

TIDVASSTABELLAR

For den norske kyst
med Svalbard
samt Dover, England

83. årgang
2020



Kartverket

TIDVASSTABELLAR

TIDE TABLES

for

DEN NORSKE KYST

MED SVALBARD

samt Dover, England

2020

83. årgang

Nynorsk

Utgitt av
Kartverket

Forord

«Tidvasstabellar for den norske kyst med Svalbard» er Noregs offisielle tidvasstabell. Tabellen gir tidspunkt og høgder for høg- og lågvatn for 16 standardhamner i Noreg, sjå oversikt på side 4. Som referanse for straumoppgåvene i Nordsjøkarta er tidvasstabell for Dover tatt med.

Tidspunkta for høg- og lågvatn i dei norske hamnene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Når sommartid gjeld må dei oppgitte tidene aukast med 1 time. Tidvasstabellen for Dover er i tidssone UTC.

Tidvasshøgden er gitt i cm over sjøkartnull, som også er referansenivå for djupner i sjøkarta.

Meteorologiske forhold, både lokalt og utanfor kysten, vil påverke vasstanden. Tidspunkt og høgder for høg- og lågvatn kan difor avvike frå opplysningane i tabellen (sjå side 7).

Tabellen inneheld også tidskorreksjonar og høgdekorreksjonsfaktorar for bestemming av tidvatnet i 175 sekundærhamner.

Kartverket har ein nettstad, <http://kartverket.no/sehavniva/>, der ein kan finne informasjon om observert og varsla vasstand, tidvatn, landheving og framskrivingar av havnivå for dei fleste stadar langs norskekysten.

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

Preface

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

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

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

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

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

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

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

Standardhamner/*Standard Ports*



Innhald/Contents

	Side Page
Alfabetisk liste over alle hamner <i>Alphabetic list of all ports</i>	6
Kort forklaring på vasstandsendingane <i>Short explanation on the water level variations</i>	7
Diverse vasstandsniå..... <i>Various water levels</i>	8
Forklaring til innhald og bruk av tabellane..... <i>Explanation and contents of tables</i>	10
Tabell A. Standardhamner <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. Sekundærhamner <i>Secondary ports</i>	82
Tabell C. Harmoniske tidvasskonstantar <i>Harmonic tidal constants</i>	86
Tabell D. Nullnivået i Noregs offisielle høgdesystem relativt nullnivået i sjøkartet <i>Datum Level for Norway relative Chart Datum</i>	88

Alfabetisk liste over hamner/*Alphabetic list of ports*

	<i>Side/Page</i>		<i>Side/Page</i>		<i>Side/Page</i>
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	Lysøysundet	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	Torvikbukta	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		

*Standardhamn/Standard port

Kort forklaring på vasstandsendingane

Vi reknar med to hovudårsaker til at vasstanden varierer:

1. TIDVATN

Tidvatnet har si årsak i tiltrekkingskrefter frå månen og sola og dei innbyrdes bevegelsane i jord-måne-sol systemet. Tenker vi oss at jorda er fullstendig dekkja av djupt hav, og at vatnet er utan tregleik og friksjon, vil vi rett under månen og sola få danna høgvatn. På motsett side av jorda vil det også danne seg høgvatn fordi tiltrekkingskreftene her er mindre enn i sentrum av jorda. Når sola og månen flyttar seg i forhold til jordoverflata (pga jordrotasjonen) vil høgvatna følge med og forplantar seg dermed som bølger. Månen sitt bidrag til tidvatnet er om lag $7/3$ av sola sitt bidrag, og høgvatnet som skyldast månen vil dominere. Vi får i dette tilfellet 2 høgvatn i løpet av eit månedøgn, ca. 24 timar 50 minutt.

Ved full- og nymåne verkar tidvasskreftene frå månen og sola i same retning, og vi får ekstra stor forskjell mellom høg- og lågvatn, også kalla spring. Når månen er halv (veksande eller minkande) vil tidvasskreftene delvis oppheve kvarandre og vi får ekstra liten forskjell i tidvatnet, også kalla nipp.

I verkelegheita blir biletet meir komplisert. Spesielt har fordelinga av land og hav og djupnene i havet (topografien) mykje å seie for forplantinga til tidvassbølga. Dette fører til at både høgde og tidspunkt for høg- og lågvatn vil endre seg frå stad til stad.

Matematisk analyse av vasstandsobservasjonar viser at tidvassbølga kan oppfattast som summen av mange enkeltbølger (cosinusbølger) med ulik periode, bølgehøgde og fase. Dette skuldast variasjonar i tidvasskrafta som igjen har samanheng med bevegelsane i jord-måne-sol systemet. Periodane til enkeltbølgene er difor kjente frå astronomien.

Ein tidvassanalyse (harmonisk analyse) består i å skilje ut desse enkeltbølgene frå vasstandsobservasjonane. Den harmoniske analysen gir amplitudane og fasane til bølgene. Amplitudane og fasane blir også kalla harmoniske konstantar. Vi bør helst ha fleire år med observasjonar for å få ei god bestemming av dei harmoniske konstantane på ein stad. Det dominerande bidraget til tidvatnet i Noreg blir kalla M_2 og skyldast månen sin hovudverknad (2-talet betyr at bølga gjentar seg ca. 2 gongar i døgnet). Perioden til M_2 er eit halvt månedøgn (12 timar 25 minutt). Hovudbidraget frå sola blir kalla S_2 og har ein periode på eit halvt døgn (12 timar). Dei viktigaste harmoniske konstantane for ein del hamner er gitt i tabell C.

Vi kan berekne tidvatnet for kva som helst tidspunkt ved å summere cosinusbølger med amplitudar og fasar (harmoniske konstantar) som er funnet ved harmonisk analyse av vasstandsobservasjonar. Tidvasstabellen er berekna etter denne metoden. Sjå «Den norske los» bind 1 for meir informasjon om tidvatn.

2. METEOROLOGISK BIDRAG TIL VASSTANDEN

Dei viktigaste meteorologiske forholda som påverkar vasstanden er lufttrykk og vind. Høgtrykk fører til lågare vasstand og lågtrykk fører til høgare vasstand. Som ein «tommelfingerregel» vil ei endring i lufttrykket på ein hectopascal (eller millibar) føre til ei endring i vasstanden på om lag ein cm. Kraftig pålandsvind kan føre til oppstuing av vatn langs kysten og i fjordane, og frålandsvind kan ha motsett effekt. Det meteorologiske bidraget kan til saman kome opp i over ein meter. Ekstra høgt meteorologisk bidrag blir også kalla stormflo. Meteorologiske forhold kan føre til at vasstanden er lågare enn referansenivået for djupner i sjøkart.

Observasjonar viser at det meteorologiske bidraget har relativt liten innverknad på tidspunkta for høg- og lågvatn, bortsett frå langs Sørlandet og i Oslofjorden.

Diverse vasstandsni v 

SJØKARTNULL – referansenivå for djupner i sjøkart og høgder i tidvasstabellane.

Av sikkerheitsgrunnar er djupnene i sjøkart referert til eit nivå som er så lågt at vasstanden sjeldan fell under dette nivået. Dei fleste Nordsj landa har valt ”lågaste astronomiske tidvatn” (LAT) som sitt sjøkartnull. LAT er det lågaste tidvatnet som vil inntreffe på ein stad under gjennomsnittlege meteorologiske forhold. I praksis blir LAT bestemt ved å lage tidvasstabellar for 19 år (tidvatnet har ein periode på 18,6 år), og plukke ut det lågaste lågvatnet. I område der tidvasvariasjonane er små i forhold til været sin verknad på vasstanden kan sjøkartnull leggst lågare enn LAT. I Noreg gjeld dette spesielt Sørlandskysten og Oslofjorden kor vasstanden i lange periodar (gjerne 1-2 veker) kan ligge lågare enn LAT. Av den grunn er sjøkartnull lagt 30 cm lågare enn LAT i indre Oslofjord (innanfor Drøbaksundet) og 20 cm lågare enn LAT langs kysten fr  svenskegrensa til Utsira. For resten av landet, inkludert Svalbard, er sjøkartnull samanfallande med LAT.

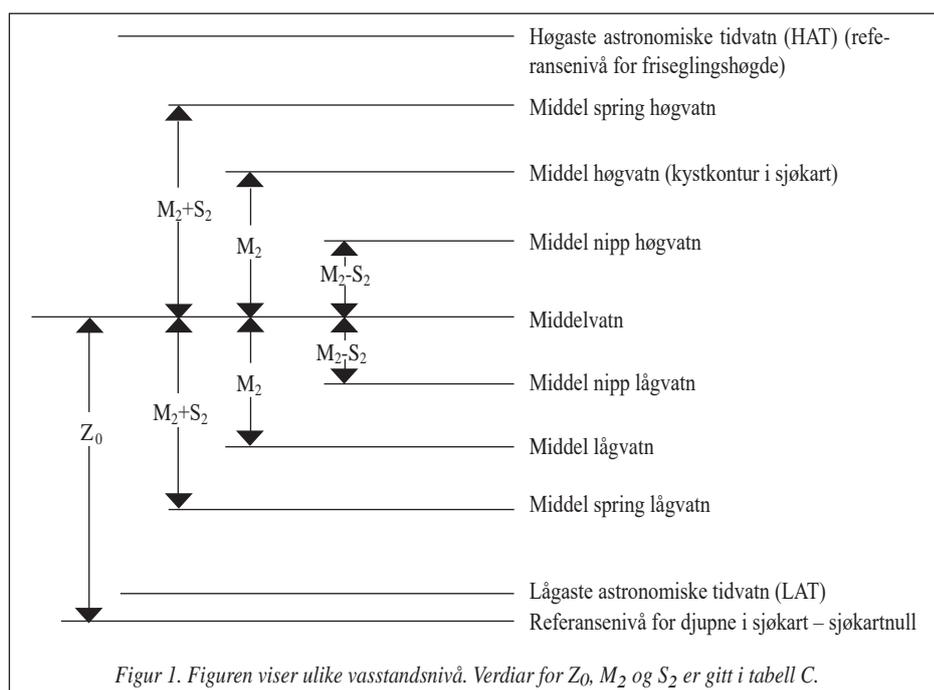
ANDRE VASSTANDSNIVÅ

Figur 1 er ei skisse som viser dei viktigaste vasstandsni v a. H gaste astronomiske tidvatn (HAT) og lågaste astronomiske tidvatn (LAT) angir høgaste flo og lågaste fj re når vi ser bort frå været sin verknad på vasstanden.

Middelvatn for ei hamn er gjennomsnittet av 19 år med observert vasstand. Middelvatn er fr  og med oktober 2015 basert på perioden 1996-2014. Tidligere har middelvatn vore basert på perioden 1979-1997. For dei fleste hamnene var endringa av middelvatn mindre enn 2 cm. Nokre stadar ligg nytt middelvatn høgare enn tidligere, andre stadar lågare. Endringane skuldast ein kombinasjon av havnivåendring, landheving og betre datakvalitet. Det var berre niv a NN1954, NN2000, høgaste observerte vasstand og lågaste observerte vasstand som endra seg i forhold til middelvatn. Ei mindre endring i avstanden fr  sjøkartnull til middelvatn på grunn av ein ny berekningsrutine førekjem også for nokre hamner.

Høgvatn og lågvatn med ulike gjentaksintervall er statistiske berekningar av kor hyppig eit ekstremt høgvatn/lågvatn av ein viss størrelse vil opptre. I gjennomsnitt oppnår høgvatnet/lågvatnet dette nivået ein gong i løpet av gjentaksintervallet. Det betyr at eit ekstremt høgvatn med for eksempel 100 års gjentaksintervall i gjennomsnitt vil opptre ein gong i løpet av ein 100 års periode. Tala er basert på m leseriar fr  20 til snautt 100 år og spesielt dei lange gjentaksintervalla har stor usikkerheit. Dei må ikkje oppfatast som absolutte sanningar, men meir som rettleiande. Gjentaksintervall blir også kalla returperiode.

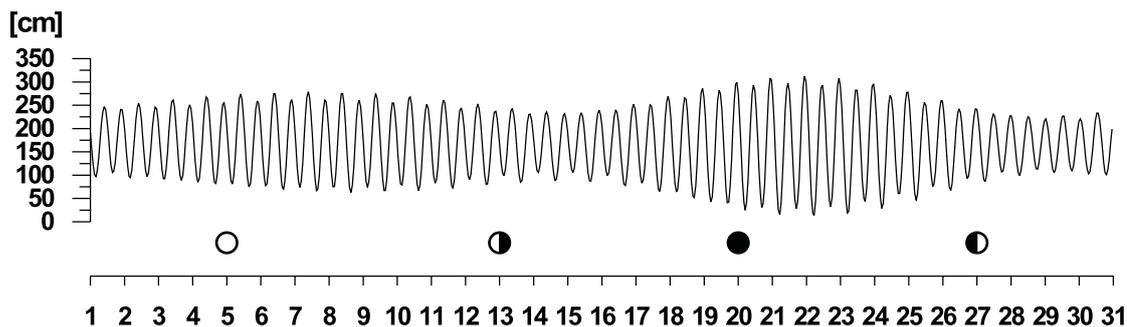
For hamnene med permanent vasstandsm lar er også høgaste og lågaste observerte vasstand angitt.



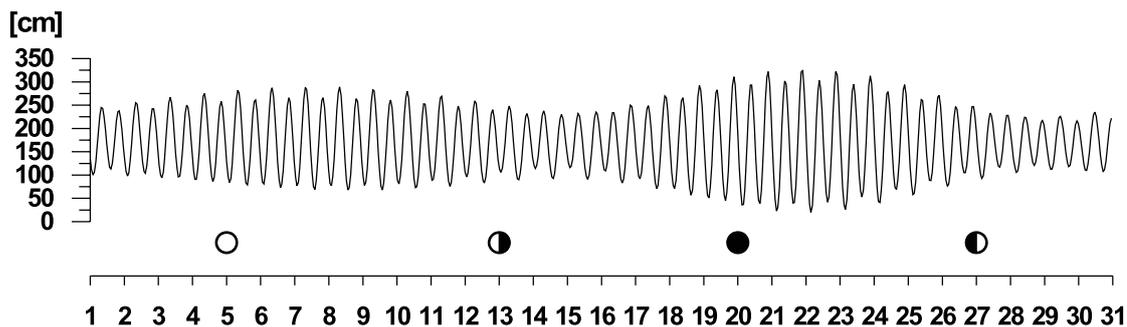
Eksempel på tidvassvariasjonar langs norskekysten

Kurvene viser berekna tidvatn i januar 1996 for dei utvalte hamnene. Høgden er gitt i cm over sjøkartnull.

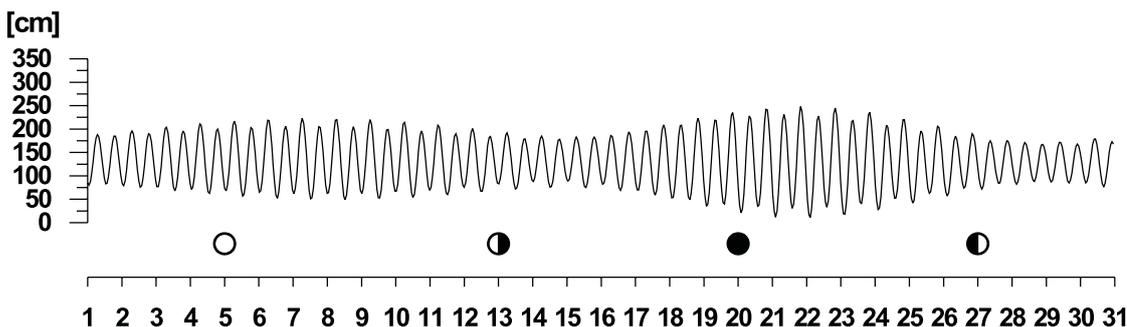
HAMMERFEST



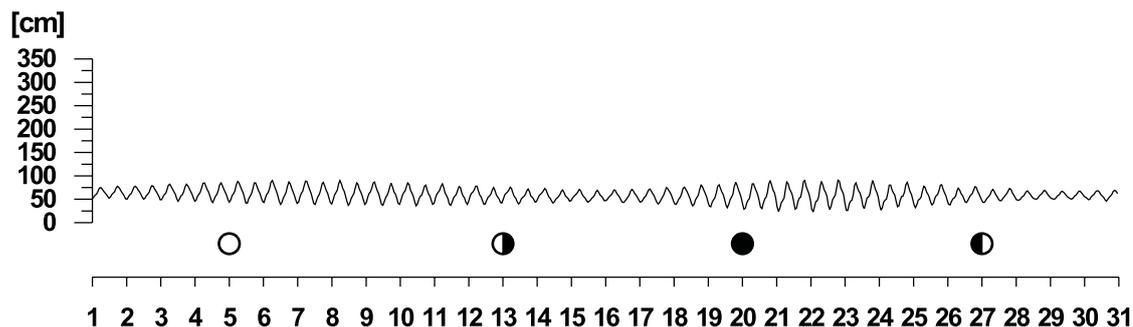
BODØ



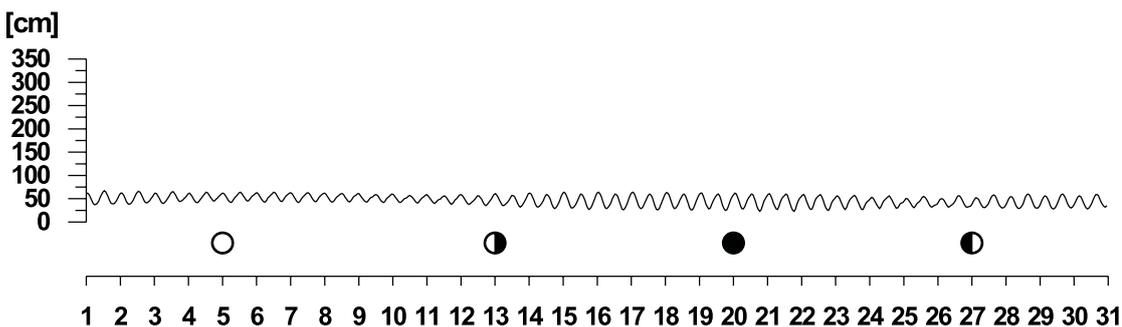
KRISTIANSUND



STAVANGER



HELGEROA



Forklaring til innhald og bruk av tabellane

TABELLA – STANDARDHAMNER

Tabellane gir berekna verdiar for tidspunkt og høgder for daglege høg- og lågvatn i standardhamnene vist på side 4. Tidspunkta er gitt i timar og minutt i norsk normaltid (UTC + 1 time). **Når sommartid gjeld må dei oppgitte tidspunkta aukast med 1 time.** Høgdene er gitt i cm over nullnivå i dei norske sjøkarta (sjå side 8 for definisjon). For Dover er tidspunkta for høg- og lågvatn gitt i UTC (GMT) og høgdene refererer seg til dei engelske sjøkarta sitt nullnivå, som er lågaste astronomiske tidvatn (LAT).

Tidsintervallet mellom to påfølgande høgvatn er litt over 12 timar. På dagar då høgvatnet inntreff like før eller like etter middag vil vi berre få eitt høgvatn. Dette skjer 2 dagar kvar lunær månad (ca. 29,5 dagar). Av same grunn vil det kvar lunær månad også vere 2 dagar då det berre inntreff eitt lågvatn.

For å finne høgda av tidvatnet på eit gitt tidspunkt mellom høg- og lågvassklokkesletta i Tabell A kan ein gjere bruk av ei interpolasjonskurve som vist under. Vi gjer oppmerksom på at bruk av interpolasjonskurva berre vil gi omtrentleg høgde. Ved bruk av interpolasjonskurva må alle tidspunkt vere gitt i UTC+1. Når sommartid gjeld trekker ein 1 time frå ønska klokkeslett før ein brukar metoden. Metoden bør ikkje brukast for hamner sør for Bergen fordi tidvasskurva i dette området har ei form som avvik noko frå det som er vist under. På den andre sida er tidvassvariasjonane langs Sørlandet og i Oslofjorden så små at det er lite behov for ei interpolasjonskurve.

Eksempel på bruk av interpolasjonskurva:

Vi ønsker å finne høgda av tidvatnet i Bodø kl. 0900 (Eksempel 1) og kl. 1400 (Eksempel 2) den 10. januar.

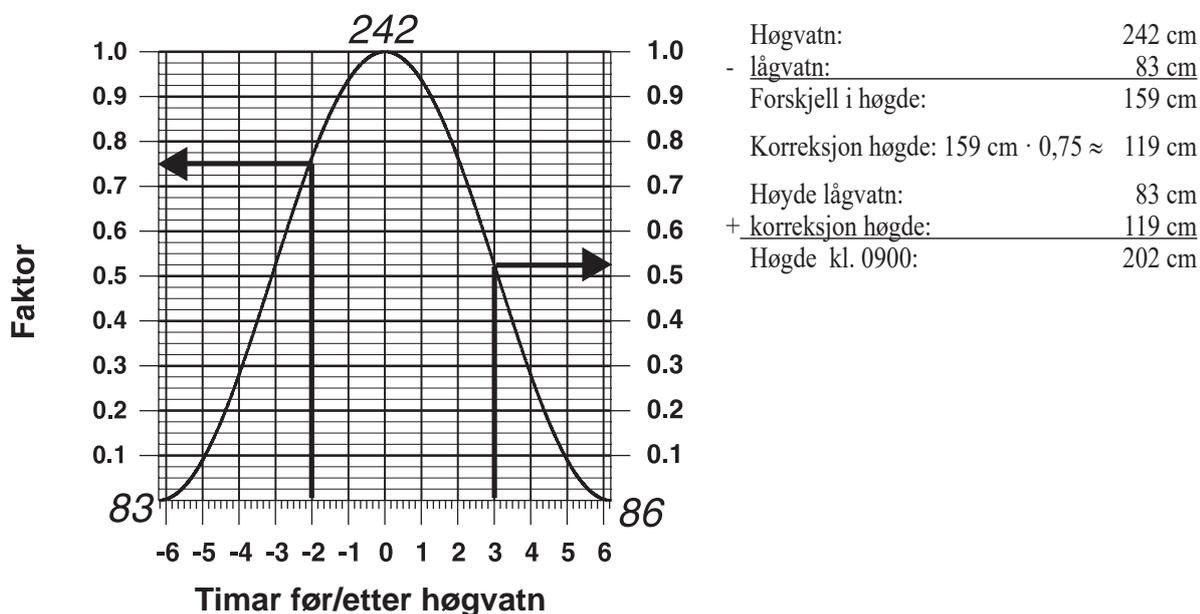
Merk: Data i eksempla er ikkje frå inneverande år.

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

Eksempel 1

Fra Tabell A tar vi ut høgdene for tidvatnet før og etter kl. 0900. Kl. 0501 er høgda 83 cm (lågvatn), og denne verdien noterast i nedre venstre hjørne på figuren. Kl. 1103 er den 242 cm (høgvatn), og denne verdien noterast på toppen av kurva. Vi tel timar før høgvatnet – i dette tilfellet 2 timar – og merker av dette på tidsaksen. Deretter trekker vi ein strek frå det aktuelle tidspunktet opp til kurva og vidare bort til skalaen på venstre side, der vi les av korreksjonsfaktoren; 0,75.

Korreksjonsfaktoren skal multipliserast med forskjellen i høgde mellom høg- og lågvatnet og resultatet rundast av til næraste heile centimeter før det blir lagt til høgda for lågvatnet;



Eksempel 2

Frå Tabell A tar vi ut høgdene for tidvatnet før og etter kl. 1400. Kl. 1103 er høgda 242 cm (høgvatn), og kl. 1711 er høgda 86 cm (lågvatn). Høgda for lågvatnet noterast i nedre høgre hjørne på figuren. Vi tel timar etter høgvatnet – i dette tilfellet 3 timar, og merker av dette på tidsaksen. Vi trekker ein strek frå det aktuelle tidspunktet opp til kurva og vidare bort til skalaen på høgre side, der vi les av korreksjonsfaktoren; 0,525.

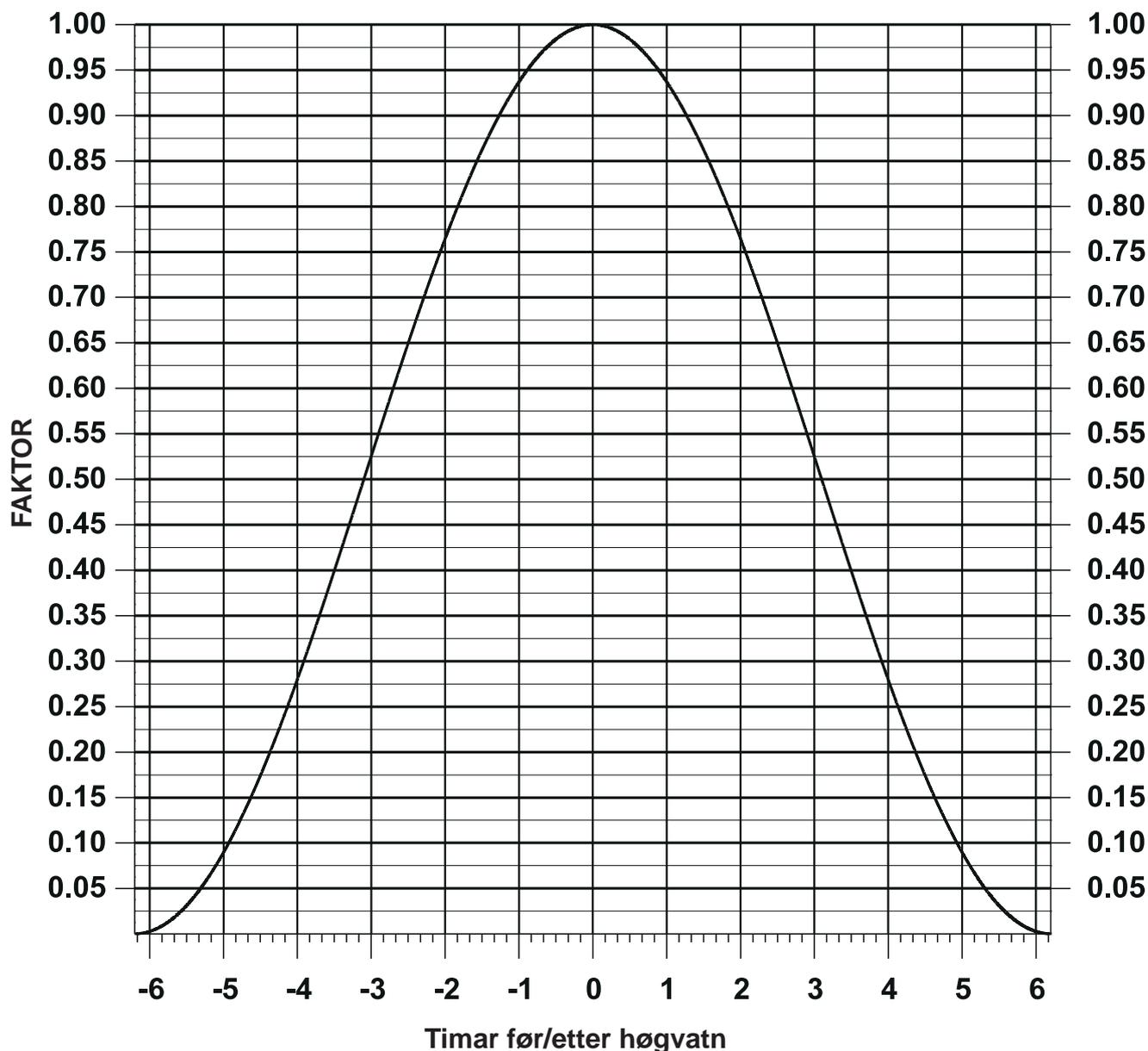
Høgda for tidvatnet kl. 1400 regnast ut som vist under;

Høgvatn:	242 cm
- lågvatn:	86 cm
<hr/>	
Forskjell i høgde:	156 cm

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

Høgde lågvatn:	86 cm
+ korreksjon høgde:	82 cm
<hr/>	
Høgde kl. 1400:	168 cm

Under følger ei interpolasjonskurve til bruk ved berekning for inneverande år.



Interpolasjonskurve til bruk ved berekning av høgde av tidvatnet på eit gitt tidspunkt mellom høg- og lågvassklokkesletta.

TABELL B – SEKUNDÆRHAMNER

I tillegg til standardhamnene i Tabell A har vi korte måleseriar av vasstand frå ein del mellomliggande stadar, såkalla sekundærhamner. Desse observasjonane er jamførte med samtidige vasstandsobservasjonar frå nærmaste standardhamn, og det er berekna tidskorreksjonar og høgdekorreksjonsfaktorar som angir forskjellen mellom tidvatnet i standardhamna og tidvatnet i sekundærhamna. Tabell B gir korreksjonar for sekundærhamner eller nærliggande tettstadar langs kysten. Korreksjonane er gjennomsnittsverdiar for måleperiodane i sekundærhamnene, og bruk av korreksjonane gir ein dårlegare nøyaktigheit enn tabellane for standardhamnene.

For å finne tidspunktet for eit høg- eller lågvatn i ei sekundærhamn må vi finne tidspunktet for høg- eller lågvatnet i nærmaste standardhamn og legge til eller trekke frå tidskorreksjonen. Høgda på eit høg- eller lågvatn i standardhamna må multipliserast med høgdekorreksjonsfaktoren for å finne høgda på høg- eller lågvatnet i sekundærhamna. Den berekna tidvasshøgda vil då vere gitt i cm over sjøkartet sitt nullnivå ved sekundærhamna.

Under er gitt to eksempel på berekningar av høg-/lågvatn for sekundærhamner tilhøyrande standardhamna Kristiansund. Berekningane er gjort med bruk av tabellane på neste side. Som angitt på tabellane er dette eksempel. Tabell A er ikkje for inneverande år og Tabell B kan også bli endra på grunnlag av ny informasjon.

Eks. 1. Finn tidspunkt og høgde for høgvatn på Brekstad om føremiddagen 3. januar.

Høgvatn i Kristiansund 3. januar i flg. Tabell A (neste side).....	kl 0940
Tidskorreksjon for Brekstad i flg. Tabell B (neste side).....	+ 25
Høgvatn på Brekstad om føremiddagen 3. januar.....	<u>kl 1005</u>
Høgde av høgvatnet i Kristiansund om føremiddagen 3. januar i flg. Tabell A.....	205 cm
Høgdekorreksjonsfaktor for Brekstad i flg. Tabell B	1,28
Høgde av høgvatnet på Brekstad 3. januar kl 1005.....	<u>205 cm · 1,28 = 262 cm</u>

Eks. 2. Finn tidspunkt og høgde for lågvatn i Ålesund om ettermiddagen 16. mars.

Lågvatn i Kristiansund 16. mars i flg. Tabell A (neste side).....	kl. 1504
Tidskorreksjon for Ålesund i flg. Tabell B (neste side).....	- 10
Lågvatn i Ålesund om ettermiddagen 16. mars	<u>kl. 1454</u>
Høgde av lågvatnet i Kristiansund om ettermiddagen 16. mars i flg. Tabell A.....	34 cm
Høgdekorreksjonsfaktor for Ålesund i flg. Tabell B	0,91
Høgde av lågvatnet i Ålesund den 16. mars kl. 1454.....	<u>34 cm · 0,91 = 31 cm</u>

TABELL C

gir harmoniske tidvasskonstantar for 36 hamner på norskekysten, to hamner på Svalbard, ei på Bjørnøya og ei på Aust-Grønland. Konstantsetta er funne ved harmonisk analyse av vasstandsobservasjonar.

TABELL D

gir høgdeforskjellen mellom høgdesystema Normalnull 2000 og Normalnull 1954 og nullnivået i sjøkartet.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn.

Januar				Februar				Mars				April																			
Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm																		
1 0158 80 0814 188 M 1422 82 2027 187	16 0043 75 0655 183 Ti 1320 82 1921 187	1 0306 79 0925 189 To 1544 68 2149 181	16 0239 58 0848 197 F 1520 42 2125 198	1 0238 79 0857 175 F 1516 64 2132 170	16 0227 57 0832 166 L 1504 34 2112 189	1 0334 54 0938 185 M 1558 37 2202 183	16 0353 32 0954 205 Ti 1619 14 2227 201	2 0246 78 0902 197 Ti 1521 75 2116 191	17 0154 69 0802 194 O 1427 68 2032 197	2 0354 71 1002 198 F 1621 58 2226 189	17 0337 46 0938 213 L 1607 25 2215 210	2 0327 68 0935 185 L 1602 52 2210 180	17 0321 43 0926 203 S 1554 19 2203 200	2 0411 43 1012 195 Ti 1635 28 2240 193	17 0439 23 1035 212 O 1703 12 ● 2305 206	3 0302 75 0940 205 O 1600 68 2208 196	18 0255 59 0903 209 To 1528 51 2133 210	3 0431 63 1039 206 L 1658 11 20 196	18 0424 54 1028 211 S 1657 11 20 219	3 0405 77 110 195 M 1633 41 2238 189	18 0408 31 1012 216 M 1641 8 2246 209	3 0444 34 1042 204 O 1708 21 2307 201	18 0517 19 1115 214 To 1742 14 2341 209	4 0409 71 1017 212 To 1639 62 2244 201	19 0349 48 0954 224 F 1619 34 2224 221	4 0511 55 1109 213 S 1732 42 O 2333 201	19 0510 25 1112 237 M 1744 4 ● 2345 223	4 0439 47 1044 204 M 1703 32 2304 196	19 0454 21 1055 225 Ti 1721 3 ● 2325 214	4 0516 27 1117 210 To 1736 16 O 2337 206	19 0553 18 1154 212 F 1817 20
2 0246 78 0902 197 Ti 1521 75 2116 191	17 0154 69 0802 194 O 1427 68 2032 197	2 0354 71 1002 198 F 1621 58 2226 189	17 0337 46 0938 213 L 1607 25 2215 210	2 0327 68 0935 185 L 1602 52 2210 180	17 0321 43 0926 203 S 1554 19 2203 200	2 0411 43 1012 195 Ti 1635 28 2240 193	17 0439 23 1035 212 O 1703 12 ● 2305 206	3 0302 75 0940 205 O 1600 68 2208 196	18 0255 59 0903 209 To 1528 51 2133 210	3 0431 63 1039 206 L 1658 11 20 196	18 0424 54 1028 211 S 1657 11 20 219	3 0405 77 110 195 M 1633 41 2238 189	18 0408 31 1012 216 M 1641 8 2246 209	3 0444 34 1042 204 O 1708 21 2307 201	18 0517 19 1115 214 To 1742 14 2341 209	4 0409 71 1017 212 To 1639 62 2244 201	19 0349 48 0954 224 F 1619 34 2224 221	4 0511 55 1109 213 S 1732 42 O 2333 201	19 0510 25 1112 237 M 1744 4 ● 2345 223	4 0439 47 1044 204 M 1703 32 2304 196	19 0454 21 1055 225 Ti 1721 3 ● 2325 214	4 0516 27 1117 210 To 1736 16 O 2337 206	19 0553 18 1154 212 F 1817 20								
3 0302 75 0940 205 O 1600 68 2208 196	18 0255 59 0903 209 To 1528 51 2133 210	3 0431 63 1039 206 L 1658 11 20 196	18 0424 54 1028 211 S 1657 11 20 219	3 0405 77 110 195 M 1633 41 2238 189	18 0408 31 1012 216 M 1641 8 2246 209	3 0444 34 1042 204 O 1708 21 2307 201	18 0517 19 1115 214 To 1742 14 2341 209	4 0409 71 1017 212 To 1639 62 2244 201	19 0349 48 0954 224 F 1619 34 2224 221	4 0511 55 1109 213 S 1732 42 O 2333 201	19 0510 25 1112 237 M 1744 4 ● 2345 223	4 0439 47 1044 204 M 1703 32 2304 196	19 0454 21 1055 225 Ti 1721 3 ● 2325 214	4 0516 27 1117 210 To 1736 16 O 2337 206	19 0553 18 1154 212 F 1817 20																
4 0409 71 1017 212 To 1639 62 2244 201	19 0349 48 0954 224 F 1619 34 2224 221	4 0511 55 1109 213 S 1732 42 O 2333 201	19 0510 25 1112 237 M 1744 4 ● 2345 223	4 0439 47 1044 204 M 1703 32 2304 196	19 0454 21 1055 225 Ti 1721 3 ● 2325 214	4 0516 27 1117 210 To 1736 16 O 2337 206	19 0553 18 1154 212 F 1817 20																								

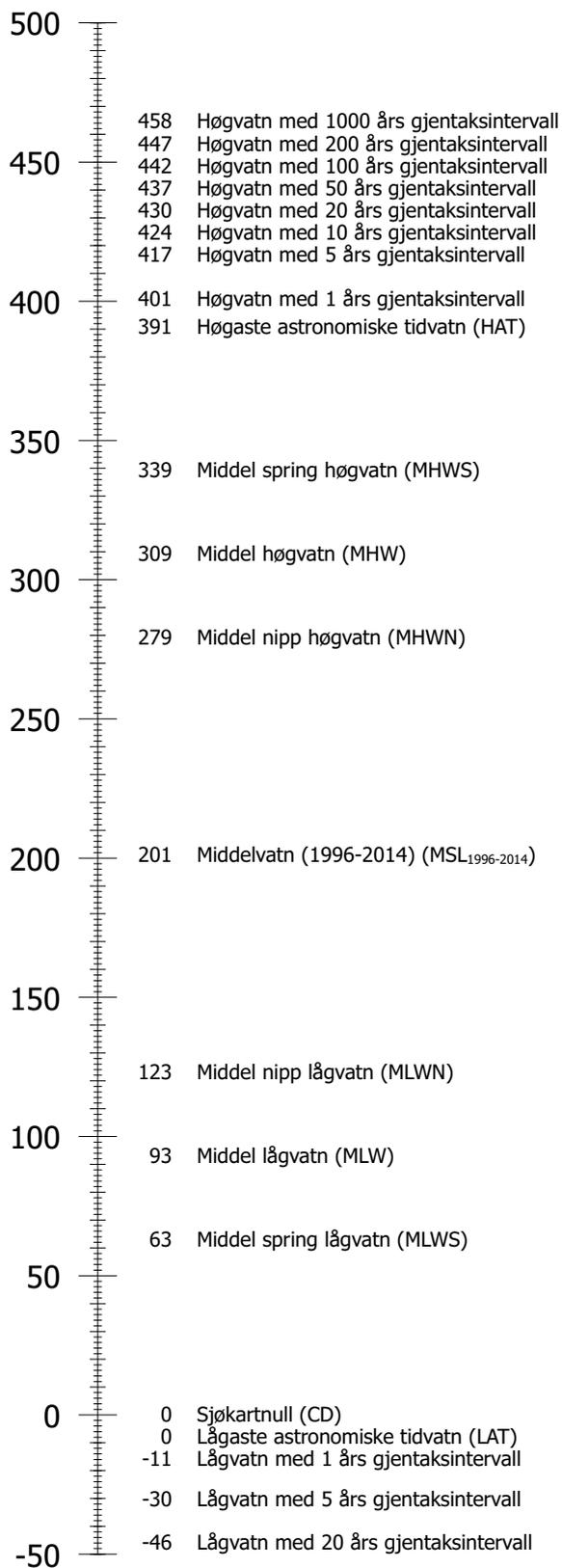
Månefasane er vist med følgende symbol: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og avtakende halvmåne ◑. Tidspunkta er gitt i norsk normaltid (UTC+1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

TABELL B

Standardhamn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høgdekorreksjonsfaktor
Sekundærhamn	N br.	E lgd.	minutt	
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° 37'	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 dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0302 104 0908 293 1509 129 2115 312	16 To	0302 55 0913 334 1522 94 2124 344	1 La	0345 107 0955 284 1559 136 2200 291	16 Sø	0428 69 1049 314 1658 108 2307 306	1 On	0303 93 0906 291 1521 119 2116 289	16 Må	0359 74 1018 306 1633 100 2246 288	1 On	0357 112 1009 274 1636 123 2243 257	16 To	0545 127 1208 273 1842 111
2 To	0346 114 0958 284 1555 142 2203 300	17 Fr	0356 63 1013 326 1619 106 2224 331	2 Sø	0430 116 1049 278 1652 146 2255 279	17 Må	0530 90 1157 303 1809 120	2 Må	0344 106 0953 281 1609 130 2207 274	17 Ty	0501 101 1128 290 1746 114	2 To	0500 123 1123 269 1748 125	17 Fr	0059 257 0708 130 1317 273 1954 106
3 Fr	0433 121 1053 279 1648 152 2256 290	18 La	0455 74 1117 319 1723 117 2330 318	3 Må	0524 124 1150 276 1755 150	18 Ty	0020 290 0641 105 1307 299 1927 122	3 Ty	0434 118 1053 273 1709 138 2313 263	18 On	0004 271 0615 119 1241 283 1909 118	3 Fr	0004 257 0616 124 1241 274 1905 114	18 La	0205 264 0817 122 1416 280 2049 94
4 La	0526 126 1152 278 1748 157 2356 283	19 Sø	0559 84 1224 315 1833 123	4 Ty	0000 272 0625 127 1255 280 1905 147	19 On	0134 284 0754 111 1413 302 2040 114	4 On	0536 126 1205 272 1821 139	19 To	0122 267 0736 123 1350 286 2023 110	4 La	0120 270 0734 113 1348 289 2014 93	19 Sø	0257 276 0909 110 1504 289 2133 82
5 Sø	0624 128 1252 282 1854 156	20 Må	0038 309 0705 91 1329 317 1944 121	5 On	0109 271 0729 124 1357 290 2012 136	20 To	0243 286 0859 108 1510 310 2139 102	5 To	0031 261 0648 126 1317 280 1936 130	20 Fr	0231 273 0844 117 1449 294 2120 97	5 Sø	0225 293 0840 93 1446 310 2111 64	20 Må	0340 289 0952 98 1545 298 2210 71
6 Må	0057 282 0721 125 1348 291 1956 148	21 Ty	0146 305 0811 93 1430 322 2051 113	6 To	0213 279 0830 113 1452 306 2111 119	21 Fr	0340 294 0953 101 1558 320 2227 89	6 Fr	0144 271 0800 115 1421 295 2042 110	21 La	0325 284 0936 106 1536 305 2205 84	6 Må	0320 320 0936 71 1536 333 2201 35	21 Ty	0416 301 1028 88 1622 306 2244 62
7 Ty	0155 285 0816 117 1438 304 2051 135	22 On	0250 306 0910 92 1525 329 2148 102	7 Fr	0311 293 0926 98 1541 323 2202 98	22 La	0427 303 1038 94 1640 329 2308 78	7 La	0247 290 0903 97 1515 316 2138 83	22 Sø	0408 296 1019 95 1616 315 2243 72	7 Ty	0410 345 1026 50 1623 353 2248 11	22 On	0449 311 1102 80 1655 311 2315 57
8 On	0248 292 0905 107 1524 318 2140 120	23 To	0347 311 1003 90 1613 336 2239 91	8 La	0402 311 1017 82 1627 341 2249 76	23 Sø	0507 311 1118 87 1717 336 2344 70	8 Sø	0342 314 0957 76 1603 337 2226 55	23 Må	0445 307 1056 86 1652 323 2317 64	8 On	0456 364 1113 35 1708 367 2335 -4	23 To	0520 318 1134 74 1727 313 2345 54
9 To	0337 302 0952 96 1607 332 2226 105	24 Fr	0437 316 1051 88 1656 343 2323 82	9 Sø	0450 330 1105 67 1710 357 2335 54	24 Må	0543 317 1153 83 1752 340	9 Må	0431 339 1047 57 1648 357 2313 30	24 Ty	0518 315 1130 79 1725 327 2348 59	9 To	0541 374 1158 27 1754 372	24 Fr	0550 321 1205 71 1759 311
10 Fr	0422 314 1037 85 1648 345 2309 89	25 La	0522 319 1133 87 1736 347	10 Må	0537 347 1152 57 1753 369	25 Ty	0018 66 0617 320 1227 82 1824 339	10 Ty	0518 359 1134 43 1732 372 2358 10	25 On	0549 320 1201 76 1756 328	10 Fr	0020 -7 0626 373 1244 27 1840 366	25 La	0016 55 0619 321 1237 71 1830 306
11 La	0507 326 1122 76 1729 355 2353 75	26 Sø	0004 76 0602 320 1212 87 1813 348	11 Ty	0020 36 0623 358 1238 52 1837 375	26 On	0050 66 0649 319 1259 84 1856 335	11 On	0603 371 1219 35 1816 379	26 To	0018 57 0619 322 1232 75 1827 325	11 La	0106 3 0711 361 1330 36 1928 349	26 Sø	0049 60 0649 318 1311 74 1903 299
12 Sø	0552 336 1207 70 1811 362	27 Må	0042 75 0640 319 1249 90 1849 345	12 On	0106 25 0710 362 1324 53 1922 374	27 To	0121 68 0720 315 1331 89 1938 327	12 To	0044 2 0649 373 1305 35 1901 376	27 Fr	0048 59 0649 320 1303 78 1857 318	12 Sø	0152 25 0758 343 1418 51 2020 324	27 Må	0123 68 0722 311 1348 81 1940 289
13 Må	0037 63 0638 343 1253 70 1854 364	28 Ty	0118 77 0716 315 1324 95 1925 339	13 To	0153 24 0759 357 1412 61 2010 365	28 Fr	0153 74 0753 309 1404 97 2000 316	13 Fr	0130 5 0735 364 1351 44 1949 363	28 La	0119 64 0719 315 1336 83 1928 309	13 Må	0240 53 0849 321 1511 71 2118 297	28 Ty	0200 79 0800 301 1429 89 2023 277
14 Ty	0123 55 0726 344 1340 74 1940 362	29 On	0153 82 0753 309 1359 103 2000 329	14 Fr	0241 32 0850 345 1502 74 2102 348	29 La	0226 82 0827 301 1440 107 2035 303	14 La	0217 21 0824 348 1440 59 2040 341	29 Sø	0152 73 0751 307 1411 92 2003 297	14 Ty	0332 83 0947 299 1610 92 2227 273	29 On	0243 93 0845 289 1517 98 2117 266
15 On	0211 52 0818 341 1429 82 2030 355	30 To	0228 89 0830 301 1435 114 2036 318	15 La	0332 48 0946 330 1556 91 2200 327	15 Sø	0306 45 0918 327 1532 79 2138 314	15 Sø	0306 45 0918 327 1532 79 2138 314	30 Må	0227 84 0827 296 1451 102 2043 282	15 On	0431 110 1055 281 1721 107 2344 259	30 To	0333 106 0942 279 1615 105 2226 259
		31 Fr	0305 97 0910 293 1515 125 2115 305							31 Ty	0308 98 0911 285 1537 114 2134 268				

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0436 116 Fr	16 0021 252 La	1 0033 285 Må	16 0129 261 Ty	1 0112 301 On	16 0130 264 To	1 0256 310 La	16 0237 285 Sø
1053 273 1724 105 2345 262	0623 132 1232 266 1908 104	0642 104 1246 292 1916 62	0736 129 1333 263 2000 96	0724 98 1324 296 1952 56	0736 134 1337 257 1957 106	0919 90 1520 294 2138 76	0855 119 1457 273 2110 103
2 0552 118 La	17 0124 258 Sø	2 0136 302 Ty	17 0220 272 On	2 0213 311 To	17 0223 275 Fr	2 0349 320 Sø	17 0327 302 Må
1208 276 1838 94	0733 128 1331 268 2005 96	0749 92 1347 303 2016 45	0830 121 1424 267 2046 89	0828 88 1426 301 2052 51	0836 124 1434 263 2050 99	1015 76 1616 302 2230 72	0947 100 1549 291 2201 87
3 0058 276 Sø	18 0218 268 Må	3 0234 319 On	18 0305 283 To	3 0309 322 Fr	18 0311 288 La	3 0436 329 Må	18 0412 321 Ty
0708 109 1316 289 1945 74	0829 118 1423 274 2051 86	0849 76 1445 315 2112 31	0917 110 1511 273 2128 81	0928 76 1525 307 2147 47	0927 110 1525 272 2137 89	1104 64 1704 309 2316 70	1033 78 1635 311 2247 71
4 0201 298 Må	19 0303 281 Ty	4 0326 335 To	19 0345 295 Fr	4 0400 330 La	19 0355 302 Sø	4 0519 336 Ty	19 0453 338 On
0815 91 1416 307 2043 49	0915 107 1508 281 2131 76	0943 61 1538 326 2203 21	0959 98 1554 280 2208 74	1022 64 1620 313 2239 47	1013 95 1611 284 2222 78	1147 56 1747 313 2358 69	1116 57 1719 330 2332 58
5 0257 323 Ty	20 0342 293 On	5 0415 346 Fr	20 0422 306 La	5 0447 336 Sø	20 0435 315 Må	5 0558 339 On	20 0534 352 To
0912 70 1509 326 2135 25	0955 97 1548 288 2207 68	1034 49 1630 332 2252 19	1039 86 1634 286 2246 68	1112 54 1711 315 2327 50	1056 80 1654 296 2306 68	1227 53 1826 313	1159 38 1802 345
6 0347 344 On	21 0417 304 To	6 0501 350 La	21 0458 315 Sø	6 0532 339 Må	21 0515 327 Ty	6 0036 71 To	21 0016 50 Fr
1003 51 1558 342 2224 8	1031 87 1624 294 2241 62	1122 41 1720 332 2340 25	1117 77 1713 292 2325 63	1159 48 1759 313	1138 65 1737 308 2349 60	0635 338 1305 54 1903 309	0615 361 1242 24 1845 353
7 0434 359 To	22 0450 312 Fr	7 0546 349 Sø	22 0534 321 Må	7 0012 56 Ty	22 0554 336 On	7 0112 76 Fr	22 0100 47 La
1051 37 1646 353 2312 -0	1106 78 1659 297 2314 59	1210 38 1809 326	1156 69 1752 297	0615 338 1244 48 1844 308	1220 52 1820 318	0712 333 1340 60 1940 304	0657 365 1326 18 1930 353
8 0519 365 Fr	23 0522 318 La	8 0026 37 Må	23 0005 61 Ty	8 0054 64 On	23 0033 57 To	8 0147 84 La	23 0145 52 Sø
1138 30 1734 354 2358 3	1140 72 1734 298 2348 58	0630 342 1257 41 1858 313	0611 324 1236 63 1833 299	0656 333 1327 52 1928 299	0635 341 1302 42 1904 323	0747 324 1415 68 2016 296	0741 360 1412 22 2018 345
9 0604 363 La	24 0554 320 Sø	9 0111 54 Ty	24 0046 63 On	9 0135 75 To	24 0117 58 Fr	9 0223 95 Sø	24 0232 62 Må
1225 29 1822 346	1215 69 1809 297	0715 331 1344 50 1947 298	0650 324 1318 60 1917 299	0738 324 1409 61 2011 289	0717 342 1347 37 1951 324	0822 311 1450 79 2054 287	0830 348 1500 35 2110 332
10 0044 17 Sø	25 0024 61 Må	10 0155 72 On	25 0130 68 To	10 0215 87 Fr	25 0203 63 La	10 0300 108 Må	25 0323 77 Ty
0648 352 1312 36 1911 329	0627 319 1251 69 1845 294	0801 317 1431 63 2038 282	0732 321 1403 58 2004 297	0819 313 1450 72 2054 279	0802 339 1434 37 2041 320	0900 297 1528 91 2137 277	0923 329 1552 56 2209 316
11 0130 38 Må	26 0101 66 Ty	11 0241 90 To	26 0217 76 Fr	11 0256 100 La	26 0252 72 Sø	11 0342 121 Ty	26 0420 95 On
0734 336 1400 49 2003 307	0703 315 1331 71 1926 288	0849 302 1521 78 2131 268	0818 316 1451 59 2058 293	0901 299 1532 83 2141 269	0851 331 1523 43 2135 313	0942 282 1610 103 2227 268	1026 308 1651 79 2315 302
12 0216 64 Ty	27 0142 75 On	12 0329 107 Fr	27 0307 85 La	12 0340 113 Sø	27 0344 84 Må	12 0431 133 On	27 0527 110 To
0823 316 1451 66 2100 284	0743 307 1414 76 2013 280	0941 287 1613 90 2229 258	0910 309 1544 61 2157 290	0946 285 1617 94 2233 262	0945 318 1617 53 2236 305	1033 268 1700 115 2326 262	1139 289 1759 98
13 0306 90 On	28 0227 86 To	13 0423 121 La	28 0404 95 Sø	13 0429 126 Må	28 0443 96 Ty	13 0531 141 To	28 0028 295 Fr
0918 297 1547 84 2203 265	0830 298 1504 81 2108 273	1037 274 1709 100 2330 253	1008 302 1642 63 2302 290	1036 272 1706 103 2331 258	1047 305 1717 65 2341 299	1137 257 1800 123	0646 116 1258 281 1916 108
14 0401 112 To	29 0319 98 Fr	14 0525 130 Sø	29 0507 101 Må	14 0527 135 Ty	29 0550 105 On	14 0033 263 Fr	29 0139 296 La
1019 280 1651 99 2312 254	0926 290 1600 84 2214 270	1136 266 1809 103	1112 296 1744 64	1133 262 1801 108	1156 294 1823 75	0641 143 1249 254 1907 124	0805 111 1412 282 2030 107
15 0507 126 Fr	30 0420 107 La	15 0032 255 Må	30 0008 294 Ty	15 0031 258 On	30 0049 298 To	15 0139 271 La	30 0242 304 Sø
1126 270 1801 105	1030 285 1704 83 2325 274	0632 133 1236 262 1907 102	0615 103 1218 294 1849 61	0631 138 1235 257 1900 109	0702 107 1307 288 1932 80	0752 135 1358 260 2012 116	0912 98 1516 291 2130 100
	31 0530 110 Sø				31 0155 302 Fr		31 0336 315 Må
	1139 285 1811 75				0814 101 1416 288 2038 80		1005 84 1608 303 2220 91

