 32 1231 168 1841 17	28 0052 164 To 0704 39 1310 153 1913 36	13 0040 180 Fr 0653 26 1302 172 1907 20	28 0115 171 Lø 0729 42 1334 156 1935 40	13 0154 201 Ma 0810 13 1421 183 2022 21	28 0204 183 Ti 0816 37 1424 170 2023 39	14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																																
14 0009 159 Ma 0611 36 1217 165 1829 20	29 0035 163 Ti 0641 33 1249 161 1857 27	14 0059 177 To 0708 23 1316 173 1924 14	29 0131 169 Fr 0744 37 1350 154 1952 35	14 0126 189 Lø 0740 18 1350 176 1953 18	29 0152 175 Sø 0806 39 1412 158 2011 38	14 0237 203 Ti 0854 13 1505 181 2106 24	29 0236 184 On 0847 35 1456 170 2056 40	15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																																								
15 0045 168 Ti 0648 27 1256 172 1906 13	30 0112 167 On 0721 30 1329 161 1934 27	15 0142 184 Fr 0753 17 1403 174 2009 14	30 0210 171 Lø 0824 36 1429 153 2030 36	15 0211 194 Sø 0826 14 1437 176 2039 19	30 0228 177 Ma 0842 38 1447 158 2046 39	15 0321 199 On 0937 18 1549 176 2150 31	30 0308 183 To 0919 36 1528 169 2129 43		31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																																																
	31 0150 170 To 0801 29 1408 159 2012 28				31 0302 176 Ti 0915 38 1522 157 2121 42		31 0341 180 Fr 0953 39 1604 166 2206 48																																																																																																																								

