

TIDEVANNSTABELLER

For den norske kyst
med Svalbard
samt Dover, England

82. årgang
2019



Kartverket

TIDEVANNSTABELLER

TIDE TABLES

for

DEN NORSKE KYST

MED SVALBARD

samt Dover, England

2019

82. årgang

Utgitt av
Kartverket

Forord

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

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

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

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

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

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

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

Preface

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

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

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

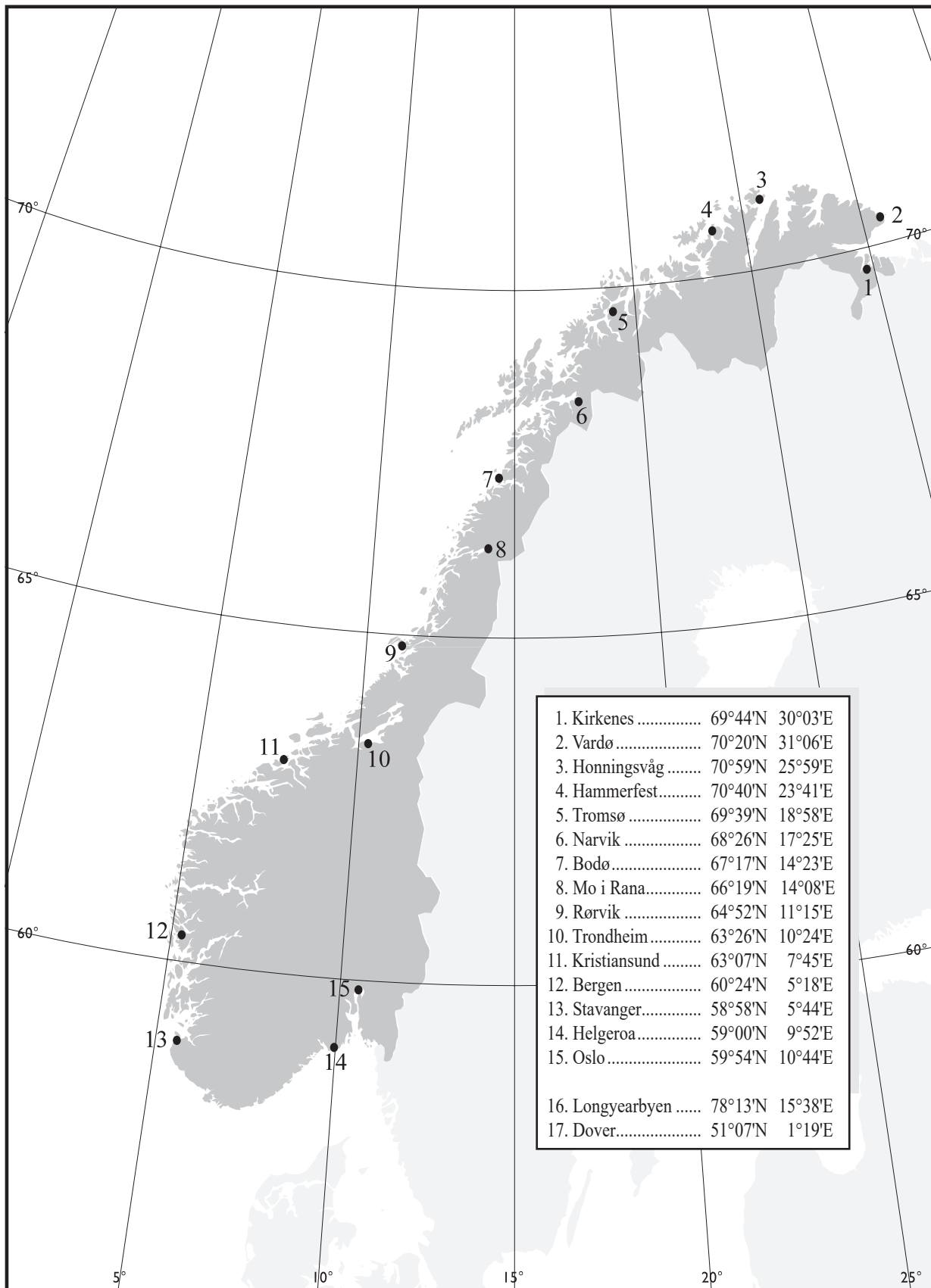
Meteorological conditions, both locally and off the coast, may considerably influence the water level. Times and heights of high and low waters may therefore deviate from the predictions.

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

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

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

Standardhavner/*Standard Ports*



Innhold/Contents

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

Alfabetisk fortegnelse over havner/*Alphabetic list of ports*

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

*Standardhavn/Standard port

Kort forklaring på vannstandsendingene

Vi regner med to hovedårsaker til at vannstanden varierer:

1. TIDEVANN

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

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

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

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

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

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

2. METEOROLOGISK BIDRAG TIL VANNSTANDEN

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

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

Diverse vannstands nivåer

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

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

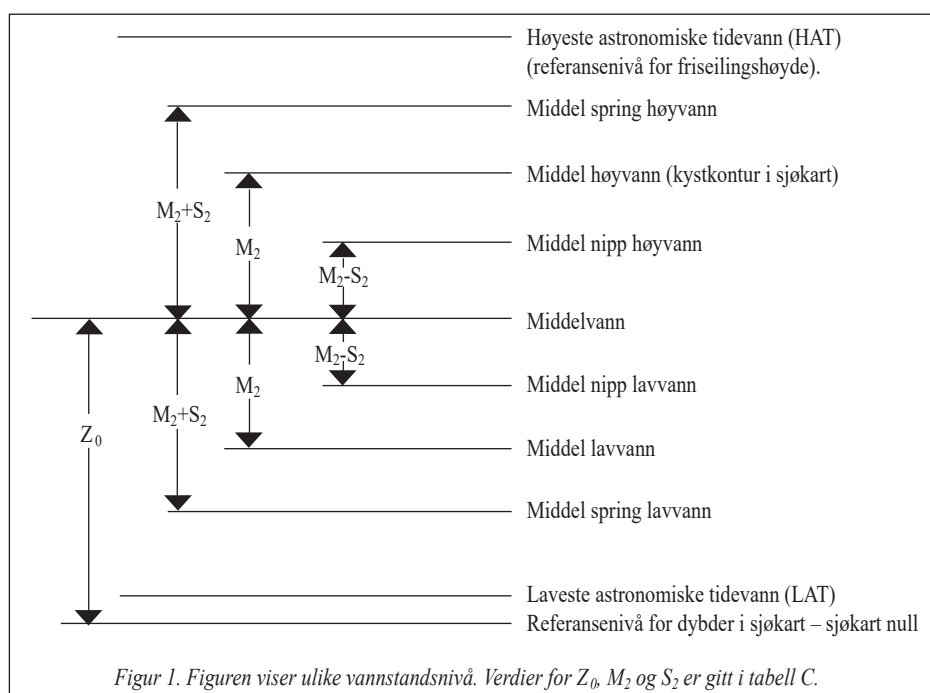
ANDRE VANNSTANDSNIVÅER

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

Middelvann for en havn er gjennomsnittet av 19 år med observert vannstand. Middelvann er fra og med oktober 2015 basert på perioden 1996-2014. Tidligere har middelvann vært basert på perioden 1979-1997. For de fleste havnene var endringen av middelvann mindre enn 2 cm. Noen steder ligger nytt middelvann høyere enn tidligere, andre steder lavere. Endringene skyldtes en kombinasjon av havnivåendring, landheving og bedre datakvalitet. Det var bare nivåene NN1954, NN2000, høyeste observerte vannstand og laveste observerte vannstand som endret seg i forhold til middelvann. En mindre endring i avstanden fra sjøkartnull til middelvann på grunn av en ny beregningsrutine forekom også for noen havner.

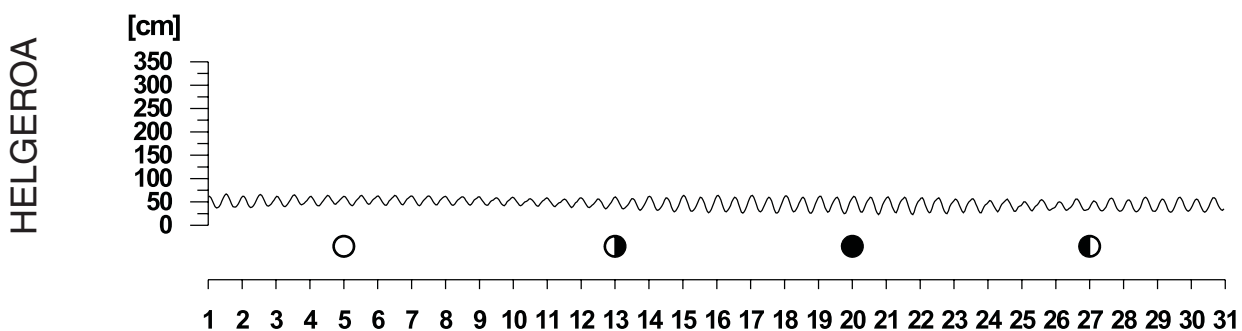
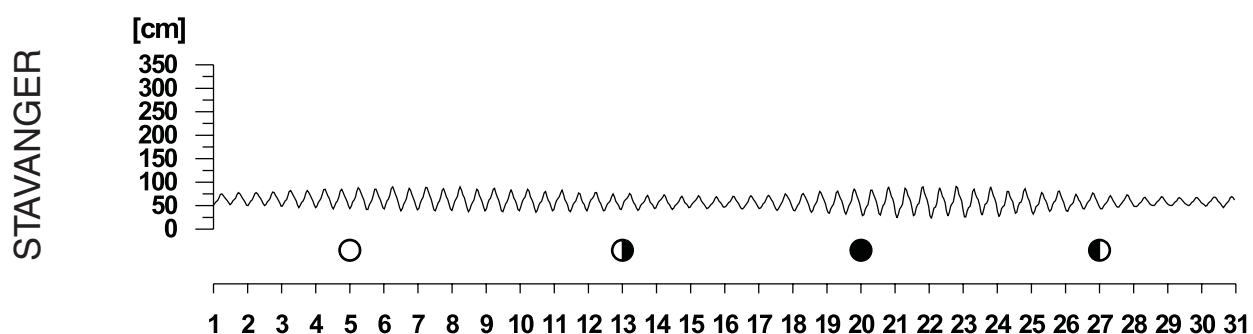
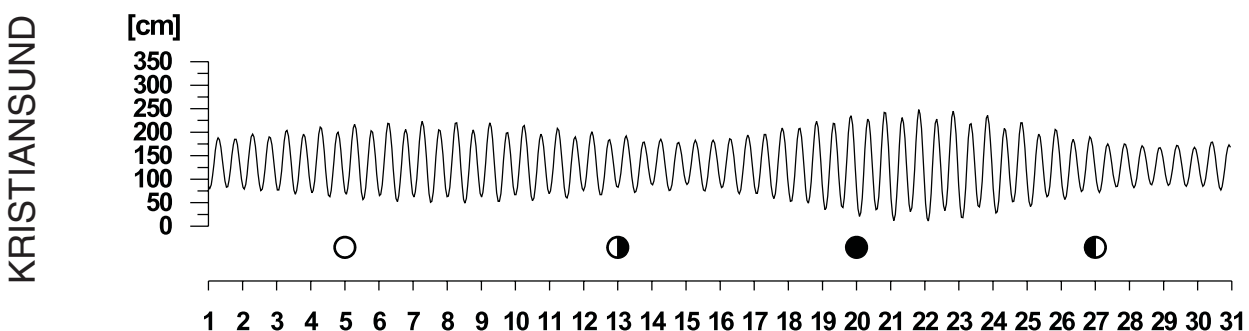
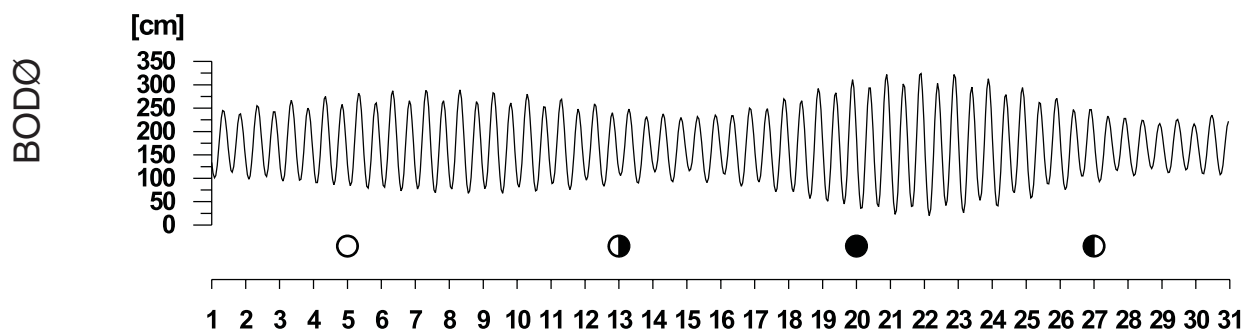
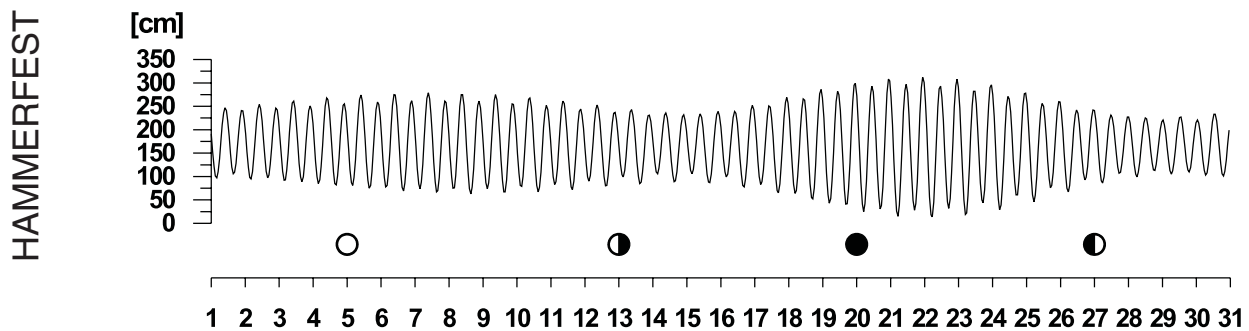
Høyvann og lavvann med ulike gjentaksintervall er statistiske beregninger av hvor hyppig et ekstremt høyvann/lavvann av en viss størrelse vil opptre. I gjennomsnitt oppnår høyvannet/lavvannet dette nivået en gang i løpet av gjentaksintervallet. Det betyr at et ekstremt høyvann med for eksempel 100 års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

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



Eksempler på tidevannsvariasjoner langs norskekysten

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



Forklaring til tabellenes innhold og bruk

TABELLA – STANDARDHAVNER

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

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

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

Eksempel på bruk av interpolasjonskurven:

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

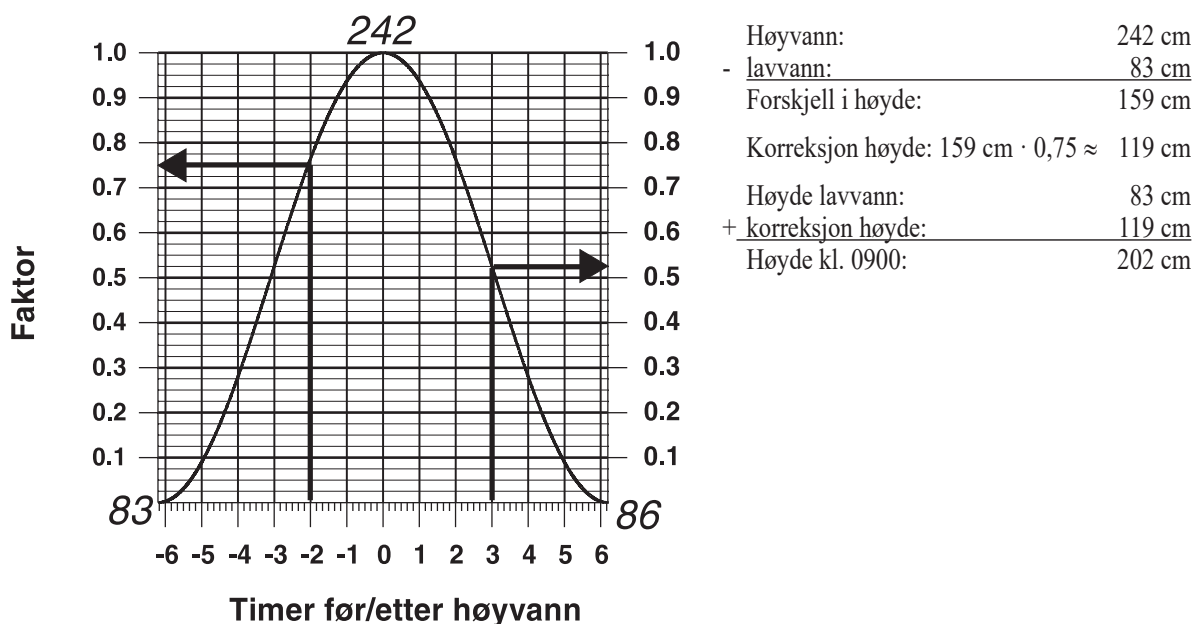
Merk: Dataene i eksemplene er ikke fra inneværende år.

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

Eksempel 1

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

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



Eksempel 2

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

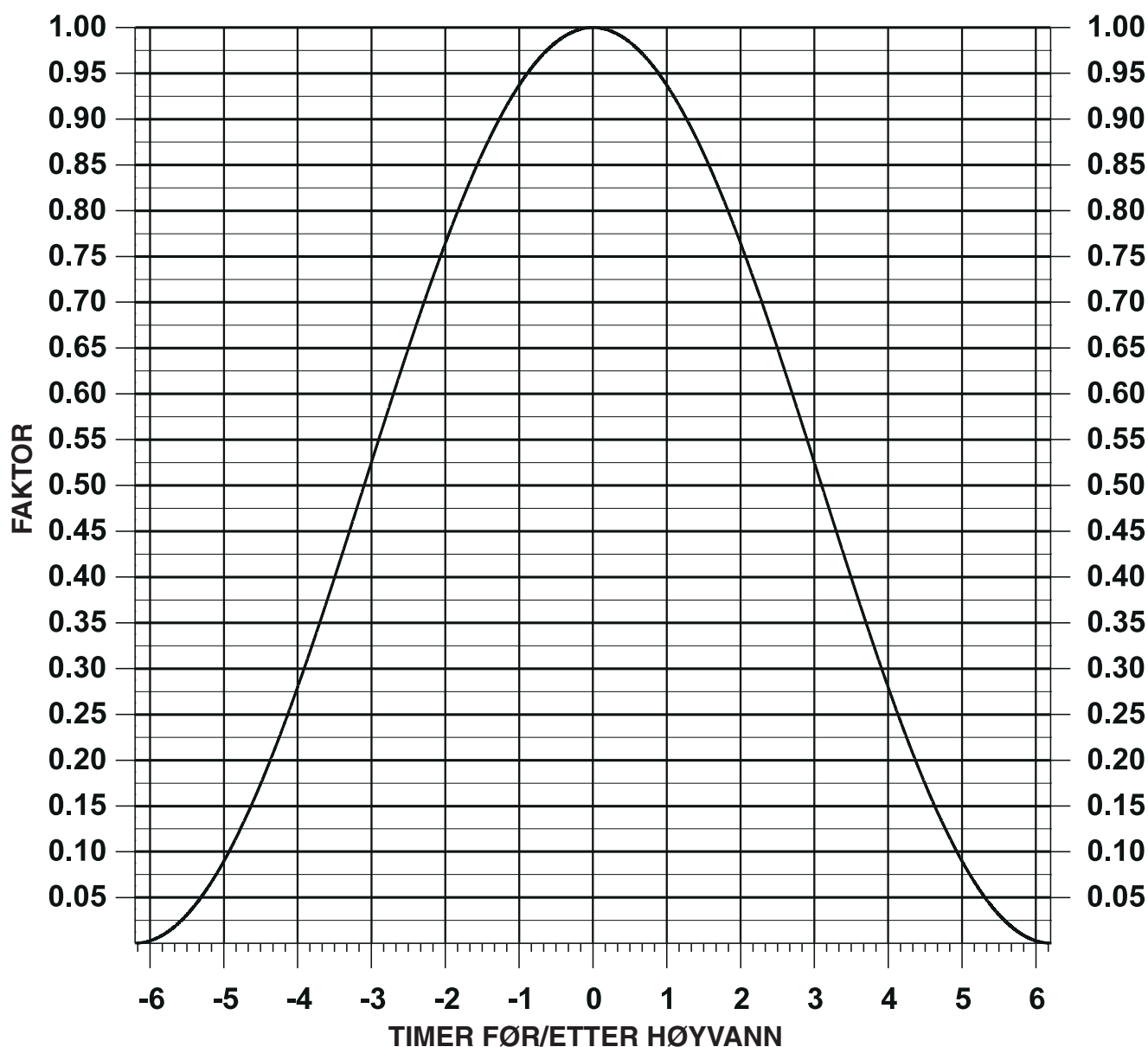
Høyden for tidevannet kl. 1400 regnes ut som vist under;

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

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

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

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



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

TABELL B – SEKUNDÆRHAVNER

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

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

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

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

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

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

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

TABELL C

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

TABELL D

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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann.

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm	Tid	Cm		
1 0158 80	16 0043 75	1 0306 79	16 0239 58	1 0238 79	16 0227 57	1 0334 54	16 0353 32	1 0814 188	16 0655 183	0 0925 189	16 0848 197	1 0938 185	16 0954 205		
M 1422 82	Ti 1320 82	To 1544 68	F 1520 42	F 1516 64	L 1504 34	M 1558 37	Ti 1619 14	2027 187	1921 187	2149 181	2125 198	2202 183	2227 201		
2 0246 78	17 0154 69	2 0354 71	17 0337 46	2 0327 68	17 0321 43	2 0411 43	17 0439 23	0902 197	0802 194	1002 198	0938 213	1012 195	1035 212		
Ti 1521 75	0 1427 68	F 1621 58	L 1607 25	L 1602 52	S 1554 19	Ti 1635 28	0 1703 12	2116 191	2032 197	2226 189	2215 210	2240 193	2305 206		
3 0302 75	18 0255 59	3 0431 63	18 0424 34	3 0405 71	18 0408 31	3 0444 34	18 0517 19	0940 205	0903 209	1039 206	1028 212	1101 195	1115 214		
0 1600 68	To 1528 51	L 1658 41	S 1657 11	0 1633 41	M 1641 8	0 1708 21	To 1742 14	2208 196	2133 210	0 1965 11	309 219	2238 189	2246 209		
4 0409 71	19 0349 48	4 0511 55	19 0510 25	4 0439 47	19 0454 21	4 0516 27	19 0553 18	1017 212	0954 224	S 1109 213	M 1112 237	M 1044 204	1154 212		
To 1639 62	F 1619 34	S 1732 42	M 1744 4	M 1703 32	Ti 1721 3	To 1736 16	F 1817 20	2244 201	2224 221	0 2333 201	● 2345 223	2304 196	● 2325 214		

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

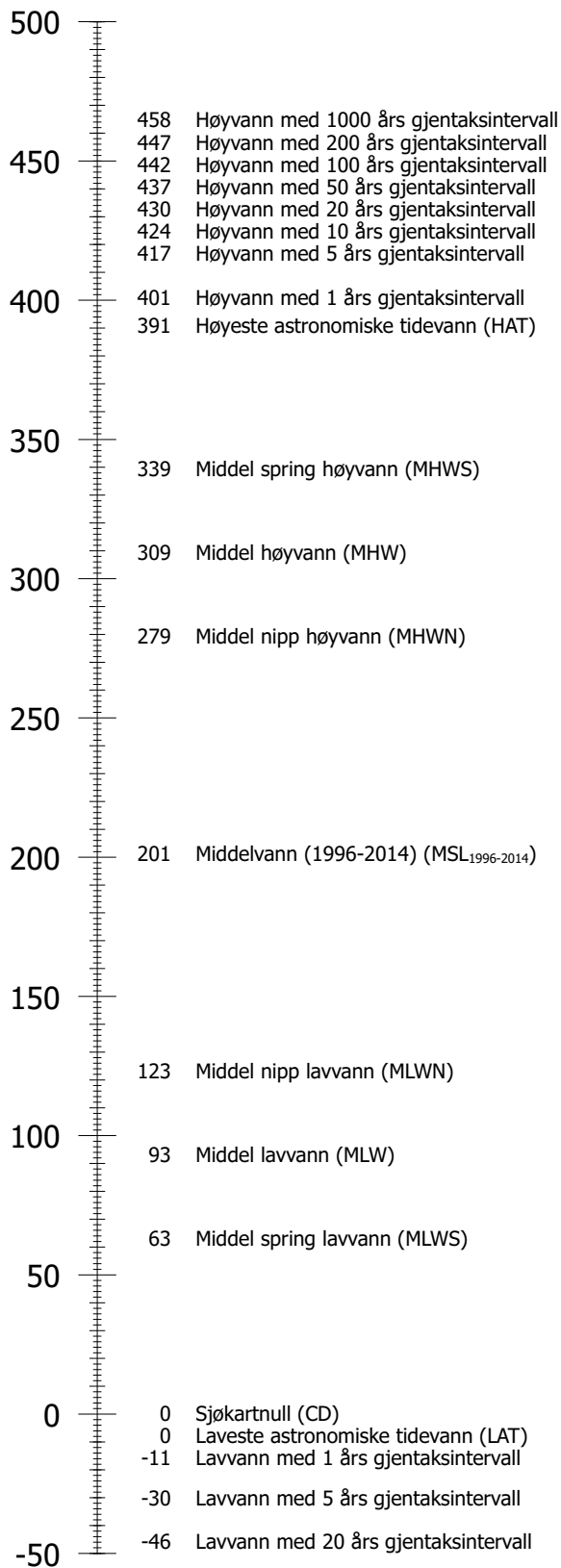
Tidspunktene er gitt i norsk norsk normaltid (UTC+1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

TABELL B

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Malm	64° 05'	11° 14'	0	1,11
Verrabotnen	64° 49'	10° 38'	5	1,09
Steinkjer	64° 02'	11° 30'	0	1,07
Borgenfjorden	63° 54'	11° 21'	135	0,55
Levanger	63° 45'	11° 18'	0	1,04
Hommelvik	63° 25'	10° 48'	0	1,00
Orkanger	63° 19'	09° 52'	5	0,98
Råkvåg	63° 46'	10° 4'	-10	0,94
Uthaug	63° 44'	09° 35'	15	1,14
Mausundvær	63° 52'	08° 40'	10	1,09
Sistranda	63° 44'	08° 50'	10	1,14
Titran	63° 40'	08° 19'	0	1,03
Kvenvær	63° 32'	08° 3'	0	1,03
Dyrnesvågen	63° 26'	07° 51'	0	1,02
Brekstad	63° 11'	09° 40'	25	1,28
Agdenes	63° 35'	09° 31'	20	1,24
Hestvika	63° 34'	09° 12'	20	1,18
Kyrkseterøra	63° 17'	09° 05'	15	1,15
Heimsjøen	63° 26'	07° 09'	15	1,14
Tjeldbergodden	63° 25'	08° 41'	5	1,10
Straumen	63° 20'	08° 05'	0	1,04
Aure	63° 16'	08° 31'	0	1,04
Bøvra (Surnadalsøra)	62° 59'	08° 39'	0	1,04
Torvikbukt	62° 58'	07° 52'	-5	1,02
Sunndalsøra	62° 41'	08° 33'	-5	1,05
Bud	62° 54'	06° 55'	-5	0,95
Molde	62° 44'	07° 10'	-10	0,97
Åndalsnes	62° 34'	07° 41'	-10	0,97
Ålesund	62° 28'	05° 10'	-10	0,91
Stranda	62° 19'	06° 57'	-20	0,92
Volda	62° 09'	06° 04'	-10	0,91

Kirkenes

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



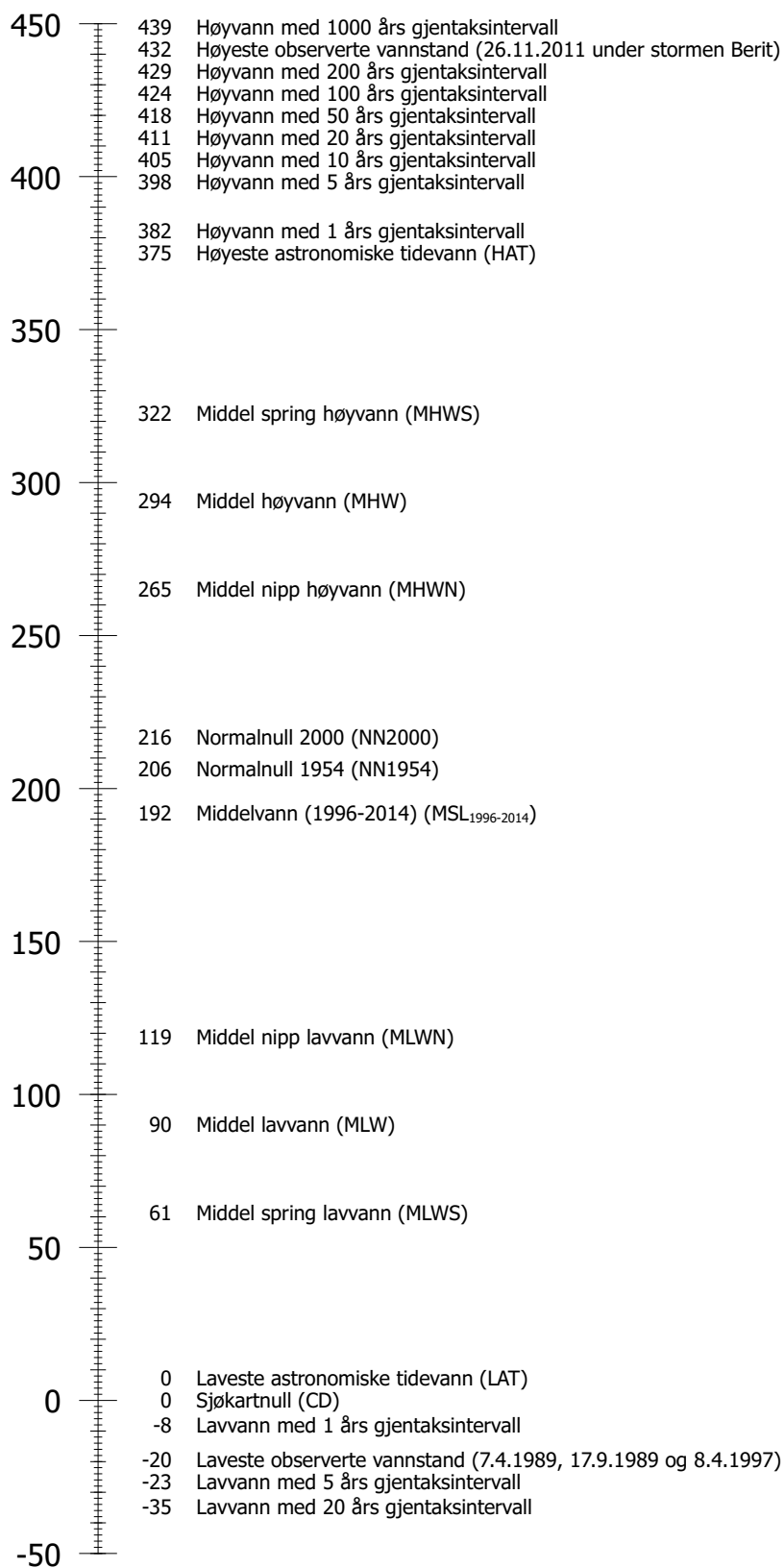
Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevanntabellen.

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0251 274 0902 112 1459 283 2123 83	16 To	0246 319 0901 74 1458 319 2125 32	1 Lø	0332 298 0945 91 1540 290 2158 62	16 Sø	0405 326 1025 66 1620 309 2240 46	1 To	0444 341 1108 52 1709 330 ● 2325 44	16 Fr	0531 329 1158 69 1756 308				
2 To	0333 290 0944 98 1539 294 2200 69	17 Fr	0337 333 0953 60 1549 329 2214 22	2 Sø	0410 313 1026 78 1620 299 2237 52	17 Ma	0448 330 1110 60 1706 309 ○ 2323 50	2 Ti	0421 323 1041 71 1637 305 ● 2254 50	17 On	0513 323 1140 68 1737 298 2347 72	2 Fr	0530 355 1155 32 1758 344	17 Lø	0005 79 0605 332 1231 65 1829 310
3 Fr	0409 304 1021 85 1616 304 2235 58	18 Lø	0423 343 1041 50 1636 334 ○ 2259 21	3 Ma	0447 324 1105 67 1659 306 ● 2316 45	18 Ti	0528 330 1153 57 1750 305	3 On	0503 335 1126 57 1723 316 2340 43	18 To	0550 326 1218 65 1815 298	3 Lø	0013 38 0615 364 1243 18 1847 351	18 Sø	0038 79 0637 331 1302 65 1901 309
4 Lø	0443 317 1057 73 1651 311 ● 2309 49	19 Sø	0506 346 1125 45 1721 332 2342 27	4 Ti	0524 333 1145 58 1739 311 2357 42	19 On	0003 57 0607 328 1233 59 1831 299	4 To	0546 343 1211 44 1810 324	19 Fr	0024 74 0626 326 1254 65 1852 296	4 Sø	0102 38 0702 367 1331 12 1937 349	19 Ma	0110 82 0709 328 1334 67 1934 306
5 Sø	0515 326 1132 65 1726 315 2344 44	20 Ma	0547 344 1208 45 1804 324	5 On	0602 336 1227 52 1822 313	20 To	0042 66 0645 323 1313 63 1912 291	5 Fr	0027 41 0630 347 1258 35 1859 327	20 Lø	0059 78 0702 323 1329 68 1928 292	5 Ma	0150 44 0750 361 1421 16 2029 340	20 Ti	0144 88 0741 320 1407 73 2007 301
6 Ma	0548 332 1208 60 1801 315	21 Ti	0023 38 0626 336 1250 50 1847 311	6 To	0040 45 0643 335 1311 50 1908 311	21 Fr	0120 76 0723 315 1352 71 1952 281	6 Lø	0115 45 0717 346 1347 31 1952 325	21 Sø	0135 84 0737 316 1404 72 2005 287	6 Ti	0240 57 0841 348 1512 29 2124 326	21 On	0219 96 0814 311 1443 81 2044 294
7 Ti	0020 44 0623 332 1245 59 1838 313	22 On	0103 54 0706 326 1331 60 1931 296	7 Fr	0126 52 0728 329 1358 51 2000 305	22 Lø	0158 87 0803 305 1432 79 2035 272	7 Sø	0205 54 0807 340 1439 32 2048 318	22 Ma	0210 93 0812 308 1441 79 2044 280	7 On	0333 74 0936 330 1606 48 ● 2224 310	22 To	0257 107 0852 299 1522 91 2127 285
8 On	0059 48 0700 328 1326 62 1918 306	23 To	0142 71 0746 312 1414 73 2016 279	8 Lø	0215 64 0819 321 1451 54 2059 297	23 Sø	0238 99 0844 293 1514 88 2122 263	8 Ma	0258 66 0901 331 1533 39 2148 309	23 Ti	0249 103 0850 297 1520 86 2127 273	8 To	0430 92 1038 308 1704 70 2328 298	23 Fr	0341 118 0936 286 1607 103 ● 2218 278
9 To	0140 58 0741 320 1410 67 2006 296	24 Fr	0223 89 0830 297 1458 87 2105 265	9 Sø	0310 77 0916 311 1549 59 2205 291	24 Ma	0321 112 0930 282 1600 96 2215 256	9 Ti	0355 80 1000 318 1632 49 ● 2253 301	24 On	0331 114 0932 286 1603 94 2216 267	9 Fr	0536 108 1146 290 1809 88	24 Lø	0433 128 1032 273 1701 113 2322 274
10 Fr	0226 71 0829 308 1500 75 2103 285	25 Lø	0306 106 0918 282 1547 99 2201 253	10 Ma	0411 90 1020 302 1652 62 ● 2315 289	25 Ti	0410 123 1021 272 1651 102 ● 2313 254	10 On	0457 93 1104 305 1734 59 2359 296	25 To	0419 124 1021 275 1653 102 ● 2313 264	10 Lø	0036 290 0650 116 1257 278 1919 99	25 Sø	0537 134 1141 266 1805 117
11 Lø	0319 86 0927 297 1559 82 2212 277	26 Sø	0357 121 1014 270 1643 108 ● 2305 247	11 Ti	0519 98 1129 297 1800 62	26 On	0508 130 1118 265 1748 104	11 To	0605 102 1211 295 1840 68	26 Fr	0517 131 1120 267 1749 106	11 Sø	0142 290 0804 115 1406 275 2025 102	26 Ma	0034 278 0649 132 1256 268 1917 113
12 Sø	0422 100 1036 289 1707 83 ● 2329 277	27 Ma	0457 131 1116 262 1746 111	12 On	0024 293 0631 99 1236 296 1907 59	27 To	0014 256 0612 132 1219 262 1846 102	12 Fr	0104 296 0715 104 1318 289 1944 72	27 Lø	0015 266 0622 132 1225 263 1851 105	12 Ma	0242 296 0908 106 1507 279 2123 99	27 Ti	0142 289 0801 119 1406 282 2025 100
13 Ma	0536 106 1150 288 1820 77	28 Ti	0010 248 0607 135 1220 260 1850 107	13 To	0128 300 0740 94 1340 299 2008 53	28 Fr	0112 264 0716 127 1318 265 1942 95	13 Lø	0205 299 0822 100 1421 287 2044 73	28 Sø	0118 275 0729 126 1331 267 1952 98	13 Ti	0333 304 1000 95 1559 286 2211 93	28 On	0243 308 0904 97 1508 303 2125 81
14 Ti	0042 286 0653 101 1300 295 1930 63	29 On	0112 256 0715 130 1319 264 1947 98	14 Fr	0226 310 0841 85 1438 303 2104 47	29 Lø	0206 277 0815 116 1413 271 2034 84	14 Sø	0301 305 0921 92 1518 289 2137 73	29 Ma	0216 288 0832 113 1431 277 2050 86	14 On	0417 314 1044 84 1643 295 2253 87	29 To	0336 329 0959 70 1603 327 2219 62
15 On	0148 302 0802 89 1402 307 2031 46	30 To	0206 268 0813 120 1411 272 2035 86	15 Lø	0318 319 0936 75 1531 307 2154 45	30 Sø	0254 292 0908 102 1504 281 2122 72	15 Ma	0349 312 1013 82 1610 292 2225 72	30 Ti	0309 306 0928 95 1527 293 2144 70	15 To	0456 322 1123 75 1721 303 ○ 2331 82	30 Fr	0424 351 1049 43 1653 350 ● 2310 47
		31 Fr	0252 283 0902 106 1458 281 2118 74							31 On	0358 324 1019 73 1619 312 2236 56			31 Lø	0511 368 1137 20 1742 366 2357 37

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

VARDØ

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0037 292	16	0557 115	1	0224 269	16	0105 268	1	0052 251	16	0548 110	1	0232 252	16	0152 281
Ti	0706 95	On	1226 274	Fr	0838 111	Lø	0729 102	Fr	0707 126	Lø	1214 268	Ma	0840 116	Ti	0806 88
	1332 295		1833 145		1456 290		1353 289		1330 264		1838 115		1445 269		1411 294
	1941 127				2117 115		2014 112		1955 126				2110 98		2037 55
2	0143 290	17	0030 271	2	0319 274	17	0216 282	2	0204 253	17	0049 262	2	0318 265	17	0252 301
On	0806 95	To	0659 109	Lø	0928 106	Sø	0835 88	Lø	0815 122	Sø	0709 104	Ti	0926 104	On	0905 70
	1428 302		1327 285		1541 300		1453 309		1430 273		1329 281		1527 280		1506 311
	2041 119		1940 134		2203 104		2114 87		2055 115		1954 97		2149 85		2131 33
3	0241 290	18	0135 277	3	0404 281	18	0318 302	3	0301 261	18	0204 279	3	0356 277	18	0344 320
To	0858 94	Fr	0759 98	Sø	1011 100	Ma	0934 71	Sø	0909 113	Ma	0821 89	On	1004 92	To	0956 54
	1516 310		1423 301		1621 309		1545 329		1518 284		1432 300		1604 290		1556 325
	2133 109		2039 117		2243 94		2208 61		2142 102		2057 71		2223 73		2219 18
4	0332 293	19	0235 290	4	0444 287	19	0413 322	4	0346 271	19	0306 301	4	0430 289	19	0431 333
Fr	0945 92	Lø	0855 84	Ma	1050 94	Ti	1027 55	Ma	0953 102	Ti	0921 70	To	1038 82	Fr	1044 43
	1559 317		1515 319		1656 315		1634 347		1559 294		1527 321		1637 297		1642 333
	2218 100		2133 96	●	2319 87	○	2258 37		2221 90		2151 44		2255 63	○	2305 11
5	0417 296	20	0331 306	5	0520 292	20	0504 338	5	0424 281	20	0400 323	5	0502 298	20	0515 338
Lø	1027 91	Sø	0949 70	Ti	1125 91	On	1117 44	Ti	1031 93	On	1013 52	Fr	1111 75	Lø	1129 37
	1637 323		1603 337		1730 319		1722 359		1634 303		1616 339		1708 303		1727 333
	2259 93		2224 74		2353 81		2347 21		2255 80		2240 23		● 2326 55		2349 14
6	0458 298	21	0424 322	6	0553 295	21	0554 347	6	0458 290	21	0449 339	6	0532 305	21	0557 336
Sø	1105 90	Ma	1040 58	On	1158 90	To	1206 40	On	1105 86	To	1102 40	Lø	1143 70	Sø	1212 39
	1713 326		1650 352		1801 321		1808 363		1707 309		1703 350		1739 306		1811 326
	● 2337 89	○	2314 55					●	2327 71	○	2327 10		2357 51		
7	0535 298	22	0516 335	7	0024 78	22	0034 15	7	0530 297	22	0536 347	7	0602 308	22	0031 25
Ma	1142 92	Ti	1130 50	To	0625 297	Fr	0642 347	To	1137 81	Fr	1148 35	Sø	1215 67	Ma	0638 327
	1748 327		1737 361		1231 91		1253 44		1737 313		1748 353		1811 305		1255 46
					1832 319		1854 359		2357 66						1855 312
8	0012 87	23	0003 40	8	0056 77	23	0121 19	8	0600 301	23	0012 7	8	0030 51	23	0113 43
Ti	0611 297	On	0607 342	Fr	0658 296	Lø	0730 338	Fr	1208 79	Lø	0620 345	Ma	0634 309	Ti	0719 313
	1217 95		1220 50		1303 94		1340 56		1807 314		1233 38		1250 68		1339 58
	1822 325		1825 364		1904 316		1941 345				1833 346		1845 301		1941 294
9	0047 88	24	0052 32	9	0129 78	24	0208 34	9	0028 62	24	0057 16	9	0104 55	24	0155 64
On	0647 294	To	0659 342	Lø	0731 292	Sø	0818 322	Lø	0631 303	Sø	0704 335	Ti	0708 305	On	0801 297
	1251 101		1309 56		1337 99		1427 72		1240 79		1317 47		1326 72		1423 72
	1855 321		1913 360		1937 309		2030 325		1838 313		1918 332		1921 293		2028 274
10	0122 90	25	0142 34	10	0203 82	25	0256 55	10	0059 63	25	0141 34	10	0142 63	25	0239 86
To	0723 289	Fr	0751 334	Sø	0807 288	Ma	0909 303	Sø	0702 301	Ma	0748 319	On	0746 298	To	0847 280
	1326 108		1400 69		1413 107		1518 92		1312 82		1402 63		1407 80		1512 88
	1930 314		2003 348		2013 300		2122 301		1910 307		2004 311		2003 283		2122 256
11	0157 95	26	0233 43	11	0240 89	26	0348 80	11	0132 67	26	0225 58	11	0224 75	26	0328 106
Fr	0801 283	Lø	0846 321	Ma	0846 281	Ti	1004 284	Ma	0735 297	Ti	0833 300	To	0831 288	Fr	0940 264
	1403 116		1452 86		1454 116		1614 111		1348 88		1449 81		1454 89		1607 103
	2007 306		2056 330		2053 289	●	2222 277		1944 299		2054 287		2054 270	●	2225 241
12	0235 100	27	0326 60	12	0322 96	27	0445 103	12	0208 74	27	0312 84	12	0314 89	27	0426 122
Lø	0842 277	Sø	0943 305	Ti	0932 275	On	1107 269	Ti	0812 291	On	0923 280	Fr	0926 276	Lø	1043 252
	1443 126		1547 104		1541 126		1720 125		1426 97		1541 99		1552 98		1714 112
	2047 296	●	2152 310	●	2140 278		2333 259		2023 287		2151 264	●	2159 259	●	2337 234
13	0317 106	28	0423 79	13	0410 104	28	0553 120	13	0248 84	28	0404 107	13	0416 101	28	0538 130
Sø	0928 271	Ma	1045 290	On	1028 270	To	1219 262	On	0855 282	To	1021 263	Lø	1034 268	Sø	1154 247
	1529 135		1649 120		1638 134		1839 131		1512 107		1642 115		1703 102		1828 113
	2133 286		2256 290		2237 267				2109 275		● 2259 247		2319 256		
14	0404 112	29	0525 96	14	0508 110	29	0509 124	14	0335 95	29	0509 124	14	0533 107	29	0050 237
Ma	1022 267	Ti	1152 280	To	1134 269	Fr	1131 253	To	0949 273	Fr	1131 253	Sø	1153 268	Ma	0654 129
	1622 143		1759 131		1747 136		1758 123		1607 117		1758 123		1822 95		1302 249
	● 2225 277				2348 263			●	2209 263						1933 106
15	0458 115	30	0006 276	15	0617 110	30	0019 239	15	0434 105	30	0019 239	15	0041 264	30	0151 246
Ti	1122 268	On	0632 108	Fr	1246 275	Lø	0627 131	Fr	1056 266	Lø	0627 131	Ma	0654 107	Ti	0758 120
	1725 147		1300 278		1903 129		1246 252		1717 121		1246 252		1307 278		1359 257
	2325 271		1913 132				1917 121		2325 257		1917 121		1936 77		2025 94
		31	0119 269								31				
		To	0739 113								Sø				
			1403 282												
			2021 126												