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

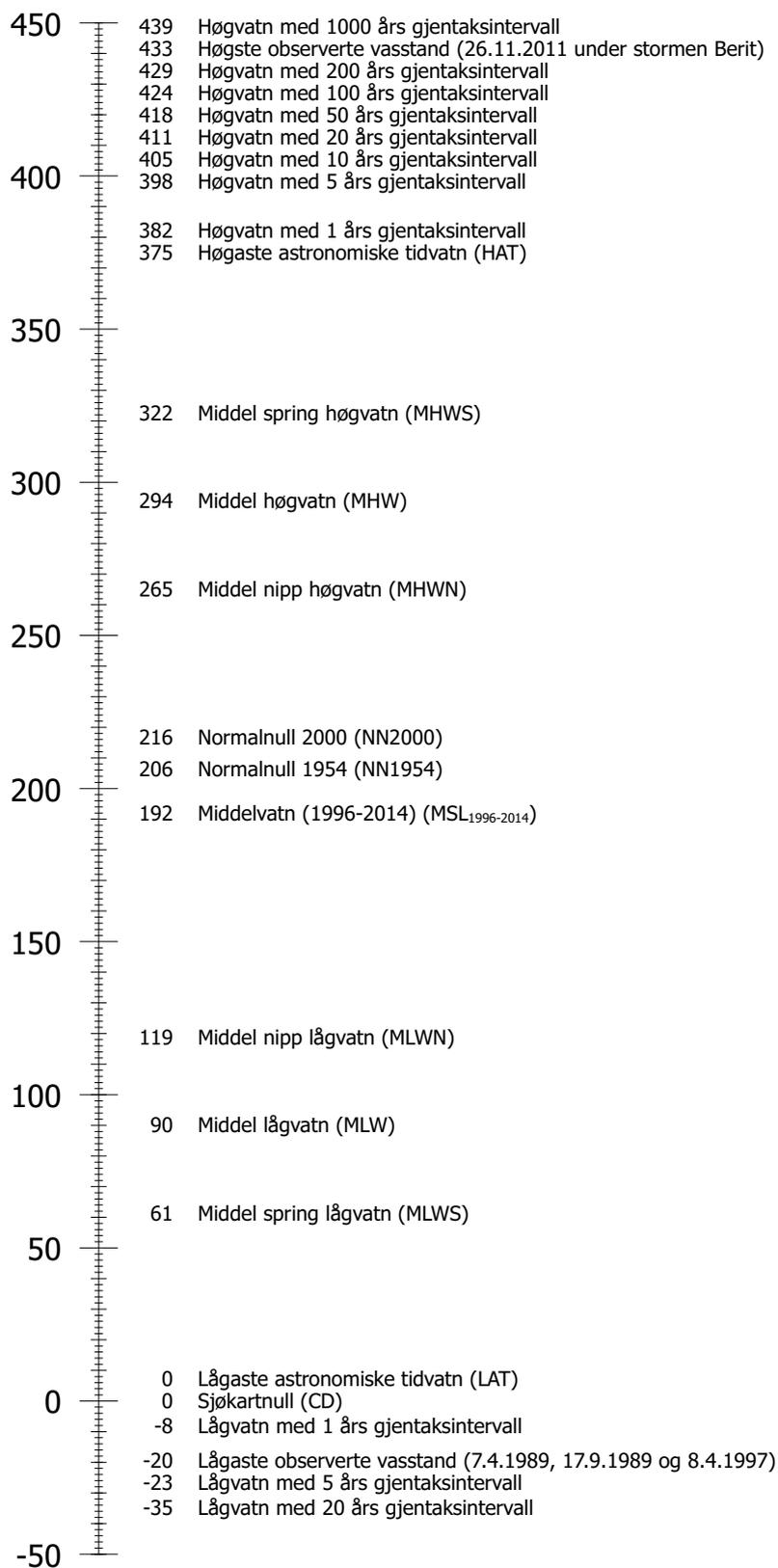
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1	0421 326	16	0343 328	1	0436 332	16	0357 355	1	0514 329	16	0507 374	1	0523 317	16	0545 355
Ty	1049 71	On	1006 72	To	1101 72	Fr	1022 40	Sø	1132 78	Må	1131 28	Ty	1135 91	On	1203 57
	1651 313		1612 331	○	1704 328	●	1631 372		1737 341		1738 389		1742 341		1809 374
	2302 84		2226 74		2316 90		2247 62		2353 96		2359 54				
2	0500 335	17	0427 349	2	0510 338	17	0442 372	2	0546 328	17	0556 372	2	0002 100	17	0035 61
On	1128 63	To	1051 46	Fr	1134 67	La	1108 21	Må	1202 80	Ty	1218 36	On	0557 317	To	0637 347
○	1729 320	●	1656 354		1735 333		1715 386		1806 341		1824 383		1209 93		1251 70
	2339 79		2311 57		2348 86		2333 50						1815 341		1855 366
3	0536 341	18	0509 366	3	0542 339	18	0527 382	3	0025 95	18	0047 56	3	0038 99	18	0124 65
To	1203 59	Fr	1134 25	La	1204 67	Sø	1153 13	Ty	0618 324	On	0647 361	To	0633 314	Fr	0728 335
	1803 323		1739 371		1806 335		1759 391		1234 85		1306 54		1246 97		1338 87
			2355 47						1836 338		1911 370		1849 338		1942 355
4	0014 77	19	0551 377	4	0020 86	19	0018 45	4	0057 98	19	0137 64	4	0116 100	19	0214 75
Fr	0610 342	La	1218 12	Sø	0613 336	Må	0613 382	On	0651 317	To	0740 343	Fr	0712 310	La	0820 320
	1236 59		1823 378		1234 69		1239 18		1307 93		1355 77		1325 104		1425 104
	1835 323				1835 334		1844 385		1908 332		2001 353		1927 332		2031 340
5	0047 79	20	0039 43	5	0050 89	20	0104 49	5	0133 104	20	0229 78	5	0157 103	20	0304 88
La	0643 338	Sø	0634 380	Må	0644 330	Ty	0701 372	To	0726 308	Fr	0837 321	La	0755 304	Sø	0913 304
	1308 62		1302 11		1304 76		1325 34		1343 104		1445 103		1407 113		1514 122
	1907 320		1907 375		1905 329		1930 371		1943 323		2055 334		2009 325		2122 325
6	0119 85	21	0124 47	6	0122 95	21	0152 60	6	0211 111	21	0325 95	6	0242 107	21	0355 102
Sø	0714 330	Må	0720 372	Ty	0715 320	On	0752 351	Fr	0806 298	La	0940 302	Sø	0845 298	Må	1010 292
	1339 70		1348 21		1336 85		1413 60		1423 117		1540 126		1455 123		1606 137
	1939 314		1954 363		1935 322		2021 351		2025 313		2155 317		2059 318		2216 310
7	0151 93	22	0211 58	7	0156 104	22	0244 77	7	0256 120	22	0427 110	7	0334 110	22	0449 114
Må	0746 319	Ty	0809 355	On	0748 308	To	0850 326	La	0856 287	Sø	1048 288	Må	0943 295	Ty	1109 285
	1411 80		1436 43		1410 98		1505 90		1510 130		1644 143		1550 132		1704 149
	2012 306		2044 345		2009 311		2117 329		2116 302		● 2300 304		2156 311		● 2314 297
8	0225 104	23	0302 76	8	0233 114	23	0342 97	8	0350 128	23	0535 120	8	0432 110	23	0546 122
Ty	0820 305	On	0905 331	To	0826 295	Fr	0957 302	Sø	0959 279	Må	1156 283	Ty	1049 296	On	1209 282
	1445 92		1527 71		1448 113		1603 118		1607 141		1756 152		1653 137		1809 155
	2048 295		2142 324		2050 299		● 2223 310		● 2221 295				● 2300 309		
9	0303 117	24	0400 96	9	0317 126	24	0451 114	9	0454 130	24	0006 297	9	0534 106	24	0013 289
On	0858 290	To	1010 305	Fr	0914 280	La	1114 286	Må	1113 279	Ty	0642 123	On	1156 304	To	0644 125
	1524 107		1626 100		1533 128		1714 139		1717 146		1301 286		1802 136		1308 286
	2131 284		● 2249 305		2143 288		2336 298		2333 295		1907 152				1914 156
10	0348 130	25	0509 113	10	0411 137	25	0609 122	10	0605 124	25	0107 295	10	0006 311	25	0111 285
To	0945 274	Fr	1128 286	La	1017 269	Sø	1231 281	Ty	1226 290	On	0742 119	To	0639 96	Fr	0740 123
	1610 122		1737 122		1631 141		1836 147		1833 141		1358 294		1300 317		1402 293
	● 2226 274				● 2252 280						2008 146		1910 127		2013 150
11	0444 140	26	0005 295	11	0519 142	26	0048 296	11	0043 303	26	0202 298	11	0110 319	26	0206 286
Fr	1049 262	La	0631 121	Sø	1137 266	Må	0725 120	On	0712 108	To	0832 112	Fr	0740 82	La	0830 119
	1709 134		1249 279		1745 146		1340 286		1331 309		1446 304		1400 334		1450 302
	2337 269		1901 132				1951 142		1942 126		2058 137		2013 114		2103 141
12	0554 145	27	0118 295	12	0011 282	27	0151 300	12	0144 318	27	0250 303	12	0210 330	27	0256 290
La	1208 257	Sø	0752 116	Må	0637 136	Ty	0825 111	To	0812 86	Fr	0914 105	La	0838 67	Sø	0914 113
	1821 138		1404 283		1255 275		1437 297		1427 333		1527 315		1455 351		1532 313
			2017 128		1904 140		2048 132		2042 107		2141 127		2111 98		2148 129
13	0053 273	28	0223 302	13	0121 294	28	0243 308	13	0238 336	28	0332 308	13	0306 342	28	0342 296
Sø	0712 139	Må	0855 104	Ty	0748 118	On	0913 101	Fr	0905 62	La	0952 98	Sø	0932 55	Må	0955 107
	1325 264		1504 295		1401 295		1522 309		1519 356		1604 325		1546 365		1611 323
	1937 131		2115 118		2014 122		2134 121		2134 88		2219 118		2204 83		2228 118
14	0200 287	29	0315 313	14	0220 313	29	0327 316	14	0329 354	29	0411 313	14	0401 352	29	0424 302
Må	0822 123	Ty	0945 91	On	0846 93	To	0953 91	La	0955 42	Sø	1027 94	Må	1024 49	Ty	1034 101
	1430 282		1551 307		1456 322		1601 321		1607 375		1638 333		1635 374		1647 331
	2043 115		2202 106		2111 101		2213 111		2224 71		2254 110		● 2256 70		2306 108
15	0255 307	30	0358 324	15	0311 334	30	0406 323	15	0418 368	30	0447 316	15	0453 356	30	0503 308
Ty	0918 99	On	1025 80	To	0936 65	Fr	1028 84	Sø	1043 30	Må	1101 91	Ty	1114 49	On	1112 96
	1524 305		1629 319		1545 349		1635 330		1653 386		1710 339		1722 377		1722 338
	2137 94		2241 97		2201 80		2249 104		● 2312 59		○ 2328 104		2346 63		○ 2344 99
						31	0441 328							31	0541 313
						La	1101 80							To	1151 93
						○	1706 337								1758 342
						○	2321 98								

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

VARDØ

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0244 101 0853 276 1451 130 2056 296	16 To	0246 58 0858 313 1504 96 2107 326	1 La	0326 105 0939 268 1540 136 2142 274	16 Sø	0412 74 1032 291 1641 112 2249 286	1 On	0336 108 0952 260 1615 120 2222 244	16 To	0532 123 1149 255 1823 107				
2 To	0329 111 0942 268 1538 142 2144 284	17 Fr	0340 66 0958 303 1602 109 2206 311	2 Sø	0411 114 1031 262 1633 146 2234 263	17 Må	0516 94 1142 279 1754 122	2 Må	0323 103 0936 266 1547 129 2146 259	17 Ty	0447 103 1109 268 1729 114 2349 255	2 To	0438 118 1103 254 1729 122 2343 242	17 Fr	0047 244 0652 126 1302 256 1935 102
3 Fr	0417 119 1038 262 1633 151 2238 273	18 La	0440 77 1103 296 1707 121 2312 298	3 Må	0504 121 1133 259 1738 151 2338 255	18 Ty	0005 271 0628 108 1256 276 1914 123	3 Ty	0412 114 1033 258 1647 137 2250 248	18 On	0603 119 1226 262 1852 116	3 Fr	0557 120 1222 258 1849 112	18 La	0154 250 0800 118 1403 263 2032 92
4 La	0512 124 1139 261 1736 156 2338 266	19 Sø	0545 87 1212 292 1819 126	4 Ty	0606 124 1241 263 1851 149	19 On	0125 266 0742 112 1404 280 2026 114	4 On	0514 122 1145 255 1801 139	19 To	0112 252 0723 122 1339 265 2007 109	4 La	0104 254 0717 110 1332 273 1958 91	19 Sø	0247 261 0853 107 1453 272 2117 81
5 Sø	0610 125 1241 266 1844 155	20 Må	0024 288 0653 94 1320 294 1932 123	5 On	0049 254 0712 120 1344 273 1959 138	20 To	0235 269 0846 108 1500 290 2124 101	5 To	0008 245 0629 123 1300 262 1921 130	20 Fr	0222 258 0829 115 1438 275 2104 96	5 Sø	0211 274 0824 93 1430 292 2056 64	20 Må	0329 273 0936 95 1534 280 2155 71
6 Må	0040 264 0708 121 1338 276 1946 147	21 Ty	0136 285 0758 95 1422 300 2038 114	6 To	0156 261 0814 110 1439 288 2057 120	21 Fr	0331 277 0938 101 1547 301 2211 88	6 Fr	0127 253 0744 113 1405 277 2028 109	21 La	0315 268 0921 104 1525 286 2149 84	6 Må	0307 299 0920 70 1522 315 2146 36	21 Ty	0405 283 1014 86 1610 287 2228 64
7 Ty	0139 267 0801 113 1428 288 2040 135	22 On	0241 287 0857 93 1515 309 2134 102	7 Fr	0255 275 0910 96 1527 306 2147 98	22 La	0416 285 1022 93 1628 310 2251 78	7 La	0233 271 0847 96 1500 298 2122 83	22 Sø	0358 279 1004 93 1605 296 2227 73	7 Ty	0357 323 1009 51 1609 333 2233 14	22 On	0438 292 1048 79 1643 291 2300 58
8 On	0233 275 0849 103 1512 302 2127 120	23 To	0337 292 0949 90 1601 317 2223 90	8 La	0347 292 1000 81 1612 324 2233 76	23 Sø	0455 293 1101 86 1704 316 2328 71	8 Sø	0328 294 0941 76 1548 319 2211 56	23 Må	0434 288 1041 84 1640 303 2301 65	8 On	0443 341 1057 37 1655 345 2319 1	23 To	0508 299 1120 74 1715 292 2330 56
9 To	0321 285 0935 92 1553 316 2211 104	24 Fr	0426 297 1034 87 1643 324 2307 81	9 Sø	0435 310 1047 67 1655 340 2319 54	24 Må	0530 298 1137 83 1738 319	9 Må	0417 317 1030 57 1633 339 2257 31	24 Ty	0507 296 1115 78 1713 306 2332 60	9 To	0529 350 1143 30 1741 349	24 Fr	0537 302 1151 72 1745 291
10 Fr	0406 296 1019 82 1633 329 2253 89	25 La	0509 301 1116 86 1721 328 2347 76	10 Må	0522 326 1134 56 1738 352	25 Ty	0001 67 0603 300 1210 82 1809 319	10 Ty	0504 336 1116 43 1718 352 2342 14	25 On	0537 300 1146 76 1743 307	10 Fr	0005 -0 0614 349 1229 30 1828 342	25 La	0000 56 0607 302 1222 71 1817 288
11 La	0450 307 1103 74 1713 340 2336 74	26 Sø	0548 302 1154 87 1758 329	11 Ty	0004 38 0608 336 1220 52 1822 357	26 On	0033 66 0635 300 1242 85 1840 315	11 On	0550 347 1202 37 1802 358	26 To	0002 59 0606 302 1216 76 1813 305	11 La	0051 10 0659 339 1315 39 1916 327	26 Sø	0032 60 0637 300 1256 74 1851 282
12 Sø	0535 317 1147 69 1755 347	27 Må	0024 74 0625 301 1230 90 1833 326	12 On	0049 28 0656 339 1306 54 1908 355	27 To	0103 69 0706 297 1313 90 1912 308	12 To	0028 7 0636 349 1248 38 1848 354	27 Fr	0031 60 0635 301 1247 78 1843 299	12 Sø	0137 30 0745 322 1404 53 2008 305	27 Må	0105 67 0711 294 1332 79 1927 273
13 Må	0020 63 0622 323 1233 69 1839 349	28 Ty	0100 76 0701 297 1306 96 1907 320	13 To	0136 28 0744 334 1354 63 1955 345	28 Fr	0134 74 0738 291 1346 98 1944 299	13 Fr	0114 12 0722 341 1335 47 1935 341	28 La	0101 64 0705 297 1318 83 1914 291	13 Må	0226 56 0835 301 1456 71 2105 281	28 Ty	0142 77 0748 286 1413 86 2010 263
14 Ty	0106 55 0711 324 1321 73 1925 346	29 On	0134 81 0737 291 1340 105 1942 311	14 Fr	0225 37 0836 323 1444 78 2046 328	29 La	0207 82 0812 284 1421 107 2018 287	14 La	0201 27 0811 325 1423 63 2026 320	29 Sø	0133 72 0737 290 1353 91 1948 280	14 Ty	0318 84 0930 280 1554 89 2211 260	29 On	0225 89 0833 276 1500 94 2104 253
15 On	0155 54 0802 320 1410 83 2014 338	30 To	0209 88 0814 283 1416 115 2018 300	15 La	0316 53 0931 307 1539 95 2143 307	15 Sø	0250 51 0902 305 1516 82 2122 295	15 Sø	0250 51 0902 305 1516 82 2122 295	30 Må	0208 83 0813 281 1431 100 2028 268	15 On	0419 108 1035 264 1704 102 2328 246	30 To	0316 101 0929 266 1559 100 2210 246
		31 Fr	0246 96 0854 275 1455 125 2057 288							31 Ty	0247 95 0856 270 1517 111 2117 254				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0419 110 Fr 1037 261 1708 100 2328 248	16 0008 241 La 0608 125 1215 253 1850 97	1 0020 270 Må 0627 99 1230 279 1902 57	16 0117 251 Ty 0723 121 1319 250 1944 90	1 0100 286 On 0710 93 1310 282 1938 54	16 0118 256 To 0728 126 1324 245 1943 98	1 0244 295 La 0904 83 1511 280 2123 74	16 0225 275 Sø 0845 112 1446 260 2056 96
2 0535 112 La 1151 263 1822 90	17 0112 246 Sø 0716 121 1317 255 1947 91	2 0124 285 Ty 0733 88 1332 288 2001 44	17 0208 260 On 0818 114 1411 253 2031 84	2 0201 294 To 0814 84 1414 285 2037 51	17 0211 265 Fr 0825 117 1421 249 2035 92	2 0337 304 Sø 0959 70 1605 288 2215 70	17 0314 291 Må 0935 93 1537 277 2146 82
3 0043 260 Sø 0652 104 1300 274 1930 71	18 0207 255 Må 0814 113 1410 260 2035 83	3 0221 300 On 0833 75 1431 297 2056 32	18 0253 271 To 0905 105 1458 258 2113 77	3 0257 304 Fr 0914 73 1514 290 2133 49	18 0259 277 La 0916 105 1512 258 2123 84	3 0423 313 Må 1047 59 1653 294 ○ 2301 67	18 0358 308 Ty 1020 72 1623 296 2233 67
4 0148 280 Må 0759 88 1400 291 2028 48	19 0252 266 Ty 0901 103 1456 265 2115 75	4 0314 315 To 0928 61 1526 306 2148 25	19 0333 281 Fr 0947 95 1540 263 2153 71	4 0348 312 La 1008 61 1610 294 2224 48	19 0342 289 Sø 1001 91 1558 269 2208 74	4 0506 320 Ty 1131 51 1736 298 2343 67	19 0440 325 On 1102 51 1707 314 ● 2317 55
5 0244 302 Ty 0856 70 1455 308 2120 27	20 0331 277 On 0941 93 1535 271 2152 67	5 0403 325 Fr 1019 49 1618 310 ○ 2238 24	20 0410 291 La 1026 85 1621 269 2231 66	5 0436 318 Sø 1058 51 1701 297 ○ 2312 50	20 0423 301 Må 1043 76 1642 280 ● 2252 66	5 0545 322 On 1211 48 1816 299	20 0521 338 To 1145 33 1751 328
6 0335 322 On 0948 52 1545 322 2209 11	21 0406 287 To 1018 85 1612 275 2226 62	6 0450 330 La 1109 41 1709 310 2325 29	21 0446 299 Sø 1104 75 1700 275 ● 2310 62	6 0520 321 Må 1145 45 1749 297 2358 56	21 0502 312 Ty 1125 61 1726 292 2335 59	6 0022 69 To 0623 321 1249 49 1854 297	21 0001 47 Fr 0603 347 1228 20 1835 336
7 0422 336 To 1037 39 1634 330 ○ 2256 5	22 0438 295 Fr 1052 78 1646 278 ● 2259 58	7 0535 329 Sø 1156 38 1759 306	22 0522 305 Må 1143 67 1741 279 2350 61	7 0603 320 Ty 1229 44 1835 293	22 0543 321 On 1207 48 1809 301	7 0059 74 Fr 0700 316 1326 54 1932 292	22 0046 45 La 0646 350 1313 16 1921 336
8 0508 342 Fr 1124 32 1722 330 2343 9	23 0510 300 La 1126 72 1721 280 2333 58	8 0012 40 Må 0619 323 1243 40 1848 296	23 0559 308 Ty 1223 60 1823 282	8 0041 63 On 0645 316 1312 47 1919 287	23 0019 55 To 0624 327 1250 38 1855 307	8 0136 82 La 0736 308 1402 62 2009 285	23 0132 50 Sø 0732 344 1359 21 2010 330
9 0553 340 La 1211 32 1811 323	24 0542 302 Sø 1201 69 1756 279	9 0058 54 Ty 0703 314 1330 47 1937 284	24 0032 62 On 0639 309 1305 56 1907 283	9 0123 73 To 0726 308 1355 54 2002 278	24 0104 55 Fr 0707 329 1335 33 1942 308	9 0213 92 Sø 0813 296 1439 73 2048 276	24 0220 60 Må 0820 332 1448 35 2102 317
10 0029 22 Sø 0637 331 1258 37 1901 309	25 0008 60 Må 0616 302 1238 68 1834 277	10 0143 70 On 0749 301 1418 58 2028 271	25 0116 65 To 0722 307 1351 54 1956 282	10 0204 84 Fr 0807 298 1437 64 2047 269	25 0150 59 La 0753 325 1422 33 2033 305	10 0252 104 Må 0853 283 1517 84 2132 268	25 0312 75 Ty 0914 313 1541 54 ● 2159 302
11 0116 41 Må 0723 316 1346 49 1952 291	26 0046 65 Ty 0653 299 1317 69 1916 272	11 0230 87 To 0836 288 1507 69 2121 258	26 0204 72 Fr 0809 303 1440 54 2049 280	11 0247 96 La 0850 286 1520 75 2134 261	26 0240 68 Sø 0842 317 1512 39 2127 299	11 0335 116 Ty 0936 268 1600 96 ● 2221 260	26 0410 91 On 1016 293 1641 76 2304 288
12 0203 65 Ty 0811 299 1437 63 2048 272	27 0127 73 On 0734 293 1401 72 2003 266	12 0319 102 Fr 0927 275 1559 81 2218 249	27 0255 80 La 0901 297 1532 55 2148 278	12 0332 108 Sø 0936 273 1606 85 2224 254	27 0333 79 Må 0936 305 1606 49 ● 2226 292	12 0425 127 On 1027 255 1650 107 2319 255	27 0518 104 To 1129 276 1750 94
13 0254 88 On 0903 281 1532 78 2149 255	28 0213 82 To 0821 286 1451 76 2058 261	13 0414 114 La 1022 263 1655 90 ● 2318 244	28 0352 88 Sø 0957 290 1630 57 ● 2250 277	13 0423 119 Må 1027 261 1655 94 ● 2320 250	28 0432 91 Ty 1036 292 1706 60 2330 286	13 0526 134 To 1129 245 1749 114	28 0016 281 Fr 0635 109 1250 269 1905 103
14 0350 107 To 1001 266 1634 91 ● 2257 244	29 0306 92 Fr 0915 278 1547 78 2202 258	14 0515 122 Sø 1121 255 1754 94	29 0455 95 Må 1059 285 1731 58 2356 280	14 0520 126 Ty 1123 251 1750 100	29 0539 99 On 1144 280 1811 71	14 0023 256 Fr 0636 135 1238 242 1855 115	29 0128 283 La 0751 103 1405 272 2016 102
15 0455 121 Fr 1107 256 1742 97	30 0407 100 La 1017 274 1650 76 ● 2311 261	15 0019 245 Må 0620 124 1221 251 1852 94	30 0602 97 Ty 1204 281 1835 57	15 0019 251 On 0624 129 1223 245 1847 101	30 0038 284 To 0651 101 1256 274 1920 77	15 0128 263 La 0745 127 1347 248 1959 108	30 0231 291 Sø 0855 90 1507 280 2114 95
	31 0516 103 Sø 1124 274 1757 69				31 0144 287 Fr 0801 95 1407 275 2025 77		31 0323 302 Må 0948 77 1557 291 2203 87

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

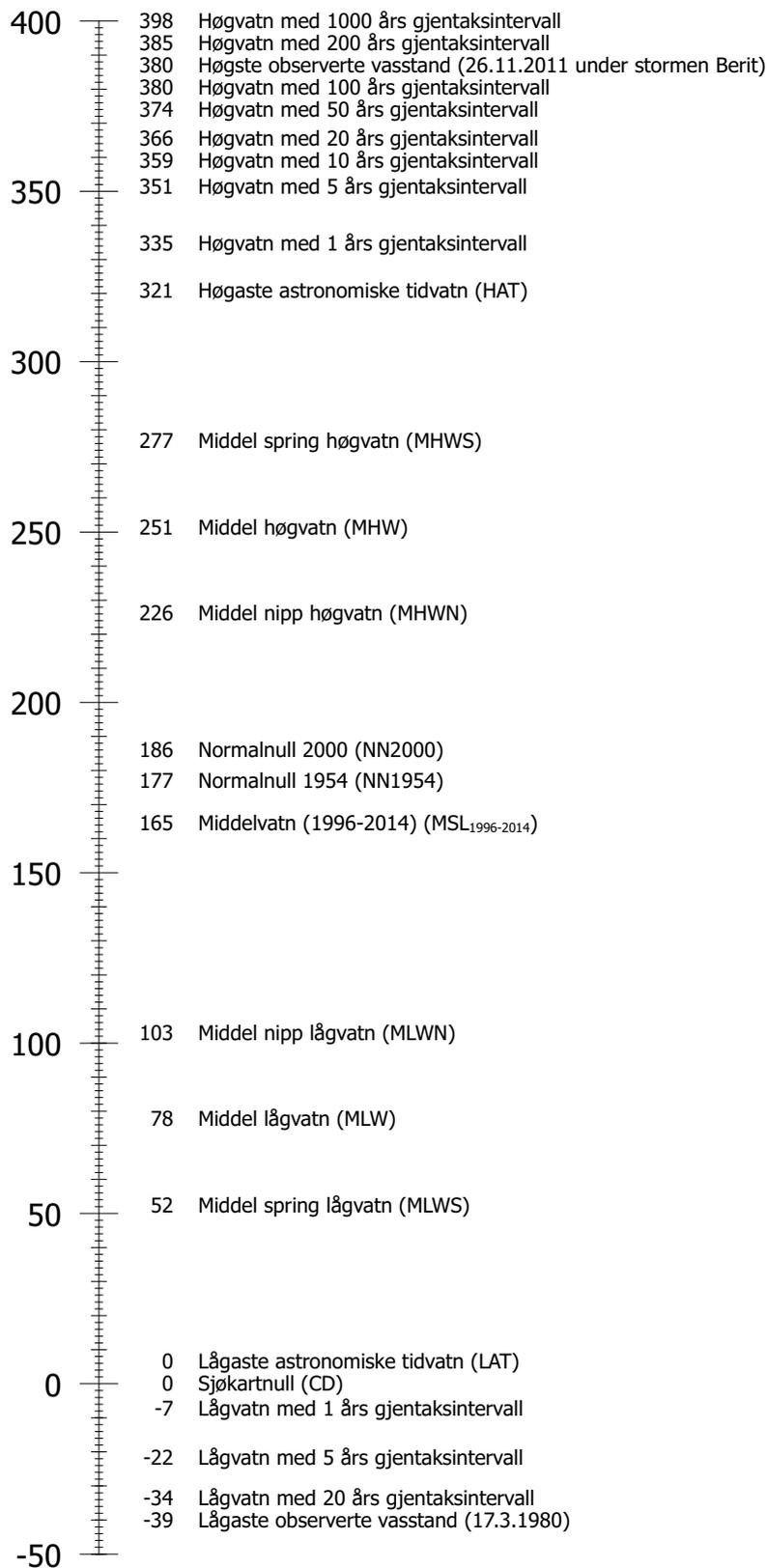
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1 Ty	0408 313 1032 65 1640 300 2245 79	16 On	0330 317 0952 64 1600 316 2210 69	1 To	0423 319 1044 66 1652 315 2300 85	16 Fr	0344 344 1008 34 1619 355 2231 58	1 Sø	0501 314 1115 74 1724 327 2338 92	16 Må	0454 355 1115 28 1726 371 2344 54	1 Ty	0507 301 1117 87 1728 327 2347 98	16 On	0532 335 1146 59 1754 355
2 On	0447 321 1111 57 1717 306 2323 75	17 To	0413 337 1036 40 1644 338 2255 54	2 Fr	0457 323 1117 62 1724 320 2333 82	17 La	0429 359 1052 18 1703 368 2317 48	2 Må	0532 312 1145 76 1754 327	17 Ty	0543 352 1202 38 1811 365	2 On	0541 300 1151 89 1800 327	17 To	0019 61 0622 328 1233 72 1839 348
3 To	0524 325 1147 53 1752 310 2359 74	18 Fr	0456 353 1119 21 1728 353 2340 44	3 La	0530 323 1148 62 1755 322	18 Sø	0514 366 1137 13 1747 373	3 Ty	0009 93 0603 308 1216 82 1824 324	18 On	0032 56 0633 341 1250 56 1857 352	3 To	0021 97 0617 298 1226 94 1834 324	18 Fr	0107 66 0713 316 1320 88 1925 336
4 Fr	0558 325 1221 53 1826 310	19 La	0539 362 1203 10 1812 360	4 Sø	0005 83 0601 320 1218 66 1824 320	19 Må	0002 45 0600 364 1223 19 1832 367	4 On	0042 96 0636 301 1249 90 1855 318	19 To	0121 65 0726 324 1338 79 1946 335	4 Fr	0058 98 0655 293 1304 102 1911 319	19 La	0155 75 0804 302 1407 106 2012 322
5 La	0033 77 0631 321 1253 57 1858 307	20 Sø	0024 41 0623 363 1248 11 1857 358	5 Må	0037 87 0632 313 1249 72 1855 315	20 Ty	0049 49 0649 352 1310 36 1919 353	5 To	0117 102 0712 292 1324 101 1931 309	20 Fr	0213 78 0822 305 1430 103 2038 316	5 La	0139 101 0738 288 1346 111 1954 312	20 Sø	0245 87 0857 288 1456 123 2102 307
6 Sø	0106 83 0703 313 1325 65 1931 302	21 Må	0110 46 0709 354 1334 22 1944 346	6 Ty	0108 93 0704 304 1320 82 1926 308	21 On	0138 61 0741 333 1359 61 2009 333	6 Fr	0156 109 0753 282 1404 113 2013 299	21 La	0309 93 0925 287 1526 125 2136 300	6 Sø	0225 104 0829 282 1435 121 2043 304	21 Må	0337 100 0954 276 1550 138 2156 292
7 Må	0140 91 0737 303 1358 75 2005 293	22 Ty	0158 58 0759 337 1423 44 2035 328	7 On	0142 102 0738 292 1354 95 2002 298	22 To	0230 78 0838 310 1452 90 2104 312	7 La	0241 117 0843 272 1452 126 2104 289	22 Sø	0411 107 1034 273 1631 142 2242 287	7 Må	0317 107 0928 278 1531 130 2140 298	22 Ty	0433 111 1055 268 1650 149 2255 281
8 Ty	0215 102 0812 289 1433 88 2043 284	23 On	0250 75 0855 314 1516 71 2131 308	8 To	0220 112 0817 279 1432 109 2043 287	23 Fr	0329 95 0945 288 1552 117 2208 294	8 Sø	0336 124 0946 264 1551 137 2208 282	23 Må	0519 116 1147 269 1743 149 2351 281	8 Ty	0416 108 1034 278 1636 135 2244 295	23 On	0532 119 1159 266 1757 154 2358 273
9 On	0254 114 0852 275 1512 102 2127 273	24 To	0349 94 1000 290 1617 98 2237 290	9 Fr	0305 123 0905 265 1519 123 2136 276	24 La	0437 110 1102 273 1704 135 2322 283	9 Må	0442 126 1101 264 1704 141 2320 282	24 Ty	0628 117 1254 272 1855 148	9 On	0521 103 1144 285 1747 134 2351 297	24 To	0632 122 1301 270 1905 152
10 To	0340 126 0940 260 1559 115 2222 264	25 Fr	0458 109 1118 273 1729 118 2353 281	10 La	0401 133 1008 255 1619 135 2244 269	25 Sø	0555 116 1223 269 1825 141	10 Ty	0554 118 1216 275 1821 136	25 On	0056 282 0729 113 1351 280 1956 140	10 To	0626 92 1250 299 1856 126	25 Fr	0100 270 0728 120 1355 278 2004 146
11 Fr	0437 135 1042 249 1658 126 2330 260	26 La	0619 114 1242 268 1850 125	11 Sø	0511 137 1128 253 1734 139	26 Må	0036 282 0710 113 1333 275 1936 136	11 On	0030 291 0701 101 1321 294 1929 122	26 To	0152 285 0819 107 1438 291 2046 130	11 Fr	0056 304 0727 79 1350 316 2000 113	26 La	0156 271 0817 115 1442 289 2054 136
12 La	0549 139 1159 245 1811 130	27 Sø	0107 282 0737 108 1356 274 2002 121	12 Må	0000 271 0629 129 1247 263 1854 132	27 Ty	0140 288 0810 104 1428 285 2033 125	12 To	0131 306 0800 79 1417 317 2028 103	27 Fr	0240 290 0901 100 1518 302 2128 121	12 La	0156 314 0824 65 1444 332 2057 97	27 Sø	0246 274 0901 109 1523 299 2137 126
13 Sø	0044 265 0706 132 1316 253 1926 123	28 Må	0211 290 0839 96 1453 284 2059 111	13 Ty	0110 284 0738 110 1352 283 2001 116	28 On	0233 297 0858 94 1512 297 2119 114	13 Fr	0225 324 0852 57 1508 340 2120 85	28 La	0321 294 0938 94 1554 312 2206 113	13 Sø	0254 324 0918 54 1535 346 2150 82	28 Må	0329 279 0940 103 1559 308 2215 116
14 Må	0149 278 0812 114 1420 270 2030 107	29 Ty	0302 302 0928 84 1539 296 2145 100	14 On	0208 303 0833 84 1446 308 2056 95	29 To	0316 305 0938 85 1550 308 2158 104	14 La	0316 340 0940 39 1555 357 2208 69	29 Sø	0359 298 1012 89 1626 320 2240 106	14 Må	0348 332 1009 49 1623 355 2241 70	29 Ty	0409 285 1018 97 1634 316 2252 107
15 Ty	0243 296 0906 90 1513 293 2123 88	30 On	0345 312 1008 73 1618 306 2224 91	15 To	0258 324 0922 58 1534 333 2145 75	30 Fr	0354 310 1013 79 1624 318 2234 98	15 Sø	0405 351 1028 29 1641 368 2256 58	30 Må	0433 300 1045 87 1657 325 2313 102	15 Ty	0440 336 1058 51 1709 358 2330 63	30 On	0447 291 1055 93 1707 323 2328 98
						31 La	0429 314 1045 75 1655 324 2307 94							31 To	0524 295 1132 91 1742 327

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HONNINGSVÅG

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

HONNINGSVÅG 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0058 90 0709 238 1303 112 1915 254	16 To	0100 53 0715 269 1315 83 1927 281	1 La	0140 93 0754 229 1352 117 2000 236	16 Sø	0226 68 0850 247 1452 98 2109 246	1 Sø	0056 80 0706 235 1311 100 1916 234	16 Må	0156 71 0817 240 1427 88 2048 231	1 On	0148 94 0809 219 1428 103 2042 208	16 To	0352 108 1013 216 1644 91 2311 208
2 To	0143 99 0758 230 1351 122 2004 244	17 Fr	0155 61 0816 259 1414 96 2027 269	2 Sø	0225 102 0848 223 1446 126 2054 226	17 Må	0332 86 1002 237 1609 107 2227 233	2 Må	0135 90 0752 226 1359 110 2005 222	17 Ty	0301 93 0929 227 1545 99 2212 218	2 To	0253 103 0923 215 1546 105 2206 207	17 Fr	0514 108 1126 218 1755 86
3 Fr	0234 106 0855 225 1447 131 2100 235	18 La	0256 71 0922 252 1521 106 2134 257	3 Må	0320 108 0953 221 1554 130 2200 220	18 Ty	0447 97 1117 235 1731 107 2347 229	3 Ty	0225 101 0851 219 1500 118 2110 213	18 On	0422 106 1049 222 1713 100 2335 216	3 Fr	0417 104 1044 219 1709 95 2328 218	18 La	0016 214 0619 100 1226 225 1850 77
4 La	0330 111 0958 224 1553 135 2200 230	19 Sø	0403 80 1033 249 1634 110 2246 250	4 Ty	0425 110 1101 225 1708 127 2311 220	19 On	0602 99 1225 240 1843 98	4 On	0330 108 1005 217 1620 119 2231 211	19 To	0544 106 1201 227 1826 92	4 La	0538 94 1154 233 1818 75	19 Sø	0108 224 0710 90 1315 233 1934 67
5 Sø	0430 111 1101 228 1701 133 2302 230	20 Må	0512 84 1141 251 1747 107 2357 248	5 On	0532 106 1205 234 1816 117	20 To	0057 233 0705 94 1322 249 1940 87	5 To	0449 107 1122 223 1740 110 2350 219	20 Fr	0044 222 0649 99 1300 236 1922 81	5 Sø	0034 236 0642 77 1252 251 1914 52	20 Må	0150 234 0751 79 1355 240 2011 59
6 Må	0528 107 1158 237 1802 126 2359 233	21 Ty	0617 85 1242 257 1853 98	6 To	0018 227 0634 96 1259 247 1913 101	21 Fr	0152 240 0755 87 1409 258 2027 75	6 Fr	0604 98 1227 237 1846 91	21 La	0137 231 0739 88 1347 245 2006 70	6 Må	0129 258 0736 58 1343 270 2003 29	21 Ty	0225 243 0828 71 1431 246 2045 52
7 Ty	0620 99 1247 248 1854 115	22 On	0102 250 0715 83 1335 265 1949 88	7 Fr	0116 240 0728 84 1347 263 2003 82	22 La	0237 248 0838 79 1449 267 2106 66	7 La	0055 236 0706 82 1321 255 1940 69	22 Sø	0219 241 0819 78 1427 254 2043 61	7 Ty	0218 277 0825 41 1431 287 2050 11	22 On	0258 250 0901 65 1503 250 2116 48
8 On	0052 241 0708 90 1331 260 1941 102	23 To	0158 254 0805 79 1422 273 2037 78	8 La	0208 256 0817 70 1432 279 2049 63	23 Sø	0316 254 0916 73 1525 272 2142 60	8 Sø	0150 256 0758 64 1409 275 2028 45	23 Må	0254 249 0855 70 1501 260 2116 54	8 On	0305 292 0911 29 1517 298 2135 0	23 To	0328 255 0933 61 1534 252 2146 46
9 To	0141 250 0752 81 1412 272 2024 88	24 Fr	0246 259 0849 76 1503 279 2120 70	9 Sø	0256 271 0903 57 1515 293 2134 45	24 Må	0350 259 0950 69 1558 275 2215 56	9 Må	0239 275 0846 48 1454 292 2114 25	24 Ty	0326 255 0928 65 1533 264 2147 50	9 To	0349 299 0956 23 1602 301 2220 -0	24 Fr	0357 257 1003 59 1604 251 2216 46
10 Fr	0226 260 0835 72 1452 283 2107 75	25 La	0329 262 0930 74 1541 283 2200 65	10 Må	0343 284 0948 48 1558 304 2219 31	25 Ty	0422 260 1023 69 1629 275 2247 56	10 Ty	0325 290 0931 36 1539 304 2158 10	25 On	0357 258 0959 62 1603 264 2217 48	10 Fr	0433 297 1041 24 1648 295 2305 10	25 La	0426 257 1035 59 1636 248 2247 50
11 La	0311 270 0918 65 1533 292 2150 62	26 Sø	0407 263 1008 74 1617 283 2237 64	11 Ty	0429 292 1033 44 1642 309 2304 24	26 On	0453 259 1055 71 1700 272 2318 58	11 On	0411 299 1016 30 1623 310 2243 5	26 To	0425 259 1029 62 1632 262 2246 50	11 La	0517 288 1126 31 1735 281 2350 28	26 Sø	0456 254 1108 61 1709 242 2319 57
12 Sø	0356 278 1002 60 1614 298 2234 53	27 Må	0444 262 1044 77 1652 281 2313 66	12 On	0515 293 1119 46 1727 307 2350 25	27 To	0524 256 1126 75 1730 266 2349 64	12 To	0455 299 1100 31 1708 306 2328 11	27 Fr	0454 258 1059 65 1702 258 2316 54	12 Sø	0603 273 1213 45 1826 261	27 Må	0529 249 1143 66 1746 234 2355 66
13 Må	0442 282 1047 60 1658 301 2320 48	28 Ty	0519 258 1118 82 1726 276 2348 70	13 To	0603 287 1205 54 1815 298	28 Fr	0555 250 1158 82 1802 257	13 Fr	0541 291 1146 39 1755 294	28 La	0524 253 1131 69 1733 251 2347 61	13 Må	0037 51 0651 254 1305 61 1922 239	28 Ty	0606 242 1224 72 1829 225
14 Ty	0530 281 1133 64 1744 298	29 On	0554 252 1153 89 1801 268	14 Fr	0038 34 0653 276 1255 67 1905 283	29 La	0021 71 0629 243 1232 90 1836 247	14 La	0014 25 0628 277 1233 53 1844 275	29 Sø	0555 247 1205 76 1807 241	14 Ty	0129 75 0747 236 1405 78 2030 220	29 On	0037 76 0650 232 1312 80 1922 216
15 On	0008 48 0621 277 1222 72 1833 292	30 To	0023 77 0631 244 1229 97 1836 259	15 La	0129 50 0748 261 1349 83 2002 264	15 Sø	0102 47 0719 258 1325 71 1940 252	15 Sø	0102 47 0719 258 1325 71 1940 252	30 Må	0021 71 0630 239 1243 85 1846 229	15 On	0231 96 0855 222 1521 89 2152 209	30 To	0128 87 0746 224 1412 86 2030 209
		31 Fr	0100 85 0710 237 1307 107 1915 248							31 Ty	0059 82 0713 229 1328 95 1935 217				

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HONNINGSVÅG 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0233 96 Fr 0857 219 1526 86 2150 211	16 0428 106 La 1039 215 1710 82 2333 209	1 0444 83 Må 1053 238 1721 49 2345 241	16 0539 101 Ty 1140 214 1804 77	1 0525 78 On 1133 242 1757 47	16 0543 106 To 1144 211 1803 85	1 0105 250 La 0719 71 1331 241 1940 64	16 0044 234 Sø 0700 94 1305 226 1914 83
2 0354 97 La 1014 223 1643 76 2306 222	17 0535 102 Sø 1140 217 1806 77	2 0550 73 Ty 1155 247 1820 37	17 0027 220 On 0632 95 1231 217 1849 71	2 0022 248 To 0629 70 1236 245 1855 44	17 0030 224 Fr 0639 98 1239 215 1853 79	2 0157 258 Sø 0813 60 1425 248 2030 60	17 0133 248 Må 0749 78 1356 241 2003 70
3 0512 88 Sø 1123 234 1749 59	18 0027 217 Må 0629 94 1232 222 1853 70	3 0043 254 On 0648 61 1253 256 1914 27	18 0112 228 To 0718 87 1317 222 1931 65	3 0118 256 Fr 0727 60 1335 250 1949 42	18 0118 234 La 0729 88 1330 223 1940 71	3 0244 266 Må 0901 51 1513 253 2115 58	18 0217 263 Ty 0834 60 1442 256 2048 58
4 0010 239 Må 0616 73 1223 249 1846 39	19 0112 226 Ty 0715 85 1316 227 1933 62	4 0135 266 To 0742 49 1347 263 2005 21	19 0151 237 Fr 0759 78 1359 227 2010 59	4 0208 264 La 0820 51 1430 253 2039 41	19 0200 244 Sø 0814 75 1417 233 2024 63	4 0326 271 Ty 0944 45 1555 256 2156 57	19 0259 277 On 0917 42 1526 271 2131 47
5 0106 258 Ty 0712 57 1316 264 1938 21	20 0151 236 On 0755 77 1355 233 2008 56	5 0224 274 Fr 0832 39 1439 267 2053 20	20 0228 246 La 0838 70 1439 233 2048 55	5 0255 269 Sø 0910 43 1520 255 2126 43	20 0241 255 Må 0856 63 1501 243 2107 56	5 0405 274 On 1024 42 1634 256 2234 58	20 0340 289 To 1000 28 1610 282 2214 41
6 0156 274 On 0802 42 1407 277 2026 9	21 0225 244 To 0831 70 1431 237 2042 51	6 0310 278 La 0920 33 1529 267 2140 25	21 0304 252 Sø 0916 62 1519 238 2126 52	6 0340 271 Må 0957 39 1608 254 2211 47	21 0321 265 Ty 0938 51 1544 252 2149 50	6 0442 273 To 1102 43 1711 253 2311 62	21 0422 297 Fr 1043 19 1654 287 2258 39
7 0243 285 To 0850 31 1456 284 2113 4	22 0258 250 Fr 0905 64 1505 240 2115 48	7 0354 278 Sø 1008 31 1618 262 2225 34	22 0340 257 Må 0955 55 1559 241 2205 51	7 0422 271 Ty 1041 38 1652 251 2253 54	22 0401 273 On 1020 40 1628 259 2232 46	7 0519 269 Fr 1139 48 1748 248 2347 69	22 0505 300 La 1127 16 1739 286 2343 43
8 0328 290 Fr 0936 25 1543 284 2158 8	23 0329 254 La 0939 59 1540 241 2148 48	8 0438 273 Må 1054 34 1706 253 2310 47	23 0417 260 Ty 1035 50 1641 243 2245 52	8 0503 267 On 1125 42 1736 244 2335 61	23 0442 278 To 1103 33 1713 263 2316 47	8 0555 261 La 1215 56 1825 241	23 0551 295 Sø 1213 22 1827 278
9 0412 288 La 1022 25 1631 278 2243 20	24 0401 256 Sø 1013 57 1615 241 2223 50	9 0521 264 Ty 1141 41 1755 242 2355 61	24 0457 261 On 1118 47 1725 243 2329 55	9 0545 261 To 1207 48 1819 236	24 0526 279 Fr 1148 29 1800 263	9 0024 78 Sø 0632 252 1252 66 1904 233	24 0030 53 Må 0639 284 1301 35 1918 267
10 0456 280 Sø 1109 31 1719 265 2328 37	25 0434 255 Må 1050 56 1653 238 2259 55	10 0607 254 On 1230 50 1845 229	25 0540 260 To 1203 46 1814 241	10 0016 71 Fr 0626 252 1250 57 1903 228	25 0002 51 La 0612 277 1236 31 1850 258	10 0103 88 Må 0711 240 1331 76 1947 225	25 0122 67 Ty 0733 267 1354 53 2016 253
11 0540 267 Må 1156 41 1810 248	26 0511 252 Ty 1129 57 1734 234 2339 62	11 0041 75 To 0655 242 1320 61 1939 218	26 0016 61 Fr 0628 256 1253 47 1907 238	11 0059 81 La 0710 242 1335 67 1950 219	26 0051 58 Sø 0701 270 1326 37 1944 252	11 0146 99 Ty 0754 228 1415 87 2037 218	26 0221 81 On 0836 250 1456 71 2124 242
12 0014 57 Ty 0627 252 1247 55 1905 230	27 0551 247 On 1213 61 1821 228	12 0132 87 Fr 0747 231 1415 71 2037 210	27 0107 68 La 0720 251 1347 49 2006 234	12 0145 91 Sø 0757 231 1422 76 2042 213	27 0144 68 Må 0756 260 1422 46 2044 244	12 0238 109 On 0846 217 1506 96 2137 214	27 0332 92 To 0951 236 1609 86 2239 237
13 0104 77 On 0720 237 1345 68 2008 215	28 0025 70 To 0638 240 1303 65 1916 222	13 0229 97 La 0845 222 1514 79 2138 206	28 0205 75 Sø 0818 246 1447 51 2110 233	13 0236 101 Må 0848 221 1513 83 2139 210	28 0245 79 Ty 0857 249 1523 56 2150 239	13 0341 116 To 0949 210 1608 101 2244 216	28 0454 95 Fr 1113 231 1727 91 2350 240
14 0202 94 To 0822 224 1451 79 2119 206	29 0118 79 Fr 0734 234 1401 68 2021 219	14 0332 103 Sø 0945 216 1615 82 2240 207	29 0309 81 Må 0921 242 1550 52 2216 235	14 0336 107 Ty 0945 214 1610 88 2239 210	29 0353 86 On 1006 240 1630 64 2259 238	14 0454 115 Fr 1059 208 1716 100 2348 222	29 0610 89 La 1227 234 1836 89
15 0313 104 Fr 0931 216 1604 84 2230 204	30 0221 86 La 0838 231 1508 66 2132 221	15 0438 104 Må 1045 214 1712 81 2337 212	30 0417 82 Ty 1027 241 1655 50 2321 240	15 0440 109 On 1044 210 1708 88 2337 215	30 0506 87 To 1119 235 1739 68	15 0602 108 La 1206 214 1819 94	30 0052 249 Sø 0713 78 1328 242 1932 82
	31 0333 87 Sø 0947 232 1617 60 2242 229				31 0005 243 Fr 0617 81 1228 236 1843 67		31 0144 259 Må 0804 66 1417 251 2019 75

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HONNINGSVÅG 2020

Tidspunkt og høgder for høg- og lågvatn

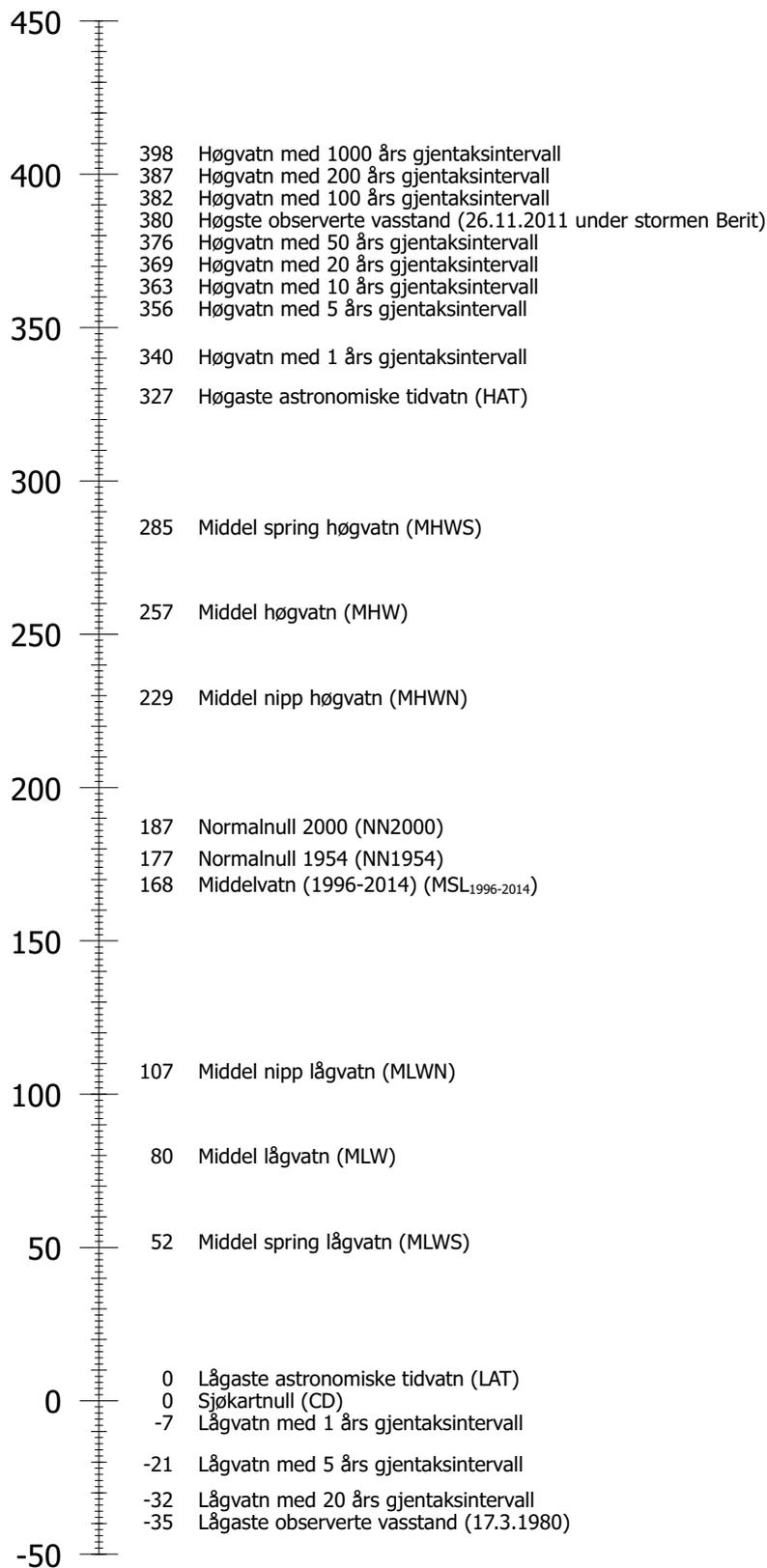
September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Ty	0228 268 0847 57 1459 258 2059 68	16 On	0149 273 0808 54 1420 274 2025 60	1 To	0243 275 0859 58 1511 271 2112 73	16 Fr	0204 298 0824 31 1439 305 2044 50	1 Ty	0325 263 0932 76 1546 280 2158 85	16 On	0351 292 1000 54 1613 305 2230 54				
2 On	0307 275 0925 50 1536 264 2136 64	17 To	0232 290 0852 34 1504 291 2109 46	2 Fr	0316 278 0931 55 1542 275 2145 71	17 La	0249 311 0908 18 1523 315 2129 42	2 Må	0350 271 1000 68 1611 280 2220 81	17 Ty	0403 306 1016 37 1629 311 2242 50	2 On	0359 263 1005 79 1618 280 2233 84	17 To	0441 285 1046 65 1658 298 2318 59
3 To	0343 278 1000 47 1610 266 2211 63	18 Fr	0315 304 0935 19 1547 303 2152 38	3 La	0348 279 1002 55 1612 275 2216 72	18 Sø	0334 317 0952 14 1607 318 2214 40	3 Ty	0421 268 1030 72 1641 277 2253 84	18 On	0452 296 1102 53 1715 300 2331 59	3 To	0435 261 1040 83 1651 277 2310 86	18 Fr	0531 274 1132 79 1743 288
4 Fr	0417 278 1034 48 1643 265 2244 66	19 La	0358 313 1018 11 1631 307 2236 36	4 Sø	0418 276 1032 58 1642 273 2247 76	19 Må	0420 315 1037 21 1651 312 2300 44	4 On	0453 262 1102 80 1712 271 2327 89	19 To	0544 280 1150 73 1803 286	4 Fr	0513 256 1117 89 1728 273 2351 89	19 La	0007 68 0621 261 1218 93 1831 276
5 La	0449 275 1106 52 1715 262 2317 71	20 Sø	0442 313 1102 13 1715 304 2321 41	5 Må	0449 270 1102 65 1711 269 2319 81	20 Ty	0508 304 1123 37 1736 300 2348 56	5 To	0529 254 1136 89 1747 264	20 Fr	0023 71 0640 262 1240 94 1855 270	5 La	0556 251 1159 97 1811 267	20 Sø	0057 79 0714 248 1308 108 1922 263
6 Sø	0521 268 1138 59 1747 256 2350 79	21 Må	0528 305 1147 24 1801 293	6 Ty	0520 262 1133 74 1743 262 2353 89	21 On	0559 286 1211 59 1825 283	6 Fr	0006 96 0610 244 1216 100 1829 255	21 La	0121 85 0743 246 1338 113 1956 256	6 Sø	0037 93 0646 245 1247 106 1901 260	21 Må	0151 90 0812 237 1402 120 2018 251
7 Må	0554 259 1211 68 1821 248	22 Ty	0008 53 0617 289 1235 44 1851 277	7 On	0554 252 1206 85 1817 253	22 To	0040 71 0655 265 1303 84 1921 264	7 La	0052 104 0659 235 1303 112 1921 246	22 Sø	0227 97 0855 235 1446 126 2106 246	7 Må	0130 96 0745 240 1343 114 2000 255	22 Ty	0249 100 0914 230 1504 129 2119 242
8 Ty	0025 88 0629 247 1245 79 1858 240	23 On	0100 68 0713 268 1328 68 1948 259	8 To	0030 99 0633 240 1244 97 1858 243	23 Fr	0140 87 0803 245 1405 107 2028 249	8 Sø	0148 111 0803 228 1404 121 2028 241	23 Må	0340 104 1008 231 1603 131 2216 243	8 Ty	0232 97 0854 240 1451 118 2107 254	23 On	0351 106 1018 228 1613 133 2221 237
9 On	0104 99 0708 235 1324 91 1942 230	24 To	0159 85 0819 247 1430 91 2057 245	9 Fr	0115 109 0721 228 1330 110 1952 234	24 La	0255 100 0925 233 1523 122 2147 242	9 Må	0259 112 0922 228 1521 124 2144 242	24 Ty	0449 104 1114 234 1712 128 2319 245	9 On	0339 93 1005 246 1604 116 2214 257	24 To	0452 108 1120 232 1719 131 2321 235
10 To	0150 110 0757 222 1411 103 2038 223	25 Fr	0314 98 0941 233 1549 107 2216 238	10 La	0213 118 0826 219 1432 120 2104 228	25 Sø	0418 104 1047 231 1647 124 2301 243	10 Ty	0415 105 1038 238 1640 118 2253 252	25 On	0548 100 1210 242 1811 121	10 To	0445 83 1111 257 1713 108 2318 265	25 Fr	0547 105 1214 239 1817 125
11 Fr	0250 119 0901 213 1513 112 2150 220	26 La	0441 101 1106 230 1713 111 2331 241	11 Sø	0329 120 0950 218 1554 123 2224 232	26 Må	0531 99 1154 237 1756 118	11 On	0522 89 1143 254 1747 105 2353 266	26 To	0013 248 0636 94 1257 251 1859 112	11 Fr	0546 71 1211 271 1815 96	26 La	0016 236 0635 101 1301 248 1906 117
12 La	0407 121 1021 211 1632 114 2305 225	27 Sø	0558 94 1218 236 1822 106	12 Må	0451 112 1109 228 1715 115 2332 244	27 Ty	0003 249 0629 91 1248 247 1849 108	12 To	0618 70 1238 273 1843 88	27 Fr	0100 253 0717 87 1337 260 1940 104	12 La	0018 274 0642 59 1305 285 1911 83	27 Sø	0104 240 0718 95 1341 257 1949 109
13 Sø	0527 113 1138 219 1747 107	28 Må	0033 250 0657 83 1314 246 1916 96	13 Ty	0557 95 1213 245 1819 100	28 On	0054 257 0715 82 1332 257 1933 98	13 Fr	0047 282 0709 51 1328 292 1933 72	28 La	0140 257 0754 82 1412 268 2017 98	13 Sø	0115 284 0735 50 1355 297 2003 70	28 Må	0147 245 0757 90 1418 265 2028 100
14 Må	0009 237 0630 97 1241 234 1848 93	29 Ty	0124 260 0744 73 1359 256 2000 86	14 On	0029 262 0651 73 1307 267 1912 81	29 To	0136 264 0753 75 1409 266 2011 90	14 La	0137 296 0757 36 1415 306 2021 59	29 Sø	0217 260 0828 78 1445 274 2052 92	14 Må	0209 291 0825 45 1443 304 2053 60	29 Ty	0227 250 0834 85 1452 272 2105 91
15 Ty	0102 254 0722 76 1333 254 1939 76	30 On	0206 269 0824 64 1437 264 2038 78	15 To	0118 281 0739 50 1354 287 1959 64	30 Fr	0213 269 0828 69 1442 273 2045 85	15 Sø	0226 306 0844 28 1500 315 2108 50	30 Må	0251 262 0900 76 1515 278 2125 88	15 Ty	0301 293 0913 47 1528 307 2142 55	30 On	0305 255 0911 81 1526 277 2141 84
						31 La	0247 272 0900 66 1513 278 2118 81							31 To	0343 259 0947 79 1600 281 2218 78