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

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ma	0457 110 0955 680 1731 90 2224 680	16 Ti	0539 140 1048 620 1753 130 2307 630	1 To	0647 60 1132 690 1918 60 2354 700	16 Fr	0630 110 1128 630 1846 110 2346 650	1 To	0543 80 1042 660 1818 80 2301 680	16 Fr	0526 120 1028 620 1744 120 2246 640	1 Sø	0706 40 1147 680 1924 60	16 Ma	0620 80 1105 660 1836 90 ● 2322 680
2 Ti	0555 90 1045 690 1829 80 2312 690	17 On	0614 130 1120 630 1828 120 ● 2339 640	2 Fr	0739 40 1216 690 2004 60	17 Lø	0707 100 1159 640 1922 100	2 Fr	0639 50 1126 680 1906 60 ○ 2342 700	17 Lø	0607 100 1101 640 1824 100 ● 2317 660	2 Ma	0003 700 0743 40 1222 680 1957 60	17 Ti	0701 70 1140 680 1915 80 2358 690
3 On	0650 70 1134 700 1922 70	18 To	0648 120 1152 630 1903 120	3 Lø	0037 710 0824 40 1300 680 2044 60	18 Sø	0015 660 0744 100 1229 650 1956 100	3 Lø	0726 40 1205 690 1948 50	18 Sø	0646 90 1133 650 1901 90 2349 670	3 Ti	0040 690 0816 60 1258 670 2026 80	18 On	0738 70 1216 680 1952 70
4 To	0000 700 0743 60 1223 690 2011 70	19 Fr	0010 650 0723 120 1222 630 1937 120	4 Sø	0120 700 0905 50 1343 670 2120 80	19 Ma	0045 660 0818 100 1259 650 2030 100	4 Sø	0022 710 0807 30 1243 680 2023 60	19 Ma	0724 80 1205 660 1937 80	4 On	0116 680 0844 80 1333 650 2051 100	19 To	0035 690 0814 70 1256 680 2029 80
5 Fr	0048 700 0832 60 1311 680 2056 80	20 Lø	0038 650 0759 120 1250 630 2012 120	5 Ma	0203 680 0943 70 1426 640 2154 110	20 Ti	0117 670 0852 100 1332 650 2102 110	5 Ma	0101 700 0843 40 1321 670 2055 70	20 Ti	0021 680 0759 80 1237 670 2010 80	5 To	0151 650 0907 110 1409 630 2112 130	20 Fr	0117 680 0851 90 1341 660 2109 100
6 Lø	0136 690 0919 70 1401 660 2138 100	21 Sø	0106 650 0834 120 1319 630 2046 130	6 Ti	0247 660 1019 100 1512 610 2229 140	21 On	0153 670 0925 110 1411 640 2138 120	6 Ti	0140 690 0915 70 1359 650 2123 100	21 On	0056 680 0832 80 1313 670 2044 90	6 Fr	0225 620 0929 140 1447 600 2139 160	21 Lø	0204 650 0932 120 1432 630 2155 130
7 Sø	0225 670 1003 90 1453 630 2221 130	22 Ma	0137 650 0909 130 1353 620 2120 140	7 On	0333 620 1057 140 1602 580 ● 2308 180	22 To	0235 650 1003 130 1458 620 2220 150	7 On	0218 660 0944 100 1439 620 2149 130	22 To	0133 680 0906 90 1353 660 2121 110	7 Lø	0304 580 0958 180 1535 560 2216 200	22 Sø	0300 610 1022 150 1537 590 ● 2252 160
8 Ma	0316 640 1049 120 1547 600 ● 2306 160	23 Ti	0215 640 0945 140 1434 610 2158 150	8 To	0425 580 1143 180 1701 540	23 Fr	0326 620 1050 160 1555 580 ● 2314 180	8 To	0258 620 1012 140 1523 590 2217 170	23 Fr	0216 660 0944 120 1440 630 2203 130	8 Sø	0402 540 1041 210 1642 530 ● 2312 230	23 Ma	0415 570 1128 190 1700 560
9 Ti	0410 610 1139 150 1646 570 2359 190	24 On	0300 630 1026 150 1524 590 ● 2244 170	9 Fr	0001 210 0526 550 1243 210 1810 520	24 Lø	0431 580 1154 190 1719 540	9 Fr	0343 580 1044 180 1616 550 ● 2257 210	24 Lø	0307 620 1031 150 1539 580 ● 2258 170	9 Ma	0516 510 1158 240 1756 510	24 Ti	0009 190 0553 550 1255 200 1831 560
10 On	0510 580 1234 180 1754 540	25 To	0355 600 1119 170 1626 570 2343 190	10 Lø	0113 230 0640 530 1351 220 1926 520	25 Sø	0030 200 0608 560 1320 190 1907 550	10 Lø	0442 540 1137 220 1724 520	25 Sø	0415 570 1135 190 1708 540	10 Ti	0053 240 0631 500 1337 240 1908 520	25 On	0133 180 0723 560 1419 180 1950 580
11 To	0100 210 0618 560 1336 190 1907 540	26 Fr	0504 580 1228 180 1754 550	11 Sø	0226 230 0759 530 1456 210 2035 540	26 Ma	0158 190 0743 570 1443 180 2022 570	11 Sø	0010 240 0554 510 1303 240 1839 510	26 Ma	0014 200 0602 550 1304 200 1853 540	11 On	0213 220 0742 530 1444 210 2010 550	26 To	0254 150 0833 590 1538 150 2052 610
12 Fr	0206 210 0732 560 1439 190 2013 550	27 Lø	0102 200 0632 580 1348 180 1923 560	12 Ma	0332 200 0906 560 1555 180 2129 580	27 Ti	0316 160 0853 600 1603 140 2123 610	12 Ma	0142 240 0714 510 1418 230 1955 530	27 Ti	0144 190 0736 560 1432 190 2010 570	12 To	0314 190 0837 560 1540 170 2057 590	27 Fr	0410 120 0927 620 1644 120 2141 640
13 Lø	0312 200 0837 570 1539 180 2107 570	28 Sø	0222 180 0750 590 1501 160 2030 590	13 Ti	0427 170 0952 590 1646 150 2209 600	28 On	0434 120 0952 640 1719 110 2215 650	13 Ti	0254 210 0831 540 1521 200 2055 560	28 On	0307 160 0848 590 1558 150 2112 610	13 Fr	0406 150 0918 600 1629 140 2135 620	28 Lø	0510 90 1011 640 1735 90 2224 670
14 Sø	0410 180 0929 590 1631 160 2153 600	29 Ma	0333 150 0854 620 1612 130 2128 630	14 On	0513 140 1026 610 1729 130 2244 630	14 On	0353 180 0921 570 1615 160 2138 590	14 On	0353 180 0921 570 1615 160 2138 590	29 To	0428 120 0944 630 1708 110 2202 650	14 Lø	0453 120 0955 620 1714 120 2211 650	29 Sø	0559 70 1049 660 1818 80 2303 680
15 Ma	0459 150 1012 610 1715 140 2231 620	30 Ti	0442 120 0952 650 1723 100 2221 660	15 To	0552 120 1057 620 1808 120 ● 2315 640	15 To	0552 120 1057 620 1808 120 ● 2315 640	15 To	0443 140 0956 600 1702 140 2213 620	30 Fr	0532 80 1031 660 1801 80 2245 680	15 Sø	0538 100 1030 650 1756 100 2246 670	30 Ma	0640 60 1124 660 1855 80 ○ 2341 680
		31 On	0548 90 1044 670 1825 80 ○ 2309 680							31 Lø	0623 50 1111 670 1846 60 ○ 2325 690				

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.