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

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

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0240 259 0848 108 1446 266 2107 82	16 To	0235 298 0846 74 1445 299 2109 34	1 Lø	0319 282 0931 90 1524 273 2141 60	16 Sø	0353 307 1010 64 1609 291 2225 47	1 Ma	0325 293 0941 84 1536 276 2152 57	16 Ti	0420 304 1043 68 1645 282 2253 68	1 To	0432 327 1055 46 1658 313 2311 42	16 Fr	0519 314 1142 62 1746 294 2351 76
2 To	0321 273 0929 95 1526 276 2144 69	17 Fr	0326 311 0938 61 1536 307 2158 27	2 Sø	0357 295 1011 78 1605 281 2220 51	17 Ma	0436 311 1056 58 1656 291 2308 51	2 Ti	0408 307 1027 69 1624 288 2238 48	17 On	0501 309 1124 62 1727 284 2333 69	2 Fr	0518 341 1142 28 1748 326 2359 36	17 Lø	0553 316 1216 59 1820 296
3 Fr	0356 286 1006 84 1602 284 2219 58	18 Lø	0412 320 1026 52 1624 311 2243 25	3 Ma	0434 306 1050 67 1645 288 2300 45	18 Ti	0517 313 1139 54 1739 288 2349 57	3 On	0451 319 1112 54 1711 299 2325 42	18 To	0538 311 1203 59 1806 285	3 Lø	0604 349 1230 15 1838 333	18 Sø	0025 77 0626 315 1249 60 1853 296
4 Lø	0430 297 1042 74 1637 291 2253 50	19 Sø	0454 324 1111 46 1709 310 2327 30	4 Ti	0511 314 1130 57 1726 294 2341 42	19 On	0556 311 1220 54 1821 284	4 To	0534 327 1158 41 1800 306	19 Fr	0011 71 0615 310 1240 59 1843 283	4 Sø	0049 36 0652 350 1319 11 1928 332	19 Ma	0058 80 0658 311 1321 62 1926 293
5 Sø	0502 306 1116 66 1711 296 2327 45	20 Ma	0535 323 1154 45 1753 304	5 On	0551 319 1213 51 1810 296	20 To	0029 64 0634 307 1300 58 1903 277	5 Fr	0013 40 0620 332 1246 32 1851 310	20 Lø	0048 76 0651 307 1316 61 1921 280	5 Ma	0138 43 0741 344 1408 15 2021 324	20 Ti	0132 86 0731 304 1355 68 2001 288
6 Ma	0535 312 1152 61 1747 297	21 Ti	0008 40 0615 318 1236 49 1837 294	6 To	0025 44 0633 319 1258 47 1858 294	21 Fr	0108 74 0713 300 1340 64 1945 269	6 Lø	0102 43 0708 331 1336 28 1944 309	21 Sø	0124 82 0726 301 1352 66 1958 275	6 Ti	0229 56 0832 331 1500 28 2115 311	21 On	0208 94 0807 295 1430 76 2039 282
7 Ti	0003 44 0610 314 1229 58 1825 295	22 On	0049 54 0654 308 1318 57 1921 281	7 Fr	0112 51 0719 315 1346 47 1951 290	22 Lø	0147 85 0752 291 1421 71 2028 261	7 Sø	0153 51 0758 326 1427 29 2040 303	22 Ma	0201 90 0803 293 1430 72 2038 269	7 On	0322 72 0926 313 1554 46 2214 297	22 To	0246 104 0845 284 1509 85 2122 275
8 On	0041 48 0648 311 1310 60 1907 290	23 To	0130 70 0735 297 1401 67 2006 267	8 Lø	0203 61 0810 307 1439 50 2050 283	23 Sø	0228 96 0835 281 1503 80 2115 253	8 Ma	0247 63 0852 316 1522 36 2139 295	23 Ti	0240 99 0843 283 1509 79 2121 263	8 To	0420 89 1026 294 1653 67 2317 284	23 Fr	0331 114 0930 272 1554 96 2213 268
9 To	0123 56 0730 304 1355 64 1955 281	24 Fr	0211 86 0818 283 1446 79 2055 254	9 Sø	0258 73 0906 298 1537 54 2154 278	24 Ma	0313 107 0920 270 1549 88 2206 247	9 Ti	0344 76 0950 304 1620 45 2242 288	24 On	0323 109 0926 273 1552 87 2210 258	9 Fr	0525 102 1134 277 1757 84	24 Lø	0424 123 1024 260 1648 104 2314 265
10 Fr	0210 68 0818 294 1446 71 2052 271	25 Lø	0256 102 0906 270 1535 90 2150 243	10 Ma	0400 85 1009 289 1640 58 2303 275	25 Ti	0403 116 1011 261 1640 93 2302 245	10 On	0446 89 1052 291 1722 56 2347 282	25 To	0411 118 1014 263 1641 93 2305 256	10 Lø	0024 277 0637 108 1247 266 1906 94	25 Sø	0527 128 1131 254 1752 108
11 Lø	0305 82 0915 284 1545 77 2159 264	26 Sø	0348 115 1000 259 1631 99 2252 237	11 Ti	0507 93 1115 283 1747 58	26 On	0500 123 1106 254 1735 95	11 To	0553 97 1158 280 1826 64	26 Fr	0508 124 1110 255 1736 97	11 Sø	0130 278 0749 105 1357 264 2010 96	26 Ma	0023 268 0640 125 1245 257 1904 105
12 Sø	0409 95 1022 276 1654 79 2315 263	27 Ma	0448 124 1100 251 1732 103 2357 237	12 On	0012 277 0617 95 1222 281 1852 56	27 To	0001 247 0602 125 1204 250 1832 93	12 Fr	0052 281 0702 99 1305 274 1930 69	27 Lø	0005 258 0612 126 1212 251 1836 97	12 Ma	0229 284 0851 97 1458 269 2107 93	27 Ti	0130 280 0751 111 1356 270 2012 93
13 Ma	0522 101 1135 274 1806 73	28 Ti	0556 127 1203 248 1835 100	13 To	0117 283 0725 91 1326 282 1953 52	28 Fr	0059 254 0705 121 1302 252 1926 88	13 Lø	0153 284 0807 94 1410 273 2029 71	28 Sø	0106 265 0718 120 1316 254 1937 91	13 Ti	0320 293 0943 86 1549 276 2155 87	28 On	0230 297 0852 88 1457 290 2111 76
14 Ti	0030 270 0638 98 1245 279 1915 61	29 On	0059 244 0702 123 1303 251 1930 93	14 Fr	0215 292 0826 83 1425 285 2048 48	29 Lø	0152 265 0802 112 1357 257 2017 79	14 Sø	0248 290 0905 86 1508 275 2122 71	29 Ma	0203 278 0820 107 1418 264 2035 80	14 On	0404 302 1028 76 1632 283 2237 82	29 To	0323 318 0946 62 1552 313 2205 58
15 On	0137 283 0747 87 1348 289 2016 47	30 To	0153 255 0800 114 1356 256 2019 82	15 Lø	0307 300 0921 73 1520 289 2138 47	30 Sø	0240 279 0854 99 1448 266 2106 68	15 Ma	0337 297 0957 76 1559 278 2209 69	30 Ti	0256 293 0915 89 1514 279 2130 67	15 To	0443 309 1107 68 1710 290 2316 77	30 Fr	0412 338 1035 37 1643 333 2255 44
		31 Fr	0238 268 0848 103 1442 264 2101 71							31 On	0345 311 1006 68 1607 297 2221 53			31 Lø	0459 354 1123 16 1731 348 2343 35

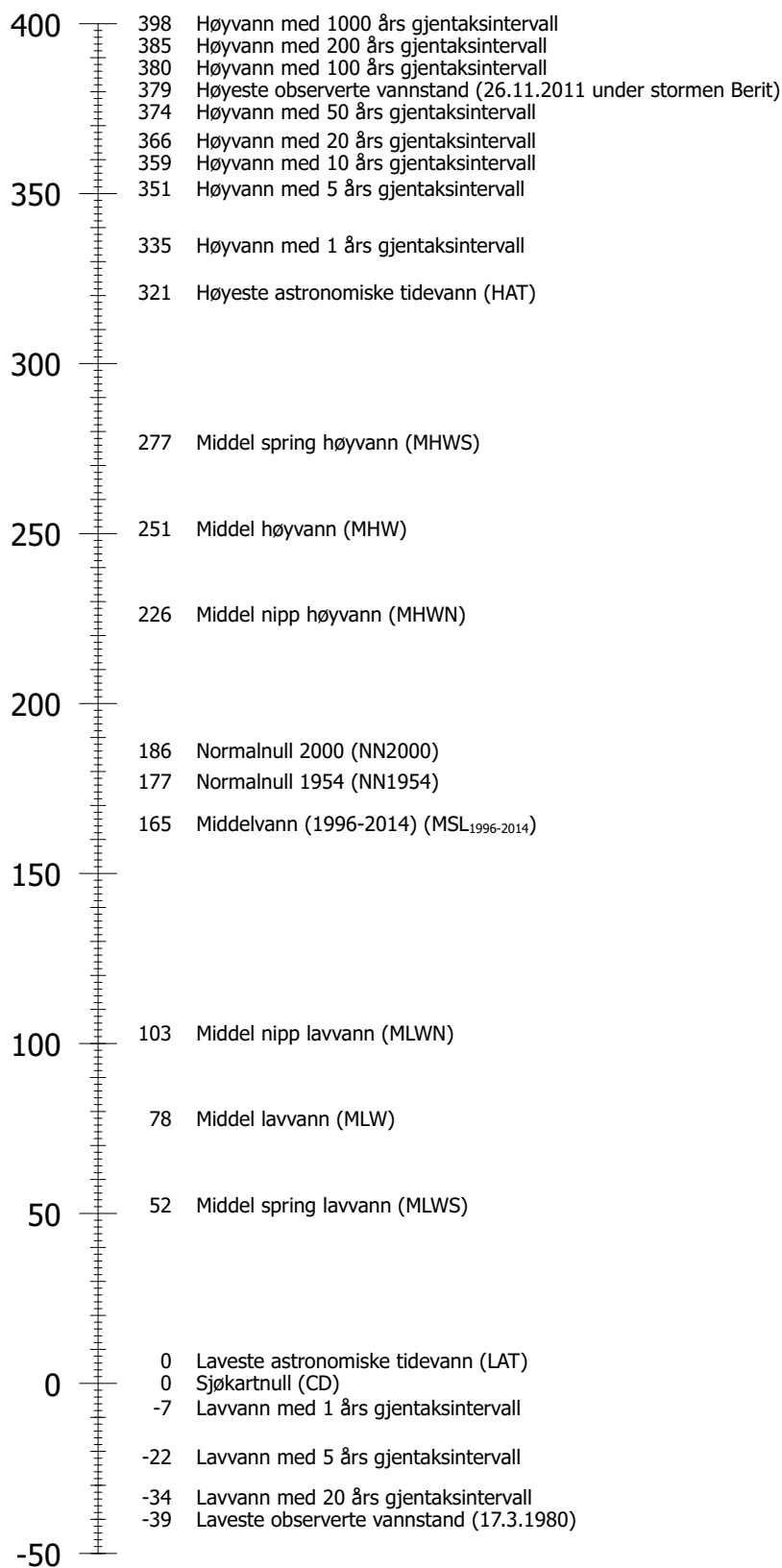
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0545 364 Sø 1210 5 1819 355	16 0557 321 Ma 1217 61 1822 313	1 0009 40 Ti 0608 366 1232 12 1841 361	16 0003 84 On 0558 319 1215 67 1821 327	1 0118 68 Fr 0720 325 1335 73 1942 331	16 0050 88 Lø 0645 309 1300 84 1906 328	1 0143 85 Sø 0747 298 1353 107 1959 317	16 0119 79 Ma 0720 310 1331 89 1938 333
2 0030 34 Ma 0631 364 1257 4 1907 351	17 0031 81 Ti 0628 318 1248 63 1853 312	2 0055 46 On 0655 354 1317 28 1926 347	17 0036 86 To 0630 315 1247 72 1853 323	2 0205 83 Lø 0810 304 1421 98 2029 312	17 0131 92 Sø 0729 301 1343 95 1950 319	2 0229 98 Ma 0837 283 1438 124 2046 302	17 0208 80 Ti 0814 304 1423 100 2029 324
3 0117 41 Ti 0718 355 1344 15 1955 340	18 0103 85 On 0700 312 1320 68 1925 307	3 0141 60 To 0743 335 1403 52 2013 328	18 0111 90 Fr 0705 307 1323 81 1929 316	3 0255 99 Sø 0905 284 1511 121 2122 294	18 0219 98 Ma 0821 292 1433 108 2042 309	3 0319 111 Ti 0932 270 1529 140 2139 288	18 0302 83 On 0914 298 1520 112 2127 315
4 0206 55 On 0807 338 1432 35 2045 322	19 0137 91 To 0733 303 1354 77 2000 301	4 0230 78 Fr 0834 311 1452 80 2104 307	19 0149 98 Lø 0745 296 1402 93 2010 306	4 0352 115 Ma 1010 268 1609 139 2225 281	19 0314 104 Ti 0924 284 1532 121 2144 300	4 0414 122 On 1034 262 1628 151 2239 278	19 0402 86 To 1020 294 1624 122 2231 307
5 0256 73 To 0900 315 1524 60 2140 303	20 0215 100 Fr 0811 292 1432 88 2041 292	5 0323 97 Lø 0933 287 1545 107 2202 289	20 0234 107 Sø 0832 284 1449 107 2100 295	5 0459 126 Ti 1123 260 1720 150 2336 274	20 0418 107 On 1037 282 1642 129 2255 297	5 0516 128 To 1141 261 1737 157 2344 273	20 0506 88 Fr 1130 295 1734 127 2339 303
6 0352 92 Fr 1000 292 1620 86 2241 286	21 0258 111 Lø 0855 279 1516 101 2130 282	6 0425 114 Sø 1042 268 1649 128 2310 276	21 0327 116 Ma 0932 274 1547 120 2204 287	6 0612 129 On 1236 261 1837 151	21 0529 103 To 1153 288 1758 129	6 0619 127 Fr 1246 266 1846 155	21 0613 86 Lø 1239 301 1846 125
7 0456 109 Lø 1109 272 1725 108 2350 275	22 0350 121 Sø 0951 267 1611 113 2233 275	7 0538 124 Ma 1201 259 1805 139	22 0434 121 Ti 1048 269 1659 128 2319 285	7 0045 275 To 0719 123 1338 270 1943 143	22 0007 300 Fr 0640 91 1303 301 1911 120	7 0046 273 Lø 0717 122 1341 276 1947 147	22 0047 303 Sø 0718 81 1342 310 1952 116
8 0610 117 Sø 1227 261 1839 119	23 0455 127 Ma 1103 260 1720 120 2347 275	8 0024 273 Ti 0656 124 1316 262 1921 137	23 0550 116 On 1210 276 1819 126	8 0144 282 Fr 0812 113 1428 283 2035 132	23 0113 310 Lø 0743 76 1404 318 2013 106	8 0141 277 Sø 0806 113 1428 289 2036 136	23 0151 306 Ma 0817 76 1438 320 2051 105
9 0101 274 Ma 0727 115 1341 262 1950 119	24 0612 124 Ti 1225 264 1839 118	9 0131 278 On 0802 115 1416 271 2022 128	24 0034 293 To 0704 100 1323 293 1933 113	9 0232 290 Lø 0855 102 1510 297 2117 120	24 0212 321 Sø 0838 60 1457 335 2108 91	9 0229 284 Ma 0848 103 1509 302 2119 124	24 0250 310 Ti 0911 72 1528 330 2144 93
10 0205 281 Ti 0832 106 1442 269 2049 111	25 0101 285 On 0727 108 1339 281 1953 104	10 0226 288 To 0853 103 1504 284 2111 116	25 0140 309 Fr 0807 77 1423 316 2035 95	10 0313 298 Sø 0932 91 1546 309 2155 110	25 0306 332 Ma 0929 50 1545 348 2158 78	10 0311 291 Ti 0927 93 1545 314 2158 113	25 0343 314 On 1000 70 1614 337 2233 84
11 0258 291 On 0923 94 1531 280 2137 102	26 0205 303 To 0830 83 1441 304 2054 85	11 0311 299 Fr 0934 92 1544 297 2151 105	26 0236 328 Lø 0902 54 1516 338 2128 77	11 0349 305 Ma 1005 82 1618 320 2229 101	26 0356 338 Ti 1017 45 1630 355 2245 70	11 0351 298 On 1005 85 1620 325 2235 102	26 0432 316 To 1046 72 1656 340 2318 78
12 0342 302 To 1005 83 1612 291 2217 92	27 0300 325 Fr 0924 56 1535 329 2147 65	12 0350 308 Lø 1010 81 1619 308 2227 96	27 0327 344 Sø 0951 35 1604 356 2217 62	12 0423 311 Ti 1038 76 1650 328 2303 94	27 0443 340 On 1102 48 1712 356 2331 66	12 0429 305 To 1042 79 1655 334 2313 92	27 0518 315 Fr 1129 77 1736 340
13 0420 311 Fr 1042 73 1648 300 2254 85	28 0350 346 Lø 1014 31 1624 350 2236 50	13 0424 315 Sø 1042 73 1651 317 2259 90	28 0415 356 Ma 1038 24 1649 366 2303 54	13 0457 315 On 1111 72 1721 334 2336 89	28 0530 336 To 1145 57 1754 352	13 0508 310 Fr 1121 75 1731 339 2353 85	28 0001 75 Lø 0602 311 1210 84 1815 337
14 0454 317 Lø 1115 66 1720 307 2327 81	29 0437 361 Sø 1101 14 1711 363 2323 41	14 0456 319 Ma 1113 67 1721 323 2331 86	29 0501 360 Ti 1123 23 1733 367 2348 52	14 0530 316 To 1145 72 1753 335	29 0015 68 Fr 0615 326 1228 71 1834 343	14 0548 313 Lø 1201 76 1810 341	29 0042 77 Sø 0644 305 1250 94 1854 330
15 0526 320 Sø 1146 62 1752 312 2359 80	30 0522 368 Ma 1147 7 1756 367	15 0527 321 Ti 1143 65 1751 327	30 0547 355 On 1207 32 1816 360	15 0012 87 Fr 0606 314 1221 76 1828 334	30 0059 75 Lø 0701 313 1310 88 1916 331	15 0034 80 Sø 0632 313 1244 80 1851 338	30 0122 83 Ma 0725 296 1329 105 1933 320
			31 0033 57 To 0633 343 1251 50 1858 348				31 0203 91 Ti 0808 286 1409 118 2013 309

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

HONNINGSVÅG

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0525 85	16	0416 102	1	0045 234	16	0548 90	1	0527 110	16	0406 97	1	0054 217	16	0015 241
Ti	1152 253	On	1047 234	Fr	0656 97	Lø	1215 247	Fr	1151 226	Lø	1037 228	Ma	0658 98	Ti	0624 74
	1756 110		1650 124		1316 250		1830 94		1813 108		1657 98		1306 230		1234 252
			2253 235		1932 99						2313 226		1927 82		1856 45
2	0004 252	17	0519 96	2	0139 238	17	0038 245	2	0025 218	17	0529 90	2	0139 228	17	0114 258
On	0624 85	To	1149 245	Lø	0745 92	Sø	0653 76	Lø	0634 105	Sø	1151 239	Ti	0742 87	On	0721 58
	1248 259		1756 114		1402 258		1314 265		1251 234		1812 81		1348 240		1328 267
	1855 103		2357 242		2018 89		1930 73		1912 97				2005 70		1949 27
3	0101 253	18	0618 86	3	0225 244	18	0140 263	3	0122 226	18	0027 241	3	0217 239	18	0206 274
To	0715 83	Fr	1244 259	Sø	0827 86	Ma	0751 61	Sø	0726 97	Ma	0639 76	On	0820 77	To	0811 44
	1336 266		1854 99		1441 265		1406 283		1339 244		1254 257		1424 248		1418 280
	1945 95				2057 81		2024 50		1958 86		1914 59		2040 60		2036 14
4	0152 256	19	0057 254	4	0304 250	19	0235 280	4	0207 235	19	0129 260	4	0251 249	19	0252 284
Fr	0800 81	Lø	0713 74	Ma	0905 81	Ti	0843 47	Ma	0809 87	Ti	0738 59	To	0853 68	Fr	0858 34
	1418 273		1335 274		1516 271		1455 299		1420 253		1348 276		1457 256		1504 287
	2030 87		1948 81	●	2133 74	○	2114 30		2037 76		2008 36		2111 51	○	2121 9
5	0236 258	20	0152 268	5	0339 255	20	0326 294	5	0245 244	20	0222 278	5	0322 256	20	0335 288
Lø	0841 79	Sø	0805 61	Ti	0940 77	On	0932 37	Ti	0846 79	On	0829 43	Fr	0925 62	Lø	0941 30
	1457 278		1423 290		1549 275		1542 310		1455 260		1438 292		1528 261		1548 287
	2111 81		2038 62		2207 69		2202 17		2111 67		2057 18	●	2142 45		2204 12
6	0316 260	21	0245 282	6	0412 257	21	0414 300	6	0318 252	21	0311 292	6	0352 262	21	0417 286
Sø	0919 78	Ma	0855 51	On	1013 76	To	1019 34	On	0920 72	To	0916 33	Lø	0957 57	Sø	1024 31
	1533 281		1510 303		1621 276		1628 314		1526 266		1524 302		1559 264		1631 280
●	2148 77	○	2128 46		2239 66		2249 13	●	2142 59	○	2143 7		2213 42		2245 22
7	0354 260	22	0337 292	7	0444 258	22	0501 299	7	0350 257	22	0356 297	7	0422 264	22	0457 278
Ma	0956 79	Ti	0945 44	To	1045 76	Fr	1105 38	To	0951 68	Fr	1001 28	Sø	1029 55	Ma	1106 37
	1607 281		1557 311		1651 275		1714 310		1557 270		1609 304		1631 263		1714 268
	2225 76		2217 34		2311 66		2335 18		2213 54		2227 6		2245 42		2325 37
8	0430 259	23	0428 297	8	0516 256	23	0548 290	8	0420 260	23	0440 295	8	0454 263	23	0536 266
Ti	1030 82	On	1033 44	Fr	1117 79	Lø	1151 48	Fr	1022 65	Lø	1045 31	Ma	1102 56	Ti	1148 48
	1640 279		1645 314		1723 272		1800 298		1626 271		1653 299		1704 260		1758 251
	2300 76		2306 28		2343 68				2243 52		2310 15		2318 46		
9	0505 256	24	0518 296	9	0549 253	24	0021 31	9	0450 261	24	0522 286	9	0527 260	24	0006 56
On	1105 86	To	1122 49	Lø	1150 84	Sø	0635 275	Lø	1053 65	Sø	1128 39	Ti	1138 60	On	0618 251
	1714 275		1733 310		1755 267		1237 62		1657 270		1737 285		1741 252		1233 61
	2335 79		2356 31				1848 279		2314 53		2353 31		2355 54		1845 233
10	0540 251	25	0610 288	10	0017 72	25	0109 51	10	0520 259	25	0605 271	10	0605 253	25	0049 75
To	1139 92	Fr	1211 60	Sø	0624 248	Ma	0725 258	Sø	1125 68	Ma	1212 53	On	1218 67	To	0703 236
	1748 270		1823 300		1225 90		1327 80		1728 265		1822 266		1823 242		1322 76
					1831 259		1940 258		2346 56						1939 216
11	0011 83	26	0047 41	11	0054 78	26	0159 73	11	0553 255	26	0036 52	11	0036 65	26	0139 93
Fr	0617 246	Lø	0703 275	Ma	0703 241	Ti	0820 241	Ma	1200 74	Ti	0649 254	To	0649 243	Fr	0757 222
	1216 100		1302 75		1305 99		1423 97		1803 258		1258 69		1305 76		1421 89
	1825 263		1915 285		1911 249	●	2041 237				1911 245		1914 231	●	2045 204
12	0049 89	27	0140 56	12	0135 85	27	0258 93	12	0021 63	27	0122 74	12	0126 77	27	0241 106
Lø	0658 239	Sø	0800 260	Ti	0749 235	On	0925 228	Ti	0630 248	On	0738 237	Fr	0743 233	Lø	0904 212
	1255 108		1357 91		1352 108		1533 109		1238 82		1350 86		1404 84		1534 96
	1905 255	●	2012 267	●	1959 239		2154 222		1842 247		2008 225	●	2019 221		2201 199
13	0131 94	28	0238 73	13	0224 92	28	0410 106	13	0100 73	28	0215 95	13	0230 89	28	0359 112
Sø	0744 233	Ma	0903 247	On	0846 230	To	1040 223	On	0713 240	To	0838 222	Lø	0854 225	Sø	1018 209
	1341 116		1500 106		1451 115		1656 113		1323 91		1455 100		1518 87		1650 96
	1951 246		2116 250		2058 230		2314 216		1928 235		2120 209		2141 218		2313 201
14	0219 100	29	0342 88	14	0324 98	29	0324 98	14	0148 83	29	0324 109	14	0351 93	29	0516 109
Ma	0839 229	Ti	1011 239	To	0955 228	To	0955 228	To	0806 231	Fr	0953 214	Sø	1016 226	Ma	1125 212
	1436 123		1613 114		1603 117		2211 227		1419 100		1618 106		1642 81		1753 89
●	2045 239		2228 238		2211 227			●	2029 225		2242 204		2305 225		
15	0314 103	30	0451 97	15	0435 97	30	0435 97	15	0248 93	30	0448 114	15	0514 87	30	0012 210
Ti	0942 229	On	1120 237	Fr	1108 235	Fr	1108 235	Fr	0916 225	Lø	1109 214	Ma	1130 237	Ti	0616 100
	1540 127		1728 115		1720 110		2328 232		1532 104		1738 103		1755 65		1220 219
	2147 234		2340 233		2328 232				2148 220		2356 207				1843 79
		31	0558 100								31	31	0602 109		
		To	1223 242								Sø	Sø	1214 221		
			1836 109										1839 93		

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

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0100 221 0704 90 1306 228 1925 68	16 To	0056 253 0701 61 1307 257 1927 29	1 Lø	0139 239 0745 74 1344 235 1959 50	16 Sø	0213 259 0822 54 1430 250 2040 40	1 To	0251 278 0908 38 1517 271 ● 2125 36	16 Fr	0338 267 0956 54 1604 253 2204 64				
2 To	0141 233 0745 79 1346 237 2002 57	17 Fr	0147 264 0752 50 1358 264 2015 22	2 Sø	0217 250 0824 64 1424 243 2037 42	17 Ma	0256 263 0907 48 1515 250 ○ 2122 43	2 Ti	0227 259 0839 56 ● 1443 249 ● 2054 41	17 On	0320 261 0937 53 1545 244 2146 58	2 Fr	0337 290 0956 23 1607 281 2213 31	17 Lø	0412 269 1029 52 1637 254 2238 65
3 Fr	0217 244 0821 69 1422 245 2036 48	18 Lø	0232 272 0839 42 1445 268 ○ 2059 21	3 Ma	0253 259 0903 54 1505 249 ● 2116 37	18 Ti	0336 264 0950 46 1558 247 2202 47	3 On	0310 269 0925 43 1531 258 2139 36	18 To	0358 263 1016 51 1624 244 2224 60	3 Lø	0424 297 1044 14 1656 285 2301 32	18 Sø	0444 268 1102 53 1709 253 2310 68
4 Lø	0250 254 0855 60 1456 251 ● 2109 41	19 Sø	0314 275 0922 37 1530 266 2141 26	4 Ti	0331 266 0943 46 1546 254 2156 35	19 On	0414 263 1031 46 1639 243 2241 54	4 To	0353 277 1011 33 1619 264 2226 34	19 Fr	0434 262 1053 51 1700 242 2300 63	4 Sø	0511 299 1133 11 1746 282 2349 38	19 Ma	0516 265 1135 56 1742 249 2344 74
5 Sø	0322 261 0930 53 1531 255 2143 37	20 Ma	0354 274 1005 37 1613 261 2221 34	5 On	0410 269 1025 41 1630 255 2239 37	20 To	0452 259 1111 49 1720 237 2320 62	5 Fr	0439 281 1059 26 1709 266 2315 37	20 Lø	0509 259 1129 54 1737 238 2336 69	5 Ma	0600 293 1222 17 1838 274	20 Ti	0549 259 1208 61 1817 244
6 Ma	0355 265 1005 49 1606 256 2218 37	21 Ti	0433 269 1046 41 1655 252 2301 46	6 To	0451 269 1110 39 1717 253 2325 43	21 Fr	0531 253 1152 55 1801 229 2359 71	6 Lø	0526 281 1149 24 1802 263	21 Sø	0545 254 1206 58 1814 233	6 Ti	0039 49 0651 282 1314 29 1932 262	21 On	0019 81 0623 252 1243 68 1854 238
7 Ti	0430 266 1042 47 1644 254 2256 40	22 On	0512 261 1128 48 1738 240 2341 60	7 Fr	0537 265 1158 40 1809 248	22 Lø	0611 245 1233 63 1844 221	7 Sø	0005 44 0617 276 1241 27 1858 257	22 Ma	0013 76 0621 248 1243 64 1853 227	7 On	0133 63 0746 267 1409 45 ● 2031 248	22 To	0057 89 0702 242 1322 77 1937 232
8 On	0507 263 1121 49 1726 249 2336 48	23 To	0552 250 1212 57 1823 227	8 Lø	0014 52 0628 259 1252 43 1908 241	23 Sø	0041 81 0653 236 1317 70 1931 214	8 Ma	0059 54 0712 268 1337 34 1957 249	23 Ti	0052 84 0700 240 1323 71 1937 222	8 To	0232 78 0847 250 1509 63 2136 238	23 Fr	0141 98 0747 232 1407 86 ● 2030 226
9 To	0548 257 1206 54 1814 241	24 Fr	0023 74 0635 238 1258 68 1912 215	9 Sø	0110 63 0726 251 1352 48 2013 235	24 Ma	0126 90 0739 227 1405 77 2023 208	9 Ti	0156 66 0811 258 1437 43 ● 2101 241	24 On	0134 93 0744 231 1407 78 2026 217	9 Fr	0339 89 0956 236 1616 76 2245 233	24 Lø	0235 107 0843 222 1503 93 2134 223
10 Fr	0022 59 0636 248 1257 60 1910 231	25 Lø	0108 87 0724 227 1349 79 2008 205	10 Ma	0213 74 0830 244 1458 51 ● 2124 232	25 Ti	0217 99 0831 220 1458 82 ● 2121 206	10 On	0300 77 0914 248 1540 51 2208 236	25 To	0224 101 0833 223 1457 83 ● 2123 215	10 Lø	0454 94 1109 228 1726 83 2351 235	25 Sø	0343 111 0952 218 1611 96 2244 227
11 Lø	0116 72 0733 238 1358 66 2019 224	26 Sø	0202 99 0820 217 1449 86 ● 2113 200	11 Ti	0323 80 0938 240 1607 52 2233 234	26 On	0316 104 0928 215 1555 84 2222 208	11 To	0408 83 1021 240 1646 58 2313 236	26 Fr	0322 106 0930 217 1554 86 2225 217	11 Sø	0605 91 1218 227 1830 84	26 Ma	0458 107 1107 221 1723 92 2351 237
12 Sø	0222 82 0843 232 1511 68 ● 2137 223	27 Ma	0306 106 0924 211 1554 89 2219 201	12 On	0435 81 1045 240 1712 49 2338 239	27 To	0420 105 1026 214 1652 81 2319 214	12 Fr	0517 84 1128 235 1749 61	27 Lø	0428 107 1033 215 1656 84 2326 224	12 Ma	0050 241 0707 83 1318 231 1924 80	27 Ti	0608 94 1217 233 1830 80
13 Ma	0340 87 0958 232 1627 63 2252 229	28 Ti	0417 107 1027 210 1656 86 2320 206	13 To	0541 76 1149 242 1812 45	28 Fr	0522 101 1124 216 1746 75	13 Lø	0014 239 0622 80 1231 234 1847 62	28 Sø	0534 101 1137 219 1756 78	13 Ti	0140 249 0758 74 1408 237 2011 75	28 On	0050 253 0708 74 1318 251 1928 65
14 Ti	0457 83 1109 238 1735 52 2359 241	29 On	0521 103 1125 214 1751 79	14 Fr	0036 246 0641 69 1247 245 1906 41	29 Lø	0012 224 0618 93 1217 221 1836 67	14 Sø	0109 245 0719 73 1328 236 1938 61	29 Ma	0023 235 0635 89 1238 229 1853 69	14 On	0224 257 0841 65 1451 244 2052 69	29 To	0143 271 0801 52 1412 270 2020 50
15 On	0604 73 1211 247 1835 39	30 To	0013 216 0616 95 1216 220 1838 69	15 Lø	0127 253 0734 61 1341 248 1955 40	30 Sø	0100 235 0708 82 1308 230 1923 57	15 Ma	0157 251 0810 65 1419 239 2025 59	30 Ti	0115 248 0729 73 1334 242 1946 57	15 To	0303 263 0920 58 1529 249 ○ 2129 66	30 Fr	0231 289 0850 31 1503 287 ● 2109 38
		31 Fr	0058 227 0703 85 1302 227 1920 59							31 On	0204 263 0819 56 1427 257 2036 45			31 Lø	0318 304 0938 15 1551 299 2156 31

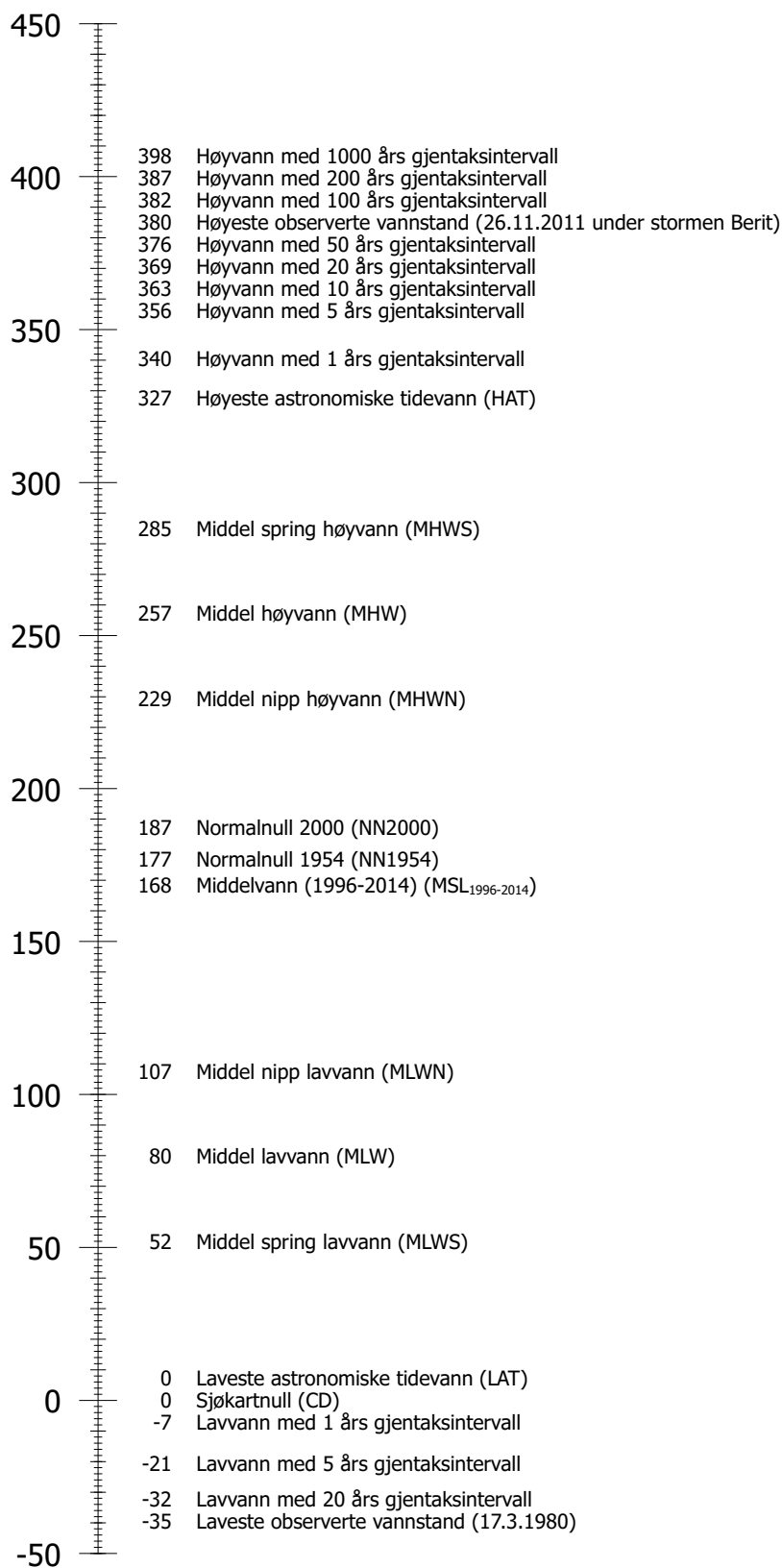
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0404 312	16	0415 275	1	0428 316	16	0415 277	1	0537 280	16	0503 269	1	0604 258	16	0539 270
Sø	1025 6	Ma	1031 54	Ti	1046 15	On	1029 59	Fr	1146 68	Lø	1113 75	Sø	1204 94	Ma	1144 78
	1638 303		1639 268		1659 307		1639 279		1758 281		1724 280		1816 271		1756 285
	2242 30		2243 70		2305 42		2247 75				2342 81				
2	0450 312	17	0445 273	2	0513 305	17	0448 273	2	0014 75	17	0547 262	2	0040 88	17	0020 71
Ma	1111 7	Ti	1101 56	On	1130 30	To	1101 64	Lø	0626 261	Sø	1155 85	Ma	0653 244	Ti	0632 264
	1724 298		1710 266		1743 294		1711 276		1231 89		1808 272		1250 110		1234 88
	2328 37		2314 74		2351 54		2321 79		1845 265				1904 258		1848 278
3	0537 304	18	0517 268	3	0601 287	18	0523 266	3	0105 90	18	0030 87	3	0132 100	18	0115 75
Ti	1157 17	On	1133 61	To	1215 51	Fr	1135 73	Sø	0722 243	Ma	0639 253	Ti	0749 233	On	0732 257
	1812 287		1742 262		1829 278		1746 269		1321 109		1244 96		1342 123		1332 99
			2348 79				2359 86		1940 250		1900 263		1959 247		1947 270
4	0016 49	19	0550 260	4	0039 70	19	0602 256	4	0205 104	19	0126 93	4	0230 109	19	0217 79
On	0626 289	To	1206 69	Fr	0651 266	Lø	1214 84	Ma	0829 229	Ti	0742 245	On	0854 225	To	0840 253
	1245 36		1816 255		1302 75		1827 260		1423 125		1344 108		1444 132		1438 107
	1902 271				1919 260			☉	2047 239	☉	2004 256	☉	2103 239	☉	2053 265
5	0106 66	20	0025 88	5	0132 88	20	0044 95	5	0318 113	20	0234 96	5	0336 114	20	0324 80
To	0719 269	Fr	0628 250	Lø	0750 245	Sø	0650 245	Ti	0946 223	On	0857 242	To	1002 224	Fr	0951 253
	1336 58		1244 79	☉	1357 98	☉	1300 96		1541 133		1458 114		1556 136		1550 111
	1956 254		1857 247	☉	2019 244		1917 251		2201 235		2118 254		2208 236		2202 262
6	0202 83	21	0108 97	6	0238 103	21	0138 103	6	0434 113	21	0349 92	6	0440 113	21	0433 78
Fr	0819 248	Lø	0712 239	Sø	0903 229	Ma	0751 235	On	1059 225	To	1015 248	Fr	1106 229	Lø	1100 258
☉	1434 81		1328 91		1505 116	☉	1359 108		1658 131		1617 113		1704 133		1701 108
	2100 240		1947 238		2133 235		2023 243		2309 238		2231 259		2309 237		2310 263
7	0309 97	22	0201 107	7	0359 110	22	0248 108	7	0539 108	22	0500 82	7	0537 107	22	0537 74
Lø	0931 231	Sø	0809 228	Ma	1025 222	Ti	0909 231	To	1159 234	Fr	1124 260	Lø	1200 238	Sø	1203 266
	1543 98		1424 102		1628 123		1515 115		1801 123		1728 104		1802 126		1807 100
	2212 233	☉	2052 232		2249 234		2142 243				2336 269				
8	0429 103	23	0309 112	8	0518 108	23	0410 103	8	0005 244	23	0602 68	8	0002 241	23	0013 267
Sø	1050 224	Ma	0924 223	Ti	1139 225	On	1033 238	Fr	0630 99	Lø	1224 274	Sø	0624 99	Ma	0635 69
	1700 106		1537 108		1742 119		1639 111		1248 244		1829 91		1247 249		1259 275
	2324 233		2209 233		2354 240		2258 252		1850 113				1850 117		1905 91
9	0547 100	24	0431 108	9	0621 100	24	0524 88	9	0052 252	24	0034 280	9	0048 248	24	0111 271
Ma	1204 225	Ti	1048 228	On	1238 234	To	1145 254	Lø	0712 89	Sø	0656 55	Ma	0706 90	Ti	0728 65
	1811 104		1659 104		1840 110		1751 98		1328 256		1317 288		1327 260		1349 283
			2323 244						1931 103		1922 78		1932 106		1957 81
10	0027 240	25	0546 93	10	0048 248	25	0002 267	10	0132 259	25	0127 289	10	0130 255	25	0204 274
Ti	0650 91	On	1201 243	To	0710 89	Fr	0626 68	Sø	0748 80	Ma	0746 46	Ti	0745 82	On	0816 63
	1303 232		1811 91		1324 245		1245 273		1404 266		1405 298		1404 270		1434 289
	1907 96				1926 100		1850 82		2007 95		2011 68		2011 96		2045 73
11	0119 249	26	0026 261	11	0132 258	26	0057 284	11	0208 266	26	0217 295	11	0210 262	26	0252 276
On	0739 81	To	0648 71	Fr	0750 79	Lø	0719 48	Ma	0822 72	Ti	0832 42	On	0821 74	To	0900 64
	1351 242		1302 263		1403 256		1337 291		1437 275		1449 304		1439 279		1515 292
	1953 87		1910 73		2005 90		1942 66		2041 87		☉ 2057 61		2048 87		☉ 2129 68
12	0202 258	27	0120 280	12	0209 266	27	0148 299	12	0242 271	27	0304 296	12	0248 268	27	0337 275
To	0820 72	Fr	0741 48	Lø	0825 71	Sø	0808 32	Ti	0854 66	On	0916 44	To	0858 69	Fr	0942 68
	1431 251		1356 284		1437 266		1424 305		☉ 1508 282		1531 305		1514 286		1555 292
	2032 79		2002 57		2040 83		2030 54		☉ 2115 81		2142 58		☉ 2126 79		2212 66
13	0239 266	28	0210 298	13	0243 272	28	0235 309	13	0315 275	28	0349 292	13	0327 272	28	0420 271
Fr	0856 64	Lø	0830 27	Sø	0857 64	Ma	0853 23	On	0926 64	To	0959 52	Fr	0936 67	Lø	1023 74
	1506 259	☉	1444 301		1509 273	☉	1509 313		1539 286		1612 301		1550 291		1634 289
	2107 73		2050 43		☉ 2112 78		☉ 2115 47		2148 77		2225 61		2205 73		2253 68
14	0313 271	29	0257 312	14	0314 276	29	0321 312	14	0349 276	29	0434 284	14	0408 274	29	0501 265
Lø	0929 58	Sø	0916 14	Ma	0928 59	Ti	0938 24	To	1000 64	Fr	1040 64	Lø	1016 67	Sø	1102 82
	1539 264		1531 311		1539 278		1552 314		1612 287		1652 294		1628 292		1712 283
	☉ 2140 70		2136 36		2143 74		2159 46		2223 76		2309 67		2246 69		2334 74
15	0345 274	30	0342 318	15	0344 278	30	0406 308	15	0424 274	30	0518 272	15	0451 274	30	0542 257
Sø	1000 54	Ma	1001 9	Ti	0958 58	On	1021 32	Fr	1035 68	Lø	1122 79	Sø	1058 71	Ma	1141 91
	1609 267		1615 313		1608 280		1634 307		1646 285		1733 283		1710 290		1751 275
	2211 69		2221 36		2214 73		2243 51		2301 77		2353 77		2331 69		
						31	0451 297							31	0015 81
						To	1103 48							Ti	0624 247
							1716 296								1221 101
							2328 61								1832 265