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HAMMERFEST

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkart og høgder i tidvasstabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0552 244 1154 114 1801 259	16 To	0558 274 1205 84 1812 286	1 La	0030 97 0636 234 1242 118 1845 241	16 Sø	0117 73 0732 249 1343 99 1954 249	1 Sø	0547 240 1159 101 1758 240	16 Må	0047 74 0658 243 1317 89 1932 235	1 On	0037 97 0648 222 1318 106 1924 212	16 To	0241 111 0901 217 1532 96 2200 209
2 To	0034 103 0642 235 1243 125 1852 248	17 Fr	0046 66 0658 263 1305 96 1912 273	2 Sø	0117 106 0731 227 1338 128 1941 230	17 Må	0224 91 0846 237 1459 109 2115 236	2 Må	0025 94 0631 230 1247 112 1846 227	17 Ty	0153 96 0813 228 1435 102 2058 220	2 To	0146 107 0809 216 1440 108 2057 210	17 Fr	0402 111 1016 220 1646 90 2307 216
3 Fr	0125 111 0741 229 1340 133 1950 239	18 La	0148 76 0806 254 1412 107 2021 261	3 Må	0214 112 0840 223 1447 133 2051 224	18 Ty	0339 102 1005 235 1621 110 2238 232	3 Ty	0115 105 0732 221 1351 121 1955 216	18 On	0312 109 0937 223 1601 104 2226 217	3 Fr	0313 108 0937 221 1603 97 2221 221	18 La	0510 103 1116 228 1743 81 2358 226
4 La	0222 115 0846 227 1446 137 2053 235	19 Sø	0255 85 0919 250 1525 111 2135 254	4 Ty	0320 114 0953 226 1602 130 2205 225	19 On	0454 103 1116 241 1735 101 2348 236	4 On	0224 112 0854 218 1514 122 2124 214	19 To	0435 110 1052 228 1718 96 2336 224	4 La	0433 97 1047 236 1711 77 2326 241	19 Sø	0602 91 1203 238 1827 70
5 Sø	0323 115 0951 231 1553 135 2156 235	20 Må	0404 90 1029 252 1639 109 2247 252	5 On	0428 110 1057 236 1709 119 2311 233	20 To	0558 98 1213 251 1834 89	5 To	0346 112 1015 225 1634 112 2244 224	20 Fr	0542 102 1151 238 1816 84	5 Sø	0536 78 1143 256 1806 52	20 Må	0038 237 0643 80 1242 247 1903 61
6 Må	0421 111 1048 240 1654 128 2253 239	21 Ty	0510 90 1132 258 1745 100 2352 255	6 To	0529 100 1150 251 1806 102	21 Fr	0043 244 0649 89 1258 262 1920 77	6 Fr	0500 101 1119 240 1739 92 2348 241	21 La	0028 234 0632 91 1237 250 1859 72	6 Må	0018 263 0629 58 1232 278 1855 29	21 Ty	0112 247 0718 71 1316 253 1935 53
7 Ty	0514 103 1138 251 1747 117 2344 247	22 On	0609 87 1225 267 1841 90	7 Fr	0008 247 0622 86 1237 267 1855 82	22 La	0127 252 0731 81 1337 271 1959 67	7 La	0600 84 1212 260 1832 68	22 Sø	0108 244 0712 79 1314 260 1936 62	7 Ty	0106 283 0716 39 1317 296 1941 10	22 On	0142 255 0750 63 1348 258 2005 48
8 On	0601 94 1221 264 1833 103	23 To	0047 259 0659 82 1311 276 1930 79	8 La	0058 263 0710 71 1320 284 1940 61	23 Sø	0203 259 0807 74 1411 278 2033 60	8 Sø	0040 262 0651 64 1258 281 1920 44	23 Må	0142 253 0746 70 1347 267 2008 55	8 On	0150 298 0800 26 1402 307 2025 -0	23 To	0211 261 0821 58 1418 260 2035 46
9 To	0030 257 0645 83 1300 277 1916 88	24 Fr	0134 264 0742 78 1351 283 2012 71	9 Sø	0144 279 0755 58 1402 299 2025 43	24 Må	0236 264 0840 69 1443 282 2105 57	9 Må	0127 282 0737 47 1341 300 2004 23	24 Ty	0212 260 0818 64 1417 272 2037 50	9 To	0233 305 0845 20 1446 310 2110 0	24 Fr	0240 264 0852 56 1448 260 2104 46
10 Fr	0114 268 0728 74 1339 288 1958 74	25 La	0215 268 0822 76 1427 288 2051 66	10 Må	0229 292 0839 48 1444 311 2109 30	25 Ty	0306 267 0912 68 1513 283 2136 56	10 Ty	0211 298 0821 34 1424 313 2048 10	25 On	0240 265 0848 60 1447 273 2106 48	10 Fr	0316 303 0929 21 1531 303 2154 10	25 La	0308 264 0922 56 1518 257 2134 50
11 La	0157 278 0810 66 1418 298 2040 62	26 Sø	0253 269 0858 75 1502 289 2127 65	11 Ty	0314 300 0923 43 1527 316 2154 24	26 On	0336 267 0943 69 1544 280 2206 59	11 On	0255 307 0905 27 1507 318 2133 5	26 To	0308 267 0917 60 1515 271 2135 50	11 La	0400 293 1014 30 1618 288 2240 29	26 Sø	0338 262 0955 59 1551 251 2207 57
12 Sø	0241 285 0853 61 1459 305 2124 53	27 Må	0328 268 0933 77 1537 288 2202 67	12 On	0359 301 1008 44 1612 314 2240 26	27 To	0406 264 1014 73 1614 274 2237 65	12 To	0339 306 0949 28 1552 315 2217 12	27 Fr	0336 265 0947 62 1545 267 2204 55	12 Sø	0444 278 1102 44 1708 267 2327 53	27 Må	0410 256 1030 65 1627 242 2243 67
13 Må	0326 289 0937 61 1542 307 2210 49	28 Ty	0403 265 1007 82 1611 283 2237 72	13 To	0446 294 1055 52 1658 305 2328 37	28 Fr	0437 258 1046 80 1646 265 2309 73	13 Fr	0423 298 1034 37 1637 302 2304 27	28 La	0405 261 1018 67 1615 259 2235 62	13 Må	0533 258 1155 62 1804 244	28 Ty	0446 247 1111 73 1709 232 2325 78
14 Ty	0414 289 1023 65 1628 305 2258 50	29 On	0437 259 1042 88 1645 275 2312 79	14 Fr	0535 281 1144 66 1749 289	29 La	0510 250 1120 90 1719 253 2344 83	14 La	0509 282 1122 52 1727 281 2353 50	29 Sø	0436 254 1051 75 1648 249 2308 72	14 Ty	0020 77 0629 239 1256 80 1913 223	29 On	0530 237 1200 82 1801 221
15 On	0504 283 1112 73 1717 297 2350 56	30 To	0513 252 1118 97 1721 265 2349 88	15 La	0020 53 0629 265 1239 83 1846 269			15 Sø	0559 262 1215 71 1823 257	30 Må	0510 245 1129 85 1726 236 2347 85	15 On	0124 98 0740 224 1410 92 2037 210	30 To	0018 90 0627 227 1303 89 1913 213
		31 Fr	0552 243 1157 108 1800 253							31 Ty	0552 234 1216 97 1814 223				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HAMMERFEST 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

70°40' N 23°41' E

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0127 99 Fr	16 0316 109 La	1 0337 84 Må	16 0429 103 Ty	1 0417 79 On	16 0435 108 To	1 0612 74 La	16 0553 97 Sø
0743 221 1419 89 2039 213	0928 217 1559 87 2222 210	0944 242 1614 53 2234 243	1030 219 1654 81 2315 223	1022 246 1649 53 2310 250	1036 215 1655 89 2321 227	1221 246 1834 68	1157 231 1808 86
2 0249 100 La	17 0424 104 Sø	2 0442 73 Ty	17 0522 96 On	2 0520 71 To	17 0531 100 Fr	2 0046 261 Sø	17 0023 252 Må
0905 225 1536 79 2157 225	1029 221 1657 81 2316 219	1045 252 1712 41 2330 257	1120 223 1740 75 2359 232	1124 251 1748 49	1131 221 1746 82	0706 62 1314 253 1923 63	0642 79 1246 247 1855 73
3 0406 90 Sø	18 0520 96 Må	3 0540 61 On	18 0608 87 To	3 0005 258 Fr	18 0007 237 La	3 0132 270 Må	18 0106 268 Ty
1015 238 1642 62 2301 243	1120 227 1744 73 2359 229	1141 262 1806 30	1205 228 1822 68	0619 61 1222 255 1842 45	0621 89 1220 229 1833 74	0753 52 1400 258 ○ 2007 60	0726 60 1330 264 1939 59
4 0509 74 Må	19 0606 86 Ty	4 0021 269 To	19 0038 242 Fr	4 0055 267 La	19 0049 249 Sø	4 0212 276 Ty	19 0146 284 On
1113 255 1739 41 2354 262	1203 234 1824 65	0632 48 1233 271 1856 23	0650 78 1246 234 1901 62	0712 51 1316 259 1932 44	0705 76 1305 239 1916 65	0836 46 1441 261 2046 58	0808 43 1413 278 ● 2022 48
5 0604 56 Ty	20 0037 240 On	5 0109 278 Fr	20 0115 250 La	5 0142 273 Sø	20 0128 260 Må	5 0250 280 On	20 0226 297 To
1205 272 1830 23	0645 77 1241 240 1859 58	0722 38 1324 275 ○ 1944 22	0729 69 1325 240 1938 57	0801 44 1406 261 ○ 2018 45	0747 63 1348 250 ● 1958 57	0915 44 1519 262 2124 59	0849 28 1455 289 2104 41
6 0043 279 On	21 0111 248 To	6 0154 282 La	21 0150 258 Sø	6 0225 276 Må	21 0207 270 Ty	6 0327 279 To	21 0307 305 Fr
0653 40 1253 286 1917 10	0720 69 1316 245 1932 52	0810 32 1413 274 2030 26	0807 61 1404 245 ● 2016 53	0848 39 1453 260 2102 49	0828 50 1430 259 2039 51	0952 45 1555 259 2200 63	0932 20 1538 294 2147 39
7 0128 291 To	22 0142 255 Fr	7 0238 282 Sø	22 0225 263 Må	7 0307 276 Ty	22 0246 279 On	7 0402 275 Fr	22 0349 307 La
0740 28 1340 293 ○ 2003 5	0754 62 1350 248 ● 2005 49	0858 31 1502 269 2116 36	0845 54 1443 248 2054 52	0932 39 1537 256 2143 55	0910 40 1513 266 2122 47	1028 51 1631 254 2236 70	1016 19 1622 292 2231 43
8 0212 295 Fr	23 0213 260 La	8 0321 277 Må	23 0301 266 Ty	8 0348 272 On	23 0327 284 To	8 0438 268 La	23 0434 302 Sø
0825 22 1427 293 2048 9	0828 57 1423 249 2037 48	0944 34 1550 259 2200 48	0924 49 1524 250 2135 53	1015 43 1620 250 2224 63	0953 33 1557 270 2205 47	1104 54 1707 247 2313 79	1102 26 1709 284 2319 53
9 0255 293 La	24 0244 262 Sø	9 0405 269 Ty	24 0341 267 On	9 0429 266 To	24 0410 286 Fr	9 0515 258 Sø	24 0522 290 Må
0911 23 1514 285 2133 21	0902 55 1458 249 2111 51	1032 42 1639 247 2245 62	1007 47 1608 250 2218 57	1057 50 1703 242 2306 73	1038 31 1643 269 2251 52	1142 69 1746 238 2352 90	1151 40 1800 270
10 0338 285 Sø	25 0317 262 Må	10 0451 258 On	25 0423 265 To	10 0511 257 Fr	25 0455 282 La	10 0555 245 Må	25 0011 68 Ty
0958 30 1602 272 2218 38	0938 55 1535 246 2148 56	1120 52 1729 234 2332 76	1053 47 1656 247 2306 63	1140 60 1746 232 2349 83	1125 34 1732 264 2341 59	1221 81 1829 229	0617 272 1246 59 ● 1859 255
11 0423 272 Må	26 0353 258 Ty	11 0539 246 To	26 0511 261 Fr	11 0555 246 La	26 0545 275 Sø	11 0036 102 Ty	26 0112 84 On
1046 42 1653 254 2305 58	1017 57 1615 240 2228 63	1211 64 1822 222	1143 50 1750 242 2358 70	1224 70 1833 224	1217 41 1827 256	0639 233 1306 92 ● 1921 221	0721 253 1349 78 2009 243
12 0511 256 Ty	27 0433 252 On	12 0023 89 Fr	27 0604 255 La	12 0035 94 Sø	27 0035 70 Må	12 0129 112 On	27 0224 96 To
1138 56 1748 235 2356 79	1101 62 1702 234 2314 72	0632 235 1305 75 1921 213	1238 53 1850 238	0643 235 1312 80 1926 216	0640 264 1313 52 ● 1928 247	0733 221 1400 101 2025 216	0840 239 1502 92 2128 237
13 0604 240 On	28 0520 245 To	13 0120 100 La	28 0056 77 Sø	13 0128 103 Må	28 0136 80 Ty	13 0235 119 To	28 0345 99 Fr
1235 71 1852 219	1153 67 1758 227	0731 225 1403 83 ● 2024 208	0704 250 1338 56 ● 1955 236	0736 225 1405 88 ● 2025 212	0743 252 1415 62 2036 240	0841 213 1503 106 2136 217	1004 233 1620 97 2242 241
14 0055 96 To	29 0009 82 Fr	14 0222 106 Sø	29 0201 82 Må	14 0228 110 Ty	29 0244 88 On	14 0347 119 Fr	29 0502 93 La
0707 226 1340 82 ● 2004 208	0617 237 1253 71 1905 222	0833 219 1503 86 2126 209	0809 246 1442 57 2103 237	0835 217 1501 92 2128 213	0854 243 1523 70 2147 239	0954 212 1611 105 2241 224	1119 237 1729 93 2345 251
15 0203 106 Fr	30 0114 88 La	15 0327 107 Må	30 0309 83 Ty	15 0332 112 On	30 0358 89 To	15 0455 111 La	30 0606 82 Sø
0818 218 1451 88 2117 206	0725 233 1400 70 ● 2019 223	0934 217 1601 85 2225 214	0916 245 1547 56 2209 242	0937 214 1600 92 2227 218	1008 239 1632 74 2255 243	1101 219 1714 98 2336 237	1220 246 1826 86
	31 0226 90 Sø				31 0509 84 Fr		31 0035 262 Må
	0836 235 1509 64 2131 231				1119 240 1737 72 2355 252		0657 69 1308 255 1912 77

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HAMMERFEST 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

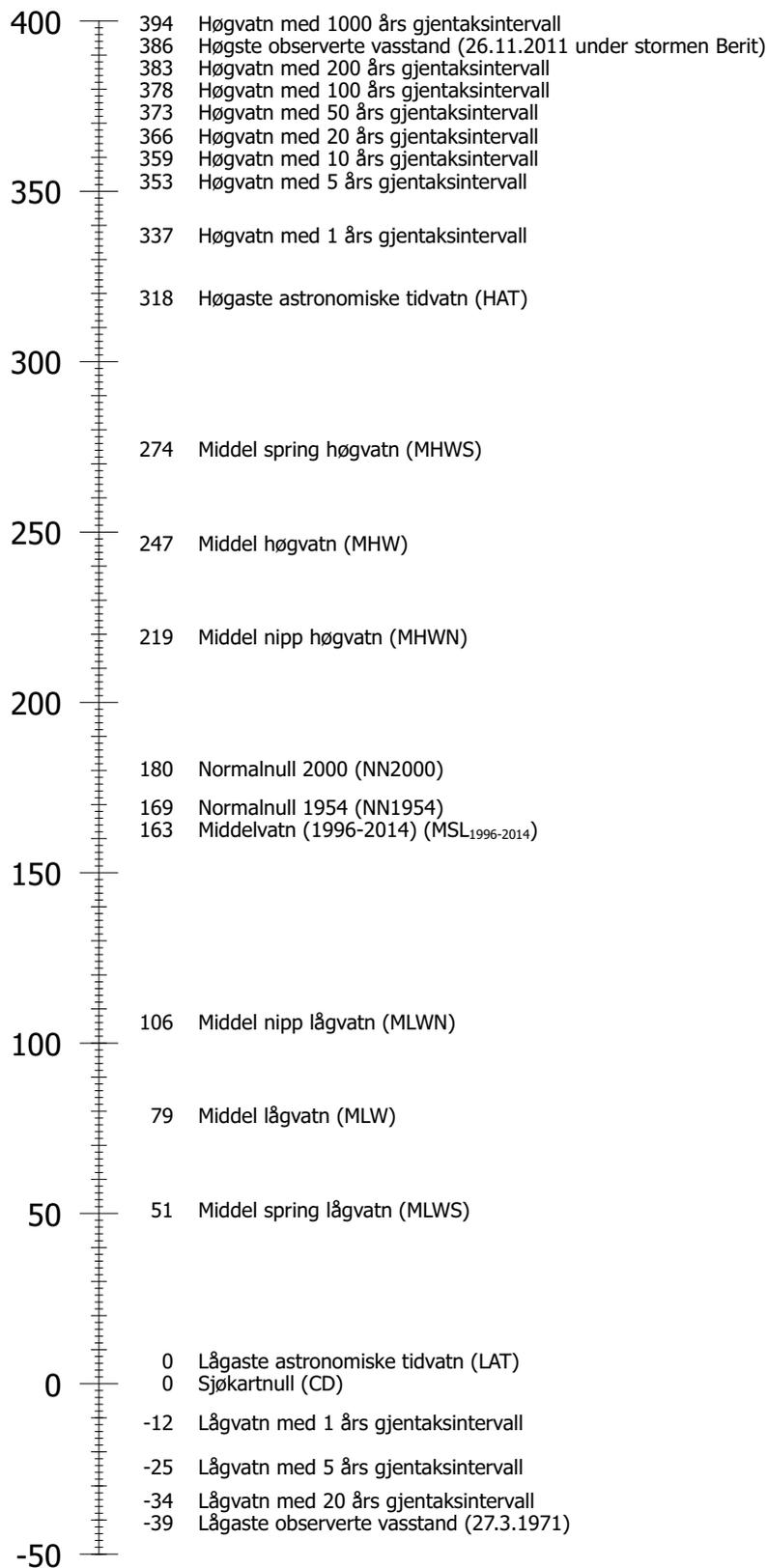
September			Oktober			November			Desember						
Tid	cm														
1 Ty	0117 273 0740 59 1348 263 1951 70	16 On	0039 279 0700 56 1308 281 1917 60	1 To	0130 282 0751 61 1357 276 1902 74	16 Fr	0052 307 0715 32 1325 311 1935 49	1 Sø	0203 281 0820 68 1426 286 2038 80	16 Må	0158 319 0820 31 1429 322 2044 47	1 Ty	0209 271 0822 79 1431 287 2048 86	16 On	0236 299 0851 56 1458 310 2121 55
2 On	0154 281 0817 52 1422 269 2027 65	17 To	0120 298 0743 35 1350 298 1959 46	2 Fr	0201 286 0822 58 1427 280 2034 71	17 La	0135 321 0759 20 1407 322 2018 40	2 Må	0233 280 0849 70 1454 286 2108 82	17 Ty	0246 314 0906 40 1513 316 2132 51	2 On	0243 270 0855 81 1502 286 2122 85	17 To	0326 291 0937 67 1543 303 2209 60
3 To	0228 285 0851 49 1455 272 2100 64	18 Fr	0201 313 0825 20 1432 310 2041 37	3 La	0232 287 0852 58 1455 282 2104 72	18 Sø	0218 327 0842 17 1450 324 2102 39	3 Ty	0303 276 0918 75 1523 283 2140 85	18 On	0335 303 0952 56 1558 305 2221 61	3 To	0318 268 0929 85 1535 284 2159 87	18 Fr	0415 280 1023 81 1628 293 2258 70
4 Fr	0301 286 0923 50 1526 272 2132 66	19 La	0242 322 0907 13 1514 314 2124 35	4 Sø	0302 284 0921 61 1524 280 2135 76	19 Må	0303 324 0926 24 1533 318 2148 45	4 On	0335 269 0950 83 1554 278 2215 92	19 To	0427 286 1041 76 1646 290 2314 75	4 Fr	0356 263 1006 92 1612 279 2240 91	19 La	0506 267 1110 95 1716 281 2348 82
5 La	0332 282 0955 55 1557 268 2205 71	20 Sø	0326 322 0951 16 1557 310 2209 41	5 Må	0331 278 0950 68 1553 276 2206 82	20 Ty	0350 312 1012 41 1618 305 2237 57	5 To	0410 261 1024 93 1629 270 2254 100	20 Fr	0524 267 1132 98 1740 274	5 La	0438 257 1048 101 1654 272 2327 96	20 Sø	0558 253 1159 110 1807 268
6 Sø	0404 276 1027 62 1628 263 2238 79	21 Må	0411 313 1037 29 1643 298 2256 53	6 Ty	0402 270 1020 77 1623 268 2239 91	21 On	0441 293 1101 64 1707 286 2330 74	6 Fr	0450 250 1103 105 1710 260 2340 109	21 La	0013 89 0628 249 1231 116 1842 259	6 Sø	0528 250 1137 110 1745 264	21 Må	0042 94 0656 241 1254 123 1904 255
7 Må	0437 266 1059 72 1701 254 2313 90	22 Ty	0500 295 1125 49 1732 281 2349 70	7 On	0435 259 1053 89 1657 259 2317 102	22 To	0538 270 1155 89 1804 267	7 La	0539 240 1153 117 1802 249	22 Sø	0118 102 0742 237 1339 130 1954 249	7 Må	0022 100 0628 244 1236 118 1846 258	22 Ty	0140 105 0759 233 1355 132 2006 246
8 Ty	0511 254 1134 84 1738 244 2352 102	23 On	0555 273 1219 73 1830 261	8 To	0513 246 1131 102 1737 247	23 Fr	0032 92 0649 249 1259 112 1914 251	8 Sø	0040 116 0646 231 1257 127 1914 243	23 Må	0230 109 0857 233 1453 135 2106 246	8 Ty	0125 102 0740 243 1345 122 1955 257	23 On	0241 111 0905 231 1503 135 2111 241
9 On	0550 240 1213 97 1822 234	24 To	0051 89 0704 251 1324 97 1942 246	9 Fr	0003 113 0600 233 1219 116 1831 236	24 La	0146 105 0814 235 1416 126 2036 243	9 Må	0153 118 0812 231 1418 130 2036 244	24 Ty	0339 110 1006 237 1604 132 2210 248	9 On	0233 97 0854 248 1458 119 2105 261	24 To	0342 113 1008 234 1609 134 2211 240
10 To	0039 114 0638 226 1303 109 1921 224	25 Fr	0206 102 0830 235 1442 113 2106 239	10 La	0104 123 0709 222 1326 127 1951 229	25 Sø	0308 109 0938 233 1538 129 2153 245	10 Ty	0309 110 0931 241 1536 122 2147 255	25 On	0440 105 1102 244 1703 124 2303 253	10 To	0339 88 1001 260 1606 110 2210 270	25 Fr	0438 111 1102 242 1708 128 2306 242
11 Fr	0143 124 0748 216 1409 119 2042 220	26 La	0331 106 0958 232 1605 116 2224 243	11 Sø	0224 126 0843 220 1452 129 2119 233	26 Må	0424 105 1049 240 1649 122 2255 253	11 On	0415 94 1035 258 1641 108 2245 272	26 To	0529 99 1147 254 1751 115 2348 259	11 Fr	0439 76 1100 274 1707 97 2308 281	26 La	0527 105 1149 251 1757 119 2353 246
12 La	0302 126 0916 214 1530 120 2201 226	27 Sø	0450 100 1112 239 1716 110 2327 253	12 Må	0346 117 1005 231 1612 120 2227 247	27 Ty	0523 96 1142 250 1743 112 2345 262	12 To	0512 73 1128 278 1736 90 2337 289	27 Fr	0610 92 1225 264 1832 106	12 La	0535 63 1153 288 1803 83	27 Sø	0610 99 1229 261 1840 110
13 Sø	0421 118 1034 223 1643 111 2304 240	28 Må	0552 88 1208 249 1810 99	13 Ty	0451 99 1107 250 1714 103 2321 267	28 On	0609 86 1223 261 1826 101	13 Fr	0602 54 1216 297 1825 72	28 La	0027 264 0646 86 1259 273 1908 98	13 Sø	0003 291 0627 54 1242 300 1854 70	28 Må	0036 252 0649 93 1305 269 1919 100
14 Må	0524 100 1134 240 1743 96 2355 259	29 Ty	0015 265 0639 77 1251 260 1853 89	14 On	0544 75 1158 273 1805 83	29 To	0025 271 0647 78 1258 270 1902 92	14 La	0025 305 0649 39 1301 312 1912 58	29 Sø	0103 268 0719 81 1330 280 1942 93	14 Må	0055 298 0717 49 1328 308 1944 60	29 Ty	0115 257 0726 87 1339 277 1956 92
15 Ty	0615 78 1224 260 1832 78	30 On	0055 275 0717 67 1326 269 1929 80	15 To	0008 288 0631 52 1242 294 1851 64	30 Fr	0100 277 0720 72 1328 278 1936 85	15 Sø	0111 315 0735 31 1345 321 1958 50	30 Må	0136 270 0751 79 1401 284 2015 88	15 Ty	0146 301 0804 50 1413 312 2033 55	30 On	0152 262 0802 83 1412 283 2032 84
						31 La	0132 280 0750 69 1358 284 2007 82							31 To	0229 267 0838 81 1446 287 2108 78

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

TROMSØ

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkart og høgder i tidvasstabellen.

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0510 237 1108 107 1721 252 2346 99	16 To	0522 265 1125 79 1738 279	1 La	0551 228 1155 110 1802 237	16 Sø	0030 71 0645 241 1253 92 1908 244	1 On	0510 235 1118 93 1722 237 2342 88	16 Må	0613 237 1227 84 1844 230	1 On	0608 218 1234 100 1841 208	16 To	0147 110 0809 210 1445 95 2106 199
2 To	0556 228 1153 117 1806 241	17 Fr	0002 63 0617 254 1220 91 1834 267	2 Sø	0028 101 0640 220 1246 119 1854 226	17 Må	0132 89 0752 229 1405 104 2022 229	2 Må	0551 225 1203 104 1808 224	17 Ty	0100 94 0719 221 1341 99 2002 212	2 To	0100 103 0718 210 1349 104 2006 203	17 Fr	0315 111 0928 212 1602 89 2217 206
3 Fr	0034 107 0649 221 1246 126 1901 232	18 La	0101 75 0719 245 1323 101 1938 255	3 Må	0121 108 0743 215 1350 126 2000 218	18 Ty	0247 101 0909 225 1530 106 2143 223	3 Ty	0031 99 0644 216 1302 114 1909 212	18 On	0218 109 0841 214 1512 102 2129 207	3 Fr	0222 106 0847 212 1516 96 2136 212	18 La	0426 101 1032 220 1700 78 2311 218
4 La	0130 113 0753 218 1349 131 2004 227	19 Sø	0206 85 0827 239 1435 106 2048 247	4 Ty	0226 111 0858 216 1507 125 2118 218	19 On	0405 104 1023 230 1647 98 2256 226	4 On	0133 108 0757 211 1419 117 2032 208	19 To	0346 110 1001 218 1631 95 2244 213	4 La	0349 97 1007 225 1631 77 2248 230	19 Sø	0519 88 1122 231 1744 67 2354 230
5 Sø	0232 114 0902 220 1501 130 2111 227	20 Må	0316 90 0938 240 1549 104 2200 244	5 On	0339 108 1011 225 1622 114 2230 225	20 To	0512 97 1125 241 1747 85 2355 235	5 To	0253 110 0925 215 1546 109 2200 215	20 Fr	0456 101 1104 229 1730 81 2339 225	5 Sø	0457 78 1109 246 1729 52 2344 252	20 Må	0601 75 1204 241 1822 57
6 Må	0335 110 1004 228 1608 123 2212 232	21 Ty	0424 90 1043 246 1657 96 2305 247	6 To	0446 98 1111 240 1724 97 2332 239	21 Fr	0605 87 1215 253 1834 72	6 Fr	0416 101 1039 229 1658 90 2310 232	21 La	0547 88 1154 242 1815 68	6 Må	0552 57 1201 268 1819 28	21 Ty	0031 241 0637 65 1241 249 1855 49
7 Ty	0432 102 1056 240 1703 111 2307 241	22 On	0524 85 1139 256 1755 84	7 Fr	0543 84 1202 257 1816 77	22 La	0041 245 0648 76 1257 264 1914 62	7 La	0522 83 1137 249 1754 66	22 Sø	0023 237 0629 75 1234 253 1852 57	7 Ty	0034 272 0639 38 1249 287 1905 10	22 On	0105 250 0709 57 1314 255 1926 43
8 On	0522 91 1143 253 1751 97 2356 251	23 To	0002 252 0615 80 1228 266 1845 74	8 La	0025 255 0633 69 1248 274 1902 57	23 Sø	0121 253 0726 68 1334 272 1950 55	8 Sø	0007 252 0614 63 1226 271 1843 42	23 Må	0100 247 0704 64 1311 262 1926 49	8 On	0120 287 0724 23 1334 299 1949 0	23 To	0137 256 0740 52 1346 258 1956 41
9 To	0607 80 1226 267 1835 82	24 Fr	0052 257 0700 74 1312 275 1928 65	9 Sø	0113 271 0719 55 1333 290 1947 40	24 Må	0158 259 0800 63 1409 276 2024 51	9 Må	0056 272 0701 45 1312 290 1928 21	24 Ty	0134 255 0737 57 1344 267 1957 45	9 To	0204 294 0807 17 1418 303 2032 0	24 Fr	0207 258 0811 50 1417 258 2026 42
10 Fr	0042 262 0651 70 1307 279 1919 68	25 La	0136 261 0741 70 1352 280 2008 60	10 Må	0159 283 0803 45 1416 302 2032 27	25 Ty	0231 262 0832 61 1441 277 2055 51	10 Ty	0142 287 0745 31 1357 304 2012 8	25 On	0205 260 0807 54 1415 269 2026 43	10 Fr	0246 293 0851 18 1502 298 2116 11	25 La	0237 258 0842 50 1449 254 2057 46
11 La	0128 272 0734 62 1349 289 2002 56	26 Sø	0215 263 0818 69 1429 282 2045 59	11 Ty	0244 290 0847 40 1500 308 2116 22	26 On	0303 261 0903 62 1512 274 2125 54	11 On	0226 296 0828 24 1440 310 2055 5	26 To	0235 261 0837 53 1445 268 2055 45	11 La	0328 284 0934 26 1547 284 2159 29	26 Sø	0308 256 0916 54 1522 248 2130 53
12 Sø	0212 279 0817 57 1431 295 2046 48	27 Må	0252 262 0853 70 1504 281 2120 62	12 On	0329 291 0931 41 1543 307 2201 25	27 To	0333 258 0934 67 1542 269 2156 60	12 To	0309 296 0911 25 1523 308 2139 12	27 Fr	0305 260 0907 56 1514 263 2125 50	12 Sø	0411 270 1020 40 1633 263 2244 52	27 Må	0341 250 0952 60 1558 239 2207 63
13 Må	0258 282 0902 57 1515 298 2132 45	28 Ty	0328 259 0927 75 1538 276 2155 67	13 To	0414 284 1016 49 1628 298 2248 35	28 Fr	0403 252 1005 73 1613 260 2228 68	13 Fr	0352 288 0955 33 1607 296 2223 27	28 La	0334 255 0938 61 1545 255 2156 58	13 Må	0456 252 1109 58 1723 239 2333 75	28 Ty	0416 242 1033 68 1638 228 2249 75
14 Ty	0344 280 0947 61 1600 296 2219 47	29 On	0402 253 1001 81 1611 268 2229 74	14 Fr	0500 273 1103 61 1716 284 2337 52	29 La	0435 244 1039 82 1645 249 2303 78	14 La	0435 274 1041 48 1653 277 2309 48	29 Sø	0404 249 1012 69 1618 245 2231 68	14 Ty	0546 234 1207 76 1823 217	29 On	0458 232 1121 77 1727 217 2339 86
15 On	0432 274 1034 68 1647 290 2309 54	30 To	0436 246 1035 90 1645 259 2304 83	15 La	0550 257 1154 77 1808 264	15 Sø	0521 256 1130 66 1743 253 2359 72	15 Sø	0521 256 1130 66 1743 253 2359 72	30 Må	0438 240 1051 79 1655 233 2310 80	15 On	0031 96 0649 218 1319 90 1941 202	30 To	0550 222 1219 85 1830 208
		31 Fr	0511 237 1112 100 1721 248 2343 92							31 Ty	0518 229 1136 90 1740 219 2357 92				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0043 96 Fr	16 0229 107 La	1 0252 83 Må	16 0346 100 Ty	1 0331 77 On	16 0347 106 To	1 0527 72 La	16 0510 95 Sø
0658 215 1331 87 1950 206	0844 210 1517 87 2135 202	0904 234 1532 55 2152 232	0951 213 1616 81 2233 214	0941 240 1607 55 2226 238	0953 209 1613 89 2238 216	1136 237 1751 69	1118 223 1728 86 2345 241
2 0201 98 La	17 0342 102 Sø	2 0400 72 Ty	17 0441 93 On	2 0437 69 To	17 0447 97 Fr	2 0004 251 Sø	17 0601 77 Må
0819 217 1450 79 2112 215	0949 214 1617 80 2231 211	1008 244 1633 43 2252 245	1043 218 1702 74 2319 224	1045 244 1707 50 2324 247	1051 215 1706 82 2327 227	0622 60 1231 244 1841 62	1210 239 1817 71
3 0321 90 Sø	18 0439 92 Må	3 0459 58 On	18 0527 83 To	3 0536 58 Fr	18 0538 85 La	3 0052 261 Må	18 0031 258 Ty
0935 228 1602 63 2221 231	1042 221 1705 71 2317 222	1107 255 1728 31 2345 257	1129 224 1744 66	1145 249 1801 46	1142 224 1753 73	0710 50 1319 250 ○ 1925 57	0646 57 1257 255 1901 57
4 0429 73 Må	19 0525 81 Ty	4 0553 45 To	19 0000 234 Fr	4 0017 256 La	19 0011 240 Sø	4 0135 268 Ty	19 0114 274 On
1038 245 1701 42 2319 250	1127 229 1745 62 2357 233	1201 264 1819 24	0608 73 1211 231 1822 59	0629 48 1239 253 1851 44	0623 72 1229 235 1837 63	0752 43 1402 254 2005 54	0729 40 1341 270 ● 1944 45
5 0526 54 Ty	20 0604 71 On	5 0034 267 Fr	20 0038 243 La	5 0105 263 Sø	20 0053 252 Må	5 0215 273 On	20 0156 288 To
1133 263 1753 24	1206 236 1821 54	0642 34 1252 269 ○ 1906 22	0646 64 1252 238 1900 53	0719 40 1329 255 ○ 1937 44	0706 58 1314 245 ● 1920 54	0832 41 1441 255 2042 55	0811 26 1424 280 2026 38
6 0009 267 On	21 0033 242 To	6 0121 273 La	21 0115 251 Sø	6 0150 268 Må	21 0134 263 Ty	6 0253 273 To	21 0238 297 Fr
0615 37 1224 278 1841 10	0639 63 1243 242 1854 48	0730 28 1341 269 1951 26	0724 55 1332 243 ● 1938 50	0805 36 1416 254 2020 47	0748 46 1358 254 2002 48	0909 43 1518 253 2118 58	0853 19 1507 284 2109 36
7 0056 279 To	22 0107 249 Fr	7 0205 273 Sø	22 0153 256 Må	7 0232 268 Ty	22 0215 271 On	7 0328 269 Fr	22 0320 299 La
0702 25 1312 287 ○ 1926 5	0712 56 1318 246 ● 1926 45	0816 27 1428 264 2035 35	0803 49 1412 246 2017 49	0849 37 1459 250 2102 52	0830 37 1441 260 2044 45	0945 48 1553 248 2153 65	0937 19 1550 282 2152 40
8 0141 285 Fr	23 0140 254 La	8 0248 270 Må	23 0231 260 Ty	8 0313 266 On	23 0257 277 To	8 0403 262 La	23 0404 295 Sø
0747 19 1358 288 2010 9	0746 51 1353 248 1959 44	0902 32 1514 254 2119 46	0844 45 1454 247 2058 50	0931 41 1541 244 2142 59	0913 31 1525 262 2127 45	1020 57 1628 241 2228 74	1022 26 1635 274 2238 50
9 0224 284 La	24 0213 256 Sø	9 0331 262 Ty	24 0311 260 On	9 0354 259 To	24 0340 278 Fr	9 0437 252 Sø	24 0450 283 Må
0831 19 1443 281 2054 21	0821 49 1428 247 2034 47	0948 40 1600 242 2202 60	0927 44 1537 245 2141 54	1013 49 1622 236 2222 68	0958 30 1610 261 2212 49	1055 67 1703 232 2304 84	1109 40 1722 261 2327 64
10 0307 276 Sø	25 0247 256 Må	10 0414 252 On	25 0353 259 To	10 0434 251 Fr	25 0424 276 La	10 0513 240 Må	25 0539 267 Ty
0916 27 1529 267 2137 37	0858 50 1506 243 2112 52	1035 51 1647 228 2247 73	1013 45 1623 241 2227 60	1054 59 1704 226 2302 78	1044 34 1657 255 2300 56	1132 78 1742 223 2345 96	1200 59 1814 246 ●
11 0349 265 Må	26 0324 252 Ty	11 0500 241 To	26 0439 255 Fr	11 0515 240 La	26 0511 269 Sø	11 0553 228 Ty	26 0023 80 On
1003 39 1616 249 2222 57	0938 53 1546 237 2152 60	1124 63 1737 216 2335 85	1101 48 1713 236 2317 67	1137 69 1748 217 2345 89	1134 41 1747 247 2351 66	1214 89 1827 214 ●	0637 247 1259 78 1917 233
12 0434 250 Ty	27 0403 246 On	12 0550 229 Fr	27 0529 249 La	12 0559 229 Sø	27 0603 259 Må	12 0033 107 On	27 0131 93 To
1052 54 1706 230 2309 76	1022 58 1630 230 2237 69	1217 74 1832 206	1155 52 1809 231	1222 79 1836 209	1227 52 1843 238 ●	0641 216 1304 99 1925 208	0748 231 1409 94 2032 226
13 0522 234 On	28 0448 239 To	13 0029 96 La	28 0013 74 Sø	13 0034 98 Må	28 0048 77 Ty	13 0134 115 To	28 0253 99 Fr
1147 69 1803 212	1112 64 1722 222 2329 78	0646 219 1316 82 ● 1934 201	0626 244 1253 56 ● 1910 227	0648 219 1313 87 ● 1933 204	0701 247 1327 63 1946 230	0744 207 1405 105 2038 206	0910 222 1530 100 2150 228
14 0004 93 To	29 0541 232 Fr	14 0132 103 Sø	29 0114 79 Må	14 0132 106 Ty	29 0154 85 On	14 0249 117 Fr	29 0415 93 La
0621 221 1252 81 ● 1912 200	1209 68 1823 216	0749 212 1419 86 2040 200	0728 240 1356 58 2016 226	0746 211 1410 92 2037 203	0808 237 1434 72 2056 227	0901 205 1518 105 2153 213	1028 225 1644 96 2257 238
15 0111 104 Fr	30 0030 85 La	15 0241 104 Må	30 0222 81 Ty	15 0239 109 On	30 0308 88 To	15 0407 109 La	30 0521 81 Sø
0731 212 1406 88 2027 197	0644 227 1314 69 ● 1933 215	0853 210 1521 85 2140 205	0834 238 1502 58 2123 230	0850 207 1513 93 2141 208	0921 231 1546 76 2206 231	1016 211 1629 98 2254 225	1132 234 1742 86 2352 251
	31 0139 87 Sø				31 0422 82 Fr		31 0613 67 Må
	0754 227 1424 65 2045 221				1033 232 1653 74 2309 240		1223 245 1829 75

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

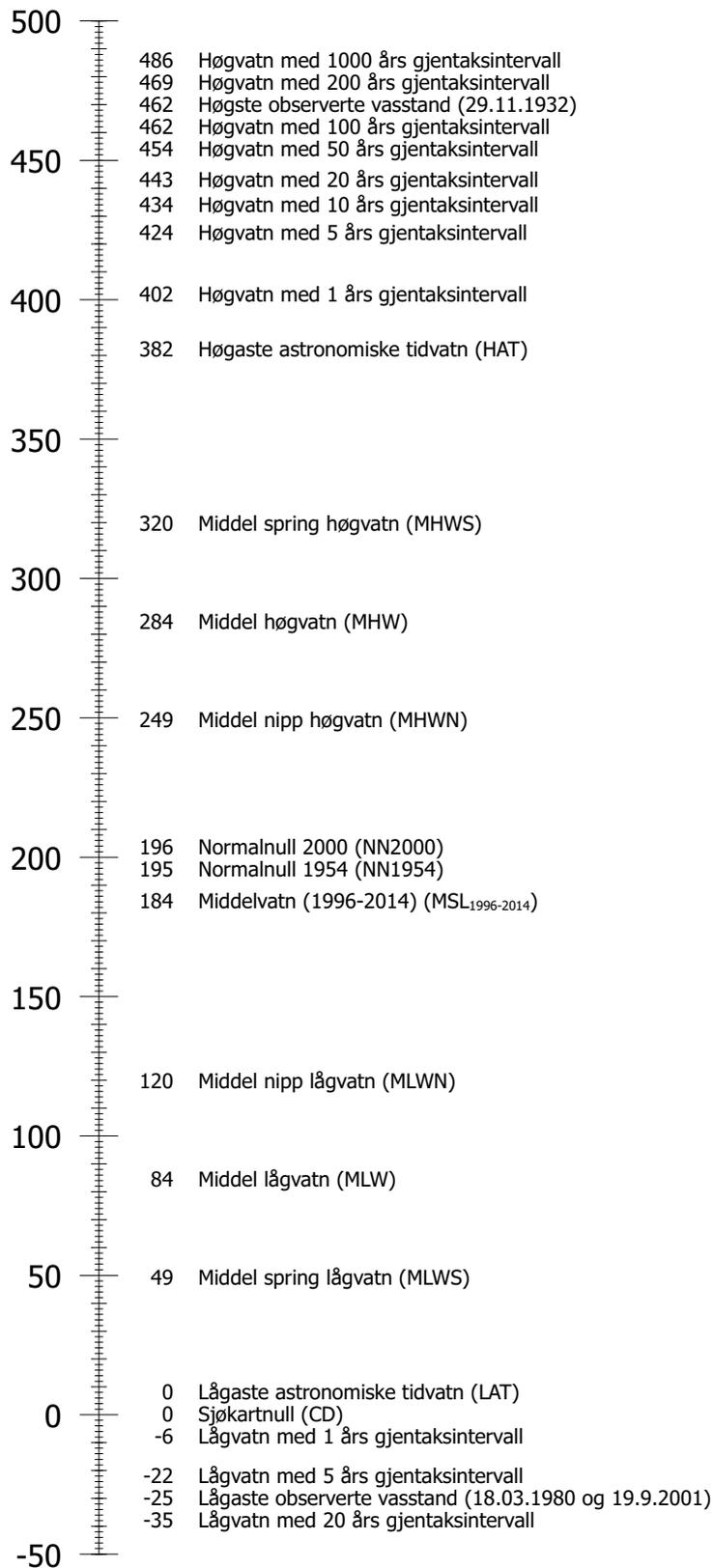
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm										
1 Ty	0037 264 0656 56 1305 254 1909 66	16 On	0005 268 0622 54 1235 269 1839 58	1 To	0053 275 0709 56 1318 269 1921 67	16 Fr	0022 296 0639 32 1254 298 1858 46	1 Sø	0130 277 0740 62 1352 279 1956 72	16 Må	0130 310 0744 30 1359 309 2006 42	1 Ty	0137 268 0744 72 1358 279 2006 77	16 On	0204 291 0813 54 1426 299 2040 51
2 On	0117 273 0734 49 1343 261 1945 60	17 To	0049 287 0705 33 1319 287 1922 43	2 Fr	0127 280 0741 52 1350 274 1953 64	17 La	0107 311 0723 19 1338 308 1941 36	2 Må	0202 276 0810 64 1422 279 2027 74	17 Ty	0217 306 0828 39 1442 304 2052 47	2 On	0212 267 0817 75 1430 278 2041 78	17 To	0252 283 0857 64 1510 293 2127 57
3 To	0153 278 0809 45 1417 265 2019 58	18 Fr	0132 303 0748 19 1402 298 2004 34	3 La	0159 281 0811 53 1421 275 2023 65	18 Sø	0151 318 0806 17 1420 311 2025 35	3 Ty	0233 272 0840 69 1451 276 2059 78	18 On	0304 295 0913 55 1526 294 2139 57	3 To	0247 264 0852 79 1504 276 2119 80	18 Fr	0339 272 0942 77 1554 284 2214 67
4 Fr	0227 279 0841 46 1450 265 2051 60	19 La	0215 312 0830 13 1444 302 2047 32	4 Sø	0230 279 0840 56 1450 273 2053 69	19 Må	0236 316 0849 24 1503 305 2109 41	4 On	0304 265 0911 77 1523 270 2134 84	19 To	0352 278 0959 74 1611 281 2230 71	4 Fr	0325 258 0930 86 1541 271 2200 85	19 La	0426 258 1026 90 1639 273 2303 79
5 La	0300 276 0913 51 1522 262 2122 65	20 Sø	0258 313 0913 16 1527 298 2130 38	5 Må	0300 274 0909 63 1519 268 2124 75	20 Ty	0321 304 0933 41 1546 293 2155 53	5 To	0339 256 0946 87 1556 262 2213 93	20 Fr	0443 259 1047 94 1701 265 2325 87	5 La	0407 251 1012 95 1622 264 2246 91	20 Sø	0515 245 1113 104 1728 260 2355 92
6 Sø	0331 270 0944 58 1552 256 2154 73	21 Må	0342 305 0957 29 1610 287 2215 50	6 Ty	0330 265 0940 72 1549 261 2157 84	21 On	0408 285 1019 63 1631 277 2245 70	6 Fr	0417 246 1026 99 1635 252 2258 102	21 La	0541 240 1141 113 1758 251	6 Sø	0454 244 1059 104 1710 257 2339 96	21 Må	0609 233 1204 116 1821 248
7 Må	0401 261 1015 68 1623 248 2227 83	22 Ty	0427 289 1043 49 1655 271 2304 67	7 On	0401 254 1013 84 1621 252 2234 95	22 To	0459 262 1108 87 1722 258 2343 89	7 La	0503 234 1113 111 1724 242 2354 110	22 Sø	0029 100 0649 227 1246 126 1906 240	7 Må	0549 237 1155 111 1807 251	22 Ty	0052 102 0709 224 1304 125 1922 238
8 Ty	0433 249 1048 80 1657 238 2305 95	23 On	0517 267 1133 73 1747 252	8 To	0437 242 1050 97 1659 241 2318 107	23 Fr	0559 240 1206 110 1824 242	8 Sø	0602 225 1212 121 1827 235	23 Må	0142 108 0804 222 1403 131 2020 237	8 Ty	0039 98 0655 234 1259 116 1914 249	23 On	0154 109 0815 221 1413 130 2028 233
9 On	0509 236 1126 92 1736 228 2349 107	24 To	0001 85 0616 243 1231 96 1850 236	9 Fr	0521 228 1135 110 1747 230	24 La	0055 103 0717 224 1321 125 1943 233	9 Må	0102 114 0719 222 1327 126 1946 234	24 Ty	0256 108 0915 225 1518 128 2127 239	9 On	0146 96 0807 237 1411 115 2024 252	24 To	0259 111 0920 224 1524 128 2131 232
10 To	0553 222 1212 105 1826 218	25 Fr	0112 101 0733 225 1347 114 2010 227	10 La	0013 117 0619 216 1235 122 1853 222	25 Sø	0221 109 0844 220 1449 129 2104 234	10 Ty	0220 108 0843 229 1448 120 2104 244	25 On	0358 103 1013 234 1620 119 2223 245	10 To	0255 88 0917 247 1522 107 2132 261	25 Fr	0358 108 1017 232 1625 122 2226 235
11 Fr	0045 118 0652 211 1312 115 1937 212	26 La	0242 106 0903 219 1516 118 2133 230	11 Sø	0127 122 0743 211 1355 127 2023 222	26 Må	0340 104 0958 226 1604 121 2211 242	11 On	0332 94 0953 245 1559 105 2208 260	26 To	0448 95 1101 245 1708 108 2310 252	11 Fr	0359 76 1019 260 1626 93 2234 272	26 La	0449 102 1106 241 1715 113 2315 241
12 La	0201 122 0816 205 1431 119 2106 215	27 Sø	0405 100 1021 225 1631 111 2240 241	12 Må	0254 116 0916 219 1523 120 2143 235	27 Ty	0440 94 1053 238 1659 108 2303 253	12 To	0433 74 1051 264 1657 87 2304 279	27 Fr	0530 87 1143 255 1750 98 2351 259	12 La	0457 63 1116 274 1723 78 2331 283	27 Sø	0532 95 1149 251 1758 103 2359 247
13 Sø	0329 116 0946 212 1556 112 2220 228	28 Må	0507 87 1120 237 1726 98 2332 254	13 Ty	0409 99 1026 237 1633 102 2244 254	28 On	0526 83 1137 251 1743 95 2346 263	13 Fr	0525 54 1142 283 1747 68 2355 295	28 La	0607 81 1220 264 1826 90	13 Sø	0550 53 1207 287 1815 65	28 Må	0611 88 1227 260 1836 93
14 Må	0442 99 1054 229 1703 96 2317 247	29 Ty	0555 74 1205 249 1810 85	14 On	0506 75 1121 259 1727 82 2335 276	29 To	0605 74 1215 262 1820 85	14 La	0613 38 1229 298 1835 53	29 Sø	0028 264 0640 76 1254 271 1900 84	14 Må	0024 290 0640 48 1255 295 1905 55	29 Ty	0039 253 0647 82 1303 269 1913 84
15 Ty	0536 77 1148 249 1754 77	30 On	0015 266 0634 63 1243 260 1847 74	15 To	0554 51 1209 281 1814 62	30 Fr	0024 271 0639 67 1249 271 1854 77	15 Sø	0043 306 0659 30 1314 307 1920 44	30 Må	0103 267 0712 73 1326 276 1932 80	15 Ty	0115 293 0727 48 1341 300 1953 50	30 On	0118 259 0723 77 1338 275 1950 76
						31 La	0058 275 0711 63 1322 276 1926 73							31 To	0156 263 0800 75 1414 280 2028 71

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

NARVIK

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0425 276 1010 125 1635 296 2307 114	16 To	0429 314 1043 97 1645 333 2334 75	1 La	0510 264 1104 131 1717 275 2348 116	16 Sø	0002 83 0550 285 1228 116 1810 284	1 On	0427 273 1024 113 1636 275 2254 103	16 Må	0520 282 1204 106 1745 266	1 On	0521 252 1205 123 1749 236	16 To	0125 126 0706 241 1423 106 2008 223
2 To	0510 264 1059 138 1719 282 2359 122	17 Fr	0523 299 1145 112 1739 315	2 Sø	0558 253 1205 143 1806 260	17 Må	0108 101 0654 267 1349 126 1920 261	2 Må	0508 260 1118 128 1720 257 2348 116	17 Ty	0035 109 0619 259 1328 118 1855 241	2 To	0024 122 0628 241 1331 123 1911 228	17 Fr	0246 125 0839 241 1530 97 2134 234
3 Fr	0602 254 1200 148 1811 269	18 La	0036 85 0622 285 1256 123 1840 296	3 Må	0045 123 0658 247 1321 150 1909 249	18 Ty	0222 112 0813 259 1510 123 2045 251	3 Ty	0559 248 1233 139 1818 241	18 On	0157 123 0740 246 1452 116 2031 231	3 Fr	0153 122 0758 242 1450 109 2046 238	18 La	0351 114 0949 254 1624 86 2229 251
4 La	0056 126 0704 249 1311 154 1912 261	19 Sø	0141 94 0731 277 1412 127 1950 283	4 Ty	0152 125 0812 249 1441 146 2025 246	19 On	0335 113 0936 267 1620 111 2206 256	4 On	0059 125 0711 241 1359 139 1939 233	19 To	0316 122 0914 251 1602 104 2159 242	4 La	0312 109 0920 261 1556 86 2200 263	19 Sø	0441 100 1037 268 1708 73 2310 268
5 Sø	0156 126 0813 253 1425 152 2018 259	20 Må	0247 98 0846 278 1525 123 2105 278	5 On	0301 120 0924 261 1552 133 2138 255	20 To	0438 106 1039 282 1716 95 2306 270	5 To	0221 124 0838 247 1520 126 2110 242	20 Fr	0421 111 1021 266 1657 89 2255 259	5 Sø	0416 88 1021 289 1651 58 2255 293	20 Må	0522 86 1117 281 1744 63 2345 283
6 Må	0254 121 0917 264 1532 143 2119 265	21 Ty	0351 97 0954 288 1630 111 2213 282	6 To	0405 109 1022 280 1651 113 2239 273	21 Fr	0528 95 1128 299 1802 80 2354 285	6 Fr	0338 112 0952 267 1625 103 2220 264	21 La	0511 97 1109 283 1741 75 2337 276	6 Må	0509 64 1110 317 1739 31 2343 321	21 Ty	0557 75 1151 291 1816 54
7 Ty	0349 112 1009 280 1627 129 2213 275	22 On	0449 93 1051 303 1726 97 2311 290	7 Fr	0501 93 1111 303 1741 89 2331 294	22 La	0610 84 1209 313 1841 69	7 La	0440 93 1048 294 1718 75 2316 292	22 Sø	0551 84 1148 298 1817 63	7 Ty	0557 43 1157 342 1825 11	22 On	0018 294 0629 66 1224 297 1845 49
8 On	0438 101 1053 298 1716 113 2301 289	23 To	0539 87 1139 317 1814 84	8 La	0550 76 1156 326 1826 66	23 Sø	0034 297 0646 76 1247 323 1916 61	8 Sø	0532 70 1135 322 1805 48	23 Må	0014 291 0625 73 1223 308 1849 55	8 On	0028 343 0641 28 1241 358 1909 0	23 To	0049 302 0658 61 1255 301 1912 47
9 To	0523 89 1134 315 1800 96 2347 303	24 Fr	0001 299 0622 82 1223 328 1856 74	9 Sø	0020 316 0635 61 1240 347 1910 46	24 Må	0111 305 0717 71 1321 328 1946 58	9 Må	0004 319 0618 50 1220 347 1850 25	24 Ty	0048 301 0655 66 1255 314 1918 50	9 To	0112 355 0725 21 1326 363 1952 1	24 Fr	0119 306 0727 59 1326 301 1939 48
10 Fr	0606 78 1215 332 1842 80	25 La	0046 306 0700 78 1303 335 1934 69	10 Må	0106 333 0719 50 1323 362 1954 32	25 Ty	0145 309 0745 70 1354 328 2014 58	10 Ty	0050 341 0702 35 1304 365 1933 10	25 On	0119 307 0723 62 1326 316 1944 49	10 Fr	0155 356 0809 24 1410 356 2034 13	25 La	0149 306 0757 60 1358 297 2007 53
11 La	0033 316 0649 70 1256 345 1925 67	26 Sø	0127 310 0734 78 1341 337 2009 68	11 Ty	0152 345 0802 46 1407 371 2039 27	26 On	0218 308 0812 72 1425 324 2041 62	11 On	0134 354 0745 29 1348 374 2016 6	26 To	0149 309 0750 62 1356 315 2010 52	11 La	0238 347 0854 36 1455 338 2117 35	26 Sø	0220 303 0829 65 1432 290 2038 62
12 Sø	0118 327 0731 65 1338 354 2009 58	27 Må	0206 309 0805 81 1417 334 2041 71	12 On	0237 348 0846 49 1452 370 2125 30	27 To	0249 303 0840 77 1456 317 2109 69	12 To	0217 357 0828 32 1432 370 2100 14	27 Fr	0219 307 0817 66 1426 309 2036 57	12 Sø	0321 329 0942 54 1541 312 2203 62	27 Må	0253 296 0905 74 1508 279 2111 75
13 Må	0204 332 0814 66 1422 358 2055 55	28 Ty	0242 305 0834 86 1452 328 2112 78	13 To	0322 341 0932 60 1537 359 2213 43	28 Fr	0320 296 0910 86 1527 306 2139 78	13 Fr	0301 349 0912 43 1516 355 2145 33	28 La	0249 301 0847 73 1457 299 2104 67	13 Må	0405 305 1036 75 1630 282 2255 90	28 Ty	0328 285 0948 86 1549 265 2153 89
14 Ty	0251 332 0900 72 1508 356 2145 57	29 On	0318 297 0904 94 1526 317 2145 86	14 Fr	0408 327 1021 77 1623 339 2304 61	29 La	0353 285 0944 98 1600 292 2213 90	14 La	0345 332 1000 63 1601 330 2233 58	29 Sø	0320 292 0920 84 1530 286 2136 80	14 Ty	0453 279 1143 94 1724 252 2359 113	29 On	0410 272 1043 97 1637 250 2249 104
15 On	0339 326 0949 83 1555 347 2238 65	30 To	0353 287 0937 105 1600 305 2220 96	15 La	0457 307 1118 98 1713 312	15 Sø	0430 308 1055 85 1650 299 2327 86	15 Sø	0430 308 1055 85 1650 299 2327 86	30 Må	0353 281 1000 98 1607 270 2214 95	15 On	0550 256 1304 106 1834 229	30 To	0500 259 1153 104 1736 237
		31 Fr	0430 275 1016 117 1636 290 2300 106							31 Ty	0432 267 1052 112 1651 253 2307 110				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0006 115	16	0157 124	1	0218 98	16	0304 118	1	0259 94	16	0309 124	1	0456 83	16	0433 108
Fr	0605 248	La	0748 239	Må	0812 270	Ty	0857 242	On	0847 275	To	0856 236	La	1043 271	Sø	1023 253
	1310 102		1444 95		1456 60		1530 89		1529 59		1525 98		1712 75		1641 96
	1854 232		2047 229		2103 267		2147 247		2136 278		2148 251		2313 297		2253 283
2	0130 114	17	0304 117	2	0322 85	17	0359 109	2	0403 84	17	0409 113	2	0549 69	17	0523 87
La	0727 249	Sø	0900 244	Ty	0918 283	On	0949 248	To	0952 280	Fr	0954 243	Sø	1139 282	Må	1115 274
	1423 89		1539 88		1553 46		1616 82		1627 54		1618 91		1800 69		1730 80
	2022 242		2147 243		2203 287		2231 261		2234 293		2236 266				2337 305
3	0246 103	18	0359 107	3	0421 70	18	0446 98	3	0502 71	18	0500 99	3	0001 311	18	0607 66
Sø	0847 263	Må	0954 254	On	1015 298	To	1034 256	Fr	1050 287	La	1046 254	Må	0636 57	Ty	1202 296
	1526 69		1625 78		1647 34		1657 73		1721 50		1706 81		1227 292		1815 64
	2134 266		2233 258		2255 306		2310 274		2325 306		2318 282		○ 1843 65		
4	0349 84	19	0445 95	4	0514 56	19	0529 87	4	0555 58	19	0545 84	4	0044 321	19	0019 326
Må	0950 287	Ty	1037 263	To	1108 309	Fr	1115 264	La	1145 293	Sø	1133 268	Ty	0717 49	On	0649 46
	1621 46		1703 69		1737 26		1736 66		1810 48		1750 71		1311 299		1246 316
	2230 293		2311 272		2343 321		2346 286				2359 298		1921 63		● 1857 52
5	0444 64	20	0524 84	5	0605 44	20	0608 76	5	0013 317	20	0628 68	5	0124 325	20	0101 344
Ty	1043 310	On	1114 272	Fr	1158 316	La	1155 272	Sø	0644 49	Må	1218 282	On	0755 47	To	0731 31
	1712 26		1738 61		1824 25		1813 60		○ 1235 297		● 1833 62		1352 301		1330 331
	2319 317		2345 285		○				○ 1855 50				1955 65		1939 45
6	0534 45	21	0559 74	6	0028 330	21	0022 297	6	0058 322	21	0039 312	6	0203 325	21	0143 356
On	1131 329	To	1149 279	La	0653 37	Sø	0646 66	Må	0730 44	Ty	0709 55	To	0830 50	Fr	0813 23
	1759 11		1810 55		1247 316		1235 280		1323 298		1302 295		1430 299		1413 338
					1908 30		● 1850 56		1936 54		1914 55		2026 70		2021 45
7	0005 335	22	0017 294	7	0113 332	22	0058 305	7	0141 323	22	0120 323	7	0239 320	22	0227 359
To	0621 32	Fr	0632 66	Sø	0740 35	Må	0725 59	Ty	0813 44	On	0751 44	Fr	0902 57	La	0857 24
	1218 340		1223 284		1335 310		1316 285		1408 295		1346 305		1507 292		1457 338
	○ 1844 6		● 1840 51		1951 40		1928 56		2015 61		1956 52		2057 78		2105 52
8	0049 345	23	0049 301	8	0157 327	23	0137 309	8	0223 319	23	0202 331	8	0315 310	23	0311 353
Fr	0707 25	La	0705 61	Må	0826 40	Ty	0805 55	On	0854 49	To	0835 38	La	0934 67	Sø	0942 33
	1304 342		1258 287		1422 300		1359 288		1452 287		1431 310		1543 283		1542 328
	1928 11		1912 51		2033 55		2008 58		2051 71		2039 54		2129 89		2152 66
9	0133 345	24	0121 304	9	0240 317	24	0217 311	9	0304 310	24	0246 334	9	0350 297	24	0356 338
La	0752 27	Sø	0740 59	Ty	0912 49	On	0849 54	To	0935 58	Fr	0920 38	Sø	1008 78	Må	1031 50
	1351 333		1334 287		1508 285		1444 287		1534 277		1517 309		1619 271		1629 312
	2010 24		1945 54		2114 71		2051 64		2128 82		2125 61		2206 102		2247 85
10	0216 337	25	0156 304	10	0324 303	25	0300 309	10	0344 298	25	0331 330	10	0426 281	25	0445 315
Sø	0838 36	Må	0816 61	On	1000 62	To	0936 56	Fr	1015 69	La	1009 42	Må	1045 90	Ty	1126 71
	1437 316		1413 284		1555 268		1530 283		1616 265		1604 302		1658 259		1720 292
	2053 45		2020 61		2157 88		2138 73		2206 94		2214 72		2251 116		● 2353 103
11	0259 322	26	0232 300	11	0409 286	26	0346 303	11	0425 283	26	0418 320	11	0505 265	26	0539 288
Må	0927 50	Ty	0857 66	To	1052 75	Fr	1028 60	La	1058 81	Sø	1101 51	Ty	1129 102	On	1230 91
	1524 294		1454 277		1644 252		1620 276		1659 253		1653 291		1742 248		1818 273
	2137 68		2059 71		2246 103		2232 83		2251 107		2310 85		● 2350 129		
12	0343 302	27	0312 293	12	0457 270	27	0436 295	12	0508 268	27	0508 305	12	0551 248	27	0112 115
Ty	1020 67	On	0944 73	Fr	1147 86	La	1125 63	Sø	1143 91	Må	1157 62	On	1223 112	To	0644 263
	1613 270		1539 268		1736 238		1714 268		1746 242		● 1748 279		1837 239		1344 106
	2226 91		2145 83		2344 115		2334 92		2344 118						1932 261
13	0430 280	28	0357 283	13	0550 255	28	0530 286	13	0555 254	28	0015 98	13	0102 138	28	0234 116
On	1121 83	To	1039 79	La	1245 94	Sø	1225 65	Må	1234 99	Ty	0604 288	To	0649 235	Fr	0807 249
	1706 247		1629 258		1837 229		● 1814 262		● 1841 234		1259 73		1328 118		1500 110
	2325 111		2243 95		●						1849 267		1947 237		2057 264
14	0524 259	29	0448 273	14	0051 122	29	0041 98	14	0049 127	29	0128 106	14	0222 137	29	0348 106
To	1230 94	Fr	1142 83	Sø	0651 244	Må	0632 278	Ty	0649 242	On	0709 271	Fr	0803 230	La	0935 253
	1809 229		1728 249		1344 96		1327 65		1330 103		1404 80		1438 117		1608 105
	●		2352 103		1945 228		1922 260		1944 233		2001 263		2102 246		2209 278
15	0039 122	30	0549 265	15	0200 122	30	0151 99	15	0200 129	30	0243 106	15	0334 126	30	0449 90
Fr	0629 244	La	1250 81	Må	0756 240	Ty	0739 274	On	0752 235	To	0823 262	La	0920 236	Sø	1042 267
	1341 98		1837 245		1440 94		1429 63		1428 103		1512 83		1544 109		1703 95
	1927 223		●		2052 235		2031 266		2051 239		2114 269		2204 262		2303 296
		31	0107 105							31	0354 97			31	0539 74
		Sø	0659 263							Fr	0937 262			Må	1133 284
			1355 72								1615 81				1749 84
			1953 251								2219 282				2347 312