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0716 70 Ti 1159 670 1928 80	16 0637 70 On 1117 680 1854 70 2336 690	1 0032 640 Fr 0741 120 1250 640 1954 120	16 0009 690 Lø 0756 70 1237 690 2016 70	1 0045 620 Sø 0746 130 1302 630 2006 130	16 0053 680 Ma 0841 70 1317 700 2102 50	1 0115 620 On 0835 130 1330 640 2057 130	16 0209 660 To 0941 90 1430 680 2204 80
2 0017 670 On 0746 80 1235 660 1956 100	17 0720 70 To 1159 690 1936 70	2 0105 630 Lø 0807 130 1323 630 2022 130	17 0100 680 Sø 0844 80 1328 680 2105 70	2 0115 610 Ma 0819 140 1330 630 2040 130	17 0143 670 Ti 0925 80 1406 690 2147 60	2 0143 620 To 0909 140 1402 640 2132 140	17 0255 630 Fr 1016 120 1516 650 2242 120
3 0053 660 To 0811 100 1310 650 2020 110	18 0020 690 Fr 0801 70 1245 680 2019 70	3 0136 610 Sø 0835 140 1354 610 2054 150	18 0154 660 Ma 0931 100 1422 660 2156 90	3 0142 600 Ti 0853 140 1358 620 2116 150	18 0234 650 On 1006 100 1456 670 2231 90	3 0218 610 Fr 0943 150 1442 630 2208 150	18 0344 600 Lø 1055 160 1606 610 2326 170
4 0126 640 Fr 0833 120 1344 630 2043 130	19 0107 680 Lø 0843 90 1334 670 2104 90	4 0207 590 Ma 0909 160 1426 600 2132 170	19 0252 630 Ti 1020 120 1518 640 2249 110	4 0213 590 On 0930 160 1433 610 2155 160	19 0327 620 To 1049 130 1547 640 2318 120	4 0302 600 Lø 1023 170 1530 610 2253 170	19 0440 560 Sø 1145 200 1704 570
5 0158 610 Lø 0857 140 1418 610 2112 150	20 0159 650 Sø 0929 110 1430 640 2154 110	5 0245 560 Ti 0949 180 1508 570 2217 190	20 0353 610 On 1114 140 1616 620 2346 130	5 0252 580 To 1010 170 1517 590 2240 170	20 0422 590 Fr 1137 160 1643 600	5 0356 570 Sø 1113 190 1630 580 2352 190	20 0023 200 Ma 0546 540 1252 230 1813 540
6 0232 580 Sø 0929 170 1456 580 2150 180	21 0300 620 Ma 1021 140 1532 610 2253 140	6 0341 540 On 1037 200 1607 560 2314 200	21 0500 580 To 1213 170 1721 590	6 0343 560 Fr 1057 190 1613 580 2334 180	21 0010 150 Lø 0523 560 1234 190 1745 580	6 0511 550 Ma 1223 200 1751 570	21 0130 220 Ti 0701 530 1406 230 1937 540
7 0322 550 Ma 1011 200 1556 550 2240 210	22 0411 590 Ti 1126 170 1642 590	7 0456 530 To 1140 210 1718 550	22 0047 150 Fr 0615 570 1317 180 1833 580	7 0450 550 Lø 1158 200 1721 570	22 0109 180 Sø 0634 550 1337 200 1858 560	7 0113 190 Ti 0648 560 1350 200 1916 580	22 0239 220 On 0817 550 1516 210 2056 560
8 0437 520 Ti 1108 230 1709 530 2357 230	23 0003 160 On 0533 570 1240 180 1759 580	8 0029 200 Fr 0605 530 1301 210 1825 560	23 0151 150 Lø 0726 570 1421 170 1945 590	8 0044 190 Sø 0610 550 1316 200 1834 580	23 0211 180 Ma 0746 550 1444 200 2013 570	8 0232 180 On 0801 580 1504 170 2025 610	23 0342 190 To 0915 580 1615 180 2148 590
9 0549 510 On 1241 240 1819 530	24 0116 160 To 0658 570 1353 180 1918 580	9 0140 190 Lø 0705 550 1410 190 1923 580	24 0255 150 Sø 0826 580 1525 160 2045 600	9 0157 170 Ma 0718 570 1427 180 1939 600	24 0315 180 Ti 0847 570 1548 180 2114 580	9 0342 150 To 0901 610 1611 140 2125 640	24 0436 170 Fr 0959 610 1703 150 2224 610