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

HAMMERFEST

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

HAMMERFEST 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

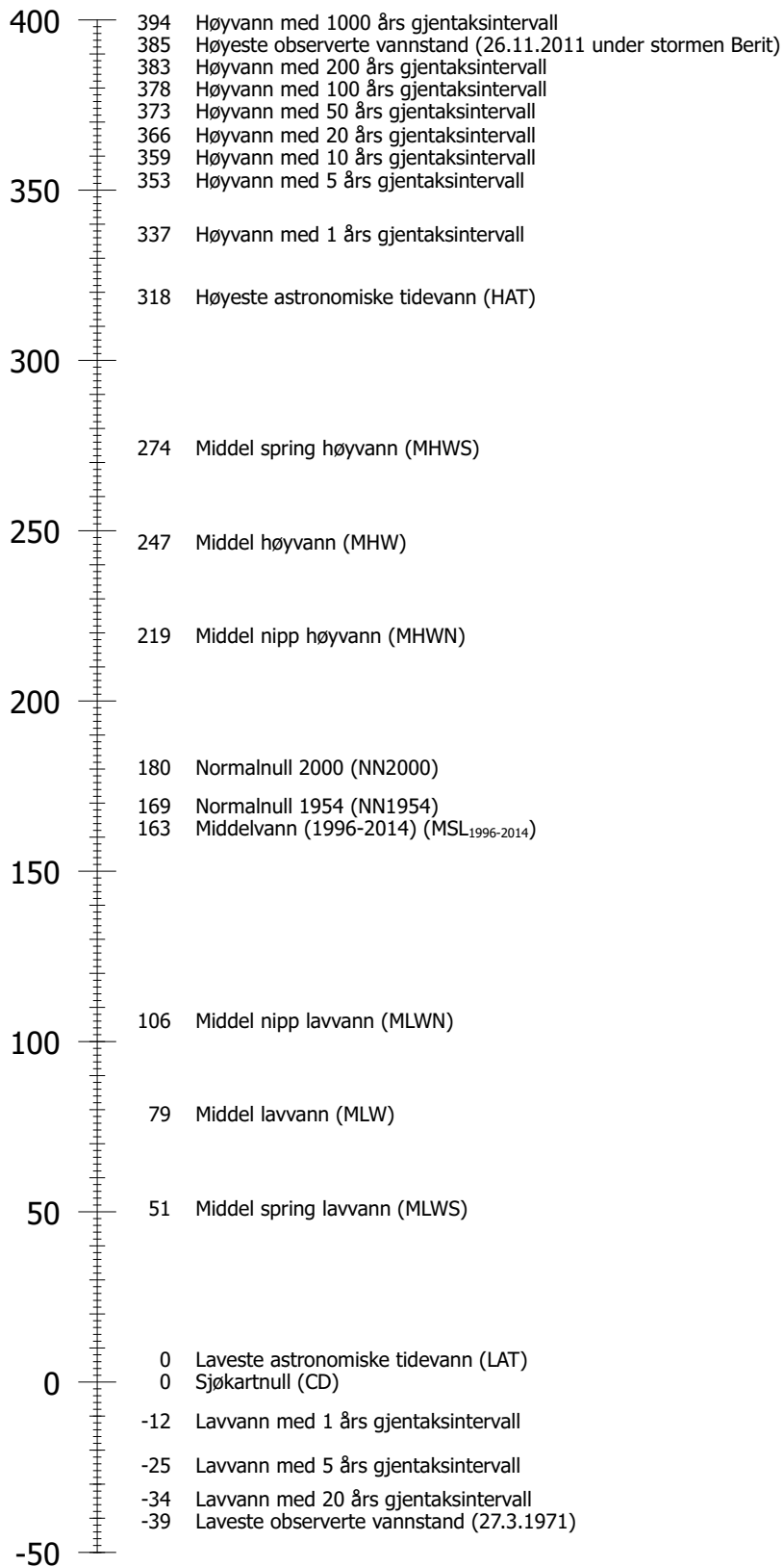
Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0555 91	16	0553 61	1	0026 244	16	0100 262	1	0032 252	16	0128 260	1	0137 284	16	0224 273
On	1155 234	To	1155 263	Lø	0636 73	Sø	0713 54	Ma	0646 69	Ti	0747 59	To	0759 38	Fr	0846 56
	1816 70		1819 31		1232 243		1315 256		1244 247	○	1351 247	●	1404 278		1449 258
					1850 51		1932 43		1900 50		1959 60		2016 37		2054 65
2	0028 238	17	0034 268	2	0103 256	17	0141 267	2	0113 265	17	0206 265	2	0223 296	17	0256 276
To	0635 79	Fr	0643 49	Sø	0714 62	Ma	0758 48	Ti	0730 55	On	0828 54	Fr	0846 23	Lø	0919 54
	1233 244		1244 271		1310 251	○	1400 256	●	1329 257		1430 249		1452 288		1521 260
	1852 58		1906 24		1928 43		2013 45		1945 42		2037 60		2103 32		2126 66
3	0103 250	18	0118 276	3	0138 265	18	0220 268	3	0155 275	18	0243 268	3	0308 304	18	0328 275
Fr	0711 68	Lø	0729 41	Ma	0753 52	Ti	0840 46	On	0815 42	To	0906 52	Lø	0934 14	Sø	0951 55
	1308 253	○	1329 275	●	1349 258		1442 253		1416 266		1508 250		1541 291		1552 259
	1926 48		1950 23		2006 38		2053 49		2030 37		2114 61		2151 32		2159 69
4	0135 260	19	0159 279	4	0214 272	19	0258 268	4	0238 283	19	0318 268	4	0355 305	19	0400 272
Lø	0745 58	Sø	0812 36	Ti	0832 44	On	0921 47	To	0901 32	Fr	0942 52	Sø	1023 13	Ma	1023 58
●	1342 260		1413 274		1430 262		1523 249		1504 271		1544 248		1630 288		1625 256
	1959 41		2031 27		2046 36		2131 56		2116 35		2149 65		2239 38		2232 74
5	0207 267	20	0238 278	5	0252 276	20	0336 264	5	0323 287	20	0353 266	5	0444 299	20	0432 266
Sø	0818 51	Ma	0854 36	On	0913 39	To	1001 50	Fr	0948 26	Lø	1018 55	Ma	1113 20	Ti	1056 64
	1415 264		1455 268		1513 263		1603 243		1553 272		1620 245		1721 279		1658 251
	2032 37		2111 35		2128 38		2210 64		2205 38		2225 70		2329 50		2307 82
6	0238 272	21	0316 273	6	0334 275	21	0415 258	6	0410 286	21	0429 261	6	0535 287	21	0507 258
Ma	0853 46	Ti	0936 40	To	0958 38	Fr	1041 57	Lø	1039 25	Sø	1055 60	Ti	1205 33	On	1132 72
	1449 266		1537 258		1600 260		1644 235		1646 269		1657 239		1816 265		1735 244
	2107 36		2151 47		2214 45		2249 73		2255 46		2302 77				2345 91
7	0311 273	22	0355 265	7	0419 271	22	0455 250	7	0501 281	22	0506 253	7	0023 65	22	0545 247
Ti	0929 45	On	1018 48	Fr	1047 40	Lø	1123 64	Sø	1132 29	Ma	1133 67	On	0631 271	To	1211 82
	1526 263		1620 246		1652 253		1728 226		1741 261		1737 233	●	1300 51		1818 236
	2144 41		2231 61		2304 54		2331 83		2349 56		2341 86		1915 251		
8	0348 270	23	0435 255	8	0511 263	23	0538 241	8	0556 272	23	0546 245	8	0123 80	23	0030 102
On	1009 48	To	1101 59	Lø	1142 45	Sø	1207 73	Ma	1228 37	Ti	1213 75	To	0733 253	Fr	0629 236
	1607 257		1705 233		1751 245		1815 218		1842 252		1820 226		1401 68	●	1258 91
	2224 49		2313 76										2022 239		1911 228
9	0429 263	24	0519 243	9	0001 66	24	0017 92	9	0048 68	24	0025 95	9	0231 92	24	0126 111
To	1054 54	Fr	1148 70	Sø	0609 254	Ma	0626 231	Ti	0656 261	On	0629 235	Fr	0844 239	Lø	0727 226
	1654 248		1755 220		1243 51		1256 81	●	1328 47		1258 82		1509 82		1356 99
	2311 61		2359 89		1858 238		1909 212	○	1946 243		1910 220		2133 233		2019 224
10	0516 253	25	0609 230	10	0105 76	25	0110 101	10	0151 78	25	0116 103	10	0344 97	25	0236 115
Fr	1146 62	Lø	1240 81	Ma	0716 247	Ti	0720 223	On	0801 251	To	0720 227	Lø	0959 231	Sø	0841 221
	1751 236		1853 209	●	1349 55	●	1350 86		1432 57	●	1350 88		1618 89		1506 102
					2010 234		2009 209		2054 238		2010 217		2242 235		2135 228
11	0007 74	26	0054 101	11	0215 82	26	0210 106	11	0259 85	26	0216 109	11	0457 95	26	0352 111
Lø	0615 242	Sø	0707 220	Ti	0826 243	On	0819 218	To	0910 243	Fr	0820 220	Sø	1109 231	Ma	1000 225
	1250 69	●	1339 89		1458 56		1447 88		1537 63		1448 91		1723 89		1619 97
	1902 227		1958 203		2121 235		2111 211		2201 237		2115 219		2341 242		2244 239
12	0115 85	27	0158 108	12	0326 82	27	0313 107	12	0408 86	27	0322 110	12	0600 87	27	0502 97
Sø	0728 234	Ma	0813 214	On	0935 243	To	0919 217	Fr	1017 239	Lø	0926 219	Ma	1209 235	Ti	1110 239
●	1403 72		1443 92		1604 54		1545 85		1641 67		1550 89		1818 84		1725 84
	2024 225		2107 203		2226 240		2210 217		2303 240		2218 226				2341 257
13	0233 89	28	0307 110	13	0433 77	28	0415 103	13	0514 82	28	0428 104	13	0031 252	28	0601 76
Ma	0847 234	Ti	0918 214	To	1038 246	Fr	1017 220	Lø	1120 239	Sø	1030 224	Ti	0651 77	On	1209 257
	1519 67		1546 89		1704 50		1639 79		1740 66		1651 83		1258 242		1822 68
	2142 231		2209 210		2324 248		2303 227		2358 246		2314 237		1904 78		
14	0350 85	29	0412 105	14	0532 70	29	0510 94	14	0612 75	29	0528 91	14	0113 261	29	0032 277
Ti	0959 241	On	1017 218	Fr	1135 250	Lø	1109 227	Sø	1217 241	Ma	1129 235	On	0734 68	To	0653 53
	1627 56		1641 82		1759 45		1729 70		1832 65		1747 72		1339 249		1301 277
	2248 243		2302 220				2349 239						1944 72		1912 52
15	0456 74	30	0507 96	15	0015 256	30	0600 82	15	0045 254	30	0005 252	15	0150 268	30	0119 296
On	1101 252	To	1107 225	Lø	0625 61	Sø	1157 236	Ma	0702 67	Ti	0621 74	To	0812 60	Fr	0742 32
	1727 43		1729 72		1227 254		1816 60		1307 244		1224 249		1415 254	●	1349 294
	2345 256		2347 232		1847 43				1918 62		1839 59		2020 68		2000 38
		31	0554 85							31	0052 268			31	0204 311
		Fr	1152 234							On	0711 56			Lø	0828 16
			1811 61								1315 264				1436 306
											1928 47				2046 31

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

September		Oktober		November		Desember	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0249 319	16	0259 283	1	0311 324	16	0259 285
Sø	0914 8	Ma	0920 56	Ti	0935 18	On	0917 62
	1522 309		1522 275		1542 313		1521 286
	2131 30		2130 70		2154 42		2134 75
2	0334 320	17	0329 281	2	0356 313	17	0330 281
Ma	1001 10	Ti	0949 59	On	1020 33	To	0948 67
	1608 304		1552 273		1625 299		1551 283
	2217 37		2202 74		2240 55		2208 80
3	0421 311	18	0359 276	3	0443 294	18	0404 274
Ti	1047 21	On	1021 65	To	1106 55	Fr	1022 76
	1655 292		1622 268		1711 282		1626 276
	2305 50		2235 80		2328 73		2246 88
4	0509 295	19	0432 268	4	0534 271	19	0442 263
On	1136 41	To	1054 73	Fr	1154 80	Lø	1101 88
	1744 275		1656 261		1802 262		1706 266
	2356 67		2312 90				2331 98
5	0602 274	20	0508 257	5	0024 92	20	0529 251
To	1228 64	Fr	1131 84	Lø	0634 249	Sø	1149 101
	1839 257		1735 252	☉	1250 104		1756 254
			2355 101		1904 246		
6	0053 86	21	0552 245	6	0130 107	21	0028 108
Fr	0704 252	Lø	1217 97	Sø	0750 231	Ma	0631 239
☾	1327 86		1825 241		1359 121	☉	1251 114
	1945 241				2021 236		1905 245
7	0201 101	22	0049 111	7	0249 116	22	0142 113
Lø	0819 234	Sø	0650 233	Ma	0915 224	Ti	0756 234
	1436 103		1316 108		1519 128		1411 120
	2101 233	☉	1934 234		2140 235		2032 244
8	0319 108	23	0202 117	8	0408 114	23	0304 108
Sø	0941 226	Ma	0812 226	Ti	1031 228	On	0925 241
	1552 111		1433 114		1634 124		1535 116
	2216 234		2100 234		2247 242		2151 255
9	0438 106	24	0325 113	9	0514 105	24	0418 92
Ma	1056 228	Ti	0941 231	On	1130 238	To	1037 257
	1704 109		1556 109		1733 114		1646 101
	2319 242		2217 246		2339 253		2254 272
10	0543 96	25	0440 97	10	0604 94	25	0519 72
Ti	1156 236	On	1054 248	To	1215 250	Fr	1135 277
	1801 100		1706 94		1819 103		1744 84
			2319 265				2347 291
11	0010 253	26	0541 74	11	0021 263	26	0612 51
On	0633 85	To	1153 269	Fr	0643 83	Lø	1225 296
	1242 246		1804 76		1252 261		1834 67
	1846 91				1856 92		
12	0051 263	27	0011 286	12	0057 273	27	0035 307
To	0713 75	Fr	0633 50	Lø	0717 73	Sø	0659 35
	1320 255		1244 290		1324 271		1311 311
	1924 82		1854 58		1930 84		1920 54
13	0127 272	28	0058 305	13	0129 280	28	0121 317
Fr	0748 66	Lø	0721 29	Sø	0748 66	Ma	0744 26
	1353 264	☉	1331 308		1354 279	☉	1354 318
	1958 75		1941 43	☉	2001 78		2005 47
14	0159 279	29	0143 320	14	0159 284	29	0205 321
Lø	0820 60	Sø	0807 16	Ma	0817 62	Ti	0828 26
☉	1423 270		1415 318		1423 285		1436 319
	2029 70		2025 35		2032 74		2048 46
15	0229 282	30	0227 326	15	0229 286	30	0249 316
Sø	0850 57	Ma	0851 12	Ti	0847 60	On	0911 35
	1453 274		1459 319		1451 287		1517 313
	2100 69		2109 35		2102 73		2132 52
						31	0334 304
						To	0953 51
							1558 301
							2217 63
1	0420 287	16	0345 277	1	0420 287	16	0345 277
Fr	1037 71	Lø	1000 78	Fr	1037 71	Lø	1000 78
	1641 286		1605 287		1641 286		1605 287
	2304 78		2230 83		2304 78		2230 83
2	0509 267	17	0428 268	2	0509 267	17	0428 268
Lø	1122 93	Sø	1043 89	Lø	1122 93	Sø	1043 89
	1729 269		1649 278		1729 269		1649 278
	2356 94		2319 90		2356 94		2319 90
3	0606 247	18	0519 258	3	0606 247	18	0519 258
Sø	1214 113	Ma	1134 101	Sø	1214 113	Ma	1134 101
	1825 253		1742 268		1825 253		1742 268
4	0057 109	19	0017 98	4	0057 109	19	0017 98
Ma	0715 232	Ti	0624 249	Ma	0715 232	Ti	0624 249
	1317 129		1237 113		1317 129		1237 113
☾	1934 242	☉	1848 259	☾	1934 242	☉	1848 259
5	0209 118	20	0127 101	5	0209 118	20	0127 101
Ti	0834 225	On	0744 245	Ti	0834 225	On	0744 245
	1432 137		1352 119		1432 137		1352 119
	2051 238		2007 257		2051 238		2007 257
6	0323 119	21	0242 98	6	0323 119	21	0242 98
On	0949 228	To	0905 250	On	0949 228	To	0905 250
	1548 135		1511 116		1548 135		1511 116
	2200 241		2122 263		2200 241		2122 263
7	0429 113	22	0353 87	7	0429 113	22	0353 87
To	1050 237	Fr	1015 262	To	1050 237	Fr	1015 262
	1652 127		1621 106		1652 127		1621 106
	2256 249		2227 274		2256 249		2227 274
8	0522 104	23	0455 73	8	0522 104	23	0455 73
Fr	1138 248	Lø	1114 277	Fr	1138 248	Lø	1114 277
	1742 116		1721 93		1742 116		1721 93
	2341 258		2324 286		2341 258		2324 286
9	0604 93	24	0549 59	9	0604 93	24	0549 59
Lø	1217 261	Sø	1205 291	Lø	1217 261	Sø	1205 291
	1822 105		1814 79		1822 105		1814 79
10	0020 266	25	0015 297	10	0020 266	25	0015 297
Sø	0640 83	Ma	0638 49	Sø	0640 83	Ma	0638 49
	1252 272		1252 302		1252 272		1252 302
	1858 95		1902 68		1858 95		1902 68
11	0055 274	26	0102 303	11	0055 274	26	0102 303
Ma	0713 75	Ti	0724 45	Ma	0713 75	Ti	0724 45
	1323 281		1335 309		1323 281		1335 309
	1932 87	☉	1948 61		1932 87	☉	1948 61
12	0127 280	27	0148 304	12	0127 280	27	0148 304
Ti	0744 69	On	0808 47	Ti	0744 69	On	0808 47
	1353 289		1416 310		1353 289		1416 310
☉	2004 81		2032 59	☉	2004 81		2032 59
13	0159 283	28	0233 299	13	0159 283	28	0233 299
On	0816 66	To	0850 55	On	0816 66	To	0850 55
	1423 293		1456 306		1423 293		1456 306
	2037 77		2115 62		2037 77		2115 62
14	0232 284	29	0317 290	14	0232 284	29	0317 290
To	0848 66	Fr	0931 67	To	0848 66	Fr	0931 67
	1454 294		1536 299		1454 294		1536 299
	2111 76		2159 69		2111 76		2159 69
15	0307 282	30	0401 278	15	0307 282	30	0401 278
Fr	0923 70	Lø	1012 82	Fr	0923 70	Lø	1012 82
	1528 292		1617 288		1528 292		1617 288
	2148 78		2243 79		2148 78		2243 79
1	0447 263	16	0422 277	1	0447 263	16	0422 277
Sø	1055 98	Ma	1033 81	Sø	1055 98	Ma	1033 81
	1700 275		1639 291		1700 275		1639 291
	2331 92		2310 74		2331 92		2310 74
2	0537 249	17	0514 270	2	0537 249	17	0514 270
Ma	1141 113	Ti	1125 91	Ma	1141 113	Ti	1125 91
	1749 262		1731 283		1749 262		1731 283
3	0023 104	18	0006 79	3	0023 104	18	0006 79
Ti	0634 237	On	0615 262	Ti	0634 237	On	0615 262
	1234 126		1223 101		1234 126		1223 101
	1846 250		1832 274		1846 250		1832 274
4	0122 114	19	0109 83	4	0122 114	19	0109 83
On	0739 229	To	0724 256	On	0739 229		

TROMSØ

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

TROMSØ 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0516 88 1119 227 1738 67 2350 230	16 To	0511 59 1119 256 1740 32 2355 257	1 Lø	0554 69 1159 239 1812 49	16 Sø	0019 254 0630 48 1237 252 1850 41	1 Ma	0605 65 1212 242 1823 49	16 Ti	0047 253 0702 55 1309 242 1917 57	1 To	0107 273 0721 35 1333 270 1940 36	16 Fr	0148 267 0803 51 1410 253 2012 60
2 To	0555 75 1159 238 1814 55	17 Fr	0602 45 1209 266 1827 24	2 Sø	0028 247 0633 57 1240 248 1850 41	17 Ma	0103 259 0714 43 1323 252 1932 42	2 Ti	0041 255 0651 51 1300 252 1909 40	17 On	0128 259 0744 50 1351 245 1956 56	2 Fr	0153 286 0808 22 1422 279 2026 31	17 Lø	0222 269 0836 50 1444 255 2045 61
3 Fr	0026 242 0630 63 1235 248 1848 45	18 Lø	0041 266 0648 36 1256 271 1910 21	3 Ma	0106 257 0713 47 1321 255 1930 35	18 Ti	0145 262 0757 41 1405 250 2012 46	3 On	0125 266 0736 38 1347 260 1954 35	18 To	0207 262 0823 48 1430 245 2033 57	3 Lø	0239 294 0855 14 1509 282 2112 31	18 Sø	0254 269 0908 51 1516 253 2116 63
4 Lø	0101 253 0704 53 1311 256 1921 37	19 Sø	0124 271 0731 31 1340 270 1952 25	4 Ti	0145 264 0753 39 1403 258 2010 34	19 On	0224 262 0838 42 1446 245 2050 52	4 To	0209 274 0822 29 1434 265 2040 34	19 Fr	0243 262 0859 49 1507 243 2108 60	4 Sø	0325 297 0942 14 1556 278 2158 37	19 Ma	0325 266 0939 55 1548 250 2148 69
5 Sø	0135 261 0738 45 1346 261 1955 33	20 Ma	0204 271 0813 31 1423 265 2031 33	5 On	0225 268 0836 35 1446 259 2053 36	20 To	0302 258 0918 47 1526 239 2128 60	5 Fr	0254 278 0910 25 1523 265 2127 37	20 Lø	0319 259 0935 52 1542 240 2142 65	5 Ma	0411 292 1030 21 1644 269 2246 48	20 Ti	0357 261 1012 61 1620 244 2223 76
6 Ma	0209 265 0814 41 1422 262 2031 34	21 Ti	0243 267 0854 36 1504 255 2110 44	6 To	0307 267 0920 35 1532 255 2138 43	21 Fr	0340 252 0957 54 1605 230 2206 69	6 Lø	0340 278 0958 25 1612 261 2216 44	21 Sø	0353 254 1010 58 1617 234 2217 72	6 Ti	0459 281 1120 34 1734 256 2336 62	21 On	0430 253 1047 69 1655 237 2300 85
7 Ti	0244 266 0852 40 1501 260 2109 38	22 On	0322 260 0935 44 1544 243 2149 58	7 Fr	0351 263 1009 38 1621 248 2227 53	22 Lø	0417 244 1037 62 1645 222 2245 78	7 Sø	0429 274 1049 30 1704 253 2307 54	22 Ma	0427 248 1046 65 1654 227 2254 80	7 On	0550 266 1212 52 1828 241	22 To	0507 243 1126 78 1735 230 2344 95
8 On	0321 262 0932 44 1541 253 2150 47	23 To	0400 249 1017 55 1626 229 2229 72	8 Lø	0439 256 1101 44 1715 239 2320 64	23 Sø	0457 235 1119 71 1729 213 2328 88	8 Ma	0520 266 1143 38 1759 243	23 Ti	0504 239 1125 72 1734 220 2336 89	8 To	0032 77 0647 248 1311 69 1929 229	23 Fr	0549 232 1211 88 1823 222
9 To	0402 256 1017 50 1626 243 2236 59	24 Fr	0440 237 1101 68 1711 215 2312 85	9 Sø	0534 248 1159 51 1815 230	24 Ma	0540 225 1205 79 1817 206	9 Ti	0001 65 0616 255 1241 49 1858 234	24 On	0545 230 1208 80 1819 214	9 Fr	0137 89 0753 232 1417 84 2038 222	24 Lø	0036 105 0642 222 1306 96 1925 216
10 Fr	0447 246 1108 59 1718 231 2328 72	25 Lø	0525 225 1151 79 1803 204	10 Ma	0020 74 0635 240 1303 56 1922 225	25 Ti	0016 96 0630 217 1257 85 1915 201	10 On	0101 76 0716 245 1344 59 2003 227	25 To	0023 98 0632 222 1257 86 1914 209	10 Lø	0252 96 0906 223 1529 91 2148 224	25 Sø	0142 110 0751 215 1414 101 2042 217
11 Lø	0540 235 1207 67 1821 221	26 Sø	0002 97 0619 214 1248 88 1907 196	11 Ti	0127 80 0742 236 1411 58 2032 224	26 On	0113 103 0728 211 1355 88 2019 201	11 To	0208 83 0822 237 1450 66 2109 225	26 Fr	0120 104 0730 215 1355 90 2020 209	11 Sø	0408 93 1018 221 1637 90 2252 231	26 Ma	0300 108 0913 217 1532 97 2159 227
12 Sø	0031 83 0646 227 1316 71 1937 217	27 Ma	0103 105 0724 206 1355 92 2019 195	12 On	0238 81 0851 236 1519 56 2139 229	27 To	0218 104 0832 210 1456 86 2123 207	12 Fr	0318 84 0930 232 1555 68 2213 229	27 Lø	0227 106 0837 213 1500 89 2129 215	12 Ma	0513 85 1120 226 1734 84 2345 242	27 Ti	0417 95 1029 229 1644 86 2303 244
13 Ma	0145 88 0803 226 1433 68 2055 220	28 Ti	0216 108 0835 205 1503 90 2125 200	13 To	0346 76 0956 240 1621 51 2238 237	28 Fr	0325 100 0934 214 1555 80 2220 217	13 Lø	0426 79 1034 232 1655 67 2310 236	28 Sø	0338 101 0947 217 1606 83 2232 226	13 Ti	0605 74 1212 234 1821 76	28 On	0521 75 1133 247 1744 69 2358 265
14 Ti	0303 85 0917 232 1545 58 2205 231	29 On	0328 104 0938 210 1602 82 2221 210	14 Fr	0447 67 1055 245 1716 46 2332 246	29 Lø	0425 91 1031 221 1648 70 2310 229	14 Sø	0525 71 1132 235 1748 64	29 Ma	0443 89 1052 227 1707 72 2328 241	14 On	0031 252 0649 64 1256 242 1902 68	29 To	0615 52 1228 266 1836 51
15 On	0413 73 1022 244 1647 44 2304 245	30 To	0426 94 1030 218 1651 72 2308 223	15 Lø	0541 57 1148 249 1805 42	30 Sø	0517 79 1123 231 1737 59 2356 242	15 Ma	0001 245 0616 62 1223 239 1835 60	30 Ti	0541 72 1150 241 1802 59	15 To	0111 261 0728 56 1335 249 1939 63	30 Fr	0048 284 0704 30 1318 283 1923 38
		31 Fr	0513 82 1116 228 1733 60 2349 235							31 On	0019 258 0632 53 1243 256 1852 46			31 Lø	0135 300 0751 15 1405 294 2008 29

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

TROMSØ 2019

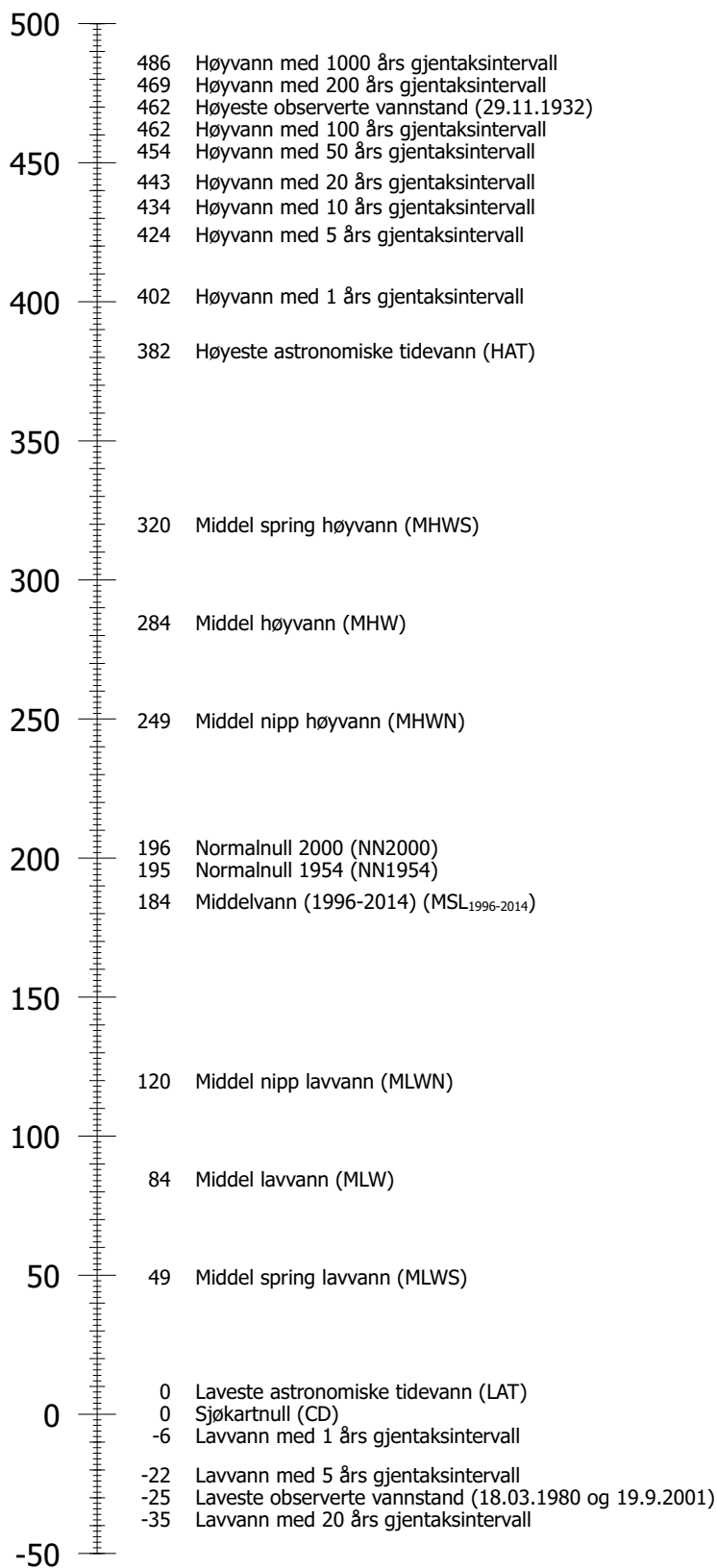
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1	0220 310	16	0226 277	1	0242 316	16	0229 280	1	0345 280	16	0318 271	1	0409 257	16	0353 269
Sø	0836 8	Ma	0838 52	Ti	0856 18	On	0838 57	Fr	0954 69	Lø	0926 74	Sø	1012 92	Ma	0958 77
	1450 298		1448 268		1509 301		1450 278		1606 277		1538 277		1624 267		1610 282
	2052 28		2049 64		2113 38		2054 68		2219 73		2153 77		2245 88		2231 70
2	0304 311	17	0256 276	2	0325 306	17	0301 276	2	0430 260	17	0400 262	2	0455 242	17	0443 262
Ma	0921 10	Ti	0908 54	On	0938 33	To	0911 63	Lø	1037 89	Sø	1009 84	Ma	1055 107	Ti	1048 86
	1534 293		1518 266		1551 289		1522 274		1649 261		1620 269		1709 254		1700 274
	2137 34		2120 67		2157 51		2129 74		2308 90		2240 85		2335 100		2325 75
3	0349 304	18	0327 271	3	0409 288	18	0335 268	3	0520 240	18	0448 251	3	0546 229	18	0538 253
Ti	1005 22	On	0940 60	To	1022 54	Fr	0946 72	Sø	1124 109	Ma	1057 97	Ti	1144 120	On	1143 96
	1619 282		1549 261		1634 273		1556 267		1739 245		1709 259		1801 242		1756 266
	2222 47		2154 74		2242 68		2208 82				2335 93				
4	0434 289	19	0400 263	4	0455 265	19	0413 257	4	0006 106	19	0547 241	4	0032 111	19	0024 81
On	1051 41	To	1014 69	Fr	1107 78	Lø	1025 84	Ma	0622 223	Ti	1156 108	On	0648 220	To	0641 247
	1704 266		1622 254		1719 255		1635 257	☉	1222 125	☉	1809 250	☉	1243 130	☉	1245 105
	2309 63		2231 83		2334 87		2252 92		☉ 1844 232			☉	1904 233	☉	1900 260
5	0522 268	20	0436 252	5	0547 242	20	0457 245	5	0119 116	20	0041 98	5	0138 117	20	0130 84
To	1140 64	Fr	1051 80	Lø	1158 101	Sø	1111 97	Ti	0741 214	On	0658 236	To	0800 217	Fr	0750 244
	1754 248		1700 245	☉	1814 238		1721 247		1340 134		1305 115		1356 135		1354 108
			2313 94				2346 103		2004 227		1923 247		2015 229		2009 258
6	0002 82	21	0517 239	6	0036 104	21	0553 233	6	0241 118	21	0155 96	6	0248 116	21	0239 84
Fr	0617 246	Lø	1135 92	Sø	0654 222	Ma	1208 110	On	0901 216	To	0817 238	Fr	0910 221	Lø	0900 247
☉	1234 86		1746 235		1302 119	☉	1823 237		1506 133		1423 114		1511 132		1506 106
	1852 232				1926 226				2118 230		2039 252		2121 232		2118 259
7	0106 98	22	0005 105	7	0158 114	22	0053 109	7	0351 111	22	0309 87	7	0349 110	22	0346 79
Lø	0723 226	Sø	0610 227	Ma	0819 213	Ti	0708 226	To	1005 226	Fr	0930 249	Lø	1008 230	Sø	1006 254
	1341 104	☉	1230 104		1428 128		1322 118		1613 124		1537 104		1612 124		1614 98
	2004 223		1846 226		2050 224		1943 234		2217 239		2147 263		2215 239		2222 264
8	0227 107	23	0111 112	8	0325 113	23	0215 107	8	0444 101	23	0414 73	8	0438 101	23	0446 73
Sø	0845 216	Ma	0722 219	Ti	0941 216	On	0837 229	Fr	1056 238	Lø	1033 263	Sø	1056 242	Ma	1104 264
	1502 112		1342 112		1551 124		1447 115		1703 112		1640 90		1701 113		1713 87
	2123 222		2007 224		2202 231		2106 242		2304 249		2247 276		2302 247		2320 270
9	0351 105	24	0233 111	9	0432 103	24	0334 93	9	0526 89	24	0510 59	9	0520 91	24	0540 67
Ma	1004 216	Ti	0852 221	On	1043 226	To	0955 244	Lø	1137 251	Sø	1127 278	Ma	1137 254	Ti	1155 274
	1619 109		1507 109		1652 112		1604 101		1743 100		1733 74		1742 101		1805 76
	2231 231		2131 233		2258 242		2215 259		2344 259		2340 288		2344 256		
10	0458 95	25	0356 97	10	0522 91	25	0440 72	10	0601 79	25	0600 48	10	0558 81	25	0013 274
Ti	1107 225	On	1013 235	To	1131 240	Fr	1057 263	Sø	1213 262	Ma	1215 290	Ti	1215 265	On	0628 64
	1718 99		1625 96		1738 99		1704 82		1818 89		1822 62		1820 89		1242 282
	2326 243		2240 251		2342 254		2313 279								1853 67
11	0549 82	26	0502 74	11	0602 79	26	0534 51	11	0021 268	26	0030 296	11	0024 265	26	0101 276
On	1156 236	To	1117 256	Fr	1210 252	Lø	1150 282	Ma	0634 70	Ti	0645 43	On	0635 72	To	0712 63
	1804 88		1726 76		1816 87		1756 64		1247 272		1300 297		1251 276		1325 287
			2337 273						1850 80		☉ 1907 54		1857 79		☉ 1938 62
12	0010 254	27	0556 50	12	0020 265	27	0004 296	12	0055 275	27	0116 297	12	0103 271	27	0147 275
To	0630 71	Fr	1211 277	Lø	0636 69	Sø	0622 34	Ti	0706 64	On	0729 45	To	0712 66	Fr	0754 65
	1237 248		1817 57		1245 263		1237 297		☉ 1319 280		1342 299		1328 283		1406 289
	1842 77				1849 78		1842 49		☉ 1923 73		1951 52		1936 71		2021 61
13	0049 264	28	0027 294	13	0054 273	28	0051 309	13	0129 279	28	0201 293	13	0143 276	28	0229 272
Fr	0706 61	Lø	0644 29	Sø	0708 61	Ma	0707 25	On	0738 61	To	0810 52	Fr	0750 64	Lø	0834 70
	1313 257	☉	1259 294		1318 271		1321 306		1352 284		1423 297		1405 288		1446 286
	1917 69		1903 41		1920 71		1926 41		1957 69		2034 56		2016 66		2101 64
14	0123 272	29	0113 310	14	0126 279	29	0136 313	14	0204 280	29	0244 284	14	0224 277	29	0310 265
Lø	0738 55	Sø	0729 15	Ma	0737 56	Ti	0750 25	To	0811 61	Fr	0851 63	Lø	0830 65	Sø	0912 77
	1346 264		1344 305		1349 277		1404 307		1425 285		1503 290		1444 289		1524 281
	1948 65		1947 32		1951 67		2009 40		2032 69		2116 64		2058 64		2142 71
15	0155 276	30	0158 317	15	0157 281	30	0219 309	15	0240 277	30	0326 271	15	0307 275	30	0349 257
Sø	0808 52	Ma	0813 11	Ti	0807 55	On	0831 34	Fr	0847 65	Lø	0931 77	Sø	0913 69	Ma	0950 86
	1417 267		1427 307		1419 279		1445 302		1500 283		1543 280		1526 287		1601 273
	2018 63		2030 31		2021 66		2051 46		2111 71		2200 75		2143 65		2221 79
						31	0302 297							31	0429 247
						To	0913 49							Ti	1028 96
							1525 291								1640 263
							2134 58								2302 89

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

NARVIK

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0300 98	16	0147 117	1	0429 109	16	0323 105	1	0300 126	16	0143 115	1	0429 111	16	0359 85
Ti	0857 281	On	0801 260	Fr	1032 282	Lø	0939 278	Fr	0859 249	Lø	0749 252	Ma	1032 262	Ti	0959 288
	1531 125		1422 143		1707 110		1611 108		1549 123		1440 115		1701 90		1633 52
	2112 285		2012 266		2252 269		2203 276		2136 238		2029 248		2303 259		2237 292
2	0357 96	17	0250 110	2	0518 101	17	0429 88	2	0406 120	17	0306 106	2	0513 96	17	0455 65
On	0959 292	To	0909 273	Lø	1120 297	Sø	1040 303	Lø	1012 262	Sø	0914 267	Ti	1113 278	On	1053 312
	1630 116		1531 131		1753 97		1710 81		1647 109		1553 94		1739 75		1725 30
	2212 289		2120 275		2340 280		2305 300		2240 252		2151 267		2339 276		2327 316
3	0449 93	18	0351 99	3	0559 93	18	0526 69	3	0458 108	18	0415 88	3	0549 82	18	0544 47
To	1050 305	Fr	1008 293	Sø	1201 309	Ma	1132 330	Sø	1102 279	Ma	1021 294	On	1147 291	To	1141 332
	1721 105		1631 112		1832 86		1803 54		1733 94		1654 66		1812 62		1811 15
	2305 294		2222 291				2359 324		2327 268		2253 295				
4	0534 89	19	0447 84	4	0022 290	19	0617 51	4	0541 95	19	0512 66	4	0012 290	19	0012 334
Fr	1135 317	Lø	1100 316	Ma	0634 85	Ti	1220 354	Ma	1142 293	Ti	1114 322	To	0621 70	Fr	0629 34
	1805 95		1726 90		1238 318		1852 32		1811 80		1746 39		1219 302		1226 344
	2351 300		2317 310	●	1906 77	○					2346 321		1842 52	○	1854 9
5	0613 86	20	0539 69	5	0059 298	20	0049 343	5	0005 282	20	0602 46	5	0043 302	20	0055 343
Lø	1216 326	Sø	1148 338	Ti	0706 80	On	0704 39	Ti	0616 83	On	1202 346	Fr	0652 61	Lø	0712 29
	1845 87		1816 68		1312 324		1307 371		1217 306		1833 18		1250 311		1309 346
					1937 72		1938 17		1844 69			●	1911 45		1935 12
6	0034 304	21	0010 328	6	0134 303	21	0136 355	6	0040 294	21	0033 342	6	0114 310	21	0137 343
Sø	0649 84	Ma	0628 56	On	0735 78	To	0749 34	On	0647 74	To	0648 32	Lø	0722 56	Sø	0753 32
●	1254 331	○	1235 357		1345 327		1352 378	●	1249 315	○	1248 362		1321 316		1352 339
	1921 83		1905 49		2007 69		2024 13		1913 60		1918 6		1940 43		2013 24
7	0113 306	22	0100 343	7	0207 304	22	0222 356	7	0112 303	22	0117 353	7	0146 314	22	0217 335
Ma	0721 84	Ti	0716 48	To	0804 78	Fr	0833 39	To	0716 68	Fr	0731 27	Sø	0753 55	Ma	0833 41
	1330 332		1322 371		1416 326		1437 374		1320 321		1332 368		1354 317		1434 323
	1954 81		1953 37		2036 70		2109 21		1942 55		2000 6		2010 44		2050 43
8	0151 305	23	0150 350	8	0240 303	23	0306 347	8	0143 308	23	0200 354	8	0218 314	23	0257 320
Ti	0751 87	On	0803 48	Fr	0833 81	Lø	0917 52	Fr	0744 65	Lø	0813 31	Ma	0825 59	Ti	0913 56
	1405 330		1408 376		1448 323		1521 360		1350 324		1415 362		1429 312		1516 301
	2026 83		2042 32		2107 74		2154 38		2010 54		2042 17		2041 51		2126 65
9	0227 301	24	0238 350	9	0313 298	24	0350 329	9	0214 310	24	0242 345	9	0252 309	24	0337 301
On	0820 92	To	0850 54	Lø	0905 88	Sø	1003 71	Lø	0813 66	Sø	0854 43	Ti	0900 67	On	0957 74
	1438 325		1455 372		1521 316		1605 336		1421 323		1457 346		1506 303		1600 276
	2059 87		2132 37		2141 80		2241 61		2039 56		2122 36		2115 63		2205 88
10	0303 295	25	0326 341	10	0347 291	25	0435 307	10	0246 308	25	0323 328	10	0329 300	25	0419 280
To	0852 99	Fr	0939 68	Sø	0940 99	Ma	1053 93	Sø	0844 71	Ma	0936 61	On	0940 79	To	1048 92
	1513 317		1542 360		1555 306		1651 307		1454 317		1540 321		1546 289		1646 252
	2134 93		2223 50		2218 89		2332 86		2110 63		2202 61		2155 78		2251 108
11	0339 287	26	0415 324	11	0425 281	26	0523 283	11	0319 302	26	0405 305	11	0411 286	26	0505 259
Fr	0928 108	Lø	1030 86	Ma	1021 111	Ti	1154 114	Ma	0917 81	Ti	1022 82	To	1032 92	Fr	1152 106
	1548 308		1630 340		1634 293		1742 277		1528 307		1624 292		1633 271		1740 231
	2213 101		2317 67		2300 99	●			2142 73		2245 88		2248 94	●	2355 124
12	0418 277	27	0505 304	12	0507 271	27	0031 109	12	0354 292	27	0449 281	12	0500 271	27	0603 241
Lø	1009 119	Sø	1128 106	Ti	1112 125	On	0618 261	Ti	0955 94	On	1118 103	Fr	1142 104	Lø	1309 113
	1626 297		1721 315		1718 278		1312 129		1606 293		1711 262		1730 254		1852 217
	2258 108	●		●	2352 108		1844 250		2220 85		2338 111	●			
13	0500 268	28	0015 86	13	0559 261	28	0144 123	13	0434 280	28	0539 258	13	0002 108	28	0120 131
Sø	1058 131	Ma	0559 284	On	1220 136	To	0731 248	On	1042 108	To	1232 119	Lø	0603 257	Sø	0721 232
	1709 285		1235 123		1813 264		1436 131		1649 276		1809 236		1305 106		1424 111
	2349 115		1817 290				2006 236		2310 100		●		1845 242		2024 219
14	0550 260	29	0119 102	14	0056 114	29	0705 255	14	0522 266	29	0051 128	14	0130 112	29	0242 127
Ma	1158 141	Ti	0702 268	To	0705 255	Fr	1340 138	To	1150 121	Fr	0644 240	Sø	0725 252	Ma	0846 236
●	1800 274		1350 132		1340 138		1925 255	●	1743 259		1358 124		1425 96		1526 102
			1923 269						●		1930 221		2017 245		2137 232
15	0046 118	30	0226 112	15	0210 114	30	0824 260	15	0019 112	30	0218 132	15	0251 103	30	0344 115
Ti	0651 256	On	0817 263	Fr	0824 260	Lø	1500 128	Fr	0625 254	Lø	0815 236	Ma	0851 265	Ti	0947 248
	1309 146		1505 132		1500 128		2048 259		1315 125		1515 118		1534 76		1616 89
	1902 266		2039 259						1857 246		2110 225		2137 266		2226 250
		31	0331 113								31				
		To	0932 269								Sø				
			1612 123												
			2153 260												

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

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0433 100 1031 262 1657 75 2304 268	16 To	0434 69 1028 299 1701 34 2305 305	1 Lø	0513 81 1104 275 1727 55 2337 292	16 Sø	0556 60 1144 293 1811 45	1 Ma	0526 77 1116 279 1736 55 2347 304	16 Ti	0629 65 1217 280 1835 65	1 To	0012 327 0642 43 1238 315 1853 42	16 Fr	0058 315 0724 59 1322 296 1924 70
2 To	0513 86 1108 276 1732 61 2338 284	17 Fr	0525 55 1117 312 1748 26 2350 319	2 Sø	0554 68 1144 287 1805 46	17 Ma	0012 311 0640 53 1230 294 1851 48	2 Ti	0612 61 1203 293 1821 46	17 On	0038 308 0708 59 1300 284 1911 65	2 Fr	0058 344 0729 27 1327 329 1939 36	17 Lø	0132 318 0755 58 1356 298 1953 71
3 Fr	0549 73 1143 289 1805 50	18 Lø	0611 44 1203 319 1831 24	3 Ma	0014 306 0633 57 1225 297 1843 41	18 Ti	0054 314 0721 51 1314 292 1927 53	3 On	0030 319 0657 47 1251 304 1906 41	18 To	0117 311 0745 57 1341 286 1944 67	3 Lø	0144 355 0817 18 1415 335 2026 38	18 Sø	0204 317 0824 59 1429 297 2022 74
4 Lø	0011 298 0623 62 1217 299 1838 42	19 Sø	0033 327 0654 39 1248 319 1911 28	4 Ti	0052 316 0713 49 1307 303 1922 40	19 On	0134 314 0800 52 1356 287 2002 61	4 To	0114 330 0743 37 1339 311 1952 40	19 Fr	0154 311 0819 58 1419 284 2015 71	4 Sø	0231 358 0905 18 1502 332 2114 47	19 Ma	0236 313 0853 64 1502 292 2053 81
5 Sø	0044 309 0657 54 1252 306 1910 38	20 Ma	0114 328 0735 40 1331 312 1948 39	5 On	0131 321 0755 45 1351 304 2004 44	20 To	0213 308 0838 57 1438 279 2035 70	5 Fr	0159 335 0832 32 1428 313 2040 45	20 Lø	0229 307 0852 62 1456 279 2046 77	5 Ma	0318 351 0955 27 1550 322 2205 62	20 Ti	0308 307 0925 71 1535 286 2127 91
6 Ma	0117 316 0732 50 1329 308 1944 40	21 Ti	0154 323 0815 46 1414 300 2023 53	6 To	0213 322 0841 45 1438 300 2049 52	21 Fr	0251 299 0916 65 1518 269 2109 81	6 Lø	0246 335 0923 32 1517 309 2131 55	21 Sø	0304 300 0926 68 1532 272 2120 85	6 Ti	0405 336 1048 42 1639 305 2300 80	21 On	0341 296 0959 81 1610 277 2206 104
7 Ti	0153 318 0808 51 1408 306 2019 46	22 On	0233 312 0855 56 1456 285 2058 69	7 Fr	0258 317 0932 50 1527 292 2140 65	22 Lø	0330 288 0955 74 1559 257 2148 92	7 Sø	0335 329 1017 38 1608 300 2226 68	22 Ma	0340 291 1002 76 1609 264 2158 95	7 On	0454 314 1143 61 1731 286	22 To	0418 284 1039 92 1650 267 2255 118
8 On	0230 315 0849 56 1449 298 2058 57	23 To	0313 298 0936 68 1538 267 2134 85	8 Lø	0346 307 1029 56 1619 280 2239 79	23 Sø	0409 276 1039 83 1642 246 2233 104	8 Ma	0425 317 1115 46 1702 286 2327 82	23 Ti	0416 281 1042 84 1649 255 2244 107	8 To	0003 98 0548 289 1244 79 1829 268	23 Fr	0459 269 1128 103 1737 257 2359 129
9 To	0311 306 0935 65 1534 286 2144 72	24 Fr	0353 281 1022 82 1623 250 2217 101	9 Sø	0439 295 1133 62 1717 268 2346 90	24 Ma	0452 263 1128 91 1729 236 2327 114	9 Ti	0519 302 1215 56 1800 273	24 On	0456 269 1128 92 1733 246 2339 118	9 Fr	0115 110 0650 266 1350 93 1938 257	24 Lø	0550 255 1228 112 1837 249
10 Fr	0356 293 1032 76 1625 271 2243 88	25 Lø	0437 264 1115 94 1712 234 2311 114	10 Ma	0538 283 1239 65 1823 259	25 Ti	0539 252 1221 96 1824 230	10 On	0033 94 0617 285 1317 65 1904 263	25 To	0542 257 1221 98 1827 240	10 Lø	0231 114 0804 251 1458 100 2055 258	25 Sø	0116 134 0657 244 1340 116 1952 250
11 Lø	0448 279 1141 83 1725 256 2357 101	26 Sø	0527 249 1216 102 1810 223	11 Ti	0058 96 0644 274 1345 64 1935 257	26 On	0031 121 0635 243 1318 97 1928 230	11 To	0142 101 0723 271 1420 71 2014 260	26 Fr	0044 126 0637 247 1319 101 1931 240	11 Sø	0342 108 0922 248 1601 99 2204 269	26 Ma	0235 127 0819 244 1454 110 2110 264
12 Sø	0550 266 1255 84 1837 247	27 Ma	0018 123 0628 238 1321 103 1923 220	12 On	0209 96 0755 271 1447 60 2047 264	27 To	0139 122 0738 240 1416 94 2034 237	12 Fr	0252 101 0832 264 1521 74 2122 266	27 Lø	0155 127 0743 242 1421 99 2040 248	12 Ma	0442 97 1029 256 1656 93 2257 284	27 Ti	0345 110 0937 259 1601 96 2213 287
13 Ma	0118 104 0706 261 1407 76 2000 250	28 Ti	0134 125 0739 235 1423 99 2037 227	13 To	0314 89 0902 275 1545 54 2149 277	28 Fr	0245 117 0840 244 1511 87 2131 251	13 Lø	0356 94 0939 263 1618 73 2221 277	28 Sø	0305 119 0853 246 1523 92 2143 264	13 Ti	0533 84 1122 268 1741 85 2342 297	28 On	0444 86 1040 283 1659 77 2306 314
14 Ti	0233 97 0825 268 1512 62 2115 266	29 On	0243 119 0846 240 1518 90 2135 242	14 Fr	0414 80 1002 282 1638 49 2242 290	29 Lø	0345 107 0937 253 1602 77 2220 268	14 Sø	0454 85 1038 268 1710 70 2311 290	29 Ma	0408 104 0957 259 1621 81 2236 284	14 On	0615 73 1206 280 1820 78	29 To	0536 60 1135 310 1750 58 2354 340
15 On	0338 84 0932 283 1610 47 2215 286	30 To	0341 108 0939 250 1605 79 2221 259	15 Lø	0507 69 1055 288 1727 46 2329 302	30 Sø	0438 93 1028 265 1650 66 2304 287	15 Ma	0544 74 1130 274 1755 67 2356 300	30 Ti	0503 84 1055 277 1715 67 2325 306	15 To	0021 308 0652 64 1246 290 1854 73	30 Fr	0624 35 1224 334 1837 43
		31 Fr	0430 95 1023 263 1647 67 2300 276							31 On	0554 63 1147 297 1805 53			31 Lø	0041 361 0711 18 1311 350 1923 35