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

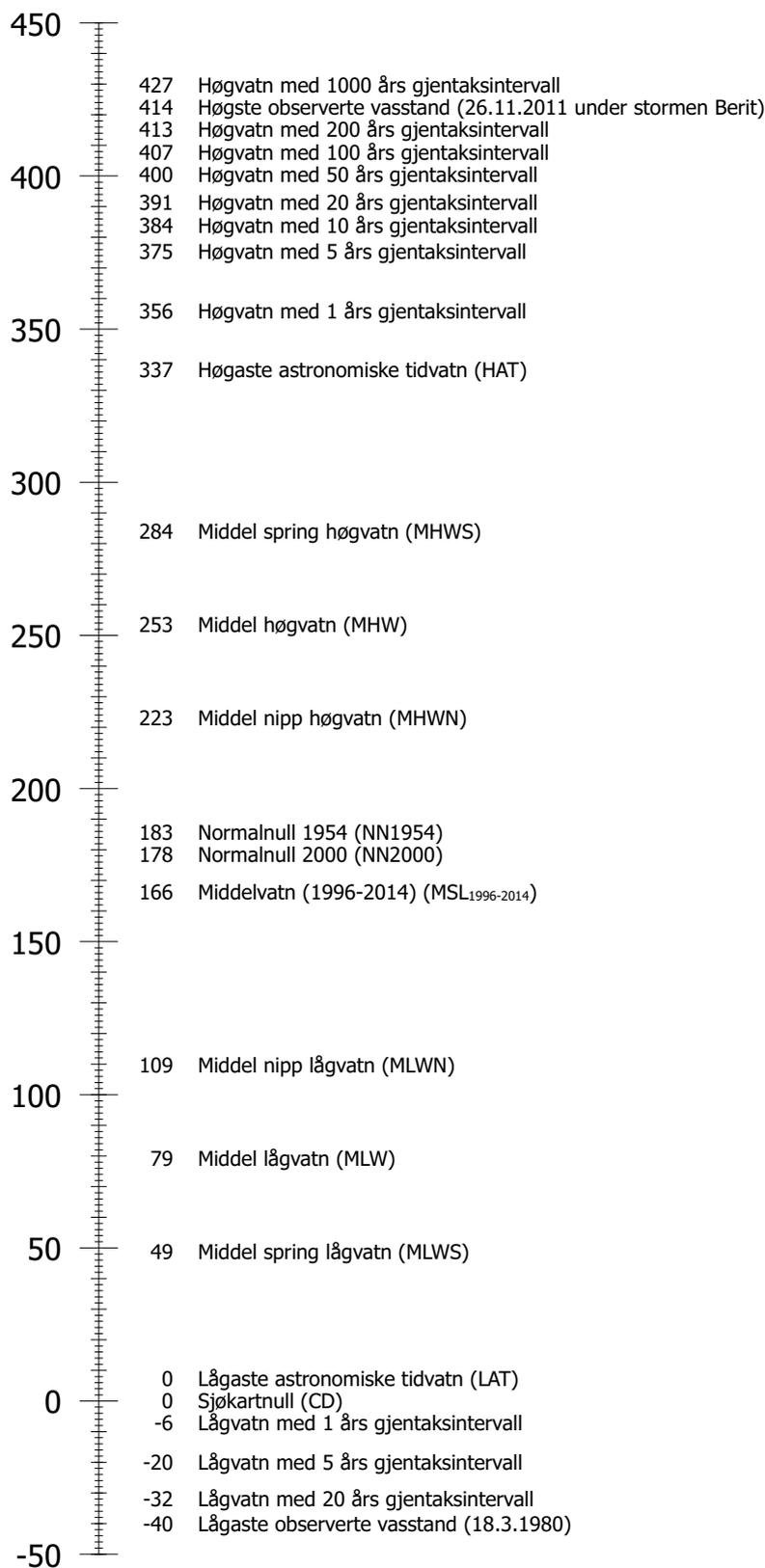
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1 Ty	0621 62 1215 298 1828 75	16 On	0542 61 1143 315 1754 66 2356 342	1 To	0003 324 0631 63 1230 318 1839 79	16 Fr	0556 35 1202 356 1813 54	1 Sø	0038 323 0654 71 1303 331 1911 86	16 Må	0037 368 0659 34 1306 376 1925 53	1 Ty	0043 310 0656 82 1307 330 1925 92	16 On	0111 343 0728 61 1334 363 2004 61
2 On	0027 324 0657 54 1254 309 1902 70	17 To	0624 38 1226 339 1836 50	2 Fr	0037 330 0700 60 1302 325 1907 76	17 La	0013 371 0639 22 1245 371 1856 45	2 Må	0109 322 0720 73 1333 330 1940 88	17 Ty	0124 363 0742 45 1350 371 2012 59	2 On	0118 310 0726 85 1339 330 1959 92	17 To	0159 335 0812 73 1419 356 2052 68
3 To	0103 330 0730 52 1329 314 1932 69	18 Fr	0038 363 0705 22 1309 356 1918 41	3 La	0108 331 0726 61 1333 326 1934 77	18 Sø	0057 380 0721 20 1328 377 1940 45	3 Ty	0141 317 0747 79 1403 326 2011 93	18 On	0211 350 0826 64 1435 358 2102 71	3 To	0155 307 0759 91 1414 327 2037 96	18 Fr	0247 322 0855 89 1504 343 2141 79
4 Fr	0137 331 0759 54 1403 314 2000 72	19 La	0121 375 0747 16 1351 364 2000 41	4 Sø	0139 328 0751 65 1404 323 2001 82	19 Må	0142 377 0803 29 1411 372 2025 53	4 On	0214 309 0815 89 1434 319 2046 102	19 To	0300 329 0912 88 1520 340 2157 87	4 Fr	0234 301 0835 100 1451 321 2120 103	19 La	0335 306 0938 107 1549 327 2232 93
5 La	0210 327 0827 59 1436 309 2027 78	20 Sø	0204 376 0830 20 1434 361 2043 50	5 Må	0210 320 0816 72 1433 317 2030 90	20 Ty	0228 362 0847 49 1455 357 2114 69	5 To	0249 298 0847 102 1508 309 2127 113	20 Fr	0350 305 1002 112 1608 318 2259 104	5 La	0316 292 0916 111 1533 312 2210 110	20 Sø	0423 288 1025 124 1636 309 2327 106
6 Sø	0242 318 0853 68 1508 301 2056 88	21 Må	0248 365 0914 36 1518 348 2131 66	6 Ty	0240 310 0843 83 1503 307 2103 102	21 On	0315 338 0933 76 1540 336 2210 90	6 Fr	0328 284 0925 117 1547 297 2219 125	21 La	0444 281 1103 134 1702 297	6 Sø	0403 283 1007 124 1620 302 2310 115	21 Må	0515 272 1120 138 1728 292
7 Må	0314 306 0922 79 1540 291 2130 101	22 Ty	0334 343 1001 60 1603 327 2226 88	7 On	0313 296 0913 97 1536 296 2142 116	22 To	0405 309 1027 105 1629 310 2319 109	7 La	0414 270 1017 133 1634 283 2327 134	22 Sø	0010 116 0546 262 1218 148 1805 280	7 Må	0457 274 1111 134 1715 293	22 Ty	0026 117 0612 259 1227 149 1825 277
8 Ty	0346 291 0954 93 1613 278 2210 116	23 On	0423 315 1055 88 1652 303 2335 108	8 To	0349 279 0950 114 1613 282 2234 131	23 Fr	0500 279 1135 131 1725 286	8 Sø	0511 257 1132 145 1735 272	23 Må	0122 121 0702 253 1337 152 1921 272	8 Ty	0015 115 0601 268 1225 139 1821 289	23 On	0126 122 0719 254 1340 153 1930 268
9 On	0422 273 1033 108 1652 265 2304 131	24 To	0517 283 1203 114 1750 279	9 Fr	0432 262 1041 131 1659 267 2347 142	24 La	0040 121 0609 256 1300 145 1838 270	9 Må	0044 133 0624 251 1258 148 1854 270	24 Ty	0227 119 0824 257 1446 147 2036 275	9 On	0121 109 0715 271 1339 136 1933 292	24 To	0225 123 0830 257 1449 150 2036 265
10 To	0504 255 1125 122 1740 252	25 Fr	0058 121 0625 256 1326 130 1906 263	10 La	0528 246 1158 144 1803 256	25 Sø	0201 121 0741 247 1423 146 2010 268	10 Ty	0157 122 0752 259 1416 138 2015 282	25 On	0323 113 0929 270 1543 137 2134 282	10 To	0223 97 0828 284 1447 126 2042 302	25 Fr	0318 120 0932 268 1548 142 2133 269
11 Fr	0018 143 0600 239 1237 134 1847 244	26 La	0223 120 0759 244 1448 132 2040 264	11 Sø	0112 143 0648 238 1328 147 1931 255	26 Må	0309 113 0912 258 1529 136 2125 279	11 On	0259 103 0907 281 1520 121 2120 303	26 To	0410 105 1017 285 1631 126 2220 291	11 Fr	0322 83 0932 303 1549 111 2143 316	26 La	0406 113 1020 281 1638 131 2222 275
12 La	0144 144 0719 230 1400 135 2015 247	27 Sø	0335 109 0934 254 1555 123 2155 280	12 Må	0231 131 0825 246 1448 135 2056 271	27 Ty	0404 102 1009 276 1622 122 2216 294	12 To	0354 80 1004 308 1615 101 2214 327	27 Fr	0450 97 1056 300 1711 115 2259 299	12 La	0416 69 1027 325 1645 94 2238 330	27 Sø	0448 106 1101 294 1721 120 2305 282
13 Sø	0303 132 0852 238 1516 125 2132 264	28 Må	0433 94 1034 273 1648 109 2246 297	13 Ty	0334 109 0939 271 1552 116 2156 298	28 On	0449 91 1052 294 1704 109 2257 307	13 Fr	0443 59 1053 335 1705 81 2303 348	28 La	0525 90 1132 312 1747 106 2335 304	13 Sø	0508 58 1117 343 1738 79 2331 340	28 Må	0527 98 1137 307 1800 108 2345 290
14 Må	0406 111 1004 260 1618 108 2227 289	29 Ty	0519 80 1118 291 1731 96 2326 313	14 On	0426 83 1033 302 1643 93 2245 326	29 To	0527 81 1128 309 1741 99 2333 316	14 La	0529 42 1138 357 1752 65 2350 363	29 Sø	0556 85 1204 321 1820 99	14 Må	0557 53 1204 357 1828 67	29 Ty	0603 92 1212 317 1837 97
15 Ty	0457 86 1057 287 1709 87 2313 317	30 On	0557 70 1155 307 1807 85	15 To	0512 57 1119 331 1729 71 2330 352	30 Fr	0559 75 1202 320 1813 91	15 Sø	0614 33 1222 371 1839 55	30 Må	0009 308 0626 82 1236 327 1852 94	15 Ty	0021 345 0643 54 1249 363 1916 61	30 On	0024 298 0638 87 1246 325 1913 89
						31 La	0006 321 0628 71 1233 328 1843 87							31 To	0103 304 0713 84 1322 331 1950 83

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

BODØ

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0413 245 1001 115 1621 265 2256 104	16 To	0417 275 1023 90 1631 294 2316 69	1 La	0458 234 1052 120 1703 246 2337 105	16 Sø	0541 249 1205 106 1759 251	1 On	0412 241 1012 102 1621 245 2240 93	16 Må	0509 246 1141 95 1735 234	1 On	0507 223 1143 109 1738 209	16 To	0104 114 0702 214 1408 96 2008 198
2 To	0500 235 1050 127 1707 253 2348 112	17 Fr	0512 263 1124 104 1726 279	2 Sø	0548 225 1151 131 1753 233	17 Må	0049 93 0648 236 1328 116 1914 232	2 Må	0454 230 1102 115 1706 229 2332 105	17 Ty	0014 100 0613 228 1307 107 1852 213	2 To	0003 110 0618 214 1314 111 1905 202	17 Fr	0228 114 0831 215 1518 88 2127 208
3 Fr	0555 227 1150 136 1800 242	18 La	0017 80 0615 251 1235 115 1830 264	3 Må	0034 112 0651 221 1308 137 1859 223	18 Ty	0205 104 0811 231 1455 114 2043 224	3 Ty	0548 220 1213 125 1806 215	18 On	0137 113 0738 219 1437 106 2032 207	3 Fr	0138 111 0750 216 1438 99 2041 212	18 La	0336 104 0938 225 1612 78 2220 222
4 La	0046 115 0659 224 1301 141 1902 235	19 Sø	0124 88 0726 245 1353 119 1942 252	4 Ty	0142 114 0808 223 1430 134 2017 221	19 On	0320 105 0931 238 1608 103 2202 229	4 On	0043 113 0702 215 1345 126 1932 208	19 To	0301 113 0908 224 1551 95 2154 216	4 La	0301 100 0910 232 1545 77 2152 234	19 Sø	0426 91 1026 237 1654 67 2300 236
5 Sø	0147 115 0810 228 1415 140 2009 233	20 Må	0232 92 0842 248 1509 115 2058 248	5 On	0251 110 0919 234 1541 122 2130 228	20 To	0423 99 1032 252 1705 89 2300 240	5 To	0209 114 0832 221 1509 114 2103 216	20 Fr	0407 103 1012 237 1646 82 2247 230	5 Sø	0404 81 1009 255 1638 52 2246 259	20 Må	0507 79 1105 247 1729 57 2335 249
6 Må	0245 110 0912 238 1520 132 2110 238	21 Ty	0336 92 0949 257 1616 105 2206 251	6 To	0354 100 1015 250 1639 104 2231 243	21 Fr	0513 90 1119 265 1750 75 2345 251	6 Fr	0327 103 0944 238 1613 93 2213 235	21 La	0456 91 1059 251 1728 69 2328 244	6 Må	0456 60 1058 279 1725 28 2332 282	21 Ty	0541 69 1139 255 1759 49
7 Ty	0338 103 1002 251 1615 120 2204 246	22 On	0434 88 1044 269 1712 92 2303 257	7 Fr	0448 87 1102 269 1728 83 2322 261	22 La	0554 80 1159 277 1827 65	7 La	0428 86 1038 260 1705 69 2306 259	22 Sø	0535 78 1137 263 1803 59	7 Ty	0542 41 1144 300 1809 10	22 On	0007 258 0612 61 1211 261 1828 44
8 On	0426 93 1045 266 1703 105 2252 257	23 To	0523 83 1131 281 1800 80 2352 264	8 La	0536 72 1146 288 1812 62	23 Sø	0024 261 0629 72 1234 285 1900 58	8 Sø	0518 66 1124 284 1751 44 2353 281	23 Må	0003 256 0608 68 1210 271 1833 51	8 On	0016 299 0625 27 1227 313 1852 0	23 To	0037 265 0642 55 1241 264 1856 42
9 To	0510 83 1125 280 1746 90 2337 269	24 Fr	0605 79 1212 290 1841 71	9 Sø	0009 279 0620 58 1228 306 1855 44	24 Må	0059 268 0700 67 1308 290 1930 54	9 Må	0603 48 1208 305 1834 23	24 Ty	0036 264 0639 61 1242 277 1901 46	9 To	0059 308 0708 21 1311 318 1934 1	24 Fr	0105 268 0712 53 1311 264 1924 43
10 Fr	0552 74 1204 294 1828 75	25 La	0036 270 0643 75 1251 296 1918 65	10 Må	0054 294 0703 48 1310 319 1938 31	25 Ty	0132 271 0730 65 1339 290 1959 54	10 Ty	0038 299 0646 34 1250 321 1917 10	25 On	0106 269 0707 57 1311 278 1928 45	10 Fr	0141 308 0751 22 1355 311 2016 12	25 La	0134 268 0742 54 1343 260 1953 47
11 La	0021 280 0634 67 1244 305 1910 63	26 Sø	0115 273 0717 74 1327 298 1953 64	11 Ty	0139 302 0746 44 1353 326 2022 26	26 On	0203 271 0759 66 1410 287 2028 57	11 On	0121 309 0728 28 1333 328 1959 6	26 To	0135 271 0735 56 1340 277 1955 47	11 La	0223 300 0835 32 1440 295 2059 31	26 Sø	0204 265 0815 57 1416 254 2023 55
12 Sø	0106 288 0715 63 1325 313 1953 55	27 Må	0153 272 0750 76 1402 296 2026 66	12 On	0224 304 0829 47 1437 325 2107 29	27 To	0234 267 0828 71 1440 281 2057 63	12 To	0204 310 0810 30 1416 325 2042 13	27 Fr	0204 269 0804 59 1410 272 2023 52	12 Sø	0306 284 0922 47 1527 272 2144 56	27 Må	0236 259 0850 65 1452 244 2057 66
13 Må	0151 293 0758 63 1408 316 2038 52	28 Ty	0228 269 0822 80 1437 291 2059 71	13 To	0309 297 0914 56 1522 316 2154 40	28 Fr	0305 260 0859 78 1511 272 2127 71	13 Fr	0247 303 0854 40 1501 311 2127 30	28 La	0233 264 0834 65 1441 264 2051 60	13 Må	0351 265 1016 66 1618 245 2234 81	28 Ty	0312 250 0931 74 1534 232 2137 79
14 Ty	0238 292 0843 68 1453 314 2127 54	29 On	0304 262 0854 87 1510 283 2133 79	14 Fr	0355 284 1002 71 1609 298 2245 56	29 La	0337 252 0933 89 1544 259 2201 81	14 La	0331 287 0940 56 1547 289 2214 53	29 Sø	0303 257 0907 74 1514 253 2123 71	14 Ty	0441 244 1122 83 1717 220 2339 102	29 On	0354 239 1022 84 1623 219 2230 92
15 On	0326 286 0931 77 1540 307 2219 60	30 To	0339 253 0928 96 1545 272 2209 87	15 La	0445 267 1057 89 1700 275 2342 76	15 Sø	0417 267 1034 76 1637 262 2307 78	15 Sø	0417 267 1034 76 1637 262 2307 78	30 Må	0337 247 0945 86 1551 238 2200 84	15 On	0542 225 1244 95 1833 202	30 To	0446 228 1132 92 1726 208 2345 103
		31 Fr	0416 244 1006 108 1621 259 2249 96							31 Ty	0417 235 1033 99 1637 223 2249 98				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0554 219 Fr 1253 91 1848 205	16 0138 112 La 0740 213 1430 85 2041 203	1 0202 89 Må 0801 238 1443 53 2055 234	16 0250 105 Ty 0847 214 1517 78 2139 218	1 0242 86 On 0837 242 1515 53 2129 243	16 0257 112 To 0848 209 1515 87 2142 223	1 0443 77 La 1036 238 1657 71 2305 261	16 0423 98 Sø 1017 224 1630 88 2245 251
2 0114 104 La 0717 220 1409 80 2015 215	17 0248 106 Sø 0849 217 1525 78 2138 214	2 0307 78 Ty 0906 249 1540 40 2154 251	17 0345 98 On 0939 219 1602 72 2223 230	2 0347 77 To 0942 246 1612 49 2225 255	17 0357 102 Fr 0947 215 1606 81 2229 235	2 0536 64 Sø 1131 247 1745 66 2351 273	17 0511 80 Må 1107 242 1718 74 2327 269
3 0232 94 Sø 0835 233 1514 62 2125 234	18 0344 96 Må 0942 224 1610 70 2223 227	3 0405 65 On 1003 261 1632 30 2245 266	18 0432 88 To 1024 225 1643 65 2301 241	3 0446 65 Fr 1040 251 1705 46 2315 267	18 0448 90 La 1038 224 1653 73 2310 249	3 0622 53 Må 1218 255 1826 61	18 0554 60 Ty 1152 260 1801 60
4 0336 77 Må 0938 252 1609 41 2220 257	19 0429 86 Ty 1025 232 1648 61 2301 240	4 0458 51 To 1056 271 1721 23 2332 279	19 0514 78 Fr 1105 232 1721 58 2337 251	4 0540 54 La 1134 256 1753 45	19 0533 76 Sø 1124 236 1737 64 2349 262	4 0032 281 Ty 0702 46 1300 261 1904 59	19 0008 287 On 0635 43 1235 277 ● 1843 49
5 0430 59 Ty 1030 272 1658 22 2308 277	20 0508 76 On 1103 239 1722 54 2335 250	5 0548 40 Fr 1146 276 1807 22	20 0553 68 La 1144 239 1758 54	5 0002 276 Sø 0628 45 1225 259 ○ 1837 46	20 0614 62 Må 1208 247 1819 57	5 0111 285 On 0739 43 1340 262 1939 60	20 0048 302 To 0716 29 1318 289 1924 43
6 0519 42 On 1118 288 1744 10 2353 291	21 0543 67 To 1137 245 1754 48	6 0016 286 La 0636 33 1234 275 1851 27	21 0011 260 Sø 0632 60 ● 1224 244 1835 51	6 0046 281 Må 0714 40 1312 259 1919 50	21 0028 273 Ty 0655 50 1251 258 1900 51	6 0148 285 To 0814 45 1417 260 2012 64	21 0129 312 Fr 0757 22 1400 295 2005 42
7 0604 30 To 1205 297 1827 5 ○	22 0006 258 Fr 0617 60 1211 249 ● 1825 45	7 0100 288 Sø 0722 32 1322 270 1933 37	22 0047 266 Må 0710 53 1304 249 1913 50	7 0128 282 Ty 0757 39 1356 256 1958 56	22 0108 283 On 0736 40 1334 266 1941 48	7 0224 281 Fr 0848 51 1453 255 2045 70	22 0212 315 La 0840 22 1444 293 2048 48
8 0036 299 Fr 0649 23 1250 298 1910 9	23 0037 263 La 0650 55 1245 251 1857 45	8 0143 284 Må 0808 35 1409 260 2015 49	23 0124 270 Ty 0750 49 1346 250 1953 52	8 0209 279 On 0838 43 1439 249 2036 64	23 0149 290 To 0818 34 1418 269 2023 49	8 0259 273 La 0921 60 1529 247 2119 80	23 0255 310 Sø 0925 30 1529 285 2134 60
9 0119 299 La 0734 24 1336 290 1952 22	24 0108 266 Sø 0724 53 1320 251 1929 48	9 0226 276 Ty 0855 43 1456 247 2057 64	24 0203 272 On 0832 48 1430 250 2035 57	9 0249 272 To 0919 51 1521 240 2114 73	24 0231 292 Fr 0903 33 1504 268 2108 55	9 0334 262 Sø 0956 70 1606 237 2157 92	24 0341 296 Må 1013 45 1616 271 2226 76
10 0201 292 Sø 0820 31 1423 275 2035 40	25 0141 266 Må 0801 54 1358 247 2004 54	10 0310 264 On 0944 54 1544 232 2142 78	25 0245 270 To 0918 49 1517 246 2121 65	10 0330 262 Fr 1001 61 1604 231 2155 84	25 0316 289 La 0951 37 1551 262 2156 64	10 0411 249 Må 1034 81 1646 227 2241 104	25 0430 276 Ty 1107 64 1709 255 ● 2330 93
11 0244 279 Må 0908 43 1511 255 2119 61	26 0217 262 Ty 0840 57 1439 241 2043 63	11 0356 251 To 1036 65 1634 219 2231 91	26 0331 265 Fr 1010 52 1607 240 2214 74	11 0411 250 La 1045 71 1648 220 2241 95	26 0403 280 Sø 1042 45 1642 253 2250 77	11 0451 234 Ty 1118 91 1732 218 ● 2337 116	26 0527 253 On 1210 83 1811 240
12 0329 262 Ty 1001 58 1602 234 2207 81	27 0257 256 On 0925 63 1524 233 2128 73	12 0445 237 Fr 1131 76 1730 208 2330 102	27 0422 259 La 1106 56 1703 233 2314 82	12 0455 237 Sø 1132 80 1738 212 2334 106	27 0454 268 Må 1139 55 1738 242 ● 2354 89	12 0538 220 On 1212 101 1831 212	27 0051 105 To 0637 232 1326 97 1929 232
13 0418 245 On 1102 73 1658 214 2306 99	28 0342 248 To 1019 69 1616 224 2223 84	13 0540 225 La 1231 83 1832 201	28 0518 251 Sø 1208 58 1805 228	13 0544 225 Må 1224 87 1835 206	28 0552 253 Ty 1241 65 1842 234	13 0050 124 To 0640 209 1318 107 1944 212	28 0218 107 Fr 0805 222 1445 102 2054 235
14 0514 228 To 1212 83 1806 201	29 0434 239 Fr 1123 73 1718 217 2332 93	14 0036 108 Sø 0642 216 1330 85 1941 202	29 0021 89 Må 0620 245 1311 59 1914 228	14 0039 113 Ty 0640 215 1320 91 1941 206	29 0108 97 On 0659 239 1348 73 1955 231	14 0212 124 Fr 0758 205 1429 106 2058 219	29 0336 97 La 0932 225 1554 98 2202 248
15 0020 110 Fr 0623 216 1324 87 1925 197	30 0537 233 La 1232 72 1829 215	15 0146 110 Må 0747 213 1426 83 2045 208	30 0132 90 Ty 0728 241 1414 57 2024 233	15 0149 116 On 0744 209 1419 91 2046 212	30 0226 97 To 0815 231 1456 77 2109 237	15 0324 114 La 0915 210 1534 99 2157 234	30 0438 83 Sø 1037 237 1650 90 2254 262
	31 0049 95 Sø 0648 232 1340 65 1946 221				31 0339 89 Fr 0931 232 1600 75 2212 248		31 0527 69 Må 1126 250 1734 80 2337 275

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

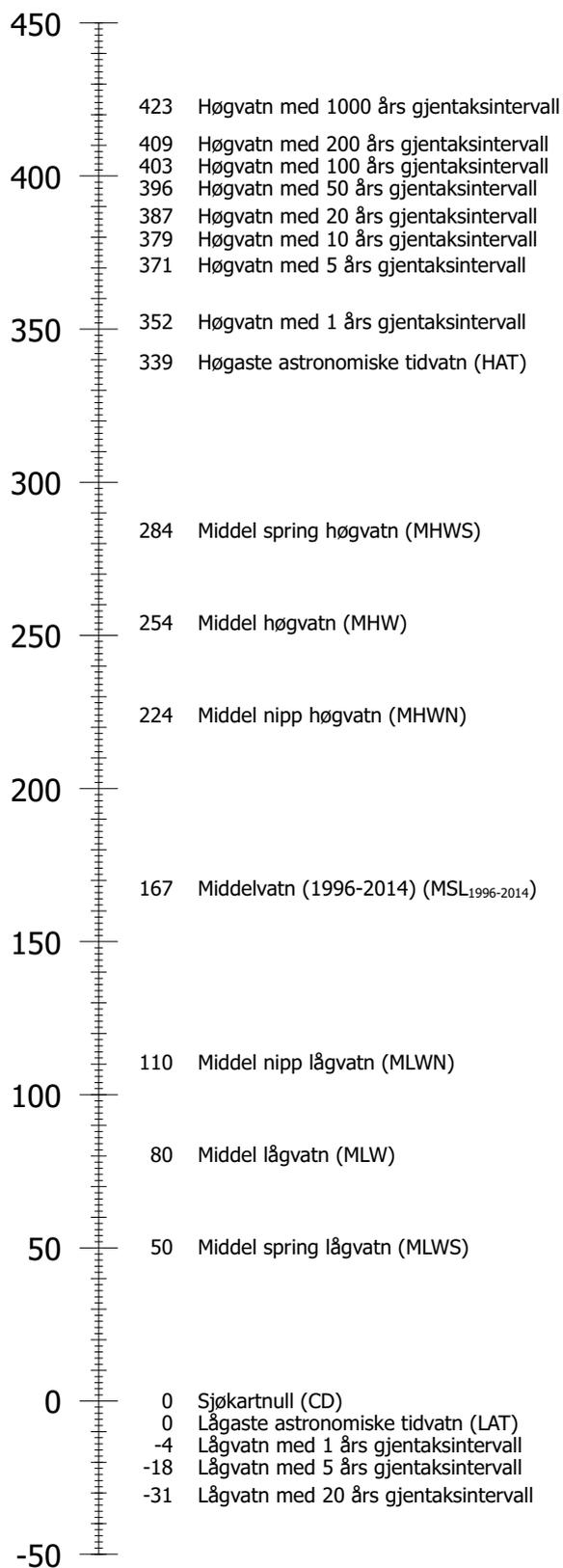
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1 Ty	0608 59 1206 262 1812 72	16 On	0529 56 1133 278 1740 64 2344 302	1 To	0615 60 1219 280 1822 75	16 Fr	0542 34 1151 312 1758 54	1 Sø	0025 286 0639 67 1251 292 1856 81	16 Må	0023 325 0642 35 1253 329 1908 52	1 Ty	0031 275 0641 77 1255 293 1910 86	16 On	0058 302 0711 60 1321 319 1947 58
2 On	0015 285 0643 52 1243 270 1845 66	17 To	0610 36 1215 298 1822 49	2 Fr	0023 291 0644 57 1250 285 1851 72	17 La	0000 327 0624 22 1232 325 1840 45	2 Må	0055 285 0706 69 1319 292 1926 82	17 Ty	0110 320 0726 45 1336 325 1954 56	2 On	0105 275 0712 80 1326 293 1945 86	17 To	0147 295 0755 71 1405 313 2035 64
3 To	0050 290 0714 49 1317 275 1916 65	18 Fr	0025 319 0650 21 1256 312 1902 41	3 La	0054 292 0711 57 1320 287 1920 72	18 Sø	0043 335 0705 20 1314 329 1923 43	3 Ty	0126 281 0734 74 1348 289 1958 86	18 On	0157 308 0809 61 1420 314 2044 66	3 To	0141 272 0745 86 1359 290 2022 89	18 Fr	0235 283 0838 84 1450 303 2124 73
4 Fr	0123 291 0744 50 1349 275 1946 66	19 La	0106 329 0731 15 1338 317 1944 40	4 Sø	0124 290 0737 60 1349 285 1949 76	19 Må	0127 332 0747 28 1357 325 2007 50	4 On	0158 274 0803 83 1419 283 2032 93	19 To	0247 290 0855 82 1506 299 2138 80	4 Fr	0220 267 0821 93 1436 285 2104 94	19 La	0324 269 0922 99 1536 290 2216 86
5 La	0155 288 0813 54 1421 271 2016 72	20 Sø	0149 330 0813 19 1420 314 2026 47	5 Må	0154 284 0804 67 1418 279 2019 83	20 Ty	0213 319 0830 46 1440 312 2055 64	5 To	0233 265 0835 94 1453 275 2111 103	20 Fr	0339 268 0944 104 1556 281 2241 95	5 La	0302 259 0902 103 1518 278 2152 101	20 Sø	0413 254 1010 114 1624 275 2311 98
6 Sø	0226 281 0841 62 1452 264 2047 80	21 Må	0233 320 0856 33 1504 302 2113 61	6 Ty	0224 275 0832 77 1448 272 2051 93	21 On	0300 298 0916 70 1526 294 2150 82	6 Fr	0313 253 0912 107 1532 264 2200 113	21 La	0436 248 1043 123 1651 264 2352 107	6 Sø	0350 251 0950 114 1606 270 2251 106	21 Må	0507 240 1105 127 1717 261
7 Må	0257 271 0911 71 1524 256 2120 91	22 Ty	0319 302 0942 55 1550 285 2206 79	7 On	0257 263 0902 89 1520 262 2128 105	22 To	0352 272 1007 97 1616 273 2258 100	7 La	0400 240 1000 121 1620 253 2306 122	22 Sø	0543 233 1157 137 1758 251	7 Må	0446 243 1051 123 1702 262 2357 106	22 Ty	0010 107 0607 231 1210 136 1816 249
8 Ty	0330 258 0943 83 1559 245 2159 104	23 On	0409 276 1035 80 1641 265 2312 98	8 To	0333 249 0938 103 1558 250 2216 118	23 Fr	0452 246 1113 120 1716 254	8 Sø	0459 229 1110 133 1724 244	23 Må	0106 112 0701 227 1318 141 1915 245	8 Ty	0552 239 1206 129 1809 259	23 On	0110 113 0715 228 1322 140 1922 241
9 On	0406 243 1021 97 1638 234 2249 118	24 To	0507 249 1141 105 1742 246	9 Fr	0417 233 1024 119 1646 238 2326 129	24 La	0021 111 0608 227 1240 135 1835 242	9 Må	0027 123 0618 225 1240 137 1844 243	24 Ty	0213 111 0820 231 1429 136 2027 247	9 On	0106 101 0707 242 1322 127 1921 261	24 To	0209 113 0825 232 1432 138 2027 239
10 To	0450 227 1110 111 1729 224 2359 129	25 Fr	0038 111 0622 227 1306 121 1904 235	10 La	0517 219 1136 132 1753 229	25 Sø	0146 113 0744 222 1406 136 2004 242	10 Ty	0144 113 0746 233 1402 129 2005 253	25 On	0309 105 0922 242 1528 128 2124 253	10 To	0210 91 0820 253 1432 118 2030 270	25 Fr	0303 110 0925 241 1533 132 2124 241
11 Fr	0549 213 1220 121 1840 218	26 La	0209 111 0802 219 1432 123 2036 238	11 Sø	0057 131 0643 213 1313 135 1925 229	26 Må	0258 106 0907 232 1516 127 2115 251	11 On	0248 96 0859 251 1508 114 2109 271	26 To	0356 98 1009 255 1615 118 2209 260	11 Fr	0308 78 0923 270 1534 105 2131 282	26 La	0351 104 1013 252 1624 122 2213 246
12 La	0131 131 0714 206 1348 124 2011 221	27 Sø	0325 102 0931 228 1542 115 2146 250	12 Må	0220 120 0821 222 1437 126 2047 244	27 Ty	0353 96 1002 246 1608 115 2206 263	12 Fr	0342 76 0954 274 1602 96 2202 291	27 Fr	0435 91 1048 267 1656 108 2248 266	12 La	0402 66 1017 287 1630 90 2226 293	27 Sø	0433 98 1053 264 1707 112 2255 252
13 Sø	0253 120 0849 213 1507 116 2125 237	28 Må	0423 88 1028 243 1635 103 2236 265	13 Ty	0324 101 0932 243 1540 108 2146 265	28 On	0437 86 1043 261 1650 103 2247 273	13 Fr	0430 56 1042 296 1651 78 2250 309	28 La	0509 85 1122 278 1731 100 2324 271	13 Sø	0453 56 1106 303 1722 76 2319 301	28 Må	0512 91 1129 274 1746 101 2335 258
14 Må	0356 102 0958 232 1607 100 2218 257	29 Ty	0507 76 1110 258 1716 91 2316 277	14 On	0415 77 1024 268 1631 88 2233 289	29 To	0512 78 1119 274 1725 93 2322 280	14 La	0515 41 1127 314 1737 63 2336 321	29 Sø	0540 80 1154 285 1805 93 2358 274	14 Må	0541 52 1152 314 1811 65	29 Ty	0548 86 1202 282 1823 92
15 Ty	0446 79 1049 255 1657 81 2302 280	30 On	0544 66 1146 271 1751 81 2351 286	15 To	0500 54 1108 292 1716 69 2317 311	30 Fr	0543 71 1151 283 1757 86 2354 285	15 Sø	0559 34 1210 325 1822 54	30 Må	0611 77 1224 290 1838 89	15 Ty	0009 305 0627 53 1237 319 1859 59	30 On	0013 265 0623 82 1236 289 1859 84
						31 La	0612 68 1221 290 1827 82							31 To	0051 269 0659 80 1310 294 1936 78

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mo i Rana

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Januar		Februar		Mars		April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm				
1	0350 249	16	0355 278	1	0433 240	16	0517 252	1	0447 227	16	0037 118
On	0946 115	To	1002 88	La	1036 115	Sø	1141 101	Sø	1116 106	To	0639 215
	1600 261		1610 295		1644 242		1744 251	●	1725 210		1352 97
	2230 108		2248 72		2305 109			●	2334 111		1942 198
2	0437 239	17	0450 264	2	0520 231	17	0024 99	2	0430 236	17	0549 230
To	1034 125	Fr	1101 101	Sø	1131 126	Må	0624 238	Må	1043 110	Ty	1241 105
	1647 248	●	1707 278	●	1736 229		1304 111	●	1650 227	To	1847 205
	2323 115		2353 84		1858 233		1858 233		2303 107		2103 207
3	0530 231	18	0551 253	3	0002 117	18	0145 110	3	0521 225	18	0112 117
Fr	1135 134	La	1213 111	Må	0619 224	Ty	0743 233	Ty	1147 120	On	0712 221
●	1742 237		1813 263		1245 132		1432 110		1752 215		1417 105
					1843 221		2021 227				2005 208
4	0025 120	19	0104 94	4	0115 120	19	0301 110	4	0010 117	19	0240 117
La	0633 228	Sø	0701 247	Ty	0735 224	On	0904 238	On	0632 217	To	0843 224
	1249 138		1332 114		1409 129		1545 101		1317 123		1532 96
	1849 231		1926 253		2002 221		2135 231		1915 210		2127 216
5	0130 120	20	0215 98	5	0235 116	20	0404 103	5	0145 118	20	0347 107
Sø	0743 230	Må	0815 248	On	0851 232	To	1007 251	To	0800 221	Fr	0950 237
	1402 135		1448 110		1520 118		1642 88		1447 111	Sø	1625 83
	1958 231		2039 251		2114 231		2233 242		2041 219		2222 230
6	0230 116	21	0320 97	6	0339 104	21	0453 93	6	0311 107	21	0436 94
Må	0847 238	Ty	0922 257	To	0951 248	Fr	1055 264	Fr	0916 236	La	1037 250
	1504 126		1553 100		1615 100		1726 76		1551 90		1706 70
	2059 237		2144 255		2212 247		2318 253		2149 238		2304 245
7	0323 108	22	0415 92	7	0432 89	22	0534 82	7	0411 88	22	0515 80
Ty	0940 250	On	1018 269	Fr	1039 267	La	1135 276	La	1012 259	Sø	1115 262
	1555 114		1647 89		1702 79		1803 66		1642 65		1740 60
	2151 247		2239 261		2302 266		2358 264		2243 262		2339 258
8	0410 97	23	0503 86	8	0518 73	23	0610 73	8	0459 68	23	0549 69
On	1024 264	To	1106 281	La	1122 288	Sø	1212 284	Sø	1100 284	Må	1150 271
	1640 100		1734 79		1746 58	●	1836 59		1727 41		1810 52
	2237 260		2326 268		2348 284				2330 284		
9	0454 86	24	0545 80	9	0601 59	24	0034 272	9	0543 50	24	0012 268
To	1104 279	Fr	1148 290	Sø	1205 307	Må	0643 67	Må	1144 306	Ty	0621 61
	1722 85	●	1815 71	○	1829 40		1246 288	○	1810 20	●	1222 276
	2320 274				1907 56		1907 56				1839 47
10	0535 75	25	0009 274	10	0032 299	25	0108 277	10	0014 301	25	0043 275
Fr	1143 294	La	0623 76	Må	0644 49	Ty	0714 65	Ty	0626 36	On	0650 56
○	1802 71		1227 296		1247 321		1319 289		1227 322		1253 278
			1852 67		1912 28		1937 56		1853 8		1906 46
11	0004 286	26	0050 277	11	0116 307	26	0141 277	11	0057 311	26	0114 277
La	0616 67	Sø	0659 75	Ty	0726 44	On	0745 65	On	0708 29	To	0719 55
	1223 306		1305 297		1330 328		1351 285		1311 329		1323 276
	1844 58		1928 66		1956 24		2005 59		1935 6		1933 48
12	0047 295	27	0128 277	12	0201 307	27	0213 274	12	0140 312	27	0143 275
Sø	0657 62	Må	0734 76	On	0809 46	To	0814 69	To	0750 29	Fr	0748 57
	1304 315		1341 295		1414 327		1422 278		1354 326		1353 271
	1926 50		2002 69		2041 28		2033 64		2018 14		2000 53
13	0131 299	28	0205 274	13	0246 300	28	0244 267	13	0223 304	28	0213 271
Må	0739 62	Ty	0807 80	To	0853 54	Fr	0845 76	Fr	0833 37	La	0818 62
	1346 319		1416 288		1500 316		1453 268		1440 311		1425 262
	2011 48		2035 74		2128 41		2103 72		2102 32		2030 61
14	0217 297	29	0241 268	14	0332 286	29	0316 259	14	0307 289	29	0244 263
Ty	0824 67	On	0841 86	Fr	0941 68	La	0919 85	La	0919 53	Sø	0851 71
	1431 317		1451 279		1549 298		1527 256		1527 289		1458 251
	2059 51		2108 81		2218 60		2136 83		2147 55		2102 71
15	0304 289	30	0317 260	15	0422 269	30	0318 253	15	0354 270	30	0318 253
On	0911 76	To	0915 95	La	1035 85	Sø	1010 72	Sø	1010 72	Må	0929 83
	1518 308		1526 268		1642 274		1618 261		2238 81		1537 237
	2151 60		2143 90	●	2315 81						2140 84
		31	0353 250							31	0357 240
		Fr	0952 105							Ty	1015 95
			1603 255								1624 222
			2220 99								2228 99

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Fr	0532 224 1225 90 1828 207	16 La	0123 115 0724 212 1416 87 2020 204	1 Må	0144 92 0738 240 1427 54 2031 235	16 Ty	0235 103 0837 215 1502 80 2118 221	1 On	0224 84 0819 246 1500 57 2104 245	16 To	0240 108 0838 212 1502 91 2122 223	1 La	0418 76 1010 244 1636 72 2240 263	16 Sø	0400 98 0956 230 1615 89 2224 250
2 La	0047 108 0650 223 1351 79 1950 217	17 Sø	0231 107 0834 217 1507 79 2117 217	2 Ty	0250 79 0845 252 1524 42 2129 252	17 On	0327 94 0927 221 1546 74 2203 232	2 To	0327 74 0922 251 1555 52 2201 257	17 Fr	0336 99 0933 219 1552 84 2209 235	2 Sø	0510 65 1102 252 1723 66 2326 274	17 Må	0447 79 1045 248 1701 74 2306 270
3 Sø	0214 98 0809 235 1457 60 2100 235	18 Må	0325 96 0927 225 1550 70 2202 230	3 On	0347 64 0943 264 1614 31 2221 268	18 To	0412 85 1011 228 1626 67 2241 243	3 Fr	0423 62 1019 257 1645 48 2251 269	18 La	0424 88 1021 229 1637 74 2250 249	3 Må	0555 56 1149 259 1805 61 ○	18 Ty	0529 60 1129 266 1742 60 2346 289
4 Må	0319 80 0913 254 1550 40 2156 257	19 Ty	0409 84 1010 233 1628 62 2240 243	4 To	0438 49 1035 275 1701 25 2308 281	19 Fr	0452 75 1051 236 1703 60 2317 253	4 La	0514 52 1110 262 1732 46 2337 278	19 Sø	0507 74 1106 241 1719 65 2329 263	4 Ty	0008 283 0636 51 1231 264 1843 59	19 On	0609 42 1212 282 1823 48 ●
5 Ty	0412 61 1008 274 1638 22 2245 277	20 On	0448 73 1047 241 1702 55 2314 254	5 Fr	0525 38 1124 280 1746 24 2353 289	20 La	0530 66 1129 243 1739 55 2351 262	5 Sø	0601 45 1158 264 1815 47 ○	20 Må	0548 61 1148 254 1759 56 ●	5 On	0048 287 0714 49 1311 266 1919 59	20 To	0026 306 0650 28 1254 294 1903 42
6 On	0459 42 1057 290 1723 10 2330 292	21 To	0523 64 1122 247 1734 49 2346 262	6 La	0611 32 1212 280 1829 28 ●	21 Sø	0607 58 1207 249 1816 51 ●	6 Må	0021 284 0646 43 1244 263 1856 50	21 Ty	0007 276 0628 49 1230 264 1839 50	6 To	0126 286 0750 51 1350 264 1954 63	21 Fr	0107 316 0732 21 1337 298 1944 40
7 To	0543 29 1144 300 1806 6 ○	22 Fr	0556 57 1155 252 1805 46 ●	7 Sø	0036 291 0656 32 1258 274 1910 37	22 Må	0027 270 0644 51 1246 254 1853 50	7 Ty	0103 284 0729 44 1328 258 1936 56	22 On	0046 287 0709 39 1312 271 1920 47	7 Fr	0203 281 0824 57 1428 259 2029 70	22 La	0150 319 0815 22 1420 296 2027 46
8 Fr	0013 301 0627 22 1229 301 1848 11	23 La	0017 267 0628 53 1229 254 1836 46	8 Må	0119 287 0741 37 1343 262 1952 50	23 Ty	0104 275 0723 47 1327 255 1933 52	8 On	0144 280 0811 50 1411 251 2016 64	23 To	0127 295 0751 33 1356 274 2002 49	8 La	0239 272 0858 65 1504 251 2104 79	23 Sø	0234 314 0900 32 1505 286 2113 57
9 La	0055 301 0711 23 1314 293 1929 23	24 Sø	0049 270 0701 51 1304 253 1909 48	9 Ty	0201 278 0827 47 1429 248 2034 64	24 On	0143 277 0805 46 1411 254 2015 57	9 To	0225 272 0853 58 1454 242 2055 74	24 Fr	0209 297 0836 33 1441 271 2047 54	9 Sø	0315 261 0932 75 1542 242 2141 89	24 Må	0321 300 0948 48 1553 272 2204 72
10 Sø	0137 295 0755 31 1400 277 2011 41	25 Må	0122 270 0737 52 1342 250 1945 54	10 On	0245 266 0915 59 1517 233 2118 80	25 To	0225 275 0851 48 1457 249 2100 65	10 Fr	0307 261 0936 67 1538 232 2137 85	25 La	0254 293 0924 38 1529 264 2134 64	10 Må	0352 247 1009 86 1621 232 2223 101	25 Ty	0413 279 1041 69 1646 255 ● 2304 89
11 Må	0220 282 0841 44 1447 256 2053 62	26 Ty	0158 267 0816 56 1423 244 2024 63	11 To	0331 251 1009 71 1608 218 2208 93	26 Fr	0310 270 0941 52 1547 242 2151 75	11 La	0350 248 1021 77 1624 223 2224 96	26 Sø	0342 284 1016 48 1619 254 2228 76	11 Ty	0433 233 1051 97 1705 222 ● 2315 113	26 On	0511 256 1145 89 1748 240
12 Ty	0305 265 0932 61 1537 234 2140 83	27 On	0238 261 0900 61 1508 235 2109 74	12 Fr	0422 236 1111 81 1706 208 2310 104	27 La	0400 263 1038 57 1643 235 2250 84	12 Sø	0436 234 1111 86 1715 215 2318 105	27 Må	0436 270 1114 60 1716 243 ● 2331 87	12 On	0522 220 1144 106 1801 214	27 To	0023 102 0621 237 1305 103 1904 232
13 On	0353 246 1033 77 1633 213 2237 101	28 To	0323 253 0951 68 1600 226 2201 86	13 La	0520 223 1217 87 1811 203 ●	28 Sø	0457 254 1143 61 1744 230 ● 2358 90	13 Må	0527 222 1206 93 1812 209 ●	28 Ty	0536 255 1219 71 1820 235	13 To	0025 121 0625 210 1255 112 1915 211	28 Fr	0154 105 0743 227 1427 106 2028 236
14 To	0450 228 1152 88 1742 200 ● 2356 113	29 Fr	0414 244 1053 73 1700 219 2306 95	14 Sø	0024 110 0628 214 1319 88 1921 204	29 Må	0601 247 1252 62 1852 229	14 Ty	0025 111 0628 213 1306 96 1918 209	29 On	0045 94 0644 243 1331 79 1931 233	14 Fr	0150 121 0744 208 1415 111 2035 218	29 La	0314 98 0904 229 1536 101 2139 248
15 Fr	0602 216 1311 91 1903 197	30 La	0515 237 1207 73 1809 217 ●	15 Må	0135 109 0737 212 1413 86 2025 211	30 Ty	0113 90 0710 244 1358 61 2000 234	15 On	0136 112 0734 210 1406 96 2024 213	30 To	0204 94 0758 237 1441 81 2044 238	15 La	0303 113 0857 215 1522 102 2137 232	30 Sø	0416 86 1008 240 1630 91 2232 263
		31 Sø	0024 98 0626 235 1322 66 1922 223							31 Fr	0316 87 0908 238 1543 78 2147 250			31 Må	0504 73 1057 252 1714 80 2315 276