10 0125 220 To 0655 530 1358 220 1920 550	25 0228 150 Fr 0806 580 1503 160 2022 600	10 0241 160 Sø 0757 580 1508 160 2014 610	25 0358 140 Ma 0916 590 1624 150 2136 610	10 0301 150 Ti 0816 600 1530 150 2036 620	25 0414 170 On 0938 590 1643 160 2203 600	10 0450 120 Fr 0955 650 1717 100 2220 660	25 0520 150 Lø 1035 630 1743 130 2254 630
11 0230 190 Fr 0751 560 1457 180 2011 580	26 0338 130 Lø 0900 600 1608 140 2115 630	11 0337 130 Ma 0844 610 1603 140 2101 640	26 0453 130 Ti 1000 610 1714 130 2220 620	11 0402 130 On 0910 630 1630 120 2131 650	26 0504 150 To 1020 610 1729 140 2243 610	11 0556 90 Lø 1045 680 1819 70 2310 680	26 0558 130 Sø 1107 650 1819 120 2322 630
12 0324 150 Lø 0838 590 1549 150 2055 620	27 0439 110 Sø 0945 620 1702 120 2200 640	12 0431 110 Ti 0929 640 1655 110 2148 660	27 0537 130 On 1040 630 1755 120 2300 630	12 0503 100 To 1002 650 1728 100 2223 670	27 0546 140 Fr 1058 630 1807 130 2318 620	12 0654 70 Sø 1132 700 1915 50 2357 690	27 0632 120 Ma 1138 650 1853 110 2351 640
13 0415 120 Sø 0919 620 1638 120 2135 650	28 0529 100 Ma 1024 630 1747 110 2241 650	13 0525 90 On 1015 660 1747 90 2234 680	28 0614 120 To 1117 640 1831 120 2337 630	13 0604 90 Fr 1052 670 1826 80 2314 680	28 0622 130 Lø 1133 640 1842 120 2349 630	13 0744 60 Ma 1217 710 2004 40	28 0706 120 Ti 1207 660 1928 110
14 0505 100 Ma 0958 650 1725 100 2215 670	29 0610 100 Ti 1101 640 1825 100 2319 650	14 0617 80 To 1101 680 1837 70 2321 690	29 0647 120 Fr 1154 640 1903 120	14 0701 70 Lø 1141 690 1922 60	29 0655 130 Sø 1206 650 1915 120	14 0041 690 Ti 0827 60 1301 710 2048 40	29 0019 640 On 0740 120 1234 660 2002 110
15 0552 80 Ti 1037 670 1810 90 2255 690	30 0645 100 On 1137 650 1858 100 2356 650	15 0708 70 Fr 1148 690 1927 70	30 0012 630 Lø 0716 130 1229 640 1934 120	15 0004 690 Sø 0754 70 1229 700 2014 50	30 0020 620 Ma 0728 130 1236 640 1949 120	15 0125 680 On 0906 70 1345 700 2127 50	30 0046 640 To 0813 120 1302 660 2034 110
	31 0715 110 To 1214 650 1928 110				31 0049 620 Ti 0801 130 1303 640 2023 120		31 0115 640 Fr 0845 120 1334 660 2106 120

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 Sekundærhavn	Posisjon		Tidskorreksjon minutter	Høydekorreksjonsfaktor
	N br.	E lgd.		
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
Laukvika	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
Kilboghavn	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° 04'	-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

Den norske los

- 1 Alminnelige opplysninger
- 2a Svenskegrensen–Langesund
- 2b Langesund–Jærens rev
- 3 Jærens rev–Stad
- 4 Stad–Rørvik
- 5 Rørvik–Lødingen og Andenes
- 6 Lødingen og Andenes–Grense Jakobselv
- 7 Svalbard og Jan Mayen

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