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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

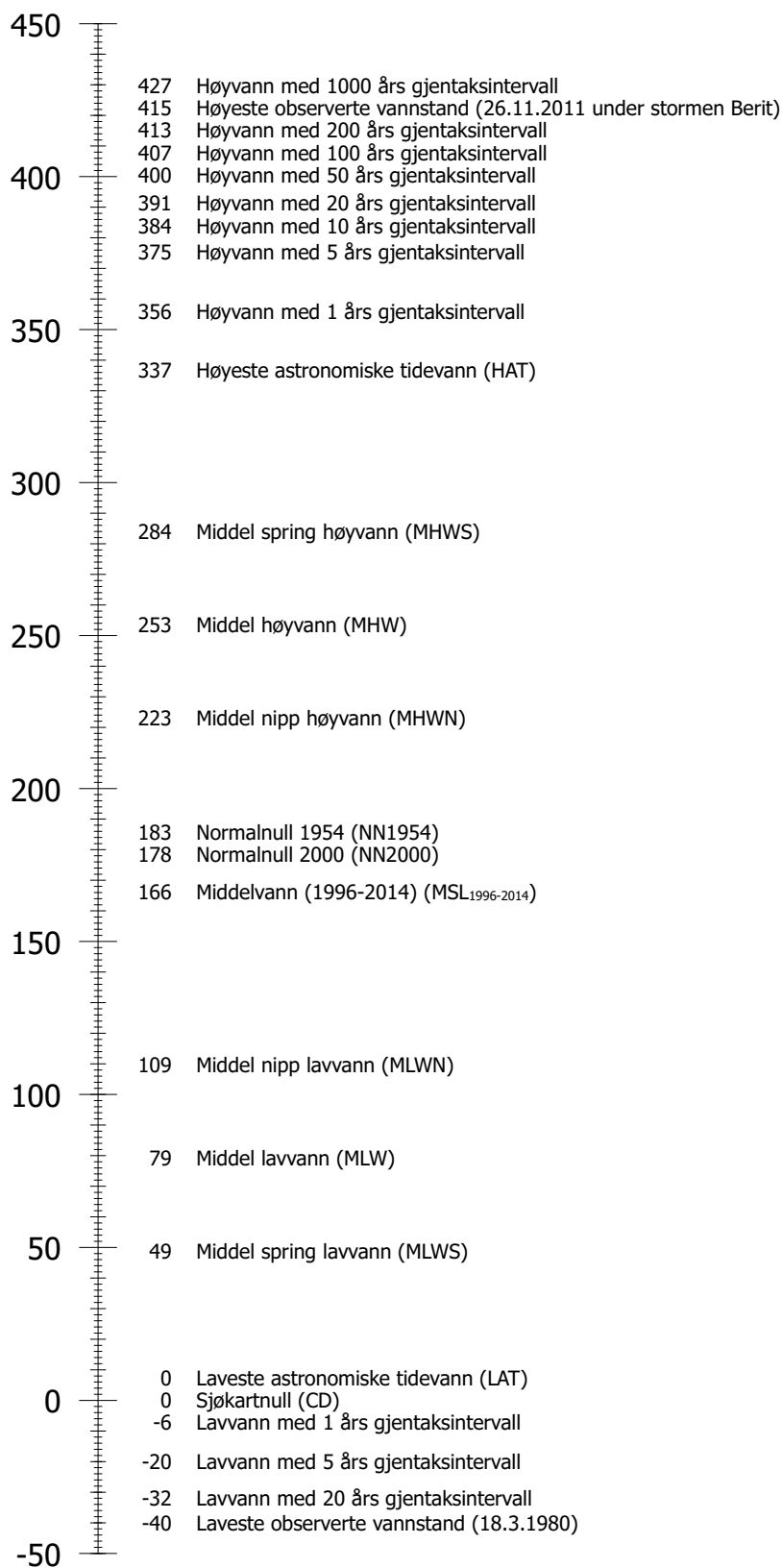
September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0126 373	16	0135 326	1	0148 379	16	0136 329	1	0255 332	16	0226 318	1	0321 302	16	0300 317
Sø	0756 10	Ma	0752 59	Ti	0814 22	On	0748 66	Fr	0906 82	Lø	0830 86	Sø	0918 109	Ma	0907 91
	1357 357		1400 316		1418 366		1400 330		1517 335		1447 331		1536 319		1519 337
	2007 35		1957 75		2030 50		2005 82		2140 92		2109 96		2208 105		2157 86
2	0211 375	17	0205 324	2	0232 365	17	0209 324	2	0340 306	17	0309 307	2	0407 283	17	0350 308
Ma	0841 14	Ti	0820 63	On	0856 40	To	0817 73	Lø	0947 107	Sø	0911 101	Ma	0959 126	Ti	1000 104
	1442 354		1430 313		1500 352		1432 326		1600 313		1529 320		1621 301		1608 327
	2052 45		2027 81		2114 67		2039 90		2234 111		2201 106		2302 119		2256 91
3	0256 365	18	0237 318	3	0317 342	18	0244 315	3	0429 280	18	0357 294	3	0456 266	18	0444 297
Ti	0927 28	On	0849 71	To	0939 66	Fr	0849 85	Sø	1035 130	Ma	1004 117	Ti	1050 142	On	1102 117
	1526 340		1502 308		1543 330		1507 317		1648 291		1618 307		1710 284		1702 315
	2139 62		2059 90		2203 88		2117 102		2342 126		2306 114				
4	0341 345	19	0310 308	4	0403 313	19	0323 301	4	0524 258	19	0453 280	4	0004 128	19	0000 95
On	1015 50	To	0920 82	Fr	1025 95	Lø	0925 100	Ma	1143 149	Ti	1114 131	On	0553 253	To	0545 286
	1611 320		1536 299		1628 306		1546 305		1746 272		1716 294		1158 153		1213 126
	2231 83		2136 103		2302 110		2205 116	☉		☉		☉	1809 271	☉	1804 305
5	0428 317	20	0346 294	5	0452 282	20	0407 285	5	0100 134	20	0020 116	5	0110 132	20	0107 95
To	1106 76	Fr	0956 95	Lø	1121 121	Sø	1012 117	Ti	0636 244	On	0601 270	To	0704 247	Fr	0654 281
	1659 297		1613 287	☉	1719 282		1632 290		1311 157		1236 137		1317 157		1327 129
	2332 105		2222 118				2312 128		1902 261		1827 287		1919 264		1913 299
6	0519 287	21	0427 278	6	0018 127	21	0501 269	6	0214 132	21	0133 109	6	0213 129	21	0211 92
Fr	1206 101	Lø	1041 111	Sø	0551 255	Ma	1124 133	On	0808 244	To	0721 271	Fr	0821 252	Lø	0808 284
☉	1753 274		1658 274		1236 141	☉	1730 277		1431 153		1355 133		1430 153		1438 125
			2327 131		1823 263				2028 264		1946 291		2028 266		2024 299
7	0048 121	22	0518 261	7	0143 132	22	0035 131	7	0315 123	22	0240 96	7	0308 122	22	0313 86
Lø	0619 259	Sø	1147 125	Ma	0711 239	Ti	0612 257	To	0923 258	Fr	0840 285	Lø	0923 265	Sø	0916 296
	1318 120	☉	1756 262		1403 147		1254 139		1533 142		1504 120		1530 143		1542 115
	1900 258				1951 256		1848 270		2131 275		2057 305		2124 274		2129 305
8	0211 125	23	0050 137	8	0258 126	23	0155 122	8	0404 111	23	0338 79	8	0355 111	23	0410 79
Sø	0738 241	Ma	0627 249	Ti	0853 242	On	0741 259	Fr	1013 276	Lø	0944 307	Sø	1010 281	Ma	1015 312
	1435 126		1311 131		1516 140		1418 132		1621 128		1603 104		1620 131		1640 102
	2027 255		1914 258		2117 265		2016 280		2217 288		2157 323		2210 285		2227 313
9	0325 118	24	0214 129	9	0358 114	24	0304 103	9	0444 99	24	0431 63	9	0436 100	24	0502 73
Ma	0911 242	Ti	0757 249	On	1002 259	To	0906 278	Lø	1052 293	Sø	1037 329	Ma	1049 298	Ti	1105 326
	1543 122		1435 125		1613 127		1527 115		1701 115		1656 88		1703 117		1733 90
	2146 267		2042 270		2214 281		2127 302		2254 301		2248 338		2251 296		2320 319
10	0426 106	25	0325 109	10	0445 100	25	0403 79	10	0519 88	25	0520 52	10	0514 90	25	0549 70
Ti	1022 255	On	0923 267	To	1048 277	Fr	1009 306	Sø	1126 309	Ma	1124 346	Ti	1125 313	On	1152 338
	1639 112		1545 108		1657 113		1624 94		1736 103		1744 75		1742 105		1820 80
	2241 283		2152 295		2256 296		2223 329		2328 311		2337 348		2329 306		
11	0514 92	26	0425 83	11	0523 88	26	0454 55	11	0550 78	26	0605 48	11	0550 81	26	0009 323
On	1110 272	To	1027 296	Fr	1125 295	Lø	1100 333	Ma	1157 322	Ti	1209 358	On	1200 327	To	0632 70
	1723 100		1643 86		1734 100		1714 74		1809 93		1829 67		1819 93		1235 345
	2323 298		2246 324		2331 309		2312 352				☉		☉	☉	1904 74
12	0553 79	27	0516 55	12	0556 77	27	0541 37	12	0001 320	27	0023 351	12	0008 315	27	0055 323
To	1150 288	Fr	1119 325	Lø	1158 309	Sø	1146 355	Ti	0621 72	On	0647 50	To	0626 75	Fr	0711 74
	1800 89		1733 65		1806 90		1801 59	☉	1228 332		1251 362		1235 337		1317 347
			2334 351				2358 367	☉	1841 86		1913 64	☉	1857 85		1945 72
13	0000 310	28	0604 32	13	0003 319	28	0625 28	13	0034 325	28	0108 346	13	0048 321	28	0139 320
Fr	0627 69	Lø	1206 350	Sø	0626 69	Ma	1229 369	On	0651 69	To	0726 59	Fr	0703 72	Lø	0748 80
	1225 301	☉	1819 48	☉	1229 320	☉	1845 51		1300 338		1333 359		1312 344		1357 344
	1833 80				1836 83				1914 83		1955 68		1936 79		2024 76
14	0033 319	29	0020 371	14	0034 326	29	0042 373	14	0109 327	29	0153 336	14	0130 324	29	0222 312
Lø	0658 63	Sø	0648 17	Ma	0653 64	Ti	0707 28	To	0722 70	Fr	0804 73	Lø	0741 74	Sø	0822 90
☉	1258 310		1251 366		1259 327		1312 373		1333 340		1414 350		1352 346		1436 336
	1902 75		1903 39		1905 78		1927 51		1948 83		2038 78		2018 78		2103 83
15	0105 324	30	0104 381	15	0104 329	30	0127 368	15	0146 325	30	0237 320	15	0214 323	30	0303 302
Sø	0725 59	Ma	0732 13	Ti	0720 63	On	0748 39	Fr	0755 76	Lø	0841 91	Sø	0822 81	Ma	0855 100
	1329 315		1335 371		1329 331		1354 367		1409 338		1455 336		1434 344		1515 325
	1929 73		1946 40		1934 78		2010 59		2026 88		2121 91		2104 80		2141 93
						31	0211 353							31	0344 290
						To	0827 58							Ti	0930 112
							1435 354								1554 311
							2053 73								2222 104

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

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

BODØ

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar		Februar		Mars		April	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0246 92 Ti 0854 250 1516 118 2105 255	16 0135 108 On 0754 233 1409 132 2000 239	1 0413 102 Fr 1025 252 1655 103 2245 240	16 0310 97 Lø 0930 247 1558 99 2153 245	1 0242 116 Fr 0855 224 1536 113 2130 213	16 0126 105 Lø 0739 224 1425 105 2021 221	1 0414 101 Ma 1020 233 1647 81 2252 230	16 0345 79 Ti 0948 254 1620 47 2228 257
2 0343 91 On 0954 260 1616 109 2205 257	17 0239 102 To 0901 244 1518 121 2109 246	2 0502 95 Lø 1112 265 1740 91 2331 248	17 0416 82 Sø 1030 268 1657 75 2255 266	2 0350 110 Lø 1003 235 1635 100 2232 224	17 0252 98 Sø 0905 237 1540 85 2142 238	2 0457 88 Ti 1101 245 1724 68 2329 244	17 0441 61 On 1041 274 1710 28 2317 276
3 0434 88 To 1043 271 1707 99 2256 261	18 0338 91 Fr 0959 261 1618 104 2211 259	3 0542 87 Sø 1151 275 1818 81	18 0512 65 Ma 1121 291 1748 51 2348 286	3 0443 100 Sø 1052 248 1720 87 2317 238	18 0402 82 Ma 1010 259 1640 60 2244 261	3 0533 75 On 1135 257 1756 57	18 0529 44 To 1128 291 1755 14
4 0517 85 Fr 1126 281 1751 90 2341 266	19 0433 79 Lø 1050 280 1712 84 2306 275	4 0012 257 Ma 0618 81 1227 283 ● 1851 73	19 0602 49 Ti 1208 311 ○ 1836 31	4 0524 88 Ma 1131 260 1756 74 2355 250	19 0458 62 Ti 1103 283 1731 36 2335 282	4 0001 256 To 0606 65 1206 266 1826 47	19 0001 290 Fr 0612 33 ○ 1213 301 ○ 1837 9
5 0556 82 Lø 1205 289 1830 83	20 0524 65 Sø 1137 299 1801 64 2358 290	5 0048 264 Ti 0650 76 1300 288 1922 67	20 0037 302 On 0648 39 1254 326 1922 17	5 0559 77 Ti 1205 271 1828 64	20 0547 45 On 1150 304 1818 17	5 0032 266 Fr 0636 56 1237 273 ● 1855 41	20 0043 297 Lø 0654 28 1255 302 1917 12
6 0023 269 Sø 0631 80 ● 1242 294 1905 78	21 0613 54 Ma 1223 315 ○ 1849 47	6 0121 268 On 0721 73 1331 290 1952 65	21 0124 310 To 0732 34 1338 332 2007 14	6 0028 260 On 0631 69 ● 1236 278 1857 56	21 0022 299 To 0632 32 1234 317 ○ 1901 7	6 0101 272 Lø 0707 51 1307 278 1925 38	21 0123 297 Sø 0734 29 1337 295 1955 22
7 0101 270 Ma 0704 80 1317 295 1939 76	22 0048 302 Ti 0700 48 1309 326 1937 36	7 0154 269 To 0751 73 1402 290 2023 65	22 0209 310 Fr 0815 38 1422 329 2051 20	7 0059 267 To 0701 63 1306 283 1926 51	22 0105 307 Fr 0714 27 1318 322 1943 6	7 0131 275 Sø 0738 50 1339 278 1954 40	22 0203 290 Ma 0814 36 1419 281 2032 38
8 0138 270 Ti 0736 82 1350 293 2012 77	23 0137 308 On 0746 47 1354 331 2025 32	8 0226 267 Fr 0822 76 1433 287 2054 68	23 0253 301 Lø 0859 48 1506 316 2136 35	8 0130 271 Fr 0730 60 1336 286 1955 49	23 0147 307 Lø 0755 29 1400 317 2024 16	8 0203 275 Ma 0810 52 1413 274 2026 45	23 0242 278 Ti 0855 49 1502 262 2110 58
9 0214 266 On 0809 86 1424 289 2046 81	24 0225 306 To 0833 53 1441 328 2114 36	9 0258 263 Lø 0854 81 1505 281 2127 73	24 0337 286 Sø 0944 65 1551 295 2222 56	9 0159 272 Lø 0800 60 1406 285 2024 51	24 0228 298 Sø 0836 39 1442 302 2104 33	9 0236 271 Ti 0844 58 1449 266 2100 55	24 0322 262 On 0940 64 1546 241 2149 78
10 0249 261 To 0842 92 1458 283 2122 86	25 0314 297 Fr 0920 64 1528 317 2205 47	10 0332 256 Sø 0928 90 1539 273 2204 81	25 0423 267 Ma 1033 84 1638 270 2312 78	10 0230 270 Sø 0831 64 1438 280 2055 56	25 0309 284 Ma 0918 54 1525 281 2144 55	10 0313 263 On 0924 68 1530 253 2139 68	25 0405 245 To 1031 80 1635 220 2237 96
11 0325 254 Fr 0917 100 1533 275 2201 92	26 0403 283 Lø 1011 80 1617 300 2259 63	11 0410 248 Ma 1007 101 1618 261 2245 89	26 0512 247 Ti 1132 103 1731 244 ●	11 0303 265 Ma 0904 72 1512 272 2128 65	26 0351 265 Ti 1003 72 1610 255 2227 78	11 0354 251 To 1012 80 1618 238 2229 83	26 0454 228 Fr 1136 94 1734 202 ● 2342 111
12 0404 246 Lø 0957 110 1612 266 2245 99	27 0455 265 Sø 1106 98 1709 279 ● 2357 80	12 0453 240 Ti 1056 113 1703 248 ● 2335 98	27 0011 99 On 0611 231 1250 117 1838 222	12 0338 257 Ti 0941 83 1550 259 2205 76	27 0436 246 On 1058 91 1700 230 2320 99	12 0445 238 Fr 1118 91 1717 223 ● 2340 97	27 0556 213 Lø 1253 100 1851 193
13 0448 238 Sø 1044 120 1655 256 2335 105	28 0552 249 Ma 1212 113 1807 257	13 0546 231 On 1200 123 1800 236	28 0123 112 To 0728 221 1418 120 2004 211	13 0418 246 On 1026 95 1634 244 2253 89	28 0529 227 To 1211 106 1804 208 ●	13 0551 226 Lø 1244 95 1837 213	28 0106 117 Sø 0716 207 1409 99 2019 195
14 0540 231 Ma 1143 130 1747 246 ●	29 0101 94 Ti 0658 237 1330 122 1917 240	14 0039 104 To 0655 227 1322 126 1914 228	15 0155 104 Fr 0816 232 1446 118 2038 231	14 0508 235 To 1128 107 1730 229 ● 2359 100	29 0032 115 Fr 0639 214 1339 112 1931 197	14 0111 102 Sø 0716 223 1410 86 2011 218	29 0226 114 Ma 0836 210 1512 90 2127 207
15 0033 108 Ti 0642 229 1254 134 1850 239	30 0209 104 On 0815 235 1449 122 2035 231	15 0155 104 Fr 0816 232 1446 118 2038 231	31 0315 106 To 0928 241 1559 114 2147 233	15 0613 225 Fr 1254 113 1846 218	30 0159 120 Lø 0810 211 1500 106 2103 201	15 0237 95 Ma 0841 234 1521 68 2129 235	30 0329 104 Ti 0935 220 1601 79 2215 222
					31 0316 113 Sø 0927 220 1601 95 2207 214		

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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

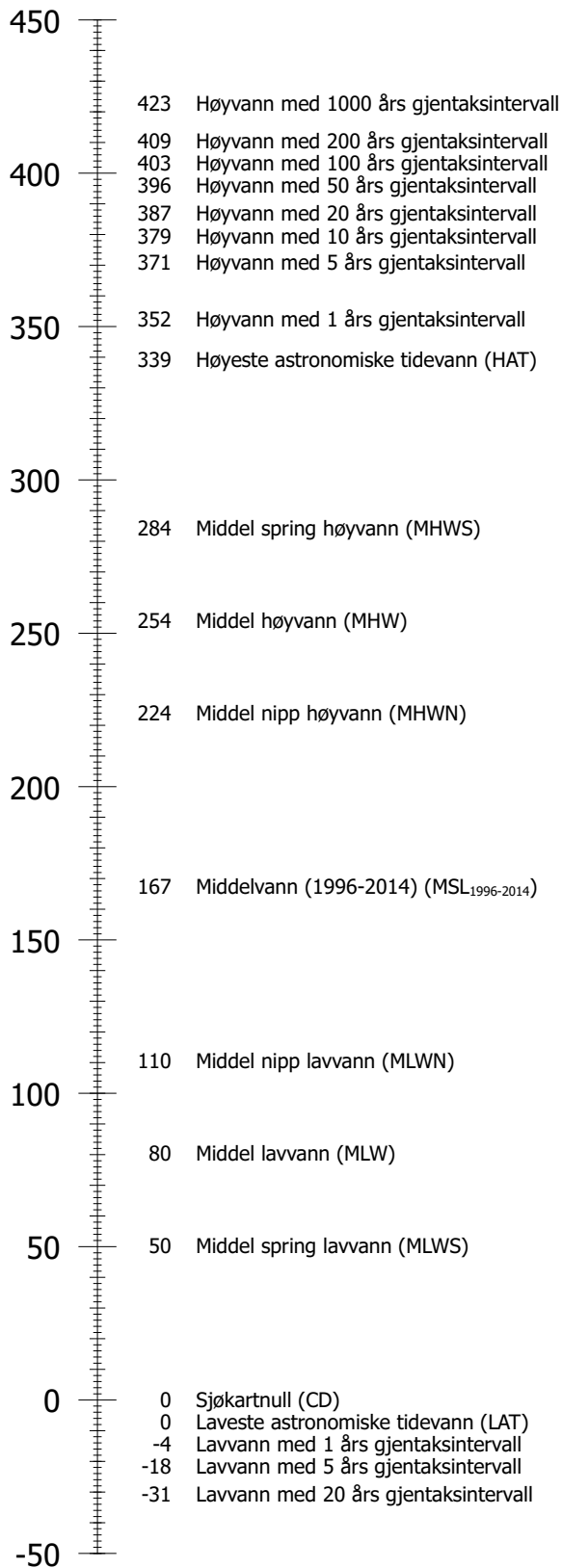
Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0418 91 1019 232 1642 66 2254 236	16 To	0420 64 1017 262 1647 30 2256 266	1 Lø	0500 73 1053 242 1713 48 2327 256	16 Sø	0539 55 1133 255 1753 42	1 Ma	0513 70 1105 244 1723 49 2336 266	16 Ti	0614 60 1207 245 1818 60	1 To	0000 286 0627 39 1226 276 1838 40	16 Fr	0045 277 0709 55 1310 259 1909 65
2 To	0458 78 1057 243 1717 54 2328 250	17 Fr	0509 51 1106 273 1732 23 2340 277	2 Sø	0539 61 1132 251 1750 40	17 Ma	0002 270 0623 49 1218 256 1833 44	2 Ti	0557 56 1151 256 1807 42	17 On	0026 270 0653 54 1249 248 1854 60	2 Fr	0046 301 0714 25 1315 287 1924 35	17 Lø	0118 280 0740 53 1343 261 1940 65
3 Fr	0534 66 1131 253 1750 44	18 Lø	0554 41 1151 278 1814 22	3 Ma	0002 267 0618 51 1212 259 1828 36	18 Ti	0042 274 0704 46 1301 254 1910 48	3 On	0018 278 0642 43 1238 265 1851 37	18 To	0104 273 0729 51 1328 249 1928 61	3 Lø	0131 310 0800 17 1402 291 2010 36	18 Sø	0149 280 0810 54 1415 260 2010 68
4 Lø	0000 261 0608 56 1204 262 1822 37	19 Sø	0021 283 0636 36 1235 277 1853 26	4 Ti	0039 275 0657 44 1253 264 1906 35	19 On	0120 273 0744 46 1343 249 1945 55	4 To	0101 287 0727 33 1326 271 1936 37	19 Fr	0140 273 0804 52 1406 248 2001 64	4 Sø	0217 312 0848 16 1450 288 2056 43	19 Ma	0221 277 0841 58 1447 256 2042 74
5 Sø	0031 270 0642 49 1238 267 1854 34	20 Ma	0101 284 0717 36 1317 271 1930 35	5 On	0117 280 0738 40 1337 264 1947 38	20 To	0159 270 0822 50 1424 242 2021 63	5 Fr	0146 292 0815 28 1415 272 2023 41	20 Lø	0215 270 0838 55 1442 244 2035 69	5 Ma	0303 307 0938 24 1538 278 2146 56	20 Ti	0252 271 0912 64 1520 251 2116 82
6 Ma	0104 276 0716 45 1314 269 1927 35	21 Ti	0139 280 0757 40 1359 261 2006 47	6 To	0158 280 0823 39 1423 261 2032 46	21 Fr	0237 263 0901 57 1505 234 2058 72	6 Lø	0232 292 0905 28 1505 268 2113 49	21 Sø	0250 264 0913 60 1518 238 2110 77	6 Ti	0351 294 1029 38 1628 264 2239 72	21 On	0326 262 0947 72 1556 243 2154 93
7 Ti	0138 277 0752 44 1352 267 2003 40	22 On	0218 272 0838 48 1442 247 2042 61	7 Fr	0243 276 0913 43 1513 253 2121 57	22 Lø	0315 253 0942 65 1546 224 2138 82	7 Sø	0321 287 0959 33 1557 259 2206 61	22 Ma	0325 257 0950 67 1556 231 2148 86	7 On	0442 275 1125 55 1722 248 2342 89	22 To	0402 251 1025 82 1636 235 2239 105
8 On	0214 274 0831 48 1433 260 2041 50	23 To	0258 260 0920 59 1525 232 2121 75	8 Lø	0332 268 1010 49 1607 243 2219 70	23 Sø	0356 243 1027 73 1631 215 2223 93	8 Ma	0412 277 1056 41 1652 248 2306 74	23 Ti	0402 248 1031 74 1637 223 2232 96	8 To	0538 254 1226 72 1823 234	23 Fr	0444 238 1112 93 1724 227 2340 116
9 To	0255 267 0916 56 1519 249 2126 63	24 Fr	0339 247 1008 71 1611 218 2205 90	9 Sø	0426 258 1113 55 1708 233 2325 81	24 Ma	0439 233 1117 80 1721 207 2317 102	9 Ti	0507 264 1157 50 1753 237	24 On	0442 238 1116 82 1723 216 2325 106	9 Fr	0055 101 0643 234 1333 85 1935 227	24 Lø	0537 226 1211 101 1827 221
10 Fr	0340 256 1011 65 1611 236 2222 78	25 Lø	0424 233 1102 82 1704 205 2300 102	10 Ma	0526 248 1222 58 1817 225	25 Ti	0529 223 1212 85 1819 202	10 On	0012 86 0607 250 1301 59 1859 229	25 To	0529 227 1209 88 1819 212	10 Lø	0214 104 0800 222 1442 92 2052 230	25 Sø	0058 121 0646 217 1325 105 1945 223
11 Lø	0434 244 1119 73 1714 223 2335 91	26 Sø	0517 220 1204 89 1806 196	11 Ti	0039 88 0635 241 1329 57 1931 225	26 On	0021 108 0626 216 1310 86 1924 203	11 To	0123 92 0715 239 1405 65 2010 228	26 Fr	0030 113 0626 219 1307 91 1925 212	11 Sø	0329 99 0919 220 1546 92 2157 239	26 Ma	0222 116 0810 217 1441 101 2102 235
12 Sø	0539 233 1237 75 1831 216	27 Ma	0009 110 0620 211 1310 91 1920 195	12 On	0152 88 0746 239 1433 54 2042 231	27 To	0129 110 0729 213 1407 83 2029 210	12 Fr	0235 92 0825 233 1507 67 2117 234	27 Lø	0143 114 0733 215 1410 89 2034 220	12 Ma	0431 89 1023 227 1640 87 2249 251	27 Ti	0333 101 0929 230 1549 89 2204 254
13 Ma	0059 95 0657 230 1352 68 1955 220	28 Ti	0124 112 0731 209 1412 87 2031 202	13 To	0259 82 0853 242 1531 49 2142 242	28 Fr	0235 106 0831 216 1501 77 2125 222	13 Lø	0342 87 0932 232 1603 67 2214 244	28 Sø	0253 108 0843 218 1512 83 2135 233	13 Ti	0520 77 1114 236 1725 80 2332 262	28 On	0432 79 1032 251 1646 72 2256 277
14 Ti	0217 90 0815 236 1459 56 2109 234	29 On	0232 107 0836 213 1507 79 2127 214	14 Fr	0359 74 0952 248 1624 45 2234 253	29 Lø	0334 96 0927 223 1551 68 2212 236	14 Sø	0440 78 1031 235 1654 65 2303 254	29 Ma	0356 94 0948 228 1609 73 2227 250	14 On	0601 67 1157 246 1803 73	29 To	0523 55 1125 273 1736 56 2343 299
15 On	0323 78 0922 249 1556 42 2207 250	30 To	0329 97 0928 221 1553 69 2212 228	15 Lø	0452 64 1045 252 1711 42 2319 263	30 Sø	0426 84 1017 233 1638 59 2255 251	15 Ma	0530 68 1122 240 1738 62 2346 263	30 Ti	0451 77 1045 244 1702 61 2315 269	15 To	0010 271 0637 60 1235 254 1837 68	30 Fr	0610 33 1213 292 1822 42
		31 Fr	0417 85 1013 231 1635 58 2251 242							31 On	0540 57 1137 261 1751 49			31 Lø	0028 316 0655 17 1259 306 1907 35

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

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

Mo i Rana

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0401 91 1004 232 1623 65 2234 239	16 To	0401 65 0955 264 1628 32 2231 266	1 Lø	0440 71 1037 244 1653 49 2305 258	16 Sø	0515 53 1111 260 1732 43 2337 274	1 Ma	0449 67 1047 250 1704 49 2315 268	16 Ti	0546 61 1141 250 1756 61	1 To	0601 37 1203 282 1817 39	16 Fr	0024 279 0645 59 1245 264 1852 64
2 To	0440 77 1041 244 1657 54 2307 253	17 Fr	0448 51 1044 275 1712 25 2315 279	2 Sø	0517 59 1115 254 1730 40 2341 270	17 Ma	0557 48 1155 261 1811 45	2 Ti	0532 53 1132 262 1747 41 2357 281	17 On	0003 272 0626 57 1223 253 1834 60	2 Fr	0023 305 0647 24 1251 291 1902 34	17 Lø	0058 282 0717 57 1319 267 1923 64
3 Fr	0515 65 1114 254 1729 44 2339 265	18 Lø	0532 40 1129 281 1752 24 2356 286	3 Ma	0554 49 1155 263 1807 35	18 Ti	0018 277 0638 46 1237 259 1848 49	3 On	0615 40 1218 272 1831 36	18 To	0041 275 0703 55 1302 254 1909 61	3 Lø	0107 315 0734 17 1337 294 1947 36	18 Sø	0131 281 0747 57 1352 266 1954 66
4 Lø	0548 54 1147 263 1801 37	19 Sø	0613 35 1212 281 1830 28	4 Ti	0018 279 0633 41 1235 269 1846 34	19 On	0057 277 0717 49 1318 253 1925 56	4 To	0039 292 0700 31 1305 277 1915 36	19 Fr	0118 275 0739 56 1341 252 1944 64	4 Sø	0153 317 0821 18 1425 289 2033 43	19 Ma	0202 278 0817 61 1425 262 2026 72
5 Sø	0010 274 0621 47 1221 270 1833 33	20 Ma	0036 288 0653 35 1254 275 1907 36	5 On	0057 284 0714 37 1319 269 1927 37	20 To	0136 272 0756 54 1400 245 2001 64	5 Fr	0123 297 0747 27 1352 276 2001 41	20 Lø	0154 271 0814 59 1418 248 2018 70	5 Ma	0240 310 0911 28 1513 278 2122 55	20 Ti	0235 271 0848 67 1458 257 2059 79
6 Ma	0043 280 0654 42 1257 272 1906 34	21 Ti	0116 284 0733 41 1336 264 1944 48	6 To	0138 285 0758 37 1404 265 2011 46	21 Fr	0214 264 0836 61 1441 236 2039 74	6 Lø	0209 297 0837 28 1441 270 2049 50	21 Sø	0229 265 0849 65 1455 242 2053 77	6 Ti	0329 296 1003 43 1603 263 2215 71	21 On	0308 262 0922 75 1533 249 2137 89
7 Ti	0118 282 0730 42 1335 270 1943 39	22 On	0155 275 0813 50 1418 249 2020 62	7 Fr	0222 281 0846 41 1453 256 2059 58	22 Lø	0253 254 0917 69 1523 226 2118 84	7 Sø	0257 291 0930 35 1533 259 2141 62	22 Ma	0305 257 0925 71 1533 235 2131 85	7 On	0421 277 1100 61 1658 247 2316 86	22 To	0345 251 1000 85 1613 240 2220 101
8 On	0155 279 0810 46 1417 262 2023 49	23 To	0235 263 0855 62 1502 233 2059 77	8 Lø	0310 273 0941 48 1547 244 2153 72	23 Sø	0333 242 1002 78 1608 217 2203 94	8 Ma	0348 280 1029 45 1628 247 2240 76	23 Ti	0342 247 1004 79 1613 228 2213 94	8 To	0520 256 1205 79 1800 234	23 Fr	0428 239 1045 95 1700 231 2315 112
9 To	0236 272 0854 53 1503 251 2107 63	24 Fr	0316 248 0941 75 1549 218 2142 92	9 Sø	0403 262 1045 56 1647 233 2257 84	24 Ma	0417 231 1053 85 1658 209 2257 103	9 Ti	0445 266 1135 56 1729 236 2348 86	24 On	0422 237 1048 86 1658 221 2304 104	9 Fr	0030 98 0627 238 1315 91 1911 228	24 Lø	0521 228 1143 105 1800 224
10 Fr	0322 262 0946 63 1556 237 2200 79	25 Lø	0401 233 1036 86 1642 205 2236 105	10 Ma	0503 251 1159 61 1754 225	25 Ti	0507 221 1151 90 1755 205	10 On	0548 252 1243 65 1836 229	25 To	0510 227 1140 92 1751 216	10 Lø	0151 102 0742 227 1425 96 2028 230	25 Sø	0028 119 0630 221 1300 109 1916 223
11 Lø	0414 249 1050 72 1657 224 2306 93	26 Sø	0454 219 1147 93 1746 197 2351 113	11 Ti	0014 92 0612 243 1314 61 1907 224	26 On	0004 109 0607 214 1254 90 1900 206	11 To	0102 92 0657 241 1350 70 1946 229	26 Fr	0006 111 0607 219 1242 95 1856 215	11 Sø	0304 98 0855 226 1527 94 2134 240	26 Ma	0155 115 0751 223 1424 103 2035 234
12 Sø	0517 238 1211 75 1810 217	27 Ma	0601 209 1300 94 1901 197	12 On	0133 90 0725 241 1419 57 2017 231	27 To	0116 109 0712 212 1353 87 2053 212	12 Fr	0215 90 0807 237 1451 71 2053 235	27 Lø	0120 112 0715 217 1351 94 2006 220	12 Ma	0405 89 0956 232 1620 88 2226 252	27 Ti	0310 100 0906 236 1533 90 2139 254
13 Ma	0032 100 0632 233 1336 69 1930 220	28 Ti	0115 114 0717 207 1402 89 2012 204	13 To	0241 83 0833 245 1516 52 2118 243	28 Fr	0221 103 0815 216 1446 80 2101 223	13 Lø	0319 84 0911 237 1545 70 2150 245	28 Sø	0232 106 0825 222 1456 86 2110 233	13 Ti	0454 80 1046 241 1704 80 2310 263	28 On	0408 78 1007 257 1628 73 2232 278
14 Ti	0158 94 0750 239 1444 57 2043 233	29 On	0222 107 0823 213 1453 80 2107 217	14 Fr	0339 72 0932 251 1606 47 2209 255	29 Lø	0316 94 0911 225 1535 70 2150 237	14 Sø	0415 76 1007 241 1633 67 2239 256	29 Ma	0333 92 0929 234 1553 74 2204 251	14 On	0535 70 1130 250 1743 73 2348 273	29 To	0459 54 1100 278 1717 56 2319 301
15 On	0306 81 0858 251 1540 43 2142 250	30 To	0315 96 0915 221 1537 70 2151 231	15 Lø	0430 61 1024 257 1650 44 2255 266	30 Sø	0404 81 1000 237 1620 59 2233 252	15 Ma	0503 67 1056 246 1717 63 2322 266	30 Ti	0426 75 1024 251 1644 61 2252 270	15 To	0612 63 1208 259 1819 67	30 Fr	0546 33 1148 296 1802 42
		31 Fr	0400 83 0958 232 1617 59 2230 245							31 On	0514 55 1115 268 1731 48 2338 289			31 Lø	0005 319 0631 18 1234 308 1846 34

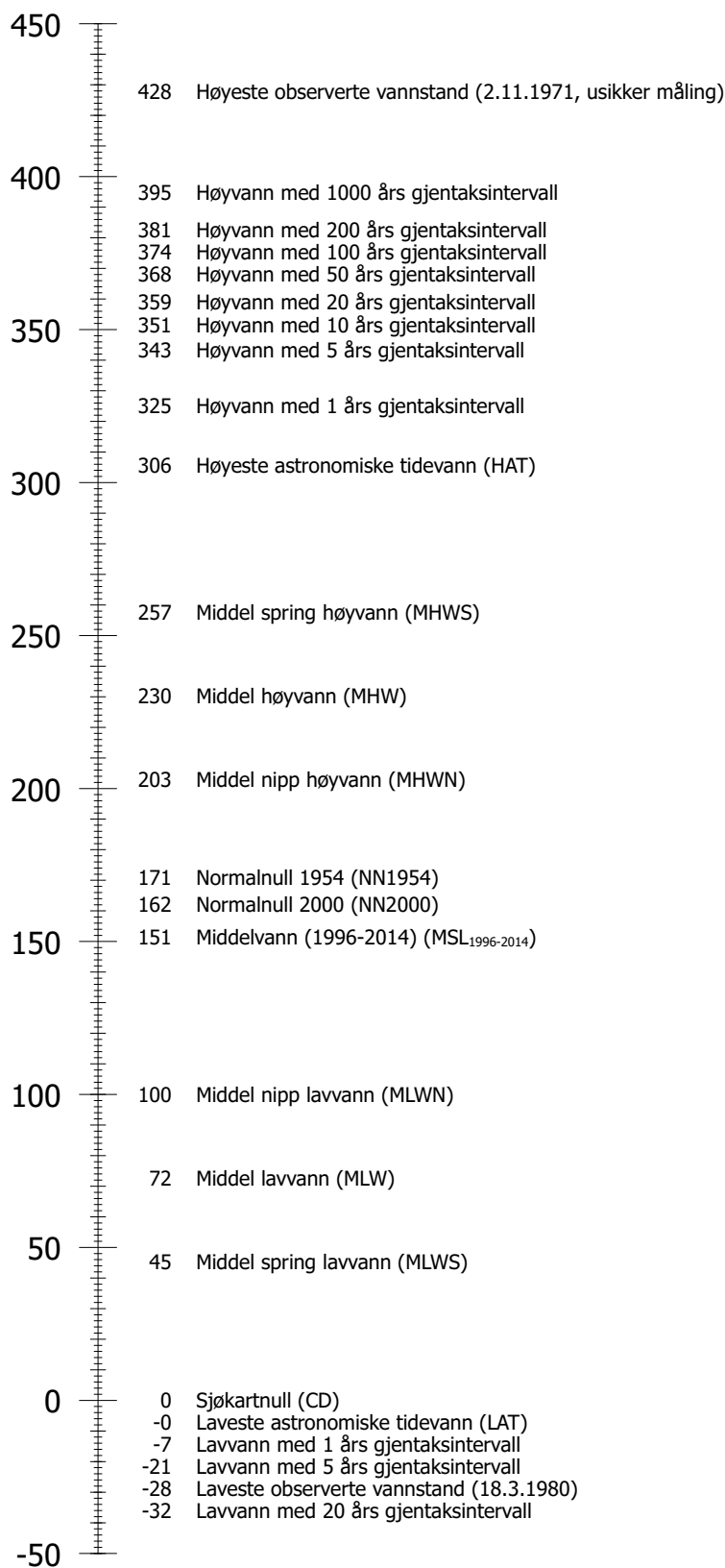
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0049 330 Sø	16 0104 290 Ma	1 0113 336 Ti	16 0106 293 On	1 0219 295 Fr	16 0156 285 Lø	1 0245 270 Sø	16 0229 285 Ma
0715 12 1319 312 1929 33	0717 57 1324 284 1929 66	0734 25 1339 320 1951 43	0715 63 1326 297 1933 71	0828 77 1439 297 2057 82	0800 80 1414 297 2030 82	0845 101 1459 284 2125 98	0833 84 1444 302 2110 75
2 0134 332 Ma	17 0134 288 Ti	2 0156 324 On	17 0139 289 To	2 0305 273 Lø	17 0240 276 Sø	2 0331 253 Ma	17 0318 276 Ti
0800 17 1403 307 2013 40	0745 60 1355 282 1959 70	0816 41 1422 308 2034 57	0745 68 1358 293 2007 78	0909 99 1522 278 2147 100	0842 92 1456 288 2117 91	0928 117 1544 267 2219 111	0922 96 1532 293 2206 82
3 0219 323 Ti	18 0205 283 On	3 0241 303 To	18 0214 281 Fr	3 0355 250 Sø	18 0328 264 Ma	3 0423 238 Ti	18 0413 265 On
0844 30 1448 295 2058 53	0814 66 1426 277 2031 77	0857 64 1505 290 2120 76	0819 78 1433 285 2044 87	0955 120 1612 258 2252 117	0930 106 1544 276 2215 101	1019 131 1636 251 2326 121	1019 108 1628 282 2312 89
4 0305 304 On	19 0238 274 To	4 0328 278 Fr	19 0254 269 Lø	4 0455 230 Ma	19 0425 252 Ti	4 0525 228 On	19 0514 255 To
0931 51 1534 278 2147 71	0847 75 1500 269 2107 88	0941 89 1551 270 2213 97	0857 91 1513 274 2128 99	058 138 1714 242 ☾	1029 120 1642 265 ☾ 2328 106	1130 142 1741 239 ☾	1127 118 1731 272 ☾
5 0355 280 To	20 0315 262 Fr	5 0421 251 Lø	20 0339 256 Sø	5 0022 126 Ti	20 0533 244 On	5 0042 124 To	20 0027 92 Fr
1020 74 1624 259 2243 91	0923 87 1538 258 2149 101	1033 113 1644 250 ☾ 2325 115	0942 106 1559 261 2223 111	0612 220 1235 146 1839 233	1147 130 1753 259	0639 225 1256 144 1858 235	0623 251 1247 121 1843 267
6 0450 254 Fr	21 0358 249 Lø	6 0525 228 Sø	21 0436 242 Ma	6 0143 124 On	21 0055 103 To	6 0147 121 Fr	21 0140 91 Lø
1119 97 1721 241 ☾ 2357 108	1007 101 1624 246 2242 113	1146 132 1754 234 ☾ 2339 118	1040 121 1658 250 ☾ 2339 118	0741 222 1400 142 2005 236	0651 244 1318 128 1912 261	0754 230 1407 138 2009 237	0737 253 1403 116 1956 267
7 0556 232 Lø	22 0452 235 Sø	7 0102 123 Ma	22 0547 233 Ti	7 0244 116 To	22 0210 92 Fr	7 0240 115 Lø	22 0244 86 Sø
1235 114 1834 229	1103 114 1722 236 ☾ 2355 122	0649 216 1324 138 1927 229	1203 131 1813 244	0852 234 1501 131 2106 246	0808 255 1433 115 2024 273	0854 241 1503 128 2104 245	0845 263 1509 105 2102 273
8 0128 115 Sø	23 0603 226 Ma	8 0225 119 Ti	23 0115 113 On	8 0331 105 Fr	23 0310 78 Lø	8 0326 106 Sø	23 0340 80 Ma
0717 219 1358 120 2001 228	1224 123 1839 232	0822 220 1443 132 2050 238	0712 235 1343 127 1939 251	0942 249 1549 118 2152 257	0912 272 1532 99 2125 288	0941 254 1550 117 2149 254	0943 276 1605 93 2159 280
9 0249 110 Ma	24 0132 118 Ti	9 0326 108 On	24 0235 96 To	9 0411 94 Lø	24 0401 64 Sø	9 0407 96 Ma	24 0429 74 Ti
0841 220 1509 116 2117 238	0729 228 1402 119 2005 241	0929 233 1540 120 2146 251	0832 251 1458 112 2051 269	1021 264 1628 104 2230 268	1004 290 1622 82 2218 301	1020 267 1630 105 2228 264	1032 289 1654 81 2249 287
10 0352 100 Ti	25 0253 100 On	10 0411 96 To	25 0333 75 Fr	10 0445 84 Sø	25 0447 55 Ma	10 0443 86 Ti	25 0514 71 On
0947 230 1605 106 2211 252	0849 243 1517 103 2116 262	1015 249 1624 106 2227 264	0935 272 1554 92 2149 291	1055 278 1703 93 2303 277	1051 305 1708 69 2305 310	1056 280 1707 93 2305 274	1117 299 1740 73 2336 290
11 0439 88 On	26 0352 77 To	11 0448 84 Fr	26 0422 55 Lø	11 0517 75 Ma	26 0529 50 Ti	11 0519 78 On	26 0555 70 To
1035 244 1649 94 2253 265	0952 265 1613 83 2211 287	1052 265 1701 93 2303 275	1026 294 1642 72 2238 312	1127 289 1736 83 2335 285	1134 315 1751 61 ☾ 2350 313	1130 291 1743 83 2342 283	1200 306 1822 68 ☾
12 0517 77 To	27 0442 52 Fr	12 0520 74 Lø	27 0507 39 Sø	12 0547 69 Ti	27 0610 52 On	12 0554 72 To	27 0020 290 Fr
1115 258 1726 83 2329 276	1044 289 1700 63 2259 310	1126 278 1733 82 2335 284	1111 312 1725 57 2324 326	1157 297 1807 77 ☾	1215 320 1833 58 ☾	1204 300 1819 75 ☾	0634 72 1240 308 1903 68
13 0550 68 Fr	28 0527 32 Lø	13 0550 66 Sø	28 0549 31 Ma	13 0008 290 On	28 0034 310 To	13 0021 289 Fr	28 0103 286 Lø
1150 270 1759 74	1131 308 1744 48 ☾ 2345 328	1156 288 1804 74 ☾	1154 324 1808 48 ☾	0618 66 1228 302 1839 73	0649 59 1256 318 1914 62	0630 69 1240 306 1857 70	0712 77 1320 305 1942 72
14 0002 284 Lø	29 0611 20 Sø	14 0005 290 Ma	29 0009 331 Ti	14 0041 293 To	29 0117 300 Fr	14 0101 292 Lø	29 0144 280 Sø
0620 61 1223 278 ☾ 1830 68	1215 321 1827 38	0618 62 1226 294 1833 70	0630 32 1235 327 1849 46	0649 67 1301 304 1913 73	0727 70 1336 311 1955 71	0709 70 1319 309 1937 68	0749 84 1359 298 2022 79
15 0034 288 Sø	30 0029 337 Ma	15 0036 293 Ti	30 0052 327 On	15 0117 291 Fr	30 0200 286 Lø	15 0143 291 Sø	30 0226 271 Ma
0649 58 1254 283 1859 65	0653 17 1257 325 1909 37	0646 61 1256 297 1903 69	0710 41 1316 324 1930 52	0723 71 1336 303 1949 76	0805 85 1417 299 2038 84	0749 75 1359 308 2021 69	0826 94 1438 287 2102 88
			31 0135 315 To				31 0307 260 Ti
			0749 57 1357 313 2012 65				0905 104 1518 275 2144 98