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

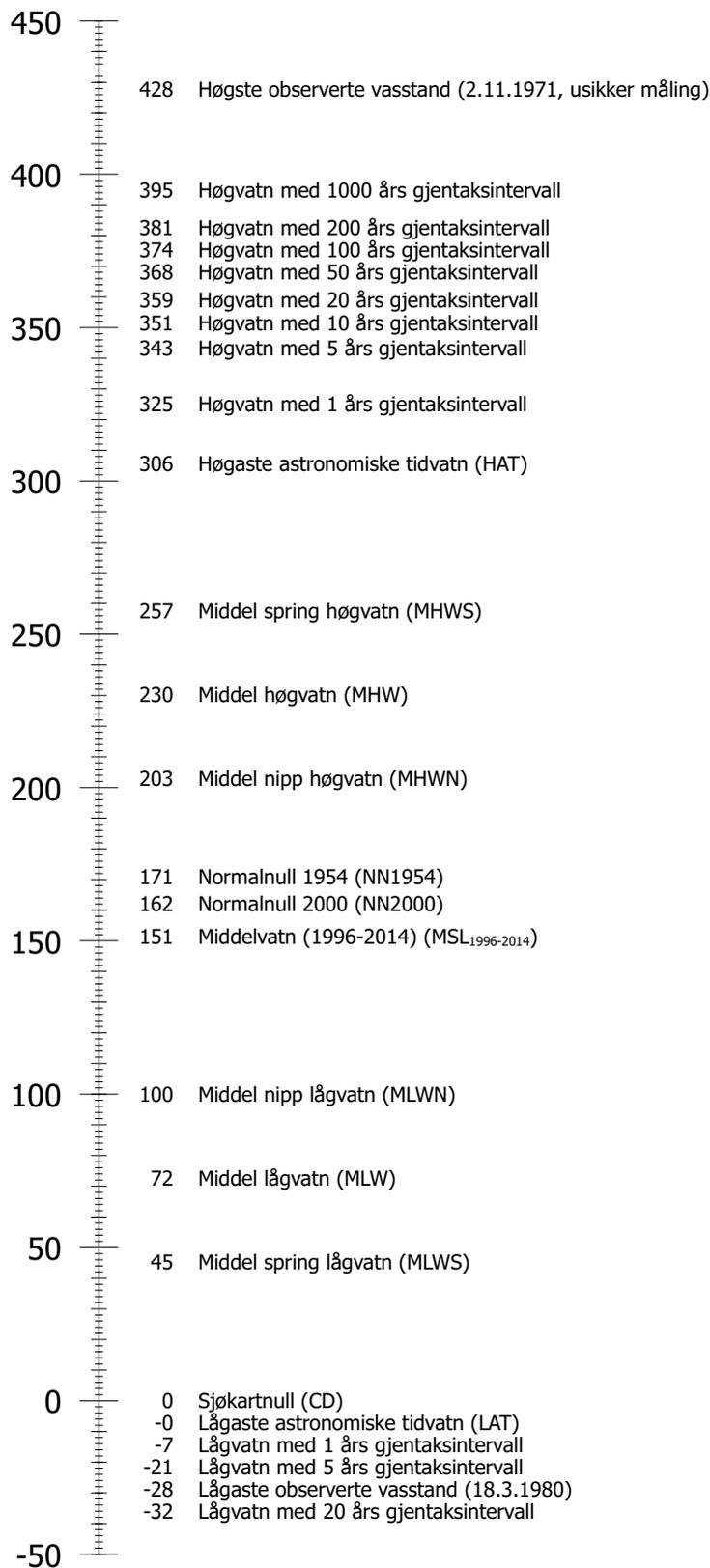
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1 Ty	0544 63 1138 264 1752 71 2353 286	16 On	0506 56 1109 282 1722 63 2322 303	1 To	0554 63 1154 284 1804 72	16 Fr	0522 34 1128 314 1739 52 2340 330	1 Sø	0011 289 0621 69 1230 297 1839 76	16 Må	0004 329 0623 36 1231 331 1846 47	1 Ty	0018 279 0625 80 1236 295 1849 82	16 On	0036 307 0651 60 1258 321 1920 57
2 On	0619 57 1216 273 1826 65	17 To	0547 35 1151 302 1802 48	2 Fr	0005 292 0623 60 1227 291 1835 68	17 La	0603 23 1210 327 1821 42	2 Må	0042 287 0648 71 1300 297 1908 77	17 Ty	0050 325 0706 45 1314 327 1931 52	2 On	0052 279 0656 82 1308 295 1923 82	17 To	0123 299 0734 70 1341 315 2007 65
3 To	0029 291 0651 53 1251 279 1859 63	18 Fr	0004 322 0627 21 1233 315 1842 39	3 La	0037 294 0651 60 1258 293 1904 68	18 Sø	0024 338 0644 21 1252 331 1903 39	3 Ty	0113 283 0716 76 1330 293 1939 82	18 On	0136 313 0748 62 1357 317 2018 64	3 To	0128 276 0729 86 1342 293 1959 85	18 Fr	0210 286 0816 84 1425 304 2055 76
4 Fr	0103 292 0722 54 1325 280 1930 64	19 La	0046 333 0708 16 1315 320 1924 37	4 Sø	0108 291 0718 63 1328 291 1933 72	19 Må	0108 336 0726 30 1334 327 1946 45	4 On	0146 276 0746 84 1401 287 2013 89	19 To	0224 293 0832 82 1442 301 2109 80	4 Fr	0206 270 0806 93 1419 288 2039 91	19 La	0257 271 0901 99 1511 289 2147 90
5 La	0136 289 0751 58 1358 277 2001 69	20 Sø	0129 334 0750 21 1357 316 2006 42	5 Må	0139 285 0745 70 1357 285 2002 78	20 Ty	0153 323 0809 48 1417 314 2032 59	5 To	0221 267 0820 95 1435 278 2051 99	20 Fr	0314 271 0919 104 1531 283 2209 97	5 La	0248 263 0847 103 1500 281 2125 97	20 Sø	0347 255 0949 114 1600 272 2245 102
6 Sø	0209 281 0820 66 1430 270 2031 77	21 Må	0213 325 0834 36 1441 304 2051 56	6 Ty	0210 276 0813 79 1428 277 2034 88	21 On	0241 301 0853 71 1502 296 2123 78	6 Fr	0300 255 0858 107 1514 267 2136 110	21 La	0410 249 1015 124 1626 264 2326 111	6 Sø	0335 255 0934 113 1546 272 2220 103	21 Må	0441 242 1045 126 1655 257 2350 112
7 Må	0241 271 0849 75 1502 261 2104 87	22 Ty	0300 305 0919 58 1527 286 2141 74	7 On	0243 264 0844 91 1500 266 2110 100	22 To	0331 275 0941 98 1552 275 2225 99	7 La	0347 243 0945 121 1601 256 2234 119	22 Sø	0516 233 1131 138 1735 249	7 Må	0429 247 1031 123 1641 264 2326 106	22 Ty	0542 233 1155 135 1800 244
8 Ty	0314 258 0921 87 1535 250 2141 100	23 On	0351 280 1009 84 1617 266 2242 95	8 To	0320 250 0920 105 1537 254 2154 114	23 Fr	0430 248 1041 122 1651 255 2353 114	8 Sø	0445 233 1046 134 1701 246 2353 122	23 Må	0050 116 0636 227 1300 142 1858 242	8 Ty	0532 243 1142 130 1747 259	23 On	0055 117 0652 230 1310 137 1911 238
9 On	0350 243 0957 100 1613 238 2226 114	24 To	0449 252 1111 108 1718 247	9 Fr	0404 235 1005 120 1624 241 2254 126	24 La	0542 228 1211 138 1809 241	9 Må	0558 229 1213 139 1817 244	24 Ty	0158 114 0757 232 1413 136 2013 245	9 On	0041 103 0643 245 1303 128 1859 261	24 To	0154 117 0802 234 1417 133 2018 237
10 To	0434 228 1043 114 1702 226 2328 126	25 Fr	0007 110 0602 230 1240 125 1838 235	10 La	0503 222 1108 133 1727 230	25 Sø	0130 116 0716 222 1348 139 1945 240	10 Ty	0122 114 0720 236 1345 132 1938 252	25 On	0252 108 0900 243 1510 126 2110 252	10 To	0151 93 0754 255 1416 117 2010 270	25 Fr	0247 114 0902 242 1514 126 2114 241
11 Fr	0533 215 1148 125 1809 218	26 La	0148 113 0734 222 1414 127 2013 237	11 Sø	0022 131 0623 217 1246 139 1854 229	26 Må	0243 109 0844 231 1458 129 2059 250	11 On	0230 97 0832 253 1453 116 2045 270	26 To	0337 101 0947 257 1556 114 2156 260	11 Fr	0252 81 0858 270 1517 102 2113 283	26 La	0335 109 0951 253 1602 116 2202 248
12 La	0100 130 0656 210 1327 128 1941 220	27 Sø	0308 104 0902 229 1525 118 2126 250	12 Må	0201 121 0754 225 1424 129 2020 242	27 Ty	0336 99 0940 246 1550 116 2150 262	12 Fr	0324 77 0930 275 1546 96 2141 291	27 Fr	0416 94 1026 269 1636 103 2235 267	12 La	0346 69 0953 287 1611 85 2208 296	27 Sø	0417 102 1033 263 1644 106 2244 255
13 Sø	0233 121 0825 218 1455 118 2101 235	28 Må	0405 91 1002 243 1617 105 2216 264	13 Ty	0306 101 0906 246 1526 110 2122 264	28 On	0417 89 1021 262 1631 102 2230 273	13 Fr	0412 57 1019 296 1633 76 2231 310	28 La	0450 87 1101 280 1711 94 2311 273	13 Sø	0436 59 1043 303 1701 70 2300 306	28 Må	0456 95 1109 273 1723 96 2322 262
14 Må	0336 102 0933 236 1553 101 2155 256	29 Ty	0448 80 1045 259 1657 91 2256 277	14 On	0356 77 0959 270 1614 89 2211 289	29 To	0452 80 1056 276 1706 91 2305 281	14 La	0457 43 1104 314 1718 60 2318 324	29 Sø	0523 83 1134 288 1745 88 2345 277	14 Må	0523 54 1129 314 1748 60 2349 310	29 Ty	0532 89 1143 282 1759 87 2359 269
15 Ty	0424 79 1024 259 1640 82 2240 280	30 On	0523 70 1121 273 1732 80 2332 287	15 To	0440 53 1045 294 1658 69 2256 312	30 Fr	0523 74 1129 287 1739 82 2339 286	15 Sø	0540 35 1148 326 1802 50	30 Må	0554 80 1205 293 1817 84	15 Ty	0607 54 1214 320 1834 55	30 On	0607 84 1217 290 1834 80
						31 La	0553 70 1200 294 1809 77							31 To	0036 275 0642 80 1251 295 1910 75

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

RØRVIK

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0326 225 0921 105 1533 238 2206 95	16 To	0329 250 0936 80 1544 265 2221 62	1 La	0407 214 1008 106 1616 220 2244 98	16 Sø	0452 225 1115 90 1718 225 2356 88	1 On	0419 200 1051 94 1656 189 2315 101	16 To	0016 105 0619 191 1316 84 1929 181				
2 To	0413 215 1009 115 1620 226 2258 103	17 Fr	0425 239 1036 91 1642 250 2323 74	2 Sø	0457 206 1105 116 1709 208 2341 105	17 Må	0600 213 1236 99 1836 209	2 Må	0403 209 1015 100 1621 206 2241 97	17 Ty	0525 205 1215 92 1816 192	2 To	0530 192 1219 96 1824 184	17 Fr	0141 104 0747 193 1426 79 2043 190
3 Fr	0507 208 1109 123 1716 216 2357 108	18 La	0527 228 1145 100 1748 237	3 Må	0600 201 1220 121 1817 200	18 Ty	0113 98 0723 209 1402 98 2005 204	3 Ty	0457 200 1122 109 1724 193 2351 106	18 On	0047 105 0653 197 1345 92 1955 189	3 Fr	0050 103 0704 194 1347 86 2000 194	18 La	0248 94 0852 202 1520 70 2133 202
4 La	0613 205 1220 126 1822 211	19 Sø	0031 83 0638 223 1302 103 1902 228	4 Ty	0052 108 0718 202 1343 117 1938 199	19 On	0230 100 0842 215 1515 89 2121 209	4 On	0611 194 1252 110 1851 189	19 To	0212 104 0821 201 1459 84 2112 197	4 La	0216 92 0825 208 1455 67 2109 213	19 Sø	0337 81 0940 213 1603 60 2212 214
5 Sø	0101 109 0723 208 1334 124 1930 210	20 Må	0140 88 0752 224 1417 99 2018 225	5 On	0207 105 0831 211 1453 106 2052 208	20 To	0334 93 0943 226 1612 77 2216 219	5 To	0122 107 0744 198 1419 99 2025 197	20 Fr	0318 95 0925 213 1553 72 2202 209	5 Sø	0319 74 0924 230 1548 44 2201 235	20 Må	0417 69 1019 224 1638 52 2246 225
6 Må	0201 105 0824 216 1436 116 2032 215	21 Ty	0246 88 0859 232 1523 89 2124 229	6 To	0310 96 0928 225 1549 89 2151 222	21 Fr	0423 84 1030 238 1656 65 2259 229	6 Fr	0243 97 0858 213 1524 80 2132 215	21 La	0407 83 1011 225 1635 61 2241 221	6 Må	0408 54 1013 252 1635 24 2246 255	21 Ty	0451 59 1053 232 1710 45 2317 233
7 Ty	0254 98 0915 227 1528 104 2125 224	22 On	0343 85 0954 242 1618 78 2220 235	7 Fr	0403 83 1015 242 1636 70 2240 238	22 La	0504 74 1109 249 1733 56 2336 238	7 La	0343 80 0952 234 1615 58 2223 236	22 Sø	0445 71 1049 237 1710 52 2315 232	7 Ty	0453 35 1058 271 1719 8 2328 269	22 On	0523 51 1125 237 1739 40 2347 239
8 On	0341 90 0958 240 1613 90 2212 234	23 To	0432 80 1040 253 1705 68 2307 242	8 La	0450 69 1058 260 1720 51 2325 254	23 Sø	0539 66 1145 257 1807 50	8 Sø	0432 61 1038 256 1700 36 2308 255	23 Må	0519 60 1122 245 1741 45 2346 240	8 On	0536 21 1141 284 1801 -0	23 To	0553 46 1155 240 1808 39
9 To	0425 80 1037 253 1655 76 2255 246	24 Fr	0515 75 1122 261 1747 60 2349 247	9 Sø	0533 55 1140 276 1803 35	24 Må	0010 244 0612 60 1218 261 1839 47	9 Må	0515 44 1121 276 1743 18 2351 270	24 Ty	0550 53 1154 251 1811 41	9 To	0009 277 0618 14 1224 288 1844 2	24 Fr	0016 242 0623 43 1226 240 1837 40
10 Fr	0506 71 1116 265 1736 62 2338 256	25 La	0554 71 1200 267 1825 55	10 Må	0009 267 0615 45 1222 289 1846 24	25 Ty	0043 247 0644 58 1250 262 1909 47	10 Ty	0557 31 1203 290 1825 7	25 On	0016 244 0619 49 1224 253 1839 40	10 Fr	0050 277 0701 14 1308 281 1926 12	25 La	0045 242 0654 44 1257 237 1906 44
11 La	0547 64 1156 276 1818 51	26 Sø	0028 249 0630 69 1237 269 1901 55	11 Ty	0052 274 0658 40 1305 295 1930 20	26 On	0114 247 0714 58 1322 259 1939 51	11 On	0032 279 0639 23 1246 296 1908 4	26 To	0045 246 0649 48 1254 251 1907 42	11 La	0132 269 0745 22 1353 266 2009 30	26 Sø	0115 240 0726 47 1330 231 1938 51
12 Sø	0022 264 0629 60 1237 283 1901 44	27 Må	0104 249 0705 69 1313 267 1936 57	12 On	0135 275 0741 41 1349 293 2015 24	27 To	0144 243 0744 62 1352 253 2009 56	12 To	0114 279 0721 23 1329 293 1951 12	27 Fr	0114 244 0718 50 1323 247 1936 47	12 Sø	0214 255 0832 36 1440 244 2055 52	27 Må	0147 234 0802 53 1407 222 2013 61
13 Må	0106 267 0712 59 1320 286 1946 41	28 Ty	0140 246 0738 73 1347 262 2010 63	13 To	0220 269 0826 48 1434 284 2102 35	28 Fr	0215 237 0815 69 1424 244 2039 64	13 Fr	0156 272 0805 31 1413 280 2036 28	28 La	0143 240 0748 55 1354 239 2005 55	13 Må	0300 237 0926 53 1532 220 2147 75	28 Ty	0223 226 0842 62 1449 211 2055 72
14 Ty	0151 266 0757 62 1405 284 2034 44	29 On	0215 240 0812 78 1422 254 2044 70	14 Fr	0306 257 0914 60 1522 267 2152 52	29 La	0247 229 0849 78 1457 233 2113 74	14 La	0240 258 0852 45 1500 259 2123 49	29 Sø	0214 233 0821 63 1428 228 2038 65	14 Ty	0351 218 1031 70 1635 198 2252 94	29 On	0306 215 0932 71 1539 199 2147 85
15 On	0239 260 0844 69 1452 276 2125 52	30 To	0250 232 0846 86 1457 244 2119 79	15 La	0355 241 1008 76 1615 246 2249 71	15 Sø	0326 240 0945 63 1552 234 2216 73	15 Sø	0326 240 0945 63 1552 234 2216 73	30 Må	0248 224 0859 73 1506 215 2116 77	15 On	0454 201 1152 82 1756 183	30 To	0359 204 1038 78 1644 190 2259 94
		31 Fr	0326 223 0924 96 1534 232 2158 88							31 Ty	0328 212 0946 84 1553 201 2205 90				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0508 196 Fr 1158 79 1807 187	16 0054 100 La 0658 191 1340 77 1955 185	1 0114 79 Må 0718 215 1353 49 2008 213	16 0207 92 Ty 0807 194 1432 74 2050 198	1 0153 73 On 0755 219 1425 53 2039 220	16 0214 97 To 0810 190 1432 85 2054 201	1 0349 65 La 0954 218 1606 69 2215 236	16 0334 86 Sø 0938 206 1547 85 2159 227	2 0026 95 La 0633 198 1317 70 1933 196	17 0202 94 Sø 0806 195 1436 72 2051 195	2 0219 67 Ty 0823 225 1450 39 2105 227	17 0300 84 On 0859 198 1518 68 2134 208	2 0256 64 To 0859 224 1522 50 2135 230	17 0310 88 Fr 0908 196 1523 79 2141 212	2 0441 54 Sø 1046 227 1654 64 2301 246	17 0421 69 Må 1026 222 1633 72 2241 244	3 0146 85 Sø 0752 210 1424 54 2040 213	18 0257 84 Må 0859 202 1521 64 2134 206	3 0316 54 On 0920 237 1543 30 2155 240	18 0345 75 To 0943 205 1558 62 2213 218	3 0354 53 Fr 0957 229 1615 47 2225 240	18 0359 77 La 0958 205 1609 71 2223 224	3 0527 45 Må 1132 234 1737 59 ○ 2342 254	18 0503 51 Ty 1109 239 1715 58 ● 2321 260	4 0250 68 Må 0854 228 1519 37 2133 232	19 0341 74 Ty 0942 210 1600 57 2212 217	4 0408 40 To 1012 246 1631 25 2241 251	19 0425 66 Fr 1024 211 1636 57 2248 227	4 0446 43 La 1050 234 1703 45 2311 248	19 0442 64 Sø 1043 216 1651 63 2302 236	4 0608 39 Ty 1212 238 1815 56	19 0544 36 On 1150 253 ● 1756 47	5 0342 50 Ty 0946 246 1608 21 2220 249	20 0419 64 On 1019 217 1635 51 2246 225	5 0456 30 Fr 1101 251 1717 24 ○ 2325 257	20 0503 57 La 1102 218 1712 52 2323 234	5 0534 35 Sø 1139 237 1748 46 ○ 2354 253	20 0523 52 Må 1125 227 1732 55 ● 2340 247	5 0021 258 On 0646 38 1251 240 1852 55	20 0001 274 To 0624 23 1231 264 1836 40	6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249
2 0026 95 La 0633 198 1317 70 1933 196	17 0202 94 Sø 0806 195 1436 72 2051 195	2 0219 67 Ty 0823 225 1450 39 2105 227	17 0300 84 On 0859 198 1518 68 2134 208	2 0256 64 To 0859 224 1522 50 2135 230	17 0310 88 Fr 0908 196 1523 79 2141 212	2 0441 54 Sø 1046 227 1654 64 2301 246	17 0421 69 Må 1026 222 1633 72 2241 244	3 0146 85 Sø 0752 210 1424 54 2040 213	18 0257 84 Må 0859 202 1521 64 2134 206	3 0316 54 On 0920 237 1543 30 2155 240	18 0345 75 To 0943 205 1558 62 2213 218	3 0354 53 Fr 0957 229 1615 47 2225 240	18 0359 77 La 0958 205 1609 71 2223 224	3 0527 45 Må 1132 234 1737 59 ○ 2342 254	18 0503 51 Ty 1109 239 1715 58 ● 2321 260	4 0250 68 Må 0854 228 1519 37 2133 232	19 0341 74 Ty 0942 210 1600 57 2212 217	4 0408 40 To 1012 246 1631 25 2241 251	19 0425 66 Fr 1024 211 1636 57 2248 227	4 0446 43 La 1050 234 1703 45 2311 248	19 0442 64 Sø 1043 216 1651 63 2302 236	4 0608 39 Ty 1212 238 1815 56	19 0544 36 On 1150 253 ● 1756 47	5 0342 50 Ty 0946 246 1608 21 2220 249	20 0419 64 On 1019 217 1635 51 2246 225	5 0456 30 Fr 1101 251 1717 24 ○ 2325 257	20 0503 57 La 1102 218 1712 52 2323 234	5 0534 35 Sø 1139 237 1748 46 ○ 2354 253	20 0523 52 Må 1125 227 1732 55 ● 2340 247	5 0021 258 On 0646 38 1251 240 1852 55	20 0001 274 To 0624 23 1231 264 1836 40	6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249								
3 0146 85 Sø 0752 210 1424 54 2040 213	18 0257 84 Må 0859 202 1521 64 2134 206	3 0316 54 On 0920 237 1543 30 2155 240	18 0345 75 To 0943 205 1558 62 2213 218	3 0354 53 Fr 0957 229 1615 47 2225 240	18 0359 77 La 0958 205 1609 71 2223 224	3 0527 45 Må 1132 234 1737 59 ○ 2342 254	18 0503 51 Ty 1109 239 1715 58 ● 2321 260	4 0250 68 Må 0854 228 1519 37 2133 232	19 0341 74 Ty 0942 210 1600 57 2212 217	4 0408 40 To 1012 246 1631 25 2241 251	19 0425 66 Fr 1024 211 1636 57 2248 227	4 0446 43 La 1050 234 1703 45 2311 248	19 0442 64 Sø 1043 216 1651 63 2302 236	4 0608 39 Ty 1212 238 1815 56	19 0544 36 On 1150 253 ● 1756 47	5 0342 50 Ty 0946 246 1608 21 2220 249	20 0419 64 On 1019 217 1635 51 2246 225	5 0456 30 Fr 1101 251 1717 24 ○ 2325 257	20 0503 57 La 1102 218 1712 52 2323 234	5 0534 35 Sø 1139 237 1748 46 ○ 2354 253	20 0523 52 Må 1125 227 1732 55 ● 2340 247	5 0021 258 On 0646 38 1251 240 1852 55	20 0001 274 To 0624 23 1231 264 1836 40	6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																
4 0250 68 Må 0854 228 1519 37 2133 232	19 0341 74 Ty 0942 210 1600 57 2212 217	4 0408 40 To 1012 246 1631 25 2241 251	19 0425 66 Fr 1024 211 1636 57 2248 227	4 0446 43 La 1050 234 1703 45 2311 248	19 0442 64 Sø 1043 216 1651 63 2302 236	4 0608 39 Ty 1212 238 1815 56	19 0544 36 On 1150 253 ● 1756 47	5 0342 50 Ty 0946 246 1608 21 2220 249	20 0419 64 On 1019 217 1635 51 2246 225	5 0456 30 Fr 1101 251 1717 24 ○ 2325 257	20 0503 57 La 1102 218 1712 52 2323 234	5 0534 35 Sø 1139 237 1748 46 ○ 2354 253	20 0523 52 Må 1125 227 1732 55 ● 2340 247	5 0021 258 On 0646 38 1251 240 1852 55	20 0001 274 To 0624 23 1231 264 1836 40	6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																								
5 0342 50 Ty 0946 246 1608 21 2220 249	20 0419 64 On 1019 217 1635 51 2246 225	5 0456 30 Fr 1101 251 1717 24 ○ 2325 257	20 0503 57 La 1102 218 1712 52 2323 234	5 0534 35 Sø 1139 237 1748 46 ○ 2354 253	20 0523 52 Må 1125 227 1732 55 ● 2340 247	5 0021 258 On 0646 38 1251 240 1852 55	20 0001 274 To 0624 23 1231 264 1836 40	6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																
6 0429 33 On 1033 261 1654 10 2304 262	21 0454 56 To 1054 223 1707 46 2317 232	6 0543 23 La 1148 251 1801 28	21 0540 49 Sø 1140 224 1749 49 ● 2358 240	6 0619 31 Må 1225 237 1830 48	21 0603 40 Ty 1207 236 1813 49	6 0059 258 To 0722 40 1327 238 1927 58	21 0042 284 Fr 0706 17 1312 269 1917 38	7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																								
7 0514 21 To 1119 270 1737 7 ○ 2346 268	22 0527 49 Fr 1127 227 1738 43 ● 2348 237	7 0008 258 Sø 0629 22 1235 246 1845 36	22 0618 43 Må 1220 228 1827 48	7 0037 254 Ty 0703 32 1308 233 1911 53	22 0020 256 On 0644 32 1249 243 1854 46	7 0135 254 Fr 0758 46 1403 234 2002 64	22 0124 286 La 0749 18 1355 267 2000 42	8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																
8 0558 14 Fr 1204 270 1820 11	23 0600 45 La 1201 229 1810 43	8 0051 255 Må 0715 26 1322 236 1928 47	23 0035 244 Ty 0657 39 1301 229 1907 50	8 0118 251 On 0746 36 1351 228 1951 59	23 0101 263 To 0726 27 1331 246 1936 46	8 0210 246 La 0832 54 1439 226 2037 72	23 0208 281 Sø 0833 27 1439 259 2047 51	9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																								
9 0028 268 La 0642 15 1249 263 1903 22	24 0019 240 Sø 0633 43 1235 229 1843 45	9 0134 248 Ty 0803 34 1409 224 2012 59	24 0115 245 On 0740 38 1344 228 1949 53	9 0159 244 To 0828 44 1433 220 2031 67	24 0143 264 Fr 0811 27 1416 245 2021 49	9 0246 236 Sø 0908 64 1515 218 2114 82	24 0254 268 Må 0921 42 1526 246 2138 65	10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																
10 0109 262 Sø 0728 21 1335 249 1947 38	25 0052 240 Må 0709 43 1313 226 1919 51	10 0219 237 On 0852 45 1457 211 2058 72	25 0157 244 To 0826 39 1431 225 2036 59	10 0240 235 Fr 0910 54 1515 211 2113 76	25 0228 261 La 0858 31 1503 239 2109 57	10 0323 224 Må 0945 75 1555 209 2157 93	25 0345 249 Ty 1015 61 1619 231 ● 2240 80	11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																								
11 0152 250 Må 0817 33 1424 230 2032 57	26 0128 237 Ty 0749 46 1353 220 1959 58	11 0306 224 To 0944 57 1548 199 2149 83	26 0244 239 Fr 0916 43 1521 219 2128 66	11 0323 224 La 0954 65 1600 202 2159 86	26 0316 253 Sø 0949 40 1554 230 2203 67	11 0404 211 Ty 1028 86 1641 200 ● 2251 103	26 0444 229 On 1118 80 1722 217 2358 91	12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																
12 0238 235 Ty 0910 48 1516 211 2122 75	27 0208 231 On 0834 51 1439 213 2045 67	12 0357 212 Fr 1040 68 1645 189 2248 92	27 0335 233 La 1012 48 1617 213 2226 73	12 0408 212 Sø 1042 74 1650 194 2252 94	27 0409 241 Må 1045 51 1650 220 ● 2305 77	12 0453 198 On 1121 96 1739 194	27 0558 211 To 1233 94 1841 210	13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																								
13 0328 218 On 1011 62 1615 194 2222 90	28 0254 223 To 0926 57 1532 205 2139 77	13 0455 201 La 1141 75 1749 184 ● 2355 97	28 0433 226 Sø 1113 52 1720 208 ● 2332 78	13 0459 201 Må 1135 82 1748 189 ● 2357 101	28 0509 228 Ty 1147 63 1754 213	13 0002 110 To 0558 189 1229 102 1854 192	28 0125 93 Fr 0728 203 1355 98 2006 213	14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																																
14 0427 203 To 1120 73 1726 183 ● 2336 100	29 0348 215 Fr 1028 62 1634 198 2245 84	14 0601 194 Sø 1242 79 1856 184	29 0537 220 Må 1218 55 1827 208	14 0559 192 Ty 1234 87 1853 188	29 0017 83 On 0619 216 1256 71 1906 210	14 0125 109 Fr 0719 186 1345 103 2010 198	29 0244 86 La 0853 207 1505 94 2114 224	15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																																								
15 0540 193 Fr 1233 78 1844 180	30 0452 209 La 1138 63 ● 1746 196	15 0104 97 Må 0707 191 1340 78 1958 190	30 0043 78 Ty 0646 218 1323 55 1936 212	15 0107 102 On 0705 188 1335 88 1958 193	30 0134 83 To 0735 210 1406 75 2019 215	15 0238 100 La 0838 192 1452 96 2111 211	30 0346 74 Sø 0954 218 1600 85 2206 237		31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																																																
	31 0000 85 Sø 0605 209 1248 58 1901 202				31 0247 76 Fr 0850 212 1511 74 2122 224		31 0434 62 Må 1040 229 1644 76 2248 249																																																																																																																								

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

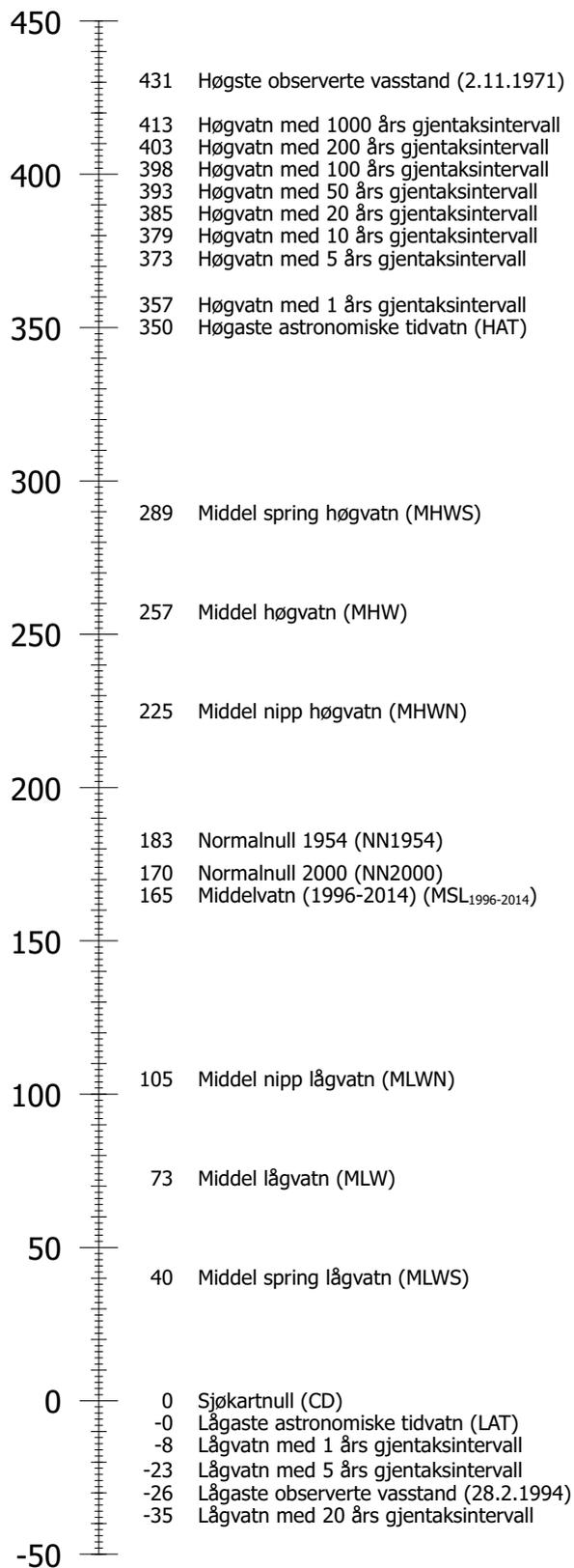
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ty	0514 53 1119 239 1722 67 2326 258	16 On	0439 49 1048 255 1654 60 2258 275	1 To	0524 56 1130 255 1733 67 2337 266	16 Fr	0453 32 1104 284 1710 47 2315 299	1 Sø	0553 64 1201 266 1809 69	16 Må	0554 36 1203 297 1817 40	1 Ty	0556 74 1206 266 1821 74	16 On	0013 276 0623 58 1230 288 1854 47
2 On	0549 47 1154 247 1756 61	17 To	0520 31 1129 272 1734 45 2339 291	2 Fr	0554 53 1200 260 1804 63	17 La	0535 22 1144 295 1752 37 2358 306	2 Må	0011 262 0621 66 1230 266 1839 71	17 Ty	0024 293 0638 45 1245 294 1904 44	2 On	0022 252 0628 77 1237 266 1855 74	17 To	0101 269 0707 67 1314 283 1942 53
3 To	0001 264 0622 44 1227 251 1829 58	18 Fr	0600 19 1209 283 1814 36	3 La	0008 268 0623 54 1230 262 1833 63	18 Sø	0616 21 1225 298 1834 35	3 Ty	0042 258 0650 71 1259 263 1910 74	18 On	0111 281 0722 60 1329 284 1953 54	3 To	0057 250 0702 81 1311 263 1932 76	18 Fr	0148 259 0752 79 1359 273 2031 63
4 Fr	0035 265 0654 46 1300 251 1900 59	19 La	0020 300 0641 14 1249 288 1855 34	4 Sø	0038 265 0651 57 1259 260 1903 66	19 Må	0041 303 0659 29 1306 294 1918 40	4 On	0114 252 0720 78 1330 257 1944 81	19 To	0200 264 0808 78 1415 270 2046 68	4 Fr	0135 245 0738 87 1348 258 2013 81	19 La	0236 245 0838 91 1445 260 2123 75
5 La	0107 262 0724 50 1331 248 1931 63	20 Sø	0102 301 0723 19 1330 284 1938 38	5 Må	0108 260 0719 63 1328 255 1933 72	20 Ty	0126 291 0742 46 1349 282 2006 52	5 To	0149 243 0753 88 1404 249 2023 89	20 Fr	0253 245 0859 97 1505 253 2147 83	5 La	0217 238 0820 96 1430 251 2100 87	20 Sø	0327 232 0927 104 1535 247 2218 88
6 Sø	0139 256 0754 57 1402 242 2003 71	21 Må	0146 291 0807 33 1413 274 2024 50	6 Ty	0139 251 0748 72 1358 248 2006 81	21 On	0214 271 0828 67 1434 265 2059 69	6 Fr	0228 232 0831 100 1444 239 2110 99	21 La	0352 227 0958 114 1603 237 2258 96	6 Sø	0305 231 0909 105 1519 243 2156 92	21 Må	0421 220 1022 115 1631 233 2318 98
7 Må	0210 246 0824 67 1434 234 2036 81	22 Ty	0232 274 0853 53 1459 258 2116 67	7 On	0211 240 0819 84 1430 239 2042 92	22 To	0306 247 0920 91 1525 247 2205 86	7 La	0316 221 0920 112 1533 229 2211 107	22 Sø	0501 213 1111 125 1714 226 ●	7 Må	0402 224 1008 113 1617 236 2302 95	22 Ty	0522 212 1128 122 1734 223 ●
8 Ty	0243 234 0857 79 1508 225 2114 92	23 On	0324 250 0945 77 1550 240 2220 85	8 To	0248 227 0855 97 1508 228 2128 104	23 Fr	0409 224 1025 112 1628 229 2327 99	8 Sø	0416 211 1026 123 1638 220 2330 110	23 Må	0013 102 0621 208 1231 128 1834 221	8 Ty	0508 220 1119 117 1726 233 ●	23 On	0020 105 0630 209 1240 125 1842 217
9 On	0320 220 0933 91 1547 214 2201 104	24 To	0424 226 1050 99 1654 222 2344 97	9 Fr	0333 213 0940 111 1556 216 2231 114	24 La	0530 208 1150 125 1751 218	9 Må	0536 207 1152 126 1800 219	24 Ty	0122 103 0736 212 1343 123 1945 224	9 On	0011 92 0622 222 1235 114 1839 236	24 To	0122 106 0738 212 1349 122 1948 216
10 To	0405 206 1020 104 1637 204 2306 114	25 Fr	0545 207 1214 114 1818 213	10 La	0434 201 1048 123 1704 207	25 Sø	0053 102 0706 205 1318 125 1922 219	10 Ty	0050 103 0704 215 1317 118 1921 229	25 On	0220 99 0834 221 1441 114 2041 230	10 To	0119 85 0734 232 1345 104 1948 245	25 Fr	0218 104 0836 219 1447 115 2045 219
11 Fr	0505 193 1128 115 1749 198	26 La	0116 99 0726 202 1343 116 1951 216	11 Sø	0000 117 0602 196 1225 127 1839 207	26 Må	0207 97 0824 213 1428 117 2031 228	11 On	0158 88 0814 231 1422 103 2026 246	26 To	0307 93 0920 232 1527 104 2127 237	11 Fr	0220 74 0835 246 1446 91 2049 256	26 La	0306 99 0924 229 1536 106 2133 224
12 La	0038 117 0634 188 1301 118 1923 200	27 Sø	0234 92 0850 210 1454 108 2100 227	12 Må	0129 109 0742 205 1354 117 2003 221	27 Ty	0303 89 0916 225 1519 105 2121 239	12 To	0253 71 0908 250 1516 85 2119 265	27 Fr	0347 86 0958 243 1607 94 2206 243	12 La	0314 64 0928 260 1541 75 2144 267	27 Sø	0349 93 1004 238 1618 96 2215 230
13 Sø	0205 108 0812 196 1425 110 2040 214	28 Må	0332 81 0944 223 1546 96 2149 240	13 Ty	0235 91 0850 224 1457 100 2102 241	28 On	0346 81 0956 238 1600 93 2201 248	13 Fr	0342 54 0955 269 1603 67 2207 282	28 La	0422 81 1033 252 1642 86 2241 248	13 Sø	0405 56 1016 273 1631 62 2235 275	28 Må	0427 88 1041 247 1656 87 2254 237
14 Må	0308 91 0918 213 1525 95 2133 233	29 Ty	0416 70 1024 236 1626 84 2229 252	14 On	0327 70 0940 246 1545 81 2149 263	29 To	0422 73 1030 249 1635 83 2237 256	14 La	0427 41 1038 284 1648 53 2253 293	29 Sø	0454 77 1105 259 1716 80 2315 251	14 Må	0452 52 1102 283 1719 52 ● 2325 278	29 Ty	0503 83 1114 255 1732 78 2331 242
15 Ty	0356 70 1006 234 1612 77 2217 254	30 On	0452 62 1058 247 1701 74 2304 261	15 To	0411 49 1023 267 1629 62 2233 284	30 Fr	0454 68 1102 258 1708 75 2309 261	15 Sø	0511 35 1121 294 1732 43 ● 2338 297	30 Må	0526 74 1136 263 1748 76 ○ 2348 253	15 Ty	0538 53 1146 288 1807 46	30 On	0538 79 1148 261 1807 71 ○
						31 La	0524 64 1132 263 1739 71 ○ 2340 263							31 To	0008 247 0613 76 1222 266 1844 66

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

TRONDHEIM

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0326 254 0905 110 1534 264 2158 101	16 To	0329 286 0934 86 1546 298 2228 68	1 La	0408 241 0958 112 1619 245 2240 106	16 Sø	0447 257 1125 98 1714 257	1 On	0418 226 1056 104 1653 216 2324 112	16 To	0030 113 0603 214 1322 90 1911 204				
2 To	0410 242 0956 120 1619 251 2253 110	17 Fr	0422 273 1039 97 1641 282 2333 79	2 Sø	0454 231 1102 122 1710 233 2344 113	17 Må	0011 95 0548 240 1250 105 1825 236	2 Må	0405 236 1006 108 1625 232 2237 108	17 Ty	0515 231 1230 99 1800 219	2 To	0523 215 1232 104 1812 209	17 Fr	0146 110 0739 215 1427 84 2034 213
3 Fr	0500 233 1101 128 1713 240 2354 115	18 La	0519 259 1155 105 1744 267	3 Må	0551 224 1223 127 1814 224	18 Ty	0126 104 0707 231 1410 102 1952 229	3 Ty	0455 224 1128 118 1723 218	18 On	0102 112 0635 219 1352 97 1937 211	3 Fr	0101 111 0652 215 1348 91 1949 218	18 La	0247 99 0851 227 1519 74 2129 229
4 La	0559 228 1216 131 1815 233	19 Sø	0041 88 0626 250 1312 107 1856 256	4 Ty	0056 116 0703 223 1342 122 1930 223	19 On	0237 104 0832 236 1518 91 2113 235	4 On	0001 116 0602 216 1301 117 1842 212	19 To	0218 109 0812 222 1459 87 2103 221	4 La	0216 97 0821 231 1451 70 2104 241	19 Sø	0336 85 0941 242 1602 65 2210 245
5 Sø	0056 115 0707 229 1327 128 1923 233	20 Må	0148 92 0740 249 1423 101 2011 253	5 On	0206 111 0819 232 1449 109 2044 233	20 To	0337 96 0939 251 1613 78 2212 248	5 To	0129 114 0731 219 1418 104 2014 221	20 Fr	0319 99 0923 237 1553 75 2158 237	5 Sø	0316 76 0924 258 1544 46 2159 268	20 Må	0416 72 1020 255 1638 56 2246 258
6 Må	0155 111 0812 237 1429 119 2026 240	21 Ty	0251 91 0850 256 1527 91 2119 258	6 To	0309 100 0921 248 1546 91 2146 250	21 Fr	0426 86 1029 266 1657 66 2258 261	6 Fr	0242 101 0851 236 1519 83 2127 242	21 La	0407 85 1011 254 1635 64 2240 253	6 Må	0406 54 1014 286 1632 24 2246 292	21 Ty	0449 61 1055 265 1709 49 2318 267
7 Ty	0249 103 0906 250 1523 106 2120 251	22 On	0348 87 0949 269 1622 79 2217 266	7 Fr	0402 85 1012 269 1634 71 2238 270	22 La	0506 76 1110 280 1735 57 2337 272	7 La	0341 83 0950 261 1611 59 2221 268	22 Sø	0445 72 1050 268 1711 54 2316 266	7 Ty	0451 34 1100 310 1718 7 2330 311	22 On	0520 53 1127 272 1737 45 2349 273
8 On	0338 93 0952 265 1610 92 2208 264	23 To	0437 81 1039 282 1708 68 2306 275	8 La	0449 69 1058 290 1719 51 2325 289	23 Sø	0539 67 1148 289 1808 51	8 Sø	0430 62 1038 287 1658 36 2309 292	23 Må	0518 62 1125 278 1741 48 2349 275	8 On	0534 20 1145 326 1801 -0	23 To	0549 47 1158 275 1805 43
9 To	0423 82 1034 281 1653 77 2253 278	24 Fr	0518 76 1123 292 1749 60 2350 281	9 Sø	0532 55 1142 309 1803 34	24 Må	0013 279 0609 61 1222 294 1837 49	9 Må	0514 43 1123 312 1742 17 2353 311	24 Ty	0547 54 1157 285 1809 44	9 To	0012 320 0616 13 1229 332 1844 3	24 Fr	0018 276 0618 45 1228 276 1832 44
10 Fr	0506 73 1115 295 1735 63 2338 290	25 La	0555 72 1203 299 1826 56	10 Må	0010 305 0614 45 1225 325 1846 23	25 Ty	0046 282 0637 59 1254 295 1904 50	10 Ty	0556 29 1206 330 1825 6	25 On	0019 279 0614 50 1227 287 1835 44	10 Fr	0054 320 0658 15 1313 326 1926 16	25 La	0048 276 0648 46 1300 272 1900 49
11 La	0546 65 1157 307 1817 52	26 Sø	0030 284 0627 70 1241 301 1859 57	11 Ty	0055 315 0655 41 1309 333 1930 20	26 On	0118 281 0704 59 1326 292 1931 54	11 On	0035 322 0637 23 1250 338 1908 5	26 To	0049 280 0641 49 1257 286 1901 46	11 La	0136 310 0742 25 1357 310 2009 36	26 Sø	0118 272 0719 51 1334 265 1928 57
12 Sø	0023 300 0627 61 1239 316 1900 45	27 Må	0108 283 0657 71 1317 299 1930 60	12 On	0139 317 0737 43 1353 333 2015 26	27 To	0149 277 0732 63 1356 285 1958 61	12 To	0118 323 0718 24 1333 336 1951 14	27 Fr	0118 278 0709 51 1327 281 1927 52	12 Sø	0218 294 0829 42 1443 285 2055 61	27 Må	0151 266 0752 59 1411 255 2000 69
13 Må	0108 304 0709 61 1323 320 1946 44	28 Ty	0144 279 0727 74 1351 293 2001 66	13 To	0223 310 0821 51 1438 323 2104 40	28 Fr	0219 269 0802 71 1428 275 2028 70	13 Fr	0200 314 0801 34 1418 322 2036 33	28 La	0147 272 0737 58 1359 272 1954 61	13 Må	0302 272 0925 62 1532 257 2149 85	28 Ty	0227 256 0832 70 1452 243 2039 82
14 Ty	0154 304 0752 65 1408 318 2035 48	29 On	0218 272 0758 81 1425 284 2033 75	14 Fr	0308 296 0910 66 1525 305 2157 58	29 La	0251 260 0835 81 1502 262 2100 82	14 La	0243 298 0847 50 1503 300 2125 57	29 Sø	0218 264 0809 67 1433 260 2023 73	14 Ty	0350 249 1040 80 1628 230 2304 105	29 On	0308 244 0926 81 1540 230 2136 96
15 On	0241 298 0839 74 1455 311 2128 57	30 To	0253 263 0832 89 1500 272 2108 85	15 La	0355 277 1009 83 1616 282 2259 79	15 Sø	0327 276 0943 70 1552 271 2224 82	15 Sø	0327 276 0943 70 1552 271 2224 82	30 Må	0252 253 0845 80 1511 245 2059 86	15 On	0446 228 1205 90 1737 210	30 To	0358 231 1046 89 1639 218 2306 105
		31 Fr	0329 252 0910 100 1537 259 2149 96							31 Ty	0330 240 0934 94 1556 230 2151 101				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

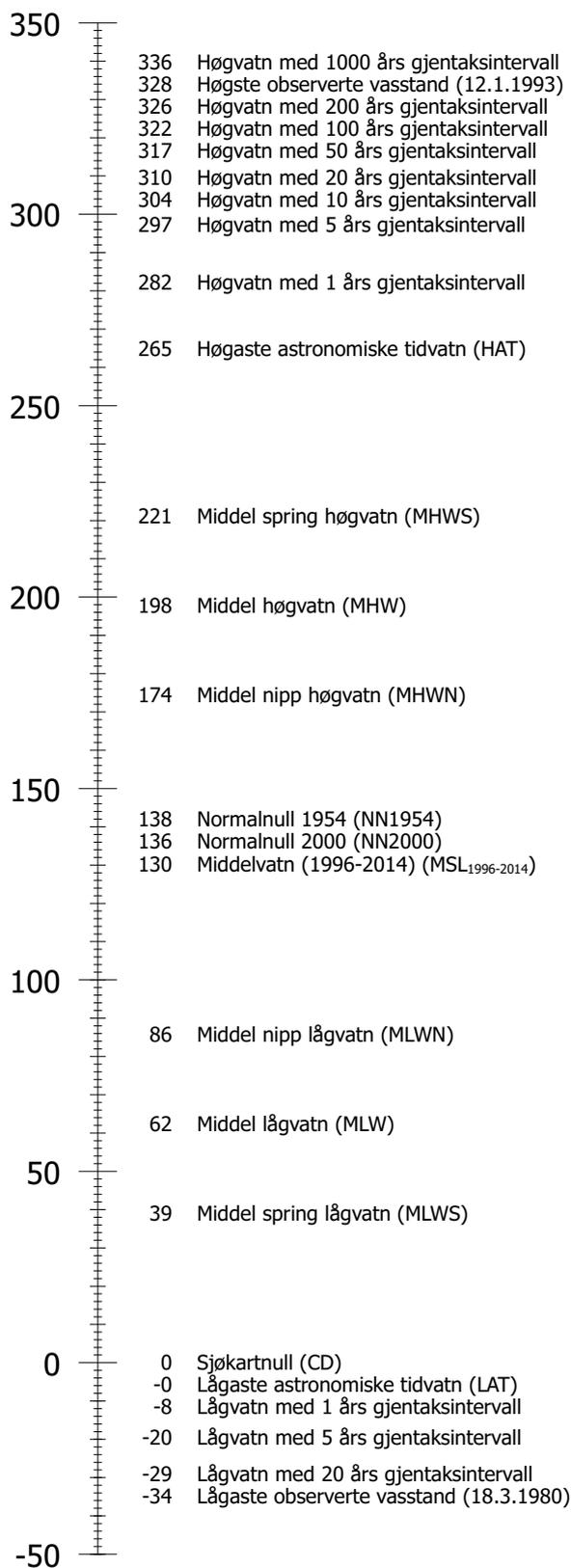
Mai		Juni		Juli		August	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Fr 0502 222 1209 87 1754 214	16 La 0057 108 0650 213 1340 84 1945 209	1 Må 0118 83 0715 243 1352 53 2001 243	16 Ty 0200 98 0803 219 1426 82 2044 224	1 On 0156 76 0752 251 1427 57 2032 250	16 To 0207 102 0803 216 1426 92 2044 226	1 La 0351 66 0949 251 1610 72 2212 266	16 Sø 0328 89 0930 234 1543 88 2154 254
2 La 0036 102 0625 221 1320 75 1922 222	17 Sø 0201 100 0804 219 1433 78 2046 221	2 Ty 0219 70 0822 257 1449 42 2101 259	17 On 0253 89 0856 227 1512 75 2129 235	2 To 0258 66 0858 258 1525 54 2131 262	17 Fr 0304 93 0902 224 1519 84 2134 239	2 Sø 0444 54 1044 262 1657 66 2301 279	17 Må 0416 70 1022 254 1630 73 2239 274
3 Sø 0148 89 0748 235 1421 58 2035 242	18 Må 0253 89 0859 229 1518 71 2132 235	3 On 0315 55 0920 273 1542 33 2154 275	18 To 0340 79 0940 235 1555 68 2209 247	3 Fr 0356 54 0956 266 1618 50 2223 274	18 La 0354 80 0953 236 1607 75 2218 253	3 Må 0529 45 1131 271 1738 60 2344 289	18 Ty 0500 52 1108 274 1713 59 2321 294
4 Må 0247 71 0854 258 1516 39 2131 266	19 Ty 0338 78 0942 240 1557 63 2210 247	4 To 0408 41 1013 285 1632 27 2242 288	19 Fr 0421 69 1021 244 1634 62 2246 257	4 La 0449 43 1050 273 1707 48 2311 283	19 Sø 0439 66 1039 249 1650 66 2259 267	4 Ty 0609 40 1214 277 1813 58	19 On 0541 35 1151 293 1753 47
5 Ty 0340 51 0947 282 1606 22 2220 287	20 On 0416 67 1019 250 1632 56 2244 257	5 Fr 0457 30 1103 293 1719 27 2327 295	20 La 0501 59 1101 253 1711 56 2322 266	5 Sø 0537 36 1140 277 1750 48 2357 289	20 Må 0521 53 1124 262 1731 57 2340 280	5 On 0024 294 0645 39 1253 279 1846 58	20 To 0003 311 0622 23 1233 306 1832 40
6 On 0427 33 1036 301 1653 11 2305 302	21 To 0451 58 1054 257 1705 51 2317 265	6 La 0545 24 1151 293 1804 31	21 Sø 0539 51 1140 260 1748 53 2358 273	6 Må 0621 32 1226 277 1830 51	21 Ty 0602 42 1207 274 1811 51	6 To 0102 294 0718 43 1331 277 1917 61	21 Fr 0045 323 0704 18 1315 312 1912 39
7 To 0513 21 1122 313 1738 8 2348 309	22 Fr 0524 51 1128 263 1736 48 2348 270	7 Sø 0011 296 0630 24 1238 288 1846 40	22 Må 0617 45 1221 264 1825 52	7 Ty 0040 290 0703 34 1311 273 1907 56	22 On 0021 291 0643 33 1250 283 1851 48	7 Fr 0139 289 0750 50 1406 271 1948 66	22 La 0128 327 0746 20 1358 310 1954 44
8 Fr 0558 15 1208 315 1822 14	23 La 0557 47 1202 265 1808 48	8 Må 0055 292 0716 29 1324 277 1926 52	23 Ty 0037 278 0657 42 1303 266 1904 54	8 On 0121 286 0743 40 1353 266 1943 63	23 To 0103 299 0725 29 1334 287 1932 49	8 La 0214 280 0821 59 1442 262 2021 75	23 Sø 0212 322 0831 31 1441 301 2039 56
9 La 0031 309 0642 16 1253 307 1904 26	24 Sø 0021 273 0631 46 1238 265 1840 51	9 Ty 0138 283 0802 39 1410 263 2007 66	24 On 0117 279 0739 43 1346 266 1944 59	9 To 0202 279 0823 49 1434 257 2019 72	24 Fr 0146 301 0809 31 1418 285 2015 54	9 Sø 0249 268 0855 71 1517 251 2059 86	24 Må 0258 308 0921 49 1527 285 2133 72
10 Sø 0113 301 0727 25 1339 292 1946 44	25 Må 0055 273 0706 48 1316 262 1913 57	10 On 0222 271 0850 52 1457 248 2050 79	25 To 0200 277 0825 46 1432 262 2030 66	10 Fr 0243 268 0903 61 1515 246 2059 82	25 La 0231 298 0858 37 1504 279 2103 63	10 Må 0326 254 0933 83 1555 240 2144 99	25 Ty 0347 287 1019 69 1616 267 2245 88
11 Må 0156 287 0815 39 1426 271 2029 65	26 Ty 0131 269 0745 53 1357 255 1951 66	11 To 0307 256 0942 65 1545 233 2140 91	26 Fr 0246 272 0917 51 1521 256 2123 75	11 La 0324 255 0946 72 1558 235 2146 92	26 Sø 0319 290 0951 47 1552 269 2201 74	11 Ty 0406 240 1020 95 1637 229 2245 110	26 On 0442 263 1129 89 1713 248
12 Ty 0240 269 0910 56 1515 248 2119 84	27 On 0211 262 0830 60 1441 247 2035 76	12 Fr 0355 241 1041 76 1636 220 2242 101	27 La 0336 265 1017 56 1614 248 2228 82	12 Sø 0408 241 1035 83 1643 224 2243 102	27 Må 0410 277 1051 59 1645 256 2310 84	12 On 0454 225 1119 106 1730 219	27 To 0011 98 0548 241 1247 101 1824 236
13 On 0328 250 1015 71 1608 227 2223 100	28 To 0256 253 0927 67 1531 238 2134 87	13 La 0450 228 1141 84 1735 212 2352 105	28 Sø 0431 258 1120 59 1712 242 2339 85	13 Må 0456 228 1130 91 1736 216 2351 107	28 Ty 0507 261 1156 70 1744 245	13 To 0004 117 0553 214 1231 111 1837 216	28 Fr 0134 97 0712 230 1402 104 1951 237
14 To 0422 231 1129 82 1710 211 2342 109	29 Fr 0347 244 1035 71 1629 230 2250 93	14 Sø 0553 218 1241 87 1842 210	29 Må 0534 251 1224 61 1817 239	14 Ty 0553 218 1230 96 1838 213	29 On 0026 89 0613 248 1304 78 1854 239	14 Fr 0123 115 0707 211 1344 110 1954 221	29 La 0246 88 0841 234 1508 98 2107 249
15 Fr 0529 218 1239 86 1827 204	30 La 0448 237 1146 70 1736 226	15 Må 0100 104 0701 216 1336 86 1948 214	30 Ty 0049 83 0642 248 1326 60 1926 241	15 On 0102 108 0657 214 1329 96 1944 217	30 To 0142 87 0728 240 1412 80 2008 242	15 La 0232 105 0826 218 1449 101 2101 235	30 Sø 0345 75 0947 247 1601 88 2203 266
	31 Sø 0008 92 0600 235 1252 63 1851 231				31 Fr 0251 78 0844 243 1515 78 2116 252		31 Må 0434 62 1037 262 1644 77 2248 282

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

KRISTIANSUND

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

KRISTIANSUND 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0258 193 0851 94 1502 206 2141 83	16 To	0302 212 0907 72 1514 229 2157 56	1 La	0339 183 0939 93 1548 191 2222 87	16 Sø	0424 189 1046 78 1652 196 2335 78	1 Sø	0250 186 0856 76 1504 190 2125 76	16 Må	0350 185 1023 68 1629 181 2301 81	1 On	0346 169 1023 80 1628 162 2251 87	16 To	0551 164 1247 70 1906 154
2 To	0346 185 0940 101 1552 197 2233 90	17 Fr	0358 202 1006 81 1613 218 2300 66	2 Sø	0430 176 1037 100 1643 182 2321 92	17 Må	0534 179 1206 85 1812 183	2 Må	0332 177 0945 86 1552 178 2218 86	17 Ty	0458 172 1146 77 1754 166	2 To	0501 163 1152 81 1801 158	17 Fr	0110 89 0718 166 1401 65 2018 161
3 Fr	0441 179 1039 107 1649 190 2332 95	18 La	0501 194 1115 88 1721 207	3 Må	0534 172 1151 104 1752 175	18 Ty	0051 87 0657 177 1333 84 1943 178	3 Ty	0428 169 1054 93 1657 168 2331 92	18 On	0021 91 0626 168 1316 78 1933 163	3 Fr	0025 88 0636 165 1318 72 1934 167	18 La	0219 81 0823 174 1456 57 2107 171
4 La	0545 177 1148 109 1754 185	19 Sø	0008 74 0613 189 1232 90 1836 200	4 Ty	0030 94 0650 173 1311 101 1911 175	19 On	0207 87 0817 183 1448 76 2058 182	4 On	0545 165 1224 94 1827 164	19 To	0145 91 0754 173 1432 70 2048 169	4 La	0148 79 0755 178 1425 55 2041 182	19 Sø	0309 70 0911 183 1538 50 2145 181
5 Sø	0034 95 0652 179 1259 107 1900 185	20 Må	0118 78 0727 190 1348 86 1952 198	5 On	0141 91 0801 181 1421 91 2022 182	20 To	0309 82 0916 194 1546 65 2152 189	5 To	0059 92 0716 169 1348 85 1957 171	20 Fr	0251 83 0857 183 1528 60 2138 179	5 Sø	0249 64 0852 196 1519 36 2131 200	20 Må	0348 60 0949 191 1612 43 2218 189
6 Må	0133 92 0752 186 1401 101 2001 189	21 Ty	0224 78 0833 197 1456 78 2100 200	6 To	0243 83 0857 193 1517 77 2121 193	21 Fr	0357 74 1002 205 1631 56 2234 197	6 Fr	0215 83 0827 182 1452 68 2103 186	21 La	0339 72 0942 194 1610 51 2215 188	6 Må	0338 48 0941 215 1606 18 2216 215	21 Ty	0421 51 1022 198 1643 38 2248 196
7 Ty	0226 86 0843 195 1454 91 2053 196	22 On	0320 76 0927 207 1552 68 2155 205	7 Fr	0334 73 0944 207 1605 61 2210 207	22 La	0437 67 1040 214 1709 48 2310 203	7 La	0313 70 0920 200 1544 49 2153 203	22 Sø	0417 62 1019 203 1645 44 2248 196	7 Ty	0422 32 1025 232 1651 6 2258 226	22 On	0452 44 1053 202 1711 35 2316 200
8 On	0313 79 0926 205 1541 79 2140 205	23 To	0408 72 1013 216 1640 59 2242 209	8 La	0420 61 1027 222 1650 45 2255 219	23 Sø	0511 60 1115 220 1742 44 2342 208	8 Sø	0402 55 1006 218 1630 30 2238 218	23 Må	0450 54 1052 210 1716 39 2317 202	8 On	0505 21 1109 243 1735 -0 2339 231	23 To	0522 40 1123 204 1739 34 2344 202
9 To	0356 71 1006 216 1624 67 2224 214	24 Fr	0449 68 1053 224 1722 53 2323 212	9 Sø	0503 51 1108 235 1734 31 2339 229	24 Må	0542 55 1147 224 1812 42	9 Må	0445 40 1049 235 1714 15 2321 229	24 Ty	0519 47 1122 214 1744 37 2346 206	9 To	0547 14 1152 246 1818 2	24 Fr	0551 38 1153 204 1807 35
10 Fr	0437 64 1045 226 1705 56 2307 221	25 La	0526 65 1130 229 1759 49 2359 213	10 Må	0545 43 1150 246 1817 22	25 Ty	0013 209 0612 53 1218 225 1841 43	10 Ty	0527 30 1131 248 1758 6	25 On	0548 44 1152 216 1811 36	10 Fr	0020 229 0631 14 1237 241 1902 12	25 La	0012 202 0622 38 1224 201 1836 39
11 La	0517 59 1124 235 1748 47 2351 227	26 Sø	0601 64 1206 231 1835 49	11 Ty	0022 234 0627 39 1232 252 1902 19	26 On	0043 209 0642 53 1249 222 1910 46	11 On	0002 235 0608 24 1213 253 1842 5	26 To	0014 207 0616 43 1221 215 1838 38	11 La	0101 222 0716 20 1323 227 1946 28	26 Sø	0042 200 0654 40 1257 196 1907 45
12 Sø	0559 55 1204 241 1831 40	27 Må	0036 212 0634 64 1241 230 1909 52	12 On	0106 233 0711 40 1317 251 1949 23	27 To	0113 206 0711 56 1319 218 1940 51	12 To	0044 234 0651 23 1257 251 1926 12	27 Fr	0042 205 0645 44 1250 211 1906 43	12 Sø	0144 211 0805 31 1412 209 2033 47	27 Må	0113 196 0730 45 1334 188 1942 53
13 Må	0035 229 0642 55 1247 244 1918 38	28 Ty	0110 209 0706 67 1315 226 1942 56	13 To	0151 226 0755 45 1403 244 2038 33	28 Fr	0143 201 0743 61 1351 210 2011 58	13 Fr	0126 226 0735 29 1342 240 2012 27	28 La	0110 201 0716 48 1321 204 1935 49	13 Må	0230 197 0900 45 1507 188 2125 66	28 Ty	0149 189 0812 52 1416 178 2024 63
14 Ty	0122 227 0726 58 1332 243 2007 41	29 On	0145 204 0739 71 1349 219 2017 63	14 Fr	0237 215 0844 55 1452 231 2130 47	29 La	0215 194 0817 68 1425 201 2045 67	14 La	0210 214 0822 40 1431 223 2101 45	29 Sø	0140 195 0749 54 1355 195 2008 58	14 Ty	0322 182 1006 58 1612 169 2228 81	29 On	0232 181 0904 60 1509 168 2118 73
15 On	0210 221 0814 64 1421 238 2100 47	30 To	0220 198 0814 77 1425 211 2053 71	15 La	0327 202 0939 67 1547 214 2228 64	15 Sø	0257 200 0917 54 1525 202 2156 65	15 Sø	0257 200 0917 54 1525 202 2156 65	30 Må	0214 188 0827 63 1434 184 2046 68	15 On	0427 170 1123 68 1733 156 2346 90	30 To	0326 172 1012 65 1618 160 2231 81
		31 Fr	0257 190 0853 84 1504 201 2134 79							31 Ty	0254 179 0916 72 1522 172 2137 79				