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

RØRVIK

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0333 80 0936 210 1555 60 2207 214	16 To	0329 54 0932 238 1555 29 2206 239	1 Lø	0412 62 1011 220 1626 46 2239 231	16 Sø	0446 44 1048 233 1702 41 2310 243	1 Ma	0422 58 1023 223 1636 49 2248 240	16 Ti	0519 50 1122 224 1728 58 2336 243	1 To	0535 30 1142 252 1750 39 2358 272	16 Fr	0618 48 1222 238 1823 60
2 To	0412 67 1013 220 1630 50 2241 226	17 Fr	0417 41 1020 247 1640 23 2249 249	2 Sø	0449 51 1049 229 1703 39 2314 241	17 Ma	0529 38 1132 234 1743 43 2350 246	2 Ti	0506 44 1108 234 1720 42 2330 251	17 On	0559 45 1202 227 1806 57	2 Fr	0622 18 1229 262 1836 34	17 Lø	0029 254 0650 47 1255 240 1855 60
3 Fr	0446 56 1047 230 1703 41 2312 236	18 Lø	0501 32 1105 252 1722 22 2330 255	3 Ma	0527 41 1128 236 1740 35 2350 248	18 Ti	0611 36 1215 232 1821 46	3 On	0550 33 1154 243 1804 37	18 To	0014 246 0637 43 1241 229 1842 57	3 Lø	0042 281 0708 11 1315 265 1921 34	18 Sø	0102 254 0721 48 1327 239 1926 62
4 Lø	0519 47 1120 238 1734 35 2343 244	19 Sø	0543 26 1148 252 1802 26	4 Ti	0606 33 1209 241 1819 34	19 On	0029 246 0651 37 1256 228 1859 52	4 To	0012 260 0635 24 1241 248 1849 36	19 Fr	0050 246 0713 44 1318 227 1917 59	4 Sø	0128 283 0755 12 1401 261 2008 39	19 Ma	0133 251 0752 52 1358 236 1958 66
5 Sø	0552 39 1153 244 1806 32	20 Ma	0009 256 0625 26 1230 247 1841 34	5 On	0028 253 0647 29 1251 241 1901 37	20 To	0107 242 0731 41 1336 222 1937 59	5 Fr	0057 264 0722 20 1328 248 1936 39	20 Lø	0125 244 0748 48 1354 224 1952 64	5 Ma	0215 277 0844 21 1449 252 2057 49	20 Ti	0205 246 0824 58 1431 230 2032 74
6 Ma	0015 249 0626 35 1229 245 1840 32	21 Ti	0048 252 0706 30 1312 237 1919 44	6 To	0109 253 0732 29 1337 238 1946 43	21 Fr	0146 236 0811 48 1417 214 2016 67	6 Lø	0143 264 0812 21 1418 244 2025 46	21 Sø	0201 239 0824 53 1430 219 2027 70	6 Ti	0303 265 0935 35 1539 239 2150 63	21 On	0239 238 0857 67 1506 223 2109 83
7 Ti	0049 250 0702 34 1306 243 1917 37	22 On	0126 244 0747 38 1354 225 1958 57	7 Fr	0154 248 0821 33 1427 230 2035 53	22 Lø	0225 227 0853 56 1459 205 2056 76	7 Sø	0232 258 0905 27 1509 235 2118 55	22 Ma	0236 231 0900 60 1507 212 2105 78	7 On	0356 247 1031 52 1633 225 2251 77	22 To	0316 227 0935 76 1546 216 2154 93
8 On	0125 248 0742 37 1347 236 1957 46	23 To	0206 233 0831 49 1438 211 2039 70	8 Lø	0243 241 0916 39 1522 221 2131 64	23 Sø	0306 218 0937 65 1544 197 2141 84	8 Ma	0324 249 1001 36 1605 225 2216 66	23 Ti	0314 223 0940 68 1547 205 2148 86	8 To	0454 228 1132 69 1735 213	23 Fr	0359 216 1021 86 1634 208 2250 102
9 To	0206 241 0827 44 1434 226 2043 58	24 Fr	0248 221 0919 61 1525 198 2124 83	9 Sø	0338 231 1018 46 1623 211 2236 73	24 Ma	0351 208 1026 73 1634 190 2234 92	9 Ti	0421 237 1102 46 1706 215 2321 75	24 On	0355 213 1024 76 1633 199 2238 95	9 Fr	0004 87 0603 212 1241 82 1848 206	24 Lø	0453 204 1119 95 1736 202
10 Fr	0252 230 0920 53 1527 214 2138 71	25 Lø	0334 208 1013 72 1619 186 2220 93	10 Ma	0441 222 1126 51 1732 205 2348 78	25 Ti	0442 199 1121 79 1732 185 2337 97	10 On	0524 225 1207 56 1812 208	25 To	0443 204 1115 83 1729 194 2341 100	10 Lø	0122 90 0722 202 1352 89 2003 208	25 Sø	0006 107 0604 197 1234 100 1855 203
11 Lø	0347 219 1025 61 1631 202 2247 82	26 Sø	0429 196 1116 80 1724 179 2329 100	11 Ti	0551 216 1236 53 1845 205	26 On	0542 193 1221 81 1838 186	11 To	0033 80 0633 216 1312 63 1922 207	26 Fr	0542 197 1215 86 1834 194	11 Sø	0236 86 0839 202 1457 88 2108 216	26 Ma	0130 102 0730 199 1355 97 2014 213
12 Sø	0454 209 1142 64 1749 197	27 Ma	0537 188 1224 83 1838 179	12 On	0102 77 0703 216 1341 51 1954 210	27 To	0046 98 0647 191 1321 79 1942 191	12 Fr	0144 79 0744 211 1415 66 2027 212	27 Lø	0054 101 0651 194 1322 86 1944 200	12 Ma	0337 78 0941 208 1551 83 2200 226	27 Ti	0243 88 0849 211 1504 85 2117 230
13 Ma	0009 86 0613 207 1259 60 1912 201	28 Ti	0045 100 0651 187 1328 80 1947 185	13 To	0209 71 0810 219 1440 48 2053 219	28 Fr	0152 93 0750 195 1416 74 2037 201	13 Lø	0249 74 0850 211 1513 66 2124 220	28 Sø	0205 94 0802 198 1426 81 2046 211	13 Ti	0426 68 1030 217 1636 76 2243 237	28 On	0342 68 0950 230 1600 70 2209 251
14 Ti	0128 81 0731 213 1408 51 2023 212	29 On	0152 95 0756 192 1422 73 2041 195	14 Fr	0307 62 0909 225 1533 44 2143 228	29 Lø	0248 83 0846 202 1506 66 2124 214	14 Sø	0346 65 0948 215 1603 64 2212 229	29 Ma	0307 81 0907 209 1524 71 2140 226	14 On	0507 59 1111 225 1715 69 2321 245	29 To	0432 46 1041 250 1649 54 2256 271
15 On	0235 68 0837 225 1505 39 2119 226	30 To	0247 85 0848 200 1509 65 2125 207	15 Lø	0359 52 1001 230 1619 42 2228 237	30 Sø	0337 71 0936 212 1552 57 2207 227	15 Ma	0436 57 1037 220 1648 61 2256 237	30 Ti	0400 64 1004 223 1616 60 2227 243	15 To	0544 52 1148 233 1750 63 2356 251	30 Fr	0519 27 1127 267 1734 41 2340 287
		31 Fr	0332 74 0931 210 1549 55 2203 219							31 On	0449 47 1054 239 1704 49 2313 259			31 Lø	0604 14 1212 278 1818 32

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

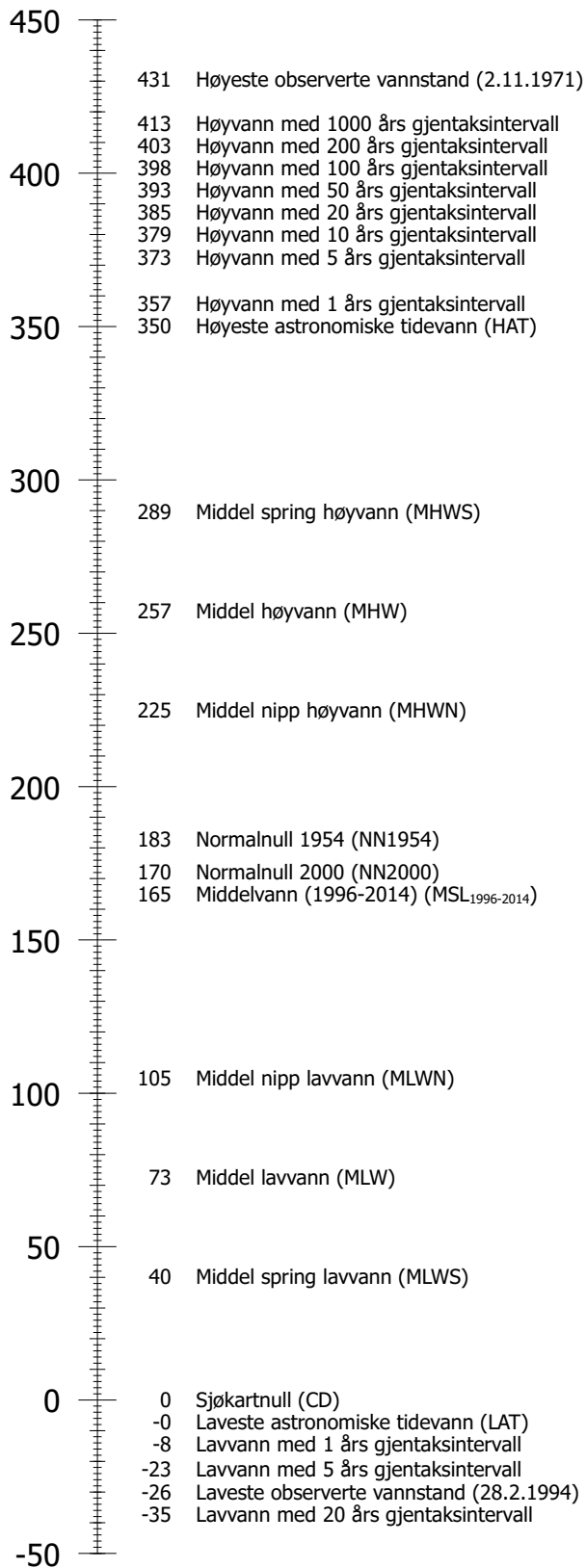
Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 Sø	0024 297 0648 8 1255 282 1902 31	16 Ma	0034 263 0651 51 1257 254 1859 62	1 Ti	0046 303 0707 22 1313 288 1923 39	16 On	0036 267 0648 58 1257 266 1904 66	1 Fr	0153 267 0803 72 1410 266 2033 71	16 Lø	0125 258 0733 75 1343 266 2003 74	1 Sø	0221 244 0822 94 1431 255 2103 84	16 Ma	0201 256 0807 79 1416 270 2046 66
2 Ma	0108 298 0732 12 1339 278 1946 36	17 Ti	0104 262 0719 54 1327 252 1929 65	2 On	0130 292 0749 37 1355 277 2007 51	17 To	0108 263 0719 64 1328 262 1938 71	2 Lø	0240 246 0847 92 1455 249 2127 88	17 Sø	0208 250 0815 86 1426 257 2052 82	2 Ma	0308 229 0907 108 1518 241 2157 96	17 Ti	0251 248 0857 88 1506 261 2142 73
3 Ti	0153 290 0818 25 1423 267 2032 48	18 On	0135 257 0749 60 1357 248 2002 72	3 To	0215 273 0832 58 1438 261 2055 68	18 Fr	0143 255 0752 73 1403 255 2016 79	3 Sø	0332 226 0938 111 1546 233 2233 102	18 Ma	0258 239 0905 99 1516 246 2151 91	3 Ti	0402 216 1001 120 1612 228 2259 106	18 On	0347 239 0955 98 1603 252 2246 79
4 On	0239 273 0904 44 1508 252 2122 64	19 To	0208 249 0821 68 1431 241 2038 81	4 Fr	0302 249 0919 82 1524 242 2152 86	19 Lø	0222 245 0830 85 1442 245 2101 90	4 Ma	0436 209 1045 126 1652 219 2352 111	19 Ti	0357 228 1008 110 1617 237 2304 95	4 On	0505 207 1108 128 1717 218	19 To	0451 231 1103 106 1709 244 2355 82
5 To	0328 251 0955 66 1558 234 2221 82	20 Fr	0244 238 0857 80 1509 232 2121 92	5 Lø	0357 226 1014 104 1619 225 2306 101	20 Sø	0308 232 0916 99 1530 234 2159 100	5 Ti	0558 201 1210 132 1817 212	20 On	0510 221 1127 117 1733 232	5 To	0007 111 0619 205 1225 130 1831 215	20 Fr	0602 228 1218 108 1821 241
6 Fr	0424 227 1054 88 1657 218 2335 96	21 Lø	0327 225 0941 93 1555 221 2217 103	6 Sø	0506 206 1128 120 1733 212	21 Ma	0405 219 1019 112 1631 223 2317 106	6 On	0109 111 0723 204 1330 129 1937 216	21 To	0023 93 0633 223 1250 114 1853 236	6 Fr	0113 110 0731 209 1337 126 1940 217	21 Lø	0104 81 0716 231 1332 104 1933 242
7 Lø	0534 207 1207 104 1812 208	22 Sø	0422 212 1040 105 1656 212 2334 109	7 Ma	0033 108 0639 197 1257 126 1905 209	22 Ti	0522 210 1144 119 1754 219	7 To	0212 105 0829 214 1433 119 2037 225	22 Fr	0135 83 0749 233 1401 102 2004 248	7 Lø	0210 105 0829 219 1435 117 2035 224	22 Sø	0208 78 0822 239 1437 94 2038 247
8 Sø	0101 101 0703 197 1328 110 1938 207	23 Ma	0536 202 1202 113 1818 209	8 Ti	0153 105 0808 201 1414 120 2022 217	23 On	0046 102 0656 214 1315 115 1922 227	8 Fr	0302 96 0916 226 1520 107 2123 235	23 Lø	0235 71 0850 248 1500 88 2102 262	8 Sø	0258 97 0915 230 1522 107 2120 232	23 Ma	0305 73 0918 250 1534 83 2135 253
9 Ma	0221 97 0830 199 1440 107 2051 216	24 Ti	0105 105 0711 204 1334 109 1948 218	9 On	0255 96 0909 213 1511 109 2117 228	24 To	0201 87 0816 229 1427 100 2032 245	9 Lø	0343 86 0955 239 1559 95 2200 245	24 Sø	0328 59 0940 263 1551 73 2153 273	9 Ma	0338 88 0953 242 1602 96 2200 241	24 Ti	0356 69 1007 261 1624 72 2226 258
10 Ti	0323 87 0932 209 1536 98 2143 228	25 On	0223 90 0835 219 1448 95 2056 238	10 To	0342 86 0952 227 1555 97 2159 240	25 Fr	0301 68 0915 249 1523 82 2127 265	10 Sø	0418 77 1028 250 1634 85 2234 253	25 Ma	0415 51 1025 276 1637 61 2240 281	10 Ti	0415 80 1028 253 1639 85 2237 249	25 On	0442 66 1051 269 1711 63 2313 261
11 On	0410 77 1017 221 1620 87 2225 240	26 To	0323 68 0935 241 1544 77 2150 260	11 Fr	0419 76 1028 239 1631 85 2234 251	26 Lø	0351 50 1003 268 1611 64 2215 283	11 Ma	0449 70 1059 259 1706 77 2306 260	26 Ti	0458 47 1107 284 1721 53 2325 283	11 On	0450 73 1102 262 1715 75 2314 256	26 To	0525 66 1133 275 1754 58 2358 261
12 To	0448 67 1054 233 1656 77 2301 250	27 Fr	0413 46 1024 262 1631 58 2236 281	12 Lø	0452 67 1100 250 1703 76 2306 259	27 Sø	0437 36 1047 283 1655 50 2259 296	12 Ti	0520 65 1129 267 1738 70 2338 264	27 On	0540 49 1148 287 1804 50	12 To	0525 69 1135 270 1751 67 2352 261	27 Fr	0605 68 1213 276 1836 57
13 Fr	0521 59 1127 243 1729 69 2334 257	28 Lø	0459 28 1108 279 1715 44 2320 297	13 Sø	0522 61 1130 258 1734 69 2336 264	28 Ma	0519 29 1128 292 1737 42 2343 300	13 On	0550 63 1159 271 1810 67	28 To	0009 280 0621 56 1228 285 1847 53	13 Fr	0602 66 1211 275 1829 62	28 Lø	0040 258 0644 72 1252 274 1917 60
14 Lø	0552 54 1158 249 1800 64	29 Sø	0542 17 1151 290 1758 35	14 Ma	0551 57 1159 263 1803 65	29 Ti	0601 30 1208 295 1820 40	14 To	0011 266 0622 63 1231 273 1844 66	29 Fr	0052 271 0700 67 1308 279 1930 60	14 Lø	0032 263 0640 67 1249 277 1910 60	29 Sø	0121 252 0722 78 1331 269 1957 66
15 Sø	0004 262 0622 51 1228 253 1830 61	30 Ma	0004 305 0625 15 1232 293 1840 33	15 Ti	0006 267 0619 56 1227 266 1833 64	30 On	0026 296 0642 39 1248 290 1902 45	15 Fr	0047 264 0656 68 1305 271 1921 68	30 Lø	0136 258 0741 80 1349 268 2015 71	15 Sø	0115 261 0722 71 1331 275 1956 62	30 Ma	0202 244 0800 86 1410 260 2038 75
						31 To	0109 284 0722 54 1329 280 1946 56						31 Ti	0243 235 0839 95 1450 249 2120 85	

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

TRONDHEIM

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0200 91	16	0047 108	1	0328 100	16	0226 96	1	0201 114	16	0048 106	1	0324 96	16	0257 73
Ti	0753 252	On	0654 235	Fr	0930 251	Lø	0835 246	Fr	0754 221	Lø	0642 225	Ma	0935 234	Ti	0901 258
	1430 104		1323 120		1604 91		1506 87		1446 103		1339 95		1554 77		1527 42
	2018 259		1916 240		2158 247		2108 252		2041 218		1931 226		2205 237		2139 266
2	0257 90	17	0151 102	2	0416 92	17	0330 81	2	0305 107	17	0209 96	2	0407 82	17	0351 54
On	0856 261	To	0804 245	Lø	1020 264	Sø	0940 269	Lø	0911 233	Sø	0812 237	Ti	1016 250	On	0956 282
	1527 95		1428 108		1648 80		1604 63		1542 91		1448 75		1631 64		1618 25
	2119 264		2025 250		2245 257		2211 274		2145 231		2055 244		2241 252		2229 287
3	0347 87	18	0251 92	3	0455 84	18	0425 63	3	0355 96	18	0315 78	3	0442 69	18	0438 37
To	0948 272	Fr	0905 261	Sø	1102 276	Ma	1034 293	Sø	1003 248	Ma	0922 261	On	1050 263	To	1044 302
	1617 86		1526 91		1725 71		1655 40		1627 78		1547 52		1704 54		1705 13
	2210 270		2127 265		2326 267		2304 297		2230 245		2158 270		2314 265		2313 302
4	0431 83	19	0347 78	4	0529 76	19	0513 46	4	0435 83	19	0410 58	4	0514 58	19	0522 25
Fr	1034 282	Lø	0959 281	Ma	1139 285	Ti	1122 316	Ma	1044 263	Ti	1017 288	To	1122 274	Fr	1129 315
	1700 77		1619 71	●	1758 64	○	1744 21		1704 67		1639 29		1735 45		1748 9
	2256 276		2223 284		○	○	2353 314		2308 259		2249 293		2345 275		○
5	0510 80	20	0438 65	5	0003 273	20	0559 35	5	0509 72	20	0458 39	5	0544 49	20	0603 20
Lø	1115 290	Sø	1048 301	Ti	0600 71	On	1208 333	Ti	1119 274	On	1105 312	Fr	1153 283	Lø	1212 317
	1738 71		1709 52		1213 290		1830 10		1736 58		1726 12		●		1828 14
	2338 280		2315 301		1828 59				2342 269		2335 311		●		
6	0544 77	21	0526 53	6	0037 277	21	0038 323	6	0540 63	21	0542 26	6	0015 281	21	0036 308
Sø	1153 295	Ma	1136 318	On	0629 68	To	0642 30	On	1151 283	To	1150 328	Lø	0614 44	Sø	0642 22
●	1812 68	○	1757 36		1245 293		1253 341	●	1805 51	○	1810 4		1224 288		1254 311
					1858 58		1915 10						1832 38		1905 26
7	0017 281	22	0005 314	7	0109 278	22	0123 323	7	0014 277	22	0019 320	7	0046 285	22	0115 300
Ma	0615 76	Ti	0612 46	To	0658 67	Fr	0725 33	To	0609 57	Fr	0623 20	Sø	0644 43	Ma	0721 30
	1229 297		1223 331		1316 293		1338 338		1221 289		1234 334		1257 289		1336 296
	1845 67		1845 26		1927 59		2000 19		1833 47		1853 6		1901 41		1941 42
8	0054 280	23	0053 321	8	0141 277	23	0206 314	8	0044 281	23	0100 319	8	0118 284	23	0154 287
Ti	0645 78	On	0657 44	Fr	0727 69	Lø	0807 43	Fr	0637 53	Lø	0703 23	Ma	0714 45	Ti	0800 43
	1303 295		1309 337		1348 290		1422 325		1252 292		1317 329		1331 284		1418 276
	1916 69		1933 24		1957 63		2046 36		1901 46		1933 17		1931 47		2017 61
9	0130 276	24	0140 319	9	0214 272	24	0249 297	9	0114 282	24	0141 310	9	0152 279	24	0234 269
On	0716 81	To	0743 50	Lø	0758 75	Sø	0852 59	Lø	0706 53	Sø	0743 32	Ti	0747 53	On	0844 60
	1337 290		1356 334		1421 284		1507 303		1323 291		1359 314		1408 276		1501 253
	1949 74		2023 31		2029 70		2133 58		1929 49		2013 36		2002 57		2055 81
10	0205 270	25	0227 310	10	0247 266	25	0333 277	10	0145 280	25	0221 294	10	0228 270	25	0315 250
To	0748 86	Fr	0830 61	Sø	0832 83	Ma	0942 78	Sø	0735 58	Ma	0824 48	On	0824 63	To	0937 77
	1411 284		1443 323		1457 274		1554 277		1355 286		1442 292		1449 263		1548 230
	2023 80		2116 45		2104 79		2227 82		1958 56		2053 59		2039 71		2146 98
11	0241 263	26	0315 295	11	0324 257	26	0419 255	11	0218 274	26	0302 274	11	0309 257	26	0401 231
Fr	0823 94	Lø	0921 76	Ma	0910 94	Ti	1049 97	Ma	0806 65	Ti	0909 67	To	0913 76	Fr	1048 91
	1447 275		1531 305		1536 263		1645 250		1430 277		1526 265		1536 247		1642 211
	2102 88		2212 62		2145 90		●	2332 101		2028 66		2136 82		●	2300 111
12	0318 255	27	0404 276	12	0405 247	27	0514 235	12	0253 265	27	0345 252	12	0358 242	27	0459 214
Lø	0903 103	Sø	1022 92	Ti	1000 105	On	1213 109	Ti	0840 76	On	1008 87	Fr	1029 87	Lø	1208 98
	1526 265	●	1623 283	●	1621 250		1749 227		1509 265		1614 238		●		1754 200
	2147 97		●	●	2239 100				2104 78		2235 103		●		
13	0400 246	28	0457 257	13	0455 237	28	0047 113	13	0333 253	28	0434 231	13	0459 229	28	0027 115
Sø	0952 113	Ma	1134 105	On	1112 115	To	0624 222	On	0925 89	To	1131 101	Lø	1203 89	Sø	0619 206
	1610 254		1721 261		1717 238		1336 110		1553 250		1713 215		1746 221		1320 96
	2240 104				2352 106		1912 214		2152 92		●				1925 200
14	0448 238	29	0020 95	14	0558 230	29	0558 230	14	0420 240	29	0539 214	14	0035 102	29	0141 109
Ma	1055 122	Ti	0558 242	To	1239 116		1828 231	To	1035 102	Fr	1257 105	Sø	0621 225	Ma	0749 210
	1703 245		1252 111						1648 234		1835 202		1323 79		1419 88
●	2341 108		1829 243						●	●	2312 104		1917 224		2037 212
15	0546 234	30	0127 103	15	0112 106	30	0112 106	15	0520 228	30	0121 118	15	0154 91	30	0240 98
Ti	1210 125	On	0711 235	Fr	0717 232			Fr	1213 105	Lø	0712 209	Ma	0751 236	Ti	0851 222
	1805 239		1405 110		1359 106				1759 224		1410 100		1430 62		1508 77
			1946 235		1951 235						2013 206		2039 242		2126 228
		31	0231 105								31				
		To	0827 239								Sø				
			1510 102												
			2100 238												

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

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0327 84 0936 237 1550 65 2205 244	16 To	0330 55 0932 273 1556 31 2205 275	1 Lø	0407 64 1010 253 1623 51 2237 263	16 Sø	0449 45 1049 271 1707 45 2311 278	1 To	0534 30 1143 293 1749 40 ● 2359 310	16 Fr	0615 50 1224 274 1817 62				
2 To	0406 70 1013 251 1626 54 2239 258	17 Fr	0419 42 1022 286 1643 26 2250 287	2 Sø	0447 52 1049 265 1701 43 2314 275	17 Ma	0532 40 1134 273 1745 47 ○ 2352 282	2 Ti	0505 46 1109 271 1720 45 ● 2330 286	17 On	0600 47 1204 264 1805 59	2 Fr	0621 17 1230 305 1834 35	17 Lø	0032 288 0644 49 1258 276 1846 61
3 Fr	0442 58 1047 264 1700 45 2312 270	18 Lø	0504 32 1108 294 1725 25 ○ 2332 293	3 Ma	0525 43 1129 274 1739 39 ● 2352 283	18 Ti	0612 38 1217 271 1821 51	3 On	0549 34 1155 282 1803 40	18 To	0016 280 0635 46 1243 266 1837 60	3 Lø	0045 321 0708 11 1317 309 1919 35	18 Sø	0104 288 0713 51 1330 275 1915 63
4 Lø	0516 48 1121 274 1732 39 ● 2344 279	19 Sø	0545 27 1151 294 1804 30	4 Ti	0604 36 1211 280 1818 38	19 On	0032 281 0650 40 1259 266 1855 56	4 To	0014 296 0635 26 1243 289 1848 39	19 Fr	0053 280 0708 47 1321 264 1908 62	4 Sø	0132 324 0756 14 1403 306 2005 42	19 Ma	0136 285 0742 56 1402 271 1945 68
5 Sø	0549 41 1156 281 1804 36	20 Ma	0012 294 0625 28 1234 288 1841 38	5 On	0031 288 0645 33 1254 281 1858 42	20 To	0111 276 0727 45 1339 258 1928 63	5 Fr	0100 301 0722 23 1331 290 1934 43	20 Lø	0128 277 0740 51 1357 260 1940 67	5 Ma	0218 319 0846 24 1450 296 2054 54	20 Ti	0208 278 0813 63 1434 264 2018 77
6 Ma	0017 284 0622 37 1232 283 1837 37	21 Ti	0052 289 0704 34 1316 277 1915 50	6 To	0113 288 0730 34 1340 277 1942 50	21 Fr	0149 269 0804 53 1419 249 2004 72	6 Lø	0146 301 0813 25 1419 286 2023 51	21 Sø	0203 271 0814 58 1432 253 2014 73	6 Ti	0306 305 0940 40 1537 280 2151 69	21 On	0242 269 0846 73 1509 256 2056 88
7 Ti	0052 286 0657 38 1310 281 1911 43	22 On	0130 279 0743 44 1357 263 1950 63	7 Fr	0157 284 0820 39 1429 269 2032 61	22 Lø	0227 259 0844 63 1500 239 2043 81	7 Sø	0235 296 0908 32 1509 277 2118 62	22 Ma	0239 263 0850 66 1508 245 2053 82	7 On	0356 286 1039 59 1628 262 ● 2259 84	22 To	0320 258 0924 84 1547 246 2143 100
8 On	0129 282 0736 43 1352 274 1948 54	23 To	0210 267 0824 56 1440 246 2027 77	8 Lø	0245 275 0919 47 1521 259 2132 73	23 Sø	0307 247 0928 72 1542 228 2130 91	8 Ma	0325 286 1008 42 1601 264 2221 73	23 Ti	0316 253 0931 75 1547 237 2138 92	8 To	0451 263 1144 77 1724 245	23 Fr	0402 245 1013 96 1633 236 ● 2250 111
9 To	0210 274 0820 52 1437 262 2032 67	24 Fr	0250 252 0911 69 1524 230 2112 90	9 Sø	0338 265 1027 53 1618 247 2244 82	24 Ma	0350 236 1020 81 1628 219 2227 99	9 Ti	0420 272 1112 52 1658 251 ● 2331 81	24 On	0357 242 1019 84 1631 229 2235 101	9 Fr	0015 93 0554 243 1252 89 1831 234	24 Lø	0454 232 1121 106 1730 228
10 Fr	0255 263 0918 63 1527 248 2133 82	25 Lø	0334 236 1007 81 1613 216 2210 102	10 Ma	0438 254 1137 57 1722 238 ● 2359 85	25 Ti	0439 225 1118 87 1722 213 ● 2334 104	10 On	0520 258 1216 62 1800 240	25 To	0444 232 1115 92 1722 222 ● 2344 107	10 Lø	0131 95 0709 230 1359 95 1949 233	25 Sø	0015 114 0600 224 1242 109 1843 227
11 Lø	0346 249 1034 71 1626 235 2256 93	26 Sø	0424 222 1113 89 1711 206 ● 2324 108	11 Ti	0545 247 1243 57 1833 235	26 On	0537 218 1218 89 1824 211	11 To	0042 85 0627 247 1319 68 1909 236	26 Fr	0540 223 1218 95 1824 220	11 Sø	0240 90 0828 229 1501 93 2100 241	26 Ma	0134 107 0721 225 1358 103 2004 237
12 Sø	0449 238 1153 71 ● 1737 227	27 Ma	0526 212 1220 91 1822 203	12 On	0109 81 0658 246 1345 55 1944 239	27 To	0043 103 0641 216 1315 86 1929 217	12 Fr	0150 83 0738 242 1420 71 2017 240	27 Lø	0056 106 0647 220 1322 94 1933 225	12 Ma	0338 80 0935 237 1553 87 2156 255	27 Ti	0241 91 0842 239 1503 89 2112 257
13 Ma	0021 93 0605 233 1305 64 1900 229	28 Ti	0039 107 0641 209 1320 87 1935 208	13 To	0212 73 0807 251 1442 51 2046 249	28 Fr	0146 97 0745 221 1410 80 2028 227	13 Lø	0253 76 0845 243 1517 71 2118 249	28 Sø	0204 98 0758 226 1425 87 2038 237	13 Ti	0427 69 1027 249 1637 79 2242 268	28 On	0338 69 0946 262 1558 71 2208 282
14 Ti	0133 84 0727 240 1408 53 2015 242	29 On	0143 100 0751 215 1413 80 2034 220	14 Fr	0310 63 0908 259 1535 48 2140 261	29 Lø	0242 87 0843 231 1501 72 2119 242	14 Sø	0350 67 0944 248 1608 68 2210 260	29 Ma	0304 84 0903 239 1522 76 2135 255	14 On	0508 60 1110 260 1714 71 2322 278	29 To	0429 46 1040 287 1647 54 2256 307
15 On	0236 71 0836 256 1505 41 2115 259	30 To	0238 89 0845 227 1501 71 2120 235	15 Lø	0402 53 1001 267 1623 46 2227 271	30 Sø	0333 74 0934 244 1549 62 2204 257	15 Ma	0439 59 1036 255 1652 64 2255 269	30 Ti	0357 66 1001 257 1615 63 2226 275	15 To	0543 53 1149 269 1747 65 ○ 2358 285	30 Fr	0517 25 1128 308 1732 39 ● 2343 327
		31 Fr	0325 77 0930 240 1543 61 2200 249							31 On	0447 47 1053 276 1703 50 2313 294			31 Lø	0602 11 1214 322 1816 31

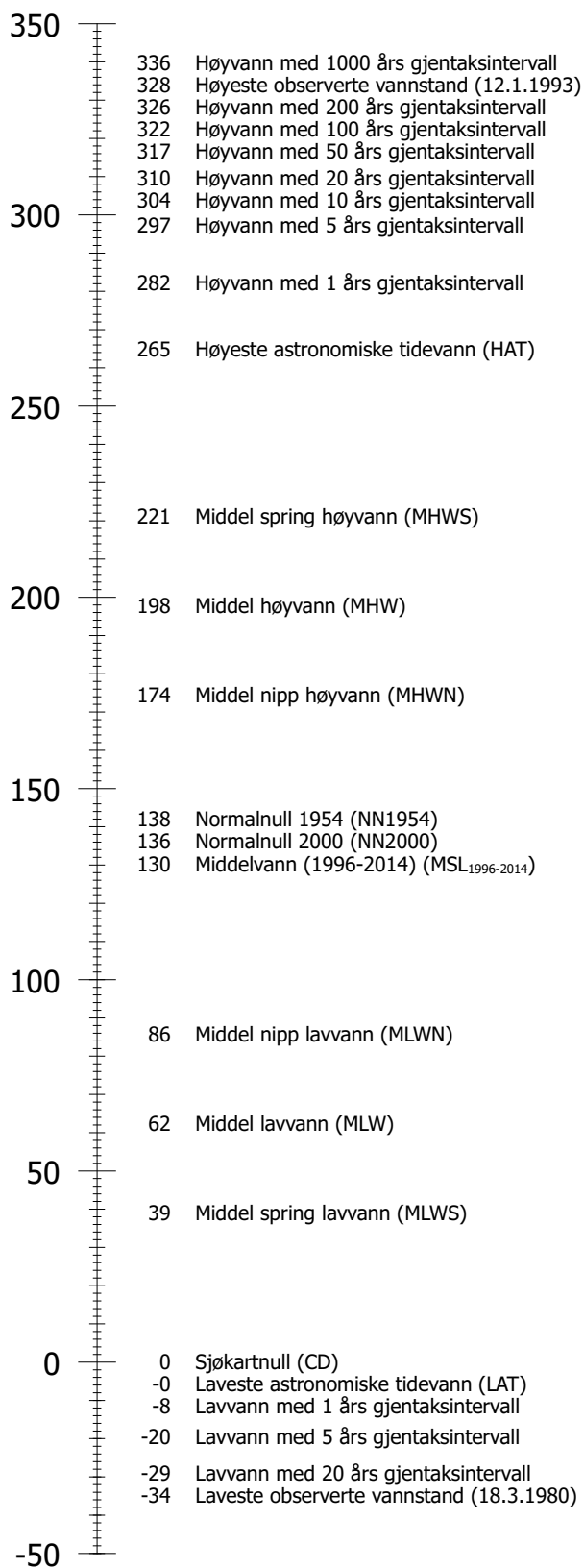
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September		Oktober		November		Desember									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1	0028 340	16	0036 298	1	0050 348	16	0038 302	1	0157 305	16	0128 293	1	0223 278	16	0203 291
Sø	0647 7	Ma	0643 53	Ti	0705 22	On	0641 61	Fr	0757 78	Lø	0722 80	Sø	0810 99	Ma	0759 84
	1258 328		1300 290		1317 332		1259 300		1414 300		1346 297		1434 285		1418 301
	1859 31		1849 62		1918 40		1855 67		2026 77		1954 80		2056 91		2045 73
2	0112 342	17	0107 296	2	0134 336	17	0111 298	2	0242 282	17	0211 283	2	0308 260	17	0252 282
Ma	0732 12	Ti	0710 57	On	0747 40	To	0708 67	Lø	0836 99	Sø	0800 92	Ma	0852 114	Ti	0850 95
	1342 323		1330 288		1358 318		1331 295		1457 281		1428 287		1518 269		1508 292
	1942 38		1918 67		2001 55		1926 74		2121 96		2044 90		2151 104		2146 80
3	0157 333	18	0138 291	3	0218 314	18	0147 289	3	0330 258	18	0259 270	3	0357 244	18	0345 272
Ti	0817 28	On	0738 64	To	0829 64	Fr	0737 78	Sø	0926 119	Ma	0850 107	Ti	0947 127	On	0954 106
	1425 311		1401 282		1440 298		1406 287		1544 260		1517 275		1608 253		1603 282
	2027 52		1949 75		2049 74		2001 85		2236 111		2154 99		2258 114		2255 85
4	0242 315	19	0212 282	4	0304 287	19	0226 277	4	0426 237	19	0355 258	4	0454 232	19	0444 262
On	0905 50	To	0807 74	Fr	0914 90	Lø	0810 91	Ma	1042 135	Ti	1005 120	On	1101 136	To	1111 113
	1509 292		1434 274		1524 276		1445 276		1642 243		1615 264		1708 241		1705 273
	2118 71		2022 86		2151 95		2044 98	☉	2358 118	☉	2316 102	☉		☉	
5	0330 290	20	0249 269	5	0354 259	20	0310 262	5	0537 224	20	0501 249	5	0007 118	20	0004 86
To	0959 74	Fr	0839 87	Lø	1014 114	Sø	0855 107	Ti	1213 140	On	1137 124	To	0602 227	Fr	0551 256
	1556 270		1512 263	☉	1614 254	☉	1530 262		1800 233		1726 257		1221 137		1227 112
	2224 90		2104 99	☉	2316 110	☉	2154 110						1821 235		1816 268
6	0421 262	21	0331 255	6	0453 234	21	0404 247	6	0110 117	21	0031 96	6	0109 116	21	0109 84
Fr	1104 97	Lø	0922 102	Sø	1139 129	Ma	1010 123	On	0706 224	To	0619 249	Fr	0717 230	Lø	0704 258
☉	1648 249		1555 250		1717 236	☉	1627 249		1329 135		1257 117		1329 131		1336 106
	2348 103		2208 113				2331 114		1929 236		1847 261		1933 239		1928 270
7	0523 237	22	0422 240	7	0042 115	22	0512 237	7	0209 110	22	0136 85	7	0203 110	22	0211 80
Lø	1220 112	Sø	1033 116	Ma	0614 220	Ti	1157 128	To	0821 236	Fr	0738 260	Lø	0820 241	Sø	0813 266
	1754 233	☉	1651 238		1304 133		1743 243		1428 123		1402 104		1426 121		1439 95
			2346 118		1846 229				2035 248		2001 276		2031 248		2035 278
8	0111 107	23	0529 229	8	0154 110	23	0053 106	8	0257 100	23	0234 71	8	0250 101	23	0307 75
Sø	0642 222	Ma	1214 122	Ti	0752 222	On	0640 238	Fr	0912 251	Lø	0843 278	Sø	0908 254	Ma	0912 279
	1336 117		1806 233		1414 125		1321 119		1514 110		1459 88		1514 109		1536 83
	1920 229				2017 238		1913 251		2121 261		2101 294		2117 259		2133 286
9	0223 101	24	0113 110	9	0252 100	24	0200 88	9	0338 90	24	0327 59	9	0332 92	24	0359 71
Ma	0815 223	Ti	0657 229	On	0902 237	To	0807 255	Lø	0952 267	Sø	0937 296	Ma	0948 268	Ti	1004 291
	1442 112		1339 114		1508 113		1426 102		1554 97		1550 72		1556 97		1627 72
	2043 239		1937 241		2115 253		2029 272		2159 274		2153 310		2157 270		2226 293
10	0321 90	25	0221 92	10	0338 89	25	0257 68	10	0413 80	25	0415 51	10	0411 83	25	0446 68
Ti	0925 236	On	0826 246	To	0949 254	Fr	0910 279	Sø	1026 280	Ma	1024 311	Ti	1024 281	On	1050 301
	1535 101		1446 98		1551 99		1521 82		1628 86		1637 59		1635 86		1714 63
	2141 254		2052 264		2158 269		2126 298		2233 285		2241 320		2235 281		2314 297
11	0408 79	26	0319 68	11	0416 78	26	0348 48	11	0445 72	26	0500 48	11	0448 75	26	0528 67
On	1013 251	To	0931 272	Fr	1026 270	Lø	1001 303	Ma	1058 291	Ti	1108 320	On	1100 292	To	1134 307
	1618 89		1541 77		1627 87		1609 63		1701 77		1722 52		1712 76		1757 59
	2225 269		2149 292		2234 282		2216 321		2305 294		☉ 2327 323		2313 290		☉ 2359 297
12	0446 68	27	0409 45	12	0449 69	27	0435 34	12	0516 67	27	0542 50	12	0524 70	27	0607 70
To	1052 266	Fr	1023 299	Lø	1059 283	Sø	1047 322	Ti	1129 299	On	1150 324	To	1135 301	Fr	1215 309
	1653 79		1629 57		1658 77		1653 48		1733 70		1804 50		1749 68		1836 58
	2301 282		2237 318		2306 292		2301 337	☉	2338 299			☉	2353 296		
13	0519 60	28	0456 25	13	0518 62	28	0519 27	13	0546 64	28	0012 319	13	0559 68	28	0042 294
Fr	1127 277	Lø	1109 320	Sø	1130 292	Ma	1129 333	On	1200 304	To	0621 58	Fr	1212 307	Lø	0642 74
	1725 70		1713 41		1728 69		1736 40		1805 67		1231 321		1827 64		1255 307
	2335 291	☉	2323 338	☉	2337 299	☉	2346 343				1845 54				1914 63
14	0549 55	29	0541 14	14	0546 58	29	0601 29	14	0013 301	29	0055 309	14	0034 298	29	0124 287
Lø	1200 285	Sø	1153 334	Ma	1200 298	Ti	1211 336	To	0617 66	Fr	0657 70	Lø	0636 70	Sø	0715 81
○	1753 64		1755 32		1756 65		1817 39		1233 306		1311 313		1251 309		1335 300
									1838 68		1926 64		1908 63		1951 70
15	0006 296	30	0007 349	15	0007 302	30	0029 339	15	0049 299	30	0139 295	15	0117 296	30	0205 277
Sø	0616 52	Ma	0624 13	Ti	0613 57	On	0641 40	Fr	0648 71	Lø	0733 84	Sø	0716 75	Ma	0748 89
	1230 289		1235 338		1229 301		1252 330		1308 304		1352 300		1333 307		1413 290
	1821 62		1837 32		1825 64		1858 47		1914 72		2009 76		1953 66		2029 80
						31	0113 326							31	0245 266
						To	0719 57							Ti	0824 99
							1332 318								1453 277
							1940 60								2110 91

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

KRISTIANSUND

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



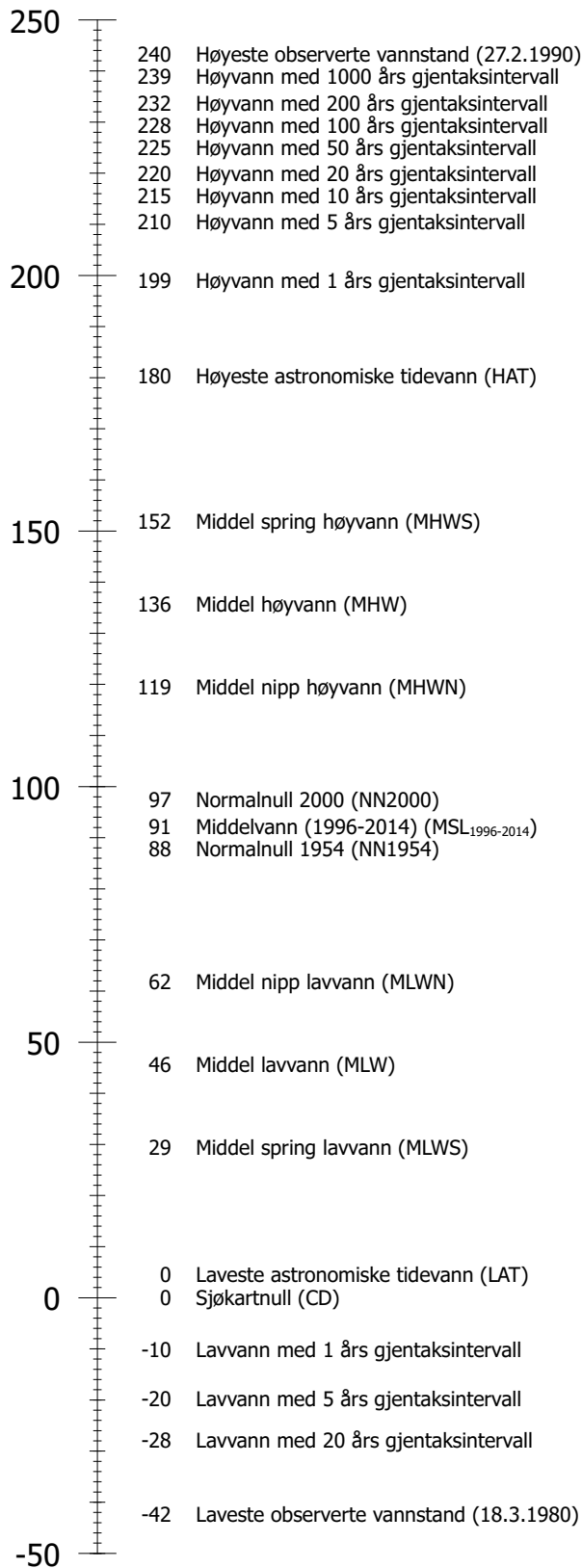
Høyder er i cm over Sjøkartnull som er nullnivå for dybder i sjøkart og høyder i tidevannstabellen.

Mai				Juni				Juli				August											
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0300 0903 1525 2136	68 179 50 181	16 To	0301 0902 1531 2139	47 204 23 199	1 Lø	0339 0939 1557 2207	52 188 38 193	16 Sø	0419 1020 1639 2242	36 199 35 202	1 Ma	0351 0952 1608 2217	48 191 40 200	16 Ti	0454 1055 1702 2306	40 191 50 205	1 To	0506 1112 1721 2326	24 215 34 230	16 Fr	0550 1153 1751 2357	40 201 53 217
2 To	0339 0941 1600 2209	57 188 42 190	17 Fr	0349 0950 1616 2221	36 212 19 207	2 Sø	0418 1017 1634 2242	42 195 33 201	17 Ma	0504 1105 1718 2321	31 199 37 206	2 Ti	0435 1037 1651 2258	37 200 35 210	17 On	0534 1135 1738 2343	37 193 49 208	2 Fr	0553 1159 1806	13 222 30	17 Lø	0621 1224 1822	40 203 52
3 Fr	0414 1015 1633 2241	48 197 35 198	18 Lø	0434 1035 1658 2301	28 215 19 211	3 Ma	0456 1056 1711 2318	34 201 29 207	18 Ti	0545 1147 1755 2359	29 196 40 206	3 On	0520 1123 1735 2341	26 206 31 217	18 To	0611 1213 1812	35 193 49	3 Lø	0010 0640 1246 1852	237 8 223 30	18 Sø	0028 0652 1256 1853	217 41 202 53
4 Lø	0447 1047 1705 2311	40 203 30 204	19 Sø	0516 1118 1738 2339	23 215 23 212	4 Ti	0535 1136 1750 2356	28 204 29 210	19 On	0626 1228 1832	30 192 45	4 To	0606 1211 1820	19 210 31	19 Fr	0018 0646 1249 1846	209 36 192 51	4 Sø	0056 0729 1333 1939	240 9 219 35	19 Ma	0100 0722 1327 1925	215 45 199 57
5 Sø	0520 1121 1737 2342	34 207 27 208	20 Ma	0558 1201 1816	22 209 30	5 On	0617 1220 1832	24 204 32	20 To	0037 0706 1309 1908	204 33 186 51	5 Fr	0025 0654 1259 1907	221 15 209 34	20 Lø	0053 0721 1325 1920	207 39 189 54	5 Ma	0144 0820 1421 2028	236 17 210 43	20 Ti	0132 0755 1400 1959	210 50 194 63
6 Ma	0554 1155 1810	30 208 28	21 Ti	0017 0639 1243 1853	209 25 201 39	6 To	0037 0703 1307 1917	210 24 200 38	21 Fr	0115 0746 1350 1946	199 39 180 57	6 Lø	0111 0745 1350 1957	221 16 204 40	21 Sø	0129 0757 1401 1956	203 44 184 59	6 Ti	0234 0913 1512 2122	226 29 199 53	21 On	0206 0829 1435 2037	204 58 188 70
7 Ti	0016 0630 1233 1846	208 29 206 33	22 On	0055 0722 1326 1931	204 32 190 49	7 Fr	0122 0753 1358 2007	207 26 194 46	22 Lø	0154 0828 1432 2027	193 46 172 64	7 Sø	0201 0840 1443 2050	218 21 197 48	22 Ma	0205 0834 1439 2035	197 50 179 66	7 On	0328 1009 1607 2223	212 42 187 64	22 To	0244 0908 1515 2123	195 66 182 79
8 On	0052 0711 1314 1927	206 32 200 40	23 To	0135 0807 1411 2012	196 40 178 60	8 Lø	0211 0850 1455 2104	202 31 185 55	23 Sø	0236 0913 1518 2113	185 53 165 71	8 Ma	0254 0938 1540 2148	211 28 187 56	23 Ti	0244 0914 1520 2118	190 57 173 72	8 To	0428 1111 1709 2334	197 59 177 73	23 Fr	0329 0956 1605 2221	186 75 175 86
9 To	0132 0757 1402 2013	201 37 191 51	24 Fr	0218 0855 1500 2058	186 50 167 70	9 Sø	0308 0954 1559 2209	195 36 177 63	24 Ma	0323 1002 1609 2206	177 60 160 77	9 Ti	0353 1039 1641 2253	202 38 179 63	24 On	0327 1000 1607 2210	183 64 167 79	9 Fr	0538 1218 1822	183 70 173	24 Lø	0424 1056 1709 2337	176 82 170 90
10 Fr	0219 0852 1457 2110	193 44 180 62	25 Lø	0306 0949 1555 2153	176 59 157 79	10 Ma	0412 1101 1709 2320	189 40 172 67	25 Ti	0415 1056 1707 2308	170 65 156 81	10 On	0457 1143 1748	193 46 173	25 To	0416 1053 1703 2313	175 70 164 84	10 Lø	0052 0658 1328 1937	76 175 76 175	25 Sø	0537 1212 1828	171 85 172
11 Lø	0315 0959 1605 2220	184 50 171 71	26 Sø	0402 1049 1659 2258	167 65 152 84	11 Ti	0523 1211 1822	185 42 171	26 On	0515 1155 1810	166 67 157	11 To	0003 0607 1249 1857	67 186 52 173	26 Fr	0516 1153 1808	170 73 163	11 Sø	0207 0815 1432 2042	72 175 75 183	26 Ma	0100 0703 1330 1945	86 172 82 181
12 Sø	0424 1115 1726 2341	177 52 166 74	27 Ma	0508 1154 1810	161 68 151	12 On	0032 0635 1317 1929	66 185 41 175	27 To	0015 0619 1254 1912	81 165 65 161	12 Fr	0115 0718 1353 2002	66 182 55 177	27 Lø	0024 0624 1258 1916	84 168 72 168	12 Ma	0310 0917 1525 2132	64 179 71 193	27 Ti	0212 0820 1437 2047	74 183 72 196
13 Ma	0544 1232 1848	176 48 169	28 Ti	0010 0619 1257 1916	84 161 66 156	13 To	0140 0742 1417 2027	60 189 39 182	28 Fr	0119 0720 1349 2006	77 168 61 169	13 Lø	0221 0825 1450 2058	61 182 55 184	28 Sø	0134 0734 1401 2017	78 171 67 178	13 Ti	0400 1005 1609 2214	56 186 65 202	28 On	0311 0920 1531 2138	57 199 60 213
14 Ti	0059 0702 1342 1958	69 182 40 179	29 On	0117 0723 1352 2010	79 165 60 164	14 Fr	0239 0841 1510 2117	52 193 36 190	29 Lø	0215 0815 1438 2053	69 174 54 179	14 Sø	0320 0922 1540 2146	54 185 54 192	29 Ma	0235 0838 1457 2109	68 180 60 190	14 On	0442 1044 1646 2251	49 192 60 209	29 To	0402 1011 1619 2224	38 214 47 231
15 On	0206 0808 1441 2053	59 193 30 190	30 To	0212 0815 1439 2054	71 171 53 174	15 Lø	0332 0933 1556 2201	43 197 35 197	30 Sø	0305 0905 1524 2136	59 182 47 190	15 Ma	0410 1012 1623 2228	46 188 52 199	30 Ti	0329 0933 1548 2157	53 192 50 205	15 To	0518 1120 1720 2325	43 198 55 214	30 Fr	0449 1058 1704 2308	22 228 37 245
			31 Fr	0258 0859 1520 2132	61 180 45 184										31 On	0418 1024 1635 2241	38 205 41 218				31 Lø	0535 1142 1748 2352	11 236 30 254

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

BERGEN

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0234 46 0842 120 1457 35 2115 122	16 To	0231 33 0845 136 1501 17 2117 137	1 Lø	0311 34 0920 128 1528 26 2148 132	16 Sø	0346 26 1002 137 1607 23 2223 139	1 Ma	0323 33 0934 133 1540 27 2200 137	16 Ti	0420 30 1035 135 1633 33 2248 141	1 To	0441 20 1055 150 1655 23 2313 156	16 Fr	0521 30 1136 142 1726 36 2342 150
2 To	0312 38 0921 127 1532 28 2149 129	17 Fr	0319 25 0934 142 1546 13 2202 142	2 Sø	0350 27 1000 134 1605 21 2225 137	17 Ma	0430 22 1048 138 1648 23 2305 141	2 Ti	0408 26 1021 139 1624 23 2244 143	17 On	0501 27 1117 136 1711 32 2327 143	2 Fr	0527 13 1144 155 1740 21 2359 161	17 Lø	0553 29 1209 143 1757 36
3 Fr	0346 31 0956 133 1604 23 2222 134	18 Lø	0403 18 1020 145 1628 12 2244 145	3 Ma	0428 21 1041 138 1643 18 2304 141	18 Ti	0512 21 1131 136 1726 25 2345 140	3 On	0453 19 1108 143 1708 20 2328 147	18 To	0539 26 1156 136 1746 33	3 Lø	0613 9 1232 156 1824 21	18 Sø	0014 150 0623 30 1242 142 1827 37
4 Lø	0420 25 1031 138 1636 19 2255 139	19 Sø	0445 15 1104 145 1708 13 2325 144	4 Ti	0508 18 1124 140 1722 17 2345 142	19 On	0552 21 1213 134 1803 29	4 To	0539 15 1157 146 1752 20	19 Fr	0004 143 0615 26 1233 135 1819 34	4 Sø	0047 162 0659 10 1322 154 1908 24	19 Ma	0047 148 0652 32 1315 139 1857 39
5 Sø	0453 20 1106 140 1708 16 2329 141	20 Ma	0526 15 1148 142 1746 18	5 On	0549 16 1209 140 1803 19	20 To	0024 138 0631 24 1254 130 1839 33	5 Fr	0015 149 0625 13 1247 146 1837 22	20 Lø	0039 141 0649 28 1310 132 1852 37	5 Ma	0136 159 0746 15 1411 149 1954 31	20 Ti	0120 145 0721 36 1349 136 1928 43
6 Ma	0527 18 1144 141 1741 16	21 Ti	0006 142 0606 17 1231 137 1822 24	6 To	0029 141 0632 16 1257 138 1846 23	21 Fr	0102 135 0709 28 1334 125 1915 38	6 Lø	0103 149 0714 14 1338 143 1924 27	21 Sø	0115 139 0722 32 1346 129 1925 40	6 Ti	0226 154 0836 23 1501 142 2043 39	21 On	0155 141 0753 41 1425 132 2003 49
7 Ti	0006 141 0603 18 1224 139 1817 19	22 On	0046 137 0645 22 1314 130 1859 31	7 Fr	0115 139 0720 19 1349 134 1933 30	22 Lø	0141 130 0748 33 1415 121 1952 43	7 Sø	0153 146 0805 17 1431 139 2014 33	22 Ma	0151 135 0756 36 1423 125 2000 45	7 On	0318 146 0929 33 1553 134 2139 48	22 To	0234 135 0829 47 1506 128 2043 55
8 On	0045 138 0641 20 1308 136 1855 24	23 To	0125 132 0725 28 1357 123 1936 39	8 Lø	0205 135 0813 24 1443 129 2026 37	23 Sø	0221 125 0830 38 1457 116 2034 49	8 Ma	0246 142 0900 23 1525 133 2109 40	23 Ti	0229 131 0833 41 1503 121 2040 50	8 To	0413 137 1029 43 1648 127 2247 55	23 Fr	0319 130 0912 53 1553 124 2136 62
9 To	0127 134 0723 25 1356 130 1938 32	24 Fr	0206 125 0809 35 1442 116 2018 47	9 Sø	0259 130 0914 28 1541 124 2128 44	24 Ma	0303 121 0917 43 1543 112 2125 54	9 Ti	0341 137 1001 29 1621 127 2212 46	24 On	0311 126 0916 46 1548 118 2128 55	9 Fr	0514 128 1139 51 1751 122	24 Lø	0411 124 1011 59 1649 121 2251 66
10 Fr	0214 128 0813 31 1449 124 2029 41	25 Lø	0249 119 0900 42 1530 110 2110 54	10 Ma	0358 126 1024 32 1644 120 2242 48	25 Ti	0351 116 1013 47 1635 109 2228 57	10 On	0440 132 1106 35 1721 123 2323 49	25 To	0358 122 1008 50 1638 115 2230 59	10 Lø	0009 58 0625 123 1253 55 1902 122	25 Sø	0515 121 1130 63 1759 120
11 Lø	0307 122 0916 37 1549 118 2136 49	26 Sø	0337 113 1003 47 1624 105 2220 59	11 Ti	0503 124 1137 33 1752 119 2358 47	26 On	0446 113 1117 49 1734 108 2340 57	11 To	0544 127 1213 39 1826 121	26 Fr	0453 118 1111 53 1737 114 2345 61	11 Sø	0130 56 0743 122 1400 54 2011 126	26 Ma	0025 65 0634 121 1258 61 1918 125
12 Sø	0409 118 1036 40 1658 115 2303 52	27 Ma	0434 109 1118 49 1730 103 2342 59	12 On	0613 124 1245 31 1859 121	27 To	0548 113 1220 48 1837 110	12 Fr	0036 49 0653 125 1318 40 1931 123	27 Lø	0557 117 1221 53 1844 117	12 Ma	0235 50 0849 126 1455 50 2107 133	27 Ti	0147 57 0755 128 1410 54 2026 135
13 Ma	0521 117 1202 37 1816 116	28 Ti	0543 107 1228 48 1842 105	13 To	0107 43 0721 127 1344 28 2000 126	28 Fr	0047 54 0652 115 1317 44 1937 116	13 Lø	0144 46 0800 126 1416 39 2030 127	28 Sø	0101 57 0708 119 1329 49 1951 122	13 Ti	0326 43 0940 132 1540 46 2152 139	28 On	0248 45 0859 139 1506 44 2121 147
14 Ti	0029 49 0640 120 1313 31 1929 122	29 On	0052 55 0654 110 1324 43 1943 110	14 Fr	0206 37 0821 131 1437 26 2053 131	29 Lø	0146 49 0752 119 1408 39 2029 123	14 Sø	0243 41 0859 129 1507 37 2122 132	29 Ma	0207 50 0815 126 1428 43 2049 131	14 On	0409 37 1023 137 1619 42 2232 145	29 To	0339 32 0952 150 1555 35 2209 158
15 On	0137 42 0748 128 1411 23 2028 129	30 To	0146 49 0751 115 1410 38 2030 118	15 Lø	0258 31 0914 135 1524 24 2140 136	30 Sø	0236 41 0845 126 1455 33 2116 130	15 Ma	0335 35 0950 132 1552 35 2207 137	30 Ti	0303 40 0914 134 1521 36 2139 141	15 To	0447 32 1101 140 1654 38 2308 148	30 Fr	0426 20 1040 159 1640 27 2255 167
		31 Fr	0230 42 0838 122 1450 32 2110 125							31 On	0353 30 1006 143 1609 29 2226 149			31 Lø	0511 12 1127 165 1723 22 2340 172

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

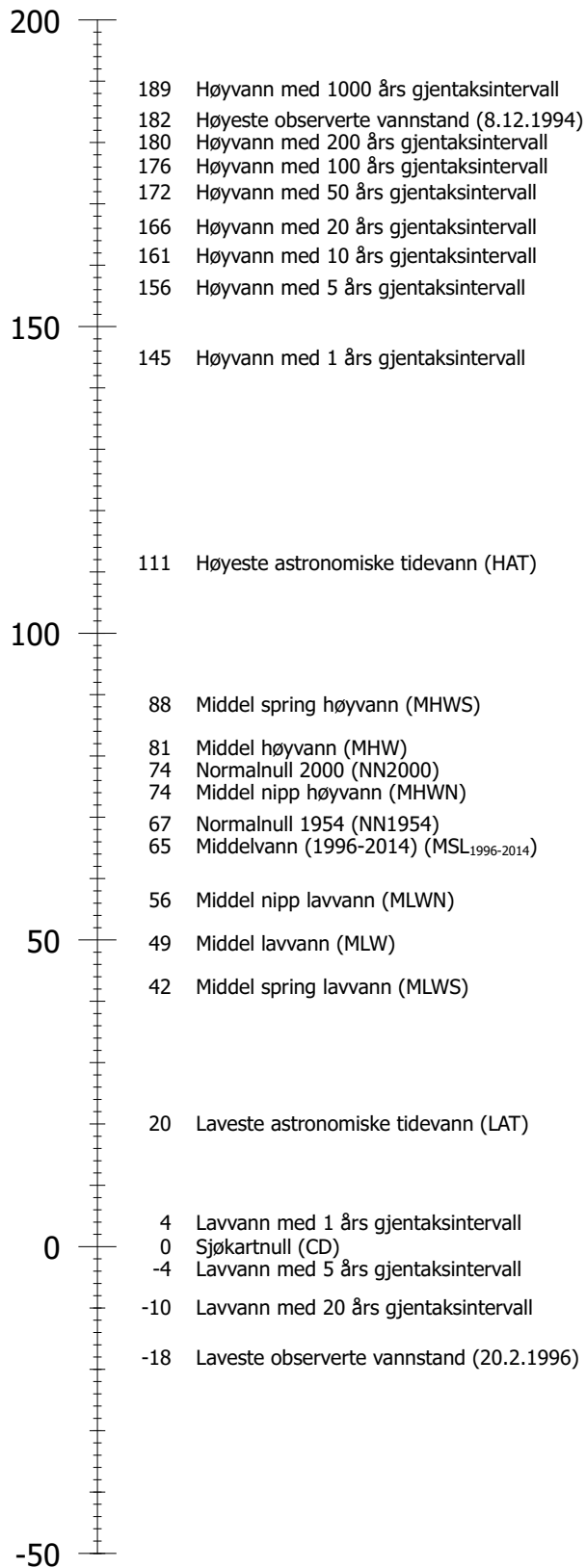
Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0554 8 Sø 1213 167 1805 21	16 0553 33 Ma 1212 151 1801 38	1 0005 178 Ti 0613 17 1234 170 1824 28	16 0550 38 On 1214 157 1805 42	1 0116 160 Fr 0706 47 1335 157 1929 49	16 0045 155 Lø 0633 48 1305 155 1902 50	1 0142 147 Sø 0724 60 1354 150 1959 57	16 0122 153 Ma 0707 50 1339 156 1946 47	2 0027 173 Ma 0638 10 1259 164 1847 25	17 0018 156 Ti 0620 34 1243 150 1830 40	2 0051 172 On 0653 26 1318 163 1905 35	17 0024 157 To 0619 41 1247 155 1837 46	2 0203 149 Lø 0747 59 1420 148 2018 59	17 0131 150 Sø 0712 55 1349 150 1948 56	2 0229 139 Ma 0806 68 1438 143 2051 64	17 0214 149 Ti 0754 57 1430 152 2042 51	3 0114 169 Ti 0721 18 1346 158 1930 32	18 0050 153 On 0648 38 1316 147 1900 44	3 0138 163 To 0734 38 1403 154 1949 45	18 0101 153 Fr 0651 46 1324 150 1912 51	3 0253 139 Sø 0834 70 1508 140 2119 68	18 0222 144 Ma 0759 63 1440 145 2046 61	3 0318 132 Ti 0856 76 1527 137 2155 70	18 0309 144 On 0850 63 1526 148 2147 54	4 0202 161 On 0805 29 1433 149 2015 41	19 0125 148 To 0718 43 1351 142 1933 50	4 0226 151 Fr 0818 52 1449 145 2039 57	19 0143 147 Lø 0725 53 1405 144 1953 58	4 0349 130 Ma 0938 80 1604 132 2245 73	19 0320 139 Ti 0858 71 1539 140 2201 65	4 0414 127 On 1003 82 1624 132 2310 72	19 0410 140 To 0957 69 1628 145 2259 56	5 0252 150 To 0853 42 1521 140 2107 52	20 0204 142 Fr 0751 49 1431 137 2012 57	5 0318 139 Lø 0909 65 1540 135 2145 67	20 0231 140 Sø 0808 62 1454 138 2047 65	5 0457 124 Ti 1111 85 1714 129	20 0426 135 On 1019 76 1648 139 2328 63	5 0520 124 To 1126 83 1732 130	20 0515 137 Fr 1113 70 1735 144	6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56
2 0027 173 Ma 0638 10 1259 164 1847 25	17 0018 156 Ti 0620 34 1243 150 1830 40	2 0051 172 On 0653 26 1318 163 1905 35	17 0024 157 To 0619 41 1247 155 1837 46	2 0203 149 Lø 0747 59 1420 148 2018 59	17 0131 150 Sø 0712 55 1349 150 1948 56	2 0229 139 Ma 0806 68 1438 143 2051 64	17 0214 149 Ti 0754 57 1430 152 2042 51	3 0114 169 Ti 0721 18 1346 158 1930 32	18 0050 153 On 0648 38 1316 147 1900 44	3 0138 163 To 0734 38 1403 154 1949 45	18 0101 153 Fr 0651 46 1324 150 1912 51	3 0253 139 Sø 0834 70 1508 140 2119 68	18 0222 144 Ma 0759 63 1440 145 2046 61	3 0318 132 Ti 0856 76 1527 137 2155 70	18 0309 144 On 0850 63 1526 148 2147 54	4 0202 161 On 0805 29 1433 149 2015 41	19 0125 148 To 0718 43 1351 142 1933 50	4 0226 151 Fr 0818 52 1449 145 2039 57	19 0143 147 Lø 0725 53 1405 144 1953 58	4 0349 130 Ma 0938 80 1604 132 2245 73	19 0320 139 Ti 0858 71 1539 140 2201 65	4 0414 127 On 1003 82 1624 132 2310 72	19 0410 140 To 0957 69 1628 145 2259 56	5 0252 150 To 0853 42 1521 140 2107 52	20 0204 142 Fr 0751 49 1431 137 2012 57	5 0318 139 Lø 0909 65 1540 135 2145 67	20 0231 140 Sø 0808 62 1454 138 2047 65	5 0457 124 Ti 1111 85 1714 129	20 0426 135 On 1019 76 1648 139 2328 63	5 0520 124 To 1126 83 1732 130	20 0515 137 Fr 1113 70 1735 144	6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56								
3 0114 169 Ti 0721 18 1346 158 1930 32	18 0050 153 On 0648 38 1316 147 1900 44	3 0138 163 To 0734 38 1403 154 1949 45	18 0101 153 Fr 0651 46 1324 150 1912 51	3 0253 139 Sø 0834 70 1508 140 2119 68	18 0222 144 Ma 0759 63 1440 145 2046 61	3 0318 132 Ti 0856 76 1527 137 2155 70	18 0309 144 On 0850 63 1526 148 2147 54	4 0202 161 On 0805 29 1433 149 2015 41	19 0125 148 To 0718 43 1351 142 1933 50	4 0226 151 Fr 0818 52 1449 145 2039 57	19 0143 147 Lø 0725 53 1405 144 1953 58	4 0349 130 Ma 0938 80 1604 132 2245 73	19 0320 139 Ti 0858 71 1539 140 2201 65	4 0414 127 On 1003 82 1624 132 2310 72	19 0410 140 To 0957 69 1628 145 2259 56	5 0252 150 To 0853 42 1521 140 2107 52	20 0204 142 Fr 0751 49 1431 137 2012 57	5 0318 139 Lø 0909 65 1540 135 2145 67	20 0231 140 Sø 0808 62 1454 138 2047 65	5 0457 124 Ti 1111 85 1714 129	20 0426 135 On 1019 76 1648 139 2328 63	5 0520 124 To 1126 83 1732 130	20 0515 137 Fr 1113 70 1735 144	6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																
4 0202 161 On 0805 29 1433 149 2015 41	19 0125 148 To 0718 43 1351 142 1933 50	4 0226 151 Fr 0818 52 1449 145 2039 57	19 0143 147 Lø 0725 53 1405 144 1953 58	4 0349 130 Ma 0938 80 1604 132 2245 73	19 0320 139 Ti 0858 71 1539 140 2201 65	4 0414 127 On 1003 82 1624 132 2310 72	19 0410 140 To 0957 69 1628 145 2259 56	5 0252 150 To 0853 42 1521 140 2107 52	20 0204 142 Fr 0751 49 1431 137 2012 57	5 0318 139 Lø 0909 65 1540 135 2145 67	20 0231 140 Sø 0808 62 1454 138 2047 65	5 0457 124 Ti 1111 85 1714 129	20 0426 135 On 1019 76 1648 139 2328 63	5 0520 124 To 1126 83 1732 130	20 0515 137 Fr 1113 70 1735 144	6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																								
5 0252 150 To 0853 42 1521 140 2107 52	20 0204 142 Fr 0751 49 1431 137 2012 57	5 0318 139 Lø 0909 65 1540 135 2145 67	20 0231 140 Sø 0808 62 1454 138 2047 65	5 0457 124 Ti 1111 85 1714 129	20 0426 135 On 1019 76 1648 139 2328 63	5 0520 124 To 1126 83 1732 130	20 0515 137 Fr 1113 70 1735 144	6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																
6 0345 139 Fr 0949 55 1613 131 2214 62	21 0249 136 Lø 0832 57 1518 132 2102 64	6 0417 128 Sø 1021 76 1639 128 2322 72	21 0328 134 Ma 0905 71 1552 133 2207 70	6 0014 73 On 0623 124 1239 82 1837 130	21 0542 135 To 1151 75 1805 141	6 0021 71 Fr 0632 125 1239 80 1842 132	21 0011 55 Lø 0624 138 1229 68 1846 146	7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																								
7 0445 128 Lø 1102 65 1715 125 2346 66	22 0343 129 Sø 0927 66 1614 127 2218 70	7 0533 122 Ma 1201 80 1757 125	22 0437 129 Ti 1034 77 1705 131 2349 68	7 0120 68 To 0738 129 1338 76 1944 135	22 0044 57 Fr 0657 140 1305 68 1917 148	7 0117 67 Lø 0735 130 1335 75 1941 136	22 0116 52 Sø 0730 142 1336 63 1951 149	8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																
8 0600 121 Sø 1231 69 1833 123	23 0450 125 Ma 1053 72 1726 125	8 0057 69 Ti 0709 123 1322 77 1924 129	23 0600 130 On 1219 76 1830 135	8 0208 62 Fr 0828 136 1423 69 2032 142	23 0144 48 Lø 0800 148 1403 59 2016 157	8 0203 63 Sø 0823 136 1421 68 2029 142	23 0212 48 Ma 0828 147 1433 56 2049 153	9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																								
9 0119 64 Ma 0730 122 1346 67 1952 127	24 0004 69 Ti 0614 125 1238 71 1852 129	9 0200 63 On 0818 130 1416 70 2024 137	24 0111 59 To 0723 138 1334 67 1944 146	9 0248 56 Lø 0907 143 1501 62 2111 149	24 0236 41 Sø 0852 157 1453 50 2108 164	9 0243 57 Ma 0903 143 1501 61 2110 147	24 0303 45 Ti 0919 153 1525 49 2141 156	10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																
10 0224 57 Ti 0839 128 1440 61 2050 135	25 0131 60 On 0741 133 1355 62 2006 140	10 0245 55 To 0904 138 1458 62 2108 145	25 0210 47 Fr 0826 150 1429 56 2040 158	10 0322 51 Sø 0940 149 1535 55 2145 154	25 0322 35 Ma 0939 163 1540 43 2155 169	10 0319 52 Ti 0939 149 1539 55 2148 152	25 0350 43 On 1005 157 1613 44 2229 158	11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																								
11 0312 50 On 0927 135 1523 55 2134 143	26 0231 46 To 0845 145 1450 51 2102 153	11 0323 49 Fr 0940 145 1533 55 2144 152	26 0259 35 Lø 0916 160 1516 45 2129 169	11 0354 46 Ma 1012 155 1608 50 2218 158	26 0406 33 Ti 1023 167 1624 38 2242 170	11 0354 48 On 1014 155 1616 49 2227 156	26 0433 43 To 1049 160 1658 41 2315 157	12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																
12 0351 43 To 1006 141 1559 49 2211 149	27 0321 33 Fr 0936 157 1537 40 2150 166	12 0356 44 Lø 1013 151 1606 49 2217 157	27 0344 27 Sø 1001 169 1600 36 2214 176	12 0424 43 Ti 1043 159 1640 46 2251 160	27 0448 34 On 1105 169 1707 37 2327 168	12 0429 44 To 1051 159 1654 45 2307 158	27 0513 44 Fr 1131 161 1740 40 2358 155	13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																								
13 0425 38 Fr 1040 147 1632 44 2244 154	28 0407 22 Lø 1022 167 1621 31 2235 175	13 0427 40 Sø 1043 155 1636 44 2248 160	28 0427 22 Ma 1044 173 1642 31 2259 178	13 0454 41 On 1115 161 1712 44 2326 161	28 0528 37 To 1147 167 1749 39	13 0506 42 Fr 1128 161 1733 42 2349 158	28 0551 46 Lø 1211 160 1820 42	14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																																
14 0457 34 Lø 1111 150 1703 40 2316 157	29 0450 15 Sø 1106 172 1703 25 2320 179	14 0455 37 Ma 1112 157 1705 41 2319 161	29 0508 22 Ti 1126 174 1723 30 2344 176	14 0525 41 To 1148 161 1746 44	29 0012 162 Fr 0607 44 1229 163 1831 43	14 0544 43 Lø 1209 161 1813 42	29 0040 151 Sø 0628 50 1250 156 1859 45	15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																																								
15 0526 32 Sø 1142 151 1732 38 2347 157	30 0532 13 Ma 1150 173 1744 24	15 0522 37 Ti 1142 158 1735 41 2350 160	30 0548 27 On 1209 171 1804 33	15 0004 159 Fr 0558 43 1225 159 1822 46	30 0057 155 Lø 0645 51 1311 157 1914 49	15 0034 157 Sø 0624 46 1252 159 1857 44	30 0121 146 Ma 0703 55 1329 152 1938 50				31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																																																
			31 0029 169 To 0627 36 1251 165 1845 40				31 0202 140 Ti 0739 60 1409 146 2019 56																																																																																																																								

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

STAVANGER

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0019 58	16	0519 80	1	0151 55	16	0046 55	1	0027 56	16	0517 71	1	0205 48	16	0135 45
Ti	0617 84	On	1104 64	Fr	0757 81	Lø	0711 77	Fr	0609 72	Lø	1127 52	Ma	0814 71	Ti	0741 73
	1236 63		1748 83		1418 55		1346 54		1303 55		1803 71		1432 42		1411 35
	1848 89				2031 83		1952 80		1906 71				2050 71		2020 74
2	0119 57	17	0000 59	2	0244 53	17	0216 52	2	0134 54	17	0021 53	2	0250 44	17	0230 39
On	0723 86	To	0636 81	Lø	0853 85	Sø	0827 81	Lø	0735 73	Sø	0641 71	Ti	0900 76	On	0841 79
	1339 60		1245 62		1511 51		1452 47		1405 51		1333 48		1513 38		1459 29
	1951 90		1906 84		2123 85		2100 85		2021 74		1934 73		2127 76		2110 80
3	0211 54	18	0130 57	3	0331 50	18	0313 47	3	0228 51	18	0200 49	3	0328 39	18	0316 33
To	0820 90	Fr	0749 84	Sø	0941 89	Ma	0925 87	Sø	0838 77	Ma	0806 76	On	0937 80	To	0930 85
	1433 56		1408 58		1557 47		1543 40		1456 46		1436 41		1549 34		1543 24
	2046 92		2016 87		2207 88		2153 90		2111 78		2044 79		2159 80		2155 85
4	0259 52	19	0233 53	4	0413 47	19	0401 41	4	0314 47	19	0255 43	4	0403 35	19	0400 28
Fr	0910 93	Lø	0849 89	Ma	1023 92	Ti	1014 93	Ma	0924 82	Ti	0906 82	To	1011 84	Fr	1014 89
	1522 53		1505 52		1638 44		1628 34		1539 42		1524 34		1621 31		1625 22
	2134 94		2115 92	●	2246 90	○	2240 94		2151 81		2135 85		2231 83	○	2237 88
5	0345 50	20	0326 49	5	0452 45	20	0445 37	5	0354 43	20	0341 36	5	0434 32	20	0441 25
Lø	0955 96	Sø	0942 94	Ti	1101 94	On	1100 98	Ti	1004 86	On	0954 89	Fr	1043 86	Lø	1056 91
	1608 50		1556 46		1714 42		1711 30		1617 38		1608 28		1651 29		1705 21
	2219 95		2207 96		2323 90		2324 96		2226 84		2219 89	●	2302 85		2318 88
6	0427 49	21	0414 45	6	0526 44	21	0526 34	6	0430 39	21	0424 31	6	0504 30	21	0520 24
Sø	1038 98	Ma	1030 98	On	1137 95	To	1143 100	On	1039 89	To	1038 94	Lø	1117 88	Sø	1138 90
	1651 48		1642 41		1747 41		1753 29		1651 36		1650 24		1720 27		1743 23
●	2301 95	○	2255 99		2357 90			●	2259 87	○	2302 92		2336 86		2358 87
7	0507 49	22	0500 42	7	0556 43	22	0007 96	7	0502 37	22	0505 28	7	0534 29	22	0559 25
Ma	1118 99	Ti	1117 101	To	1211 95	Fr	0606 33	To	1112 91	Fr	1121 96	Sø	1151 88	Ma	1219 87
	1730 48		1727 38		1816 42		1226 100		1721 34		1730 23		1751 27		1820 27
	2340 94		2342 100				1833 30		2331 88		2343 92				
8	0543 49	23	0543 41	8	0030 90	23	0050 94	8	0532 35	23	0544 27	8	0011 86	23	0038 84
Ti	1156 98	On	1202 102	Fr	0624 43	Lø	0646 35	Fr	1145 92	Lø	1202 96	Ma	0607 29	Ti	0635 29
	1805 48		1811 37		1245 94		1309 98		1750 34		1809 25		1228 87		1300 82
					1845 42		1913 34						1824 28		1855 32
9	0018 93	24	0028 99	9	0104 88	24	0132 90	9	0004 88	24	0024 90	9	0048 84	24	0118 80
On	0614 51	To	0625 42	Lø	0653 44	Sø	0724 39	Lø	0600 35	Sø	0622 28	Ti	0641 31	On	0710 33
	1233 97		1247 102		1319 93		1352 93		1218 92		1244 93		1307 85		1341 76
	1837 50		1854 38		1915 44		1953 39		1818 34		1846 29		1859 31		1927 37
10	0054 91	25	0113 97	10	0139 87	25	0215 86	10	0038 87	25	0105 87	10	0128 81	25	0158 75
To	0643 52	Fr	0707 44	Sø	0725 46	Ma	0802 43	Sø	0630 35	Ma	0659 32	On	0718 33	To	0742 38
	1308 96		1332 100		1355 90		1436 88		1253 90		1325 88		1349 81		1423 71
	1907 51		1938 42		1948 45		2033 45		1849 35		1923 34		1937 35		1954 42
11	0129 89	26	0158 93	11	0217 84	26	0300 81	11	0113 86	26	0146 82	11	0211 77	26	0239 71
Fr	0712 54	Lø	0748 47	Ma	0800 48	Ti	0839 48	Ma	0703 37	Ti	0734 36	To	0759 37	Fr	0812 42
	1344 94		1418 97		1434 88		1523 82		1330 88		1407 82		1435 77		1508 66
	1937 53		2023 46		2025 47	●	2116 51		1923 37		1957 40		2019 40	●	2018 46
12	0205 87	27	0245 89	12	0258 82	27	0349 76	12	0151 83	27	0227 77	12	0258 74	27	0323 68
Lø	0744 55	Sø	0831 52	Ti	0839 51	On	0918 53	Ti	0738 40	On	0807 42	Fr	0845 41	Lø	0847 46
	1420 91		1506 92		1517 84		1618 76		1410 84		1450 75		1528 72		1604 62
	2012 55	●	2112 51	●	2108 50		2222 55		1959 40		2028 46	●	2107 45		2051 50
13	0244 85	28	0334 84	13	0344 79	28	0449 73	13	0232 80	28	0311 73	13	0352 70	28	0420 65
Sø	0821 57	Ma	0917 56	On	0925 54	To	1057 57	On	0817 43	To	0837 46	Lø	0946 45	Sø	1217 47
	1500 89		1558 87		1607 81		1731 72		1453 80		1539 70		1630 69		1749 60
	2052 56		2213 55		2159 53				2040 44		2054 51		2214 49		
14	0326 83	29	0430 81	14	0439 77	29	0402 69	14	0318 76	29	0402 69	14	0457 68	29	0040 51
Ma	0903 60	Ti	1018 59	To	1024 57	Fr	0910 51	To	0901 47	Fr	0910 51	Sø	1126 46	Ma	0610 64
	1544 87		1658 83		1709 78		1648 65		1543 76		1648 65		1747 67		1314 44
●	2140 58		2337 57		2307 55		2359 54	●	2128 48		2359 54				1929 62
15	0417 81	30	0535 79	15	0548 75	30	0519 66	15	0411 73	30	0519 66	15	0007 50	30	0134 47
Ti	0955 62	On	1159 61	Fr	1151 58	Lø	1245 51	Fr	0958 50	Lø	1245 51	Ma	0619 69	Ti	0737 67
	1639 84		1811 81		1828 77		1844 64		1645 73		1844 64		1312 42		1401 40
	2240 59								2233 52				1912 69		2018 67
		31	0051 57							31	0112 52				
		To	0648 79							Sø	0707 67				
			1317 59								1344 47				
			1927 81								2003 67				

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

Mai				Juni				Juli				August																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0218 43 On 0825 71 1441 36 2054 71	16 0200 38 To 0812 77 1431 29 2042 77	1 0254 38 Lø 0900 76 1511 32 2125 77	16 0312 33 Sø 0926 81 1537 30 2149 82	1 0301 39 Ma 0911 78 1519 35 2137 80	16 0346 37 Ti 0958 81 1606 37 ○ 2217 84	1 0421 35 To 1033 89 1638 36 ● 2254 92	16 0458 38 Fr 1107 88 1711 40 2321 93	2 0257 39 To 0903 75 1516 33 2126 75	17 0249 33 Fr 0903 82 1517 26 2128 81	2 0330 34 Sø 0940 79 1547 29 2203 81	17 0359 31 Ma 1012 82 ○ 1621 29 2233 83	2 0347 35 Ti 0959 82 1604 32 ● 2232 84	17 0431 35 On 1043 82 1649 36 2300 86	2 0506 30 Fr 1120 92 1721 34 2339 95	17 0533 37 Lø 1143 89 1744 40 2357 94	3 0331 35 Fr 0937 79 1547 30 2159 79	18 0334 29 Lø 0949 85 ○ 1600 24 2212 84	3 0408 30 Ma 1021 82 1625 27 ● 2243 83	18 0443 29 Ti 1056 82 1702 30 2315 84	3 0432 31 On 1046 85 1649 30 2308 87	18 0513 34 To 1125 82 1728 36 2340 87	3 0549 28 Lø 1205 93 1804 33	18 0604 38 Sø 1217 88 1813 40	4 0403 31 Lø 1012 82 1619 27 ● 2232 82	19 0418 26 Sø 1033 86 1641 23 2254 85	4 0447 28 Ti 1103 84 1704 26 2325 84	19 0525 29 On 1139 80 1741 32 2357 83	4 0517 28 To 1133 86 1733 30 2354 88	19 0552 34 Fr 1204 82 1803 37	4 0024 96 Sø 0632 29 1250 92 1845 35	19 0030 93 Ma 0633 39 1250 88 1841 42	5 0435 28 Sø 1048 85 1651 25 2308 84	20 0459 25 Ma 1115 85 1720 25 2335 84	5 0528 27 On 1147 84 1745 27	20 0604 31 To 1221 78 1818 35	5 0601 27 Fr 1220 86 1817 31	20 0019 86 Lø 0627 35 1241 81 1835 39	5 0109 95 Ma 0714 31 1335 89 1926 37	20 0104 92 Ti 0701 41 1324 86 1910 43	6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103
2 0257 39 To 0903 75 1516 33 2126 75	17 0249 33 Fr 0903 82 1517 26 2128 81	2 0330 34 Sø 0940 79 1547 29 2203 81	17 0359 31 Ma 1012 82 ○ 1621 29 2233 83	2 0347 35 Ti 0959 82 1604 32 ● 2232 84	17 0431 35 On 1043 82 1649 36 2300 86	2 0506 30 Fr 1120 92 1721 34 2339 95	17 0533 37 Lø 1143 89 1744 40 2357 94	3 0331 35 Fr 0937 79 1547 30 2159 79	18 0334 29 Lø 0949 85 ○ 1600 24 2212 84	3 0408 30 Ma 1021 82 1625 27 ● 2243 83	18 0443 29 Ti 1056 82 1702 30 2315 84	3 0432 31 On 1046 85 1649 30 2308 87	18 0513 34 To 1125 82 1728 36 2340 87	3 0549 28 Lø 1205 93 1804 33	18 0604 38 Sø 1217 88 1813 40	4 0403 31 Lø 1012 82 1619 27 ● 2232 82	19 0418 26 Sø 1033 86 1641 23 2254 85	4 0447 28 Ti 1103 84 1704 26 2325 84	19 0525 29 On 1139 80 1741 32 2357 83	4 0517 28 To 1133 86 1733 30 2354 88	19 0552 34 Fr 1204 82 1803 37	4 0024 96 Sø 0632 29 1250 92 1845 35	19 0030 93 Ma 0633 39 1250 88 1841 42	5 0435 28 Sø 1048 85 1651 25 2308 84	20 0459 25 Ma 1115 85 1720 25 2335 84	5 0528 27 On 1147 84 1745 27	20 0604 31 To 1221 78 1818 35	5 0601 27 Fr 1220 86 1817 31	20 0019 86 Lø 0627 35 1241 81 1835 39	5 0109 95 Ma 0714 31 1335 89 1926 37	20 0104 92 Ti 0701 41 1324 86 1910 43	6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103								
3 0331 35 Fr 0937 79 1547 30 2159 79	18 0334 29 Lø 0949 85 ○ 1600 24 2212 84	3 0408 30 Ma 1021 82 1625 27 ● 2243 83	18 0443 29 Ti 1056 82 1702 30 2315 84	3 0432 31 On 1046 85 1649 30 2308 87	18 0513 34 To 1125 82 1728 36 2340 87	3 0549 28 Lø 1205 93 1804 33	18 0604 38 Sø 1217 88 1813 40	4 0403 31 Lø 1012 82 1619 27 ● 2232 82	19 0418 26 Sø 1033 86 1641 23 2254 85	4 0447 28 Ti 1103 84 1704 26 2325 84	19 0525 29 On 1139 80 1741 32 2357 83	4 0517 28 To 1133 86 1733 30 2354 88	19 0552 34 Fr 1204 82 1803 37	4 0024 96 Sø 0632 29 1250 92 1845 35	19 0030 93 Ma 0633 39 1250 88 1841 42	5 0435 28 Sø 1048 85 1651 25 2308 84	20 0459 25 Ma 1115 85 1720 25 2335 84	5 0528 27 On 1147 84 1745 27	20 0604 31 To 1221 78 1818 35	5 0601 27 Fr 1220 86 1817 31	20 0019 86 Lø 0627 35 1241 81 1835 39	5 0109 95 Ma 0714 31 1335 89 1926 37	20 0104 92 Ti 0701 41 1324 86 1910 43	6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																
4 0403 31 Lø 1012 82 1619 27 ● 2232 82	19 0418 26 Sø 1033 86 1641 23 2254 85	4 0447 28 Ti 1103 84 1704 26 2325 84	19 0525 29 On 1139 80 1741 32 2357 83	4 0517 28 To 1133 86 1733 30 2354 88	19 0552 34 Fr 1204 82 1803 37	4 0024 96 Sø 0632 29 1250 92 1845 35	19 0030 93 Ma 0633 39 1250 88 1841 42	5 0435 28 Sø 1048 85 1651 25 2308 84	20 0459 25 Ma 1115 85 1720 25 2335 84	5 0528 27 On 1147 84 1745 27	20 0604 31 To 1221 78 1818 35	5 0601 27 Fr 1220 86 1817 31	20 0019 86 Lø 0627 35 1241 81 1835 39	5 0109 95 Ma 0714 31 1335 89 1926 37	20 0104 92 Ti 0701 41 1324 86 1910 43	6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																								
5 0435 28 Sø 1048 85 1651 25 2308 84	20 0459 25 Ma 1115 85 1720 25 2335 84	5 0528 27 On 1147 84 1745 27	20 0604 31 To 1221 78 1818 35	5 0601 27 Fr 1220 86 1817 31	20 0019 86 Lø 0627 35 1241 81 1835 39	5 0109 95 Ma 0714 31 1335 89 1926 37	20 0104 92 Ti 0701 41 1324 86 1910 43	6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																
6 0509 27 Ma 1125 85 1725 24 2346 84	21 0539 26 Ti 1157 82 1758 28	6 0009 84 To 0610 27 1233 82 1827 29	21 0037 81 Fr 0641 33 1301 75 1850 37	6 0041 88 Lø 0646 28 1308 84 1901 34	21 0055 85 Sø 0658 37 1317 79 1903 40	6 0154 93 Ti 0758 36 1420 86 2008 42	21 0138 90 On 0731 43 1359 84 1942 46	7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																								
7 0545 26 Ti 1205 85 1802 25	22 0015 82 On 0617 29 1238 78 1833 32	7 0054 82 Fr 0654 29 1321 80 1910 33	22 0116 79 Lø 0715 36 1340 72 1919 40	7 0128 87 Sø 0732 30 1356 82 1945 37	22 0130 84 Ma 0727 39 1352 77 1932 42	7 0240 89 On 0843 41 1508 82 ● 2052 46	22 0215 87 To 0805 45 1437 82 2019 49	8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																
8 0026 83 On 0623 27 1248 82 1840 28	23 0056 79 To 0653 32 1319 73 1905 37	8 0142 80 Lø 0742 31 1411 76 1957 37	23 0154 77 Sø 0747 39 1419 70 1949 42	8 0215 85 Ma 0820 34 1445 79 2031 41	23 0206 82 Ti 0758 41 1428 75 2005 44	8 0330 85 To 0935 46 1600 78 2143 51	23 0254 84 Fr 0844 48 1520 80 ● 2101 53	9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																								
9 0109 80 To 0703 30 1333 79 1921 33	24 0135 76 Fr 0727 36 1401 69 1932 41	9 0232 78 Sø 0834 35 1504 73 2047 41	24 0232 75 Ma 0821 41 1458 68 2024 45	9 0305 82 Ti 0913 37 1536 75 ● 2122 44	24 0242 80 On 0834 43 1507 74 2044 47	9 0425 80 Fr 1044 50 1659 76 2303 54	24 0340 81 Lø 0930 52 1610 78 2154 56	10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																
10 0155 77 Fr 0747 34 1423 75 2005 38	25 0215 72 Lø 0759 40 1443 66 2000 44	10 0325 75 Ma 0935 37 1600 70 ● 2148 44	25 0311 73 Ti 0902 43 1541 66 ● 2108 47	10 0358 79 On 1015 41 1632 73 2225 47	25 0323 78 To 0916 46 1551 72 ● 2130 49	10 0532 77 Lø 1210 52 1808 75	25 0436 78 Sø 1028 55 1711 77 2306 58	11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																								
11 0244 74 Lø 0838 37 1517 71 2056 43	26 0256 70 Sø 0836 43 1529 63 ● 2036 46	11 0422 74 Ti 1051 39 1702 69 2305 46	26 0356 71 On 0952 45 1632 65 2203 48	11 0457 77 To 1129 43 1735 72 2345 48	26 0410 75 Fr 1006 47 1645 71 2228 52	11 0040 54 Sø 0648 76 1319 51 1920 77	26 0548 77 Ma 1148 57 1829 77	12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																
12 0339 71 Sø 0944 40 1618 68 ● 2204 46	27 0341 67 Ma 0925 45 1625 61 2128 49	12 0528 73 On 1207 38 1810 69	27 0451 69 To 1059 45 1741 65 2319 49	12 0604 75 Fr 1238 43 1841 72	27 0510 74 Lø 1111 49 1753 71 2346 53	12 0149 51 Ma 0801 77 1417 49 2025 80	27 0109 57 Ti 0716 78 1344 55 1955 81	13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																								
13 0442 69 Ma 1117 41 1728 66 2341 47	28 0440 66 Ti 1233 44 1759 61	13 0025 44 To 0638 74 1310 36 1916 71	28 0606 69 Fr 1249 44 1900 68	13 0100 46 Lø 0713 75 1337 41 1945 75	28 0625 73 Sø 1237 49 1910 73	13 0246 47 Ti 0859 80 1508 47 2118 84	28 0231 51 On 0834 83 1449 50 2100 87	14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																																
14 0555 70 Ti 1242 38 1844 68	29 0050 48 On 0615 65 1321 42 1925 64	14 0128 41 Fr 0742 76 1403 33 2013 75	29 0119 47 Lø 0721 71 1345 41 2001 72	14 0201 43 Sø 0815 77 1431 40 2041 78	29 0132 50 Ma 0743 76 1401 46 2020 77	14 0335 43 On 0947 84 1553 44 2203 88	29 0322 44 To 0931 90 1539 45 2151 93	15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																																								
15 0102 43 On 0710 73 1341 33 1950 72	30 0138 45 To 0731 68 1401 39 2010 68	15 0223 37 Lø 0837 79 1451 31 2103 79	30 0214 43 Sø 0820 75 1433 38 2051 76	15 0256 40 Ma 0909 79 1520 38 2131 82	30 0241 45 Ti 0849 80 1501 43 2117 83	15 0419 40 To 1029 86 1634 42 ○ 2244 91	30 0407 38 Fr 1018 95 1623 40 ● 2237 99		31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																																																
	31 0218 42 Fr 0819 72 1436 35 2047 72				31 0334 40 On 0944 85 1551 39 2207 88		31 0449 33 Lø 1102 99 1704 37 2321 103																																																																																																																								