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm																																																																																																																														
1 0438 166 Fr 1131 65 2358 81	16 0020 85 La 0628 164 1313 63 1929 156	1 0044 68 Må 0648 184 1327 39 1941 179	16 0132 77 Ty 0736 166 1404 61 2020 166	1 0123 61 On 0726 189 1401 43 2012 183	16 0139 81 To 0740 164 1404 71 2023 170	1 0322 54 La 0929 188 1542 59 2147 199	16 0302 72 Sø 0908 178 1517 71 2128 193	2 0604 168 La 1249 57 1907 167	17 0130 80 Sø 0735 167 1409 59 2023 164	2 0149 58 Ty 0752 194 1425 30 2037 189	17 0226 70 On 0827 170 1449 57 2104 174	2 0227 53 To 0831 193 1459 41 2111 179	17 0237 73 Fr 0838 169 1455 65 2111 179	2 0416 44 Sø 1021 194 1629 55 2232 208	17 0349 57 Må 0956 191 1603 61 2210 207	3 0117 73 Sø 0721 179 1356 43 2013 181	18 0226 72 Må 0828 173 1455 53 2106 173	3 0246 46 On 0849 203 1518 24 2126 199	18 0312 62 To 0912 176 1530 52 2142 182	3 0326 44 Fr 0930 197 1551 39 2157 200	18 0327 64 La 0928 176 1540 59 2152 189	3 0502 36 Må 1106 199 1710 51 2312 215	18 0432 42 Ty 1039 205 1644 50 2249 221	4 0220 59 Må 0822 195 1452 28 2105 195	19 0310 62 Ty 0911 180 1533 48 2142 181	4 0338 34 To 0941 211 1606 20 2212 207	19 0353 54 Fr 0953 181 1607 47 2218 190	4 0419 35 La 1023 200 1639 39 2242 207	19 0411 53 Sø 1013 185 1622 52 2231 199	4 0543 31 Ty 1146 202 1747 49 2350 219	19 0514 29 On 1120 216 1725 41 2329 233	5 0312 44 Ty 0914 211 1541 15 2151 208	20 0348 54 On 0948 186 1606 43 2215 189	5 0427 25 Fr 1031 214 1652 20 2256 212	20 0432 47 La 1031 186 1643 44 2252 196	5 0508 28 Sø 1112 201 1722 40 2325 212	20 0452 42 Må 1055 194 1703 46 2309 208	5 0621 30 On 1223 202 1822 49	20 0555 19 To 1201 224 1805 35	6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214
2 0604 168 La 1249 57 1907 167	17 0130 80 Sø 0735 167 1409 59 2023 164	2 0149 58 Ty 0752 194 1425 30 2037 189	17 0226 70 On 0827 170 1449 57 2104 174	2 0227 53 To 0831 193 1459 41 2111 179	17 0237 73 Fr 0838 169 1455 65 2111 179	2 0416 44 Sø 1021 194 1629 55 2232 208	17 0349 57 Må 0956 191 1603 61 2210 207	3 0117 73 Sø 0721 179 1356 43 2013 181	18 0226 72 Må 0828 173 1455 53 2106 173	3 0246 46 On 0849 203 1518 24 2126 199	18 0312 62 To 0912 176 1530 52 2142 182	3 0326 44 Fr 0930 197 1551 39 2157 200	18 0327 64 La 0928 176 1540 59 2152 189	3 0502 36 Må 1106 199 1710 51 2312 215	18 0432 42 Ty 1039 205 1644 50 2249 221	4 0220 59 Må 0822 195 1452 28 2105 195	19 0310 62 Ty 0911 180 1533 48 2142 181	4 0338 34 To 0941 211 1606 20 2212 207	19 0353 54 Fr 0953 181 1607 47 2218 190	4 0419 35 La 1023 200 1639 39 2242 207	19 0411 53 Sø 1013 185 1622 52 2231 199	4 0543 31 Ty 1146 202 1747 49 2350 219	19 0514 29 On 1120 216 1725 41 2329 233	5 0312 44 Ty 0914 211 1541 15 2151 208	20 0348 54 On 0948 186 1606 43 2215 189	5 0427 25 Fr 1031 214 1652 20 2256 212	20 0432 47 La 1031 186 1643 44 2252 196	5 0508 28 Sø 1112 201 1722 40 2325 212	20 0452 42 Må 1055 194 1703 46 2309 208	5 0621 30 On 1223 202 1822 49	20 0555 19 To 1201 224 1805 35	6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214								
3 0117 73 Sø 0721 179 1356 43 2013 181	18 0226 72 Må 0828 173 1455 53 2106 173	3 0246 46 On 0849 203 1518 24 2126 199	18 0312 62 To 0912 176 1530 52 2142 182	3 0326 44 Fr 0930 197 1551 39 2157 200	18 0327 64 La 0928 176 1540 59 2152 189	3 0502 36 Må 1106 199 1710 51 2312 215	18 0432 42 Ty 1039 205 1644 50 2249 221	4 0220 59 Må 0822 195 1452 28 2105 195	19 0310 62 Ty 0911 180 1533 48 2142 181	4 0338 34 To 0941 211 1606 20 2212 207	19 0353 54 Fr 0953 181 1607 47 2218 190	4 0419 35 La 1023 200 1639 39 2242 207	19 0411 53 Sø 1013 185 1622 52 2231 199	4 0543 31 Ty 1146 202 1747 49 2350 219	19 0514 29 On 1120 216 1725 41 2329 233	5 0312 44 Ty 0914 211 1541 15 2151 208	20 0348 54 On 0948 186 1606 43 2215 189	5 0427 25 Fr 1031 214 1652 20 2256 212	20 0432 47 La 1031 186 1643 44 2252 196	5 0508 28 Sø 1112 201 1722 40 2325 212	20 0452 42 Må 1055 194 1703 46 2309 208	5 0621 30 On 1223 202 1822 49	20 0555 19 To 1201 224 1805 35	6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																
4 0220 59 Må 0822 195 1452 28 2105 195	19 0310 62 Ty 0911 180 1533 48 2142 181	4 0338 34 To 0941 211 1606 20 2212 207	19 0353 54 Fr 0953 181 1607 47 2218 190	4 0419 35 La 1023 200 1639 39 2242 207	19 0411 53 Sø 1013 185 1622 52 2231 199	4 0543 31 Ty 1146 202 1747 49 2350 219	19 0514 29 On 1120 216 1725 41 2329 233	5 0312 44 Ty 0914 211 1541 15 2151 208	20 0348 54 On 0948 186 1606 43 2215 189	5 0427 25 Fr 1031 214 1652 20 2256 212	20 0432 47 La 1031 186 1643 44 2252 196	5 0508 28 Sø 1112 201 1722 40 2325 212	20 0452 42 Må 1055 194 1703 46 2309 208	5 0621 30 On 1223 202 1822 49	20 0555 19 To 1201 224 1805 35	6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																								
5 0312 44 Ty 0914 211 1541 15 2151 208	20 0348 54 On 0948 186 1606 43 2215 189	5 0427 25 Fr 1031 214 1652 20 2256 212	20 0432 47 La 1031 186 1643 44 2252 196	5 0508 28 Sø 1112 201 1722 40 2325 212	20 0452 42 Må 1055 194 1703 46 2309 208	5 0621 30 On 1223 202 1822 49	20 0555 19 To 1201 224 1805 35	6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																
6 0359 30 On 1001 224 1627 7 2234 217	21 0423 47 To 1022 190 1638 39 2246 194	6 0515 19 La 1119 213 1737 25 2339 214	21 0510 40 Sø 1110 190 1720 41 2327 201	6 0554 24 Må 1158 200 1804 42	21 0533 33 Ty 1137 201 1743 42 2348 216	6 0027 220 To 0657 33 1259 200 1856 51	21 0009 242 Fr 0637 14 1242 226 1846 34	7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																								
7 0444 19 To 1047 231 1712 5 2316 222	22 0456 41 Fr 1055 193 1709 37 2316 198	7 0603 18 Sø 1207 208 1820 32	22 0548 35 Må 1149 193 1757 41	7 0006 213 Ty 0639 25 1242 197 1843 46	22 0615 26 On 1219 206 1824 39	7 0102 217 Fr 0731 38 1334 196 1930 55	22 0051 244 La 0721 16 1324 224 1929 37	8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																
8 0528 13 Fr 1133 231 1755 10 2357 221	23 0529 38 La 1129 195 1740 37 2347 200	8 0021 212 Må 0650 20 1255 199 1902 41	23 0003 205 Ty 0629 32 1231 193 1837 42	8 0047 212 On 0721 29 1324 191 1922 51	23 0028 222 To 0658 22 1302 207 1906 40	8 0138 211 La 0806 46 1409 190 2005 61	23 0136 240 Sø 0807 24 1409 216 2015 45	9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																								
9 0614 13 La 1220 224 1839 21	24 0603 36 Sø 1204 194 1813 39	9 0104 207 Ty 0739 27 1343 189 1946 52	24 0042 206 On 0712 31 1315 192 1919 46	9 0128 207 To 0803 35 1406 184 2002 57	24 0111 224 Fr 0743 21 1347 205 1919 43	9 0214 202 Sø 0842 55 1446 183 2044 69	24 0223 230 Må 0857 37 1457 205 2108 56	10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																
10 0039 216 Sø 0701 18 1307 211 1923 35	25 0020 200 Må 0640 36 1241 191 1849 44	10 0149 200 On 0829 35 1432 177 2031 62	25 0125 205 To 0758 32 1402 188 2006 51	10 0209 200 Fr 0846 44 1448 177 2043 64	25 0156 222 La 0832 26 1434 200 2039 49	10 0253 192 Må 0921 65 1526 175 2128 78	25 0316 215 Ty 0952 53 1550 192 2211 68	11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																								
11 0122 207 Må 0752 27 1357 195 2008 50	26 0055 198 Ty 0720 39 1322 185 1929 50	11 0236 190 To 0920 45 1524 167 2121 70	26 0212 202 Fr 0850 35 1454 183 2058 57	11 0253 191 La 0930 53 1533 169 2130 72	26 0245 216 Sø 0924 33 1526 192 2132 57	11 0336 182 Ty 1006 74 1614 168 2223 86	26 0417 198 On 1056 69 1655 182 2328 77	12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																
12 0208 196 Ty 0846 39 1451 178 2058 65	27 0135 193 On 0806 43 1409 179 2015 58	12 0328 180 Fr 1015 54 1620 159 2218 77	27 0304 197 La 0947 39 1551 178 2157 63	12 0340 182 Sø 1018 62 1623 163 2223 79	27 0340 207 Må 1021 43 1622 183 2235 65	12 0428 171 On 1101 82 1714 163 2334 92	27 0533 183 To 1211 81 1814 177	13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																								
13 0259 184 On 0947 50 1552 164 2156 77	28 0221 187 To 0900 47 1504 172 2110 66	13 0426 172 La 1114 61 1722 155 2322 81	28 0403 192 Sø 1048 42 1654 174 2302 66	13 0432 173 Må 1111 69 1720 159 2325 83	28 0441 196 Ty 1124 53 1727 177 2347 70	13 0534 164 To 1208 87 1827 163	28 0055 78 Fr 0705 176 1330 85 1939 181	14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																																
14 0359 173 To 1054 59 1702 154 2304 84	29 0316 181 Fr 1002 50 1608 166 2217 72	14 0531 166 Sø 1214 65 1827 155	29 0508 189 Må 1153 44 1801 173	14 0532 166 Ty 1208 73 1823 159	29 0552 187 On 1233 60 1840 175	14 0053 91 Fr 0653 162 1320 86 1941 169	29 0215 72 La 0829 179 1439 81 2047 191	15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																																								
15 0510 165 Fr 1205 64 1819 152	30 0422 177 La 1111 50 1722 165 2331 73	15 0030 81 Må 0636 164 1312 65 1928 159	30 0013 66 Ty 0617 188 1259 45 1909 176	15 0034 84 On 0636 163 1308 73 1927 162	30 0104 69 To 0710 182 1343 64 1952 180	15 0204 84 La 0809 167 1424 81 2041 179	30 0319 61 Sø 0929 187 1533 74 2138 203		31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																																																
	31 0536 178 Sø 1221 46 1836 170				31 0219 63 Fr 0825 183 1447 63 2055 188		31 0408 51 Må 1015 196 1617 66 2219 214																																																																																																																								

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

KRISTIANSUND 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

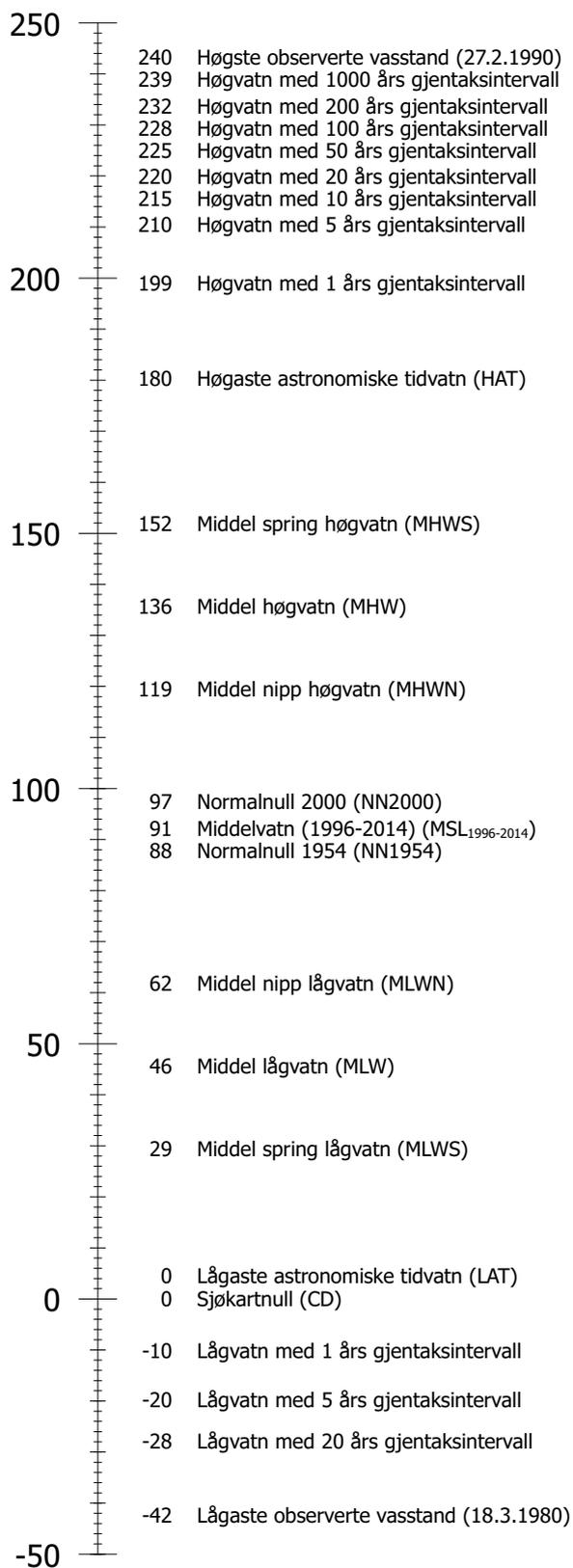
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 Ty	0449 43 1053 204 1653 59 2256 222	16 On	0408 41 1018 218 1622 53 2225 236	1 To	0458 49 1101 217 1702 60 2304 229	16 Fr	0424 28 1032 241 1638 43 2241 259	1 Sø	0523 58 1129 226 1736 63 2337 227	16 Må	0527 35 1131 250 1746 38 2353 254	1 Ty	0526 68 1133 227 1749 66 2349 218	16 On	0557 56 1159 244 1828 43
2 On	0524 39 1126 209 1726 54 2329 226	17 To	0450 26 1058 232 1702 41 2306 250	2 Fr	0527 47 1130 221 1731 57 2334 231	17 La	0506 20 1112 249 1719 35 2324 265	2 Må	0550 60 1156 226 1806 63	17 Ty	0611 43 1213 247 1834 41	2 On	0557 70 1204 227 1824 66	17 To	0033 232 0641 64 1243 241 1917 48
3 To	0556 38 1158 212 1757 52	18 Fr	0531 16 1137 240 1742 33 2347 258	3 La	0554 48 1158 222 1800 57	18 Sø	0548 21 1152 250 1802 33	3 Ty	0008 223 0618 65 1225 224 1837 67	18 On	0041 243 0656 57 1257 240 1925 49	3 To	0025 215 0630 74 1237 225 1901 68	18 Fr	0121 222 0724 74 1327 234 2007 56
4 Fr	0002 227 0626 40 1229 212 1828 52	19 La	0613 13 1217 242 1823 31	4 Sø	0004 229 0621 52 1226 220 1829 59	19 Må	0008 262 0631 29 1234 246 1847 38	4 On	0040 218 0647 71 1255 220 1912 72	19 To	0132 228 0743 72 1343 229 2021 60	4 Fr	0103 211 0706 79 1314 221 1943 72	19 La	0210 210 0809 84 1414 225 2059 66
5 La	0033 225 0656 44 1259 209 1858 56	20 Sø	0029 259 0656 18 1259 238 1906 35	5 Må	0034 224 0648 57 1254 216 1859 64	20 Ty	0054 252 0716 43 1316 236 1936 47	5 To	0115 210 0720 79 1329 213 1952 79	20 Fr	0227 211 0833 88 1434 217 2123 73	5 La	0146 205 0748 86 1356 216 2032 77	20 Sø	0301 198 0858 93 1505 214 2154 77
6 Sø	0105 220 0725 51 1330 205 1929 61	21 Må	0113 251 0741 30 1341 229 1953 45	6 Ty	0104 217 0716 65 1324 211 1932 71	21 On	0144 234 0803 62 1402 223 2032 61	6 Fr	0155 200 0759 89 1409 205 2041 87	21 La	0328 195 0931 102 1534 206 2232 83	6 Sø	0235 198 0837 94 1446 210 2129 81	21 Må	0356 188 0952 102 1601 204 2252 86
7 Må	0137 212 0755 59 1401 198 2003 69	22 Ty	0201 236 0829 48 1428 215 2047 58	7 On	0137 208 0748 75 1356 203 2010 80	22 To	0239 213 0857 82 1455 209 2140 75	7 La	0244 190 0849 100 1500 197 2145 93	22 Sø	0438 184 1040 111 1645 197 2345 89	7 Må	0334 192 0937 101 1546 205 2235 83	22 Ty	0456 182 1056 107 1705 195 2354 92
8 Ty	0211 202 0829 69 1436 190 2043 79	23 On	0255 216 0923 68 1520 201 2153 72	8 To	0215 196 0824 86 1434 194 2058 90	23 Fr	0345 194 1001 99 1600 196 2259 85	8 Sø	0349 182 0958 108 1607 191 2304 95	23 Må	0556 179 1157 113 1804 194	8 Ty	0442 189 1049 104 1655 203 2345 80	23 On	0602 179 1206 109 1812 190
9 On	0249 190 0907 80 1516 181 2132 89	24 To	0359 195 1028 87 1626 188 2315 83	9 Fr	0301 184 0912 97 1524 185 2206 98	24 La	0508 180 1120 110 1723 189	9 Må	0513 180 1124 111 1732 191	24 Ty	0055 89 0710 183 1310 109 1915 196	9 On	0556 192 1204 101 1809 207	24 To	0055 94 0708 182 1314 106 1918 190
10 To	0336 178 0957 91 1609 173 2241 97	25 Fr	0522 179 1148 99 1751 182	10 La	0407 174 1024 107 1637 178 2334 100	25 Sø	0024 88 0643 177 1246 111 1853 191	10 Ty	0022 89 0638 186 1246 105 1851 200	25 On	0155 86 0807 190 1409 100 2012 202	10 To	0052 74 0706 199 1314 93 1917 215	25 Fr	0151 92 0805 188 1414 100 2014 192
11 Fr	0440 168 1109 99 1725 168	26 La	0046 84 0703 175 1315 101 1923 186	11 Sø	0540 170 1159 110 1812 180	26 Må	0140 84 0759 184 1357 103 2002 199	11 On	0129 76 0746 199 1351 92 1954 215	26 To	0242 82 0851 199 1456 92 2057 207	11 Fr	0153 65 0806 210 1415 81 2018 225	26 La	0239 88 0853 196 1503 93 2102 196
12 La	0010 99 0612 164 1237 101 1857 172	27 Sø	0206 78 0825 181 1425 95 2031 197	12 Må	0059 93 0715 178 1324 102 1932 191	27 Ty	0238 77 0850 194 1450 93 2052 208	12 To	0225 61 0838 215 1444 77 2046 231	27 Fr	0321 77 0929 208 1535 84 2135 212	12 La	0248 57 0858 221 1510 68 2113 234	27 Sø	0321 83 0933 204 1546 85 2144 201
13 Sø	0132 91 0743 171 1355 94 2009 184	28 Må	0305 68 0918 192 1517 84 2120 208	13 Ty	0204 78 0820 194 1425 88 2029 209	28 On	0321 70 0929 204 1530 82 2131 216	13 Fr	0313 47 0924 229 1531 62 2134 246	28 La	0354 72 1002 215 1611 77 2210 216	13 Sø	0339 51 0946 231 1601 57 2205 240	28 Må	0358 78 1009 212 1624 77 2223 206
14 Må	0235 77 0847 185 1453 81 2101 200	29 Ty	0350 59 0957 202 1557 74 2159 218	14 On	0256 59 0909 212 1513 72 2116 228	29 To	0357 64 1002 212 1605 74 2206 222	14 La	0359 37 1007 241 1616 49 2220 256	29 Sø	0425 69 1033 221 1644 72 2243 218	14 Må	0426 49 1031 239 1650 48 2255 242	29 Ty	0433 74 1043 218 1701 70 2300 210
15 Ty	0325 59 0935 202 1540 67 2145 219	30 On	0427 53 1030 210 1631 66 2233 225	15 To	0341 42 0952 228 1556 56 2159 246	30 Fr	0427 60 1032 219 1636 68 2237 226	15 Sø	0443 33 1049 248 1701 41 2306 258	30 Må	0455 68 1103 225 1716 68 2316 219	15 Ty	0512 50 1115 243 1739 43 2344 239	30 On	0508 71 1116 224 1737 64 2337 213
						31 La	0456 58 1101 224 1706 64 2307 228							31 To	0543 69 1150 228 1814 59

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

BERGEN

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkart og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm														
1 On	0244 134 0818 66 1450 141 2104 62	16 To	0253 148 0833 51 1508 154 2123 43	1 La	0324 126 0858 64 1534 131 2138 61	16 Sø	0412 132 0959 56 1636 134 2254 55	1 Sø	0241 126 0818 51 1453 128 2042 51	16 Må	0340 127 0932 49 1611 124 2216 56	1 On	0337 115 0931 55 1612 111 2158 59	16 To	0515 109 1213 52 1825 105
2 To	0328 129 0903 71 1535 135 2156 66	17 Fr	0347 142 0928 58 1603 148 2225 49	2 Sø	0410 121 0950 69 1624 125 2235 66	17 Må	0511 124 1118 62 1744 125	2 Må	0322 121 0900 58 1540 121 2129 58	17 Ty	0437 118 1054 57 1719 114 2345 63	2 To	0439 110 1105 58 1727 108 2342 62	17 Fr	0048 62 0643 108 1329 47 1950 109
3 Fr	0417 125 0959 76 1627 131 2258 69	18 La	0444 136 1034 64 1705 142 2334 54	3 Må	0505 118 1103 73 1725 121 2349 68	18 Ty	0015 61 0623 121 1254 63 1909 122	3 Ty	0412 116 1002 64 1638 115 2238 64	18 On	0549 113 1240 58 1852 110	3 Fr	0602 110 1250 53 1900 112	18 La	0152 56 0758 114 1423 41 2044 116
4 La	0515 122 1111 78 1727 128	19 Sø	0548 132 1152 66 1814 137	4 Ty	0613 118 1233 72 1839 120	19 On	0136 61 0744 123 1415 57 2029 124	4 On	0516 112 1137 67 1753 112	19 To	0119 63 0719 114 1401 52 2018 115	4 La	0120 56 0730 117 1402 41 2015 122	19 Sø	0239 48 0849 122 1505 35 2124 123
5 Sø	0004 70 0620 122 1227 77 1833 128	20 Må	0045 56 0657 131 1311 64 1918 136	5 On	0108 65 0729 121 1351 66 1955 124	20 To	0240 57 0850 129 1513 49 2127 130	5 To	0017 65 0639 113 1319 62 1924 116	20 Fr	0223 57 0831 120 1456 44 2113 122	5 Sø	0223 45 0834 129 1455 27 2110 135	20 Må	0318 41 0929 128 1541 29 2158 129
6 Må	0106 67 0724 126 1332 73 1937 131	21 Ty	0152 56 0805 135 1421 59 2036 138	6 To	0214 59 0834 129 1451 56 2058 132	21 Fr	0328 51 0940 137 1559 42 2212 136	6 Fr	0146 59 0802 121 1428 50 2038 125	21 La	0310 50 0920 129 1538 37 2154 129	6 Må	0313 33 0925 142 1542 15 2157 146	21 Ty	0352 34 1004 134 1613 25 2230 133
7 Ty	0159 63 0820 132 1426 66 2032 136	22 On	0250 53 0904 140 1519 52 2133 142	7 Fr	0307 51 0925 139 1540 45 2150 142	22 La	0409 46 1021 143 1638 35 2251 140	7 La	0247 49 0901 133 1520 37 2132 137	22 Sø	0348 42 0959 136 1614 30 2229 134	7 Ty	0357 21 1011 153 1625 5 2241 153	22 On	0424 28 1036 137 1642 22 2300 136
8 On	0245 57 0906 140 1513 58 2121 142	23 To	0339 50 0953 147 1608 45 2221 145	8 La	0354 43 1011 149 1626 34 2237 150	23 Sø	0445 40 1058 148 1713 31 2326 143	8 Sø	0336 38 0949 145 1606 23 2220 148	23 Må	0422 36 1034 141 1646 26 2301 138	8 On	0440 13 1055 160 1708 -0 2325 157	23 To	0454 24 1108 139 1710 21 2330 137
9 To	0328 51 0949 147 1557 50 2207 148	24 Fr	0422 47 1036 152 1651 40 2304 147	9 Sø	0438 35 1055 157 1709 25 2323 157	24 Må	0517 37 1132 150 1744 29 2359 143	9 Må	0420 27 1034 156 1650 12 2304 156	24 Ty	0453 31 1106 144 1715 24 2331 140	9 To	0521 9 1141 162 1749 1	24 Fr	0524 23 1139 138 1738 21
10 Fr	0410 45 1030 154 1640 42 2251 154	25 La	0501 44 1116 155 1730 37 2344 148	10 Må	0520 29 1138 164 1752 18	25 Ty	0548 35 1205 151 1813 29	10 Ty	0502 19 1118 163 1732 6 2349 160	25 On	0522 28 1137 145 1742 23	10 Fr	0009 156 0602 9 1227 159 1830 6	25 La	0000 137 0554 23 1212 136 1806 23
11 La	0452 40 1112 159 1722 36 2337 157	26 Sø	0536 43 1153 155 1806 36	11 Ty	0009 160 0602 26 1223 167 1835 16	26 On	0031 142 0616 35 1236 149 1841 31	11 On	0543 15 1202 167 1814 4	26 To	0001 140 0550 27 1207 144 1809 24	11 La	0053 151 0644 13 1314 151 1912 17	26 Sø	0031 135 0625 25 1247 132 1835 27
12 Sø	0533 38 1155 162 1806 32	27 Må	0022 147 0610 43 1229 154 1840 38	12 On	0055 159 0643 27 1309 166 1919 18	27 To	0102 140 0645 37 1307 145 1908 34	12 To	0033 159 0623 15 1248 165 1856 8	27 Fr	0030 139 0618 28 1238 141 1835 27	12 Sø	0138 143 0727 22 1403 140 1955 30	27 Må	0105 131 0658 29 1326 127 1908 32
13 Må	0023 158 0615 38 1239 163 1850 31	28 Ty	0058 144 0641 45 1304 152 1912 41	13 To	0142 156 0726 31 1356 162 2005 24	28 Fr	0133 136 0713 40 1339 141 1936 39	13 Fr	0119 155 0705 20 1335 159 1938 17	28 La	0100 136 0646 30 1310 137 1902 31	13 Må	0224 134 0815 32 1454 128 2042 43	28 Ty	0143 126 0735 34 1410 122 1946 39
14 Ty	0111 157 0658 40 1326 162 1937 32	29 On	0133 140 0712 48 1338 147 1944 45	14 Fr	0230 149 0810 38 1446 154 2053 34	29 La	0205 132 0744 45 1414 135 2006 44	14 La	0204 147 0747 28 1423 149 2023 30	29 Sø	0132 132 0717 35 1346 131 1931 36	14 Ty	0312 124 0913 42 1550 117 2143 55	29 On	0226 121 0821 41 1500 116 2034 47
15 On	0201 153 0744 45 1415 159 2028 37	30 To	0208 136 0744 53 1413 142 2017 50	15 La	0319 140 0859 47 1538 144 2148 45	15 Sø	0251 137 0834 38 1514 137 2112 43	15 Sø	0251 137 0834 38 1514 137 2112 43	30 Må	0207 126 0751 41 1426 124 2006 43	15 On	0407 115 1034 50 1656 108 2312 62	30 To	0317 115 0923 46 1600 111 2143 55
		31 Fr	0245 131 0818 58 1451 137 2053 56							31 Ty	0248 121 0832 48 1513 117 2050 51				

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm																																																																																																																														
1 0419 112 Fr 1050 48 1712 109 2319 57	16 0555 108 La 1242 45 1859 106	1 0013 48 Må 0627 122 1258 30 1915 122	16 0104 54 Ty 0710 113 1334 44 1954 113	1 0049 45 On 0706 128 1330 32 1946 127	16 0107 58 To 0711 114 1334 51 1954 116	1 0248 42 La 0904 131 1511 42 2125 137	16 0236 54 Sø 0842 125 1450 52 2107 133	2 0536 112 La 1221 43 1835 113	17 0105 55 Sø 0709 111 1338 42 1959 111	2 0120 41 Ty 0734 129 1356 23 2014 130	17 0156 49 On 0805 117 1419 40 2040 118	2 0154 39 To 0811 132 1428 30 2044 132	17 0207 53 Fr 0812 118 1425 47 2046 123	2 0343 35 Sø 0958 136 1559 38 2212 143	17 0325 44 Må 0933 135 1536 43 2152 143	3 0049 51 Sø 0658 118 1331 33 1947 122	18 0157 49 Må 0806 116 1423 37 2044 117	3 0217 32 On 0832 136 1448 17 2106 137	18 0242 43 To 0851 121 1500 36 2120 124	3 0253 33 Fr 0910 136 1520 28 2136 138	18 0257 46 La 0905 124 1511 42 2131 130	3 0430 29 Må 1045 140 1642 35 2255 148	18 0408 33 Ty 1019 144 1619 35 2234 152	4 0153 41 Må 0804 128 1426 22 2043 133	19 0240 42 Ty 0851 122 1502 32 2122 123	4 0309 24 To 0925 142 1537 14 2154 142	19 0323 37 Fr 0933 126 1537 32 2158 130	4 0347 27 La 1004 139 1608 26 2224 142	19 0343 38 Sø 0952 130 1554 36 2212 137	4 0512 25 Ty 1127 143 1720 33 2335 150	19 0449 23 On 1102 152 1700 29 2315 160	5 0245 30 Ty 0858 140 1514 12 2131 142	20 0318 36 On 0929 127 1537 29 2156 128	5 0358 18 Fr 1015 145 1623 13 2240 145	20 0402 31 La 1013 130 1614 29 2234 134	5 0436 22 Sø 1054 140 1653 26 2309 145	20 0425 31 Må 1036 136 1635 31 2253 143	5 0550 24 On 1207 143 1756 33	20 0530 16 To 1146 157 1740 25 2358 164	6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148
2 0536 112 La 1221 43 1835 113	17 0105 55 Sø 0709 111 1338 42 1959 111	2 0120 41 Ty 0734 129 1356 23 2014 130	17 0156 49 On 0805 117 1419 40 2040 118	2 0154 39 To 0811 132 1428 30 2044 132	17 0207 53 Fr 0812 118 1425 47 2046 123	2 0343 35 Sø 0958 136 1559 38 2212 143	17 0325 44 Må 0933 135 1536 43 2152 143	3 0049 51 Sø 0658 118 1331 33 1947 122	18 0157 49 Må 0806 116 1423 37 2044 117	3 0217 32 On 0832 136 1448 17 2106 137	18 0242 43 To 0851 121 1500 36 2120 124	3 0253 33 Fr 0910 136 1520 28 2136 138	18 0257 46 La 0905 124 1511 42 2131 130	3 0430 29 Må 1045 140 1642 35 2255 148	18 0408 33 Ty 1019 144 1619 35 2234 152	4 0153 41 Må 0804 128 1426 22 2043 133	19 0240 42 Ty 0851 122 1502 32 2122 123	4 0309 24 To 0925 142 1537 14 2154 142	19 0323 37 Fr 0933 126 1537 32 2158 130	4 0347 27 La 1004 139 1608 26 2224 142	19 0343 38 Sø 0952 130 1554 36 2212 137	4 0512 25 Ty 1127 143 1720 33 2335 150	19 0449 23 On 1102 152 1700 29 2315 160	5 0245 30 Ty 0858 140 1514 12 2131 142	20 0318 36 On 0929 127 1537 29 2156 128	5 0358 18 Fr 1015 145 1623 13 2240 145	20 0402 31 La 1013 130 1614 29 2234 134	5 0436 22 Sø 1054 140 1653 26 2309 145	20 0425 31 Må 1036 136 1635 31 2253 143	5 0550 24 On 1207 143 1756 33	20 0530 16 To 1146 157 1740 25 2358 164	6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148								
3 0049 51 Sø 0658 118 1331 33 1947 122	18 0157 49 Må 0806 116 1423 37 2044 117	3 0217 32 On 0832 136 1448 17 2106 137	18 0242 43 To 0851 121 1500 36 2120 124	3 0253 33 Fr 0910 136 1520 28 2136 138	18 0257 46 La 0905 124 1511 42 2131 130	3 0430 29 Må 1045 140 1642 35 2255 148	18 0408 33 Ty 1019 144 1619 35 2234 152	4 0153 41 Må 0804 128 1426 22 2043 133	19 0240 42 Ty 0851 122 1502 32 2122 123	4 0309 24 To 0925 142 1537 14 2154 142	19 0323 37 Fr 0933 126 1537 32 2158 130	4 0347 27 La 1004 139 1608 26 2224 142	19 0343 38 Sø 0952 130 1554 36 2212 137	4 0512 25 Ty 1127 143 1720 33 2335 150	19 0449 23 On 1102 152 1700 29 2315 160	5 0245 30 Ty 0858 140 1514 12 2131 142	20 0318 36 On 0929 127 1537 29 2156 128	5 0358 18 Fr 1015 145 1623 13 2240 145	20 0402 31 La 1013 130 1614 29 2234 134	5 0436 22 Sø 1054 140 1653 26 2309 145	20 0425 31 Må 1036 136 1635 31 2253 143	5 0550 24 On 1207 143 1756 33	20 0530 16 To 1146 157 1740 25 2358 164	6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																
4 0153 41 Må 0804 128 1426 22 2043 133	19 0240 42 Ty 0851 122 1502 32 2122 123	4 0309 24 To 0925 142 1537 14 2154 142	19 0323 37 Fr 0933 126 1537 32 2158 130	4 0347 27 La 1004 139 1608 26 2224 142	19 0343 38 Sø 0952 130 1554 36 2212 137	4 0512 25 Ty 1127 143 1720 33 2335 150	19 0449 23 On 1102 152 1700 29 2315 160	5 0245 30 Ty 0858 140 1514 12 2131 142	20 0318 36 On 0929 127 1537 29 2156 128	5 0358 18 Fr 1015 145 1623 13 2240 145	20 0402 31 La 1013 130 1614 29 2234 134	5 0436 22 Sø 1054 140 1653 26 2309 145	20 0425 31 Må 1036 136 1635 31 2253 143	5 0550 24 On 1207 143 1756 33	20 0530 16 To 1146 157 1740 25 2358 164	6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																								
5 0245 30 Ty 0858 140 1514 12 2131 142	20 0318 36 On 0929 127 1537 29 2156 128	5 0358 18 Fr 1015 145 1623 13 2240 145	20 0402 31 La 1013 130 1614 29 2234 134	5 0436 22 Sø 1054 140 1653 26 2309 145	20 0425 31 Må 1036 136 1635 31 2253 143	5 0550 24 On 1207 143 1756 33	20 0530 16 To 1146 157 1740 25 2358 164	6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																
6 0332 20 On 0947 148 1600 5 2217 148	21 0353 30 To 1005 131 1609 25 2228 132	6 0445 14 La 1105 145 1707 15 2325 146	21 0441 27 Sø 1053 133 1651 27 2312 138	6 0522 20 Må 1141 140 1735 27 2353 145	21 0506 24 Ty 1119 141 1715 27 2334 148	6 0013 150 To 0626 25 1245 141 1830 35	21 0611 13 Fr 1230 159 1820 24	7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																								
7 0417 12 To 1034 153 1643 3 2301 151	22 0427 26 Fr 1039 133 1640 23 2300 135	7 0530 13 Sø 1153 143 1750 20	22 0519 24 Må 1134 135 1728 26 2351 139	7 0605 20 Ty 1225 138 1815 30	22 0548 20 On 1204 145 1756 26	7 0050 148 Fr 0700 28 1321 138 1902 38	22 0042 165 La 0653 13 1315 157 1901 26	8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																
8 0500 8 Fr 1120 154 1726 5 2345 150	23 0500 23 La 1114 134 1711 23 2333 136	8 0010 144 Må 0616 16 1241 138 1831 26	23 0559 22 Ty 1217 135 1807 26	8 0035 143 On 0647 22 1309 134 1853 34	23 0017 151 To 0630 17 1249 146 1837 26	8 0126 144 La 0732 33 1357 134 1935 42	23 0128 163 Sø 0736 19 1402 152 1943 32	9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																								
9 0544 9 La 1208 150 1808 11	24 0534 22 Sø 1151 133 1743 24	9 0054 139 Ty 0701 20 1328 131 1913 33	24 0032 139 On 0640 22 1303 134 1849 29	9 0116 140 To 0727 27 1351 130 1931 39	24 0101 151 Fr 0713 17 1336 144 1920 29	9 0202 139 Sø 0805 39 1434 129 2009 48	24 0216 157 Må 0822 28 1450 145 2030 41	10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																
10 0029 146 Sø 0627 13 1256 143 1849 21	25 0009 135 Må 0609 23 1231 131 1818 26	10 0138 134 On 0747 27 1416 124 1957 41	25 0116 138 To 0725 23 1351 132 1933 33	10 0157 135 Fr 0808 32 1433 125 2010 44	25 0148 150 La 0759 20 1425 141 2005 34	10 0240 133 Må 0840 46 1513 124 2048 55	25 0308 148 Ty 0913 39 1541 137 2126 50	11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																								
11 0114 140 Må 0713 20 1345 133 1932 32	26 0047 133 Ty 0647 25 1314 128 1856 31	11 0224 128 To 0837 34 1504 117 2044 48	26 0204 135 Fr 0814 26 1442 129 2022 38	11 0238 130 La 0850 38 1515 119 2052 50	26 0237 146 Sø 0848 26 1515 136 2055 40	11 0321 127 Ty 0921 53 1556 119 2137 61	26 0404 138 On 1014 51 1638 130 2239 59	12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																
12 0200 132 Ty 0801 28 1436 123 2018 43	27 0128 129 On 0730 29 1401 124 1939 37	12 0311 121 Fr 0932 40 1555 112 2141 54	27 0255 132 La 0910 29 1536 126 2119 43	12 0322 125 Sø 0937 45 1601 115 2143 55	27 0330 141 Må 0944 33 1609 131 2154 47	12 0409 121 On 1013 59 1646 115 2245 67	27 0509 129 To 1131 60 1745 125	13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																								
13 0247 123 On 0858 37 1529 114 2115 53	28 0214 125 To 0820 34 1452 120 2030 44	13 0403 116 La 1035 45 1651 108 2250 57	28 0350 130 Sø 1012 32 1634 123 2224 47	13 0409 119 Må 1030 50 1651 111 2245 59	28 0427 135 Ty 1046 40 1707 126 2304 52	13 0506 116 To 1123 63 1749 114	28 0013 62 Fr 0630 124 1259 62 1905 125	14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																																
14 0339 116 To 1008 44 1629 107 2230 59	29 0306 121 Fr 0921 37 1550 116 2135 49	14 0502 112 Sø 1141 47 1754 106	29 0451 128 Må 1119 34 1737 121 2337 48	14 0503 115 Ty 1132 53 1749 110 2357 60	29 0531 129 On 1157 45 1812 123	14 0013 67 Fr 0617 114 1244 63 1904 116	29 0143 57 La 0757 126 1411 59 2019 131	15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																																								
15 0440 110 Fr 1130 47 1742 104 2356 59	30 0406 118 La 1035 38 1656 115 2254 51	15 0001 57 Må 0607 111 1242 46 1858 108	30 0557 127 Ty 1227 34 1842 123	15 0605 113 On 1235 53 1853 111	30 0024 53 To 0644 126 1310 47 1923 125	15 0135 63 La 0736 117 1355 59 2013 123	30 0247 49 Sø 0903 132 1505 54 2115 140		31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																																																
	31 0515 118 Sø 1151 36 1807 117				31 0143 49 Fr 0759 127 1415 45 2029 130		31 0337 41 Må 0951 139 1549 47 2159 148																																																																																																																								

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

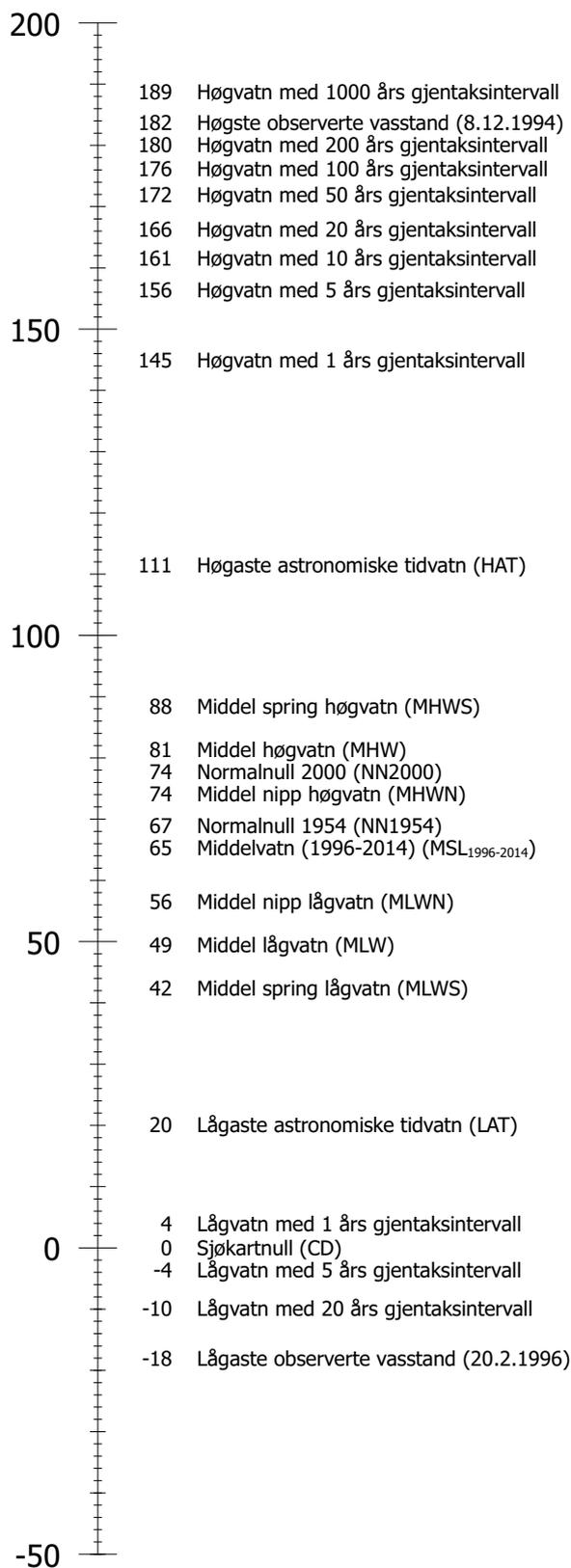
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm														
1 Ty	0418 34 1032 145 1627 42 2238 153	16 On	0346 34 0959 154 1558 39 2211 162	1 To	0429 36 1045 154 1637 43 2250 160	16 Fr	0401 24 1017 169 1615 33 2229 177	1 Sø	0457 42 1117 158 1711 45 2325 159	16 Må	0502 26 1120 173 1720 31 2342 174	1 Ty	0459 48 1122 157 1723 48 2337 153	16 On	0530 39 1150 167 1758 36
2 On	0454 30 1109 149 1701 38 2314 157	17 To	0427 23 1041 163 1639 30 2253 171	2 Fr	0500 34 1116 156 1707 41 2321 161	17 La	0442 18 1059 174 1656 28 2313 180	2 Må	0524 43 1146 158 1741 46 2357 156	17 Ty	0544 31 1206 171 1805 34	2 On	0530 48 1155 156 1756 49	17 To	0020 161 0614 44 1235 164 1845 39
3 To	0528 28 1143 150 1733 36 2349 157	18 Fr	0507 15 1124 169 1719 25 2335 175	3 La	0528 35 1146 156 1736 40 2352 159	18 Sø	0523 17 1142 175 1737 27 2359 179	3 Ty	0551 46 1217 155 1811 48	18 On	0031 168 0627 40 1252 165 1852 40	3 To	0014 151 0602 51 1230 154 1832 51	18 Fr	0109 155 0657 51 1321 159 1933 45
4 Fr	0558 29 1217 150 1803 37	19 La	0548 12 1207 170 1758 24	4 Sø	0554 37 1216 154 1805 42	19 Må	0604 22 1227 172 1819 30	4 On	0031 152 0619 50 1249 152 1843 53	19 To	0123 159 0711 51 1340 158 1943 49	4 Fr	0054 148 0637 54 1309 151 1912 54	19 La	0158 148 0740 58 1408 152 2023 52
5 La	0021 155 0627 32 1249 147 1833 39	20 Sø	0020 176 0628 15 1251 167 1839 27	5 Må	0023 156 0620 41 1246 151 1833 45	20 Ty	0047 172 0646 31 1312 165 1904 37	5 To	0108 146 0650 55 1325 147 1918 58	20 Fr	0215 149 0759 62 1430 150 2041 58	5 La	0138 144 0716 60 1352 147 1957 58	20 Sø	0247 140 0827 66 1456 146 2117 58
6 Sø	0054 152 0655 36 1321 143 1902 43	21 Må	0106 171 0710 23 1337 161 1922 34	6 Ty	0055 151 0646 46 1317 147 1903 51	21 On	0137 162 0730 44 1400 156 1953 48	6 Fr	0150 140 0725 62 1406 142 2002 65	21 La	0311 139 0855 73 1524 142 2152 65	6 Sø	0227 139 0802 66 1440 143 2053 62	21 Må	0338 133 0920 73 1548 140 2218 64
7 Må	0126 147 0722 42 1353 139 1932 49	22 Ty	0155 162 0754 35 1424 152 2008 44	7 On	0130 144 0714 52 1351 142 1936 58	22 To	0231 150 0818 59 1451 146 2052 59	7 La	0239 135 0809 70 1455 136 2100 70	22 Sø	0413 131 1009 80 1625 136 2315 68	7 Må	0322 136 0858 71 1536 140 2201 64	22 Ty	0434 128 1024 77 1645 135 2324 67
8 Ty	0201 140 0752 49 1428 133 2006 56	23 On	0248 151 0843 49 1515 142 2105 55	8 To	0209 137 0747 60 1431 136 2016 65	23 Fr	0329 138 0919 72 1547 138 2213 67	8 Sø	0336 130 0910 78 1555 132 2225 73	23 Må	0525 127 1135 82 1738 134	8 Ty	0424 134 1010 75 1640 139 2317 62	23 On	0536 125 1137 79 1748 132
9 On	0240 133 0825 56 1508 128 2047 64	24 To	0345 139 0944 63 1611 134 2224 65	9 Fr	0256 130 0828 69 1519 130 2113 73	24 La	0437 129 1047 81 1656 132 2355 69	9 Må	0446 128 1043 81 1708 132 2358 69	24 Ty	0028 67 0642 128 1248 79 1852 135	9 On	0532 134 1132 74 1751 141	24 To	0028 68 0642 125 1246 77 1854 132
10 To	0326 126 0909 64 1556 123 2147 71	25 Fr	0453 128 1111 73 1720 128	10 La	0354 124 0930 77 1619 125 2248 77	25 Sø	0604 126 1227 81 1822 131	10 Ty	0607 131 1219 77 1829 137	25 On	0126 63 0745 133 1342 73 1951 140	10 To	0028 57 0642 138 1246 69 1900 147	25 Fr	0124 66 0743 129 1344 73 1953 134
11 Fr	0422 120 1014 72 1656 119 2323 74	26 La	0011 67 0622 124 1251 74 1848 128	11 Sø	0507 121 1115 81 1739 125	26 Må	0113 64 0731 130 1334 75 1938 137	11 On	0108 59 0721 139 1327 68 1937 147	26 To	0212 59 0832 139 1427 67 2038 145	11 Fr	0129 50 0745 145 1348 61 2002 154	26 La	0212 63 0833 134 1433 67 2042 138
12 La	0535 117 1155 74 1817 120	27 Sø	0138 61 0754 128 1401 69 2006 135	12 Må	0036 72 0638 125 1300 76 1907 131	27 Ty	0207 58 0828 137 1423 68 2031 144	12 To	0203 48 0819 150 1420 57 2032 158	27 Fr	0252 55 0911 145 1507 61 2118 149	12 La	0223 44 0840 153 1442 52 2058 160	27 Sø	0254 59 0914 139 1517 61 2125 141
13 Sø	0107 70 0706 120 1329 69 1941 126	28 Må	0235 53 0853 136 1450 62 2059 143	13 Ty	0145 61 0755 135 1403 66 2012 143	28 On	0250 52 0909 144 1502 61 2113 151	13 Fr	0250 38 0907 160 1507 47 2120 168	28 La	0327 52 0946 149 1543 56 2154 152	13 Sø	0313 38 0930 160 1533 44 2150 165	28 Må	0331 56 0952 145 1556 56 2205 145
14 Må	0214 59 0821 130 1429 60 2041 138	29 Ty	0319 46 0936 143 1530 54 2140 151	14 On	0235 47 0849 148 1451 54 2101 156	29 To	0327 47 0944 150 1538 54 2149 156	14 La	0335 30 0952 168 1552 38 2207 175	29 Sø	0359 50 1019 153 1617 52 2228 154	14 Må	0400 36 1017 165 1622 38 2241 167	29 Ty	0406 52 1027 149 1634 51 2243 147
15 Ty	0303 46 0914 142 1516 49 2128 150	30 On	0356 40 1012 150 1605 48 2216 157	15 To	0319 35 0934 160 1534 42 2146 168	30 Fr	0359 44 1016 155 1610 49 2222 159	15 Sø	0419 26 1036 173 1636 33 2254 177	30 Må	0429 48 1050 156 1650 49 2302 154	15 Ty	0446 36 1104 167 1710 36 2331 165	30 On	0441 49 1102 153 1710 47 2321 149
						31 La	0429 42 1047 157 1641 46 2254 160							31 To	0516 47 1138 155 1747 44

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

STAVANGER

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Januar				Februar				Mars				April												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 On	0209 0745 1423 2017	87 59 92 58	16 To	0219 0806 1439 2043	93 52 96 49	1 La	0248 0823 1503 2052	81 54 85 54	16 Sø	0329 0910 1554 2158	82 51 84 52	1 Sø	0215 0758 1432 2020	80 45 82 45	16 Må	0259 0840 1525 2113	78 44 77 49	1 On	0312 0858 1541 2120	72 45 70 47	16 To	0425 1135 1723	67 48 62	
2 To	0248 0813 1501 2050	84 61 89 61	17 Fr	0308 0852 1529 2138	89 55 93 53	2 Sø	0326 0902 1543 2135	79 57 82 56	17 Må	0424 1009 1655 2324	78 55 79 56	2 Må	0253 0835 1512 2059	78 48 78 49	17 Ty	0351 0928 1626 2230	73 50 71 54	2 To	0405 0958 1645 2226	69 48 67 51	17 Fr	0010 0549 1252 1901	52 66 45 63	
3 Fr	0327 0848 1541 2132	81 63 86 63	18 La	0401 0945 1624 2245	85 59 89 56	3 Må	0412 0951 1635 2230	77 59 79 58	18 Ty	0530 1156 1811 2443	75 57 76	3 Ty	0337 0920 1601 2149	75 52 75 52	18 On	0456 1145 1747	70 53 68	3 Fr	0513 1138 1810	67 49 67	18 La	0115 0716 1346 2005	49 68 41 67	
4 La	0413 0934 1630 2229	80 65 84 64	19 Sø	0500 1057 1729 2346	83 61 86	4 Ty	0514 1057 1747 2346	76 61 77 59	19 On	0052 0647 1325 1935	56 75 55 76	4 On	0430 1020 1705 2255	72 55 72 55	19 To	0035 0619 1314 1924	54 69 50 68	4 La	0035 0648 1350 1947	51 68 44 70	19 Sø	0206 0816 1432 2049	44 72 37 72	
5 Sø	0517 1037 1741	79 67 83	20 Må	0005 0607 1225 1841	57 82 61 85	5 On	0637 1322 1917	76 61 78	20 To	0157 0802 1428 2043	54 78 50 79	5 To	0542 1152 1835	71 56 71	20 Fr	0141 0744 1412 2031	51 72 45 72	5 Sø	0207 0812 1439 2048	46 74 36 77	20 Må	0250 0900 1513 2127	39 77 33 76	
6 Må	0104 0646 1326 1905	63 80 66 83	21 Ty	0113 0716 1337 1950	56 83 58 86	6 To	0150 0802 1438 2033	57 79 56 81	21 Fr	0251 0901 1519 2133	50 83 45 83	6 Fr	0107 0722 1420 2013	55 72 50 75	21 La	0233 0843 1500 2116	47 77 40 77	6 Må	0256 0907 1523 2134	39 81 30 83	21 Ty	0329 0939 1549 2201	35 81 30 79	
7 Ty	0148 0753 1414 2008	60 83 62 86	22 On	0211 0819 1437 2051	54 86 54 88	7 Fr	0252 0903 1525 2129	53 84 50 86	22 La	0338 0948 1604 2215	46 87 41 86	7 La	0235 0841 1507 2113	50 78 43 81	22 Sø	0317 0928 1541 2154	42 81 36 81	7 Ty	0339 0952 1605 2217	33 88 24 88	22 On	0404 1014 1623 2233	32 83 28 81	
8 On	0229 0841 1456 2058	57 87 58 89	23 To	0304 0914 1530 2143	51 90 50 90	8 La	0339 0952 1608 2217	48 89 43 91	23 Sø	0420 1030 1643 2254	42 91 38 88	8 Sø	0322 0933 1549 2159	43 84 36 87	23 Må	0357 1007 1619 2230	37 85 32 84	8 On	0421 1036 1646 2259	27 92 21 90	23 To	0437 1047 1653 2305	30 85 27 83	
9 To	0310 0925 1538 2145	53 92 54 93	24 Fr	0352 1002 1618 2229	49 93 46 92	9 Sø	0423 1037 1650 2302	43 94 38 95	24 Må	0458 1108 1720 2330	40 93 36 89	9 Må	0404 1017 1630 2242	37 91 30 92	24 Ty	0433 1043 1653 2303	34 88 30 85	9 To	0501 1118 1725 2340	24 94 20 90	24 Fr	0507 1120 1721 2338	29 85 27 83	
10 Fr	0352 1009 1620 2231	50 95 49 96	25 La	0436 1047 1701 2312	47 96 44 93	10 Må	0504 1121 1731 2345	39 98 34 97	25 Ty	0532 1144 1753	38 94 36	10 Ty	0445 1100 1710 2324	32 96 26 94	25 On	0506 1117 1724 2335	32 89 30 86	10 Fr	0540 1200 1805	23 93 22	25 La	0536 1153 1750	28 84 28	
11 La	0435 1053 1702 2316	47 98 45 98	26 Sø	0516 1128 1741 2352	46 97 43 92	11 Ty	0545 1204 1812	37 100 33	26 On	0004 0603 1218 1823	88 38 93 37	11 On	0524 1142 1750	29 98 24	26 To	0535 1149 1752	32 89 30	11 La	0022 0619 1242 1843	88 25 90 27	26 Sø	0012 0607 1229 1821	82 29 82 29	
12 Sø	0517 1137 1745	46 100 43	27 Må	0553 1207 1817	46 97 43	12 On	0028 0625 1247 1852	97 37 100 34	27 To	0037 0631 1251 1849	87 39 91 39	12 To	0005 0603 1224 1829	94 29 98 26	27 Fr	0007 0603 1221 1819	85 32 88 32	12 Sø	0104 0658 1326 1921	85 29 84 33	27 Må	0048 0640 1307 1855	80 31 79 32	
13 Må	0001 0559 1221 1827	99 45 101 42	28 Ty	0030 0627 1244 1850	91 47 96 45	13 To	0111 0705 1330 1934	95 39 98 37	28 Fr	0109 0657 1323 1916	85 40 89 41	13 Fr	0047 0642 1306 1908	92 30 95 30	28 La	0039 0631 1254 1847	84 33 85 33	13 Må	0147 0737 1411 1958	80 34 77 40	28 Ty	0126 0717 1349 1932	77 34 75 36	
14 Ty	0047 0641 1306 1911	98 46 101 43	29 On	0105 0656 1319 1919	89 48 94 47	14 Fr	0155 0745 1415 2016	91 42 95 42	29 La	0141 0726 1356 1946	83 42 86 43	14 La	0129 0721 1350 1948	88 34 90 36	29 Sø	0113 0701 1329 1918	81 35 82 36	14 Ty	0232 0816 1501 2036	75 40 71 46	29 On	0209 0758 1435 2014	74 37 71 40	
15 On	0133 0723 1352 1956	96 48 99 46	30 To	0139 0723 1353 1947	86 50 91 50	15 La	0241 0826 1502 2102	87 46 90 47	15 Sø	0213 0759 1435 2028	83 39 84 42	15 Sø	0213 0759 1435 2028	83 39 84 42	30 Må	0148 0735 1407 1953	79 38 78 39	15 On	0323 0902 1601 2116	71 45 66 51	30 To	0256 0847 1529 2104	71 41 68 45	
			31 Fr	0213 0751 1427 2016	84 52 88 52										31 Ty	0227 0813 1450 2032	76 42 74 43							