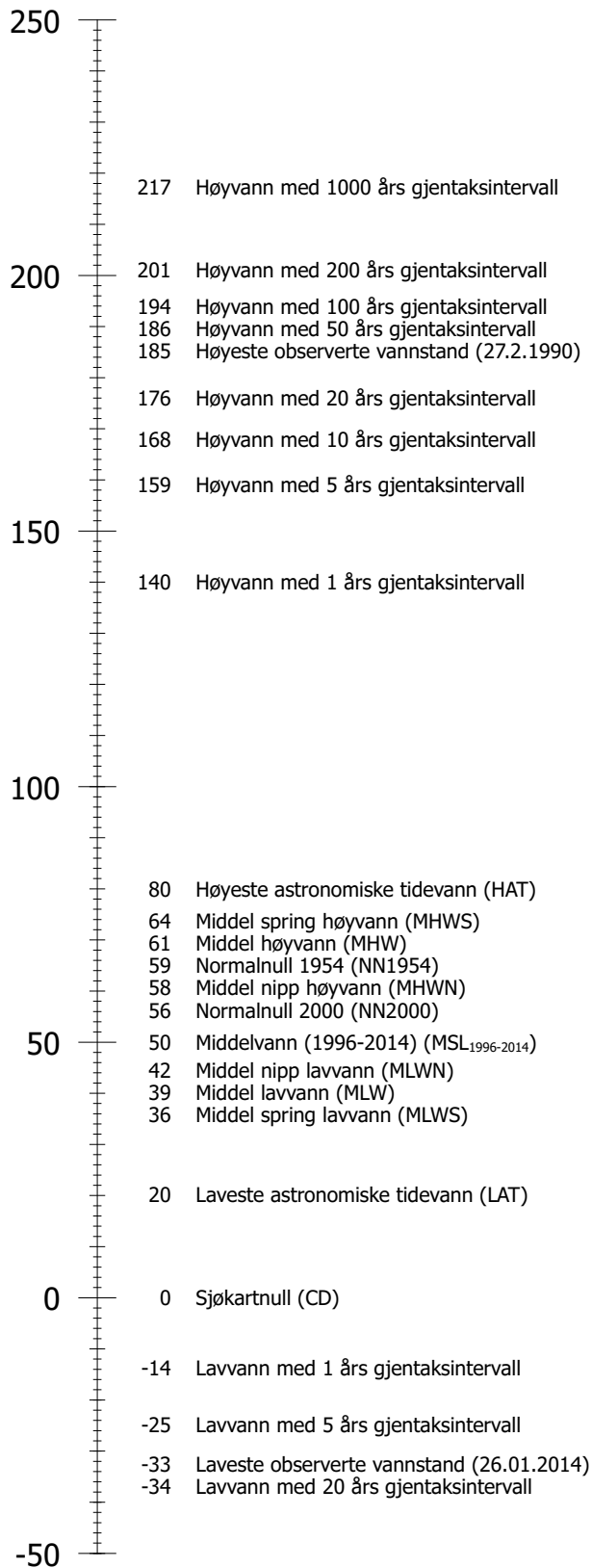
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0531 31 Sø 1145 100 1745 36	16 0537 41 Ma 1149 96 1747 43	1 0547 36 Ti 1203 105 1802 40	16 0536 45 On 1154 102 1751 47	1 0042 103 Fr 0640 50 1302 101 1857 52	16 0028 102 Lø 0620 50 1249 101 1844 52	1 0107 95 Sø 0657 57 1324 98 1923 57	16 0100 99 Ma 0650 53 1320 100 1921 51	2 0003 104 Ma 0611 31 1227 99 1824 37	17 0003 100 Ti 0605 42 1222 96 1816 44	2 0022 107 On 0626 40 1244 102 1840 43	17 0010 103 To 0607 46 1230 100 1823 49	2 0125 97 Lø 0715 56 1344 96 1934 57	17 0111 99 Sø 0659 54 1333 98 1926 55	2 0151 91 Ma 0730 62 1407 94 2001 61	17 0148 96 Ti 0734 56 1408 98 2009 54	3 0046 103 Ti 0651 35 1310 97 1903 40	18 0036 99 On 0633 43 1256 95 1846 46	3 0104 103 To 0704 45 1326 98 1918 48	18 0047 100 Fr 0640 48 1308 98 1859 52	3 0210 91 Sø 0748 62 1429 92 2012 62	18 0159 95 Ma 0742 59 1420 95 2014 59	3 0236 86 Ti 0759 65 1451 91 2042 65	18 0239 93 On 0822 60 1459 95 2104 57	4 0129 100 On 0731 40 1353 93 1942 44	19 0111 96 To 0704 45 1332 92 1919 49	4 0147 97 Fr 0741 52 1409 93 1955 54	19 0127 97 Lø 0715 52 1349 95 1937 55	4 0300 86 Ma 0815 67 1519 88 2055 67	19 0252 91 Ti 0829 64 1513 92 2114 62	4 0325 83 On 0828 68 1539 88 2301 67	19 0332 89 To 0915 63 1553 93 2211 59	5 0214 94 To 0811 46 1438 88 2022 50	20 0149 93 Fr 0738 49 1411 90 1956 52	5 0233 91 Lø 0817 59 1455 89 2032 60	20 0212 93 Sø 0755 57 1434 92 2021 59	5 0402 82 Ti 0841 71 1622 86 2359 67	20 0350 88 On 0929 68 1612 90 2236 63	5 0424 81 To 0910 71 1640 86	20 0431 87 Fr 1021 65 1654 91 2331 59	6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56
2 0003 104 Ma 0611 31 1227 99 1824 37	17 0003 100 Ti 0605 42 1222 96 1816 44	2 0022 107 On 0626 40 1244 102 1840 43	17 0010 103 To 0607 46 1230 100 1823 49	2 0125 97 Lø 0715 56 1344 96 1934 57	17 0111 99 Sø 0659 54 1333 98 1926 55	2 0151 91 Ma 0730 62 1407 94 2001 61	17 0148 96 Ti 0734 56 1408 98 2009 54	3 0046 103 Ti 0651 35 1310 97 1903 40	18 0036 99 On 0633 43 1256 95 1846 46	3 0104 103 To 0704 45 1326 98 1918 48	18 0047 100 Fr 0640 48 1308 98 1859 52	3 0210 91 Sø 0748 62 1429 92 2012 62	18 0159 95 Ma 0742 59 1420 95 2014 59	3 0236 86 Ti 0759 65 1451 91 2042 65	18 0239 93 On 0822 60 1459 95 2104 57	4 0129 100 On 0731 40 1353 93 1942 44	19 0111 96 To 0704 45 1332 92 1919 49	4 0147 97 Fr 0741 52 1409 93 1955 54	19 0127 97 Lø 0715 52 1349 95 1937 55	4 0300 86 Ma 0815 67 1519 88 2055 67	19 0252 91 Ti 0829 64 1513 92 2114 62	4 0325 83 On 0828 68 1539 88 2301 67	19 0332 89 To 0915 63 1553 93 2211 59	5 0214 94 To 0811 46 1438 88 2022 50	20 0149 93 Fr 0738 49 1411 90 1956 52	5 0233 91 Lø 0817 59 1455 89 2032 60	20 0212 93 Sø 0755 57 1434 92 2021 59	5 0402 82 Ti 0841 71 1622 86 2359 67	20 0350 88 On 0929 68 1612 90 2236 63	5 0424 81 To 0910 71 1640 86	20 0431 87 Fr 1021 65 1654 91 2331 59	6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56								
3 0046 103 Ti 0651 35 1310 97 1903 40	18 0036 99 On 0633 43 1256 95 1846 46	3 0104 103 To 0704 45 1326 98 1918 48	18 0047 100 Fr 0640 48 1308 98 1859 52	3 0210 91 Sø 0748 62 1429 92 2012 62	18 0159 95 Ma 0742 59 1420 95 2014 59	3 0236 86 Ti 0759 65 1451 91 2042 65	18 0239 93 On 0822 60 1459 95 2104 57	4 0129 100 On 0731 40 1353 93 1942 44	19 0111 96 To 0704 45 1332 92 1919 49	4 0147 97 Fr 0741 52 1409 93 1955 54	19 0127 97 Lø 0715 52 1349 95 1937 55	4 0300 86 Ma 0815 67 1519 88 2055 67	19 0252 91 Ti 0829 64 1513 92 2114 62	4 0325 83 On 0828 68 1539 88 2301 67	19 0332 89 To 0915 63 1553 93 2211 59	5 0214 94 To 0811 46 1438 88 2022 50	20 0149 93 Fr 0738 49 1411 90 1956 52	5 0233 91 Lø 0817 59 1455 89 2032 60	20 0212 93 Sø 0755 57 1434 92 2021 59	5 0402 82 Ti 0841 71 1622 86 2359 67	20 0350 88 On 0929 68 1612 90 2236 63	5 0424 81 To 0910 71 1640 86	20 0431 87 Fr 1021 65 1654 91 2331 59	6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																
4 0129 100 On 0731 40 1353 93 1942 44	19 0111 96 To 0704 45 1332 92 1919 49	4 0147 97 Fr 0741 52 1409 93 1955 54	19 0127 97 Lø 0715 52 1349 95 1937 55	4 0300 86 Ma 0815 67 1519 88 2055 67	19 0252 91 Ti 0829 64 1513 92 2114 62	4 0325 83 On 0828 68 1539 88 2301 67	19 0332 89 To 0915 63 1553 93 2211 59	5 0214 94 To 0811 46 1438 88 2022 50	20 0149 93 Fr 0738 49 1411 90 1956 52	5 0233 91 Lø 0817 59 1455 89 2032 60	20 0212 93 Sø 0755 57 1434 92 2021 59	5 0402 82 Ti 0841 71 1622 86 2359 67	20 0350 88 On 0929 68 1612 90 2236 63	5 0424 81 To 0910 71 1640 86	20 0431 87 Fr 1021 65 1654 91 2331 59	6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																								
5 0214 94 To 0811 46 1438 88 2022 50	20 0149 93 Fr 0738 49 1411 90 1956 52	5 0233 91 Lø 0817 59 1455 89 2032 60	20 0212 93 Sø 0755 57 1434 92 2021 59	5 0402 82 Ti 0841 71 1622 86 2359 67	20 0350 88 On 0929 68 1612 90 2236 63	5 0424 81 To 0910 71 1640 86	20 0431 87 Fr 1021 65 1654 91 2331 59	6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																
6 0300 89 Fr 0854 53 1526 84 2104 55	21 0230 90 Lø 0816 53 1454 87 2037 57	6 0325 85 Sø 0850 65 1549 85 2117 65	21 0302 89 Ma 0840 62 1525 88 2117 63	6 0539 80 On 1220 71 1758 85	21 0456 86 To 1053 69 1721 90	6 0021 66 Fr 0601 80 1236 70 1812 86	21 0536 86 Lø 1144 65 1804 91	7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																								
7 0354 83 Lø 0947 58 1623 80 2210 60	22 0317 86 Sø 0900 57 1543 84 2129 60	7 0433 80 Ma 1130 69 1702 82	22 0402 86 Ti 0938 67 1627 86 2241 65	7 0058 64 To 0715 83 1316 68 1921 88	22 0013 61 Fr 0611 87 1229 67 1838 92	7 0111 63 Lø 0723 83 1328 67 1925 88	22 0043 57 Sø 0645 87 1259 62 1913 93	8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																
8 0501 78 Sø 1148 62 1735 78	23 0415 83 Ma 0957 62 1644 82 2244 63	8 0025 65 Ti 0617 79 1250 67 1840 83	23 0514 84 On 1112 69 1743 86	8 0146 61 Fr 0806 87 1403 64 2012 92	23 0118 57 Lø 0723 91 1334 62 1945 96	8 0154 61 Sø 0807 87 1410 64 2012 91	23 0140 55 Ma 0748 90 1359 58 2013 95	9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																								
9 0034 60 Ma 0631 77 1307 61 1901 80	24 0527 81 Ti 1123 65 1803 82	9 0125 61 On 0744 82 1345 64 1953 87	24 0049 62 To 0640 86 1308 66 1909 90	9 0227 57 Lø 0844 91 1443 60 2052 96	24 0209 52 Sø 0819 95 1426 57 2040 101	9 0230 58 Ma 0842 91 1448 60 2051 94	24 0231 52 Ti 0841 94 1452 54 2106 98	10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																
10 0142 57 Ti 0755 79 1404 58 2013 84	25 0109 61 On 0700 82 1334 62 1934 85	10 0214 57 To 0834 87 1431 60 2042 92	25 0150 56 Fr 0755 91 1406 60 2016 96	10 0304 54 Sø 0917 95 1519 56 2126 99	25 0256 48 Ma 0907 100 1513 52 2128 105	10 0304 55 Ti 0916 95 1523 57 2128 97	25 0319 50 On 0930 98 1541 51 2155 99	11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																								
11 0234 52 On 0851 84 1453 54 2104 89	26 0215 54 To 0820 88 1433 56 2041 92	11 0256 53 Fr 0912 91 1512 55 2122 96	26 0238 50 Lø 0848 97 1454 54 2106 103	11 0337 51 Ma 0948 99 1552 53 2159 102	26 0340 46 Ti 0952 104 1558 49 2213 107	11 0337 52 On 0951 98 1558 54 2207 99	26 0404 49 To 1016 100 1627 48 2241 99	12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																
12 0319 48 To 0933 88 1535 50 2146 93	27 0303 47 Fr 0913 94 1519 50 2131 99	12 0334 49 Lø 0946 95 1548 52 2157 100	27 0322 44 Sø 0933 102 1538 49 2152 108	12 0407 49 Ti 1020 101 1623 51 2233 104	27 0422 45 On 1035 105 1641 47 2256 106	12 0412 50 To 1029 101 1634 51 2247 101	27 0448 48 Fr 1100 101 1712 47 2325 98	13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																								
13 0359 44 Fr 1010 92 1614 47 2223 97	28 0346 41 Lø 0957 100 1602 44 2216 105	13 0408 47 Sø 1018 98 1621 49 2230 103	28 0403 41 Ma 1016 106 1620 45 2235 110	13 0438 48 On 1054 103 1655 50 2309 104	28 0503 46 To 1117 105 1723 47 2340 104	13 0449 48 Fr 1109 102 1713 49 2329 102	28 0529 49 Lø 1144 101 1754 48	14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																																
14 0435 42 Lø 1045 94 1648 44 2257 99	29 0428 36 Sø 1040 104 1643 41 2258 109	14 0438 45 Ma 1049 101 1651 47 2302 104	29 0444 40 Ti 1057 108 1700 43 2317 110	14 0510 47 To 1129 104 1729 49 2347 104	29 0543 49 Fr 1200 104 1804 49	14 0527 48 Lø 1151 102 1753 49	29 0008 96 Sø 0608 51 1225 99 1834 50	15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																																								
15 0507 41 Sø 1117 96 1719 43 2330 100	30 0508 35 Ma 1121 106 1723 39 2340 110	15 0507 44 Ti 1121 102 1720 47 2335 104	30 0524 41 On 1139 107 1740 44 2359 107	15 0544 48 Fr 1208 103 1805 50	30 0023 100 Lø 0621 53 1242 101 1844 53	15 0014 101 Sø 0608 50 1235 101 1836 49	30 0050 93 Ma 0644 54 1306 97 1911 53				31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																																																
			31 0602 45 To 1220 104 1819 47				31 0130 90 Ti 0717 57 1345 95 1945 56																																																																																																																								

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

HELGEROA

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

HELGEROA 2019

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai				Juni				Juli				August											
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0249 0900 1524 2111	56 25 54 29	16 To	0232 0837 1511 2043	59 22 57 26	1 Lø	0347 0947 1619 2154	55 29 53 32	16 Sø	0416 1005 1640 2210	58 31 56 31	1 Ma	0358 0944 1623 2154	58 33 56 35	16 Ti	0456 1030 1707 2246	60 38 60 36	1 To	0447 1013 1651 2235	63 38 63 35	16 Fr	0546 1104 1747 2331	61 45 63 43
2 To	0332 0936 1605 2145	54 26 52 30	17 Fr	0323 0920 1558 2127	58 24 55 27	2 Sø	0427 1014 1654 2221	53 31 51 33	17 Ma	0503 1040 1721 2252	56 33 55 32	2 Ti	0438 1012 1654 2226	57 34 56 35	17 On	0537 1100 1742 2322	58 39 59 37	2 Fr	0528 1052 1729 2318	63 38 64 35	17 Lø	0620 1137 1821	60 45 63
3 Fr	0412 1007 1642 2216	53 28 51 31	18 Lø	0412 1001 1643 2210	56 27 53 28	3 Ma	0504 1039 1724 2250	52 32 50 33	18 Ti	0548 1115 1800 2334	54 35 54 33	3 On	0517 1043 1725 2302	57 35 56 34	18 To	0615 1132 1816 2359	57 40 59 38	3 Lø	0613 1135 1814	63 38 65	18 Sø	0005 0656 1215 1900	44 60 45 63
4 Lø	0449 1034 1715 2243	51 30 49 32	19 Sø	0500 1041 1726 2253	54 29 52 29	4 Ti	0541 1108 1754 2324	52 33 50 32	19 On	0632 1153 1840	53 36 54	4 To	0557 1119 1800 2344	57 35 57 32	19 Fr	0654 1208 1854	56 41 59	4 Sø	0006 0701 1224 1906	34 62 38 66	19 Ma	0043 0736 1256 1943	44 60 45 64
5 Sø	0523 1059 1745 2311	50 31 48 32	20 Ma	0547 1123 1809 2340	52 31 51 29	5 On	0619 1144 1827	52 33 51	20 To	0018 0720 1235 1924	33 53 36 55	5 Fr	0642 1202 1842	57 35 59	20 Lø	0039 0737 1250 1936	38 56 41 59	5 Ma	0100 0757 1318 2006	35 62 68 67	20 Ti	0126 0820 1342 2031	44 60 45 65
6 Ma	0558 1129 1815 2344	49 32 47 32	21 Ti	0637 1208 1856	52 32 51	6 To	0005 0704 1226 1908	31 52 33 53	21 Fr	0106 0812 1323 2012	33 53 36 56	6 Lø	0032 0732 1251 1933	31 57 35 60	21 Sø	0123 0824 1337 2024	38 57 40 60	6 Ti	0202 0902 1420 2117	37 62 39 68	21 On	0216 0910 1432 2125	45 61 44 66
7 Ti	0636 1205 1850	49 32 48	22 On	0029 0733 1257 1948	29 51 33 51	7 Fr	0053 0756 1316 1958	29 53 32 55	22 Lø	0201 0910 1418 2107	32 54 36 57	7 Sø	0126 0830 1346 2032	30 58 35 62	22 Ma	0215 0916 1430 2118	38 58 40 61	7 On	0320 1019 1533 2240	38 62 39 69	22 To	0313 1006 1528 2223	44 62 44 67
8 On	0024 0720 1248 1931	30 50 31 49	23 To	0125 0839 1353 2047	29 52 33 52	8 Lø	0149 0857 1412 2058	28 54 32 56	23 Sø	0309 1008 1525 2207	32 55 36 58	8 Ma	0230 0936 1450 2142	31 59 35 63	23 Ti	0317 1011 1530 2216	38 59 39 62	8 To	0535 1137 1702	38 64 38	23 Fr	0421 1104 1631 2321	43 64 43 69
9 To	0112 0813 1339 2022	29 51 31 51	24 Fr	0231 0949 1503 2152	29 53 33 54	9 Sø	0254 1005 1517 2206	27 56 32 58	24 Ma	0437 1102 1642 2304	31 57 34 59	9 Ti	0350 1048 1604 2259	31 60 34 65	24 On	0440 1105 1637 2313	38 60 39 64	9 Fr	0001 0656 1244 1832	71 36 66 37	24 Lø	0532 1159 1736	42 65 42
10 Fr	0208 0916 1436 2123	27 52 31 53	25 Lø	0406 1051 1637 2253	28 54 32 55	10 Ma	0414 1113 1632 2318	26 58 31 60	25 Ti	0543 1152 1745 2359	30 58 33 60	10 On	0533 1157 1726	31 61 33	25 To	0551 1157 1741	37 61 38	10 Lø	0110 0748 1343 1938	72 35 68 36	25 Sø	0017 0626 1250 1834	70 41 67 41
11 Lø	0314 1026 1543 2230	26 54 30 55	26 Sø	0527 1143 1742 2348	26 55 31 57	11 Ti	0542 1216 1747	25 59 29	26 On	0634 1241 1837	30 58 32	11 To	0014 0656 1302 1842	66 30 62 32	26 Fr	0007 0641 1248 1835	65 36 62 37	11 Sø	0210 0832 1436 2032	72 36 68 36	26 Ma	0110 0710 1337 1924	71 40 68 40
12 Sø	0433 1133 1658 2337	24 56 29 57	27 Ma	0620 1232 1832	25 56 29	12 On	0025 0653 1315 1852	62 24 60 28	27 To	0050 0721 1330 1924	61 29 58 32	12 Fr	0122 0757 1401 1946	67 29 63 32	27 Lø	0059 0724 1337 1923	65 35 62 37	12 Ma	0304 0909 1522 2118	70 37 68 37	27 Ti	0200 0749 1420 2008	71 39 69 39
13 Ma	0552 1233 1807	22 58 27	28 Ti	0039 0707 1320 1918	57 25 56 29	13 To	0129 0751 1412 1949	63 24 60 28	28 Fr	0140 0804 1419 2008	61 30 58 33	13 Lø	0224 0847 1456 2041	67 30 63 32	28 Sø	0149 0801 1423 2006	66 35 63 37	13 Ti	0352 0940 1604 2156	67 40 67 39	28 On	0248 0827 1500 2048	71 40 70 38
14 Ti	0039 0656 1329 1905	59 21 59 26	29 On	0129 0752 1407 2002	58 25 56 29	14 Fr	0229 0842 1506 2041	62 26 59 29	29 Lø	0229 0844 1505 2048	60 31 58 34	14 Sø	0321 0928 1545 2128	65 32 63 33	29 Ma	0237 0835 1505 2045	65 36 63 37	14 On	0434 1007 1640 2229	65 42 66 41	29 To	0332 0904 1538 2127	70 40 70 38
15 On	0137 0749 1421 1956	60 21 58 25	30 To	0217 0835 1454 2044	57 26 55 30	15 Lø	0325 0926 1555 2127	61 28 57 30	30 Sø	0315 0916 1547 2123	59 32 57 35	15 Ma	0411 1002 1629 2210	63 35 61 35	30 Ti	0323 0906 1542 2121	65 36 63 37	15 To	0511 1035 1714 2300	62 44 64 42	30 Fr	0415 0942 1617 2207	69 40 71 38
			31 Fr	0304 0914 1538 2121	56 27 54 31										31 On	0406 0938 1617 2157	64 37 63 36				31 Lø	0457 1022 1658 2251	69 40 71 38

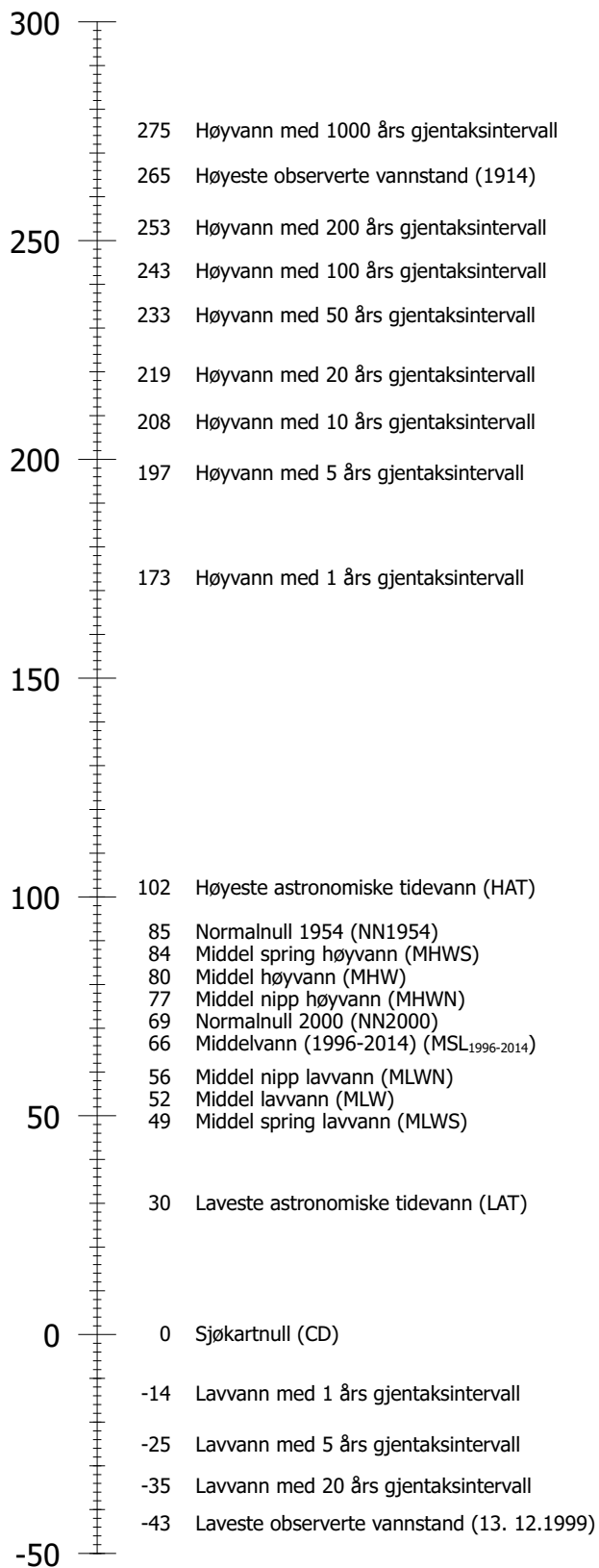
Månefasene er vist med følgende symboler: fullmåne ○, nymåne ●, voksende halvmåne ◐, og avtagende halvmåne ◑. Tidspunktene er gitt i norsk normaltid (UTC + 1 time). Sommertid fra siste søndag i mars til siste søndag i oktober. Da må tidene økes med 1 time. Høyder er gitt i cm over sjøkartnull.

September				Oktober				November				Desember																																																																																																																			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm																																																																																																																
1 0541 68 Sø 1106 41 1745 71 2339 39	16 0615 63 Ma 1137 49 1823 66	1 0557 68 Ti 1126 43 1814 74	16 0607 64 On 1132 51 1826 68	1 0036 49 Fr 0719 67 1251 47 1955 72	16 0013 50 Lø 0646 66 1225 48 1924 70	1 0100 49 Sø 0743 67 1322 46 2029 69	16 0032 45 Ma 0702 67 1252 42 1953 69	2 0628 66 Ma 1155 41 1839 71	17 0003 49 Ti 0650 62 1214 49 1903 66	2 0006 45 On 0650 67 1220 44 1914 73	17 0004 52 To 0643 64 1213 51 1908 69	2 0134 51 Lø 0824 68 1354 48 2112 72	17 0101 49 Sø 0736 67 1319 47 2020 71	2 0156 49 Ma 0847 68 1426 47 2140 69	17 0125 44 Ti 0800 69 1351 41 2054 69	3 0032 40 Ti 0722 65 1249 42 1939 71	18 0042 49 On 0729 63 1256 49 1948 67	3 0104 47 To 0751 66 1319 46 2024 73	18 0047 51 Fr 0726 65 1300 50 1957 70	3 0242 51 Sø 0942 69 1511 48 2234 72	18 0154 48 Ma 0833 69 1419 46 2124 72	3 0302 49 Ti 0958 69 1546 47 2248 69	18 0223 43 On 0905 70 1458 41 2201 69	4 0133 43 On 0826 65 1349 42 2051 71	19 0128 49 To 0814 63 1343 48 2038 69	4 0210 49 Fr 0906 67 1427 47 2150 73	19 0136 50 Lø 0816 66 1353 49 2054 71	4 0416 51 Ma 1057 71 1701 47 2339 73	19 0254 47 Ti 0937 72 1527 45 2231 73	4 0420 48 On 1105 71 1721 46 2345 69	19 0329 42 To 1017 72 1615 41 2309 70	5 0246 45 To 0945 65 1500 43 2219 72	20 0219 49 Fr 0906 65 1436 48 2135 70	5 0342 50 Lø 1034 69 1557 47 2316 74	20 0231 50 Sø 0914 68 1453 48 2157 73	5 0539 49 Ti 1156 74 1815 46	20 0400 46 On 1045 74 1643 44 2335 74	5 0531 47 To 1203 72 1825 46	20 0439 41 Fr 1129 74 1736 41	6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64
2 0628 66 Ma 1155 41 1839 71	17 0003 49 Ti 0650 62 1214 49 1903 66	2 0006 45 On 0650 67 1220 44 1914 73	17 0004 52 To 0643 64 1213 51 1908 69	2 0134 51 Lø 0824 68 1354 48 2112 72	17 0101 49 Sø 0736 67 1319 47 2020 71	2 0156 49 Ma 0847 68 1426 47 2140 69	17 0125 44 Ti 0800 69 1351 41 2054 69	3 0032 40 Ti 0722 65 1249 42 1939 71	18 0042 49 On 0729 63 1256 49 1948 67	3 0104 47 To 0751 66 1319 46 2024 73	18 0047 51 Fr 0726 65 1300 50 1957 70	3 0242 51 Sø 0942 69 1511 48 2234 72	18 0154 48 Ma 0833 69 1419 46 2124 72	3 0302 49 Ti 0958 69 1546 47 2248 69	18 0223 43 On 0905 70 1458 41 2201 69	4 0133 43 On 0826 65 1349 42 2051 71	19 0128 49 To 0814 63 1343 48 2038 69	4 0210 49 Fr 0906 67 1427 47 2150 73	19 0136 50 Lø 0816 66 1353 49 2054 71	4 0416 51 Ma 1057 71 1701 47 2339 73	19 0254 47 Ti 0937 72 1527 45 2231 73	4 0420 48 On 1105 71 1721 46 2345 69	19 0329 42 To 1017 72 1615 41 2309 70	5 0246 45 To 0945 65 1500 43 2219 72	20 0219 49 Fr 0906 65 1436 48 2135 70	5 0342 50 Lø 1034 69 1557 47 2316 74	20 0231 50 Sø 0914 68 1453 48 2157 73	5 0539 49 Ti 1156 74 1815 46	20 0400 46 On 1045 74 1643 44 2335 74	5 0531 47 To 1203 72 1825 46	20 0439 41 Fr 1129 74 1736 41	6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64								
3 0032 40 Ti 0722 65 1249 42 1939 71	18 0042 49 On 0729 63 1256 49 1948 67	3 0104 47 To 0751 66 1319 46 2024 73	18 0047 51 Fr 0726 65 1300 50 1957 70	3 0242 51 Sø 0942 69 1511 48 2234 72	18 0154 48 Ma 0833 69 1419 46 2124 72	3 0302 49 Ti 0958 69 1546 47 2248 69	18 0223 43 On 0905 70 1458 41 2201 69	4 0133 43 On 0826 65 1349 42 2051 71	19 0128 49 To 0814 63 1343 48 2038 69	4 0210 49 Fr 0906 67 1427 47 2150 73	19 0136 50 Lø 0816 66 1353 49 2054 71	4 0416 51 Ma 1057 71 1701 47 2339 73	19 0254 47 Ti 0937 72 1527 45 2231 73	4 0420 48 On 1105 71 1721 46 2345 69	19 0329 42 To 1017 72 1615 41 2309 70	5 0246 45 To 0945 65 1500 43 2219 72	20 0219 49 Fr 0906 65 1436 48 2135 70	5 0342 50 Lø 1034 69 1557 47 2316 74	20 0231 50 Sø 0914 68 1453 48 2157 73	5 0539 49 Ti 1156 74 1815 46	20 0400 46 On 1045 74 1643 44 2335 74	5 0531 47 To 1203 72 1825 46	20 0439 41 Fr 1129 74 1736 41	6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																
4 0133 43 On 0826 65 1349 42 2051 71	19 0128 49 To 0814 63 1343 48 2038 69	4 0210 49 Fr 0906 67 1427 47 2150 73	19 0136 50 Lø 0816 66 1353 49 2054 71	4 0416 51 Ma 1057 71 1701 47 2339 73	19 0254 47 Ti 0937 72 1527 45 2231 73	4 0420 48 On 1105 71 1721 46 2345 69	19 0329 42 To 1017 72 1615 41 2309 70	5 0246 45 To 0945 65 1500 43 2219 72	20 0219 49 Fr 0906 65 1436 48 2135 70	5 0342 50 Lø 1034 69 1557 47 2316 74	20 0231 50 Sø 0914 68 1453 48 2157 73	5 0539 49 Ti 1156 74 1815 46	20 0400 46 On 1045 74 1643 44 2335 74	5 0531 47 To 1203 72 1825 46	20 0439 41 Fr 1129 74 1736 41	6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																								
5 0246 45 To 0945 65 1500 43 2219 72	20 0219 49 Fr 0906 65 1436 48 2135 70	5 0342 50 Lø 1034 69 1557 47 2316 74	20 0231 50 Sø 0914 68 1453 48 2157 73	5 0539 49 Ti 1156 74 1815 46	20 0400 46 On 1045 74 1643 44 2335 74	5 0531 47 To 1203 72 1825 46	20 0439 41 Fr 1129 74 1736 41	6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																
6 0537 45 Fr 1111 67 1634 43 2343 74	21 0316 48 Lø 1005 66 1536 47 2236 72	6 0555 48 Sø 1144 72 1750 45	21 0332 48 Ma 1017 71 1602 46 2303 74	6 0032 73 On 0628 48 1247 75 1905 45	21 0507 44 To 1150 76 1755 42	6 0035 69 Fr 0625 45 1255 73 1914 45	21 0013 71 Lø 0547 39 1236 75 1847 40	7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																								
7 0637 42 Lø 1219 70 1817 41	22 0420 47 Sø 1105 69 1643 45 2337 73	7 0019 75 Ma 0639 46 1239 74 1852 43	22 0437 47 Ti 1120 74 1714 44	7 0119 72 To 0710 47 1334 75 1949 46	22 0034 75 Fr 0609 42 1249 78 1855 41	7 0122 69 Lø 0710 45 1343 73 1957 45	22 0112 70 Sø 0648 38 1337 76 1944 40	8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																
8 0049 75 Sø 0721 41 1315 72 1921 40	23 0525 45 Ma 1202 71 1750 43	8 0112 75 Ti 0717 46 1328 75 1941 43	23 0004 76 On 0540 45 1217 76 1818 42	8 0204 71 Fr 0749 47 1418 75 2028 47	23 0127 75 Lø 0702 41 1343 78 1947 42	8 0207 68 Sø 0751 45 1427 72 2035 46	23 0207 70 Ma 0741 38 1432 75 2032 41	9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																								
9 0145 75 Ma 0800 41 1405 73 2011 40	24 0034 75 Ti 0621 43 1253 73 1848 42	9 0200 74 On 0754 46 1413 75 2023 44	24 0058 77 To 0635 43 1310 78 1912 41	9 0245 70 Lø 0825 48 1500 74 2103 48	24 0217 74 Sø 0750 41 1434 78 2033 43	9 0249 67 Ma 0827 45 1508 71 2108 46	24 0256 68 Ti 0828 39 1522 73 2113 42	10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																
10 0236 73 Ti 0835 43 1450 73 2054 41	25 0127 75 On 0709 42 1340 75 1937 40	10 0244 72 To 0828 47 1455 74 2100 46	25 0148 77 Fr 0724 42 1358 79 2000 41	10 0324 68 Sø 0858 49 1538 72 2134 50	25 0304 72 Ma 0835 41 1522 77 2116 44	10 0328 66 Ti 0858 46 1545 70 2135 47	25 0342 67 On 0912 40 1607 71 2150 43	11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																								
11 0321 71 On 0906 44 1531 72 2130 43	26 0215 75 To 0752 42 1424 76 2020 40	11 0325 70 Fr 0900 48 1533 73 2132 48	26 0235 76 Lø 0808 42 1445 78 2043 42	11 0400 67 Ma 0927 50 1613 71 2200 51	26 0348 70 Ti 0917 42 1608 75 2157 45	11 0402 65 On 0927 47 1620 69 2202 47	26 0422 66 To 0953 40 1649 69 2226 44	12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																
12 0402 68 To 0935 46 1608 70 2202 45	27 0301 75 Fr 0833 42 1506 76 2102 40	12 0401 68 Lø 0931 50 1609 71 2201 50	27 0320 74 Sø 0850 43 1530 78 2125 43	12 0432 65 Ti 0954 50 1646 70 2226 51	27 0431 68 On 1000 43 1653 73 2239 47	12 0432 64 To 0957 47 1654 68 2230 47	27 0501 65 Fr 1034 41 1730 67 2303 45	13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																								
13 0438 66 Fr 1004 48 1642 68 2231 47	28 0344 73 Lø 0913 42 1548 76 2143 40	13 0435 66 Sø 0959 51 1643 70 2228 51	28 0403 72 Ma 0931 43 1615 77 2208 44	13 0501 64 On 1022 51 1718 69 2256 51	28 0514 67 To 1045 44 1740 72 2322 48	13 0501 64 Fr 1030 46 1730 68 2305 47	28 0539 65 Lø 1116 41 1812 66 2344 45	14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																																
14 0511 64 Lø 1033 49 1714 67 2259 48	29 0427 72 Sø 0954 42 1633 75 2227 41	14 0506 65 Ma 1027 51 1715 68 2255 52	29 0446 70 Ti 1015 44 1703 75 2254 46	14 0531 64 To 1055 50 1754 69 2331 51	29 0559 67 Fr 1133 44 1831 70	14 0533 64 Lø 1111 44 1811 68 2345 46	29 0620 65 Sø 1201 42 1858 65	15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																																								
15 0543 63 Sø 1103 49 1748 66 2329 49	30 0510 70 Ma 1038 43 1721 75 2314 43	15 0536 64 Ti 1057 51 1748 68 2326 52	30 0532 69 On 1102 45 1755 74 2343 48	15 0605 64 Fr 1136 49 1836 69	30 0009 48 Lø 0648 67 1225 45 1926 69	15 0613 66 Sø 1159 43 1858 68	30 0029 45 Ma 0707 65 1251 42 1949 64				31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																																																
			31 0622 67 To 1154 46 1851 73				31 0119 45 Ti 0800 65 1345 43 2046 64																																																																																																																								

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

OSLO

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar				Februar				Mars				April					
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm		
1	0146	87	16	0104	84	1	0321	82	16	0221	82	1	0207	79	16	0104	78
Ti	0712	49	On	0640	47	Fr	0857	43	Lø	0800	38	Fr	0756	38	Lø	0647	36
	1420	94		1330	90		1556	86		1450	86		1442	83		1337	82
	2015	52		1918	48		2141	49		2030	39		2042	42		1915	37
2	0245	86	17	0156	84	2	0409	80	17	0311	81	2	0258	80	17	0159	79
On	0812	49	To	0732	46	Lø	0941	44	Sø	0847	37	Lø	0848	38	Sø	0744	34
	1519	93		1422	90		1643	82		1544	86		1533	80		1433	83
	2110	53		2009	46		2217	50		2113	39		2121	43		2007	36
3	0340	85	18	0247	84	3	0455	79	18	0401	80	3	0347	79	18	0252	80
To	0904	50	Fr	0820	45	Sø	1020	46	Ma	0929	36	Sø	0931	39	Ma	0833	32
	1612	90		1514	90		1727	79		1637	84		1621	78		1528	82
	2154	55		2055	46		2249	51		2154	39		2157	44		2054	36
4	0430	83	19	0337	83	4	0537	77	19	0452	79	4	0434	77	19	0344	79
Fr	0949	51	Lø	0904	44	Ma	1053	48	Ti	1008	35	Ma	1010	41	Ti	0918	31
	1700	87		1605	89		1807	76		1730	83		1707	75		1624	81
	2233	56		2136	46	●	2320	52	○	2234	40		2232	46		2137	36
5	0515	81	20	0425	82	5	0616	75	20	0544	78	5	0518	75	20	0439	78
Lø	1029	53	Sø	0943	43	Ti	1123	49	On	1048	36	Ti	1045	43	On	1001	32
	1743	84		1656	88		1845	75		1822	82		1748	72		1717	79
	2307	57		2215	46		2351	52		2319	40		2305	47		2219	37
6	0556	80	21	0512	81	6	0654	74	21	0635	78	6	0558	72	21	0533	76
Sø	1104	53	Ma	1020	43	On	1155	49	To	1142	37	On	1117	45	To	1049	33
●	1824	82	○	1747	87		1920	74		1911	80	●	1826	71	○	1808	77
	2339	58		2255	46							●	2337	48		2307	38
7	0635	79	22	0600	81	7	0028	52	22	0017	41	7	0635	71	22	0624	76
Ma	1139	54	Ti	1058	42	To	0730	74	Fr	0727	79	To	1150	46	Fr	1146	35
	1902	80		1837	86		1238	50		1251	39		1901	69		1856	75
				2340	46		1956	73		2001	78						
8	0013	57	23	0349	81	8	0112	51	23	0118	41	8	0013	48	23	0005	39
Ti	0713	78	On	1149	42	Fr	0808	74	Lø	0820	79	Fr	0711	70	Lø	0714	76
	1217	54		1927	85		1327	50		1354	41		1228	46		1245	38
	1939	79					2033	74		2052	77		1935	69		1944	73
9	0052	57	24	0036	46	9	0158	50	24	0216	41	9	0052	48	24	0103	39
On	0751	78	To	0741	82	Lø	0849	75	Sø	0915	80	Lø	0747	71	Sø	0804	76
	1302	54		1300	43		1416	49		1454	43		1311	46		1341	40
	2017	79		2019	84		2113	74		2147	75		2009	69		2032	72
10	0137	56	25	0136	46	10	0244	48	25	0314	41	10	0133	47	25	0158	39
To	0831	79	Fr	0836	83	Sø	0932	77	Ma	1015	81	Sø	0825	72	Ma	0856	76
	1351	54		1407	44		1505	48		1556	45		1354	45		1436	42
	2057	80		2112	83		2157	75		2248	75		2047	69		2125	71
11	0224	54	26	0236	45	11	0330	46	26	0414	41	11	0216	45	26	0253	39
Fr	0914	80	Lø	0934	84	Ma	1020	79	Ti	1124	81	Ma	0906	73	Ti	0953	77
	1442	54		1511	46		1556	47		1708	46		1440	44		1533	43
	2141	80		2210	82		2246	77	●	2359	75		2129	70		2224	71
12	0313	53	27	0335	45	12	0420	45	27	0523	41	12	0302	43	27	0352	39
Lø	1002	81	Sø	1037	85	Ti	1111	81	On	1241	83	Ti	0952	75	On	1101	77
	1534	53	●	1617	48		1649	45		1845	45		1527	43		1639	44
	2228	81	○	2313	81	●	2339	78					2217	72		2334	73
13	0402	51	28	0437	45	13	0513	43	28	0108	77	13	0350	42	28	0502	39
Sø	1052	83	Ma	1147	86	On	1206	83	To	0645	39	On	1043	77	To	1219	78
	1627	52		1731	49		1746	44		1347	84		1618	42	●	1817	43
	2318	82								1959	43		2309	74			
14	0453	50	29	0021	81	14	0034	79	29	0044	76	14	0444	40	29	0044	76
Ma	1144	86	Ti	0545	44	To	0610	42	To	0634	37	To	1140	78	Sø	0630	34
●	1724	51		1300	88		1302	85	●	1323	79		1714	41		1324	80
				1857	49		1845	42		1931	40					1853	38
15	0011	83	30	0128	82	15	0129	81	30	0141	78	15	0007	76	30	0141	78
Ti	0546	48	On	0658	44	Fr	0708	40	Lø	0744	35	Fr	0544	38	Lø	0744	35
	1237	88		1406	89		1357	86		1417	78		1239	80		1417	78
	1822	49		2011	48		1941	41		2016	39		1815	39		2016	39
			31	0227	82				31	0232	78				31	0232	78
			To	0803	43				Sø	0834	35				Sø	0834	35
				1504	88					1507	77					1507	77
				2101	48					2057	40					2057	40

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

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0343 75 On 0939 38 1617 73 2156 43	16 0324 80 To 0911 33 1603 80 2123 41	1 0440 76 Lø 1026 42 1711 75 2243 48	16 0508 81 Sø 1049 44 1733 80 2301 47	1 0449 81 Ma 1028 47 1718 80 2248 51	16 0545 85 Ti 1119 51 1802 86 2337 51	1 0552 87 To 1109 52 1810 87 2337 52	16 0649 84 Fr 1211 60 1901 88	2 0430 73 To 1017 39 1701 72 2233 44	17 0422 78 Fr 1002 36 1656 77 2215 42	2 0522 75 Sø 1059 44 1748 74 2317 49	17 0557 79 Ma 1131 47 1817 79 2347 47	2 0535 80 Ti 1103 48 1757 80 2326 51	17 0630 82 On 1156 54 1843 85	2 0639 86 Fr 1152 53 1853 87	17 0037 59 Lø 0727 83 1249 61 1939 87
3 0512 72 Fr 1051 41 1740 71 2307 46	18 0515 77 Lø 1052 39 1744 75 2304 43	3 0602 74 Ma 1131 46 1824 73 2352 49	18 0643 77 Ti 1212 49 1900 78	3 0619 79 On 1139 50 1836 79	18 0019 52 To 0712 80 1234 55 1923 84	3 0023 51 Lø 0725 86 1239 53 1939 88	18 0114 60 Sø 0804 82 1326 61 2015 87	4 0550 71 Lø 1123 43 1815 69 2339 47	19 0605 75 Sø 1139 42 1830 74 2353 44	4 0642 73 Ti 1206 47 1900 73	19 0032 47 On 0727 76 1253 50 1942 78	4 0007 50 To 0704 79 1219 51 1916 80	19 0101 53 Fr 0754 79 1314 56 2003 83	4 0114 50 Sø 0813 87 1331 53 2027 90	19 0152 60 Ma 0841 82 1405 61 2053 87
5 0627 70 Sø 1155 44 1848 68	20 0651 74 Ma 1224 44 1914 73	5 0031 48 On 0724 72 1243 48 1938 73	20 0117 47 To 0813 75 1335 51 2024 79	5 0050 48 Fr 0749 79 1304 51 2000 81	20 0143 53 Lø 0835 78 1356 56 2044 83	5 0208 50 Ma 0903 87 1424 52 2119 92	20 0231 60 Ti 0919 82 1445 61 2132 89	6 0014 47 Ma 0703 70 1230 45 1922 68	21 0041 44 Ti 0738 73 1309 45 1958 73	6 0112 46 To 0808 73 1326 48 2019 74	21 0204 47 Fr 0900 75 1420 51 2110 79	6 0138 46 Lø 0837 80 1353 51 2048 83	21 0225 53 Sø 0917 79 1439 56 2126 83	6 0304 50 Ti 0957 87 1520 52 2217 93	21 0313 59 On 1000 83 1526 60 2215 90
7 0051 46 Ti 0742 69 1307 45 1959 68	22 0129 43 On 0826 73 1355 46 2044 74	7 0158 44 Fr 0856 74 1413 48 2107 76	22 0253 46 Lø 0950 75 1508 51 2159 79	7 0231 45 Sø 0929 81 1447 50 2141 85	22 0309 53 Ma 1002 79 1523 56 2211 84	7 0405 51 On 1058 87 1619 52 2323 95	22 0358 58 To 1046 84 1612 60 2302 92	8 0132 44 On 0824 70 1349 45 2040 70	23 0219 42 To 0918 73 1443 46 2134 75	8 0249 41 Lø 0950 75 1506 47 2200 78	23 0345 46 Sø 1045 76 1541 51 2251 80	8 0327 44 Ma 1026 83 1544 49 2241 86	23 0356 53 Ti 1049 80 1610 56 2258 85	8 0516 52 To 1207 88 1726 53	23 0447 57 Fr 1138 86 1703 59 2354 93
9 0216 42 To 0912 71 1434 44 2126 72	24 0314 42 Fr 1017 73 1537 47 2231 76	9 0346 40 Sø 1050 78 1605 46 2301 80	24 0444 46 Ma 1141 77 1659 51 2346 80	9 0430 44 Ti 1128 84 1646 49 2346 88	24 0446 53 On 1140 81 1700 56 2348 87	9 0036 96 Fr 0649 52 1317 90 1845 52	24 0543 56 Lø 1234 88 1801 59	10 0306 40 Fr 1006 72 1525 44 2220 74	25 0416 41 Lø 1123 74 1641 46 2333 77	10 0450 38 Ma 1153 80 1709 45	25 0553 46 Ti 1236 78 1804 50	10 0540 44 On 1233 85 1753 49	25 0544 52 To 1234 82 1755 55	10 0146 98 Lø 0815 50 1420 92 2002 51	25 0050 95 Sø 0644 55 1330 90 1904 57
11 0403 38 Lø 1107 75 1623 43 2321 76	26 0537 41 Sø 1224 75 1800 46	11 0005 82 Ti 0559 37 1255 83 1816 44	26 0040 81 On 0705 45 1328 79 1909 50	11 0055 90 To 0659 44 1338 87 1905 48	26 0040 88 Fr 0648 51 1327 84 1855 55	11 0248 98 Sø 0903 49 1516 93 2102 50	26 0146 95 Ma 0740 53 1422 92 2002 56	12 0507 36 Sø 1211 78 1728 42	27 0032 78 Ma 0653 39 1317 76 1909 45	12 0110 84 On 0709 37 1356 84 1922 44	27 0131 82 To 0800 44 1418 80 2004 50	12 0202 91 Fr 0814 44 1440 87 2015 48	27 0133 89 Lø 0747 49 1419 85 1954 54	12 0344 96 Ma 0943 51 1607 93 2152 51	27 0241 96 Ti 0829 52 1513 93 2051 54
13 0024 78 Ma 0615 34 1312 80 1835 41	28 0126 78 Ti 0747 39 1407 77 2003 44	13 0214 85 To 0813 37 1455 84 2023 44	28 0221 82 Fr 0843 44 1507 81 2050 50	13 0305 91 Lø 0912 44 1537 88 2115 48	28 0226 90 Sø 0833 49 1508 86 2045 54	13 0437 93 Ti 1021 53 1655 93 2237 53	28 0336 95 On 0912 53 1603 93 2135 54	14 0125 80 Ti 0719 32 1410 81 1935 40	29 0217 78 On 0833 39 1457 77 2049 44	14 0316 84 Fr 0911 39 1552 83 2120 45	29 0312 82 Lø 0920 44 1553 81 2132 50	14 0403 90 Sø 0959 46 1630 87 2207 48	29 0319 89 Ma 0913 49 1556 87 2130 53	14 0525 89 On 1058 56 1740 91 2319 55	29 0430 94 To 0953 53 1652 93 2218 53
15 0225 80 On 0817 32 1507 81 2031 40	30 0307 77 To 0915 40 1546 76 2131 45	15 0414 83 Lø 1002 41 1645 81 2213 46	30 0401 82 Sø 0954 45 1637 81 2210 51	15 0456 88 Ma 1041 48 1718 87 2253 50	30 0412 88 Ti 0952 50 1642 87 2212 53	15 0609 86 To 1134 58 1822 90 2358 57	30 0523 94 Fr 1034 54 1741 93 2302 53	31 0355 76 Fr 0953 41 1631 76 2208 47	31 0503 88 On 1030 51 1727 87 2254 52	31 0612 93 Lø 1118 55 1828 93 2353 53					