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder 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 0350 69 Fr 0951 43 1633 66 2212 48	16 0507 66 La 1218 43 1816 61	1 0549 71 Må 1230 37 1836 69	16 0050 48 Ty 0641 68 1321 42 1930 66	1 0007 45 On 0628 75 1259 39 1906 73	16 0042 52 To 0626 70 1317 48 1919 70	1 0206 47 La 0820 78 1436 45 2045 81	16 0229 54 Sø 0813 76 1436 52 2044 80	2 0456 67 La 1133 43 1749 65	17 0039 48 Sø 0632 66 1313 40 1927 64	2 0048 43 Ty 0702 74 1332 33 1941 72	17 0141 45 On 0742 70 1404 40 2016 70	2 0119 43 To 0735 77 1357 37 2007 76	17 0152 50 Fr 0740 71 1406 46 2017 73	2 0305 43 Sø 0918 81 1528 43 2138 85	17 0312 48 Må 0912 81 1522 48 2133 85
3 0002 48 Sø 0618 68 1311 39 1913 68	18 0132 44 Må 0738 69 1359 37 2015 68	3 0150 38 On 0805 78 1424 30 2035 77	18 0225 42 To 0828 73 1443 37 2055 73	3 0219 39 Fr 0835 79 1449 35 2101 80	18 0240 47 La 0838 74 1451 43 2105 77	3 0356 39 Må 1008 84 1615 40 2225 89	18 0352 43 Ty 0959 87 1604 43 2217 91	4 0129 43 Må 0738 73 1407 33 2016 74	19 0217 40 Ty 0826 73 1440 34 2054 72	4 0243 33 To 0858 82 1511 27 2124 81	19 0304 39 Fr 0909 75 1518 35 2132 77	4 0313 36 La 0928 81 1539 34 2151 83	19 0323 43 Sø 0926 78 1534 40 2150 81	4 0441 36 Ty 1053 86 1657 39 2309 91	19 0432 37 On 1042 92 1645 39 2300 96
5 0224 37 Ty 0836 79 1454 27 2106 79	20 0258 37 On 0906 76 1517 32 2129 76	5 0331 29 Fr 0947 84 1557 26 2210 84	20 0341 36 La 0948 78 1554 33 2210 80	5 0404 33 Sø 1018 82 1626 33 2238 85	20 0405 39 Må 1012 82 1616 38 2233 85	5 0522 34 On 1134 87 1736 38 2350 92	20 0511 33 To 1124 95 1724 37 2342 99	6 0311 31 On 0925 85 1538 23 2150 84	21 0334 34 To 0942 79 1550 30 2202 79	6 0417 27 La 1033 85 1640 26 2254 85	21 0418 34 Sø 1029 80 1630 32 2249 82	6 0451 31 Må 1105 83 1710 33 2324 86	21 0445 35 Ty 1057 85 1658 35 2316 88	6 0601 35 To 1213 87 1812 39	21 0550 31 Fr 1206 97 1803 36
7 0355 26 To 1010 88 1620 21 2233 86	22 0407 31 Fr 1016 80 1621 28 2236 81	7 0502 26 Sø 1119 83 1723 28 2339 84	22 0456 32 Må 1110 81 1709 31 2331 83	7 0536 31 Ty 1150 82 1752 35	22 0526 32 On 1141 87 1739 34	7 0028 92 Fr 0636 36 1250 85 1845 40	22 0024 100 La 0630 31 1248 96 1842 37	8 0437 23 Fr 1054 89 1701 21 2316 87	23 0440 30 La 1052 81 1653 28 2311 82	8 0545 27 Må 1204 81 1804 31	23 0536 30 Ty 1154 82 1749 32	8 0008 86 On 0618 32 1234 80 1831 37	23 0000 90 To 0607 30 1225 88 1820 34	8 0105 90 La 0708 39 1326 83 1914 43	23 0106 100 Sø 0710 34 1331 93 1922 40
9 0519 23 La 1137 88 1741 23 2358 85	24 0513 29 Sø 1129 81 1726 28 2348 81	9 0023 82 Ty 0628 30 1249 77 1844 35	24 0014 83 On 0617 30 1239 81 1830 33	9 0050 84 To 0658 34 1315 78 1907 39	24 0043 91 Fr 0649 31 1309 87 1901 36	9 0140 88 Sø 0736 42 1400 81 1941 45	24 0150 97 Må 0751 39 1415 89 2002 44	10 0559 25 Sø 1221 84 1821 28	25 0548 29 Må 1208 80 1801 29	10 0107 80 On 0711 33 1335 73 1922 39	25 0058 83 To 0700 31 1325 79 1913 36	10 0131 83 Fr 0735 37 1356 75 1939 42	25 0128 90 La 0731 32 1354 85 1943 38	10 0213 85 Må 0804 45 1434 78 2010 48	25 0236 92 Ty 0834 44 1502 85 2045 49
11 0041 82 Må 0640 28 1306 79 1859 33	26 0028 80 Ty 0625 30 1251 78 1839 32	11 0152 77 To 0753 37 1421 69 1959 43	26 0144 82 Fr 0745 33 1413 77 1958 39	11 0210 80 La 0810 41 1435 72 2009 45	26 0213 89 Sø 0816 36 1441 82 2026 42	11 0247 82 Ty 0835 48 1509 76 2044 51	26 0325 87 On 0923 51 1554 81 2136 54	12 0125 78 Ty 0721 33 1352 73 1936 39	27 0110 78 On 0706 32 1336 75 1920 35	12 0237 74 Fr 0839 41 1509 66 2033 46	27 0232 80 La 0835 35 1503 75 2046 42	12 0248 78 Sø 0842 43 1514 70 2039 47	27 0300 86 Må 0904 40 1530 79 2113 45	12 0325 79 On 0912 51 1550 75 2128 54	27 0423 82 To 1030 56 1655 79 2300 58
13 0211 74 On 0803 38 1442 68 2012 44	28 0156 76 To 0751 35 1426 72 2005 39	13 0323 71 La 0936 43 1601 64 2110 48	28 0322 78 Sø 0930 38 1556 73 2140 44	13 0327 75 Må 0917 46 1556 68 2117 49	28 0351 83 Ty 1000 44 1624 76 2210 49	13 0410 76 To 1000 53 1643 73 2226 57	28 0533 78 Fr 1210 58 1808 78	14 0300 70 To 0853 42 1538 64 2048 48	29 0245 74 Fr 0843 37 1519 70 2057 43	14 0415 69 Sø 1124 44 1704 63 2337 50	29 0417 77 Må 1036 40 1655 71 2247 46	14 0410 73 Ty 1002 48 1647 67 2209 51	29 0450 79 On 1111 47 1726 74 2330 51	14 0512 73 Fr 1102 55 1756 73 2354 58	29 0051 57 La 0657 77 1328 57 1927 80
15 0356 67 Fr 1059 45 1648 61 2326 50	30 0339 72 La 0947 39 1618 68 2201 45	15 0522 68 Må 1231 43 1825 64	30 0519 75 Ty 1151 40 1800 71	15 0507 71 On 1109 49 1759 67 2337 52	30 0558 77 To 1229 48 1834 75	15 0640 73 La 1319 56 1932 75	30 0202 53 Sø 0816 80 1427 54 2034 84	31 0439 71 Sø 1109 39 1724 67 2325 46	31 0257 48 Må 0912 84 1516 50 2126 90	31 0056 50 Fr 0711 77 1337 47 1943 77					

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

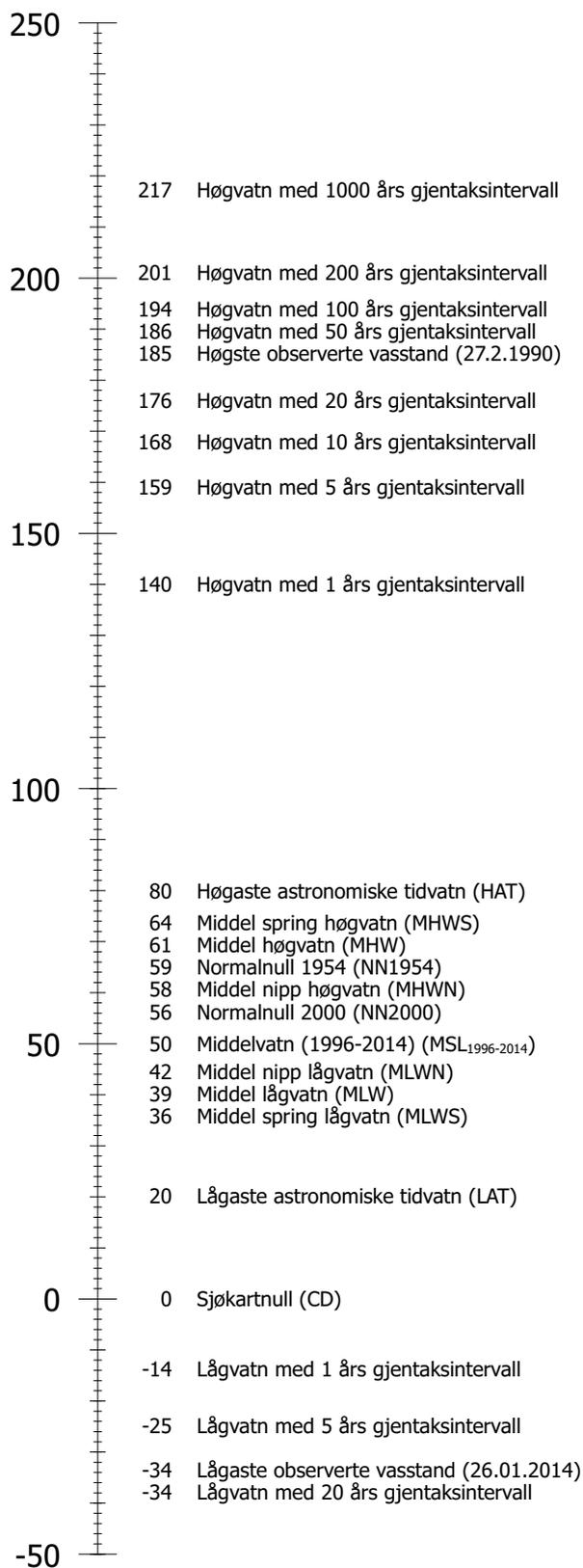
September				Oktober				November				Desember												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ty	0343 0956 1559 2210	43 89 46 94	16 On	0331 0940 1545 2156	46 93 48 98	1 To	0400 1013 1615 2226	44 97 47 102	16 Fr	0344 0956 1559 2213	42 103 46 108	1 Sø	0440 1052 1655 2306	47 102 49 104	16 Må	0440 1055 1658 2316	43 107 45 109	1 Ty	0443 1059 1703 2315	51 101 52 100	16 On	0506 1121 1729 2347	48 104 47 101	
2 On	0424 1036 1639 2250	40 92 43 97	17 To	0410 1021 1624 2238	40 99 43 103	2 Fr	0436 1047 1650 2301	43 99 45 104	17 La	0424 1037 1639 2255	39 107 43 111	2 Må	0509 1124 1724 2339	48 102 50 103	17 Ty	0522 1138 1741 2316	44 107 46 109	2 On	0513 1135 1736 2353	51 101 52 99	17 To	0549 1206 1814 2347	50 103 48 101	
3 To	0502 1113 1715 2327	38 94 41 99	18 Fr	0449 1102 1703 2319	35 103 39 107	3 La	0509 1120 1721 2334	42 100 45 103	18 Sø	0503 1118 1719 2337	37 108 41 111	3 Ty	0537 1157 1753 1825	49 101 51 53	18 On	0001 0602 1222 1823	106 48 104 49	3 To	0546 1212 1811 1849	52 100 53 55	18 Fr	0033 0631 1252 1859	98 53 100 51	
4 Fr	0537 1148 1748	38 94 41	19 La	0528 1143 1742	33 104 38	4 Sø	0539 1153 1750	44 99 46	19 Må	0543 1200 1758	39 107 43	4 On	0013 0605 1231 1825	100 51 100 53	19 To	0047 0643 1307 1906	101 53 101 53	4 Fr	0033 0622 1253 1849	97 54 98 55	19 La	0120 0712 1338 1943	94 57 98 55	
5 La	0002 0608 1222 1818	99 40 93 43	20 Sø	0001 0607 1224 1820	108 34 103 39	5 Må	0006 0606 1224 1818	102 46 98 48	20 Ty	0020 0622 1242 1838	108 43 104 46	5 To	0049 0637 1308 1859	97 53 97 56	20 Fr	0135 0724 1355 1953	95 59 97 58	5 La	0117 0700 1336 1932	95 57 96 57	20 Sø	0207 0752 1424 2031	90 60 94 58	
6 Sø	0036 0637 1255 1845	97 42 91 45	21 Må	0043 0646 1306 1859	106 38 100 42	6 Ty	0039 0632 1256 1846	99 48 96 50	21 On	0104 0701 1326 1919	103 49 99 51	6 Fr	0129 0711 1348 1938	94 57 94 59	21 La	0226 0806 1445 2049	90 64 93 63	6 Sø	0204 0743 1422 2020	92 60 94 59	21 Må	0254 0832 1511 2127	86 64 91 62	
7 Må	0108 0703 1327 1912	95 45 89 47	22 Ty	0126 0725 1350 1938	102 44 96 48	7 On	0112 0700 1330 1917	96 51 93 54	22 To	0151 0740 1413 2001	97 56 95 57	7 La	0214 0750 1433 2024	90 61 91 62	22 Sø	0322 0857 1542 2231	85 69 90 65	7 Må	0254 0830 1513 2116	89 63 92 61	22 Ty	0345 0914 1602 2255	83 67 88 63	
8 Ty	0141 0730 1359 1942	92 48 87 50	23 On	0212 0805 1436 2020	96 51 91 53	8 To	0148 0732 1407 1953	92 54 91 57	23 Fr	0242 0822 1504 2054	90 63 90 63	8 Sø	0305 0837 1525 2123	87 65 89 65	23 Må	0429 1053 1649 2358	83 72 88 64	8 Ty	0349 0926 1609 2228	87 66 91 62	23 On	0445 1058 1705 2199	81 69 86 86	
9 On	0215 0800 1434 2016	88 51 84 54	24 To	0301 0849 1527 2109	89 58 86 59	9 Fr	0228 0808 1449 2035	88 58 88 61	24 La	0342 0915 1606 2307	85 69 87 66	9 Må	0405 0938 1627 2252	85 69 87 66	24 Ty	0552 1216 1809 2355	82 70 88 60	9 On	0451 1038 1714 2355	86 67 90 60	24 To	0013 0604 1230 1823	63 81 67 86	
10 To	0252 0836 1514 2058	84 54 82 58	25 Fr	0400 0948 1628 2257	84 64 83 64	10 La	0316 0853 1539 2131	84 63 85 65	25 Sø	0459 1144 1724 2307	81 71 85 66	10 Ty	0517 1109 1744 2355	84 70 88 60	25 On	0055 0709 1313 1919	62 85 67 90	10 To	0602 1208 1828 2355	86 66 92 60	25 Fr	0108 0717 1327 1929	61 82 65 87	
11 Fr	0337 0921 1603 2152	81 58 80 61	26 La	0516 1204 1747 2311	80 66 82	11 Sø	0417 0952 1642 2257	81 67 83 66	26 Må	0033 0637 1253 1851	64 82 68 87	11 On	0052 0643 1303 1908	62 87 67 91	26 To	0143 0800 1400 2010	59 88 63 94	11 Fr	0106 0712 1321 1936	57 89 62 95	26 La	0154 0808 1415 2019	59 86 62 89	
12 La	0436 1020 1708 2311	78 62 78 63	27 Sø	0051 0654 1317 1914	61 80 64 84	12 Må	0538 1128 1812 2355	81 69 83 66	27 Ty	0128 0748 1346 1955	60 86 64 91	12 To	0146 0752 1400 2012	56 92 61 97	27 Fr	0225 0841 1443 2052	56 92 59 97	12 La	0201 0811 1418 2034	53 93 97 99	27 Sø	0236 0849 1459 2102	57 89 91 91	
13 Sø	0559 1148 1845	77 64 79	28 Må	0151 0810 1411 2020	57 83 60 89	13 Ty	0143 0725 1351 1949	61 84 65 88	28 On	0214 0833 1431 2042	56 90 60 96	13 Fr	0232 0843 1448 2102	51 97 55 103	28 La	0304 0918 1522 2130	54 96 56 99	13 Sø	0250 0902 1509 2125	50 98 53 102	28 Må	0314 0926 1538 2141	55 92 56 93	
14 Må	0216 0755 1422 2022	59 80 59 84	29 Ty	0239 0857 1457 2108	52 89 55 94	14 On	0223 0829 1436 2045	55 91 58 95	29 To	0255 0911 1511 2122	52 95 55 100	14 La	0316 0929 1533 2148	46 103 50 108	29 Sø	0340 0952 1558 2205	52 98 54 100	14 Må	0336 0949 1557 2213	48 101 49 103	29 Ty	0349 1003 1614 2219	53 95 53 94	
15 Ty	0253 0856 1505 2113	52 87 54 91	30 On	0322 0936 1537 2148	48 93 51 99	15 To	0304 0914 1518 2130	48 97 52 102	30 Fr	0333 0946 1549 2158	49 98 52 103	15 Sø	0359 1012 1616 2232	43 106 46 110	30 Må	0412 1025 1631 2240	51 100 53 100	15 Ty	0422 1035 1644 2300	47 103 47 103	30 On	0424 1040 1650 2259	52 97 51 96	
									31 La	0408 1020 1623 2233	47 101 50 104											31 To	0459 1118 1726 2339	50 98 49 96

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HELGEROA

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

HELGEROA 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm														
1 On	0214 45 0902 65 1447 44 2149 64	16 To	0157 38 0839 67 1434 37 2132 64	1 La	0335 38 1029 62 1624 40 2300 59	16 Sø	0353 32 1104 64 1722 35 2345 59	1 Sø	0254 34 0950 57 1531 36 2217 54	16 Må	0336 29 1058 59 1733 32 2331 55	1 On	0430 29 1130 55 1709 31 2342 54	16 To	0011 56 0634 22 1257 58 1904 28
2 To	0318 44 1010 66 1605 45 2251 64	17 Fr	0302 37 0954 68 1551 39 2245 64	2 Sø	0443 37 1133 63 1748 39 2359 60	17 Må	0521 31 1225 66 1858 33	2 Må	0357 33 1055 58 1647 35 2321 55	17 Ty	0520 27 1216 61 1847 30	2 To	0544 27 1227 57 1811 29	17 Fr	0106 58 0727 21 1349 57 1946 28
3 Fr	0428 43 1116 67 1732 44 2348 65	18 La	0414 37 1114 69 1724 39 2357 65	3 Må	0549 36 1230 64 1848 37	18 Ty	0053 61 0643 30 1331 66 1949 32	3 Ty	0507 32 1157 59 1800 33	18 On	0037 58 0645 25 1318 62 1932 29	3 Fr	0035 56 0642 25 1319 58 1900 27	18 La	0156 58 0813 22 1437 56 2025 28
4 La	0535 41 1214 68 1836 43	19 Sø	0531 36 1229 71 1849 38	4 Ty	0054 60 0645 35 1322 65 1931 36	19 On	0151 62 0745 29 1427 66 2029 32	4 On	0019 56 0613 30 1252 60 1852 32	19 To	0132 59 0742 24 1412 61 2011 29	4 La	0123 57 0728 23 1406 59 1944 26	19 Sø	0242 57 0855 24 1522 54 2103 29
5 Sø	0040 65 0630 40 1306 69 1925 42	20 Må	0102 65 0641 34 1335 71 1949 37	5 On	0143 61 0731 34 1410 65 2008 35	20 To	0240 62 0834 29 1515 64 2103 34	5 To	0109 58 0706 29 1343 61 1933 30	20 Fr	0221 60 0828 24 1459 59 2046 30	5 Sø	0208 58 0810 22 1451 59 2024 26	20 Må	0326 55 0931 26 1602 52 2138 30
6 Må	0130 65 0717 40 1354 69 2006 41	21 Ty	0200 66 0740 34 1432 71 2035 37	6 To	0226 61 0812 34 1454 65 2040 35	21 Fr	0323 62 0914 30 1557 61 2132 35	6 Fr	0154 59 0750 27 1430 61 2011 30	21 La	0304 59 0907 25 1542 56 2119 31	6 Må	0251 58 0850 21 1533 58 2104 25	21 Ty	0408 53 1004 29 1640 50 2211 31
7 Ty	0216 64 0758 40 1438 69 2040 41	22 On	0251 65 0830 34 1522 69 2111 38	7 Fr	0304 61 0848 33 1535 64 2112 35	22 La	0400 60 0948 31 1633 58 2201 36	7 La	0235 59 0829 26 1512 61 2047 29	22 Sø	0344 57 0941 28 1619 54 2149 32	7 Ty	0333 58 0929 22 1614 57 2143 25	22 On	0446 51 1033 31 1714 49 2243 32
8 On	0257 64 0834 40 1519 68 2109 41	23 To	0335 64 0913 35 1605 66 2143 39	8 La	0338 61 0922 32 1613 63 2145 35	23 Sø	0433 58 1019 32 1706 56 2231 36	8 Sø	0312 60 0906 25 1553 60 2123 29	23 Må	0420 55 1011 30 1653 52 2220 33	8 On	0417 58 1010 22 1655 55 2225 25	23 To	0523 49 1102 32 1747 48 2315 33
9 To	0333 63 0907 40 1557 67 2137 41	24 Fr	0413 63 0951 36 1643 63 2214 40	9 Sø	0410 62 0958 31 1651 63 2220 34	24 Må	0505 57 1049 33 1738 55 2304 36	9 Må	0349 60 0943 24 1632 60 2201 28	24 Ty	0454 53 1039 31 1724 50 2251 33	9 To	0503 57 1055 24 1739 54 2311 25	24 Fr	0559 48 1132 33 1819 47 2348 33
10 Fr	0405 63 0939 40 1633 66 2207 41	25 La	0447 62 1026 37 1719 61 2246 41	10 Må	0445 62 1037 29 1731 62 2301 33	25 Ty	0539 56 1122 34 1811 54 2341 36	10 Ty	0428 60 1023 24 1711 59 2241 28	25 On	0529 51 1109 32 1756 50 2325 33	10 Fr	0554 57 1144 26 1827 52	25 La	0637 48 1206 33 1853 47
11 La	0434 63 1013 38 1710 66 2242 41	26 Sø	0521 61 1102 37 1755 60 2322 40	11 Ty	0527 63 1122 29 1814 62 2346 32	26 On	0617 55 1159 35 1848 54	11 On	0512 60 1107 25 1754 57 2327 27	26 To	0605 51 1143 33 1829 49	11 La	0002 25 0651 56 1238 28 1922 51	26 Sø	0025 32 0718 48 1244 33 1931 47
12 Sø	0507 64 1053 37 1751 66 2322 40	27 Må	0556 61 1140 37 1833 59	12 On	0617 63 1212 29 1903 61	27 To	0022 35 0701 55 1242 35 1930 53	12 To	0603 60 1156 26 1843 56	27 Fr	0003 33 0646 50 1222 34 1907 49	12 Sø	0058 25 0756 55 1338 30 2028 51	27 Må	0106 32 0805 49 1329 33 2015 48
13 Må	0547 65 1139 36 1836 65	28 Ty	0002 40 0637 60 1222 38 1915 59	13 To	0037 32 0714 63 1308 31 2000 59	28 Fr	0108 35 0751 55 1331 36 2018 53	13 Fr	0017 27 0700 59 1252 28 1938 54	28 La	0044 32 0731 51 1306 34 1951 49	13 Må	0202 26 0916 55 1452 31 2148 52	28 Ty	0155 31 0900 50 1420 32 2107 50
14 Ty	0008 39 0636 66 1230 35 1927 65	29 On	0048 40 0725 60 1310 39 2003 59	14 Fr	0133 32 0820 63 1413 34 2106 58	29 La	0158 34 0847 56 1427 36 2114 53	14 La	0113 27 0805 59 1355 31 2045 53	29 Sø	0129 32 0822 51 1356 34 2042 49	14 Ty	0323 26 1048 56 1706 31 2308 54	29 On	0251 29 1003 52 1519 32 2206 52
15 On	0059 38 0734 67 1328 36 2026 65	30 To	0138 39 0820 60 1404 40 2057 59	15 La	0238 32 0936 63 1531 36 2225 58	15 Sø		15 Sø	0218 28 0924 59 1512 33 2207 53	30 Må	0221 31 0920 52 1452 33 2140 50	15 On	0521 25 1159 58 1817 29	30 To	0359 27 1106 54 1626 30 2306 54
		31 Fr	0233 39 0922 61 1507 41 2157 59							31 Ty	0320 30 1026 54 1557 32 2243 52				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

HELGEROA 2020

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm																																																																																																																														
1 0514 25 Fr 1203 56 1733 29	16 0034 58 La 0704 23 1320 56 1916 29	1 0035 60 Må 0652 23 1324 59 1858 27	16 0149 59 Ty 0815 28 1427 56 2019 31	1 0121 65 On 0739 28 1402 61 1937 30	16 0206 63 To 0830 33 1441 60 2035 36	1 0308 69 La 0904 35 1529 67 2114 35	16 0259 67 Sø 0853 40 1519 66 2111 40	2 0003 56 La 0617 23 1255 57 1830 27	17 0127 58 Sø 0752 23 1410 55 2000 29	2 0131 61 Ty 0743 23 1415 59 1949 27	17 0241 59 On 0900 29 1516 56 2105 32	2 0220 65 To 0829 29 1455 61 2030 30	17 0255 63 Fr 0909 34 1527 60 2119 37	2 0357 66 Sø 0939 37 1612 66 2155 36	17 0341 66 Må 0920 41 1552 66 2139 41	3 0056 58 Sø 0708 21 1344 58 1919 26	18 0218 57 Må 0837 25 1457 54 2044 29	3 0226 60 On 0831 24 1505 58 2036 27	18 0330 58 To 0940 31 1602 55 2148 33	3 0316 64 Fr 0913 30 1544 61 2118 31	18 0341 62 La 0942 36 1607 60 2155 38	3 0442 64 Må 1012 40 1650 65 2234 37	18 0420 65 Ty 0946 42 1622 66 2208 40	4 0147 58 Må 0754 21 1431 58 2005 25	19 0307 56 Ty 0918 27 1542 53 2125 30	4 0319 60 To 0915 26 1552 56 2122 27	19 0415 56 Fr 1015 33 1643 54 2225 35	4 0407 62 La 0952 32 1629 60 2203 32	19 0424 60 Sø 1007 38 1641 59 2223 39	4 0523 62 Ty 1045 41 1727 64 2311 39	19 0457 65 On 1016 43 1653 66 2240 40	5 0236 58 Ty 0837 21 1517 57 2048 25	20 0353 54 On 0956 29 1624 51 2203 32	5 0409 58 Fr 0957 28 1637 55 2207 28	20 0457 55 La 1041 35 1719 53 2254 36	5 0454 60 Sø 1029 34 1710 59 2246 32	20 0502 59 Må 1029 39 1709 59 2248 39	5 0603 60 On 1121 42 1804 63 2350 40	20 0533 64 To 1051 42 1728 67 2319 39	6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41
2 0003 56 La 0617 23 1255 57 1830 27	17 0127 58 Sø 0752 23 1410 55 2000 29	2 0131 61 Ty 0743 23 1415 59 1949 27	17 0241 59 On 0900 29 1516 56 2105 32	2 0220 65 To 0829 29 1455 61 2030 30	17 0255 63 Fr 0909 34 1527 60 2119 37	2 0357 66 Sø 0939 37 1612 66 2155 36	17 0341 66 Må 0920 41 1552 66 2139 41	3 0056 58 Sø 0708 21 1344 58 1919 26	18 0218 57 Må 0837 25 1457 54 2044 29	3 0226 60 On 0831 24 1505 58 2036 27	18 0330 58 To 0940 31 1602 55 2148 33	3 0316 64 Fr 0913 30 1544 61 2118 31	18 0341 62 La 0942 36 1607 60 2155 38	3 0442 64 Må 1012 40 1650 65 2234 37	18 0420 65 Ty 0946 42 1622 66 2208 40	4 0147 58 Må 0754 21 1431 58 2005 25	19 0307 56 Ty 0918 27 1542 53 2125 30	4 0319 60 To 0915 26 1552 56 2122 27	19 0415 56 Fr 1015 33 1643 54 2225 35	4 0407 62 La 0952 32 1629 60 2203 32	19 0424 60 Sø 1007 38 1641 59 2223 39	4 0523 62 Ty 1045 41 1727 64 2311 39	19 0457 65 On 1016 43 1653 66 2240 40	5 0236 58 Ty 0837 21 1517 57 2048 25	20 0353 54 On 0956 29 1624 51 2203 32	5 0409 58 Fr 0957 28 1637 55 2207 28	20 0457 55 La 1041 35 1719 53 2254 36	5 0454 60 Sø 1029 34 1710 59 2246 32	20 0502 59 Må 1029 39 1709 59 2248 39	5 0603 60 On 1121 42 1804 63 2350 40	20 0533 64 To 1051 42 1728 67 2319 39	6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41								
3 0056 58 Sø 0708 21 1344 58 1919 26	18 0218 57 Må 0837 25 1457 54 2044 29	3 0226 60 On 0831 24 1505 58 2036 27	18 0330 58 To 0940 31 1602 55 2148 33	3 0316 64 Fr 0913 30 1544 61 2118 31	18 0341 62 La 0942 36 1607 60 2155 38	3 0442 64 Må 1012 40 1650 65 2234 37	18 0420 65 Ty 0946 42 1622 66 2208 40	4 0147 58 Må 0754 21 1431 58 2005 25	19 0307 56 Ty 0918 27 1542 53 2125 30	4 0319 60 To 0915 26 1552 56 2122 27	19 0415 56 Fr 1015 33 1643 54 2225 35	4 0407 62 La 0952 32 1629 60 2203 32	19 0424 60 Sø 1007 38 1641 59 2223 39	4 0523 62 Ty 1045 41 1727 64 2311 39	19 0457 65 On 1016 43 1653 66 2240 40	5 0236 58 Ty 0837 21 1517 57 2048 25	20 0353 54 On 0956 29 1624 51 2203 32	5 0409 58 Fr 0957 28 1637 55 2207 28	20 0457 55 La 1041 35 1719 53 2254 36	5 0454 60 Sø 1029 34 1710 59 2246 32	20 0502 59 Må 1029 39 1709 59 2248 39	5 0603 60 On 1121 42 1804 63 2350 40	20 0533 64 To 1051 42 1728 67 2319 39	6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																
4 0147 58 Må 0754 21 1431 58 2005 25	19 0307 56 Ty 0918 27 1542 53 2125 30	4 0319 60 To 0915 26 1552 56 2122 27	19 0415 56 Fr 1015 33 1643 54 2225 35	4 0407 62 La 0952 32 1629 60 2203 32	19 0424 60 Sø 1007 38 1641 59 2223 39	4 0523 62 Ty 1045 41 1727 64 2311 39	19 0457 65 On 1016 43 1653 66 2240 40	5 0236 58 Ty 0837 21 1517 57 2048 25	20 0353 54 On 0956 29 1624 51 2203 32	5 0409 58 Fr 0957 28 1637 55 2207 28	20 0457 55 La 1041 35 1719 53 2254 36	5 0454 60 Sø 1029 34 1710 59 2246 32	20 0502 59 Må 1029 39 1709 59 2248 39	5 0603 60 On 1121 42 1804 63 2350 40	20 0533 64 To 1051 42 1728 67 2319 39	6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																								
5 0236 58 Ty 0837 21 1517 57 2048 25	20 0353 54 On 0956 29 1624 51 2203 32	5 0409 58 Fr 0957 28 1637 55 2207 28	20 0457 55 La 1041 35 1719 53 2254 36	5 0454 60 Sø 1029 34 1710 59 2246 32	20 0502 59 Må 1029 39 1709 59 2248 39	5 0603 60 On 1121 42 1804 63 2350 40	20 0533 64 To 1051 42 1728 67 2319 39	6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																
6 0323 58 On 0919 23 1601 55 2130 25	21 0436 52 To 1029 31 1704 50 2237 33	6 0458 57 La 1039 29 1721 55 2253 28	21 0535 53 Sø 1103 36 1748 52 2319 36	6 0540 58 Må 1107 36 1750 59 2330 33	21 0537 58 Ty 1054 40 1735 59 2317 38	6 0644 59 To 1201 43 1846 63	21 0612 64 Fr 1132 42 1811 68	7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																								
7 0410 57 To 1002 24 1644 54 2214 25	22 0516 51 Fr 1056 33 1739 49 2307 34	7 0547 56 Sø 1122 31 1806 54 2342 28	22 0610 52 Må 1127 37 1813 52 2348 36	7 0626 57 Ty 1147 37 1832 59	22 0613 58 On 1126 40 1806 60 2352 37	7 0032 41 Fr 0729 59 1246 43 1933 63	22 0004 39 La 0656 64 1219 41 1902 69	8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																
8 0459 56 Fr 1046 26 1729 52 2300 25	23 0553 49 La 1122 34 1810 48 2336 34	8 0640 55 Må 1208 32 1854 54	23 0646 52 Ty 1158 37 1842 53	8 0016 33 On 0715 56 1232 38 1918 59	23 0651 58 To 1205 40 1845 61	8 0121 42 La 0820 59 1336 43 2028 63	23 0056 40 Sø 0748 63 1312 41 2001 70	9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																								
9 0550 55 La 1133 27 1816 52 2351 26	24 0629 49 Sø 1150 35 1839 48	9 0034 29 Ty 0737 54 1259 33 1947 55	24 0023 34 On 0726 53 1236 37 1919 55	9 0105 34 To 0810 56 1322 38 2010 59	24 0036 35 Fr 0735 59 1251 39 1933 63	9 0217 42 Sø 0919 59 1434 43 2131 64	24 0156 41 Må 0849 63 1412 41 2110 71	10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																
10 0645 54 Sø 1224 29 1909 51	25 0008 34 Må 0707 49 1223 35 1910 49	10 0131 29 On 0844 54 1356 34 2047 56	25 0106 33 To 0812 54 1322 36 2004 57	10 0203 35 Fr 0911 56 1419 39 2111 60	25 0127 35 La 0827 59 1344 38 2030 64	10 0333 43 Må 1023 60 1541 43 2238 65	25 0307 42 Ty 1002 64 1522 41 2230 72	11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																								
11 0046 26 Må 0749 54 1321 31 2010 52	26 0046 33 Ty 0750 49 1304 34 1949 50	11 0241 29 To 0955 55 1505 35 2154 57	26 0157 31 Fr 0905 55 1415 35 2100 59	11 0316 35 La 1015 57 1529 38 2218 61	26 0226 35 Sø 0927 60 1444 37 2136 66	11 0532 42 Ty 1124 62 1703 42 2339 67	26 0446 42 On 1121 66 1646 40 2351 74	12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																
12 0148 26 Ty 0905 54 1427 32 2121 53	27 0132 31 On 0840 51 1351 34 2036 52	12 0421 29 Fr 1059 56 1634 34 2300 58	27 0258 30 La 1005 57 1517 34 2203 61	12 0500 35 Sø 1114 58 1651 37 2322 62	27 0339 36 Må 1035 61 1553 37 2250 68	12 0626 40 On 1219 63 1813 41	27 0630 40 To 1230 69 1814 39	13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																								
13 0308 26 On 1027 55 1600 32 2235 55	28 0225 29 To 0938 52 1446 33 2132 54	13 0541 28 La 1155 57 1746 33 2359 59	28 0411 30 Sø 1107 59 1625 33 2311 63	13 0608 34 Må 1208 59 1800 36	28 0510 35 Ty 1144 63 1710 36	13 0034 68 To 0710 39 1310 64 1908 40	28 0100 74 Fr 0724 39 1328 71 1924 37	14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																																
14 0502 25 To 1133 56 1734 31 2338 56	29 0329 28 Fr 1039 54 1550 32 2233 56	14 0637 27 Sø 1247 57 1841 32	29 0531 29 Må 1207 60 1735 31	14 0020 63 Ty 0700 33 1301 60 1856 35	29 0004 69 On 0637 34 1249 65 1825 34	14 0125 68 Fr 0749 39 1358 65 1956 40	29 0159 74 La 0807 39 1420 72 2018 37	15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																																								
15 0612 23 Fr 1229 56 1828 29	30 0443 26 La 1136 56 1658 30 2335 58	15 0056 60 Må 0728 27 1337 57 1931 31	30 0018 64 Ty 0641 28 1306 61 1839 30	15 0114 64 On 0747 33 1352 60 1947 35	30 0112 70 To 0737 33 1348 66 1930 34	15 0213 68 La 0823 39 1441 66 2037 40	30 0252 72 Sø 0843 41 1506 72 2102 39		31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																																																
	31 0553 24 Sø 1231 58 1802 28				31 0213 70 Fr 0825 34 1441 67 2026 34		31 0339 70 Må 0916 43 1547 71 2140 41																																																																																																																								

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

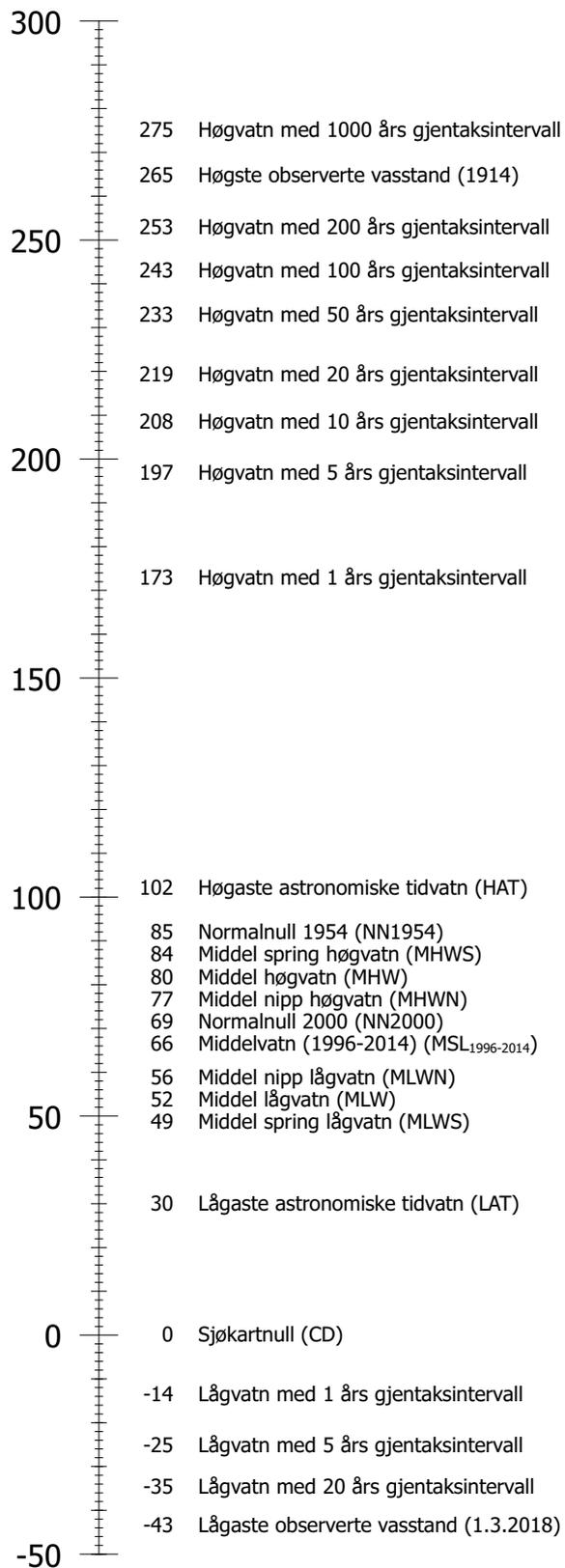
September				Oktober				November				Desember												
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm									
1 Ty	0421 0947 1625 2214	67 45 69 43	16 On	0337 0904 1537 2130	71 44 72 41	1 To	0430 0950 1635 2221	66 50 70 50	16 Fr	0339 0907 1543 2140	73 43 77 42	1 Sø	0506 1027 1723 2259	64 52 68 54	16 Må	0438 1010 1700 2252	70 41 76 45	1 Ty	0515 1038 1738 2310	63 50 66 51	16 On	0507 1045 1739 2320	68 39 72 43	
2 On	0458 1018 1700 2246	64 46 67 45	17 To	0415 0938 1613 2206	70 44 72 41	2 Fr	0503 1021 1710 2251	64 51 68 51	17 La	0419 0947 1627 2223	72 43 77 43	2 Må	0537 1101 1759 2333	63 52 67 53	17 Ty	0524 1059 1752 2341	69 42 75 46	2 On	0544 1113 1814 2344	63 50 66 50	17 To	0553 1135 1831 2320	68 40 70 43	
3 To	0533 1051 1736 2319	63 47 66 46	18 Fr	0453 1016 1653 2247	69 43 73 41	3 La	0534 1055 1746 2324	63 51 67 52	18 Sø	0501 1031 1716 2310	70 43 76 45	3 Ty	0612 1140 1839	63 52 68	18 On	0615 1153 1850	69 43 74	3 To	0618 1153 1855	64 49 66	18 Fr	0008 0643 1228 1927	44 68 41 68	
4 Fr	0609 1128 1814 2357	62 48 65 47	19 La	0533 1059 1740 2334	68 43 73 42	4 Sø	0608 1133 1826	63 51 67	19 Må	0547 1120 1810	69 43 76	4 On	0013 0651 1224 1924	53 64 51 68	19 To	0033 0712 1251 1954	47 69 44 72	4 Fr	0025 0658 1240 1942	49 65 48 67	19 La	0059 0739 1325 2031	45 67 42 67	
5 La	0647 1209 1858	61 48 65	20 Sø	0619 1147 1834	67 43 74	5 Må	0003 0646 1215 1910	52 63 51 67	20 Ty	0002 0640 1215 1911	46 68 44 75	5 To	0058 0737 1315 2015	52 65 51 69	20 Fr	0131 0816 1356 2109	49 69 45 71	5 La	0111 0746 1331 2035	48 66 66 68	20 Sø	0156 0845 1431 2143	46 67 44 66	
6 Sø	0040 0730 1255 1948	48 61 48 66	21 Må	0027 0711 1242 1934	44 66 43 74	6 Ty	0048 0731 1302 2000	52 63 51 68	21 On	0059 0741 1315 2020	48 68 45 74	6 Fr	0147 0828 1407 2113	51 67 50 70	21 La	0236 0931 1514 2231	49 70 46 71	6 Sø	0203 0841 1429 2134	47 68 45 69	21 Må	0302 1000 1557 2255	46 68 45 66	
7 Må	0129 0820 1345 2044	49 62 47 67	22 Ty	0127 0813 1342 2045	46 66 43 74	7 On	0137 0822 1354 2056	52 64 51 69	22 To	0203 0853 1424 2143	49 69 46 74	7 La	0242 0925 1508 2215	50 69 49 72	22 Sø	0356 1048 1700 2339	50 72 46 71	7 Må	0300 0941 1534 2234	46 70 44 71	22 Ty	0421 1115 1742 2357	46 69 45 66	
8 Ty	0226 0920 1442 2147	49 63 47 68	23 On	0235 0928 1453 2209	47 67 44 74	8 To	0232 0921 1451 2158	51 66 50 71	23 Fr	0320 1016 1552 2308	50 71 46 75	8 Sø	0342 1026 1617 2314	49 71 47 73	23 Må	0521 1155 1820	48 74 45	8 Ty	0403 1045 1645 2333	44 73 43 72	23 On	0538 1220 1850	44 70 44	
9 On	0336 1027 1548 2251	48 64 47 69	24 To	0407 1053 1622 2334	47 69 44 76	9 Fr	0333 1024 1559 2300	50 68 49 72	24 La	0504 1131 1741	49 74 45	9 Må	0445 1123 1725	47 74 45	24 Ty	0036 0622 1252 1916	71 47 75 45	9 On	0506 1147 1753	42 75 42	24 To	0052 0638 1317 1941	65 43 71 44	
10 To	0521 1129 1709 2348	47 66 46 71	25 Fr	0602 1204 1803	46 72 42	10 La	0440 1122 1713 2356	49 71 47 74	25 Sø	0014 0614 1230 1849	75 48 76 43	10 Ty	0008 0543 1217 1823	75 45 76 43	25 On	0127 0710 1344 2003	70 47 74 46	10 To	0027 0604 1244 1851	72 40 76 41	25 Fr	0142 0727 1408 2025	65 43 71 44	
11 Fr	0613 1221 1818	45 68 45	26 La	0041 0655 1302 1910	76 44 75 41	11 Sø	0540 1212 1814	47 73 45	26 Må	0110 0702 1323 1940	75 47 77 44	11 On	0057 0634 1307 1912	75 43 78 42	26 To	0214 0753 1432 2043	69 47 73 47	11 Fr	0119 0656 1338 1942	72 39 77 40	26 La	0229 0811 1454 2102	64 43 70 45	
12 La	0040 0651 1306 1908	72 44 70 43	27 Sø	0138 0737 1353 2002	76 44 76 41	12 Må	0046 0629 1257 1901	75 45 75 43	27 Ty	0200 0743 1411 2023	73 47 76 45	12 To	0144 0720 1354 1957	75 42 78 42	27 Fr	0257 0831 1517 2118	67 47 72 49	12 La	0209 0744 1429 2028	72 38 77 40	27 Sø	0313 0850 1536 2132	64 43 68 45	
13 Sø	0129 0726 1348 1948	72 43 71 43	28 Må	0228 0815 1439 2044	74 45 76 42	13 Ty	0133 0711 1340 1943	75 44 76 42	28 On	0245 0820 1456 2101	71 48 75 47	13 Fr	0229 0802 1440 2040	74 42 78 42	28 La	0337 0906 1556 2148	65 48 70 50	13 Sø	0256 0830 1517 2112	71 38 76 41	28 Må	0352 0925 1613 2158	63 44 67 46	
14 Må	0215 0759 1426 2023	72 43 72 42	29 Ty	0314 0849 1521 2120	71 47 74 45	14 On	0217 0751 1421 2021	75 44 77 42	29 To	0326 0854 1537 2133	69 49 73 50	14 La	0312 0844 1525 2122	73 41 78 43	29 Sø	0413 0938 1632 2214	64 49 69 51	14 Må	0340 0914 1604 2154	69 38 75 42	29 Ty	0425 0955 1647 2221	62 45 65 46	
15 Ty	0257 0831 1502 2056	72 43 72 42	30 On	0354 0920 1559 2152	69 49 72 47	15 To	0259 0829 1501 2100	74 44 77 42	30 Fr	0402 0926 1614 2201	66 51 70 52	15 Sø	0354 0926 1611 2206	71 41 77 44	30 Må	0445 1008 1705 2240	63 50 67 51	15 Ty	0424 0959 1651 2236	69 39 73 42	30 On	0453 1023 1720 2247	62 45 64 46	
									31 La	0435 0956 1649 2229	65 51 69 53											31 To	0519 1053 1753 2319	62 44 64 45

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

OSLO

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsnivå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar				Februar				Mars				April													
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm										
1 On	0308 1004 1533 2234	55 83 56 82	16 To	0256 0953 1529 2231	48 85 48 84	1 La	0417 1110 1647 2335	49 80 51 77	16 Sø	0435 1144 1727 2352	40 84 46	1 Sø	0343 1032 1610 2258	45 76 46 72	16 Må	0416 1126 1707 2359	37 80 43 75	1 On	0458 1152 1725	41 75 41	16 To	0045 0646 1329 1922	78 34 79 40		
2 To	0402 1100 1631 2328	54 84 57 82	17 Fr	0355 1055 1634 2332	46 87 48 84	2 Sø	0509 1202 1745	48 82 50	17 Må	0018 0544 1256 1849	79 40 86 45	2 Må	0432 1123 1703 2352	44 78 44 74	17 Ty	0529 1242 1837	37 82 42	2 To	0015 0601 1251 1826	74 38 77 39	17 Fr	0143 0749 1424 2012	79 33 78 40		
3 Fr	0457 1157 1734	54 85 57	18 La	0456 1202 1744	45 89 49	3 Må	0029 0603 1254 1845	78 47 84 48	18 Ty	0125 0658 1402 2001	80 39 87 44	3 Ty	0527 1218 1802	43 79 43	18 On	0108 0652 1348 1947	78 35 82 40	3 Fr	0110 0702 1347 1923	76 36 79 38	18 La	0237 0839 1517 2057	79 33 76 41		
4 La	0021 0553 1251 1838	82 53 87 56	19 Sø	0037 0601 1309 1858	85 44 91 49	4 Ty	0121 0659 1344 1940	79 46 85 46	19 On	0224 0804 1500 2051	81 38 86 43	4 On	0046 0627 1313 1900	76 41 81 41	19 To	0206 0800 1444 2034	80 34 81 40	4 La	0203 0755 1441 2012	77 73 39 37	19 Sø	0331 0925 1608 2142	77 36 73 42		
5 Sø	0112 0647 1340 1937	82 52 88 54	20 Må	0140 0707 1413 2006	85 44 92 48	5 On	0210 0751 1434 2026	80 45 85 45	20 To	0318 0857 1554 2132	81 38 83 44	5 To	0139 0725 1407 1953	77 39 82 40	20 Fr	0259 0851 1537 2115	80 34 78 41	5 Sø	0254 0841 1536 2056	77 32 79 37	20 Må	0423 1009 1656 2225	75 39 71 44		
6 Må	0202 0736 1426 2023	82 51 89 53	21 Ty	0240 0808 1512 2101	85 44 91 48	6 To	0258 0837 1525 2107	80 43 85 44	21 Fr	0407 0942 1643 2209	80 39 80 46	6 Fr	0228 0815 1500 2037	78 37 81 39	21 La	0350 0935 1627 2155	78 36 75 43	6 Må	0348 0923 1630 2137	77 32 78 37	21 Ty	0510 1049 1739 2306	72 42 69 45		
7 Ty	0249 0821 1512 2102	82 51 88 52	22 On	0334 0901 1606 2146	84 44 89 49	7 Fr	0344 0918 1616 2144	79 43 83 45	22 La	0455 1021 1730 2244	78 41 76 48	7 La	0316 0858 1553 2118	78 36 81 39	22 Sø	0439 1017 1714 2233	76 39 72 45	7 Ty	0443 1007 1721 2219	76 32 76 38	22 On	0553 1126 1817 2343	70 44 68 47		
8 On	0335 0901 1558 2138	81 51 88 52	23 To	0424 0947 1656 2225	82 45 86 51	8 La	0430 0955 1707 2219	78 42 82 45	23 Sø	0540 1058 1812 2319	75 43 73 49	8 Sø	0406 0937 1647 2155	77 35 79 39	23 Må	0526 1055 1756 2312	73 42 69 46	8 On	0536 1056 1810 2309	75 34 75 38	23 To	0630 1200 1852	69 46 66		
9 To	0419 0938 1645 2213	81 51 86 52	24 Fr	0511 1027 1743 2301	80 46 82 52	9 Sø	0517 1029 1757 2255	78 41 81 45	24 Må	0622 1133 1852 2357	73 45 71 49	9 Må	0458 1014 1738 2232	76 35 78 39	24 Ty	0608 1133 1835 2351	71 44 68 47	9 To	0626 1152 1856	75 36 73	24 Fr	0017 0705 1233 1924	48 68 46 66		
10 Fr	0501 1014 1732 2247	80 50 85 52	25 La	0555 1104 1826 2335	79 47 79 53	10 Må	0605 1103 1845 2337	77 40 80 45	25 Ty	0703 1214 1930	72 47 70	10 Ty	0550 1054 1827 2315	76 35 77 39	25 On	0647 1210 1911	69 46 66	10 Fr	0008 0715 1248 1943	38 76 37 72	25 La	0051 0739 1306 1957	48 67 46 66		
11 La	0543 1048 1818 2323	79 49 84 52	26 Sø	0637 1141 1908	77 48 77	11 Ty	0353 1152 1932	78 40 80	26 On	0042 0743 1300 2007	49 71 48 70	11 On	0640 1153 1914	76 36 76	26 To	0030 0724 1249 1945	47 68 46 66	11 La	0105 0805 1342 2032	38 77 39 71	26 Sø	0127 0815 1343 2032	47 68 46 67		
12 Sø	0626 1124 1904	79 48 83	27 Må	0013 0718 1224 1948	53 77 49 76	12 On	0035 0746 1306 2021	44 79 41 79	27 To	0128 0822 1348 2045	48 72 48 70	12 To	0018 0730 1258 2001	39 77 38 74	27 Fr	0109 0800 1328 2020	47 69 46 66	12 Sø	0200 0858 1437 2125	37 77 41 71	27 Må	0206 0855 1423 2111	46 68 45 68		
13 Må	0005 0406 1215 1951	52 81 47 83	28 Ty	0059 0801 1316 2029	52 76 51 76	13 To	0137 0838 1411 2112	43 80 42 79	28 Fr	0212 0902 1434 2125	47 73 48 70	13 Fr	0119 0821 1357 2051	38 78 39 73	28 La	0148 0837 1409 2057	46 69 45 67	13 Må	0256 0958 1535 2227	37 77 42 72	28 Ty	0250 0941 1507 2157	44 70 45 70		
14 Ty	0058 0451 1321 2041	51 81 47 84	29 On	0149 0845 1409 2112	52 76 51 76	14 Fr	0236 0934 1512 2208	41 81 44 78	29 La	0257 0945 1521 2209	46 74 47 71	14 La	0217 0915 1455 2146	38 79 41 73	29 Sø	0229 0917 1451 2139	45 71 44 68	14 Ty	0359 1110 1643 2337	36 77 43 75	29 On	0339 1035 1557 2250	42 71 44 72		
15 On	0157 0855 1425 2134	49 83 47 84	30 To	0239 0931 1500 2156	51 77 52 76	15 La	0334 1035 1615 2310	41 83 45 78	15 Sø	0314 1015 1556 2248	37 80 42 73	15 Sø	0314 1015 1556 2248	37 80 42 73	30 Må	0313 1002 1537 2226	44 72 43 70	15 On	0516 1227 1811	36 78 42	30 To	0434 1135 1654 2348	40 73 43 74		
			31 Fr	0328 1020 1553 2244	50 78 52 76										31 Ty	0402 1054 1628 2319	42 74 42 72								