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

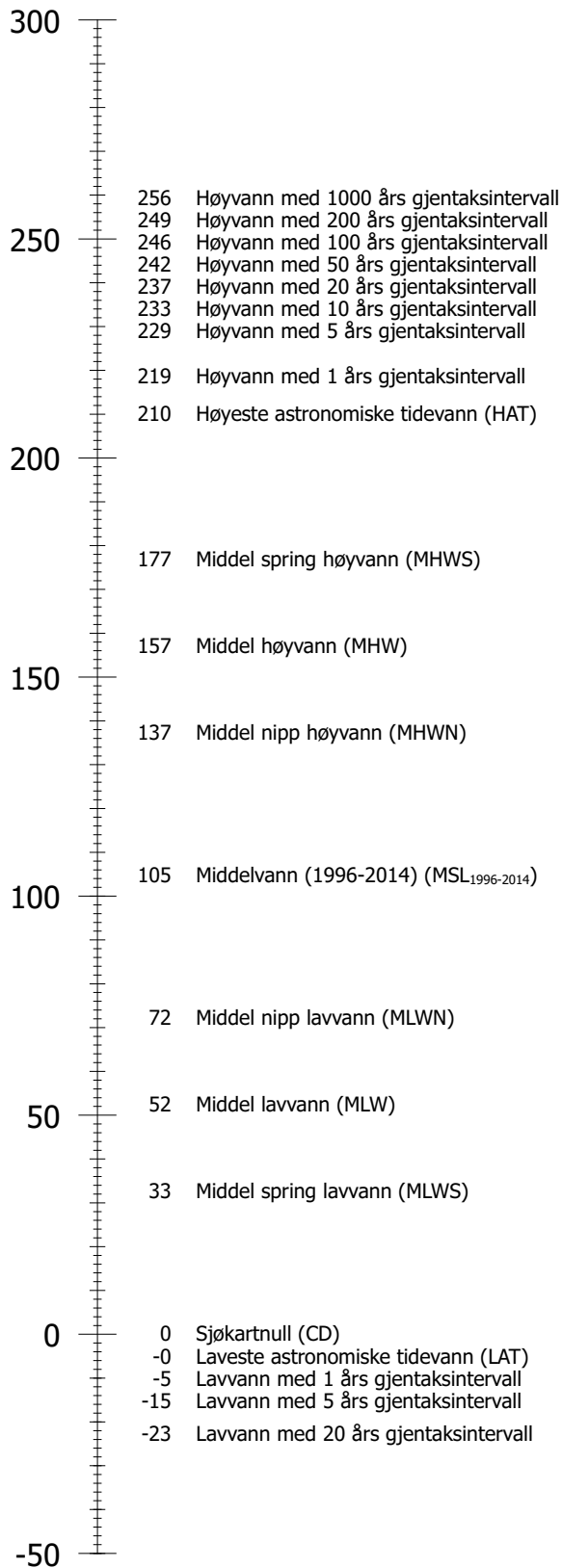
Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 0659 92 Sø		16 0040 65 Ma		1 0022 57 Ti		16 0035 66 On		1 0141 61 Fr		16 0113 63 Lø		1 0159 60 Sø		16 0126 57 Ma	
1208 55		0731 84		0720 91		0727 84		0830 88		0805 85		0851 87		0821 84	
1915 94		1250 65 1943 89		1231 58 1939 98		1242 67 1942 91		1353 59 2055 95		1329 62 2033 90		1416 58 2122 89		1348 54 2101 87	
2 0048 54 Ma		17 0115 65 Ti		2 0117 59 On		17 0112 65 To		2 0233 62 Lø		17 0158 62 Sø		2 0249 60 Ma		17 0219 56 Ti	
0746 91		0804 84		0808 90		0802 85		0922 89		0849 87		0944 88		0914 86	
1303 55		1326 65		1328 58		1323 66		1449 60		1420 60		1513 59		1447 53	
2004 95		2017 90		2029 98		2020 91		2153 94		2123 90		2219 88		2156 88	
3 0143 55 Ti		18 0152 64 On		3 0211 60 To		18 0152 64 Fr		3 0327 63 Sø		18 0247 60 Ma		3 0343 60 Ti		18 0316 54 On	
0835 90		0839 84		0858 89		0840 86		1022 91		0939 89		1044 89		1013 88	
1357 55		1404 64		1423 58		1407 64		1549 60		1515 58		1615 59		1549 52	
2055 97		2054 91		2123 98		2102 92		2300 94		2218 92		2321 88		2255 90	
4 0239 56 On		19 0232 63 To		4 0306 61 Fr		19 0235 63 Lø		4 0428 63 Ma		19 0341 59 Ti		4 0444 59 On		19 0416 52 To	
0927 89		0918 85		0954 90		0923 88		1131 93		1037 92		1148 90		1116 91	
1452 55		1446 63		1520 59		1454 63		1702 60		1615 57		1726 60		1654 52	
2151 98		2136 93		2225 98		2150 93		☉		☉ 2319 94		☉		☉ 2356 91	
5 0337 58 To		20 0315 62 Fr		5 0407 62 Lø		20 0322 62 Sø		5 0009 94 Ti		20 0441 57 On		5 0020 88 To		20 0518 51 Fr	
1026 88		1002 87		1101 91		1012 90		0542 92		1139 94		0548 58		1220 93	
1550 56		1531 62		1624 59		1546 61		1236 95		1720 55		1248 91		1802 51	
2256 98		2223 94		☉ 2339 98		2244 94		1829 60				1839 60			
6 0444 59 Fr		21 0402 61 Lø		6 0523 62 Sø		21 0414 61 Ma		6 0108 93 On		21 0020 96 To		6 0113 88 Fr		21 0057 91 Lø	
1136 90		1052 89		1214 94		1109 93		0652 60		0543 55		0648 57		0620 49	
☉ 1656 56		1622 61 2316 95		1747 59		1645 60 ☉ 2345 96		1332 96 1933 59		1240 97 1825 53		1341 92 1940 59		1323 95 1909 51	
7 0011 99 Lø		22 0454 59 Sø		7 0051 98 Ma		22 0512 59 Ti		7 0201 92 To		22 0119 97 Fr		7 0203 87 Lø		22 0156 91 Sø	
0621 58		1148 91		0654 60		1208 96		0744 60		0642 54		0738 57		0719 49	
1250 93		1720 60		1317 97		1749 58		1424 96		1339 98		1430 92		1424 96	
1820 56		☉		1914 57				2023 60		1925 52		2027 59		2011 51	
8 0123 100 Sø		23 0014 97 Ma		8 0149 98 Ti		23 0045 98 On		8 0251 91 Fr		23 0215 96 Lø		8 0251 86 Sø		23 0255 89 Ma	
0749 56		0553 58		0747 59		0614 57		0828 60		0736 53		0820 57		0814 49	
1352 96		1246 94		1411 99		1306 98		1514 95		1437 99		1516 91		1523 95	
1943 54		1824 59		2011 57		1852 55		2107 61		2021 52		2107 59		2107 52	
9 0222 100 Ma		24 0113 98 Ti		9 0241 96 On		24 0142 100 To		9 0340 89 Lø		24 0312 95 Sø		9 0338 85 Ma		24 0350 87 Ti	
0832 55		0653 57		0831 59		0711 56		0907 61		0825 53		0856 58		0905 50	
1446 97		1341 96		1502 98		1401 100		1602 94		1534 98		1559 91		1617 93	
2040 53		1925 56		2058 58		1948 53		2146 62		2113 53		2141 59		2155 53	
10 0316 98 Ti		25 0209 99 On		10 0332 94 To		25 0237 100 Fr		10 0426 87 Sø		25 0407 92 Ma		10 0421 83 Ti		25 0441 85 On	
0911 56		0747 55		0911 60		0801 55		0940 62		0911 54		0929 58		0951 51	
1537 97		1433 98		1552 97		1456 100		1644 92		1630 97		1640 90		1708 91	
2128 54		2016 54		2141 60		2037 52		2220 63		2203 55		2213 59		2239 55	
11 0408 95 On		26 0304 99 To		11 0421 91 Fr		26 0333 98 Lø		11 0507 86 Ma		26 0459 89 Ti		11 0501 82 On		26 0528 83 To	
0950 57		0834 55		0950 62		0846 55		1010 64		0956 55		1002 59		1035 52	
1626 96		1525 98		1640 95		1552 99		1722 91		1721 95		1720 89		1755 89	
2211 57		2102 53		2220 62		2125 53		2250 64		☉ 2252 57		2244 59		☉ 2320 56	
12 0456 92 To		27 0359 98 Fr		12 0506 89 Lø		27 0428 96 Sø		12 0543 84 Ti		27 0548 87 On		12 0538 82 To		27 0612 82 Fr	
1027 60		0916 55		1026 64		0927 56		1038 65		1043 57		1034 59		1117 53	
1712 94		1619 97		1723 93		1647 98		1757 90		1809 94		1800 88		1839 86	
2252 59		2146 53		2256 64		2214 55		☉ 2321 64		2339 59		☉ 2318 59		2359 57	
13 0540 89 Fr		28 0453 97 Lø		13 0546 87 Sø		28 0520 93 Ma		13 0617 83 On		28 0633 86 To		13 0615 81 Fr		28 0655 82 Lø	
1104 62		0957 56		1100 66		1007 57		1110 65		1136 57		1110 58		1203 53	
1755 92		1711 97		1800 91		1739 98		1832 90		1856 92		1841 87		1923 84	
2330 62		☉ 2232 54		☉ 2329 66		☉ 2306 57		2355 64				2355 59			
14 0620 87 Lø		29 0544 95 Sø		14 0622 85 Ma		29 0609 91 Ti		14 0651 83 To		29 0025 60 Fr		14 0654 82 Lø		29 0041 57 Sø	
1140 64		1038 56		1131 67		1057 58		1152 64		0717 85		1157 57		0738 82	
1833 91		1802 97 2326 55		1835 90		1828 97		1909 89		1229 57 1942 91		1924 86		1252 53 2008 83	
15 0006 64 Sø		30 0633 93 Ma		15 0001 66 Ti		30 0000 59 On		15 0032 64 Fr		30 0111 60 Lø		15 0037 59 Sø		30 0127 57 Ma	
0657 85		1131 57		0655 84		0656 89		0726 84		0803 86		0414 83		0823 82	
1215 65		1851 97		1205 67		1200 59		1240 63		1323 57		1251 55		1344 54	
1909 90				1908 90		1916 97		1949 89		2030 90		2011 87		2054 82	
						31 0051 60 To								31 0216 56 Ti	
						0742 88								0911 82	
						1258 59								1437 55	
						2004 96								2143 82	

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

Longyearbyen

Nivåskisse med de viktigste vannstands nivåene og ekstremverdier



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

Januar				Februar				Mars				April			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0311 63	16	0158 69	1	0440 65	16	0342 64	1	0258 73	16	0146 66	1	0452 66	16	0417 55
Ti	0934 148	On	0825 138	Fr	1104 150	Lø	1012 146	Fr	0930 134	Lø	0815 136	Ma	1109 144	Ti	1036 155
	1534 73		1429 81		1718 65		1630 64		1557 73		1443 67		1737 52		1705 36
	2147 157		2045 145		2323 146		2242 145		2205 129		2105 130		2344 136		2320 149
2	0412 61	17	0311 68	2	0532 60	17	0453 55	2	0416 71	17	0316 65	2	0541 56	17	0517 43
On	1034 154	To	0942 144	Lø	1153 158	Sø	1116 159	Lø	1043 141	Sø	0946 142	Ti	1154 153	On	1130 168
	1637 68		1549 76		1808 57		1733 49		1709 65		1615 58		1815 43		1752 23
	2246 159		2159 148				2343 157		2312 134		2231 139				
3	0504 57	18	0418 61	3	0012 151	18	0549 43	3	0516 64	18	0435 56	3	0023 146	18	0006 162
To	1123 161	Fr	1045 154	Sø	0617 53	Ma	1208 174	Sø	1137 150	Ma	1057 156	On	0620 47	To	0605 30
	1730 61		1654 65		1236 167		1824 34		1759 55		1721 43		1231 161		1217 179
	2337 162		2302 156		1851 50						2333 152		1849 35		1835 13
4	0548 53	19	0515 52	4	0056 156	19	0035 168	4	0003 142	19	0535 43	4	0058 154	19	0048 172
Fr	1207 169	Lø	1136 166	Ma	0657 47	Ti	0639 31	Ma	0603 55	Ti	1151 171	To	0655 39	Fr	0649 21
	1816 55		1747 53		1315 173		1255 188		1220 159		1811 27		1304 167		1300 185
			2356 165	●	1930 44	○	1911 21		1839 46				1919 28	○	1915 7
5	0023 164	20	0605 42	5	0135 160	20	0122 178	5	0044 149	20	0023 165	5	0128 161	20	0129 178
Lø	0630 48	Sø	1224 179	Ti	0735 43	On	0725 22	Ti	0643 47	On	0624 30	Fr	0727 34	Lø	0731 15
	1248 175		1836 40		1351 178		1340 197		1258 167		1238 184		1335 171		1343 187
	1859 49				2006 40		1956 13		1914 39		1855 15	●	1946 24		1955 6
6	0106 166	21	0046 174	6	0211 162	21	0207 184	6	0120 156	21	0108 175	6	0157 165	21	0208 181
Sø	0710 45	Ma	0652 33	On	0810 40	To	0809 16	On	0718 40	To	0708 19	Lø	0756 30	Sø	0813 14
	1328 180		1310 190		1426 180		1425 202		1332 173		1322 193		1404 173		1424 184
●	1940 46	○	1923 29		2039 38		2040 9	●	1946 33	○	1938 7		2013 21		2034 9
7	0146 166	22	0134 181	7	0245 163	22	0252 185	7	0153 161	22	0150 182	7	0225 168	22	0248 179
	0748 44	Ti	0738 26	To	0843 39	Fr	0853 16	To	0751 35	Fr	0751 13	Sø	0826 28	Ma	0854 17
	1406 183		1355 199		1457 180		1509 201		1403 176		1405 197		1434 173		1506 176
	2019 45		2010 21		2110 38		2123 11		2016 30		2019 4		2042 21		2114 17
8	0225 165	23	0221 184	8	0317 163	23	0335 181	8	0223 165	23	0231 184	8	0254 169	23	0328 173
Ti	0825 44	On	0824 23	Fr	0914 41	Lø	0937 21	Fr	0821 33	Lø	0834 12	Ma	0858 29	Ti	0936 25
	1442 183		1441 203		1528 178		1553 194		1433 178		1447 195		1506 170		1548 164
	2056 45		2056 19		2140 39		2207 19		2044 28		2100 7		2114 23		2153 28
9	0302 163	24	0308 184	9	0347 161	24	0419 174	9	0252 166	24	0312 181	9	0327 168	24	0409 165
On	0900 47	To	0910 24	Lø	0945 44	Sø	1022 30	Lø	0851 33	Sø	0916 16	Ti	0933 31	On	1020 35
	1517 181		1527 201		1558 174		1638 182		1501 176		1529 187		1542 165		1631 150
	2132 48		2143 21		2211 41		2252 30		2111 28		2140 15		2150 28		2234 40
10	0338 159	25	0355 179	10	0419 158	25	0504 163	10	0321 166	25	0353 174	10	0404 164	25	0452 155
To	0934 50	Fr	0956 30	Sø	1019 48	Ma	1108 42	Sø	0921 34	Ma	0958 25	On	1013 37	To	1107 47
	1551 177		1614 195		1631 169		1725 167		1531 173		1612 175		1623 156		1719 136
	2206 51		2231 28		2245 45		2339 44		2141 30		2222 27		2231 35		2319 54
11	0413 155	26	0443 171	11	0454 153	26	0553 151	11	0352 163	26	0435 164	11	0446 157	26	0541 144
Fr	1008 55	Lø	1044 39	Ma	1056 54	Ti	1159 55	Ma	0954 38	Ti	1043 37	To	1058 44	Fr	1203 59
	1625 171		1702 185		1709 162		1818 152		1605 168		1657 159		1710 146		1816 123
	2241 55		2320 38		2323 51		●		2215 34		2305 41		2317 46		●
12	0448 151	27	0534 160	12	0535 148	27	0031 58	12	0426 159	27	0520 153	12	0535 149	27	0012 66
Lø	1044 61	Sø	1135 51	Ti	1139 62	On	0650 140	Ti	1031 44	On	1131 50	Fr	1152 53	Lø	0643 135
	1701 165	●	1754 172		1753 153		1301 67		1642 160		1746 143		1807 135		1319 66
	2319 59			●			1922 138		2253 41		2352 56	●			1935 115
13	0528 146	28	0014 49	13	0009 57	28	0136 69	13	0506 153	28	0612 141	13	0013 56	28	0128 74
Sø	1125 68	Ma	0629 150	On	0624 142	To	0804 134	On	1114 52	To	1230 63	Lø	0636 142	Sø	0807 130
	1741 159		1231 62		1231 69		1424 74		1726 150		1847 128		1301 59		1458 66
			1853 159		1847 145		2042 129		2338 50		●		1920 127		2110 115
14	0002 64	29	0114 59	14	0106 64	29	0727 137	14	0554 145	29	0051 68	14	0126 64	29	0304 74
Ma	0614 141	Ti	0734 142	To	0727 137	Fr	1340 74	To	1206 60	Fr	0721 132	Sø	0756 138	Ma	0930 133
	1213 74		1339 71		1340 74		1958 138		1821 140		1352 71		1430 59		1610 60
●	1830 152		2000 149					●			2010 119		2054 127		2221 123
15	0054 67	30	0224 66	15	0219 67	30	0849 138	15	0033 59	30	0216 75	15	0256 64	30	0416 68
Ti	0712 138	On	0849 140	Fr	0849 138	Lø	1507 73	Fr	0655 138	Lø	0852 130	Ma	0925 144	Ti	1030 140
	1313 79		1458 75		1507 73		2125 138		1314 67		1535 70		1602 50		1701 51
	1931 147		2114 143						1932 131		2144 119		2221 136		2312 133
		31	0337 68								31				
		To	1003 143								Sø				
			1616 72												
			2224 143												

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

Mai				Juni				Juli				August			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1 On	0508 59 1117 147 1740 42 2353 142	16 To	0454 45 1105 164 1728 25 2345 158	1 Lø	0550 49 1152 153 1807 33	16 Sø	0005 161 0609 37 1217 163 1828 26	1 Ma	0554 49 1158 155 1809 34	16 Ti	0029 165 0640 43 1246 156 1852 37	1 To	0049 180 0702 31 1311 171 1915 25	16 Fr	0133 179 0748 39 1354 162 1953 39
2 To	0550 50 1156 154 1814 34	17 Fr	0543 35 1153 171 1811 18	2 Sø	0024 156 0625 42 1229 159 1839 27	17 Ma	0046 168 0653 32 1301 164 1909 25	2 Ti	0029 164 0636 40 1242 161 1850 27	17 On	0111 171 0723 38 1329 157 1932 35	2 Fr	0133 190 0747 22 1357 177 2000 20	17 Lø	0209 182 0823 37 1429 164 2028 38
3 Fr	0027 151 0625 43 1230 160 1845 28	18 Lø	0026 167 0628 27 1238 175 1851 14	3 Ma	0057 164 0701 35 1305 163 1914 22	18 Ti	0127 172 0736 30 1344 162 1949 26	3 On	0109 174 0719 31 1326 166 1932 22	18 To	0151 175 0804 36 1410 157 2011 35	3 Lø	0218 197 0833 16 1444 179 2046 19	18 Sø	0243 182 0856 37 1503 164 2100 40
4 Lø	0058 159 0657 36 1302 164 1913 23	19 Sø	0107 173 0711 22 1320 175 1931 14	4 Ti	0131 171 0738 29 1344 165 1951 19	19 On	0207 174 0818 31 1426 158 2028 29	4 To	0150 182 0802 25 1411 169 2016 20	19 Fr	0229 177 0844 36 1449 156 2048 37	4 Sø	0303 199 0919 16 1530 177 2132 23	19 Ma	0315 180 0927 39 1534 162 2132 44
5 Sø	0127 165 0728 31 1334 167 1943 19	20 Ma	0146 176 0753 21 1402 172 2010 17	5 On	0208 176 0818 26 1426 165 2032 20	20 To	0247 173 0900 33 1507 152 2108 34	5 Fr	0234 186 0848 21 1458 168 2101 22	20 Lø	0307 176 0922 38 1527 153 2124 40	5 Ma	0349 196 1006 20 1618 172 2219 30	20 Ti	0346 175 0958 43 1605 159 2204 49
6 Ma	0157 170 0801 28 1407 168 2015 18	21 Ti	0226 176 0835 23 1444 165 2049 22	6 To	0249 177 0901 25 1511 162 2115 23	21 Fr	0327 170 0942 38 1549 146 2146 41	6 Lø	0319 187 0936 21 1547 165 2148 26	21 Sø	0343 172 0958 42 1604 149 2200 45	6 Ti	0437 188 1054 29 1707 163 2309 41	21 On	0417 170 1030 47 1638 155 2239 55
7 Ti	0230 172 0836 26 1444 166 2051 20	22 On	0306 172 0917 29 1526 156 2129 31	7 Fr	0333 176 0948 27 1558 156 2201 30	22 Lø	0407 164 1024 44 1631 139 2226 48	7 Sø	0407 184 1025 25 1637 159 2238 34	22 Ma	0418 167 1034 46 1640 145 2235 52	7 On	0528 177 1146 40 1800 154	22 To	0452 163 1105 53 1716 150 2319 63
8 On	0306 172 0915 28 1524 162 2130 25	23 To	0347 166 1000 37 1609 145 2209 41	8 Lø	0420 172 1038 32 1651 149 2252 39	23 Sø	0447 158 1108 50 1715 132 2306 56	8 Ma	0458 178 1118 31 1732 151 2331 44	23 Ti	0453 161 1110 51 1718 140 2313 59	8 To	0003 53 0624 164 1243 51 1901 145	23 Fr	0533 155 1147 60 1802 144
9 To	0346 169 0959 32 1609 154 2214 33	24 Fr	0429 158 1046 46 1655 134 2251 51	9 Sø	0513 166 1135 38 1749 141 2349 48	24 Ma	0530 151 1155 56 1804 127 2352 64	9 Ti	0553 170 1216 39 1832 144	24 On	0531 154 1150 56 1800 135 2357 66	9 Fr	0105 63 0727 152 1349 60 2013 140	24 Lø	0008 71 0623 146 1239 66 1900 139
10 Fr	0432 163 1048 38 1700 144 2303 43	25 Lø	0514 150 1137 54 1746 124 2338 61	10 Ma	0612 159 1239 43 1857 135	25 Ti	0618 144 1250 60 1904 123	10 On	0030 53 0653 161 1320 45 1940 139	25 To	0615 148 1237 60 1853 132	10 Lø	0221 70 0840 145 1503 64 2130 141	25 Sø	0111 77 0728 139 1347 71 2017 138
11 Lø	0523 155 1144 45 1759 135	26 Sø	0606 141 1240 61 1852 118	11 Ti	0054 56 0719 154 1353 45 2014 134	26 On	0049 70 0716 139 1356 61 2019 123	11 To	0138 60 0801 154 1431 49 2053 139	26 Fr	0051 72 0709 141 1335 64 2000 131	11 Sø	0342 70 0954 142 1611 63 2237 148	26 Ma	0235 79 0853 138 1511 70 2144 145
12 Sø	0001 53 0625 148 1252 51 1912 128	27 Ma	0038 70 0713 135 1402 63 2017 117	12 On	0209 59 0833 152 1509 43 2131 138	27 To	0203 73 0824 137 1504 59 2130 128	12 Fr	0253 62 0910 150 1538 50 2201 143	27 Lø	0201 76 0818 138 1446 64 2120 134	12 Ma	0451 64 1057 145 1708 59 2330 156	27 Ti	0404 71 1015 144 1626 63 2251 157
13 Ma	0112 61 0740 145 1416 50 2040 129	28 Ti	0202 74 0832 134 1517 60 2133 121	13 To	0325 57 0941 154 1611 39 2231 145	28 Fr	0321 72 0930 138 1601 55 2225 135	13 Lø	0403 60 1014 150 1636 48 2257 150	28 Sø	0324 74 0934 139 1556 60 2226 143	13 Ti	0546 57 1150 149 1755 53	28 On	0508 58 1118 155 1724 51 2343 172
14 Ti	0236 61 0901 148 1540 43 2201 137	29 On	0325 71 0938 137 1613 54 2229 130	14 Fr	0428 51 1039 158 1702 34 2321 154	29 Lø	0422 66 1025 142 1647 49 2310 144	14 Sø	0503 54 1110 152 1725 44 2346 157	29 Ma	0433 66 1039 145 1654 52 2318 154	14 On	0015 165 0631 49 1235 155 1837 47	29 To	0559 43 1210 168 1813 39
15 On	0354 55 1010 155 1641 34 2259 148	30 To	0424 65 1031 142 1657 47 2314 139	15 Lø	0521 44 1130 161 1746 29	30 Sø	0511 58 1113 148 1728 41 2350 154	15 Ma	0554 48 1200 154 1810 40	30 Ti	0528 55 1134 153 1744 43	15 To	0055 173 0711 43 1316 159 1916 42	30 Fr	0030 187 0645 29 1256 179 1859 28
		31 Fr	0511 57 1114 147 1734 39 2351 148							31 On	0004 167 0616 43 1224 163 1830 33			31 Lø	0114 199 0730 19 1341 187 1943 21

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

September				Oktober				November				Desember			
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0159 206	16	0216 186	1	0220 209	16	0215 185	1	0324 184	16	0301 176	1	0349 165	16	0333 171
Sø	0813 13	Ma	0826 37	Ti	0833 16	On	0823 37	Fr	0930 41	Lø	0906 44	Sø	0949 54	Ma	0936 45
	1425 191		1435 175		1445 197		1435 183		1545 186		1521 185		1608 179		1553 187
	2027 19		2035 41		2050 24		2039 45		2157 47		2134 49		2225 57		2210 44
2	0243 208	17	0245 184	2	0304 203	17	0246 182	2	0409 170	17	0343 169	2	0436 154	17	0422 166
Ma	0857 14	Ti	0854 38	On	0914 23	To	0853 40	Lø	1012 54	Sø	0947 51	Ma	1032 65	Ti	1023 51
	1509 190		1504 174		1527 191		1505 182		1629 175		1604 180		1653 170		1641 182
	2112 21		2104 43		2134 32		2112 48		2245 59		2220 55		2315 66		2301 49
3	0327 203	18	0314 181	3	0347 191	18	0320 177	3	0457 156	18	0431 161	3	0526 144	18	0515 159
Ti	0941 20	On	0923 40	To	0957 35	Fr	0926 45	Sø	1057 68	Ma	1034 59	Ti	1120 75	On	1115 60
	1553 184		1533 172		1610 182		1540 178		1718 164		1652 173		1744 160		1735 176
	2157 29		2136 48		2219 44		2149 53		2340 71		2312 61				2359 54
4	0413 193	19	0345 175	4	0433 176	19	0358 169	4	0554 142	19	0526 153	4	0014 74	19	0615 152
On	1026 30	To	0955 45	Fr	1041 50	Lø	1004 52	Ma	1150 81	Ti	1128 69	On	0628 136	To	1215 67
	1639 174		1605 168		1656 170		1619 172		1817 154		1749 167		1217 84		1837 169
	2243 41		2211 54		2308 58		2232 60	☉		☉		☉	1846 153	☉	
5	0500 179	20	0421 168	5	0523 159	20	0442 160	5	0051 80	20	0014 66	5	0127 78	20	0104 59
To	1113 44	Fr	1030 52	Lø	1128 65	Sø	1048 62	Ti	0709 133	On	0632 146	To	0746 133	Fr	0725 149
	1727 162		1643 162	☉	1748 158		1706 165		1302 90		1232 77		1333 89		1324 73
	2334 55		2251 62		2323 68		2303 68		1937 148		1857 162		2002 149		1947 165
6	0552 163	21	0502 159	6	0005 71	21	0536 150	6	0227 82	21	0129 68	6	0246 77	21	0218 60
Fr	1205 59	Lø	1112 60	Sø	0623 144	Ma	1141 72	On	0844 133	To	0753 145	Fr	0905 137	Lø	0842 150
☉	1823 151		1728 155		1226 79	☉	1802 157		1436 92		1351 80		1458 88		1440 73
			2340 70		1853 148				2102 149		2016 162		2114 150		2100 164
7	0034 68	22	0553 149	7	0122 81	22	0026 74	7	0345 76	22	0253 64	7	0348 72	22	0329 57
Lø	0654 148	Sø	1204 70	Ma	0743 134	Ti	0644 142	To	0959 140	Fr	0918 151	Lø	1006 144	Sø	0953 155
	1307 71	☉	1824 148		1346 88		1249 80		1553 86		1513 75		1604 83		1553 68
	1932 143				2021 144		1915 153		2206 155		2131 168		2211 154		2206 167
8	0151 77	23	0042 77	8	0306 81	23	0148 76	8	0438 68	23	0402 55	8	0437 66	23	0429 52
Sø	0812 138	Ma	0700 140	Ti	0920 134	On	0813 141	Fr	1051 149	Lø	1023 161	Sø	1055 152	Ma	1050 163
	1426 78		1311 78		1520 87		1415 82		1647 77		1620 65		1655 75		1653 60
	2057 142		1939 145		2145 149		2043 156		2256 163		2232 177		2258 159		2303 171
9	0326 77	24	0206 79	9	0425 74	24	0321 68	9	0519 60	24	0456 45	9	0517 60	24	0520 47
Ma	0938 137	Ti	0829 138	On	1033 141	To	0944 149	Lø	1132 159	Sø	1114 173	Ma	1135 161	Ti	1139 172
	1548 77		1439 79		1629 80		1541 75		1730 68		1714 54		1737 68		1745 53
	2215 148		2110 150		2245 158		2200 167		2337 169		2324 185		2339 164		2353 174
10	0444 71	25	0342 72	10	0514 64	25	0430 55	10	0554 53	25	0541 37	10	0552 54	25	0605 43
Ti	1049 142	On	1000 146	To	1122 151	Fr	1047 162	Sø	1208 168	Ma	1158 183	Ti	1210 169	On	1223 179
	1652 71		1604 71		1718 70		1645 62		1808 60		1801 44		1813 61		1832 46
	2312 157		2226 162		2331 167		2258 180								
11	0536 62	26	0451 57	11	0553 56	26	0520 41	11	0013 175	26	0011 190	11	0015 168	26	0040 176
On	1140 149	To	1105 159	Fr	1201 160	Lø	1136 176	Ma	0626 47	Ti	0624 32	On	0625 48	To	0648 40
	1740 63		1705 57		1759 61		1735 48		1240 175		1240 190		1243 176		1306 185
	2357 167		2321 178				2347 192		1841 54		☉ 1846 38		1848 54		☉ 1916 42
12	0617 53	27	0542 41	12	0009 175	27	0604 30	12	0046 178	27	0056 192	12	0051 172	27	0125 175
To	1222 157	Fr	1154 173	Lø	0627 48	Sø	1219 188	Ti	0656 43	On	0706 30	To	0658 43	Fr	0730 39
	1821 54		1755 44		1236 169		1821 37		1310 181		1321 195		1315 182		1347 188
					1835 53				☉ 1913 50		1929 35		☉ 1923 48		2000 40
13	0036 176	28	0009 192	13	0044 181	28	0032 201	13	0117 180	28	0139 190	13	0128 175	28	0208 173
Fr	0653 46	Lø	0626 28	Sø	0658 43	Ma	0646 23	On	0724 40	To	0746 32	Fr	0733 40	Lø	0811 41
	1259 165		1239 186		1308 176		1301 196		1339 185		1402 195		1350 187		1428 188
	1858 48	☉	1841 32		1908 48	☉	1904 30		1944 47		2012 36		2000 44		2042 41
14	0111 182	29	0054 204	14	0116 184	29	0115 204	14	0149 181	29	0222 184	14	0207 176	29	0251 169
Lø	0726 40	Sø	0709 18	Ma	0727 39	Ti	0727 20	To	0755 39	Fr	0827 37	Lø	0811 39	Sø	0851 44
	1333 170		1322 195		1338 180		1341 200		1410 187		1443 193		1427 190		1509 186
	1932 43		1924 24		1939 45		1947 27		2017 45		2055 40		2040 42		2124 45
15	0145 185	30	0137 209	15	0146 185	30	0158 203	15	0223 180	30	0305 176	15	0248 175	30	0332 163
Sø	0757 38	Ma	0751 14	Ti	0755 37	On	0808 23	Fr	0829 40	Lø	0908 45	Sø	0852 40	Ma	0931 50
	1405 174		1404 199		1406 183		1422 199		1443 187		1525 187		1508 190		1549 181
	2004 41		2007 21		2008 44		2029 29		2053 46		2139 48		2123 42		2206 50
						31	0241 196							31	0414 156
						To	0849 30							Ti	1010 57
							1503 194								1630 174
							2113 36								2249 57

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

Dover, England

beregnet av
Hydrographic Department, Taunton

Tidspunkt og høyder for høy- og lavvann

Januar		Februar		Mars		April	
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm
1	0142 190	16	0032 220	1	0320 200	16	0230 200
Ti	0710 580	On	0558 560	Fr	0854 570	Lø	0757 580
	1419 170		1322 200		1554 180		1510 170
	1955 570		1851 540		2122 570		2035 580
2	0251 180	17	0154 210	2	0427 170	17	0341 160
On	0815 590	To	0712 570	Lø	0949 590	Sø	0900 610
	1526 160		1433 180		1653 160		1618 140
	2052 590		1954 570		2208 600		2131 620
3	0357 170	18	0304 180	3	0520 150	18	0447 120
To	0912 610	Fr	0813 600	Sø	1032 610	Ma	0955 650
	1629 140		1537 150		1739 140		1724 100
	2140 600		2048 600		2247 620		2221 660
4	0454 150	19	0405 150	4	0602 130	19	0550 80
Fr	1000 620	Lø	0908 630	Ma	1107 620	Ti	1045 670
	1719 130		1636 120		1816 130		1825 80
	2223 620		2139 630	●	2322 640	○	2308 690
5	0540 130	20	0502 120	5	0637 120	20	0648 50
Lø	1042 630	Sø	0959 660	Ti	1139 630	On	1131 690
	1800 130		1734 100		1848 120		1917 60
	2301 640		2228 660		2355 650		2353 710
6	0619 120	21	0558 90	6	0708 120	21	0739 30
Sø	1120 640	Ma	1049 680	On	1210 630	To	1215 700
	1835 130		1830 80		1918 120		2003 40
	2338 650	○	2316 690				
7	0654 120	22	0654 70	7	0026 650	22	0036 720
Ma	1156 640	Ti	1137 690	To	0738 110	Fr	0824 20
	1906 130		1924 70		1239 630		1258 690
					1948 120		2042 50
8	0014 650	23	0002 700	8	0053 650	23	0119 710
Ti	0725 120	On	0746 60	Fr	0809 110	Lø	0904 30
	1230 630		1224 690		1304 620		1341 680
	1934 130		2012 70		2019 120		2117 60
9	0048 650	24	0049 700	9	0116 640	24	0203 700
On	0754 130	To	0835 50	Lø	0841 120	Sø	0941 50
	1302 620		1312 680		1328 620		1425 650
	2004 140		2056 70		2051 130		2153 90
10	0118 640	25	0136 700	10	0142 640	25	0248 670
To	0826 140	Fr	0920 50	Sø	0913 130	Ma	1018 90
	1331 610		1400 670		1357 620		1512 620
	2036 140		2137 80		2123 140		2230 130
11	0144 630	26	0225 680	11	0216 630	26	0336 630
Fr	0859 140	Lø	1003 70	Ma	0946 140	Ti	1059 140
	1358 590		1451 640		1433 610		1605 580
	2111 150		2218 110		2159 160	●	2314 170
12	0213 610	27	0315 660	12	0257 620	27	0431 580
Lø	0936 160	Sø	1047 100	Ti	1024 160	On	1150 180
	1430 580		1545 610		1519 580		1708 540
	2148 170	●	2302 140	●	2241 180		
13	0250 600	28	0409 620	13	0348 590	28	0015 210
Sø	1016 170	Ma	1135 140	On	1113 190	To	0538 540
	1512 560		1644 570		1618 550		1256 220
	2230 190		2355 180		2338 210		1823 520
14	0337 580	29	0510 580	14	0456 560	29	0316 600
Ma	1103 190	Ti	1232 170	To	1223 200	To	1041 180
	1607 550		1754 540		1752 530		1546 570
	2321 210					●	2308 200
15	0439 560	30	0057 200	15	0102 220	30	0054 240
Ti	1204 200	On	0622 560	Fr	0637 550	Lø	0621 510
	1728 530		1336 190		1354 200		1334 240
			1911 540		1930 550		1905 510
		31	0208 210			31	0214 230
		To	0743 550			Sø	0809 520
			1444 190				1446 220
			2023 550				2026 540

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

Mai		Juni		Juli		August									
Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm	Tid	cm								
1 On	0335 170 0904 570 1557 170 2115 600	16 To	0352 110 0914 630 1624 120 2130 650	1 Lø	0423 130 0928 610 1645 130 2142 630	16 Sø	0523 100 1022 630 1742 110 2242 650	1 To	0606 100 1057 670 1830 80 ● 2317 680	16 Fr	0647 130 1145 650 1905 120				
2 To	0422 140 0937 600 1642 140 2149 620	17 Fr	0456 80 1000 650 1721 90 2216 670	2 Sø	0510 110 1006 630 1730 120 2220 650	17 Ma	0611 100 1103 650 1827 100 ○ 2324 650	2 Ti	0530 110 1022 640 1752 110 ● 2240 660	17 On	0631 130 1127 640 1849 120 2349 630	2 Fr	0701 80 1143 690 1923 60	17 Lø	0004 630 0715 130 1219 660 1933 120
3 Fr	0504 120 1008 620 1722 120 2221 640	18 Lø	0550 70 1042 660 1809 80 ○ 2259 680	3 Ma	0554 100 1043 650 1813 100 ● 2258 660	18 Ti	0651 100 1142 650 1907 100	3 On	0619 100 1107 660 1840 90 2326 670	18 To	0707 130 1204 650 1925 120	3 Lø	0004 680 0751 70 1229 700 2013 50	18 Sø	0035 630 0741 130 1249 650 2000 120
4 Lø	0544 110 1040 630 1800 110 ● 2253 650	19 Sø	0636 60 1121 670 1851 70 2340 680	4 Ti	0637 90 1121 660 1855 90 2338 660	19 On	0003 650 0727 110 1221 650 1943 110	4 To	0708 90 1153 670 1929 80	19 Fr	0025 630 0738 130 1241 650 1956 120	4 Sø	0051 680 0836 70 1315 700 2059 50	19 Ma	0102 620 0808 130 1314 640 2029 120
5 Sø	0622 100 1111 650 1837 100 2324 660	20 Ma	0715 70 1159 670 1929 80	5 On	0718 90 1202 660 1936 90	20 To	0042 640 0800 120 1300 650 2016 120	5 Fr	0013 670 0756 90 1240 680 2017 80	20 Lø	0100 620 0806 140 1316 640 2026 130	5 Ma	0139 670 0917 80 1403 690 2141 60	20 Ti	0125 620 0838 130 1336 640 2100 130
6 Ma	0659 90 1142 660 1914 90 2357 660	21 Ti	0019 670 0750 80 1238 660 2004 90	6 To	0020 660 0759 100 1247 660 2019 90	21 Fr	0120 620 0828 140 1339 640 2046 140	6 Lø	0102 660 0842 90 1329 680 2106 80	21 Sø	0133 610 0833 140 1348 630 2055 140	6 Ti	0228 660 0957 90 1452 680 2224 80	21 On	0147 610 0910 140 1404 630 2131 150
7 Ti	0735 90 1216 660 1950 90	22 On	0059 660 0823 100 1318 650 2036 110	7 Fr	0107 650 0840 110 1335 650 2104 110	22 Lø	0158 600 0856 150 1417 620 2117 150	7 Sø	0153 650 0928 100 1421 670 2154 90	22 Ma	0203 600 0904 150 1415 620 2128 150	7 On	0320 630 1039 120 1544 640 ● 2309 120	22 To	0218 600 0943 160 1440 610 2206 170
8 On	0032 660 0809 100 1254 660 2025 100	23 To	0138 630 0852 130 1359 630 2106 140	8 Lø	0158 640 0926 130 1430 640 2154 120	23 Sø	0238 580 0928 170 1456 600 2154 170	8 Ma	0248 630 1014 120 1515 650 2244 100	23 Ti	0232 580 0938 160 1446 600 2204 160	8 To	0416 600 1127 160 1641 610	23 Fr	0258 580 1022 190 1525 590 ● 2249 190
9 To	0112 660 0845 110 1337 640 2105 120	24 Fr	0220 600 0919 160 1442 610 2138 170	9 Sø	0259 610 1018 150 1532 620 2252 140	24 Ma	0322 560 1007 190 1539 580 2238 190	9 Lø	0348 610 1105 140 1612 630 ● 2338 120	24 On	0306 570 1017 180 1526 590 2246 180	9 Fr	0002 160 0521 560 1227 190 1747 570	24 Lø	0351 550 1111 210 1627 560 2349 220
10 Fr	0159 630 0926 140 1429 620 2151 140	25 Lø	0306 570 0951 190 1531 580 2219 190	10 Ma	0410 590 1121 160 1639 600 ● 2359 150	25 Ti	0415 540 1055 200 1631 560 ● 2335 200	10 On	0453 590 1201 160 1715 600	25 To	0352 550 1102 200 1618 570 ● 2339 200	10 Lø	0106 190 0637 550 1336 210 1907 560	25 Sø	0518 530 1226 230 1807 540
11 Lø	0256 600 1016 170 1536 580 2250 170	26 Sø	0401 540 1037 210 1626 550 ● 2319 220	11 Ti	0530 580 1231 170 1753 590	26 On	0515 530 1157 220 1732 550	11 To	0037 140 0605 570 1304 170 1826 590	26 Fr	0501 530 1202 220 1728 550	11 Sø	0215 200 0755 550 1450 200 2031 560	26 Ma	0125 220 0707 540 1405 220 1932 560
12 Sø	0417 570 1124 190 ● 1701 560	27 Ma	0503 520 1147 230 1729 540	12 On	0107 150 0646 580 1340 170 1906 600	27 To	0043 200 0618 530 1312 220 1834 550	12 Fr	0140 150 0717 570 1410 180 1939 590	27 Lø	0051 210 0625 530 1325 220 1844 560	12 Ma	0329 190 0901 570 1605 180 2135 590	27 Ti	0248 200 0812 570 1518 180 2036 600
13 Ma	0009 180 0556 560 1253 200 1827 570	28 Ti	0037 220 0610 520 1309 230 1834 540	13 To	0214 140 0752 590 1446 150 2011 610	28 Fr	0150 190 0716 540 1419 200 1931 570	13 Lø	0246 160 0821 570 1518 170 2045 600	28 Sø	0208 190 0732 550 1439 200 1950 580	13 Ti	0439 170 0952 600 1705 150 2223 610	28 On	0354 160 0908 610 1621 140 2131 640
14 Ti	0132 170 0716 570 1411 170 1940 590	29 On	0146 210 0714 530 1414 210 1934 560	14 Fr	0320 130 0848 600 1551 140 2106 630	29 Lø	0250 170 0807 570 1517 180 2021 590	14 Sø	0355 150 0917 590 1624 150 2142 610	29 Ma	0314 170 0829 580 1542 170 2047 610	14 On	0531 150 1033 630 1753 130 2301 620	29 To	0455 120 0958 660 1720 100 2221 670
15 On	0243 140 0820 600 1520 140 2039 620	30 To	0243 180 0807 560 1509 180 2022 580	15 Lø	0426 110 0937 620 1651 120 2156 640	30 Sø	0346 150 0853 590 1612 150 2108 620	15 Ma	0458 140 1005 610 1721 130 2230 620	30 Ti	0414 140 0920 610 1640 130 2140 630	15 To	0613 140 1110 640 1833 120 ○ 2333 630	30 Fr	0554 100 1044 690 1818 70 ● 2307 690
		31 Fr	0334 150 0850 580 1558 160 2103 610					15 Ma	0458 140 1005 610 1721 130 2230 620	31 On	0510 120 1009 650 1735 110 2229 660			31 Lø	0649 80 1129 710 1912 50 2351 700

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

Tabell B

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

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

Standardhavn	Posisjon		Tidskorreksjon	Høydekorreksjonsfaktor
Sekundærhavn	N br.	E lgd.	minutter	
Narvik				
Ulvik	68° 33'	16° 19'	5	0,90
Lødingen	68° 25'	16° 00'	0	0,96
Ramsund	68° 30'	16° 31'	0	0,99
Kjøpsvik	68° 06'	16° 22'	0	0,97
Bogen	68° 31'	17° 00'	0	0,99
Bodø				
Myre	68° 55'	15° 04'	15	0,77
Sortland	68° 42'	15° 26'	15	0,77
Stokmarknes	68° 34'	14° 56'	15	0,77
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

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

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

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

** Etter anvendelse av høydekorreksjonsfaktoren legges det til 5 cm

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

Tabell C
Harmoniske tidevannskonstanter - *Harmonic tidal constants* *

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

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

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

** Basert på Doodson tall 0 010 0-10.

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

Tabell D

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

Publikasjoner

Den norske los

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

Tidevannstabeller for den norske kyst med Svalbard

Etterretninger for sjøfarende – to hefter pr. måned

Katalog over norske sjøkart og publikasjoner

Symboler og forkortelser i norske sjøkart