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0538 37 Fr 1235 76 1757 41	16 0117 79 La 0731 35 1400 77 1948 42	1 0123 81 Må 0718 36 1409 82 1932 42	16 0241 81 Ty 0859 42 1519 79 2111 47	1 0208 87 On 0806 41 1449 86 2015 46	16 0251 86 To 0921 47 1533 83 2128 52	1 0353 94 La 0944 48 1620 92 2154 49	16 0335 91 Sø 0931 53 1610 89 2151 56	2 0046 77 La 0640 35 1331 79 1857 40	17 0213 79 Sø 0824 36 1454 76 2040 42	2 0222 81 Ty 0814 35 1505 82 2027 42	17 0333 80 On 0943 43 1609 78 2158 48	2 0309 88 To 0904 42 1545 86 2113 46	17 0339 85 Fr 0954 48 1618 84 2207 53	2 0447 92 Sø 1026 51 1708 91 2242 50	17 0427 90 Må 1002 54 1652 89 2227 56	3 0141 78 Sø 0736 33 1426 80 1951 39	18 0309 78 Må 0913 38 1546 75 2129 43	3 0321 81 On 0908 36 1600 81 2120 43	18 0421 79 To 1022 44 1653 78 2238 49	3 0407 87 Fr 0955 43 1638 85 2205 47	18 0425 84 La 1022 49 1658 83 2241 54	3 0538 89 Må 1106 53 1754 90 2327 52	18 0517 89 Ty 1036 56 1734 89 2304 56	4 0237 78 Må 0826 32 1521 80 2040 38	19 0402 76 Ty 0958 40 1635 74 2214 45	4 0418 81 To 1000 38 1652 80 2212 43	19 0505 78 Fr 1054 46 1733 77 2313 51	4 0501 86 La 1041 45 1727 85 2254 47	19 0510 83 Sø 1049 51 1735 83 2313 54	4 0624 86 Ty 1146 56 1838 89	19 0602 88 On 1112 57 1815 89 2343 55	5 0334 77 Ty 0914 32 1615 78 2127 39	20 0450 74 On 1038 43 1719 73 2255 47	5 0512 80 Fr 1049 40 1741 78 2302 44	20 0545 76 La 1122 49 1807 76 2344 52	5 0552 84 Sø 1124 48 1812 84 2342 47	20 0554 82 Må 1117 54 1810 82 2345 54	5 0011 53 On 0709 84 1228 57 1921 88	20 0645 88 To 1152 58 1857 89	6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54
2 0046 77 La 0640 35 1331 79 1857 40	17 0213 79 Sø 0824 36 1454 76 2040 42	2 0222 81 Ty 0814 35 1505 82 2027 42	17 0333 80 On 0943 43 1609 78 2158 48	2 0309 88 To 0904 42 1545 86 2113 46	17 0339 85 Fr 0954 48 1618 84 2207 53	2 0447 92 Sø 1026 51 1708 91 2242 50	17 0427 90 Må 1002 54 1652 89 2227 56	3 0141 78 Sø 0736 33 1426 80 1951 39	18 0309 78 Må 0913 38 1546 75 2129 43	3 0321 81 On 0908 36 1600 81 2120 43	18 0421 79 To 1022 44 1653 78 2238 49	3 0407 87 Fr 0955 43 1638 85 2205 47	18 0425 84 La 1022 49 1658 83 2241 54	3 0538 89 Må 1106 53 1754 90 2327 52	18 0517 89 Ty 1036 56 1734 89 2304 56	4 0237 78 Må 0826 32 1521 80 2040 38	19 0402 76 Ty 0958 40 1635 74 2214 45	4 0418 81 To 1000 38 1652 80 2212 43	19 0505 78 Fr 1054 46 1733 77 2313 51	4 0501 86 La 1041 45 1727 85 2254 47	19 0510 83 Sø 1049 51 1735 83 2313 54	4 0624 86 Ty 1146 56 1838 89	19 0602 88 On 1112 57 1815 89 2343 55	5 0334 77 Ty 0914 32 1615 78 2127 39	20 0450 74 On 1038 43 1719 73 2255 47	5 0512 80 Fr 1049 40 1741 78 2302 44	20 0545 76 La 1122 49 1807 76 2344 52	5 0552 84 Sø 1124 48 1812 84 2342 47	20 0554 82 Må 1117 54 1810 82 2345 54	5 0011 53 On 0709 84 1228 57 1921 88	20 0645 88 To 1152 58 1857 89	6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54								
3 0141 78 Sø 0736 33 1426 80 1951 39	18 0309 78 Må 0913 38 1546 75 2129 43	3 0321 81 On 0908 36 1600 81 2120 43	18 0421 79 To 1022 44 1653 78 2238 49	3 0407 87 Fr 0955 43 1638 85 2205 47	18 0425 84 La 1022 49 1658 83 2241 54	3 0538 89 Må 1106 53 1754 90 2327 52	18 0517 89 Ty 1036 56 1734 89 2304 56	4 0237 78 Må 0826 32 1521 80 2040 38	19 0402 76 Ty 0958 40 1635 74 2214 45	4 0418 81 To 1000 38 1652 80 2212 43	19 0505 78 Fr 1054 46 1733 77 2313 51	4 0501 86 La 1041 45 1727 85 2254 47	19 0510 83 Sø 1049 51 1735 83 2313 54	4 0624 86 Ty 1146 56 1838 89	19 0602 88 On 1112 57 1815 89 2343 55	5 0334 77 Ty 0914 32 1615 78 2127 39	20 0450 74 On 1038 43 1719 73 2255 47	5 0512 80 Fr 1049 40 1741 78 2302 44	20 0545 76 La 1122 49 1807 76 2344 52	5 0552 84 Sø 1124 48 1812 84 2342 47	20 0554 82 Må 1117 54 1810 82 2345 54	5 0011 53 On 0709 84 1228 57 1921 88	20 0645 88 To 1152 58 1857 89	6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																
4 0237 78 Må 0826 32 1521 80 2040 38	19 0402 76 Ty 0958 40 1635 74 2214 45	4 0418 81 To 1000 38 1652 80 2212 43	19 0505 78 Fr 1054 46 1733 77 2313 51	4 0501 86 La 1041 45 1727 85 2254 47	19 0510 83 Sø 1049 51 1735 83 2313 54	4 0624 86 Ty 1146 56 1838 89	19 0602 88 On 1112 57 1815 89 2343 55	5 0334 77 Ty 0914 32 1615 78 2127 39	20 0450 74 On 1038 43 1719 73 2255 47	5 0512 80 Fr 1049 40 1741 78 2302 44	20 0545 76 La 1122 49 1807 76 2344 52	5 0552 84 Sø 1124 48 1812 84 2342 47	20 0554 82 Må 1117 54 1810 82 2345 54	5 0011 53 On 0709 84 1228 57 1921 88	20 0645 88 To 1152 58 1857 89	6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																								
5 0334 77 Ty 0914 32 1615 78 2127 39	20 0450 74 On 1038 43 1719 73 2255 47	5 0512 80 Fr 1049 40 1741 78 2302 44	20 0545 76 La 1122 49 1807 76 2344 52	5 0552 84 Sø 1124 48 1812 84 2342 47	20 0554 82 Må 1117 54 1810 82 2345 54	5 0011 53 On 0709 84 1228 57 1921 88	20 0645 88 To 1152 58 1857 89	6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																
6 0430 77 On 1004 34 1706 77 2216 40	21 0533 73 To 1113 45 1757 71 2331 48	6 0602 79 La 1136 42 1827 78 2352 44	21 0623 75 Sø 1149 51 1839 75	6 0640 82 Må 1207 50 1856 83	21 0635 81 Ty 1150 55 1846 82	6 0056 55 To 0751 82 1311 58 2004 87	21 0027 55 Fr 0728 87 1238 57 1941 91	7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																								
7 0523 76 To 1055 36 1755 75 2307 40	22 0610 71 Fr 1144 47 1831 70	7 0651 78 Sø 1222 44 1912 77	22 0015 52 Må 0700 74 1219 52 1912 75	7 0029 47 Ty 0727 81 1250 52 1940 83	22 0021 54 On 0716 81 1227 56 1924 83	7 0141 56 Fr 0834 82 1357 58 2048 87	22 0116 55 La 0812 87 1328 56 2027 92	8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																
8 0613 76 Fr 1146 38 1841 73	23 0003 49 La 0645 70 1213 48 1903 69	8 0042 43 Må 0740 77 1309 46 1958 78	23 0049 51 Ty 0740 73 1254 53 1947 76	8 0117 47 On 0815 79 1336 53 2026 83	23 0101 52 To 0758 81 1310 56 2006 84	8 0228 57 La 0919 81 1443 58 2134 87	23 0206 55 Sø 0858 87 1420 55 2117 94	9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																								
9 0000 40 La 0702 76 1236 40 1927 73	24 0034 50 Sø 0720 69 1243 49 1934 69	9 0133 42 Ty 0831 77 1357 47 2046 78	24 0127 50 On 0822 74 1334 53 2027 77	9 0207 48 To 0904 79 1424 53 2115 84	24 0146 51 Fr 0842 82 1357 55 2052 86	9 0316 58 Sø 1006 81 1530 58 2222 88	24 0259 55 Må 0950 87 1513 54 2212 96	10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																
10 0053 40 Sø 0751 76 1326 41 2015 73	25 0109 49 Må 0757 69 1318 49 2008 70	10 0226 42 On 0927 76 1449 48 2140 79	25 0210 48 To 0908 75 1420 52 2113 79	10 0259 49 Fr 0956 79 1516 53 2207 84	25 0234 50 La 0930 83 1448 53 2142 88	10 0407 58 Må 1059 82 1620 58 2314 89	25 0357 56 Ty 1049 88 1611 54 2315 97	11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																								
11 0146 39 Må 0844 76 1417 43 2106 74	26 0147 47 Ty 0839 69 1357 49 2048 71	11 0325 42 To 1029 76 1546 49 2239 80	26 0259 46 Fr 0959 77 1511 51 2205 81	11 0356 49 La 1052 79 1611 53 2305 84	26 0327 50 Sø 1022 84 1541 52 2238 90	11 0506 58 Ty 1200 83 1715 59	26 0503 56 On 1156 90 1717 54	12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																
12 0241 38 Ty 0943 75 1512 44 2204 75	27 0230 45 On 0926 70 1442 49 2133 73	12 0432 42 Fr 1133 77 1652 49 2343 81	27 0352 44 La 1053 79 1607 50 2302 83	12 0500 50 Sø 1153 80 1713 53	27 0425 50 Må 1120 85 1639 51 2340 92	12 0010 90 On 0743 56 1302 85 1823 59	27 0026 99 To 0624 55 1306 93 1834 53	13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																								
13 0343 38 On 1053 76 1615 45 2310 77	28 0319 43 To 1020 72 1533 48 2226 75	13 0551 42 La 1235 78 1807 48	28 0451 43 Sø 1151 82 1707 48	13 0006 85 Må 0630 50 1255 81 1827 53	28 0530 50 Ty 1224 87 1743 51	13 0104 91 To 0812 54 1355 86 1943 58	28 0135 100 Fr 0744 54 1408 95 1949 52	14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																																
14 0459 37 To 1205 77 1734 45	29 0414 41 Fr 1118 75 1630 47 2324 77	14 0046 81 Sø 0707 42 1332 79 1919 47	29 0003 85 Må 0555 42 1250 84 1809 47	14 0106 86 Ty 0754 49 1352 82 1946 52	29 0047 93 On 0645 49 1329 89 1854 50	14 0155 92 Fr 0837 53 1442 88 2035 57	29 0237 100 La 0838 53 1503 97 2048 51	15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																																								
15 0017 78 Fr 0626 36 1306 77 1850 43	30 0515 39 La 1216 78 1732 45	15 0145 81 Må 0808 42 1426 79 2019 46	30 0105 86 Ty 0702 42 1350 85 1913 46	15 0201 86 On 0842 47 1445 83 2043 52	30 0153 95 To 0759 48 1431 91 2003 49	15 0244 92 La 0902 52 1526 89 2114 57	30 0334 98 Sø 0922 54 1556 97 2138 52		31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																																																
	31 0024 79 Sø 0618 37 1313 81 1834 43				31 0255 95 Fr 0857 47 1527 92 2102 49		31 0428 95 Må 1002 56 1645 96 2223 54																																																																																																																								

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

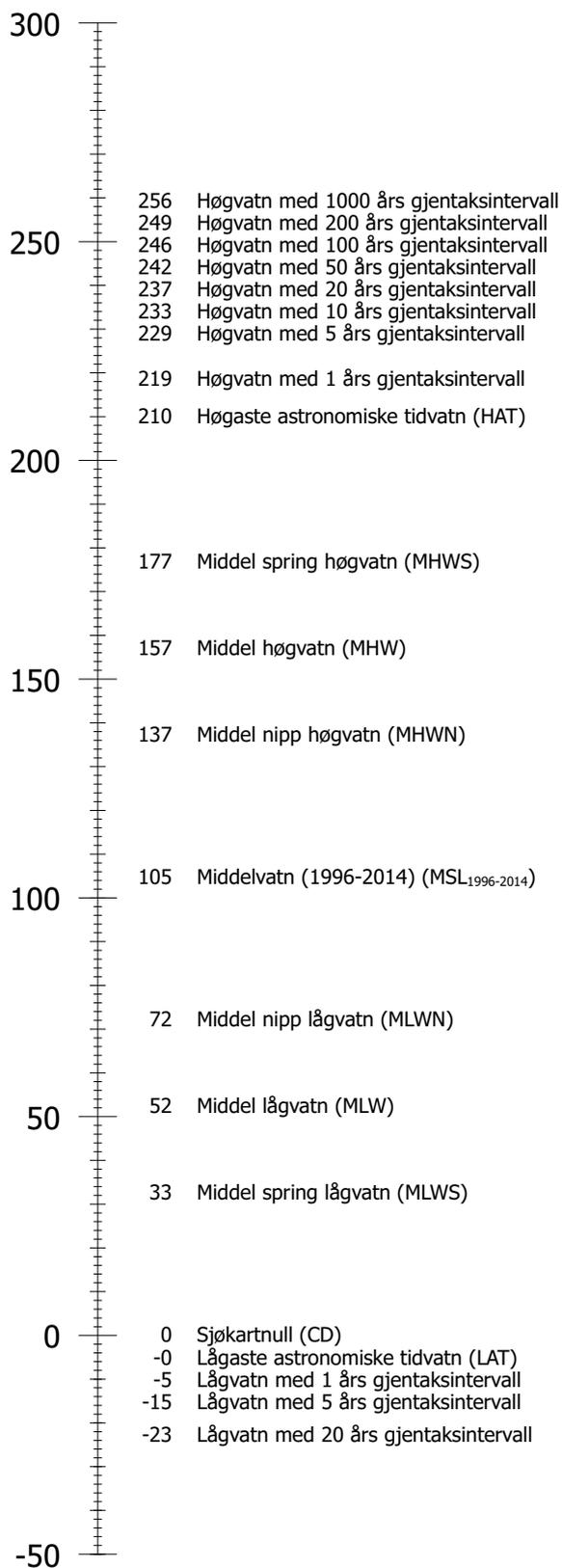
September				Oktober				November				Desember														
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm											
1 Ty	0517 1041 1732 2306	91	16 On	0436 0949	95	1 To	0537 1051 1752 2323	88	16 Fr	0451 0943	95	1 Sø	0625 1132 1840	83	16 Må	0601 1041 1821 2352	89	1 Ty	0625 1126 1842	80	16 On	0625 1128 1852	85	51	92	
2 On	0603 1120 1816 2348	88	17 To	0526 1026	93	2 Fr	0618 1130 1833	86	17 La	0540 1016 1757 2320	93	2 Må	0005 0658 1208 1913	67	17 Ty	0648 1149 1910	88	2 On	0001 0656 1204 1917	64	17 To	0018 0711 1224 1941	55	85	51	90
3 To	0645 1201 1858	86	18 Fr	0612 1105 1827 2351	92	3 La	0001 0655 1209 1910	66	18 Sø	0627 1100 1845	91	3 Ty	0039 0731 1246 1947	67	18 On	0044 0735 1251 2000	58	3 To	0036 0729 1248 1957	63	18 Fr	0106 0759 1321 2033	56	85	88	
4 Fr	0030 0724 1243 1938	62	19 La	0656 1157 1913	91	4 Sø	0039 0731 1249 1946	67	19 Må	0016 0713 1219 1933	58	4 On	0115 0804 1328 2024	66	19 To	0135 0824 1349 2054	59	4 Fr	0117 0807 1336 2041	62	19 La	0158 0851 1419 2129	57	86	87	
5 La	0111 0803 1325 2018	63	20 Sø	0044 0741 1254 2000	57	5 Må	0117 0806 1328 2021	67	20 Ty	0110 0801 1319 2024	59	5 To	0155 0842 1412 2106	64	20 Fr	0227 0918 1448 2155	60	5 La	0202 0852 1426 2130	61	20 Sø	0252 0949 1521 2228	57	86	85	
6 Sø	0153 0842 1407 2058	64	21 Må	0138 0828 1349 2050	58	6 Ty	0155 0842 1408 2059	66	21 On	0203 0851 1417 2119	60	6 Fr	0238 0925 1500 2155	63	21 La	0324 1020 1553 2304	61	6 Sø	0252 0943 1521 2225	59	21 Må	0351 1053 1627 2331	57	87	84	
7 Må	0236 0922 1449 2139	63	22 Ty	0231 0919 1445 2145	59	7 On	0236 0921 1451 2141	65	22 To	0258 0947 1516 2222	61	7 La	0325 1014 1553 2251	61	22 Sø	0426 1129 1708	60	7 Må	0347 1040 1620 2322	61	22 Ty	0453 1200 1742	56	88	58	
8 Ty	0320 1006 1533 2223	63	23 On	0328 1018 1543 2249	60	8 To	0319 1005 1538 2228	64	23 Fr	0357 1053 1623 2336	62	8 Sø	0418 1110 1652 2350	61	23 Må	0011 0536 1235 1828	91	8 Ty	0444 1139 1722	55	23 On	0032 0559 1304 1901	84	85	89	58
9 On	0406 1056 1621 2312	62	24 To	0431 1126 1650	60	9 Fr	0406 1056 1631 2323	62	24 La	0508 1205 1744	62	9 Må	0516 1208 1755	59	24 Ty	0112 0643 1336 1935	91	9 On	0019 0543 1238 1823	92	24 To	0130 0703 1403 2007	83	84	90	58
10 To	0458 1152 1716	61	25 Fr	0003 0550 1238 1812	100	10 La	0500 1152 1731	61	25 Sø	0046 0625 1309 1904	97	10 Ty	0047 0614 1303 1854	96	25 On	0207 0740 1433 2030	89	10 To	0114 0639 1335 1921	93	25 Fr	0225 0759 1455 2057	83	84	90	57
11 Fr	0006 0558 1248 1821	94	26 La	0114 0711 1340 1930	101	11 Sø	0021 0558 1247 1836	96	26 Må	0146 0726 1405 2003	97	11 On	0141 0708 1357 1946	97	26 To	0300 0829 1527 2118	87	11 Fr	0209 0731 1431 2016	93	26 La	0315 0846 1542 2135	82	85	89	57
12 La	0101 0700 1339 1927	95	27 Sø	0214 0806 1435 2028	100	12 Må	0117 0656 1339 1932	98	27 Ty	0240 0815 1500 2053	94	12 To	0234 0755 1450 2034	97	27 Fr	0351 0914 1616 2159	85	12 La	0305 0819 1527 2108	91	27 Sø	0401 0925 1623 2206	81	87	57	
13 Sø	0155 0751 1427 2017	96	28 Må	0309 0851 1528 2116	98	13 Ty	0211 0745 1429 2019	98	28 On	0333 0900 1553 2138	92	13 Fr	0328 0838 1546 2121	95	28 La	0437 0952 1658 2234	84	13 Sø	0359 0905 1621 2157	90	28 Må	0442 0957 1701 2232	80	85	58	
14 Må	0248 0833 1514 2100	96	29 Ty	0402 0932 1619 2201	95	14 On	0304 0829 1520 2101	98	29 To	0423 0941 1643 2220	89	14 La	0422 0917 1640 2209	93	29 Sø	0518 1026 1735 2303	82	14 Må	0450 0950 1713 2244	88	29 Ty	0517 1026 1738 2257	79	84	58	
15 Ty	0342 0912 1603 2140	96	30 On	0452 1011 1708 2243	91	15 To	0358 0908 1614 2143	97	30 Fr	0509 1021 1727 2258	86	15 Sø	0513 0954 1732 2300	91	30 Må	0553 1055 1809 2331	81	15 Ty	0539 1037 1803 2331	86	30 On	0549 1056 1815 2326	78	83	58	
									31 La	0549 1057 1806 2333	84										31 To	0622 1129 1854	78	82		

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Longyearbyen

Nivåskisse med dei viktigaste vasstandsniå og ekstremverdiar



Høgder er i cm over Sjøkartnull som er nullniå for djupner i sjøkarta og høgder i tidvasstabellen.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm														
1	0457 149	16	0459 166	1	0538 144	16	0005 45	1	0457 150	16	0551 151	1	0553 139	16	0107 70
On	1051 65	To	1100 46	La	1135 67	Sø	0621 151	Sø	1100 56	Må	1202 52	On	1210 65	To	0741 133
	1711 166		1718 182		1750 152		1227 57		1710 151	●	1820 145	●	1823 127		1427 66
	2333 63		2338 42				1847 155		2322 53						2044 117
2	0543 142	17	0553 158	2	0007 64	17	0104 57	2	0534 143	17	0029 58	2	0030 66	17	0239 74
To	1134 73	Fr	1153 55	Sø	0621 138	Må	0725 142	Må	1141 65	Ty	0651 140	To	0656 133	Fr	0912 133
	1756 158	●	1814 172	●	1221 75		1336 68	●	1752 141		1310 65		1324 70		1606 61
					1836 143		1957 142		1931 130		1931 130		1943 120		2216 122
3	0022 69	18	0035 50	3	0056 70	18	0216 67	3	0005 62	18	0140 70	3	0150 72	18	0404 70
Fr	0635 137	La	0653 151	Må	0718 133	Ty	0844 138	Ty	0623 136	On	0812 133	Fr	0825 132	La	1023 140
●	1225 80		1255 64		1323 82		1502 72		1234 73		1445 70		1507 67		1703 52
	1848 150		1916 162		1939 136		2119 136		1848 131		2103 124		2129 123		2312 131
4	0120 74	19	0141 58	4	0204 74	19	0337 69	4	0103 70	19	0311 74	4	0329 68	19	0502 61
La	0742 134	Sø	0802 146	Ty	0842 132	On	1007 141	On	0730 130	To	0945 135	La	0957 141	Sø	1114 149
	1332 85		1407 70		1454 84		1631 68		1352 79		1631 65		1633 54		1743 43
	1954 145		2027 155		2106 133		2238 137		2010 125		2236 127		2247 135		2352 141
5	0231 75	20	0253 62	5	0330 73	20	0448 65	5	0226 74	20	0433 69	5	0443 56	20	0546 51
Sø	0900 136	Må	0918 146	On	1009 137	To	1113 149	To	0908 131	Fr	1056 143	Sø	1100 155	Må	1156 157
	1456 86		1525 71		1622 78		1736 59		1541 75		1732 55		1725 38		1817 35
	2107 143		2141 152		2226 137		2340 143		2154 127		2336 135		2339 150		
6	0338 72	21	0403 61	6	0440 66	21	0542 58	6	0403 69	21	0528 60	6	0536 42	21	0028 150
Må	1006 141	Ty	1028 151	To	1108 148	Fr	1202 159	Fr	1034 141	La	1145 153	Må	1149 170	Ty	0624 43
	1607 82		1637 66		1722 67		1823 50		1700 62		1812 45		1809 22		1233 163
	2210 145		2246 153		2325 145				2307 138						1849 29
7	0432 67	22	0502 58	7	0532 57	22	0027 149	7	0509 58	22	0017 144	7	0023 165	22	0101 157
Ty	1057 149	On	1124 159	Fr	1154 160	La	0626 50	La	1129 156	Sø	0611 50	Ty	0622 27	On	0659 36
	1702 75		1736 58		1808 54		1244 168		1750 46		1225 163		1234 183		1307 166
	2302 150		2343 156				1902 42		2359 151		1846 37		1851 10		1920 25
8	0517 61	23	0551 53	8	0014 155	23	0108 156	8	0559 44	23	0053 152	8	0104 176	23	0132 162
On	1139 158	To	1212 168	La	0618 46	Sø	0706 43	Sø	1215 171	Må	0649 41	On	0705 16	To	0732 33
	1746 66		1825 51		1236 173		1322 176		1832 31		1301 170		1317 192		1339 167
	2348 156				1850 40	●	1939 35				1918 30		1932 2	●	1949 23
9	0557 53	24	0031 160	9	0059 166	24	0145 161	9	0043 165	24	0126 159	9	0145 184	24	0201 165
To	1217 168	Fr	0636 47	Sø	0701 35	Må	0743 37	Må	0643 31	Ty	0724 35	To	0748 9	Fr	0803 31
	1826 56	●	1255 175	○	1317 185		1358 180	○	1257 185	●	1335 174		1400 195		1409 166
			1909 44		1932 28		2013 31		1914 17		1949 26		2013 -0		2016 23
10	0030 163	25	0116 163	10	0142 175	25	0220 164	10	0125 176	25	0158 164	10	0227 187	25	0230 166
Fr	0636 46	La	0717 43	Må	0743 27	Ty	0818 34	Ty	0726 20	On	0757 31	Fr	0831 8	La	0833 32
○	1255 177		1335 181		1359 195		1433 181		1340 196		1407 175		1444 192		1438 163
	1906 47		1950 40		2014 19		2046 30		1955 8		2019 25		2055 4		2044 25
11	0112 169	26	0157 165	11	0224 180	26	0254 165	11	0207 184	26	0229 166	11	0309 184	26	0258 165
La	0716 39	Sø	0757 40	Ty	0826 22	On	0852 34	On	0808 13	To	0828 30	La	0915 13	Sø	0904 34
	1333 186		1415 184		1441 200		1505 179		1422 201		1438 174		1528 183		1509 158
	1946 38		2030 38		2057 15		2117 32		2036 4		2047 25		2137 14		2115 29
12	0154 174	27	0237 165	12	0308 182	27	0325 163	12	0249 186	27	0257 166	12	0351 176	27	0329 163
Sø	0757 34	Må	0836 40	On	0909 21	To	0924 37	To	0851 11	Fr	0858 32	Sø	1000 23	Må	0938 38
	1414 192		1452 184		1525 200		1536 175		1505 199		1506 170		1613 169		1544 152
	2028 32		2108 38		2140 16		2147 35		2119 6		2114 28		2220 27		2149 35
13	0238 177	28	0315 163	13	0352 179	28	0355 160	13	0331 183	28	0325 164	13	0436 165	28	0405 158
Må	0840 32	Ty	0913 42	To	0954 25	Fr	0954 42	Fr	0935 16	La	0927 36	Må	1048 36	Ty	1016 44
	1456 196		1529 181		1610 194		1605 168		1549 192		1535 164		1701 152		1624 143
	2112 29		2144 41		2226 22		2216 40		2202 14		2142 32		2307 43		2229 43
14	0323 176	29	0351 160	14	0438 172	29	0425 156	14	0415 176	29	0354 160	14	0525 152	29	0446 152
Ty	0924 34	On	0948 46	Fr	1041 33	La	1025 48	La	1020 25	Sø	0959 41	Ty	1141 49	On	1102 51
	1541 195		1604 176		1658 184		1636 160		1635 178		1606 156		1757 135		1712 134
	2158 30		2219 46		2313 32		2246 46		2247 27		2214 38		2359 58		2315 52
15	0409 173	30	0426 155	15	0527 162			15	0501 164	30	0426 154	15	0623 141	30	0536 145
On	1011 38	To	1023 52	La	1130 45			Sø	1108 38	Må	1034 49	On	1249 61	To	1158 57
	1628 190		1638 169	●	1749 170				1724 162		1642 147		1908 122	●	1811 126
	2246 34		2253 51						2334 43		2250 46				
		31	0501 149							31	0505 147				
		Fr	1057 59							Ty	1116 57				
			1712 161								1726 137				
			2328 57								2334 56				

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm														
1 0013 62 Fr 0638 139 1928 121	16 0158 72 La 0829 136 2131 121	1 0226 61 Må 0848 151 1523 42 2145 139	16 0336 69 Ty 0946 140 1615 52 2234 134	1 0310 58 On 0926 155 1552 42 2215 148	16 0345 75 To 0950 136 1614 60 2241 138	1 0506 56 La 1114 151 1725 49 2347 162	16 0510 70 Sø 1111 141 1718 61 2340 156	2 0128 67 La 0758 138 1438 57 2103 125	17 0321 70 Sø 0939 139 1617 52 2231 128	2 0341 54 Ty 0956 157 1624 33 2244 149	17 0433 64 On 1038 142 1700 48 2320 142	2 0417 52 To 1029 157 1649 37 2311 156	17 0446 70 Fr 1046 139 1703 55 2327 146	2 0601 48 Sø 1207 155 1813 44	17 0555 58 Må 1158 151 1801 51
3 0257 64 Sø 0922 145 1559 46 2219 136	18 0423 63 Må 1034 144 1702 45 2317 138	3 0442 45 On 1053 164 1714 25 2333 160	18 0521 58 To 1123 146 1739 43 2359 150	3 0516 45 Fr 1125 160 1740 33 2359 165	18 0534 62 La 1134 143 1745 49	3 0033 171 Må 0648 41 1254 159 1857 39	18 0020 169 Ty 0634 46 1240 161 1842 41	4 0413 54 Må 1028 156 1656 32 2313 150	19 0512 56 Ty 1119 150 1741 39 2356 146	4 0535 35 To 1145 170 1801 19	19 0602 52 Fr 1203 149 1815 38	4 0608 38 La 1216 163 1826 30	19 0007 155 Sø 0616 54 1217 149 1823 43	4 0115 178 Ty 0731 36 1338 162 1938 36	19 0058 181 On 0713 34 1321 171 1922 32
5 0509 41 Ty 1121 168 1742 20 2358 163	20 0554 48 On 1159 154 1815 33	5 0018 170 Fr 0623 27 1233 173 1845 15	20 0035 157 La 0639 47 1241 152 1849 34	5 0045 172 Sø 0656 33 1304 163 1910 28	20 0044 164 Må 0655 46 1258 155 1901 37	5 0156 183 On 0812 33 1419 163 2018 35	20 0137 192 To 0752 25 1402 178 2003 25	6 0558 28 On 1209 178 1825 10	21 0031 154 To 0631 43 1235 157 1847 29	6 0102 176 La 0709 22 1319 173 1928 15	21 0108 163 Sø 0715 42 1317 155 1922 31	6 0129 177 Må 0742 30 1350 162 1953 28	21 0120 173 Ty 0732 37 1338 161 1940 31	6 0235 184 To 0851 33 1458 162 2056 36	21 0218 199 Fr 0833 19 1443 182 2045 23
7 0041 174 To 0643 19 1254 184 1908 5	22 0103 160 Fr 0705 38 1309 159 1918 27	7 0145 179 Sø 0755 21 1404 169 2011 19	22 0141 168 Må 0750 37 1354 156 1958 29	7 0212 180 Ty 0827 30 1434 160 2035 31	22 0158 181 On 0812 31 1419 165 2021 28	7 0314 183 Fr 0929 36 1536 160 2134 40	22 0300 201 La 0915 18 1526 182 2128 25	8 0123 181 Fr 0728 13 1338 185 1949 5	23 0134 164 La 0738 36 1341 159 1947 26	8 0228 179 Må 0840 23 1450 163 2053 25	23 0216 172 Ty 0828 34 1434 157 2036 29	8 0254 179 On 0910 32 1518 155 2117 35	23 0238 186 To 0853 26 1502 167 2103 27	8 0351 178 La 1006 40 1613 155 2210 47	23 0344 198 Sø 0959 22 1610 178 2213 32
9 0205 184 La 0812 12 1423 181 2031 9	24 0204 166 Sø 0810 35 1414 157 2019 26	9 0311 176 Ty 0926 29 1535 154 2136 33	24 0254 174 On 0908 32 1516 155 2118 32	9 0336 176 To 0954 36 1601 149 2158 42	24 0320 188 Fr 0936 25 1546 166 2147 30	9 0427 171 Sø 1042 47 1650 150 2247 54	24 0430 190 Må 1045 30 1657 169 2302 42	10 0247 181 Sø 0856 17 1507 172 2114 18	25 0235 167 Må 0844 35 1449 155 2053 29	10 0356 170 On 1013 36 1623 144 2221 43	25 0336 174 To 0952 33 1601 152 2202 36	10 0419 170 Fr 1038 42 1645 143 2240 49	25 0404 186 La 1022 27 1633 162 2234 36	10 0503 162 Må 1118 54 1727 144 2324 63	25 0519 178 Ty 1134 42 1749 159 2356 54
11 0330 175 Må 0942 25 1553 159 2157 30	26 0310 167 Ty 0922 36 1528 150 2131 34	11 0442 162 To 1104 45 1713 134 2308 53	26 0421 172 Fr 1040 35 1651 147 2250 42	11 0502 163 La 1123 49 1731 137 2324 58	26 0452 181 Sø 1111 32 1723 156 2324 44	11 0540 152 Ty 1156 61 1809 138	26 0615 163 On 1230 55 1849 150	12 0415 166 Ty 1030 36 1642 145 2242 43	27 0349 164 On 1004 39 1612 144 2214 40	12 0532 153 Fr 1200 52 1811 126	27 0511 168 La 1132 39 1745 142 2344 49	12 0547 154 Sø 1211 55 1822 131	27 0544 173 Må 1204 40 1818 150	12 0008 72 On 0624 143 1242 68 1903 133	27 0100 66 To 0721 150 1338 66 2004 144
13 0503 156 On 1124 47 1736 131 2333 56	28 0433 160 To 1052 44 1702 137 2303 48	13 0001 62 La 0630 146 1306 57 1919 122	28 0606 162 Sø 1231 42 1847 138	13 0013 66 Må 0637 146 1306 61 1923 127	28 0020 53 Ty 0641 163 1303 48 1922 144	13 0106 80 To 0722 135 1346 73 2024 131	28 0221 73 Fr 0842 142 1459 71 2130 145	14 0559 145 To 1228 57 1843 121	29 0524 154 Fr 1147 48 1801 131	14 0107 69 Sø 0736 140 1418 59 2034 122	29 0045 56 Må 0708 157 1336 45 1957 137	14 0114 73 Ty 0736 140 1410 64 2035 127	29 0126 61 On 0748 154 1411 54 2035 142	14 0236 84 Fr 0848 131 1512 74 2154 136	29 0355 71 La 1006 142 1617 69 2243 153
15 0036 67 Fr 0708 138 1353 61 2009 117	30 0000 56 La 0624 150 1253 50 1911 128	15 0225 71 Må 0845 139 1523 57 2140 127	30 0155 59 Ty 0817 155 1447 45 2110 141	15 0230 76 On 0845 136 1516 63 2144 131	30 0242 65 To 0901 149 1524 56 2150 146	15 0409 79 La 1010 134 1625 69 2255 145	30 0508 63 Sø 1113 147 1716 63 2337 163	31 0108 61 Sø 0734 148 1408 48 2031 130	31 0559 54 Må 1204 154 1802 55						

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder 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	0020 173	16	0611 43	1	0037 182	16	0006 193	1	0119 183	16	0111 201	1	0127 172	16	0142 185
Ty	0639 45	On	1220 170	To	0654 41	Fr	0623 28	Sø	0728 40	Må	0722 22	Ty	0732 45	On	0748 33
	1245 161		1820 44	○	1303 173	●	1236 189		1342 183		1337 202		1348 182		1405 196
	1843 47				1902 46		1838 34		1945 47		1945 28		1956 52		2018 34
2	0059 181	17	0033 189	2	0113 187	17	0049 204	2	0151 181	17	0156 199	2	0159 171	17	0228 180
On	0716 39	To	0649 30	Fr	0727 37	La	0703 19	Må	0757 41	Ty	0805 25	On	0802 46	To	0831 37
○	1323 167	●	1300 182		1336 178		1317 198		1411 183		1420 201		1419 182		1449 194
	1922 41		1901 32		1936 42		1921 25		2016 48		2030 30		2028 52		2104 38
3	0137 187	18	0114 201	3	0147 188	18	0132 209	3	0221 177	18	0242 191	3	0233 168	18	0314 173
To	0752 35	Fr	0728 20	La	0758 36	Sø	0744 15	Ty	0826 43	On	0848 32	To	0835 48	Fr	0915 44
	1359 171		1340 191		1408 180		1358 203		1440 182		1504 196		1451 182		1534 189
	1958 38		1942 24		2009 41		2004 22		2047 51		2117 37		2104 53		2151 44
4	0213 189	19	0155 208	4	0219 186	19	0215 208	4	0252 172	19	0328 180	4	0310 165	19	0402 164
Fr	0826 34	La	0809 14	Sø	0828 37	Må	0826 18	On	0855 48	To	0932 44	Fr	0911 51	La	1000 53
	1434 172		1421 196		1438 180		1440 202		1509 179		1549 188		1527 180		1620 181
	2034 38		2024 21		2040 44		2047 25		2119 55		2205 47		2143 55		2240 52
5	0247 187	20	0238 209	5	0249 182	20	0300 200	5	0324 166	20	0417 166	5	0350 160	20	0451 154
La	0859 36	Sø	0850 15	Må	0856 41	Ty	0909 26	To	0927 53	Fr	1018 57	La	0951 57	Sø	1047 62
	1508 171		1503 195		1507 178		1523 196		1543 175		1637 177		1608 176		1708 172
	2107 41		2107 23		2111 48		2133 34		2156 61		2258 58		2227 58		2332 60
6	0320 182	21	0321 203	6	0318 175	21	0346 187	6	0402 158	21	0511 152	6	0436 154	21	0544 145
Sø	0931 40	Må	0933 22	Ty	0924 46	On	0953 39	Fr	1005 61	La	1109 70	Sø	1036 64	Må	1138 72
	1539 168		1546 189		1536 173		1608 185		1622 169		1731 166		1655 171		1802 163
	2139 46		2152 31		2141 54		2221 46		2238 67		2359 69		2317 62		
7	0351 175	22	0407 192	7	0348 168	22	0435 171	7	0447 150	22	0614 141	7	0529 148	22	0031 67
Må	1001 46	Ty	1018 33	On	0954 53	To	1040 55	La	1049 70	Sø	1208 81	Må	1128 71	Ty	0646 139
	1610 163		1632 179		1606 168		1657 173		1708 162		1836 157		1749 166		1237 80
	2211 54		2240 43		2215 62		2314 60		2330 73		●		●		1903 155
8	0422 166	23	0456 176	8	0422 158	23	0530 154	8	0542 142	23	0116 75	8	0015 65	23	0139 72
Ty	1031 53	On	1105 49	To	1028 61	Fr	1132 70	Sø	1142 79	Må	0735 135	Ty	0631 144	On	0757 136
	1641 157		1721 167		1643 161		1754 160		1806 156		1324 88		1229 76		1350 84
	2245 62		2333 58		2255 71		●		●		1955 153		● 1852 162		2013 151
9	0455 157	24	0550 159	9	0504 148	24	0019 72	9	0035 77	24	0245 75	9	0123 66	24	0249 72
On	1104 61	To	1159 64	Fr	1109 71	La	0638 141	Må	0653 137	Ty	0902 137	On	0744 144	To	0909 138
	1717 150	●	1819 155		1728 153		1237 84		1252 85		1450 88		1342 78		1507 84
	2324 72				2346 79		1907 151		1919 153		2110 155		2004 162		2119 149
10	0534 147	25	0037 71	10	0558 139	25	0149 79	10	0158 76	25	0351 70	10	0237 62	25	0349 70
To	1145 70	Fr	0658 144	La	1203 81	Sø	0812 134	Ty	0824 139	On	1007 144	To	0901 150	Fr	1010 144
●	1802 143	●	1306 78		1828 146		1405 90		1418 85		1559 82		1459 74		1611 80
			1935 147		●		2039 150		2043 157		2209 159		2117 166		2217 151
11	0014 81	26	0207 78	11	0056 85	26	0339 75	11	0323 67	26	0439 64	11	0345 55	26	0440 66
Fr	0627 137	La	0829 136	Sø	0714 132	Må	0953 139	On	0946 149	To	1054 153	Fr	1007 159	La	1100 151
	1239 78		1435 84		1318 88		1537 86		1539 76		1651 74		1608 65		1704 74
	1906 137		2110 147		1952 144		2156 156		2155 167		2258 164		2220 173		2307 153
12	0129 87	27	0400 75	12	0239 83	27	0439 67	12	0424 54	27	0519 58	12	0441 47	27	0523 61
La	0747 130	Sø	1009 139	Må	0904 135	Ty	1051 148	To	1043 163	Fr	1134 162	La	1102 170	Sø	1144 159
	1400 83		1605 80		1459 86		1638 77		1640 63		1735 66		1705 55		1750 68
	2046 137		2228 155		2129 151		2250 164		2250 179		2340 168		2315 180		2352 156
13	0328 84	28	0507 65	13	0410 71	28	0519 59	13	0512 42	28	0555 53	13	0531 39	28	0602 57
Sø	0938 133	Må	1113 147	Ty	1025 146	On	1130 157	Fr	1129 177	La	1211 169	Sø	1150 181	Må	1222 166
	1544 80		1704 72		1618 75		1723 68		1729 50		1814 60		1756 45		1830 62
	2216 147		2319 165		2234 165		2332 172		2339 190						
14	0445 73	29	0548 56	14	0500 56	29	0553 51	14	0556 31	29	0018 171	14	0006 185	29	0031 159
Må	1051 143	Ty	1154 157	On	1114 161	To	1205 167	La	1212 189	Sø	0629 49	Må	0618 34	Ty	0638 52
	1651 70		1747 62		1711 61		1802 59		1816 38		1245 175		1236 189		1257 172
	2310 160				2322 180						1850 55		● 1845 38		1906 56
15	0531 58	30	0000 175	15	0542 41	30	0010 178	15	0026 198	30	0053 172	15	0055 187	30	0108 162
Ty	1139 156	On	0622 47	To	1156 176	Fr	0626 45	Sø	0639 24	Må	0701 46	Ty	0703 32	On	0712 49
	1738 57		1229 165		1755 46		1238 174		1255 197		1317 179		1320 194		1330 177
	2353 175		1825 53				1838 52		● 1900 30		○ 1923 53		1931 34		○ 1941 52
							31								31
							La								To
							0046 182								0144 164
							0658 42								0745 46
							○ 1311 180								1403 181
							1913 48								2015 48

Månefasane er vist med desse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommartid frå siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Då må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Dover, England

berekna av
Hydrographic Department, Taunton

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Januar		Februar		Mars		April									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0237 610 0941 170 1503 570 2149 190	16 To	0238 660 1008 100 1504 630 2224 130	1 La	0300 590 1023 170 1522 550 2236 190	16 Sø	0401 620 1123 140 1634 570 2343 170	1 On	0218 620 0947 150 1435 590 2200 170	16 Må	0334 620 1055 150 1604 580 2315 180	1 On	0314 570 1041 200 1546 540 2311 220	16 To	0002 220 0523 520 1243 240 1802 520
2 To	0319 590 1020 190 1552 550 2231 210	17 Fr	0332 640 1058 120 1604 600 2316 150	2 Sø	0344 570 1108 200 1615 530 2327 220	17 Må	0505 580 1223 180 1749 540	2 Må	0257 600 1024 180 1518 560 2243 200	17 Ty	0435 570 1153 200 1714 530	2 To	0427 530 1150 230 1757 510	17 Fr	0125 230 0714 510 1402 230 1936 530
3 Fr	0407 560 1108 200 1650 530 2324 230	18 La	0433 610 1154 140 1714 570	3 Må	0446 540 1211 220 1749 510	18 Ty	0051 200 0624 550 1333 200 1915 530	3 Ty	0347 560 1114 210 1618 520 2342 230	18 On	0024 220 0552 530 1307 230 1840 510	3 Fr	0045 230 0644 530 1344 220 1922 540	18 La	0247 200 0839 540 1518 200 2044 570
4 La	0506 550 1211 220 1756 520	19 Sø	0017 180 0541 590 1257 160 1832 560	4 Ty	0042 230 0615 530 1335 220 1910 520	19 On	0208 210 0757 550 1450 200 2035 550	4 On	0505 520 1234 230 1831 510	19 To	0147 230 0746 520 1429 220 2015 530	4 La	0220 200 0755 560 1500 180 2024 580	19 Sø	0358 170 0926 570 1619 170 2130 600
5 Sø	0035 240 0612 540 1322 210 1858 530	20 Må	0125 190 0659 580 1404 170 1945 560	5 On	0210 220 0730 540 1449 200 2011 550	20 To	0332 190 0915 570 1618 180 2135 580	5 To	0123 230 0704 530 1415 220 1947 540	20 Fr	0317 200 0907 550 1559 190 2117 570	5 Sø	0329 150 0853 610 1604 140 2116 630	20 Må	0450 140 1002 600 1705 140 2208 620
6 Må	0152 230 0714 550 1427 200 1953 550	21 Ty	0236 190 0812 580 1515 170 2049 580	6 To	0319 190 0830 570 1551 170 2104 580	21 Fr	0450 160 1008 590 1722 150 2220 610	6 Fr	0249 200 0813 560 1526 180 2046 580	21 La	0435 160 0955 580 1701 160 2201 610	6 Må	0431 110 0942 650 1703 100 2203 670	21 Ty	0530 120 1033 620 1742 130 2241 640
7 Ty	0256 200 0807 570 1526 170 2041 570	22 On	0350 170 0916 600 1630 150 2145 600	7 Fr	0418 160 0923 610 1648 130 2152 620	22 La	0544 130 1049 620 1807 130 2258 640	7 La	0354 160 0909 600 1628 140 2136 620	22 Sø	0526 130 1032 610 1745 130 2238 630	7 Ty	0531 70 1027 680 1758 70 2247 700	22 On	0602 110 1100 630 1811 120 2312 640
8 On	0353 180 0854 600 1619 150 2125 600	23 To	0458 150 1010 620 1730 130 2231 620	8 La	0513 120 1011 640 1742 110 2237 650	23 Sø	0627 110 1123 630 1844 120 2333 650	8 Sø	0454 120 0959 640 1726 110 2222 660	23 Må	0607 110 1103 630 1820 120 2311 650	8 On	0625 40 1109 700 1847 50 2329 720	23 To	0629 110 1128 630 1838 110 2339 640
9 To	0444 150 0939 620 1709 130 2207 630	24 Fr	0552 120 1055 630 1817 120 2311 640	9 Sø	0606 90 1057 660 1834 90 2321 680	24 Må	0703 100 1154 640 1915 110	9 Må	0551 80 1044 670 1821 80 2306 690	24 Ty	0640 100 1131 640 1848 110 2343 650	9 To	0713 20 1150 700 1930 40	24 Fr	0656 100 1154 640 1906 110
10 Fr	0532 120 1023 640 1757 110 2249 650	25 La	0637 110 1133 640 1857 120 2349 650	10 Må	0657 70 1141 680 1923 80	25 Ty	0007 660 0732 100 1224 640 1939 110	10 Ty	0645 50 1127 690 1909 60 2348 710	25 On	0705 100 1158 640 1910 110	10 Fr	0010 720 0755 20 1231 700 2008 40	25 La	0002 640 0724 100 1217 640 1936 110
11 La	0618 110 1106 660 1843 100 2332 670	26 Sø	0717 110 1209 640 1931 120	11 Ty	0004 700 0746 50 1224 690 2007 70	26 On	0039 660 0757 110 1253 630 2001 110	11 On	0733 30 1209 700 1952 40	26 To	0011 650 0727 100 1225 640 1933 110	11 La	0053 720 0833 30 1313 690 2045 60	26 Sø	0025 640 0754 110 1240 640 2007 110
12 Sø	0705 90 1150 670 1928 100	27 Må	0025 660 0751 110 1245 630 2000 130	12 On	0048 710 0831 50 1308 680 2047 70	27 To	0106 650 0820 110 1317 620 2026 120	12 To	0030 720 0816 20 1250 700 2030 40	27 Fr	0035 650 0752 100 1246 630 2000 110	12 Sø	0136 690 0910 60 1357 660 2123 90	27 Må	0051 640 0824 120 1309 630 2039 130
13 Må	0015 680 0751 90 1235 670 2012 100	28 Ty	0101 650 0820 120 1318 620 2025 130	13 To	0132 700 0912 50 1353 670 2126 80	28 Fr	0126 640 0846 120 1337 620 2054 120	13 Fr	0113 720 0854 30 1333 690 2106 60	28 La	0053 640 0819 110 1304 630 2029 110	13 Må	0221 660 0947 110 1446 630 2203 130	28 Ty	0124 630 0856 140 1346 620 2115 150
14 Ty	0100 680 0837 80 1321 660 2055 100	29 On	0134 640 0847 130 1349 610 2051 140	14 Fr	0218 690 0953 70 1441 650 2205 100	29 La	0148 630 0915 130 1401 610 2126 140	14 La	0156 700 0931 50 1418 660 2143 90	29 Sø	0116 640 0847 120 1330 630 2059 130	14 Ty	0312 610 1030 160 1541 580 2253 180	29 On	0206 610 0934 170 1434 590 2158 180
15 On	0147 680 0922 90 1410 650 2138 110	30 To	0202 630 0914 140 1417 590 2121 150	15 La	0307 660 1035 100 1533 610 2249 130	15 Sø	0243 670 1010 100 1507 620 2224 130	15 Sø	0243 670 1010 100 1507 620 2224 130	30 Må	0146 630 0917 140 1405 610 2133 160	15 On	0412 560 1127 210 1645 540	30 To	0258 570 1023 190 1537 550 2256 200
		31 Fr	0228 610 0946 150 1446 570 2156 170							31 Ty	0225 610 0954 170 1448 580 2214 190				

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.
Tidspunkta er gitt i UTC (GMT). Når sommartid gjeld må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tidspunkt og høyder for høg- og lågvatn

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Fr	0420 540 1130 220 1727 540	16 La	0051 220 0612 520 1323 230 1839 540	1 Må	0123 160 0701 580 1356 170 1923 600	16 Ty	0202 200 0734 540 1428 210 1949 560	1 On	0156 140 0732 580 1426 160 1954 610	16 To	0203 200 0735 540 1433 210 1949 550	1 La	0353 160 0919 590 1626 160 2150 610	16 Sø	0332 180 0850 570 1559 170 2108 590
2 La	0023 210 0620 540 1314 210 1852 560	17 Sø	0201 200 0743 530 1428 210 1953 560	2 Ty	0229 140 0802 600 1500 140 2022 630	17 On	0256 180 0825 560 1522 180 2038 580	2 To	0301 140 0833 600 1532 150 2056 620	17 Fr	0304 180 0827 560 1533 190 2041 570	2 Sø	0507 140 1012 620 1731 130 2242 630	17 Må	0428 150 0937 610 1653 140 2155 630
3 Sø	0153 180 0732 570 1431 180 1956 590	18 Må	0303 180 0839 560 1525 190 2046 580	3 On	0332 110 0856 630 1602 120 2115 650	18 To	0346 160 0908 580 1611 160 2119 590	3 Fr	0409 120 0928 610 1638 130 2152 640	18 La	0400 160 0914 580 1625 160 2128 600	3 Må	0603 130 1056 640 1823 110 2324 640	18 Ty	0520 130 1021 640 1743 110 2240 650
4 Må	0300 140 0830 610 1534 140 2051 640	19 Ty	0355 160 0919 580 1614 160 2128 600	4 To	0436 90 0945 650 1702 100 2204 670	19 Fr	0433 140 0946 600 1656 140 2157 610	4 La	0516 110 1019 630 1738 110 2243 650	19 Sø	0451 140 0958 610 1714 130 2212 620	4 Ty	0650 120 1135 650 1909 100	19 On	0610 110 1103 670 1833 90 2322 670
5 Ty	0403 100 0920 640 1634 110 2139 670	20 On	0438 140 0953 600 1655 140 2203 620	5 Fr	0536 80 1031 660 1756 80 2252 680	20 La	0518 130 1023 610 1738 130 2234 620	5 Sø	0612 100 1105 650 1831 100 2329 650	20 Må	0539 130 1039 630 1801 120 2255 640	5 On	0001 640 0729 120 1214 660 1947 100	20 To	0659 90 1144 690 1922 70
6 On	0504 70 1006 670 1730 80 2225 690	21 To	0516 130 1024 610 1731 130 2235 630	6 La	0628 70 1115 670 1845 80 2337 680	21 Sø	0600 120 1059 630 1819 120 2311 630	6 Må	0700 100 1147 660 1918 100	21 Ty	0626 110 1120 650 1848 100 2337 650	6 To	0037 640 0802 120 1251 660 2021 110	21 Fr	0003 680 0743 80 1226 700 2006 60
7 To	0601 50 1049 680 1821 60 2309 710	22 Fr	0551 120 1054 620 1806 120 2305 630	7 Sø	0714 70 1158 670 1930 80	22 Må	0642 110 1135 640 1901 110 2349 640	7 Ty	0012 650 0743 110 1229 660 2001 100	22 On	0712 110 1201 660 1934 90	7 Fr	0111 630 0830 130 1326 660 2048 120	22 La	0045 680 0823 80 1309 710 2048 60
8 Fr	0650 40 1131 690 1906 50 2351 710	23 La	0626 110 1124 630 1841 110 2333 630	8 Må	0021 670 0756 90 1242 670 2012 90	23 Ty	0722 110 1213 640 1942 110	8 On	0053 640 0821 120 1310 660 2040 110	23 To	0019 660 0756 100 1244 670 2019 90	8 La	0145 620 0852 140 1359 640 2112 130	23 Sø	0128 680 0901 80 1353 700 2127 70
9 La	0733 40 1212 690 1947 60	24 Sø	0701 110 1152 630 1916 110	9 Ty	0105 650 0835 110 1325 650 2054 110	24 On	0028 640 0802 120 1254 650 2023 110	9 To	0133 630 0856 130 1350 650 2116 130	24 Fr	0102 660 0838 100 1328 680 2102 80	9 Sø	0217 600 0915 150 1428 620 2138 150	24 Må	0213 660 0939 100 1440 680 2207 100
10 Sø	0034 700 0813 60 1255 680 2027 70	25 Må	0003 640 0735 110 1223 640 1951 110	10 On	0149 630 0913 130 1410 640 2134 140	25 To	0112 630 0842 120 1339 640 2106 120	10 Fr	0214 610 0926 150 1431 630 2149 140	25 La	0148 650 0918 110 1414 670 2145 90	10 Må	0247 580 0945 160 1458 600 2210 170	25 Ty	0303 630 1021 130 1532 640 2252 130
11 Må	0118 670 0851 90 1340 660 2106 100	26 Ty	0036 630 0809 120 1259 640 2028 120	11 To	0236 600 0951 160 1457 610 2217 160	26 Fr	0159 620 0924 130 1429 630 2153 120	11 La	0256 590 0953 170 1512 610 2221 160	26 Sø	0236 640 1000 120 1504 660 2230 110	11 Ty	0320 560 1021 190 1535 570 2250 190	26 On	0402 590 1110 170 1633 600 2348 180
12 Ty	0204 640 0929 120 1428 630 2148 140	27 On	0114 630 0845 140 1341 620 2107 140	12 Fr	0326 570 1032 190 1547 590 2305 190	27 La	0253 610 1012 150 1525 620 2246 140	12 Sø	0341 560 1027 190 1556 580 2300 180	27 Må	0330 620 1046 140 1559 630 2320 130	12 On	0409 530 1107 220 1631 540 2345 220	27 To	0514 560 1215 200 1747 560
13 On	0254 600 1010 170 1520 590 2236 180	28 To	0200 610 0926 160 1433 600 2153 160	13 La	0421 550 1122 210 1642 560	28 Sø	0356 590 1107 160 1627 610 2346 150	13 Må	0432 540 1111 210 1646 560 2352 200	28 Ty	0432 590 1140 160 1701 610	13 To	0535 510 1213 240 1756 530	28 Fr	0059 210 0640 540 1335 220 1921 550
14 To	0351 560 1102 210 1618 560 2338 210	29 Fr	0258 580 1015 180 1538 580 2251 170	14 Sø	0002 200 0522 530 1225 220 1743 550	29 Må	0508 580 1212 170 1735 600	14 Ty	0531 530 1210 220 1746 540	29 On	0019 150 0545 570 1246 180 1813 580	14 Fr	0109 230 0653 520 1347 240 1912 530	29 La	0220 210 0805 550 1501 200 2050 570
15 Fr	0454 530 1211 230 1723 540	30 La	0416 560 1120 190 1656 570	15 Må	0103 200 0630 530 1329 220 1849 550	30 Ty	0051 150 0624 580 1320 170 1847 600	15 On	0056 210 0634 520 1325 220 1849 540	30 To	0126 170 0705 560 1357 190 1933 580	15 La	0228 210 0756 540 1500 210 2014 560	30 Sø	0353 190 0913 580 1627 170 2151 600
		31 Sø	0007 180 0548 560 1244 190 1815 580							31 Fr	0237 170 0817 570 1511 180 2047 590			31 Må	0504 160 1002 610 1726 130 2236 620

Månefasane er vist med disse symbola: fullmåne ○, nymåne ●, veksande halvmåne ◐, og minkande halvmåne ◑.

Tidspunkta er gitt i UTC (GMT). Når sommartid gjeld må tidene aukast med 1 time. Høgder er gitt i cm over sjøkartnull.

Tabell B

Standardhamner med tilhørende sekundærhamner. Sjå side 12 for forklaring og eksempel på bruk.

Standardhamn Sekundærhamn	Posisjon		Tidskorreksjon minutt	Høgdekorreksjonsfaktor
	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

Standardhamn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høgdekorreksjonsfaktor
Sekundærhamn	N br.	E lgd.	minutt	
Narvik				
Ulvik	68° 33'	16° 19'	5	0,90
Lødingen	68° 25'	16° 00'	0	0,96
Ramsund	68° 30'	16° 31'	0	0,99
Kjøpsvik	68° 06'	16° 22'	0	0,97
Bogen	68° 31'	17° 00'	0	0,99
Bodø				
Myre	68° 55'	15° 04'	15	0,77
Sortland	68° 42'	15° 26'	15	0,77
Stokmarknes	68° 34'	14° 56'	15	0,77
Laukvik	68° 23'	14° 25'	15	0,77
Ramberg	68° 05'	13° 14'	15	0,79
Kabelvåg	68° 13'	14° 30'	10	1,07
Ballstad	68° 04'	13° 32'	10	1,04
Sørvågen	67° 53'	13° 02'	10	1,00
Værøy	67° 40'	12° 42'	10	0,96
Røst (Gleda)	67° 30'	12° 05'	5	0,89
Skutvik	68° 01'	15° 20'	10	1,08
Helnessund	67° 44'	14° 46'	10	1,04
Straumen (Sør Folda)	67° 21'	15° 36'	5	1,04
Tuv	67° 13'	14° 38'	100	0,61
Rognan	67° 06'	15° 24'	110	0,63
Inndyr	67° 02'	14° 02'	0	0,99
Støtt	66° 55'	13° 27'	-5	0,97
Glomfjord	66° 49'	13° 59'	-5	0,97
Myken	66° 46'	12° 29'	-10	0,94
Rødøy	66° 39'	13° 05'	-10	0,96
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

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

Standardhamn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høgdekorreksjonsfaktor
Sekundærhamn	N br.	E lgd.	minutt	
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 strekninga frå Lista til og med Jæren er tidvassvariasjonane små og det kan vere stor tidsforskjell mellom ei sekundærhamn og nærmaste standardhamn. Tidskorreksjonar og høgdekorreksjonsfaktorar for denne strekninga er ikkje oppgitt då usikkerheita blir for stor i forhold til tidvassvariasjonane. Det meteorologiske bidraget til vasstanden (sjå side 7) vil dominere vasstandsvariasjonane.

** Etter bruk av høgdekorreksjonsfaktoren skal det leggest til 5 cm

*** Etter bruk av høgdekorreksjonsfaktoren skal det leggest til 10 cm

Tabell C

Harmoniske tidvasskonstanter - *Harmonic tidal constants* *

Nr	Namn og posisjon <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	Namn og posisjon <i>Port and position</i>		Konstantar - <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

* Konstantane er bestemt av Kartverket på grunnlag av observasjonar over, som regel, fleire år. For nærmare forklaring sjå «Den norske los», bind 1 (s. 146–153), utgitt av Kartverkets sjødivisjon. H angir høgda i cm, medan g angir fasen i grader.

** Basert på Doodson tall 0 010 0-10.

Hamn	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 høgdeforskjellen mellom nullnivået i dei to høgdesystema som er i bruk i Noreg, NN 1954 og NN2000, og nullnivået i sjøkartet. I Nord-Noreg (nord for Skjomen) blei normalnull tidligare kalla Nordnorsk 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

Tidvasstabellar 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

